



UNITED STATES OF AMERICA



FOUNDED 1836

---

WASHINGTON, D.C.

B19574







INDEX-CATALOGUE  
OF THE  
LIBRARY OF THE  
SURGEON GENERAL'S OFFICE  
UNITED STATES ARMY

---

AUTHORS AND SUBJECTS

---

THIRD SERIES  
VOL. V  
EADE-GAZZETTI



WASHINGTON  
GOVERNMENT PRINTING OFFICE  
1925

ADDITIONAL COPIES  
OF THIS PUBLICATION MAY BE PROCURED FROM  
THE SUPERINTENDENT OF DOCUMENTS  
GOVERNMENT PRINTING OFFICE  
WASHINGTON, D. C.  
AT  
\$2.55 PER COPY

Arch.

Z

177.675.M4

I 38

Sec. 8

v. 5

1925

C. 2

WAR DEPARTMENT, OFFICE OF THE SURGEON GENERAL,  
ARMY MEDICAL LIBRARY,  
Washington, November 1, 1925.

Maj. Gen. M. W. IRELAND,  
*Surgeon General, U. S. Army.*

GENERAL: I have the honor to present herewith the fifth volume of the Third Series of the Index Catalogue of the Library, representing 6,312 author titles, 5,518 book titles, and 59,231 titles of articles in periodicals. The Library now contains 312,335 bound volumes, 42,062 unbound volumes, and 460,399 pamphlets; in all, a total of 814,796 volumes and pamphlets, 6,778 portraits of physicians, 740 medical engravings and prints, 443 medical caricatures, and 488 incunabula. Exclusive of the transactions of societies, the Library subscribes for 1,875 periodicals of medicine and its closely allied subjects, of which 1,610 are on deposit in the main library and the remainder are filed in the Statistical Section recently donated to the Library.

The following table shows the number of published titles:


	Author titles	Subject titles		Portraits
		Book titles	Journal articles	
Total in First Series.....	176,364	168,537	511,112	4,335
Total in Second Series.....	169,812	136,405	645,557	914
Third Series, Vol. I.....	3,137	4,537	29,602	141
Vol. II.....	2,983	2,700	29,504	241
Vol. III.....	10,572	8,458	76,129	1,021
Vol. IV.....	8,778	4,267	48,120	51
Vol. V.....	6,312	5,518	59,231	75
Total to date.....	377,958	330,422	1,399,255	6,778

Very respectfully,

JAMES M. PHALEN,  
*Lieut. Colonel, Medical Corps, U. S. A.,*  
*Librarian, Army Medical Library.*



FIFTH ADDITION TO THE  
ALPHABETICAL LIST  
OF  
ABBREVIATIONS OF TITLES  
OF  
MEDICAL PERIODICALS  
PUBLISHED IN THE TWENTY-FIRST VOLUME  
SECOND SERIES  
OF THE  
INDEX-CATALOGUE

 For explanations, see the Alphabetical List of Abbreviations of Titles, etc., in Vol. XXI, 2. s.

A

Abhandl. a. d. Kinderh. u. ihr. Grenzgeb., Berl.	Abhandlungen aus der Kinderheilkunde und ihren Grenzgebieten. Beihefte zum Jahrbuch für Kinderheilkunde. A. Czerny, Redakteur. Berlin. Heft 1-6, 1924-5. 8°.
Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America.	Abstract of the Proceedings of the thirty-fourth annual meeting of the Association of Life Insurance Medical Directors of America. New York. v. 10, 1924. 8°.
Acta pathol. et microbiol. scandin., Københ.	Acta pathologica et microbiologica Scandinavica. O. Thomsen [et al.], redactores. København. v. 1, 1924. 8°.
Aichi J. Exper. M., Nagoya, Japan.	Aichi (The) Journal of Experimental Medicine. Nagoya, Japan. v. 1, 1923-4. 8°.
Am. Food J., Chicago.	American (The) Food Journal; the National Magazine of the food field. Chicago. v. 9-20, 1914-25. 8°.
Am. J. Path., Bost.	American (The) Journal of Pathology. Boston. v. 1, 1925, 8°. [Continuation of: J. Med. Research, Bost., 1923-4, xlv.]
Am. J. Phys. Therap., Chicago.	American (The) Journal of Physical Therapy. Chicago. v. 1-2, 1924-5. 8°.
An. d. Sanat. Valdés, México.	Anales del Sanatorio Valdés. México. v. 1, 1925. 8°.
Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par.	Annales d'anatomie pathologique médico-chirurgicale. L. Berger & P. Moulonguet, rédacteurs. [Bi-monthly.] Paris. v. 1-2, 1924-5. 8°.
Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par.	Annales des falsifications et des fraudes. G. Filaudeau, rédacteur. [Monthly.] Paris. v. 17-18, No. 183, 1924-5. 8°.
Ann. osp. psichiat. prov. in Perugia.	Annali dell' ospedale psichiatrico provinciale in Perugia. C. Agostini, direttore. [Annual.] Perugia. v. 17, 1923. 8°. [Continued from: Ann. d. manic. prov. di Perugia.]
Ann. de physiol., Par.	Annales de physiologie et de physicochimie biologique. C. Delezenne [et al.], directeurs. [Monthly.] Paris. v. 1, 1925. 8°.
Ann. "Pickett-Thomson" Research Lab., Lond.	Annals of the "Pickett-Thomson" Research Laboratory. London. v. 1, 1924. 8°.

Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Padova.	Annali del regio Istituto di clinica chirurgica di Padova, diretti dal Demetrio Bruto Roncali. Padova. 1919-20, 1. 8°.
Anthrop. Anz., Stuttg.	Anthropologischer Anzeiger. R. Martin, Hrsg. Stuttgart. v. 1-2, 1924-5. 8°.
Anzeig. f. Schädlingk., Berl.	Anzeiger für Schädlingkunde. K. Escherich [et al.], Hrsg. Berlin, v. 1, 1925. roy. 8°.
Arb. a. d. biol. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtsch., Berl.	Arbeiten aus der biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. [Bi-monthly.] Berlin. v. 10-13, 1919-24. roy. 8°. [Continuation of: Arbeiten aus der kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft.]
Arbeiterschutz, Berl.	Arbeiterschutz. G. Müller, Hrsg. [Monthly.] Berlin. v. 1, 1925. 4°.
Arch. di biol., Genova.	Archivi di biologia applicata alla patologia, alla clinica e all'igiene. E. Maragliano [et al.], direttori. [Bi-monthly.] Genova. v. 1, 1924. 8°. [Continued from: Ann. d. Ist. Maragliano.]
Arch. Clin. Cancer Research, N. Y.	Archives of Clinical Cancer Research. New York. v. 1, 1925. 8°.
Arch. franco-belges de chir., Brux.	Archives franco-belges de chirurgie. J. Moreau, rédacteur. [Monthly.] Bruxelles. v. 27-28, 1924-5. 8°.
Arch. f. Frauenk., Leipz.	Archiv für Frauenkunde und Konstitutionsforschung. M. Hirsch, Redakteur. [Quarterly.] Leipzig. v. 10-11, 1924-5. 8°. [Continuation of: Archiv für Frauenkunde und Eugenetik.]
Arch. internat. de méd. expér., Liège.	Archives internationales de médecine expérimentale; publiées par R. Bruynoghe & A. P. Dustin. [Quarterly.] Liège. v. 1, 1924-5. 8°.
Arch. ital. di urol., Bologna.	Archivio italiano di urologia. M. Mattioli [et al.], direttori. [Bi-monthly.] Bologna. v. 1, 1924-5. 8°.
Arch. klin. i eksper. med., Moskva.	Archiv klinicheskoi i eksperimentalnoi meditsini. [Archives of clinical and experimental medicine.] N. Petrov [et al.], editors. [Bi-monthly.] Moskva. v. 2-3, 1923-4. 8°.
Arch. Otolaryngol., Chicago.	Archives of Otolaryngology. Monthly. Chicago. v. 1, 1925. 8°.
Arch. di radiol., Napoli.	Archivio di radiologia. C. Guarini, direttore. [Bi-monthly.] Napoli. v. 1, 1925. roy. 8°.
Arch. Therap., N. Y.	Archives of Therapeutics. New York. v. 4, 1925. 8°. [Continuation of: Therap. & Dietet. Age.]
Asoc. méd. mex., México.	Asociación médica mexicana. M. Zubieta, director. [Monthly.] México. v. 1-2, 1923-4. 8°.
Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide.	Australian (The) Journal Experimental Biology and Medical Science. Adelaide. v. 1-2, 1924-5. 8°.

## B

Bol. de farm. mil., Madrid.	Boletín de farmacia militar. Madrid. v. 1, 1923. 8°.
Bol. de los hosp., Caracas.	Boletín de los hospitales, órgano de los hospitales civiles del Distrito Federal. L. G. Chacín Itriago, director. [Monthly.] Caracas. 2. s., v. 17, 1924-5. 8°.
Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires.	Boletín del Instituto de medicina experimental para el estudio y tratamiento del cáncer. A. H. Roffo, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 1, 1924-5. 8°.
Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile.	Boletín de la sociedad de cirugía de Chile. A. Covarrubias P., [et al.], secretarios. [Monthly.] Santiago de Chile. v. 3, 1925. 8°.
Bol. da União Pan-Amer., Wash.	Boletim da União Pan-Americana. [Monthly.] Washington, D. C. v. 26, 1924. 8°.



Boll. d. Accad. med di Perugia, Pisa.	Bollettino della Accademia medica di Perugia. Pisa. 1924-5. 8°.
Boll. d. Ist. zool. d. r. univ. di Roma.	Bollettino dell' istituto zoologico della r. università di Roma. F. Raffaele, direttore. [Monthly.] Roma, v. 1, 1923. 8°. [Continued from: Boll. d. Soc. zool. ital.]
Brit. J. Radiol., Lond.	British (The) Journal of Radiology. London. Roentgen Society Sect. [Quarterly.] v. 20-21, 1924-5. 8°. B. I. R. Sect. [Monthly.] v. 29-30, 1924-5. 8°. [Continuation of: Arch. Radiol. & Electrother., Lond.]
Brit. J. Vener. Dis., Lond.	British (The) Journal of Venereal Diseases. [Quarterly.] London. v. 1, 1925. 8°.
Bull. d'histol. appliq. à la physiol., [etc.], Lyon.	Bulletin d'histologie appliquée à la physiologie et à la pathologie et de technique microscopique. A. Policard, directeur. [Monthly.] Lyon. v. 1-2, 1924-5. 8°.
Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par.	Bulletins et mémoires de la Société nationale de chirurgie. J.-L. Faure, secrétaire-général. [Weekly.] Paris. v. 50-51, 1924-5. 8°. [Continuation of: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.]
Bull. mens. Minist. de la santé pub., Belgrade.	Bulletin mensuel du Ministère de la santé publique. [Quarterly.] Belgrade. v. 3-4, 1924-5. 8°.
Bull. N. York Acad. Med., N. Y.	Bulletin of the New York Academy of Medicine; instituted 1847. New York. 2. s., v. 1, 1925. 8°.
Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth Israel Hosp., N. Y.	Bulletin of the Oto-Laryngological Clinics of the Beth Israel Hospital. New York. 1924. 8°.
Bull. Union féd. d. méd. de la réserve [etc.], Par.	Bulletin de l'Union fédérative des médecins de la réserve et de l'armée territoriale. [Monthly.] Paris. v. 14, 1923. 8°.

## C

Calcutta Med. J.	Calcutta (The) Medical Journal. Calcutta. v. 18-20, 1924-5. 8°.
Calif. & West. Med., San Fran.	California and Western Medicine; official publication of the Utah and Nevada Medical Association. Monthly. San Francisco. v. 22-23, 1924-5. 8°. [Continuation of: Calif. State J. M.]
Canad. Lancet & Pract., Toronto.	Canada (The) Lancet and Practitioner. Toronto. v. 64, 1925. 8°. [Continuation of: Canad. Lancet & Canad. Pract.]
Catholic Med. Guardian, Middlesex, Eng.	Catholic (The) Medical Guardian; the quarterly Journal of the Guild of St. Luke, St. Cosmos, & St. Damian. Middlesex, Eng. v. 1-3, 1923-5. 8°.
Chem. Warfare, Edgewood, Md.	Chemical Warfare; a magazine devoted to the Chemical Warfare Service. Edgewood, Md. v. 9-11, 1923-5. 8°.
Child Health Bull., N. Y.	Child Health Bulletin. New York. v. 1, 1925. 8°.
Child Health Mag., Wash.	Child Health Magazine. [Semi-monthly.] Washington. v. 5-6, 1924-5. [Continuation of: Mother & Child, Wash.]
Clin. Med., Chicago.	Clinical Medicine. Chicago. v. 31-32, 1924-5. 8°. [Continuation of: Am. J. Clin. Med.]
Clín. psicoped., Buenos Aires.	Clínica (La) psicopedagógica; órgano del Instituto psicopedagógico para niños nerviosos. Buenos Aires. v. 1-3, 1923-5. 8°.
Compt.-rend. trav. Lab. Carlsberg, Copenh.	Comptes-rendus des travaux du Laboratoire Carlsberg. H. Hagerup, publisher. [Irregular.] Copenhagen. v. 15, 1923-4. 8°.
Cong. internat. de méd. et de pharm. mil., Par.	Congrès international de médecine et de pharmacie militaires. Paris. v. 3, 1925. 8°.

Cong. internaz. di med. e farm. mil. Atti.	Congresso (Il) internazionale di medicina e farmacia militare. Atti del congresso. Roma. v. 2-3, 1923-5. 8°.
Cong. nac. de cirug., Valparaíso.	Congreso nacional de cirugía. Valparaíso. v. 1, 1924. roy. 8°.
Contrib. Study Tuberc. Research Dep. Nat. Jewish Hosp. f. Consumpt., Denver.	Contributions to the Study of Tuberculosis by Research Department National Jewish Hospital for Consumptives. Denver, Colorado. Reprints. v. 5, 1924. 8°.
Cuore e circolaz., Roma.	Cuore e circolazione. V. Ascoli, C. Pezzi [et al.], direttori. [Monthly.] Roma. v. 8-9, 1924-5. roy. 8°. [Continued from: Malat. d. cuore.]
Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y.	Current Researches in Anesthesia & Analgesia. Elmira, N. Y. v. 4, 1925. 8°.

## D

Dairen Hosp. Polyclin. Dairen, South Manchuria.	Dairen (The) Hospital, Polyclinica Dairen. South Manchuria. v. 1, 1924. 8°.
Dallas Med. J.	Dallas (The) Medical Journal; published monthly by the Dallas County Medical Society. Dallas. v. 11, 1925. 8°.
Deutsche Ztschr. f. öff. Gsndhtspf., Berl. & Wien.	Deutsche Zeitschrift für öffentliche Gesundheitspflege. W. von Drigalski, Redakteur. [Bi-monthly.] Berlin & Wien. v. 1, 1924-5. 8°.
Dietary Administ. & Therapy, Cleveland.	Dietary Administration and Therapy. Cleveland. v. 1-3, 1923-5. 8°.

## E

Emory Med. Rev., Atlanta.	Emory (The) Medical Review. [Quarterly.] Atlanta. v. 3, 1925. 8°.
Erkrank. d. Beweg.-App., Wien.	Erkrankungen (Die) des Bewegungsapparates. P. Haglund [et al.], Redacteure. [Quarterly.] Wien. v. 1, 1924. 8°.

## F

Folha med.	Folha (A) medica. J. P. Fontenelle, director. [Semi-monthly.] Rio de Janeiro. v. vi, 1925. 4°.
Folia oto-laryngol., Leipz.	Folia oto-laryngologica. Leipzig. v. 21-24, 1923-5. 8°. [Continued from: Internationales Zentralblatt für Ohrenheilkunde, Leipzig.]
Forhandl. Nord. Dermat. Foren., Københ.	Forhandlingar ved Nordisk Dermatologisk Forening's, København. 1919; 1922, 4. & 5. Kongress. [Continuation of: Verhandlungen des Kongresses des nordischen dermatologischen Vereins, Stockholm.]

## G

Gaz. méd. d'Orient., Pera.	Gazette médicale d'Orient. Bulletin de la Société des sciences médicales. Ex-Société impériale de médecine de Constantinople. Aziz Fikret [et al.], rédacteurs. [Monthly.] Péra. v. 69-70, 1924-5. 8°.
Geneesk. Gids, 's Gravenhage.	Geneeskundige Gids. Tijdschrift voor Geneeskunst en Volksgezondheid. [Medical Guide. Journal of Medicine and Public Health.] A. Sikkels, editor. [Semi-monthly.] 's Gravenhage. v. 1-2, 1923-4. 8°.
Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova.	Giornale di biologia e medicina sperimentale. A. Ferrata [et al.], direttori. [Monthly.] Torino & Genova. v. 1, 1923-4. 8°.

Gior. ital. di dermat. e sif., Milano.	Giornale italiano di dermatologia e sifilologia. A. Bertarelli [et al.], direttori. [Bi-monthly.] Milano. v. 66, 1925. 8°. [Continued from: Giornale italiano delle malattie veneree e delle pelle.]
Gior. di tisiol., Napoli.	Giornale (Il) di tisiologia. V. De Bonis, direttore. [Quarterly.] Napoli. v. 1-2, 1924-5. roy. 8°.
Guerra y su prepar., Madrid.	Guerra (La) y su preparación. [Monthly.] Madrid. v. 16-18, 1924-5. 8°.

## H

Hosp. Progr., Milwaukee.	Hospital Progress; official magazine of the Catholic Hospital Association of the United States and Canada. Milwaukee. v. 1-6, 1920-25. 4°.
Hyg. ment., Par.	L'hygiène mentale. A. Antheaume [et al.], directeurs. [Monthly.] Paris. v. 20, 1925. 8°. [Continued from: L'informateur des aliénistes et des neurologistes.]
Hygeia, Chicago.	Hygeia; a journal of individual and community health. Chicago. v. 1-3, 1923-5. 8°.

## J

J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa.	Journal (The) of the American Association for Medico-Physical Research; a journal of advanced medicine and physiotherapy. [Semi-monthly.] Lewistown, Pa. v. 1-2, 1924-5. 8°.
J. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.], N. Y.	Journal (The) of the American Association for Promoting Hygiene and Public Baths. New York. v. 1-7, 1918-25. 8°.
J. Cancer, Dublin.	Journal (The) of Cancer; under the auspices of the Cancer Research Fund (Ireland). [Quarterly.] Dublin. v. 1-2, 1924-5. 8°.
J. Clin. Invest., Balt.	Journal (The) of Clinical Investigation; edited for the American Society for Clinical Investigation. Baltimore. v. 1, 1924-5. 8°.
J. Exper. Therap., Tokio.	Journal (The) of experimental Therapeutics. S. Nukada, editor. Tokio. v. 1, 1923. 8°.
J. de méd. de Lyon.	Journal (Le) de médecine de Lyon. P. Malot, administrateur. [Bi-monthly.] Lyon. v. 5-6, 1924-5. 4°.
J. Optic. Soc. Am., Rochester, N. Y.	Journal of the Optical Society of America; devoted to theoretical, experimental and applied optics. Rochester, N. Y. v. 1-11, 1917-25. 8°.
J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria.	Journal (The) of Oriental Medicine. Shimmeicho, S. Manchuria. v. 2, 1924. 8°.
J. Personn. Research, Balt.	Journal (The) Personnel Research; official publication of Personnel Research Federation. Baltimore. v. 1-4, 1922-5. 8°.
J. psikhol., nevrol. i psikhiat., Mosk.	Jurnal psikhologii, nevrologii i psikhatrii. [Journal of psychology, neurology and psychiatry. A. Bernstein, edit. Moskva. v. 1, 1922. 8°.
J. Soc. nat. d'horticult. de France, Par.	Journal de la société nationale d'horticulture de France. A. Guillaumin, secrétaire-rédacteur. [Monthly.] Paris. 4. s., v. 26, 1925. 8°.
Jubil. sbornik Grekova, Peterb.	Jubileñní sborník v chest XXV-letia vrachebno-nauchnoi deatelnosti (1894-1919) professora I. I. Grekova. [Anniversary tribute to I. I. Grekoff in celebration of his twenty-fifth year of medico-scientific activities.] 4°. Peterburg. 1921.



## K

Kansas City Clin. Soc. Quart. Bull.	Kansas City Clinical Society Quarterly Bulletin. Kansas City, Mo. v. 1-2, 1924-5. 8°.
Klin. Med., Mosk.	Klinicheskaya meditsina. Jurnal posvyashtshonniŭ voprosam nauchnoi i prakticheskoi meditsini. [Clinical medicine. A journal devoted to scientific and practical medicine.] D. D. Pletnev [et al.], editors. [Bi-monthly.] Moskva. v. 2-3, 1923-5. 4°.
Krankheitsforschung, Leipzig.	Krankheitsforschung. G. von Bergmann [et al.], Hrsg. [Monthly.] Leipzig. v. 1, 1925. 8°.

## M

Marineärztl. Kriegserfahr., Jena.	Marineärztliche Kriegserfahrungen. Jena. Heft 1-3, 1920-21. 8°.
Med. J., Mosk.	Meditinskiy Jurnal. [Medical Journal.] M. P. Konchalovski [et al.], editors. [Bi-monthly.] Moskva. v. 3, 1923. 8°.
Med. J. & Rec., N. Y.	Medical Journal and Record; incorporating the Philadelphia Medical Journal and the Medical News; a national review of medicine and surgery, established 1843. New York. v. 119-122, 1924-5. 4°. [Continuation of: N. York M. J. [etc.]]
Med. del lavoro, Milano.	Medicina del lavoro. L. Devoto [et al.], direttori. [Monthly.] Milano. v. 16, 1925. 8°. [Continued from: Lavoro.]
Med. de los niños., Barcel.	Medicina de los niños. Barcelona. v. 1-16, 1900-1915. 8°.
Mem. do Inst. de Butantan, S. Paulo.	Memorias do Instituto de Butantan. São Paulo. v. 1, 1918-19. 4°.
Mem. y rev. Soc. cient. "Antonio Alzate," México.	Memorias y revista de la Sociedad científica "Antonio Alzate." R. Aguilar y Santillan, redactor. [Monthly.] México. v. 1-41, 1887-1923. 8°.
Mem. Soc. mexic. de oftal. y oto-rino-laringol., México.	Memoria de la Sociedad mexicana de oftalmología y otorino-laringología. VI. Congreso médico nacional. México. 1923. 8°.
Memphis Med. J.	Memphis Medical Journal. [Monthly.] Memphis. v. 2, 1925. 8°.
Ment. Welfare, Lond.	Mental Welfare. London. v. 6, 1925. 8°. [Continuation of: Stud. Ment. Ineffic.]
Meth. & Probl. Med. Educ. (Rockef. Found.), N. Y.	Methods and Problems of Medical Education (Rockefeller Foundation). New York. 1924. 8°.

## N

N. York State Dep. Health Quart., Albany.	New York State Department of Health Quarterly. Albany. v. 1, 1924-5. 8°.
Nat. Humane Rev., Albany.	National (The) Humane Review; combined with the National Humane Journal. [Monthly.] Albany. v. 12-13, 1924-5. 4°.
Nat. Safety News, Chicago.	National Safety News. Monthly. Chicago. v. 2, 1925. 4°.
Neurologica, Napoli.	Neurologica. L. Bianchi & G. D'Abundo, direttori. [Bi-monthly.] Napoli. v. 1-2, 1924-5. 8°.

## O

Occupat. Therap. & Rehabil., Balt.	Occupational Therapy and Rehabilitation. Baltimore. v. 4, 1925. 8°. [Continuation of: Arch. Occupat. Therap., Balt.]
------------------------------------	--

## P

Polska Gaz. Lekar., Krakow.	Polska Gazeta Lekarska. [Polish Medical Gazette.] St. Ciechanowski [et al.], editors. [Weekly.] Krakow. v. 3-4, 1924-5. 4°. [Consolidation of: Gazeta Lekarska, Przegląd Lekarski, Czasopismo Lekarskie, Lwowski Tygodnik Lekarski.]
Proc. Am. Conf. Pharm. Fac.	Proceedings of the American Conference of Pharmaceutical Faculties. Annual. Ashville. v. 24-25, 1923-4. 8°.
Proc. Antimalar. Advis. Commiss.	Proceedings of the Antimalarial Advisory Commission. Palestine. 1923. fol.
Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost.	Proceedings of the International Conference on Health Problems in Tropical America. Boston. v. 1, 1925. 8°.
Proc. Oklahoma Acad. Science, Norman.	Proceedings of the Oklahoma Academy of Science; affiliated with the American Association for the Advancement of Science. Norman, Oklahoma. v. 2-3, 1922-3. 8°.
Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa.	Proceedings and Transactions of the Royal Society of Canada. Ottawa. 3. s., v. 17, 1923. 8°.
Proflakt. med., Kharkov.	Profilakticheskaya meditsina. [Prophylactic medicine.] D. K. Zabolotnyi [et al.], editors. [Monthly.] Kharkov. v. 2, 1923. 8°.
Psychol. Abhandl., Leipz. & Wien.	Psychologische Abhandlungen. C. G. Jung, editor. Leipzig & Wien. v. 1, 1914. 8°.

## Q

Quincy Med. Bull.	Quincy Medical Bulletin. Quincy, Ill. v. 2, 1925. 8°.
-------------------	---

## R

Radiol. Rev., Quincy, Ill.	Radiological (The) Review. Quincy. v. 1-2, 1924-5. 8°.
Radiology, St. Paul.	Radiology; a monthly journal devoted to clinical radiology and allied sciences. St. Paul. v. 1-5, 1923-5. 8°.
Radium Rep. Mem. Hosp., N. Y.	Radium Report of the Memorial Hospital. Second series, 1923. New York. 1924. 8°.
Rassegna d. previd. soc., Roma.	Rassegna della previdenza sociale, infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e questioni del lavoro. F. Bargoni [et al.], direttori. [Monthly.] Roma. v. 12, 1925. 8°.
Rev. d. "Círculo mil.," San Salvador.	Revista del "Círculo militar." A. Zárate Domínguez, director. [Monthly.] San Salvador. v. 8, 1925. 8°.
Rev. Clin. Stomatol., N. Y.	Review (The) of Clinical Stomatology. New York. v. 2, 1925. 8°.
Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par.	Revue française de dermatologie et de vénéréologie. G. Milian [et al.], rédacteurs. [Monthly] Paris. v. 1, 1925. 8°.
Rev. méd. franç., Par.	Revue médicale française. P. Descomps, rédacteur. [Bimonthly.] Paris. v. 5-6, 1924-5. 8°.

Rev. méd. de Yucatán, Mérida.	Revista (La) médica de Yucatán. R. Carrancá y Trujillo & E. Farfán López, jefes de redacción. [Bi-monthly.] Mérida. v. 13, 1924-5. 8°.
Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par.	Revue de phtisiologie médico-sociale, organe du Comité national de défense contre la tuberculose. G. Poix, rédacteur. [Bi-monthly.] Paris. v. 5-6, 1924-5. 8°. [Continuation of: Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par.]
Rev. de radiol.-X, Berl.	Revista de radiología-X (Revista de roentgenología); periódico científico mensual en lengua castellana. Berlin. v. 1-3, 1923-5. 8°.
Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires.	Revista de la Sociedad argentina de biología. C. P. Waldorp, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 1, 1925. 8°. [Continued from: Rev. Asoc. méd. argent., Soc. de biol.]
Rev. Soc. argent. de neurol. y psiquiat., Buenos Aires.	Revista de la Sociedad argentina de neurología y psiquiatría. C. P. Waldorp, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 1, 1925. 8°. [Continued from: Rev. Asoc. méd. argent., Soc. de neurol. y psiquiat.]
Rev. Soc. argent. de nipiol., Buenos Aires.	Revista de la Sociedad argentina de nipiología. C. P. Waldorp, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 1, 1925. 8°. [Continued from: Rev. Asoc. méd. argent., Soc. de nipiol.]
Rev. Soc. argent. de radio y electrol., Buenos Aires.	Revista de la Sociedad argentina de radio y electrología. C. P. Waldorp, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 1, 1925. 8°. [Continued from: Rev. Asoc. méd. argent., Soc. de radiol. y electrol.]
Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires.	Revista de la Sociedad argentina de urología. C. P. Waldorp, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 3, 1925. 8°. [Continued from: Rev. Asoc. méd. argent., Soc. de urol.]
Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires.	Revista de la Sociedad de medicina interna. C. P. Waldorp, director. [Monthly.] Buenos Aires. v. 6, 1925. 8°. [Continued from: Rev. Asoc. méd. argent., Soc. de med. interna.]
Rev. vét. mil., Par.	Revue vétérinaire militaire. Paris. v. 7-9, 1923-5. 8°.
Riv. di idrol., climat. e terap. fis., Milano.	Rivista di idrologia, climatologia e terapia fisica. P. Piccinini [et al.], redattori. [Monthly.] Milano. v. 34-35, 1923-4. 8°.
Riv. oto-neuro-oftal., Roma.	Rivista oto-neuro-oftalmologica. Q. Di Marzio [et al.], direttori. [Bi-monthly.] Roma. v. 2, 1925. 8°.

## S

Safety Engin., N. Y.	Safety Engineering, established 1901; three publications have been combined with Safety Engineering: Protection Engineering, Conservation, and Fire Protection. New York. v. 49, 1925. 8°.
Scalpel, Brux.	Scalpel (Le), revue belge des sciences médicales. L. Dejace, rédacteur. [Weekly.] Bruxelles. v. 75-76, 1922-3. 8°.
School Life, Wash.	School Life. Washington. v. 10, 1924-5. 4°.
Sciencia med., Rio de Janeiro.	Sciencia medica, revista brasileira de medicina e ciencias affins. A. Neiva [et al.], director. [Monthly.] Rio de Janeiro. v. 2, 1924. 8°.
Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo.	Scientific Reports from the Government Institute for Infectious Diseases; the Tokyo Imperial University. Tokyo. v. 1-2, 1922-3. 8°.
Seuchenbekämpfung, Wien.	Seuchenbekämpfung. R. Paltauf [et al.], editors. [Semi-monthly.] Wien. v. 1-2, 1924-5. 8°.
Shikwa Gakuho, Tokio.	Shikwa Gakuho. M. Chiwaki, editor. [Monthly.] Tokio. v. 27-28, 1922-3. 8°.
Strasb.-méd.	Strasbourg-médical, Gazette médicale de Strasbourg. Strasbourg. v. 81, 1923. 4°. [Continuation of: Gazette médicale de Strasbourg.]



Stud. Parasitol. & Gen. Zool., Aberdeen.	Studies in Parasitology and General Zoology. Aberdeen. 1923. 4°.
Stud. Psychiat., Wash.	Studies in Psychiatry, by members of the New York Psychi- atrical Society. Nerv. & Ment. Dis. Monog. Series No. 41. Washington. v. 2, 1925. 8°.

## T

Therap. & Dietet. Age, Elmira, N. Y.	Therapeutic (The) and Dietetic Age. Elmira, N. Y. v. 3-4, 1924-5. 8°.
Tr. Illum. Engin. Soc., Easton, Pa.	Transactions of the Illuminating Engineering Society. Monthly. Easton, Pa. v. 7-20, 1912-25. 8°.
Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo.	Transactions of the Japanese Pathological Society. [Yearly.] Tokyo. v. 12, 1922. roy. 8°.
Tr. Nat. Assoc. Stud. Epilepsy.	Transactions of the National Association for the Study of Epilepsy and the Care and Treatment of Epileptics, at the first annual meeting. Ed. by William Pryor Letchworth. Buffalo; Mt. Morris. v. 1; 13, 1901; 1915. 8°.
Tratt. di anat. patol., Torino.	Trattato di anatomia patologica per medici e studenti P. Foà [et al.], direttori. Torino. Parte generale, 1922-3. roy. 8°.
Tuberkulose, München.	Tuberkulose (Die). K. Klare, editor. [Semi-monthly.] München. v. 3-5, 1923-5. fol. [Continuation of: Kinder- tuberkulose (Die).]

## U

U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash.	United States Veterans' Bureau Medical Bulletin. Wash- ington. v. 1, 1925. 8°.
Umschau, Frankfurt a. M.	Umschau (Die). J. H. Bechhold, Hrsg. [Weekly.] Frank- furt a. M. v. 29, 1925. roy. 8°.

## V

	Verhandlungen der deutschen dermatologischen Gesellschaft. [For xiii. Kong. (1923) et seq., see: Archiv für Dermatolo- gie und Syphilis.]
	Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. [For v. 46 (1922) et seq., see: Archiv für klinische Chi- rurgie, Berl.]
	Verhandlungen der deutschen Röntgen-Gesellschaft. [For v. 15 (1924) et seq., see: Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen, Hamb.]
	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Hals-, Nasen- und Ohrenärzte (E. V.) [For 1922 et seq., see: Zeitschrift für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, München & Berlin.]
Verhandl. d. Kong. d. nord. der- mat. Ver., Stockholm.	Verhandlungen des Kongresses des nordischen dermatologi- schen Vereins, 1910; 1913; 1916. Stockholm. 1911-17. 8°.
	Verhandlungen der Versammlung der deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde in Göttingen 1923. [For v. 34 (1923), see: Monatschrift für Kinderheilkunde, Leipzig.]
Vestnik Khir., Petrograd.	Vestnik Khirurgii i Pogranichnik oblasti. [Courier of sur- gery and allied sciences.] I. I. Grekov, editor. [Monthly.] Petrograd. v. 1-3, 1922-4. 8°.

Vestnik Rentg. i Radiol., Petrograd.	Vestnik Rentgenologii i Radiologii. [Courier of Roentgenology and Radiology.] M. I. Nemenov, editor. [Quarterly.] Petrograd. v. 2-3, 1923-4. 8°.
Vet. Bull., Wash.	Veterinary Bulletin; supplement to the Bulletin, S. G. O., for the Veterinary Corps Medical Department U. S. Army. Washington. v. 5-16, 1920-25. 4°.

## Y

Yearly Courses f. Phys., Munich.	Yearly Courses for Physicians. Munich. v. 1, 1923. 4°.
----------------------------------	--

## Z

Zentralbl. f. d. ges. Chir., Berl.	Zentralblatt für die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete. Berlin. v. 1-6, 1913-14. 8°. [Continued as: Zentralorgan für die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete.]
Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsundheitssw., Dresd.	Zeitschrift für Desinfektions- und Gesundheitswesen. Haltenberger, editor. [Monthly.] Dresden. v. 15-17, 1923-5. roy. 8°. [Continuation of: Prakt. Desinfekt.]
Ztschr. f. Schädlingsbekämpf., Berl.	Zeitschrift für Schädlingsbekämpfung. C. Börner [et al.], editors. [Monthly.] Berlin. v. 1, 1923-4. 4°.
Ztschr. f. Schulgesundheitspflg. u. soz. Hyg., Leipz.	Zeitschrift für Schulgesundheitspflege und soziale Hygiene. P. Stephani [et al.], Redacteurs. [Monthly.] Leipzig. v. 37-38, 1924-5. 8°. [Continuation of: Zeitschrift für Gesundheitsfürsorge und Schulgesundheitspflege & Zeitschrift für soziale und Gewerbe-Hygiene.]



# CATALOGUE.

EADE.

EAR.

## Eade (Sir Peter) [1825-1915].

AUTOBIOGRAPHY (The) of Sir Peter Eade. Ed. by S. H. Long. 8°. Lond., 1916.

Obituary. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 522. Also: Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 313. Also, *Ibid.*, 1916, ii, 392. Also: Lancet, Lond., 1915, ii, 416.

**Eager** (John Macauley) [1864-1916]. Yellow fever in Europe; general historical review. pp. 5-8. 8°. Wash., Gov. Print. Off., 1902. Bull. No. 3, Yellow Fever Inst., U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1902.

Early history of quarantine; origin of sanitary measures directed against yellow fever. 27 pp. 8°. Wash., Gov. Print. Off., 1903.

Bull. No. 12, Yellow Fever Inst., U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1903.

The present pandemic of plague. 30 pp. 8°. Wash., Gov. Print. Off., 1908.

Indoor tropics, the injurious effects of overheated dwellings, schools, etc. 8 pp. 8°. Wash., Gov. Print. Off., 1913.

Forms Suppl. No. 2, Pub. Health Rep., Wash., 1913.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 693.

## Eager (Wilson) [1845-1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 754.

## Eagleton (James Mandeville) [1838-1905].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 234.

**Eagleton** (Wells Phillips) [1865- ]. Brain abscess; its surgical pathology and operative technic. xix (11.), 297 pp. 8°. N. Y., Macmillan Co., 1922.

**Ealand** (Charles Aubrey) [1877- ]. Insects and man; an account of the more important harmful and beneficial insects, their habits and life histories; being an introduction to economic entomology for students and general readers. 343 pp. 8°. N. Y., The Century Co., 1915.

Insect enemies, enumerating the life histories and destructive habits of a number of important British injurious insects, together with descriptions enabling them to be recognized, and methods by means of which they may be held in check. 2 p. l., vii-xiii, 17-223 pp. 8°. Lond., G. Richards, 1916.

The romance of the microscope; an interesting description of its uses in all branches of science, industry, agriculture, and in the detection of crime, with a short account of its origin, history, and development. 2 p. l., 9-314 pp. 8°. Phila., J. B. Lippincott Co.; Lond., Seeley, Service & Co., 1921.

Insect life. xii, 340 pp., 70 pl. 8°. Lond., A. & C. Black, 1921.

## Eales (Henry) [1852-1913].

Obituary. Birmingham M. Rev., 1913, lxxiii, 121. Also: Brit. M. J., Lond., 1913, i, 368. Also: Lancet, Lond., 1913, i, 494. —Shastid (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4113.

**Eames** (Blanche) [1870- ]. Principles of eugenics; a practical treatise. 91 pp. 8°. N. Y., Moffat, Gard & Co., 1914.

**Eames** (George Franklin) [1854-1920]. The practice of dental medicine. x, 240 pp., 3 pl. 8°. Phila., S. S. White Dental Mfg. Co., 1899. For Biography, see Boston M. & S. J., 1920, clxxiii, 423.

## Ear.

See, also, **Acoustics**; **Audition**; **Auditory canal**; **Ear (External)**; **Ear (Internal)**; **Ear (Middle)**; **Eustachian tube**; **Mastoid process**; **Membrana tympani**; **Temporal bone**.

BECK (K.) \*Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan. [Habilitationsschrift.] [Heidelb.] 8°. Wiesb., 1913.

COZZOLINO (V.) Tabulæ otologicæ. Mit Vorwort von A. Politzer. fol. Wien, 1903.

DE CYON (E.) L'oreille; organe d'orientation dans le temps et dans l'espace. 8°. Par., 1911.

CZERMAK (J. N.) Ueber das Ohr und das Hören. 8°. Berl., 1873.

DELOBEL (P.) \*Iconographie topographique de l'oreille chez le nouveau-né. 8°. Par., 1903.

Also, in: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xvii, 148; 482; 852: xviii, 198, 2 pl.

KARLIN (M. M.) \*Die geschichtliche Entwicklung unserer Kenntnisse vom Baue des Gehörorgans. 8°. Königsb., 1905.

MOSES (J. W.) A treatise on the human ear, with new views on the physiology of the tympanum. 8°. St. Asaph, 1847.

SAUNDERS (J. C.) The anatomy of the human ear, illustrated by a series of engravings of the natural size; with treatise on the diseases of that organ, causes of deafness, and their proper treatment. 2. ed. 8°. Lond., 1817.

SCHÖNEMANN (A.) Die Topographie des menschlichen Gehörorgans, mit besonderer Berücksichtigung der Korrosions- und Rekonstruktionsanatomie des Schläfenbeines. fol. Wiesb., 1904.

VALSALVA (A. M.) De aure humana tractatus, in quo integra auris fabrica, multis novis inventis et iconismus, illustrata, describitur; omniumque ejus partium usus indagantur. Quibus interposita est musculorum uvulæ at que pharyngis, nova descriptio et delineatio. 8°. Traj. ad Rhenum, 1707.

WERNER (F.) Das Ohr des Menschen in zerlegbaren Abbildungen; kurze, leichtfassliche Darstellung der einzelnen Teile des Ohres und seiner Funktionen. roy. 8°. Erslingen & München, [1903].

Adeodato (J.) Orelha e ouvido. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 321-324.—Alexander (G.) Drei neue Modellserien zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie des Gehörgangs. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 450. —Epidia-

## Ear.

scopic demonstration of micro- and macro-scope preparations. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 743.—**Bezold**. Drei plastische Modelle des menschlichen Gehörorgans. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908, lxxvi, 262-264.—**Blake** (C. J.) The social hygiene and economic aspect of the ear. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1909, 45-53.—**Brühl** (G.) Neuere Arbeiten, betreffend die Anatomie des Gehörorgans. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1903, i, 151-161.—**Castex** (A.) Les poisons de l'oreille. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'otol., 355-362.—**Chase** (J. S.) Cropping animals' ears. Folk Lore, Lond., 1906, xvii, 72, 1 pl.—**Chauveau** (C.) L'anatomie de l'appareil de transmission de l'ouïe au cours de ces 15 dernières années. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 705; 977.—**Citelli** (S.) Su un metodo facile di preparazione macroscopica d'assemblaggio dell'orecchio medio e interno. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 173-182.—**Cole** (W. F.) Some observations on the anatomy and physiology of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1899, vii, 99-104.—**Cox** (C. N.) Some of the relations of the ear to general medicine. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 117-123.—**Dalché** (P.) & **Labernadie** (M.) Orelle; ses rapports avec l'appareil génital de la femme et les endocrines en général. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 813-817.—**De Wolfe** (E.) Exhibitions of models (reading). Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1906, ix, pt. 2, 414.—**Feldstein** (E.) Les poisons de l'oreille. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 393-395.—**Fisher** (L.) Practical value of ear-studies. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 374-378.—**Fraser** (J. S.) & **Diekie** (J. K. M.) A reconstruction model of the right middle and inner ear. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 119-135. Also: J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 457-472.—**van der Hoeve** (J.) The ear (including the vestibular organ). Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 395-411.—**Katz** (L.) Projection normale et pathologique des préparates des Gehörorgans. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 436.—**Lasareff** (P.) Untersuchungen über die Ionen-theorie der Reizung. Ionen-theorie der Reizung des Gehörorgans. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, xcvi, 1-6.—**Masini**. Influenza delle vicende atmosferiche sull'organo dell'udito allo stato di sanità e di malattia. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1897, Firenze, 1899, iii, 289.—**Matsui** (T.) Beitrag zur Wärme-wirkung auf die Postmortalveränderungen des Gehörorgans. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-Rhino-u. Laryngol., Tokyo, 1919-20, xxv, No. 6.—**Minton** (J. P.) Some physical characteristics of the ear. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 221-225.—**Most** (A.) Topographisch-anatomische und klinische Untersuchungen über den Lymphgefäßapparat des äusseren und des mittleren Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905, lxxv, 189.—**Nakamichi** (K.) Ueber das Vorkommen von Fettsubstanz im menschlichen Gehörorgane. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 106-109.—**Panse** (R.) Zur vergleichenden Anatomie und Physiologie des Gleichgewichts und Gehörorgans. Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol., Jena, 1899, iii, 6. Hft., 183-236.—**Politzer** (A.) Contribution à l'étude anatomique et pathologique de l'organe de l'ouïe; projections lumineuses. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'otol., 297.—**Schöne-mann** (A.) Demonstration von Plattenmodellen des menschlichen Gehörorgans. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1904, xiii, 145; 1908, 110-112. — Ueber die Berechtigung, bei der anatomischen Beschreibung des menschlichen Gehörorgans die wirklichen Lageverhältnisse zu berücksichtigen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1906, lxxvi, 265-279.—**Schwalbach**. Zur Kenntnis der Nebenwirkungen einiger Arzneimittel auf das Ohr. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 185; 385.—**Sera** (G. L.) E la forma dell'orecchio umano antica o recente? Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], Pavia, 1917, i, 109-125.—**Shan-baugh** (G. E.) Woods' metal casts of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1904, xiii, 1-7.—**Sieben-mann** (F.) Das Gehörorgan. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklsgesch. 1897, Wiesb., 1898, vii, 331-338.—**Smith** (W.) Why is the human ear immobile? Pop. Sc. Month., N. Y., 1904, lxx, 228-237.—**Somers** (L. S.) The theory of cross education as applied to the auditory apparatus; some experimental studies. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1902, n. s., cxiv, 644-653.—**Sonntag** (A.) Neuere Arbeiten über die Anatomie des Gehörorgans. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1904, ii, 457-465; 1910, viii, 153-163; 1911, ix, 313-326.—**Spira** (R.) Die Bakterien des Ohres. Heilkunde, Berl. & Wien, 1904, ix, 53-55.—**Steifensand** (K.) Untersuchungen über die Ampullen des Gehörorgans. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1835, 171-189, 1 pl.—**Stein** (C.) Gehörorgan und Konstitution. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1918, Orig., lxxvi, 66; 129. — Beiträge zur klinischen Konstitutionspathologie; über konstitutionelle Minderwertigkeit des Gehörorgans. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1919, iv, 297-317.—**Stenger** (P.) Topographische Anatomie des Gehörorgans. Handb. d. spez. Chir. d. Ohres [etc.], Würzb., 1912, i, 1. Hlfte., 125-197, pl.—**Wiedersheim** (R.) Dell'organo uditivo. Riv. di biol. gen., Torino, 1901, iii, 161-198.—**Yates** (D. G.) The residual ear. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1170-1172.—**Yearsley** (M.) La constance et les variétés de l'épine de Henle. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1905, i, 33-43.—

## Ear.

**Zuekerkandl** (E.) Makroskopische Anatomie. Handb. d. Ohrenheilk. . . . Schwartz, Leipz., 1892, i, 1-42.

## Ear (Abnormities and deformities of).

See, also, **Abnormities and deformities; Auditory canal** (External, Abnormities, etc., of); **Ear in anthropology** [in 2. s.]; **Membrana tympani** (Abnormities of) [in 2. s.].

**Böhlau** (A. C. L.) \*Zur Lehre von den Degenerationsanomalien der Ohrmuschel mit Berücksichtigung der Degeneration im Allgemeinen. 8°. Würzb., 1901.

**Borelly** (F.) \*Ueber Atresia auris congenita mit Mikrotie. [Kiel.] 8°. Schwerin i. M., 1918.

**Fiévet** (C.) \*Ueber congenitale Missbildungen des äusseren Ohres. 8°. Bonn, 1911.

**Graf** (W.) \*Ueber Atresia auris congenita mit Mikrotie. [Zürich.] 8°. Buchs, 1910.

**Hoefffner** (A. W. T.) \*Ueber einen Fall von Wangenspalte und Missbildung des Ohres. 8°. Marb., 1904.

**Hoffmann** (M.) Missbildungen des äusseren Ohres. [München.] 8°. Kallowitz, [n. d.].

**Kan** (P. T. L.) \*Over dehiscencies in den voorwand en in den bodem der trommelholte. 8°. Leiden, 1899.

**Krampitz** (P. H.) \*Ueber einige seltenere Formen von Missbildungen des Gehörorgans. [Breslau.] 8°. Wiesb., 1912.

**Piel** (A.) \*Les malformations congénitales de l'oreille; leur interprétation embryologique. 8°. Par., 1904.

**Pires de Lima** (J. A.) Notas de anatomia. Ausência do conduto auditivo externo e outras anomalias do ouvido. 8°. Porto, 1912.

Repr. from: Gaz. d. hosp. d. Porto, No. 22, 1912.

**Ruedi** (K.) \*Anatomisch-physiologische Befunde bei Mikrotie mit Atresia auris congenita. [Basel.] 8°. Wiesb., 1899.

**Wiechmann** (A.) \*Bericht über die in den Jahren 1893 bis 1. Juli 1912 in der Königlichen Universitäts-Poliklinik für Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten in Göttingen beobachteten angeborenen Missbildungen des äusseren Ohres. 8°. Götting., 1912.

**Agostini** (G.) Conformazione variata dell'organo dell'udito. Ann. d. manie. prov. di Perugia, 1914, viii, 173-180.—**Alagna** (G.) Contributo alla casistica del coloboma congenito del lobulo dell'orecchio. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 148-153.—**Alexander** (G.) Ueber atypische Gewebsformationen im menschlichen Labyrinth. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902, lv, 54-58, 1 pl. — Ueber anatomisch-physiologische Untersuchungen an Thieren mit angeborenen Labyrinthanomalien. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 437-440. Also: Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, xxxvii, 173-181. — Weitere Studien über das Gehörorgan von Tieren mit angeborenen Labyrinthanomalien. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1904, xiii, 44. — Ueber angeborene Missbildungen des inneren Ohres. Ibid., 45. — Zur Kenntnis der Missbildungen des Gehörorgans, besonders des Labyrinthes. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlvi, 245-253. — Zur Kenntnis der kongenitalen Missbildungen des inneren Ohres. Ibid., xlviii, 258-263, 4 pl. — Eine bisher nicht beobachtete kongenitale Missbildung der Ohrmuschel. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 707.—**Alexander** (G.) & **Moszkowicz** (L.) Ueber eine seltene Missbildung der Ohrmuschel. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1900, i, 97-101.—**Amberg** (E.) Congenital malformation of the left auricle and of the external cutaneous ca. al. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1799.—**Anzinger** (F. P.) Congenital absence of right ear with left of left upper eyelid. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 869.—**Aruffi** (A.) Un caso di malformazione congenita dell'orecchio esterno. Cesalpino, Arezzo, 1906, ii, 69-86, 1 pl.—**Ashhurst** (A. P. C.) Congenital deformity of the middle and external auditory meatus, with lop-ear. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 285, 1 pl. Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 300. Also, Reprint.—**Baber** (E. C.) Malformation of the auricle with asymmetry of the Eustachian tubes (case and photograph). Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902, iii, 61.—**Balzer** (F.) & **Alquier**. Malformation familiale des oreilles. Anu. de dermat. et syph., Par., 1900, 4. s., i, 849-851. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1900, xi, 264-266.—



**Ear (Abnormities and deformities of).**

**Belloq** (P.) Sur quelques particularités du vestibule de l'enfant nouveau-né portant sur sa forme, son orientation, son évolution. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxv, 1151-1154. — **Bénesi** (O.) Zur Klinik der kongenitalen Missbildungen des Gehörorgans. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, lv, 561-573. — **Berkhan** (O.) Ein schwachsinntiges Kind mit einer Ohrspitze im Sinne Darwin's. *Ztschr. f. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns*, Jena, 1907, i, 504-507. — **Beyer** (H.) Abnorme Ausdehnung der Fossa jugularis am Boden der Paukenhöhle mit Verlagerung des Schneckfensters. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, Berl., 1910, iii, 374-379. — **Bol** (G.) & **de Kleyn** (A.) Ueber einen Fall von Polyotie. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1918-19, i, 187. — **Bose** (P.) Accessory external ear. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1922, lvi, 139. — **Botey** (R.) Sobre la no existencia de una membrana tabicante que dividiría la caja en dos compartimentos: tubárico y ático-mastoidico. *Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.]*, Barcel., 1910, xi, 1, 66. — **Brindel** Malformation congénitale du rocher et de la boîte crânienne; echondroses et exostoses du pavillon de l'oreille et du conduit cartilagineux et osseux chez un enfant de 13 ans. *Rev. hebdom. de laringol. [etc.]*, Par., 1899, xix, 209-214. — **Calicetti** (P.) Su alcuni rari casi di megapadiglione unilaterale congenito, pigmentato e peloso. *Arch. ital. di otol [etc.]*, Torino, 1920, xxxi, 67-73. — **Castex** (A.) & **Berruyer** (G.) Les malformations de l'oreille. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1911, xiv, 10-23. — **Charousek** (G.) Eine Missbildung des Mittelohrs. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922-23, iv, 384-387. — **Chavanne** (F.) Les anomalies d'orientation et de contour du pavillon de l'oreille et leur correction chirurgicale. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1909, viii, 497-513. — **Cheatle** (A. H.) A case in which an abnormal membrane was present in the osseous meatus. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1902, iii, 16. — A case of membrane stretching across the deep meatus. *Ibid.*, 23. — A case of congenital malformation of the auricle and meatus. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1910, iv, Otol. Sect., 25. — **Chiari** (H.) Vollständiger kongenitaler Defekt der linken Concha auriculæ. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1907, Jena, 1908, xi, 247-250. — **Dahmer** (R.) Zur Missbildung des Gehörganges. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1910, xvi, 1312-1316. *Also*: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb. 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 374-379. — **Davis** (E. D.) Post-mortem specimen of unilateral deformity of the auricle, meatus, and middle ear. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Otol. Sect. 87. — **Davis** (H. J.) Case of congenital imperforate meatus. *Ibid.*, 1913-14, vii, Otol. Sect., 36. — **Deile** (R.) Ein Fall von beiderseitiger fötaler Ohrform bei einem Erwachsenen. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1904, xlvii, 73-84, 1 pl. — **Dhotel** (J.) A propos d'un cas de grande communication interauriculaire. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1902, xiv, 470-484. — **Emmel** (V. E.) The relation of the chorda tympani to the visceral arches in microtia. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Granville, O., 1904, xiv, 411-417. — **Fagge** (C. H.) Specimen of mal-development of the external, middle, and internal ears in a stillborn infant. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1903-4, v, 19-21. — **Fischer** (H.) Casuistische Beiträge zu den Diffomitäten der Ohrmuscheln. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1903, lxi, 263-271. — **Fischer** (J.) Zur Entwicklung der atypischen Gewebsform im häutigen Innenohr. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, iii, 177-186. — **Freeman** (W. T.) Some notes about supernumary auricular appendages, illustrated by a living specimen. *Tr. Reading Path. Soc.*, 1896-7, ii, 46-48. — **Gill** (A. B.) Hereditary malformation of the ear. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 379. — **Gradenigo** (G.) Sopra un caso di assenza congenita dei due padiglioni dell'orecchio. *Gior. d. l'Accad. di med. di Torino*, 1909, 4. s. xv, 337-339. *Also, transl.*: *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, xxix, 429-431. — **Gumperz** (R.) Ein Fall von Mikrotie, angeborener Gehörgangsatresie mit Cholesteatoma verum. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, ii, 387-389. — **Hallinger** (E. S.) Microtia, with report of a case. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1922, xxxi, 106-112, 2 pl. — **Haren** (P.) Missbildung des äusseren Ohres mit kongenitaler Akustikus- und Fazialislähmung. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1919, lxxvii, 158-166. — **Harris** (H. E.) Congenital absence of the left ear with facial paralysis. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1904, i, 502. — **Harris** (T. J.) Abnormality of the bulb, or malignancy. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xxiii, 479. — **Haskin** (W. H.) A case of unilateral aural microtia with unusual features. *Ibid.*, 1917, xxvi, 571-574. — **Hays** (H.) Supernumary auricle associated with chronic suppurative otitis media. *Ibid.*, 1911, x, 627. — **Herzfeld** Vorstellung eines einseitigen labyrinthlosen Patienten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 682. — **Hirigoyen** Malformation des deux pavillons des oreilles et atresie des orifices palpébraux. *Rev. mens. de gynéc. [etc.]*, Bordeaux, 1899, i, 177-180. — **Holinger** (J.) Deformities of the ear. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1916-17, x, 154. — **Javurek** (J.) [Abnormal structure of internal ear.] *Časop. lékař. česk., Praha*, 1922, lxi, 83. — **Jenks** (A. E.) Pitted ear lobes of congenital origin. *J. Hered.*, Wash., 1916, vii, 553. — **Kaufmann** (D.) Ueber doppelseitige Missbildungen des Gehörorgans. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1901, xxxix, 210-223, 4 pl. — **Klug** (F.) Recherches sur un ala-

**Ear (Abnormities and deformities of).**

byrithique (labyrinthosen). *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1904, xxx, 29-50. — **Kramplitz** (P.) Ueber einige seltener Formen von Missbildungen des Gehörorgans. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1912, lxx, 44-54, 2 pl. — **Lafforgue** (F.) & **Sabrazès** (J.) Le lobule de l'oreille adhérent à l'état normal et chez les épileptiques et aliénés. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1906, xxvii, 230. — **Lake** (R.) Absence of tendon of the tensor tympani. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1901, ii, 65. — Prorusion of synovial membrane through tympanic plate and beneath skin of external auditory meatus. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1908-9, ii, Otol. Sect., 84. — **Lannois** (M.) L'audition dans l'atresie congénitale de l'oreille. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1902, ii, 369-381. — **Lynch** (R. C.) Congenital absence of both ears. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 1050-1052. — **McKenzie** (D.) Congenital deformity of left tragus and corresponding half of the face. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1913-14, vii, Otol. Sect., 67. — Congenital redundant external meatus; repeated abscess formation; excision. *Ibid.*, 1919-20, xiii, Otol. Sect., 5-8. *Also*: *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1920, xvii, 30-33. — **Maldonado Moreno** (S. F.) & **Widakovich** (V.) Sobre un caso de atresia congénita del oído. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 128. — **Marriott** (W. McK.) & **Terry** (R. J.) Congenital malformation of the auditory organs. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1922, xix, 196. — **Martuscelli** (G.) Due casi di anomalia del padiglione dell'orecchio di cui uno seguito da operazione. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1901-2, xii, 38-42. — **Monier-Williams** (B. T.) Device for the prevention and correction of protruding ears. [*Pat. spec.*] No. 1050744; Jan. 14, 1913. — **Morris** (R. T.) A case of prominent ears. *Post-Graduate, N. Y.*, 1912, xxvii, 411. — **Mouret** (J.) Déhiscences intracranienelles des cavités de l'oreille et déhiscences de l'aqueduc de Fallope. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, ii, 545; 577, 10 pl. — **Neumann** (H.) Zur Anatomie der angeborenen Labyrinthanomalien. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, iii, 154-167, 3 pl. — **Ostmann** Die Missbildungen des äusseren Ohres unter den Volksschulkindern des Kreises Marburg. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1903, lviii, 168-170. — **P. (L.)** Sulle anomalie congenite del padiglione auricolare con atresia del condotto uditivo (contributo casistico). *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 784. — **Pagge** (J. R.) Case of congenital bilateral microtia with total osseous atresia of both external auditory canals. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 1079-1081. [*Disc.*, 1092. — Congenital bilateral microtia with total osseous atresia of the external auditory canals, operation, and report of cases. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1914, xiii, pt. 2, 376-390. — A case of congenital bilateral microtia; presented five years after operation. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 238-241. — **Palmer** (D. H.) Cauliflower ear. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 422-424. — **Piaget** (R.) Malformation des pavillons de l'oreille avec paralysie faciale congénitale. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxiv, 177-182. — **Pires de Lima** (J. A.) Agencia do canal auditivo externo e atrofia da orçhela. *Ann. scient. da Fac. de med. do Porto*, 1915, ii, 281-286. — **Pusateri** (S.) Sulle anomalie congenite del padiglione auricolare con atresia del condotto uditivo. *Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo* (1918-19), 1920, 77-100. — **Quix** (F. H.) Angeborene Labyrinthanomalien bei Tieren. *Internat. Centraltbl. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1907, v, 291; 327. — **Rainer** (F. J.) Sur une variation non décrite encore du pavillon de l'oreille chez l'homme. *Ann. de biol.*, Par., 1911, i, 267-272. — **Regnault** (F.) Absence héréditaire apparente d'une oreille chez un lapin lope. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxxiii, 281. — **Rohrer** Ueber die Bildungsanomalien der Ohrmuschel. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1893, Leipzig, 1894, lxx, pt. 2, 243. — **Ross** (R. M.) Report of a case of congenital absence of auricle and auditory canal. *St. Louis, M. Rev.*, 1902, xlv, 91. [*Disc.*, 97. — **Ruedi** (T.) Das Hörvermögen bei Mikrotie mit Atresia auris congenita. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1898, xxiv, 334-346, 2 pl. — **Saunders** (A.) A case of supernumary auricle. *West Lond. M. J.*, Lond., 1915, xx, 42. — **Schmiegelow** (E.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der unkomplizierten Labyrinthkapseldefekte. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1912, lxiv, 146-148, 1 pl. — **Schofield** (R.) Inheritance of a bi-lobed ear. *J. Hered.*, Wash., 1917, viii, 517. — **Shemley** (W. G.) A case of macrotia, with occlusion of the left external auditory canal; operated with satisfactory results. *Laryngoscope*, St. Louis, 1923, xxxiii, 841-844. — **Spira** (R.) Seltener Fall einer kombinierten angeborenen Missbildungen des äusseren Gehörganges. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1907, xli, 664-676. — **Springer** (C.) Das Satyrohr eine intrauterine Belastungsdeformität. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, Berl., 1908, i, 307-310. — **Stout** (G. C.) Some anomalies of the ear due to errors in development. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvi, 1097-1099. — **Stütz** (L.) Ueber sog. atypische Gewebsformationen im häutigen Labyrinth; eine rudimentäre Macula neglecta. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 2771. *Also*: *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1912, xlv, 403-407, 1 pl. — **Tilley** (H.) A child with congenital abnormalities of both ears. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1900, i, 39. — **Tissier** (L.) Absence congénitale partielle de l'oreille externe. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1908, xi, 174-176. — **Vadacca** (G.) Un caso raro di teratologia auricolare. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1905, n. s.,

**Ear (Abnormities and deformities of).**

xxvii, 974-980.—**Waar** (G. A. H.) [Ear deformities in the Dayaks and their treatment.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 32-35. Also, transl.: Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v. 392-395.—**Wardar** (W.) Ueber degenerative Ohrformen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 128-144.—**West** (C. E.) Case of Congenital defect of both tympanic plates. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Otol. Sect., 61.—**Wotzilka** (G.) Ein Beitrag zur Klinik der kongenitalen Bildungsanomalien des Gehörganges. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 588-596. — Zur Kenntnis des kongenitalen Defektes des statischen Labyrinthes. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xi, 220-223.—**Zak** (N. V.) [Case of congenital undeveloped ear, complicated by paralysis of the facial nerve and irregular development of the skull.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolez., S.-Peterh., 1913, v, 117-127.—**Zumbroich** (H.) Ein histologisch untersuchter Fall von Labyrinthkapsellecke. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-3, iv, 389-393.

**Ear (Abscess of).**

See **Ear (Inflammation of).**

**Ear (Accommodation of).**

See, also, **Ear (Physiology of).**

**Hensen** (V.) Ueber die Accommodationsbewegung im menschlichen Ohr. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxvii, 355-360. — Demonstration der Akkommodation des menschlichen Ohres. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 49.—**Quix**. Versuch über die Akkommodation des Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 344-348.—**Weissenberg** (H.) Zur Akkommodationsfähigkeit des Gehörganges; ein Beitrag zur Physiologie des Ohres. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1234.—**Zimmermann** (G.) Die Akkommodation im Ohr. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, 23-42.

**Ear (Bacteriology of).**

See, also, **Ear (External, Inflammation of);**

**Ear (Inflammation of); Ear (Internal, Inflammation of); Ear (Middle, Inflammation of).**

**HAUTANT** (A.) \*Le bacille pyocyanique dans les affections auriculaires. 8°. Par., 1906.

**Helman** (D.) Ueber die Bedeutung des Bacillus pyocyaneus bei der Entstehung der primären eitrigen Entzündung des äusseren Gehörganges, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der patho-genetischen Wirkung dieses Mikroorganismus. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1901, xxxv, 101-117.—**Hudson** (Jessie B.) The bacteriology of the ear. J. Am. M. Ass. Chicago, 1911, lvii, 1363-1367.—**Neumann** (H.) Der Pyocyanus in der Ohrenheilkunde. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte, 235-237.

**Ear (Blood-vessels and lymphatics of).**

**SHAMBAUGH** (G. E.) The distribution of blood-vessels in the labyrinth of the ear of *sus scrofa domestica*. 4°. Chicago, 1903.

Repr. from: Decenn. Publ. Univ. of Chicago, 1903, x.

**Alexander**. Ueber Anastomosen des Blutgefässsystems des inneren und Mittelohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1904, xiii, 145.—**Asal** (K.) Die Blutgefässe im häutigen Labyrinth des Hundes. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvi, 369-403, 4 pl. — Die Blutgefässe des häutigen Labyrinthes der Ratte; Beiträge zur vergleichenden Anatomie des inneren Ohres. *Ibid.*, 711-728, 3 pl.—**Berthold** (E.) Die Circulations- und Ernährungsverhältnisse des Ohres. Handb. d. Ohrenheilk. . . Schwartz, Leipzig, 1892, i, 303-318.—**Braunstein** (I.) & **Buhe** (E.) Gibt es Anastomosen zwischen den Gefässbezirken des Mittelohres und des Labyrinths? Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1902, lvi, 261-274, 2 pl.—**Buhe** (E.) Gibt es Anastomosen zwischen den Gefässen des Mittelohres und des Labyrinths? Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 441-444.—**Castellani** (L.) Gli effetti delle eccitazioni acustiche sulla circolazione cerebrale. Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano. Contrib., 1912, 74-79, 1 pl.—**Jürgens** (E.) Ueber die Rolle der Lymphdrüsen in der Umgebung des Ohres. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 52-54.—**Most** (A.) Topographisch-anatomische und klinische Untersuchungen über den Lymphgefässapparat des äusseren und des mittleren Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1905, lxix, 233-253.—**Shambaugh** (G. E.) Die Verteilung der Blutgefässe im Ohr-labyrinth des Schafes und des Kalbes. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlviii, 381-389, 3 pl. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1905, xxxiv, 71-79, 3 pl. — Blood stream in the labyrinth of the ear of dog and of man. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxvii, 189-194, 2 pl.—**Stahr** (H.) Ueber den Lymphapparat des äusseren Ohres. Anat. Anz., Jena, 1898-9, xv, 381-387.

**Ear (Blows on).**

See **Ear (Wounds, etc., of).**

**Ear (Cancer of).**

See **Ear (Cancer of)** [in 2. s.]; **Ear (Tumors of, Cancerous).**

**Ear (Cholesteatoma of).**

See **Cholesteatoma; Ear (Cholesteatoma of)** [in 2. s.]; **Ear (Tumors of, Cholesteatomatous).**

**Ear (Diphtheria of).**

See **Diphtheria (Aural).**

**Ear (Discharges from).**

See **Ear (External, Discharges from); Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative); Head (Injuries of), with discharge of cerebrospinal fluid).**

**Ear (Diseases of).**

See, also, **Deafness; Ear (External), Ear (Internal), Ear (Middle), Diseases of.**

**ALBRECHT** (J. F.) Die Krankheiten des Gehörs und deren Heilung, nebst einem Anhang über Hörmaschinen. 6. Aufl. 12°. Leipzig, [1900].

**BING** (A.) Ohrenheilkunde; 12 Vorlesungen für Studierende und Aerzte. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

**GLEASON** (E. B.) Essentials of the diseases of the ear. 3. ed. 12°. Phila. & Lond., 1902.

**GUISEZ** (J.) Maladies des oreilles. 8°. Par., 1909.

**HEIMAN** (T.) Ueber letale Ohrerkrankungen. 8°. Jena, 1901.

**HEINEMAN** (K.) \*Beiträge zur Statistik der Ohrenkrankheiten, mit Rücksicht auf Alter und Geschlecht der Patienten und die Seite der Erkrankung. 8°. Götting., 1900.

**KOHL** (F. E.) \*Uebersicht über die wichtigsten Krankheiten des Gehörganges. 8°. Leipzig, 1868.

**LEGRAND** (M. A.) L'oreille et la surdité; hygiène; maladies; traitement. 8°. Par., [1909].

**MARIE** (A.) Les dégénérescences auditives. 12°. Par., 1909.

**PASSOW** (A.) Gelöste und ungelöste Aufgaben der Ohrenheilkunde. 8°. Berl., 1912.

**SINELL** (H. G. W. C.) Ideen-Assoziationen bei der Beurteilung von Ohrenerkrankungen. 8°. Leipzig, 1914.

**Beco**. Rhumatisme aigu de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 78.—**Blomhøje** (A.) Äusseres Ohr und Mittelohr. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 1-29.—**Bürkner** (K.) Statistik und allgemeine Einteilung der Ohrenkrankheiten. Handb. d. Ohrenheilk. . . Schwartz, Leipzig, 1892, i, 364-376.—**Cameron** (W. H.) Diseases of the ear from a medical standpoint. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 179-181.—**Crimmerbach** (A. E.) Lectures on the examination and treatment of ear diseases. Clin. J., Lond., 1906, xxviii, 180-185.—**Davis** (G. E.) The importance of recognizing the relation of ear conditions to the general system. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 226-229.—**Dennert**. Akustische Mitteilungen zum Zwecke physiologischer und praktischer otologischer Fragen mit Demonstration. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 35-46.—**Eitelberg** (A.) Zur Dauerbeobachtung chronisch verlaufender Ohrerkrankungen. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 1990.—**Fisher** (L.) & **Jones** (I. H.) The ear and the general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 597-600.—**Grahe** (K.) Ohrerkrankungen in der Praxis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 785; 851.—**Guggenheim** (L. K.) Selections from a lantern demonstration of normal and pathological specimens of the ear. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 39-46.—**Hammond** (P.) Some acute diseases of the ear; their diagnosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 1297-1299.—**Hasslauer** (W.) Das Gehörorgan und die akuten Infektionskrankheiten. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1907, vii, 249-305.—**Jordan** (P. A.) Border line cases of ear disease. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 327-330.—**Kehr** (S. S.) Gout and rheumatism of the ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1901, xii, 12-16.—**Kellogg** (F. B.) Gout and rheumatism of the ear. *Ibid.*, xiii, 326.—**Kilgus-Smith** (I. P.) Ear diseases in general practice. Penn. M. J., Pittsburgh, 1902-3, vi, 633.—**Kopetzky** (S. J.) The classification of middle and internal ear diseases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis,



**Ear (Diseases of).**

1910, xix, 319-334. [Disc.], 460-462.—**Kretschmann.** Weitere Mitteilungen über Erkrankung des Reccus hypotympanicus. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1897, vi, 175-186.—**McKernon** (J. F.) Some points in aural disease of interest to the general practitioner. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 521-537.—**Mann** (M.) Die Bedeutung des Fiebers bei Ohrenkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 331-334.—**Matsui** (T.) Ueber die experimentellen Untersuchungen der pathologischen Veränderungen des Gehörorgans bei Kongestion. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1919-20, xxv, No. 5.—**Milligan** (W.) The study, teaching and prevention of diseases of the ear. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 730-732. Also: Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 601.—**Müller** (J.) Ergebnisse einiger Funktionsuntersuchungen bei akuten Erkrankungen des Mittelohres und des Gehörorgans. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1899, xlvii, 276-294; xlviii, 12-35.—**Panse** (R.) Erkrankungen des Gehörorgans. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1911, Wiesb., 1912, xv, 2. Abt., 887-921. —. Erkrankungen des Gehörorgans. *Ibid.*, 1915, xviii, 1. Abt., 334-358.—**de Parrel** (G.) L'artério-sclérose de l'oreille et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 609.—**Pike** (N. H.) Untersuchungen, über das Verhalten des Vestibularapparates bei nicht eitrigen Erkrankungen des Ohres. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 212-237.—**Randall** (B. A.) Trifles that count for efficiency. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 796-803.—**Romanini** (G.) Dell'otalgia nervosa e sua cura. Gazz. med. di Roma, 1900, xxvi, 175-177.—**Smith** (S. M.) Common diseases of the ear. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 49-51. Also, Reprint.—**Snyder** (W. H.) What should the general practitioner know about the ear? Toledo M. & S. Reporter, 1904, xxx, 622.—**Spira.** Concerning venous congestion in diseases of the ear. J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 414.—**Taylor** (J. B.) Some special phases of ear cases. Illinois M. J., Springfield, 1906, ix, 53-58.—**Taylor** (J. M.) Acute ear infections. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 7-15.—**Yearely** (M.) Common diseases of the ear. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1899, xxvii, 575; 655; 719; 781; 798; 1900, xxviii, 33; 67; 177; 209; 275; 289; 369; 441; 497; 743; 791; 824; 1901, xxix, 3; 67; 97; 114; 129; 210; 226; 241; 308; 339; 369; 385; 425; 449; 537; 649; 707. —. The ear in relation to general medicine. *Ibid.*, 1902, xxx, 497. —. Useful points in connection with diseases of the ear. Practitioner, Lond., 1909, lxxviii, 558-567. —. Recent work in otology. *Ibid.*, 1920, x, 139-145.

**Ear (Diseases of, Causes and pathology of).**

See, also, **(Ear (Internal, Diseases of, Causes, etc., of); Ear (Middle, Inflammation of, Causes, etc., of); Ear (Syphilis of); Ear (Tuberculosis of).**

**BECK** (K.) \*Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan. [Heidelb.] 8°. Wiesb., 1913.

**HANDBUCH** der pathologischen Anatomie des menschlichen Ohres, unter Mitwirkung von K. Grünberg und W. Lange, hrsg. von Paul Manasse. 2 v. Text & atlas. 8°. Wiesb., 1917.

Forms v. ix of: Ohrenheilk. d. Gegenw. (Körner), Wiesb., 1917.

**KRUSCHEWSKY** (P.) \*Statistische Beiträge zur Pathologie des Gehörorgans, gewonnen aus den Daten in Bd. i-v des Klinischen Jahrbuches. [Leipz.] 8°. Jena, 1895.

**MARIE** (A.) Les dégénérescences auditives. 8°. Par., 1909.

**PANSE** (R. E. O.) Pathologische Anatomie des Ohres. 4°. Leipz., 1912.

**POUGET** (J. R. M.) \*Technique de l'autopsie et de l'examen macroscopique et microscopique de l'oreille. 8°. Bordeaux, 1910.

— The same. 4°. Par., 1911.

**Adair-Dighton** (C. A.) The nasopharynx in relation to diseases of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 917-924.—**Alexander** (G.) Zur Pathologie und pathologischen Histologie der Ohrenerkrankungen bei Leukämie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipz., 1904, lxxv, 2. Hlfte., 333. —. Klinik und Anatomie des Ohres bei Erkrankungen des Blutgefäßsystems. Verhandl. d. deutsch. Otol. Gesellsch., Jena, 1905, 157. —. Ueber lymphomatische Ohrenerkrankungen; die Erkrankungen des Gehörorgans bei Leukämie, Chlorom und den verwandten Krankheiten. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1906, xxvii, Abt. f. Chir., 331-422, 3 pl.—**Bentley** (N.) Ear complications of the exanthemata. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 925-934.—**Blake**

**Ear (Diseases of, Causes and pathology of).**

(C. J.) Climatic and occupational influences in diseases of the ear. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xvi, Otol., 309-318. [Disc.], pt. 2, 759-763.—**Blau** (L.) Die Erkrankungen des Gehörorgans bei Masern und bei Influenza. Med.-chir. Centralbl., Wien, 1899, xxiv, 280; 291; 306.—**Borden** (C. R. C.) Aural complications in the exanthemata. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xvii, 565-570. Also: Boston M. & S. J., 1909, clxi, 80-83. —. Aural complications of the exanthemata. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 39-50.—**Brühl.** Beiträge zur pathologischen Anatomie des Gehörorgans. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 200-203.—**Bruehl** (G.) Notes on pathology of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 971-977.—**Cary** (E. H.) Aural phenomena the result of unusual influences. South. M. J., Birmingham, Ala., 1917, x, 249-253.—**Cozzolino** (V.) Sindrome auricolare, specie a destra, da semplici congestioni ricorrenti tubo-timpaniche, in rapporto, come d'ordinario, con la mucosa nasale e retro-nasale. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 71.—**Dowling** (J. I.) The ear complications of the grippe. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1902, xiv, 172-177.—**Dunlap** (A. M.) The Chinese barber and ear diseases. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 158.—**Engel** (D.) Ueber reflektorisches Ohrenjucken bei Sodbrennen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1495-1497.—**Eschweiler.** Ohr und akute Infektionskrankheiten. *Ibid.*, 1912, viii, 1339-1344.—**Ferreri** (G.) Sulle lesioni dell'orecchio da malaria. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1898-9, viii, 186; 290.—**Fischer** (J.) Die histologischen Veränderungen bei Osteogenesis imperfecta mit besonderer Berücksichtigung des Gehörorgans. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1921, lxxxi, 85-114.—**Frey** (H.) Die toxischen Erkrankungen des Gehörorgans. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., 1904, ii, 251-258.—**Friedberg** (S. A.) The etiology, diagnosis, and treatment of the aural complications of the exanthemata. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 51-62.—**Gowers** (Sir W.) Ueber Anfälle von Seiten der Spezialsinne als Folge organischer Krankheit; Gehör. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 164.—**Gradenigo** (G.) Influenza del clima sulle malattie dell'orecchio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 270-281. Also, transl.: Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xvi, Otol., 319-335. [Disc.], pt. 2, 759-763.—**Grahe** (K.) Die nicht durch Kriegseusehen hervorgerufenen Kriegserkrankungen des Gehörorgans. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipz., 1921, vi, 111-121.—**Habermann.** Erkrankung des Ohres infolge von Endocarditis. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 90-94.—**Haake** (H.) Zur Anatomie des Sinus caroticus (Plexus venosus caroticus) und seinen Beziehungen zu Erkrankungen des Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902-3, lvii, 17-22, 1 pl.—**Hammerschlag** (V.) Die hereditären Erkrankungen des Gehörorgans. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxviii, 2296-2300.—**Harrison** (W. G.) The rôle of abnormal teeth in the production of symptoms referable to the ears, nose, and throat. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 246-251.—**Hirsch.** Influenzabazillen bei Erkrankungen des Ohres. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 193-210.—**Hunter** (J.) Ear complications in infectious diseases. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 502-506.—**Jacques.** L'appareil oto-pharyngé et les bains de piscine à Nancy-Thermal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 490-493.—**Katz** (L.) Anatomische und pathologisch-anatomische Demonstrationen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1897, vi, 25-28. —. Ueber anatomische resp. pathologisch-anatomische Befunde am Gehörorgan. *Ibid.*, 1898, vii, 136-142.—**Kobrak** (F.) Die Beteiligung des Gehörorgans an den akuten Infektionskrankheiten. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1904, iii, 1-9.—**Kopetzky** (S. J.) The general aetiology of ear diseases. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1906, xii, 143-147.—**Kyle** (D. B.) Nasal and naso-pharyngeal conditions as causative factors in aural diseases. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 737-742.—**Leland** (G. A.) Nasal and pharyngeal conditions as causative factors in aural disease. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 275-287. [Disc.], 318-328. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 721-731.—**Lermoyez** (M.) Affections pyocyaniques de l'oreille. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, 325-349.—**McAuliffe** (G. B.) Unexpected aural effects of some common drugs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1418.—**Makuen** (G. H.) Intranasal conditions as bearing upon the etiology of diseases of the ear. Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 348-353.—**Nager** (F. R.) Relations de l'organe auditif avec les maladies infectieuses chroniques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 424-433. —. Eine statistische Studie über die scarlatinöse Erkrankung des Gehörorgans. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 157-198.—**Nuvoli** (G.) Note di anatomia patologica dell'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901, xi, 306; 495.—**Otrich** (G. C.) The relation of local disease of the ear to systemic disease. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 295.—**Pattée** (J. J.) The exanthemata; their causal relation to diseases of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xi, 813-817.—**Pierce** (N. H.) Nasal and pharyngeal conditions as causative factors in aural disease. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1909, 287-293. [Disc.], 318-328.—**Preysing.** Ueber die Beziehungen zwischen Allgemeinerkrankungen und Ohrkrankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 85-88.—**Reissmann** (R.) Aetiology and Prophylaxe der Ohrenkrankheiten. Med. Rundschau, Berl., 1901, 917-920.—**Rhese.** Ueber sympathi-

**Ear (Diseases of, Causes and pathology of).**

sche Ohrenerkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1900, xxvi, 743.—**Richardson** (J. J.) Aural affections dependent upon visceral lesions and functional nervous disorders. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 492-496. —. Aural affections dependent upon visceral lesions and functional nervous disorders. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 339-345.—**Rosenbluth** (M.) Serious ear conditions and complications in ambulatory patients. N. York M. J. [etc.], 1920, cxiii, 54-56.—**Sajous** (C. E. de M.) The endocrines in otology. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 659-672.—**Saunders** (T. L.) The aural complications of the exanthemata. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 834.—**Scheibe**. Ein im Leben untersuchter Fall von Dysacusis mit Sectionsbericht und manometrischer Untersuchung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1899, xxxvi, 172.—**Schwabach**. Ueber Erkrankungen des Gehörorgans bei pernicious Anämie. *Ibid.*, xxxv, 1-11.—**Seligmann** (A.) Die Vorbereitung des Gehörorgans für die mikroskopisch-pathologische Untersuchung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1907, i, 373-376. —. Erkrankungen des Gehörorgans infolge von Kriesseuchen. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 91-111.—**Sewell** (L.) An analysis of 5,000 cases of ear disease, with special reference to their aetiology. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, vi, 137-143.—**Shimodaira** (G.) Beiträge zur experimentellen Untersuchung über den Einfluss der Bakterientoxine auf das Gehörorgan mit besonderer Berücksichtigung des Nervengewebes: Diphtherietoxin. Mitt. u. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1922, i, 421-479, 2 pl.—**Siebenmann** (F.) Demonstration mikroskopischer und makroskopischer Präparate von Otospongiosis progressiva. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 207-214.—**Siebenmann** (F.) & **Yoshii**. Demonstration de lésions expérimentales acoustiques de l'organe de l'ouïe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 517-519.—**Smith** (S. MacC.) The pathogenic influence of aural lesions in systemic disease. Brit. M. J. Lond., 1906, ii, 1379-1383. Also: J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 457-468.—**Stein** (C.) Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Zirkulationsapparates zu den Erkrankungen des Gehörorgans. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, i, 390-412.—**Taylor** (H. M.) Some observations on aural conditions resulting from pool and sea bathing. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 134-138.—**Tomka** (S.) [The relation of nervus facialis to the disorders of the auditory organs.] Orvosi hetil., Budapest, 1900, xlv, 443-446.—**Wagenhäuser**. Taubheit im Verlaufe einer osteomyelitischen Erkrankung, bedingt durch Anämie. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1899, xvi, 33-36.—**Wells** (W. A.) Diseases of the ear complicating measles and scarlatina. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 337-341. Also, Reprint.—**Wilson** (N. L.) Affections of the ear due to adenoids. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 389-391.—**Wittmaack** (K.) Beiträge zur pathologischen Anatomie des Gehörorgans. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlvii, 123-142. —. Zur histo-pathologischen Untersuchung des Gehörorgans mit besonderer Berücksichtigung der Darstellung der Fett- und Myelin-Substanzen. *Ibid.*, 1906, li, 148-161.—**Yearsley** (M.) The influence of general diseases on the ear. Polyclin., Lond., 1907, xi, 15-22.—**Zalewski** (T.) Die Erkrankungen des Gehörorgans bei Typhus exanthematicus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 649-653.—**Ziba** (S.) Ueber den Einfluss der kalten Bäder resp. des Schwimmens auf das Ohr und seine Krankheiten. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxvi, 302-317.

**Ear (Diseases of, Complications and sequelæ of).**

See, also, **Brain (Abscess of, Otitic); Cerebellum (Abscess of); Ear (Internal, Diseases of); Ear (Middle, Inflammation of, Complications, etc., of); Mastoid process (Diseases of, Complications, etc., of); Temporal bone (Diseases of).**

**JACQUES** (L. J. A. F.) \*Des accidents psychiques liés aux maladies de l'oreille et de ses annexes. 8°. Bordeaux, 1905.

**Albrecht** (T.) Otologischer Beitrag zur objektiven Begründung neurasthenischer und verwandter Zustände. München. med. Wehnschr., 1919, lxxi, 988.—**Amberg** (E.) Ear affections and mental disturbances. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 566; 651.—**Bissell** (E. J.) Extra-aural diseases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1901, xii, 241-246.—**Brunzlow**. Ueber hysterische Schmerzen am Warzenfortsatz bei Ohrenkranken. Deutsche med. ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 188-193.—**Bryant** (W. S.) The great psychical importance of ear disease. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 553-565. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 85-98. Also, Reprint. —. Aural affections in relation to mental disturbances. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 549-551. Also, Reprint.—**De Greiff** (R.) A propos d'une affection de l'oreille ayant produit par voie réflexe un spasme du releveur de la paupière supérieure. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1899, lxi, 237-243.—**Ferreri** (G.) Rapports du sympathique avec certaines lésions auriculaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xlvii, 1-7.—**Goldsmith** (M.) Gastric symptoms due to irritation in the

**Ear (Diseases of, Complications and sequelæ of).**

external ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 828-829. Also, Reprint.—**Grazzi** (V.) Disturbi psichici ed otopatie. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 674.—**Guye** (A.) On agoraphobia in relation to ear disease. Laryngoscope, St. Louis, 1899, vi, 219-221.—**Hammond** (P.) Headaches due to aural disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1523. Also, Reprint.—**Harris** (T. J.) Aural lesions as a cause of severe systemic infections. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 850-855.—**Haug**. Ueber einige Fälle von Reflexpsychosen vom Ohre aus. Aerztl. Sachverst.-Ztg., 1906, xii, 213.—**Minor** (J. L.) The ear as a factor in causing systemic disturbance. N. York M. J., 1900, lxxii, 1129-1131.—**Mouret** (J.) Intra-cranial dehiscences of the cavities of the ear and dehiscences of the aqueduct of Fallopius. J. Laryngol., Lond., 1911, xxvi, 458-476.—**Rayevski** (A.) [Complications of ear diseases.] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 432-434.—**Toch** (S.) Otoklerose, Diabetes, Otitis subacuta, Mastoiditis, Labyrinthitis serofibrinosa; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 603-606.—**Urbantsehtsch** (L.) Der Einfluss der verschiedenen Ohrenerkrankungen auf das Gedächtnis und den Intellekt. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 426-428. —. Ueber Störungen des Gedächtnisses infolge Erkrankungen des Ohres. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 570. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 351. —. Ueber otogene psychische Erregungszustände. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 114-127. —. Otogene Pyämie infolge eitriger Thrombophlebitis des Sinus sagittalis superior (ohne Erkrankung des Sinus sigmoides und transversus); atypische Mucosus-Otitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 395.—**Woods** (H.) Suggestions concerning the prevention of serious complications in ear diseases. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1903, 381-390. Also: Maryland M. J., Balt., 1903, xlvii, 344-351.—**Závistka** (P.) [Paralysis of the sixth nerve in ear disease.] Bratisl. lékař. listy, Praha, 1922-3, ii, 221-224.

**Ear (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).**

See, also, **Ear (Examination of); Ear (Internal, Diseases of, Diagnosis, etc., of); Ear (Middle, Diseases of, Diagnosis, etc., of).**

**FRIEDLANDER** (M.) \*Die Beteiligung des rechten und des linken Ohres an den verschiedenen Ohrenkrankheiten. [Leipzig.] 8°. Neustadt O.-Schl., 1894.

**GUILLAUMOT** (G.) \*Courbes auditives et déformations du champ auditif tonal; contribution au diagnostic de la localisation anatomique dans les diverses otopathies. 8°. Toulouse, 1911.

**LARET** (H. A. J.) \*De waarde der stemvorkproeven voor de diagnostiek der oorziek- ten. 8°. Amst., 1919.

**MARAGE**. Diagnostic différentiel des lésions de l'oreille moyenne et de l'oreille interne. 8°. Par., 1905.

**Alagna** (G.) La fibrolisina nelle affezioni auricolari. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 327-332.—**Alexander** (G.) & **Reko** (B.) Zur Frage der Verwerthbarkeit der Rhodanreaction des Speichels bei Ohrenerkrankungen. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 1089-1092.—**Balleinger** (W. L.) The physiologic tests as aids to the differential diagnosis of lesions of the ear which produce deafness and tinnitus. Laryngoscope, St. Louis, 1900, ix, 104-110.—**Bock** (O.) Ueber Fistselsymptome bei nicht-eitrigen Erkrankungen des Ohres. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxxix, Suppl., 18.—**Bellows** (H. P.) A demonstration of the use of tuning forks in aural diagnosis. Homeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1905, xi, 25-31.—**Bennett** (A. B.) The prognostic value of the Rinne, Weber and Schwabach tests. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 103-105.—**Berini** (F.) Localización de los procesos otológicos por medio del diapason. Rev. de med., ciruj. y farin., Barcel., 1899, xiii, 193; 225.—**Bezoid** (F.) A method for the functional examination of diseased ears. Arch. Otol., N. Y., 1900, xxix, 34-41.—**Bing** (A.) Zum Verhalten der Luftverdrängung bei der Luftentreibung ins Mittelohr. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 115.—**Böke** (J.) Mit dem Gehörorgan in Verbindung stehende nervöse Symptome. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 485-487.—**Braun** (A.) Some diagnostic methods in otology. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 8, 11-13.—**Brunini** (S. A.) The application of neuro-otology to the diagnosis of actual cases; report of cases. Penn. M. J., Athens, Pa., 1916, xv, 179-183.—**Bruzzone** (C.) Valore delle ricerche otomatologiche col metodo di Cesaris-Demel in otolatria. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, xlviii, 499-501.—**Bryant**. Pain, tinnitus, and deafness, with sensation of foreign body for 4 years. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xliii, 931.—**Busch** (H.) Wassermannsche Seroreaktion bei nervöser



## Ear (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

Schwerhörigkeit und Otosklerose. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 42-63.—**Cohn** (S.) Some important diagnostic points the general practitioner should know about the ear. Kentucky M. J., Louisville, 1917, xv, 55.—**Crume** (J. J.) Diagnosis of diseases of the ear with special reference to symptomatology. Virginia M. Semi-Month, Richmond, 1911, xvi, 247-250.—**Dean** (L. W.) & **Bunch** (C. C.) Results obtained from one year's use of the audiometer in the otological clinic. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 36-60.—**De Lillo** (G.) Valore diagnostico della puntura lombare alla Quincke in otolatria. Atti d. clin. otorinolaringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1903, i, 46-64.—**Dufour** (C. R.) The diagnostic value of ear examinations by the turning and douching tests. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 204-209.—**Escat** (E.) Courbes auditives; leur valeur sémiologique dans le diagnostic topographique des otopathies. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 554-565.—**Frenel** (F.) Zur Liquordagnostik bei otogenen endokraniellen Komplikationen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 279-292.—**Gatscher** (S.) Der Schmerz in der Ohrenheilkunde. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 2306-2311.—**Gézes** (R.) Considérations sur la valeur diagnostique des déviations de la marche dans les otopathies. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxiii, 305, 641; 673.—**Gradenigo** (G.) Sur l'importance pratique de l'examen électrique du nerf acoustique dans le diagnostic des affections auriculaires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1899, xxv, 262-277.—**Grazzi** (S.) Les symptômes oculaires dans les maladies de l'organe auditif et dans leurs complications. Clin. prat. d. mal. d. yeux [etc.], Par., 1906, ii, 201-205.—**Grazzi** (S.) La localizzazione dei uditivi lungo la scala tonale nelle varie affezioni dell'apparechio uditivo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 264-274.—**Grahe** (K.) Otolologische Diagnostik. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 105-133.—**Grant** (J. D.) Some common errors in the diagnosis and treatment of diseases of the ear. Clin. J., Lond., 1904-5, xxv, 9-14.—**Hagemann** (J. A.) Some ocular manifestations of aural disturbances and their interpretation. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 100-102.—**Haik** (H.) Technik der Diagnose und Therapie in der Ohrenheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1922, xlviii, 1483-1485; 1923, xli, 440.—**Hammer-schlag** (V.) Ueber den Tensorreflex. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1899, xli, 1-13.—**Zur Diagnose der funktionellen Erkrankungen des schallperzipierenden Apparates.** Allg. Wien. med. Ztg., 1904, xlix, 491; 503.—**Hays** (H.) Diagnostic value of blood cultures in relation to diseases of the ear. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 62-71.—**Exact diagnosis by accurate instruments in the treatment of catarrhal conditions of the Eustachian tubes and ears.** Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 468-471.—**Hennebert** (C.) L'épreuve pneumatique (aspiration et compression) dans la recherche des réactions vestibulaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 391-396.—**Herrick** (L. E.) Electrical methods in aural inspection. Arch. f. Ohrenh. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 860.—**Hoffmann** (J. N.) The diagnosis and treatment of some common ear conditions. Med. Times, N. Y., 1922, i, 167.—**Holinger** (J.) Some points in the functional diagnosis of diseases of the ear. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1907, 177-179.—**Hubert** (L.) The study of the mechanism of pain as seen in otological cases. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 596-608.—**Jurgens** (E.) Weitere Untersuchungen über die diagnostische Bedeutung der Rhodanreaction im Speichel Ohrenkranker und bei einigen anderen Erkrankungen, sowie über das Vorkommen von Ptyalin im Speichel Ohrenkranker. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1904, xxxviii, 193-220.—**Kittredge** (F. E.) Dangers incurred as a result of the non-recognition of acute aural infections, with statistical data. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, cxii, 201-214. Also: Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 358-361.—**Klieneberger** (O.) Gehörtauschungen bei Ohrerkrankungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxix, 285-293.—**Krütgen** (Hanna). Ueber dentale Otalgie. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1923, xxi, 111-122, 1 pl.—**Layton** (T. B.) Shall I send for the take-in H. S.? or ears in the front surgery. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 80-86.—**Leider** (R.) Klinische Röntgenbefunde an Ohrkranken. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxv, 10-20.—**Lillie** (H. I.) The ear in general medical diagnosis. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 15-17.—**Löwe** (L.) Ueber die diagnostische Bedeutung der Gehörgangstamponade. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 1176-1181.—**Loughran** (R. L.) The early recognition of serious affections of the ear. Post-Graduate, N. Y., 1915, xxx, 11-20.—**McKernon** (J. F.) Aids to diagnosis in otology and their clinical significance. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 423-428. Also: Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xvii, 299-306.—**Meusel**. Diagnoststellung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 115-118.—**Ostino** (G.) Die hämatologische Formel bei Krankheiten des Ohres und ihren Komplikationen. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipzig, 1908, vii, 113-119.—**Pierce** (N. H.) Skiagraphic studies in ear disease with relation to the degree of pneumatization of the mastoid. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922, xvi, 58-83.—

## Ear (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

**Pium** (A.) [Roentgenography of the temporal bone in diseases of ear.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenh., 1924, cxvi, 79-90.—**Puchkovski** (A. M.) [On the semeiology of urine in general and in ear diseases especially.] Voyenno-med. J., S.-Peterb., 1913, ccxxxvii, med.-spec., pt., 645-680.—**Randall** (B. A.) Diagnosis and prognosis of ear disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 785-788.—**Ray** (J. M.) Nystagmus as a symptom in the diagnosis of ear diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1769-1773.—**Röpke**. Casuistische Beiträge zur Schwierigkeit der Diagnose endokranieller otogener Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 319-321.—**Roques** (C. M.) Etat actuel de l'électrodiagnostic dans les otopathies. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 531-550. Also: Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1908, i, 721; 753.—**Roques** (C. M.) & **Junca** (E.) Nouvelles recherches sur l'électrodiagnostic en otologie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1911, xix, 309-321.—**Schaefer** (K. L.) Ueber Starkdruckflammen in ihrer Beziehung zur funktionellen otitischen Diagnostik. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913-14, vii, 249-253.—**Schwartz** (H.) [Ueber die häufigsten diagnostischen Irrtümer und therapeutischen Missgriffe bei Ohrenkrankheiten.] München. med. Wchnschr., 1900, lvi, 1161-1164.—**Seiffert**. Was leisten die Röntgenstrahlen diagnostisch in der Ohrenheilkunde? Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipzig, 1911-12, x, 321-323.—**Søndern** (F. E.) Some laboratory aids to otologic diagnosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 587-594. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1179-1185.—**Blood cultures in otology.** Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1911, xii, pt. 2, 316-325. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 621-626.—**Stüfer** (A.) Die quantitativen Änderungen des Rhodankaliums im Speichel und die Ohrerkrankungen in ihren gegenseitigen Beziehungen. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipzig, 1905, iii, 331-333.—**Suckstorff**. The leucocyte count in inflammatory diseases of the ear and of the temporal bone and in otitic intracranial complications. Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 117-120.—**Tenzer** (F.) The appearance of the fundus oculi in diseases of the ear. [Transl.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 109-158.—**Tiefenthal** (G.) Der Schabach'sche Versuch. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxvi, 34-74.—**Ulrich** (K.) Ueber eine seltene otologische Fehldiagnose. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1918, cxiii, 16-25.—**Urbantschitsch** (E.) Die Bedeutung der Blutuntersuchung in der Ohrenheilkunde. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 681-744.—**Voss** (O.) Die Radiologie in der Ohrenheilkunde. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 214-223.—**Wingrave** (W.) Slides illustrating lumbar puncture fluid in aural cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Otol. Sect., 8.—**Yearesley** (M.) The significance of pain in the ear. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 401-409.—**On errors of diagnosis in ear diseases.** Ibid., 1913-14, xlii, 577-586. Also: Polyclin., Lond., 1914, xviii, 111-119.—**Common errors in diagnosis in regard to the ear.** Clin. J., Lond., 1922, li, 505; 522.—**Zamenhof** (L.) [Radiography in ear diseases.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 416-423.—**Zickgraf** (G.) Ueber die Rhodan-Reaktion des Parotispeichels bei Ohrenkranken. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1910, xli, 280-284.

## Ear (Diseases of, Hereditary).

**Bilancioni** (G.) Sull'ereditarietà delle malattie d'orecchio. Riv. di biol., Roma, 1919, i, 429-442.—**Hammer-schlag** (V.) Ueber hereditäre Ohrenleiden. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 141.—**Randall** (B. A.) How far is heredity a cause of aural disease? Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxi, 113-116.—**Spira** (R.) Ueber Heredität bei Ohrenkrankheiten. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 354-358.

## Ear (Diseases of, Manuals and atlases of).

**ALEXANDER** (G.) Diseases of the ear in childhood; transl. by A. J. Bedell; illust. 2. ed. 4°. Phila. & Lond., [1917].  
**BACON** (G.) A manual of otology; with an introductory chapter by Clarence John Blake. 2. ed. N. Y. & Phila., 1900.  
— The same. 3. ed. 8°. Phila., 1902.  
— The same. 6. ed. 8°. N. Y. & Phila., 1913.  
— & **SAUNDERS** (T. L.) A manual of otology. 7. ed. 8°. N. Y., 1918.  
**BARNHILL** (J. F.) & **WALES** (E. de W.) Principles and practice of modern otology. roy. 8°. Phila. & Lond., 1907.  
— The same. 2. ed. roy. 8°. Phila., 1911.

**BEZOLD** (F.) Lehrbuch der Ohrenheilkunde für Aerzte und Studierende. 32 Vorlesungen. 8°. Wiesb., 1906.

**Ear** (*Diseases of, Manuals and atlases of*).

— The same. Textbook of otology for physicians and students; transl. by J. Holinger. 4°. *Chicago*, 1908.

BISHOP (S. S.) The ear and its diseases; a textbook for students and physicians. 8°. *Phila.*, 1906.

BOENNINGHAUS (G.) Lehrbuch der Ohrenheilkunde für Studierende und Aerzte. 8°. *Berl.*, 1908.

BRÜHL (G.) Atlas und Grundriss der Ohrenheilkunde; unter Mitwirkung von A. Politzer, herausg. von Gustav Brühl. 12°. *Münch.*, 1901.

— The same. 2. Aufl. 12°. *Münch.*, 1905.

— The same. 3. Aufl. 8°. *Münch.*, 1913.

— The same. Atlas and epitome of otology; ed. by S. MacCuen Smith. 12°. *Phila.*, 1902.

— The same. Atlas-manuel des maladies de l'oreille; éd. française par G. Laurens. 12°. *Par.*, 1902.

BUCK (A. H.) First principles of otology; a textbook for medical students. 2. ed. 12°. *N. Y.*, 1903.

BURGER (H.) & Zwaardemaker (H.) Leerboek der oorheelkunde. 8°. *Haarlem*, 1905.

DE CIGNA (V.) Guida alla diagnosi delle malattie dell'orecchio. 16°. *Genova*, 1909.

DENCH (E. B.) Diseases of the ear; textbook for practitioners and students of medicine. 3. ed. 8°. *N. Y.*, 1904.

— The same. 5. ed., rev. & enl. 8°. *N. Y.*, 1919.

GARBINI (G.) Compendio di otiatria ad uso degli studenti e dei medici pratici. 8°. *Torino*, 1899.

GAVELLO (G.) Compendio di patologia e terapia dell'orecchio. roy. 8°. *Torino*, 1906.

GRAY (A. A.) The ear and its diseases. 8°. *Lond.*, 1910.

— The same. 8°. *N. Y.*, 1910.

GRUNBERT (C.) Einführung in das Studium der Ohrenkrankheiten; ein Grundriss der Otologie in Form von akademischen Vorträgen für Studierende und praktische Aerzte; unter Mitwirkung von H. Schwartz. 8°. *Leipz.*, 1905.

HARTMANN (A.) Die Krankheiten des Ohres und deren Behandlung. 7. Aufl. 8°. *Berl.*, 1902.

— The same. 8. Aufl. 8°. *Berl., W.*, 1908.

HASSLAUER (W.) Die Ohrenheilkunde des praktischen Arztes. 8°. *Münch.*, 1911.

HEIMAN (T.) L'oreille et ses maladies. illus. 2 v. 8°. *Par.*, 1914.

HOVELL (T. M.) A treatise on the diseases of the ear, including the anatomy and physiology of the organ, together with the treatment of the affections of the nose and pharynx which conduce to aural disease. 2. ed. 8°. *Lond.*, 1901.

— The same. 8°. *Phila.*, 1901.

HUBBES (F.) Die Erkrankungen des Ohres; ihre Diagnose und Therapie; ein Wegweiser für allgemeine Praxis ausübende Aerzte. 8°. *Kronstadt*, 1907.

JACOBSON (L.) & BLAU (L.) Lehrbuch der Ohrenheilkunde für Aerzte und Studierende. 3. Aufl. 8°. *Leipz.*, 1902.

— The same. Rukovodstvo po ushnim boleznyam; dlya vrachei i uchastshikhya; per. s nlemetskavo R. R. Vrede-

**Ear** (*Diseases of, Manuals and atlases of*).

na. [Text-book of ear diseases; for physicians and students; transl. from the German by Vreden.] 8°. *S.-Peterb.*, 1901.

KERRISON (P. D.) Diseases of the ear. 8°. *Phila. & Lond.* [1913].

— The same. 2. ed. 8°. *Phila.*, 1921.

— The same. 3. ed., rev. & enl. 8°. *Phila. & Lond.* [1923].

KIRCHNER (W.) Handbuch der Ohrenheilkunde für Aerzte und Studierende. 8°. *Leipz.*, 1904.

KÖRNER (O.) Lehrbuch der Ohrenheilkunde und ihre Grenzgebiete; nach klinischen Vorträgen für Studierende und Aerzte. 8°. *Wiesb.*, 1906.

LAKE (R.) Handbook of diseases of the ear; for students and practioners. 8°. *Lond.*, 1903.

— The same. 2. ed. 8°. *Lond.*, 1904.

— The same. 3. ed. 8°. *Lond.*, 1910.

— The same. 4. ed. 8°. *Lond.*, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. *N. Y.*, 1905.

— The same. 3. ed. 8°. *N. Y.*, 1910.

LOVE (J. K.) Diseases of the ear; for practitioners and students of medicine. sm. 4°. *Bristol*, 1904.

— The same. 4°. *N. Y.*, 1905.

MILLIGAN (W.) & WINGRAVE (W.) Practical handbook of the diseases of the ear. roy. 8°. *Lond.*, 1911.

— Practical handbook of diseases of the ear for students. 8°. *Lond.*, 1923.

MÜLLER (I.) & SCHMEICHLER (L.) Die praktisch wichtigsten Erkrankungen des Ohres; augenärztliche Winke. 12°. *Wien & Leipz.*, 1910.

PERKINS (C. E.) Manual of otology; illus. 8°. *Phila. & N. Y.*, 1916.

POLITZER (A.) Lehrbuch der Ohrenheilkunde für practische Aerzte und Studierende. 4. Aufl. 8°. *Stuttg.*, 1901.

— The same. A textbook of the diseases of the ear for students and practitioners; transl. at the personal request of the author, and ed. by M. J. Ballin and C. L. Heller. 4. ed. 8°. *Lond.*, 1902.

— The same. 5. ed. 8°. *Lond.*, 1909.

— The same. 5. ed. 8°. *Phila. & N. Y.*, 1909.

PREOBRAZHENSKI (S. S.) Ushnitya bolezni; rukovodstvo dlya practicheskikh vrachei i studentov. [Diseases of the ear; manual for practicing physicians and students.] 3. ed. 8°. *Moskva*, 1907.

SCALIERI (T.) Résumé clinique des maladies de l'oreille. 12°. *Oran*, 1900.

STEREOSCOPISCHER medicinischer Atlas. Hrsg. von A. Neisser: Otologie; redigert von O. Brieger. 1. Folge. 12°. *Leipz.*, 1901.

TELLO (W.) Higiene y enfermedades de los oídos al alcance de todos. 8°. *Buenos Aires*, 1893.

TOD (H.) Diseases of the ear. 12°. *Lond.*, 1907.

TOTANUS. Die Ohrenkrankheiten, mit kurzen Angaben über ihre Behandlung unter Berücksichtigung der Massage-Methode des Dr. Marage und einem Anhang; Die Nasen- und Rachenkrankheiten. 8°. *Leipz.*, 1904.

VON TRÖLTSCHE (A.) Lehrbuch der Ohrenheilkunde mit Einschluss der Anatomie des Ohres. 5. Aufl. 8°. *Leipz.*, 1873.

URBANTSCHITSCH (V.) Lehrbuch der Ohrenheilkunde. 4. Aufl. 8°. *Berl. & Wien*, 1901.



**Ear** (*Diseases of, Manuals and atlases of*).  
— The same. 5. Aufl. roy. 8°. Berl., 1910.

YEARSLEY (M.) A textbook of diseases of the ear. 8°. Lond., 1908.

**Ear** (*Diseases of, Occupational*).

Alt (F.) Die Begutachtung der Unfallserkrankungen des Ohres. Wien. med. Wchnschr., 1910, ix, 857-861.—Brühl (G.) Berufskrankheiten des Ohres. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1904, i, 219; 254.—Bürkner (K.) Ueber Ohrenkrankheiten bei Studenten. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxviii, 61-68.—Ciampolini (A.) Le otopatie nel personale di macchina delle linee ferroviarie di montagna. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1916, xxvii, 161-167.—Della Vedova & Tommasi (J.) Le lesioni professionali e traumatiche nell'orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1903, Napoli, 1904, vii, 72-117, 6 tab.—Ferreri (G.) Les maladies de l'oreille chez les travailleurs. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 322-325.—Glogau (O.) Diseases of the ear and upper respiratory tract among American factory workers. N. York M. J. [etc.], 1915, cl, 616-620. Also, Reprint.—Laval (F.) Profession et otopathie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxvii, 348-354.—Manciolelli (T.) & Diez (S.) Le otopatie nei ferrovieri. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 275-281.—Peipers (A.) Die gewerblichen Erkrankungen und Verletzungen des Gehörs bei den Industriearbeitern, mit besonderer Berücksichtigung der Schädigungen durch Betriebslärm. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipzig, 1910-11, vi, 143-164. — Die nächsten Aufgaben in der Erforschung der Gewerkerkrankheiten des Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 172-180. — Bauarbeit und Baulichkeit in ihrem Einfluss auf das menschliche Gehörorgan. Med. Reform [etc.], Berl., 1913, xxi, 319.—Santa-Maria (A.) Le alterazioni dell'organo dell'udito negli operai degli arsenali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1903, Napoli, 1904, vii, 140-153. Also: Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1904, lii, 109-115, 1 tab.—Spira (R.) Die durch den Berufsgezeugten Ohrenkrankheiten. Heilkunde. Berl., 1902, vii, 339-342.—Tommasi (I.) Delle lesioni professionali dell'orecchio; in modo speciale di quelle degli infermieri, dei ferrovieri e dei telefonisti. Ann. di laringol. [etc.], Genova, 1904, v, 1-49, 6 tab.—Voss (O.) Berufs- (Gewerbe-) Krankheiten des Gehörorgans. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1920, xiv, 145-241.—Winckler (E.) Ueber Gewerkerkrankheiten des Ohres. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1899, iii, 9-10. Hft., 3-82.

**Ear** (*Diseases of, Parasitic*).

See **Ear** (*External, Insects and larvæ in*); **Ear** (*Myiasis of*); **Ear** (*Parasites in*).

**Ear** (*Diseases of, Simulation of, and self-inflicted*).

See, also, **Audition** (*Tests for*); **Deafness** (*Feigned*); **Ear** (*Examination of*); **Ear** (*Jurispudence of*); **Malingering**.

CHARLES (R. L. J.) \*Contribution à l'étude de la simulation des affections oculaires. 8°. Lille, 1903.

WILHELM (O.) \*Ueber die Methoden der Feststellung von Simulation und Aggravation in der Otiatrie. 8°. Marb., 1919.

Alexander (G.) Die Simulation von Ohrenkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 641. — Die Erzeugung von Ohrenkrankheiten durch Selbstbeschädigung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 449-476. Also, Abstr.; Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 54.—Beck (O.) Ueber Selbstbeschädigungen am Gehörorgan. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 1737; 1793.—Bilancioni (G.) Sulle autolesioni dell'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 310-313.—Caiffati (P.) Quali sono finora le più caratteristiche e le più frequenti lesioni provocate dall'orecchio. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1917, xxv, 121-127.—Campeggiani (M.) Meningite consecutiva ad autolesione dell'orecchio. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 211.—de Cigna (V.) Lesioni auricolari provocate e complicità endocraniche. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 495-505.—Fabri (E.) Le lesioni auricolari simulate ed i mezzi più atti a svelarle; guida per i medici periti in materia di infortuni sul lavoro. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 193-234.—Fischer (J.) Beitrag zu den künstlichen Erkrankungen des Gehörorgans. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxi, 63; 79.—Gradenigo (G.) Autolesioni dell'orecchio nei militari. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 118-121. — Autolesioni nell'orecchio dei militari. Gazz. med. lomb., Milano, 1919, lxxviii, 190-192. Also: Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 637-639. — Sulle otiti provocate nei militari e su una lesione caratteristica di alcune di queste. Pensiero med.,

**Ear** (*Diseases of, Simulation of, and self-inflicted*).

Milano, 1917, vii, 272; 281. — Lesioni auricolari provocate nei militari. Gior. di med. Mil., Roma, 1919, lxxvii, 1089-1095. — Fuoriuscita di liquido dall'orecchio? Un nuovo genere di simulazione. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 165-169.—Hammerschlag (V.) Ueber die Simulation von Ohrerkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 1357; 1418; 1462; 1504; 1540; 1579; 1617; 1663; 1712; 1757; 1819; 1873; 1934.—Hovell (T. M.) Discussion on functional and simulated affections of the auditory apparatus. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 73-86.—Lasagna. Lésions provoquées de l'oreille. Lyon méd., 1919, cxxviii, 508-512.—Lewy (A.) Malingering of the ear. Med. Brief, St. Louis, 1918, xlv, 631-635.—Maffeo (L.) Simulazione; dissimulazione della sordità; autolesioni dell'orecchio. Gazz. med. Napolet., 1923, vi, 173; 195; 228.—Manciolelli (T.) Sulle simulazioni e autolesioni riguardanti l'organo acustico. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1127-1129.—Mandl (J.) Zwei Fälle von Selbstbeschädigung des Ohres durch Aetzung. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 369.—Menier. La simulation des affections d'oreilles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 540-547.—Ostino (G.) Un nuovo metodo per sventare la simulazione di sordità bilaterale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1899-1900, ix, 97-99.—Paludetti (G.) Autolesioni auricolari nei soldati. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 63-74.—Peyser (A.) Die Vortäuschung und Uebertreibung von Ohrenleiden in der sozialen Medizin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xvi, 1564-1570.—Phillips. Evasion of military service by pouring acid in the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1498.—Pusateri (S.) Studio medico-legale sul simulatore ed autolesionista dell'orecchio, con riguardo alla sua figura antropo-psicologica. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, 1916-17, 121-156.—Schwidow. Ueber Simulation von Ohrenleiden. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1906, xxx, 163; 185.—Stenger (P.) Simulation und Dissimulation von Ohrkrankheiten und deren Feststellung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 970-973. — Aggravation und Simulation von Gehörleiden bei Feldzugteilnehmern. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg. Leipzig, 1921, vi, 136-148.—Torrigliani (C. A.) Autolesioni auricolari con gravissime complicità (da acidi e alcali caustici). Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 105-117.—Valenzi (A.) Emorragia giugulare e carotidee da autolesione dell'orecchio. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 245-247, 1 pl.

**Ear** (*Diseases of, Traumatic*).

See **Ear** (*Wounds and injuries of*).

**Ear** (*Diseases of, Treatment of*).

See, also, **Deafness** (*Treatment of*); **Ear** (*Internal, Diseases of*); **Ear** (*Middle, Inflammation of, Treatment of*); **Ear** (*Surgery of*); **Mastoid process** (*Inflammation of, Treatment of*).

BARTH (E. A. M.) Therapeutisches Taschenbuch der Ohrenheilkunde. 8°. Berl., 1911.

EITELBERG (A.) Praktische Ohrenheilkunde. 8°. Wien, 1899.

FERRERI (G.) Manuale di terapia e medicina operatoria dell'orecchio. 8°. Roma, [1899?]

HAMMERSCHLAG (V.) Therapie der Ohrenkrankheiten. 12°. Wien, 1903.

— The same. Thérapeutique des maladies de l'oreille; trad. & annot. par Chauveau et Menier. 8°. Par., 1906.

JANKAU (L.) Vorsichtsmassregeln bei Behandlung von Ohrenleiden zur Verteilung an Ohrenkranke von Seite des Arztes. 16°. Münch., 1898.

LAUTENBACH (L. J.) Some facts the public should know about the ear and its treatment. 8°. [Phila.], 1910.

LERMOYEZ & BOULAY. Thérapeutique des maladies de l'oreille. 2 v. 12°. Par., 1901.

LUMINEAU (G.) \*De la ponction lombaire dans le traitement des troubles auditifs. 8°. Par., 1903.

MANCIOLELLI (T.) Le malattie dell'orecchio in rapporto colla medicina generale. 8°. Macerata, 1904.

MIGNON (P. M.) \*Contribution à l'étude du traitement des affections auriculaires par la ponction lombaire. 8°. Bordeaux, 1903.

OHRENKRANK! Eine Schrift für Jederman. 2. Aufl. 16°. Münch., 1901.

**Ear (Diseases of, Treatment of).**

**VALLEY (J.)** Das gesunde und kranke Ohr, sowie die naturgemasse Behandlung der Ohrenleiden; nebst einem Anhang: Schwerhörige Kinder. 8°. Berl., [1911].

**Alexander (G.)** Die Verwendung von parenteralen Milchinjektionen bei Ohrerkrankungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 1-9.—**Amberg (E.)** Some present-day treatment of ear diseases in the light of medical history. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 521-524.—**Babinski (J.)** Du traitement des affections auriculaires par la ponction lombaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 450-458.—**La ponction lombaire dans les affections de l'oreille.** Méd. mod., Par., 1904, xv, 369.—**Bacon (G.)** To what extent is it advisable to adopt conservative methods in the treatment of aural diseases? Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1383-1387.—**Balla (A.)** Clima marino e bagni di mare in rapporto colle malattie dell'orecchio. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1906, liv, 503-511.—**La tirosinamina nella cura delle malattie d'orecchio.** Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1909, xx, 265-276. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 183-187.—**Bargy.** Les injections de lait sur plus de 3,000 malades. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 63-87.—**Baumel (J.)** La ponction lombaire dans le traitement des troubles auriculaires et leurs complications endocriniennes. Montpel. méd., 1912, xxxv, 557-562.—**Bellows (H. P.)** Second-rank remedies in the homeopathic treatment of aural disease. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 330-334.—**Kali bichromium in aural practice.** J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 339-344.—**Homœopathy in diseases of the ear.** J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 204-216.—**The use of Sir Almroth Wright's solution and its modification in the treatment of some aural conditions.** J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 43-54.—**Bobone (T.)** Le cure mediche nelle affezioni non chirurgiche dell'orecchio. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1921, xxxix, 13-25.—**Le iniezioni intramuscolari di latte sterilizzato nella pratica oculista.** Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 11-13.—**Boenninghaus.** Kein Karbolparaffin statt Karbolglyzerin! Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1497.—**Brieger (O.)** Indikationen und Kontraindikationen für balneotherapeutische Massnahmen bei Erkrankungen des Gehörorgans. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1096-1099.—**Brühl (G.)** Ohrenärztliche Ratschläge für den Praktiker. XI. Tuberkulose, Syphilis und Geschwülste. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 1117.—**Burkner (K.)** Ueber die Behandlung der nervösen Ohrerkrankungen. Ibid., 1905, xxxi, 102-104.—**Calciati (P.)** La proteinoterapia nella pratica otologica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxiii, 12-20.—**Carpenter (E. R.)** Suction treatment in acute infections of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 864-867.—**Cernach (A. J.)** Das Quarzlicht im Dienste der Ohrenheilkunde. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1919, xxvi, 372-377.—**Die Phototherapie und ihre Bedeutung für die Ohrenheilkunde.** Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 401; 433; 519.—**Chauveau (C.)** Troubles auditifs et chlorure de sodium. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxii, 131-133.—**Claus.** Was kann der praktische Arzt zur Verhütung und Behandlung von Ohrerkrankungen tun? Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, iv, 19-23.—**Cocks (G. H.)** The necessity of a careful examination of the nasopharynx in the treatment of ear diseases. Post-Graduate, N. Y., 1909, xiv, 703-707.—**Crane (C.)** The conservation of the ears. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 123-131.—**Cumberbatch (A. E.)** Lectures on the examination and treatment of ear diseases. Clin. J., Lond., 1906, xxviii, 180; 237; 1906-7, xxix, 61.—**Cursetti (J. J.)** Remèdes populaires employés dans l'Inde pour le traitement de certaines affections auriculaires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxvi, pt. 2, 79-86.—**Dadysett (H. J.)** On the various domestic remedies, with their effects, used by the people of India for certain diseases of the ear. Lancet, Lond., 1899, ii, 781.—**Davis (H. J.)** On points of practical importance in the treatment of some aural affections. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 230-234.—**Démétrades (T. D.)** Das Pyoktanin bei Ohrerkrankungen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922, cix, 145-159.—**Dionisio (I.)** Sulla terapia pneumatica con particolare riguardo alle sue applicazioni alla otologia. Gazz. med. di Torino, 1900, li, 101-107.—**Dölger (R.)** Ein neuer vergrößernder, saugender und massierender pneumatischer Ohrtrichter. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 935.—**Eitelberg (A.)** Die psychische Beeinflussung als unterstützendes Moment bei der Behandlung Ohrkranker. Wien. med. Presse, 1901, xlii, 1369-1378.—**Eves (C. C.)** The treatment of some acute ear conditions by the general practitioner. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 796-802.—**Fernandez (F. M.)** Contribution to the study of thiosinamine in otology. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 1103.—**Ferreri (G.)** La catarsis auricolare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1900-1, x, 28-32.—**Fornis.** El bióxido de hidrógeno en ototerapia. Rev. espec. méd., Madrid, 1907, x, 329-331.—**Fowler (E. P.)** A new instrument for the treatment of diseases of the ear. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 205-210. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 182-188.—**Galand.** L'emploi des vapeurs

**Ear (Diseases of, Treatment of).**

iodées en thérapeutique otologique; communication préliminaire; procédé pratique d'application. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 817-820.—**Gilbert (J. J.)** The treatment of ear infections in contagious diseases. Rhode Island M. J., Providence, 1922, v, 257-260.—**Goldmann (R.)** Die Wirkung des Adrenalins auf das Gehörorgan. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 72-76.—**Gottfried (C. F.)** Ear air douche. [Pat. spec.] No. 1323466; Dec. 2, 1919.—**Gradenigo (G.)** Sulla cura ambulatoria dei malati pertinenti alle nostre specialità. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901, xi, 490-494.—**Grant (J. D.)** A useful attic syringe. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Otol. Sect., 15.—**Grossmann (F.)** Untersuchung und Behandlung Ohrenkranker durch den praktischen Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 418-422.—**Guthrie (T.)** On syringing the ears. Clin. J., Lond., 1917, xlv, 284-286.—**Hagemann (J. A.)** An improved aural curette. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 52.—**Heermann.** Das Fluideextract von Cimicifuga racemosa und seine therapeutische Wirksamkeit bei Ohrenkrankheiten. Mitth. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1899, n. F., viii, 14; 35.—**Helsmoortel (J.)** Ponction lombaire dans les affections de l'oreille. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1905, x, 325-330.—**Ingersoll (J. M.)** Some practical points in the treatment of a few diseases of the ear. Cleveland M. J., 1908, vii, 334-342.—**Kassel.** Aus der Ohrenheilkunde des Hippokrates. Festschr. z. Jubil. d. Aerzte-Ver. d. Kreise Birnbaum [etc.], Jauer, 1903, 51-58.—**Thiosinamin in der Behandlung von Erkrankungen des Ohres.** Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, i, 96.—**Kehr (S. S.)** The uses of the salts of potash in diseases of the ear. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 365-372.—**Klestadt (W.)** Zur Verwendbarkeit der Bolus alba in der Otologie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 125-127.—**Lajaunie.** Traitement de l'otite moyenne chronique et de la sclérose tympanique par les eaux sulfurées sodiques hyperthermales. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1902, v, 131-141.—**Lange (V.)** Die Milchsäure in der Otiatrie. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 584.—**Langstaff (L. G.)** A new device for syringing the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1902, xii, 865.—**Lannols (M.)** Un point de pratique otologique: le lavage d'oreilles. Lyon méd., 1922, cxxxi, 375-381.—**Lautenschläger.** Druck- und Saugluft im Dienste des Ohren- und Nasenarztes. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 314-320.—**Layton (T. B.)** On syringing ears. Practitioner, Lond., 1920, civ, 299-304.—**Lederer (L.)** Klinische Erfahrungen über die Verwendung des Pantrins in der Ohrenheilkunde. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922-3, cx, 64-79.—**Lehmann (F.)** Erfahrungen mit Trypaflavine in der Ohrenheilkunde. Ibid., 226-230.—**Lennhoff (G.)** Zur Technik der tubaren Therapie der Ohreiden. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 453.—**Lieschke (G.)** Leukotropin bei Ohrenkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 15.—**Lombard (E.)** & **Caboche (H.)** Ponction lombaire et affections de l'oreille. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 561-580.—**Lubman (M.)** Syringing the ear. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 71-73.—**Lucae (A.)** Ein zweckmässiger Apparat zur Anwendung der Luftdouche bei Ohrenkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxxix, 198.—**Lüscher (E.)** Ueber die Verwendung der Saugpumpe in der Otologie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 607-609.—**McAuliffe (G. B.)** Aural pains; differentiation and treatment. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 267-270.—**McNaught (H. V.)** Ductless gland extracts in relation to ear affections. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 468.—**Maier (M.)** Therapie der wichtigsten Ohrerkrankungen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxiv, 493; 560.—**Moll (A. C. H.)** Over intranasale behandeling ter geneezing van oorziekten. Med. Weekbl., Amst., 1903-4, x, 321-324.—**Montanelli (G.)** Sull'efficacia delle iniezioni di latte sterilizzato nelle malattie oculari. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 24-33.—**Mounier.** De l'emploi des vapeurs d'ether iodé dans les affections tubotympaniques. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 134-136.—**Mundt (G. H.)** Diseases of the ear and their treatment. Therap. Med., N. Y., 1909, lii, 207-213.—**Nuvoli (G.)** Sulla cura pneumatica delle malattie dell'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1900-1901, x, 430-438.—**Oppenheimer (S.)** Lumbar puncture in otology. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1176-1179.—**Ostmann.** Die Prophylaxe des Ohres bei den akuten Infektionskrankheiten. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 694-696.—**Oudot.** Traitement des affections de l'oreille par la glycérine au collargol au vingtième. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxvii, 458-460.—**Packard (F. R.)** The difficulties attendant upon the proper treatment of diseases of the ear in dispensary practice. Phila. M. J., 1901, viii, 273-275. Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1901, N. Y., 1902, vii, 13-17.—**The importance of the thorough study of the nasopharynx in the treatment of diseases of the ear.** Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1909, xi, 505-510. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 576-580.—**de Parrel (G.)** La réduction auditive et sa valeur thérapeutique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 823.—**Passow.** Balneologie und Ohrenkrankheiten. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 453-457.—**Richards (G. L.)** Review of the most important recent contributions to the treatment of diseases of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, [Disc.], 179-182.—**Roy (D.)** The more rational methods of treating aural



**Ear (Diseases of, Treatment of).**

diseases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1914-15, iv, 257-262.—**Rugani (L.)** Sull' azione dell' iodiogelatina Sclavo nella pratica otologica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1905-6, xvii, 237-240.—**Ság (S.)** [The therapeutic value of bismuth paste in oto-surgical cases.] Füleszet, Budapest, 1909, 6-8.—**Schiffers (F.)** Contribution à l'étude de l'action de la cocaïne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1899, xxv, 158-162.—**Schwartz (H.)** Zur Einführung in die Aufgaben des praktischen Arztes bei der Behandlung Ohrenkranker. Beitr. z. Ohrenh. Festschr., Berl., 1905, 1-13.—**Schwarz.** Oposonogen in der Ohrenheilkunde. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1921, xxviii, 365.—**Schwerdtfeger (F.)** Die Erkrankungen des Gehörgangs durch Zirkulationsstörungen und deren Behebung (Schwindel, Kopfwich, Schwerhörigkeit, Ohrensausen, usw.) durch Pantrin; ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Gehörgangs. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922, cix, 215-279.—**Senseney (E. T.)** Bismuth paste in ear disease. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 398.—**Shambaugh (G. E.)** Popular fallacies in the practice of otology. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 137-146.—**Sharpe (W. S.)** Care and treatment of the ear in the Tropics. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 37-41.—**Sondermann.** Ueber Saugtherapie bei Ohrenkrankungen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1904-5, lxiv, 15-21.—**Spicer (F.)** Aural suppositories. Lancet, Lond., 1904, i, 663.—**Stein (C.) & Felner (B.)** Zur Therapie der arteriosklerotischen Ohrenkrankungen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 1129-1155.—**Steinman (K. B.)** [Antiformin in certain ear diseases.] Voenno-med. J. S.-Peterb., 1913, ccxxxviii, med.-spec. pt., 609-618.—**Stephens (A. W.)** Therapeutic device for the treatment of the eyes or ears. [Pat. spec.] No. 1020724; March 19, 1912.—**Stevenson (M. D.)** The use of gauze packing in the ear canal. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1008.—**Strangways (W. F.)** Treatment of diseases of the ear. Tr. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1899, xxiii, 184-196.—**Tanturri (D.)** Utile applicazione terapeutica in otologia. Risveglio med., Lanciano, 1907, ii, 285.—**Toubert (J.)** Contribution à l'étude des abcès de fixation ou abcès curateurs en otologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 24-28.—**Tretrop.** My results from the treatment of vertigo, tinnitus, and deafness by Babinski's method. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 84-91.—**Wolf (O.)** Eisen, Silber, Blei und Quecksilber in der Ohrenheilkunde. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1895, iv, 118-131.—**Yearsley (M.)** Fibrolysin in otology. J. Laryngol., Lond., 1911, xxvi, 225-241.

**Ear (Diseases of, Treatment of) by artificial hyperæmia).**

**Botella (E.)** Résultats personnels obtenus avec l'aspiration de Bier en otologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxv, 725-732.—**—** La aspiración de Bier en otología. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 333-346.—**Donati (M.) & Delino (E.)** Sull' influenza della stasi alla Bier nel processo di guarigione delle ferite della cartilagine auricolare. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 1289-1292.—**Leutert.** Biersche Staue in der Otologie. Ber. d. oberhess. Gesellschaft f. Nat. u. Heilk., Giessen, 1908, iii, med. Abt., 25-34.—**Schlomann.** Ueber Staunungs- und Saugtherapie in der Ohrenheilkunde. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, vii, 479-488.—**Scholz (F.)** Hyperæmie als Heilmittel bei Ohrenkrankungen. Deutsche med.-ärztl. Zeitschr., Berl., 1907, xxxvi, 415-425.—**Spira (R.)** [The Bier-Klapp method of passive hyperemia in the treatment of ear-diseases.] Lwow. tygodn. lek., 1907, ii, 593; 609; 627. °.

**Ear (Diseases of, Treatment of) by diathermy.**

**Arandarenko (P. A.)** [Influence of diathermia upon ear diseases.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1914, vi, 261-269.—**Gerlach (H.)** Eine sicher fixierbare Otdiatherm-Elektrode und Messungen über den Grad der Durchwärmung des Ohres bei der Otdiathermie. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2523.—**Hueser (C.)** Soporte para aplicaciones de diatermia y eléctricas en el oído. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 73-181.—**Mendel (F.)** Die Diathermie und ihre Anwendung in der Ohrenheilkunde. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 25.—**Weiser (M.)** Ein neuer Apparat zur Diathermiebehandlung von Ohrenkrankheiten (Otothermie). München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2521-2523.

**Ear (Diseases of, Treatment of) by electricity).**

**Barker (W. C.)** Electrotherapeutics in aural diseases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxxvi, 290-299.—**Barcel.** Les réactions électriques du nerf acoustique et le traitement par l'électricité de quelques affections de l'oreille. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1902, x, 214-221. Also: Rev. internat. d'électrothér., Par., 1902, xii, 342-347.—**Friel (A. R.)** Zinc ionization and zinc electrolysis in the treatment of chronic otorrhœa. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 414-420.—**Herschel (K.)** Eine neue Ohrelektrode. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig &

**Ear (Diseases of, Treatment of) by electricity).**

Berl., 1907, xxxiii, 926-928. —. Ueber die Verwendung der Elektrizität am Ohre. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 693.—**Malherbe (A.)** De l'électroionisation trans-tympanique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1907, xv, 410. Also: Bull. méd., Par., 1907, xxi, 182.—**Richardson (J. J.)** Electricity in otology. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 386-388.—**Rumsey (C. L.)** Electricity in diseases of the ear. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1904, x, 142-148.—**Urbanitschitsch (E.)** Ueber galvanische Behandlung des Ohres; Demonstration von Gehörkurven und eines Apparates zur Selbstbehandlung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1908, 242-245.—**Urbanitschitsch (V.)** Ueber die elektro-katalytische Behandlung des Ohres. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 457-467. Also: Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 411-413. —. Ueber die elektrische Behandlung des Ohres. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 1-24.

**Ear (Diseases of, Treatment of) by hot air.**

**OEKEN ([F.] W. [T.])** \*Die Anwendung der Wärmestrahlen in der Ohrenheilkunde. [Leipzig.] 8°. Berl., 1920.

Also, in: Therap. Halbmonatsb., Berl., 1920, xxxiv, 661-666.

**Bloch & Hirschland.** Neue elektrische Heissluftkammer für Ohrenbehandlungen. Aertzl. Polyt., Berl., 1902, 3.—**Doane (L. L.)** The hot-air current in the treatment of certain ear affections. Penn. M. J., Athens, 1909, xii, 879-883.—**Ferran (C.)** De l'emploi de l'air chaud en otologie. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 161-167. Also, transl.: J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 436-440.—**Heath (A. C.)** An apparatus for applying heated air to the ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlii, 1369.—**Hubby (L. M.)** A study of the superheated air treatment of ear diseases. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1905, xi, 1110-1116.—**Valentin (F.)** Die Heissluftbehandlung in der Otologie. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, vii, 395-402.—**Walb.** Ueber die Anwendung der Luftdouche bei Kindern. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxvii, 1-5.

**Ear (Diseases of, Treatment of) by massage and vibration.**

**GINSBURG (Mussia).** \*Therapeutische Wert der pneumatischen Trommelfellmassage. 8°. Bern, 1906.

**Bergh (C.)** [Mucous membrane massage in single ear diseases.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1905, 5. R., iii, 1259-1279.—**Blake (C. J.)** Therapeutic effect of sound waves, or mechano-therapeutics of the ear. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1905-6, 99-105.—**Braun (M.)** Rapport sur le massage vibratoire des voies aériennes supérieures au moyen de la sonde. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1900, xlii, 396-401.—**Broich.** Meine Methode der direkten Vibrationsmassage der Tuba Eustachii und ihre Fernwirkung auf das Mittelohr. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1899, viii, 103-118.—**Burnett (C. H.)** Pneumomassage of the external auditory canal compared with inflation of the tympanum. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1898-9, vii, 244-251.—**D'Aiutolo (G.)** Di un semplicissimo ed efficacissimo massore auricolare. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1905, xxlii, 251-255.—**De Carli (D.)** Apparecchio De Rossi per il massaggio vibratorio dell'orecchio. Atti d. clin. otorinolaringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1904, ii, 29-34, 1 pl.—**Donisio (L.)** Sull' efficacia delle vibrazioni meccaniche in alcune malattie auricolari (lettera ai dottori Zucchinelli e Bravetta). Massaggio, Torino, 1902, i, 65.—**Dölger (R.)** Ein neuer vergrößernder, saugender und massierender pneumatischer Ohrtrichter. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 75.—**Dollmann.** Neuer Massage-Apparat für das Trommelfell. Aertzl. Rundschau, München, 1902, xii, 512.—**Hegener (J.)** Theoretische und experimentelle Untersuchungen der Massagewirkung auf den Schalleitungsapparat. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1901, xxxix, 299-352, 1 pl. —. Erwidern auf die Besprechung meiner Untersuchungen über die Massagewirkung auf den Schalleitungsapparat von Prof. Ostmann in Marburg. Ibid., 1902, xii, 233-244.—**Houghton (H. C.)** Phono-faradic energy as a means of aural massage. J. Electrother., N. Y., 1899, xvii, 37-44.—**Hubby (L. M.)** Sonorous vibrations in the treatment of ear-diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2220-2224.—**König (C.-J.)** Sur un nouveau procédé simple et pratique de rendre le massage direct de la chaîne des osselets de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1901, xiv, 338-341.—**Lake (R.)** Hand-power oto-masseur. Lancet, Lond., 1904, ii, 1727. —. Electric oto-masseur giving 3,000 to 18,000 vibrations per minute. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, viii, 53-55. Also: J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 259-261.—**Lucae (A.)** Kritisches und Neues zur Vibrationsmassage des Gehörgangs. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1900, li, 1-18. —. Zur Vibrationsmassage des Gehörgangs. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 483.—**McConachie (A. D.)** Massage in aural diseases. Maryland

## Ear (Diseases of, Treatment of) by massage and vibration.

M. J., Balt., 1899, n. s., xli, 243-252.—**Mink** (P. J.) Pneumomassage unter hoeherm Drucke. Internat. Otol. Cong. Tr., 1899, Lond., 1900, vi, 251-254. — Die Massage der Ohrtrompete. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, lxxii, 165-176. — Die von mir geübten Striche bei der Massage der Ohrtrompete. *Ibid.*, lxxiii, 53-58.—**Mulert**. Ein neuer Ohrmassageapparat. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 656-658.—**Nollenius**. Beitrag zur Vibrationsmassage. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxvi, 324-326.—**Ostmann** (P.) Experimentelle Untersuchungen zur Massage des Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 171-173. — Ueber die Heilerfolge der Vibrationsmassage. Internat. Otol. Cong. Tr., 1899, Lond., 1900, vi, 322-237, 2 tab.—**Politzer** (A.) De l'état actuel de nos connaissances sur la rarefaction de l'air dans le conduit auditif externe et le massage des osselets. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, vi, sect. 12a, 130-144.—**Pyncheon** (E.) Pneumatic massao in aural practice. Laryngoscope, St. Louis, 1902, xii, 361-370. Also, Reprint.—**Randall** (B. A.) The rationale and technic of pneumatic aural massage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 575-577. — The more efficient methods of aural massage. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1911, xii, pt. 2, 379-390. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 536-544.—**Schenck** (H. D.) Some observations upon massage of the middle ear. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1902, viii, 131-139.—**Schneider** (E. W.) Massage apparatus for improving the hearing. [Pat. spec.] No. 801745; Oct. 10, 1905.—**Schwabach**. On the therapeutic value of vibratory massage of the drumhead. Arch. Otol., N. Y., 1901, xxx, 283-290.—**Sciss** (R. W.) Aural massage. Univ. M. Mag., Phila., 1898-9, xi, 367-372.—**Shapiro** (I. F.) Ear massage with a Politzer diagnostic tube. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 32.—**Sowers** (Alva.) Pneumomassage of the Eustachian tube and tympanum. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 856.—**Stapler** (M. M.) Suction massage of the ears. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1034.—**Stephenson** (B. S.) Phonic and pneumatic massage, and its application to diseases of the ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1899, xi, 301-305.—**Treitel** (L.) Die Massage des Ohres zur Besserung des Gehörs. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1901, n. F., 155-161.—**Urbantschitsch** (E.) Ein Apparat zur Ausführung der Frictions-Massage der Ohrtrompete. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1903, xxxvii, 144-146. — Frictions-Massage der Ohrtrompete (des Tubenisthmus). *Ibid.*, 1905, xxxix, 111-121.—**Walb** (H.) Die Vibrationsmassage des Trommelfells und der Gehörknöchelchen mittelst der Lucae'schen Drucksonde. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1895, Leipzig, 1896, lxvii, pt. 2, 2. Hlfte., 225.—**Weaver** (W. R.) The Intradympanic masseur. Laryngoscope, St. Louis, 1899, vii, 282.—**Webster** (G. A.) Pneumatic massage in the treatment of deafness and tinnitus. *Ibid.*, vi, 232-236.

## Ear (Diseases of, Treatment of) with radium and X-rays.

**Barwell** (H.) X-ray treatment of otosclerosis. Lancet, Lond., 1921, ii, 728.—**Beck**. Ueber Strahlenbehandlung und ihre Gefahren. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 91.—**Berggren** (S.) Ueber Radiumbehandlung bei gewissen Ohrenkrankheiten. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 175-178.—**Bryant** (W. S.) Notes on the use of radium in treatment of diseases of the ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xiii, pt. 2, 330-340. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 376.—**Dreyfuss** (R.) Erfahrungen über Radium bei Ohraffektionen. Strassb. med. Ztg., 1914, xi, 23.—**Harris** (T. J.) Radium in diseases of the ear. Tr. Am. Otol. Soc., 1917, xiv, 279-292. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 986-997.—**Quix** (F. H.) De behandeling van oorziekten door middel van radium- en mesothoriumbestraling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, lix, 368-371.—**Raynal** (A.) Quelques essais de radiothérapie dans les affections chroniques de l'oreille moyenne et de l'oreille interne. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 180.—**Spinetto** (D. J.) Radiumtherapie en algunas afecciones del oído. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 159-162.—**Urbantschitsch** (V.) Ueber einige mit Radium behandelte Ohrenfälle. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1914, xvi, 15-21. — Ein Beitrag zur Radiumbehandlung des äusseren und mittleren Ohres. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, lxviii, 1265-1285.—**Webster** (J. H. W.) X-ray treatment of 2 cases of otosclerosis. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1921-2, xxvi, 69-75. Also: Lancet, Lond., 1921, ii, 647-649.

## Ear (Diseases of, Treatment of) with vaccines.

**Brindel** (A.) Vaccination des otites à l'Hôpital des Enfants. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 983-989.—**Coates** (G. M.) Bacterins in the treatment of diseases of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 677-688. — The value of vaccines in certain diseases of the ear. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 265.—**Giron** (J.) Contribution à la stock-vaccinothérapie en chirurgie oto-péto-mastoidienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 956-

## Ear (Diseases of, Treatment of) with vaccines.

963.—**Gómez** (V.) Las bacterinas en el tratamiento de ciertas afecciones del oído. Actas y trab. d. ii. Cong. méd. nac., Habana, 1911, 274-276. Also: Rev. méd. cubana, Habana, 1911, xviii, 62-65.—**Haughy** (W.) Bacterial vaccine therapy in diseases of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 15-24.—**Moskowitz** (S.) The newer therapeutics in otology; the use of mixed vaccines. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 354-356. Also, Reprint.—**Portmann** (G.) La vaccineothérapie en otologie. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 177-184.—**Randall** (B. A.) Vaccine therapy in otology. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1910, xii, pt. 1, 193-195. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 869.—**Reik** (H. O.) Vaccine therapy in otology. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 860-868.—**West** (C. E.) A lecture on vaccines in aural practice. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 44-47.

## Ear (Diseases of) in children.

See, also, **Ear (Middle, Inflammation of) in children.**

DISEASES of children; ed. by M. Pfaundler, A. Schlossmann. v. 6. Diseases of the ear. 4<sup>o</sup>. Phila. & Lond., [1914].

**Amberg** (E.) The necessity of adding examination of the ears to the routine examination of infants. Detroit M. J., 1908, viii, 50.—**Baginsky** (A.) Ueber gewisse Eigenartigkeiten der Ohrenkrankungen der Kinder. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 119-122.—**Borden** (C. R. C.) Aural diseases of children. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1907, xx, 451-461.—**Braislín** (W. C.) The sigmoid sinus and the jugular bulb in infancy. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1911, xii, pt. 2, 420-426.—**Brisotto** (F.) Le affezioni dell'orecchio e delle prime vie respiratorie nei bambini delle scuole comunali di Napoli. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 279-301.—**Brühl** (G.) Anatomische Besonderheiten des kindlichen Gehörorgans. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1902-3, xxxv, 430-437.—**Bryant** (W. S.) The anatomy of the child's ear, emphasizing points of practical importance. Arch. Otol., N. Y., 1905, xxxiv, 80-83. [Discussion], 116-124.—**Chierici** (L.) Brevi considerazioni patogenetiche e profilattico-terapeutiche sulle suppurazioni auricolari nei piccoli bambini. Progresso med., Torino, 1906, v, 99-104.—**Day** (C. O.) The Baby Aural Clinic at the Mass. Charitable Eye and Ear Infirmary. Boston M. & S. J., 1924, cxli, 124-128.—**Keneffick** (J. A.) The pathology of the infant's ear underlying aural and general disease. Arch. Otol., N. Y., 1905, xxxiv, 84-89. [Discussion], 116-124. — Ear disease in infancy and childhood. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 533-541.—**Laubi** (O.) Methode und Resultate der Ohrenuntersuchungen von 22,894 Schülern der ersten Primarklassen der Stadt Zürich. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxiii, 433-445. — Fürsorgebestrebungen für ohrenkranke Schulkinder. *Ibid.*, 1916, xlvii, 1697-1703.—**Lautenbach** (L. J.) The control and prevention of ear diseases among school children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1612-1614. — **Lewis** (F. O.) Recent progress in otologic diseases of children. Am. J. Dis. Child., 1917, xiv, 307-315.—**McKernon** (J. F.) The importance of an early aural examination in acute diseases of children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 23-26.—**Phillips** (W. C.) Further report on the treatment of persistent otorrhea in infants and young children by the establishment of postauricular drainage. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 85.—**Freysing** (H.) Ohrenuntersuchung bei Schulkindern. Centrabl. f. allg. Gesundheitspl., Bonn, 1908, xxvii, 241-251.—**Schenck** (H. D.) Neglected ears in childhood. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1906, 3. s., xxi, 303-308.—**Shambaugh** (G. E.) The ear diseases following the acute infections of early childhood. Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 126-130.—**Shaw** (A. J.) A few anatomical and clinical points in the ear of the new-born infant. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1899-1900, xiii, 127-142.—**Smith** (S. MacC.) Acute aural diseases in children. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 77-82.—**Spezia** (G.) Sull' importanza dell'esame dell'orecchio nei bambini e della cura delle malattie di esso. Gazz. med. lomb., Milano, 1907, lxvi, 411.—**Stein** (C.) & **Pollak** (R.) Ueber den Einfluss vasomotorischer Störungen im Kindesalter auf das Gehörorgan. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1915, xvi, 216-251.—**Stuart-Low** (W.) Aural sepsis in infancy and childhood. Practitioner, Lond., 1922, cix, 57-66.—**Vales** (E. de W.) Prevention of ear trouble among school children. Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, iv, 600-603.—**Yearsley** (M.) The importance of the early recognition of ear trouble in children. Pediatrics, N. Y., 1901, xi, 401-404. — The importance and prevention of ear disease in infancy. Brit. J. Nursing, Lond., 1913, li, 226.

## Ear (Diseases of) and eye.

See **Ear and eye.**

## Ear (Diseases of) in soldiers and sailors.

See, also, **Ear (Wounds and injuries of) in warfare; Medicine (Military); Medicine (Naval); Recruits (Examination of).**



**Ear (Diseases of) in soldiers and sailors.**

**DÖLGER (R.)** Die ohrenärztliche Tätigkeit des Sanitätsoffiziers. 2. Aufl. 8°. Wiesb., 1910.

— The same. 2 pts. in 1 v. 2. Aufl. 8°. Wiesb., 1911.

**ROSSI (A.)** \*Ueber Radikaloperationen bei ohrenkranken Soldaten. 8°. Heidelb., 1919.

**Alexander (G.) & Urbantschitsch (E.)** Die Kriegsverletzungen und die Kriegskrankheiten des Gehörorgans. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, I, 241; 570; 609; 1917, II, 505; 1918, III, 476. — **Amberg (E.)** Ear affections and military service. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1906, xviii, 285-291. Also, Reprint. — **Baldenweck.** Conduite à suivre sur le front pour le traitement des affections de l'oreille. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 800. — **Brühl (G.)** Kurzer Bericht über eine einjährige kriegssohrenärztliche Tätigkeit im Heimatgebiete. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916-17, ix, 82-92. — Zweiter Bericht über kriegssohrenärztliche Tätigkeit im Heimatgebiete. *Ibid.*, 1918, xi, 168-196, 3 tab. — **Bryant (W. S.)** Prevalence of ear injuries and diseases in the French Army. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 338-340. — **Ciro (C.)** Note di otolatria militare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 481-484. — **Coates.** Otolaryngology in American camps and the American Expeditionary Forces. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 122-124. — **Depoutre (L.)** Note sur les lésions auriculaires dans l'armée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914-15, lxiv, 505-510. — **Diekie (J. K. M.)** Experiences of an otologist in France, 1915-1919. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 514-523. — **Dighton (C. A.)** Aural cases in war time; a statistical report of work done during a period of 15 months as officer in charge of an aural center. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 458. — **Dölger (R.)** Dienstbeschädigungen bei Erkrankungen des Gehörorgans. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 764-777. — **von Eicken (C.)** Funktionelle Schädigungen des Gehörorgans durch Kriegseinflüsse. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 125-135. — **Friedrich (E. P.)** Die ohrenärztlichen Aufgaben im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1912-1914. — **Gradenigo (G.)** La sorte degli otorricoli nel nostro esercito. Gior. di med. mil., Roma, lxxv, 647-652. — **Grahe (K.)** Kriegserkrankungen des Gehörorgans infolge von Kampfgas. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 121-123. — **Greene (D. C.)** Report on service in the army. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 133-139. — **Hasslauer.** Bemerkenswerte Fälle aus der Ohrenstation des Garnisonlazarets München aus dem Berichtsjahre 1904-5. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 479; 526. — **Heine.** Behandlung beginnender Ohrenkrankungen im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1795. — **Ingersoll (J. M.)** The otological work in the U. S. A. General Hospital for head surgery. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1919, xv, 68-77. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 700-720. — **König.** Als Ohrenarzt bei einer Sanitätskompanie. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 774-776. — **Kümmel (W.)** Ohrenkrankungen im Felde. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1914. — **Kyle (J. J.)** Some diseases and injuries of the ear occurring among troops during war or peace maneuvers; their prevention and treatment. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 65-73. — **Mauthner (O.)** Kurzer Bericht über eine einjährige kriegssohrenärztliche Tätigkeit. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 673-691. — **Moliné (J.)** Les otopathies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 499. — **Nieddu (A.)** Contributo allo studio delle malattie dell' orecchio nei militari. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1905, liii, 340; 410. — Le affezioni dell' orecchio incompatibili col servizio militare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, xviii, 214-223. — **O'Malley (J. F.)** Military categories in diseases of the ear. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 169-172. — **Passow (A.)** Hörstörungen und Ohrenleiden. Mil.-ärztl. Sachverst.-Tätigk., Jena, 1917, ii, 1-15. — **Rhese (H.)** Die wechselseitigen Beziehungen von alten Ohrenleiden und Kriegsschädigungen des Gehörorgans. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 148-163. — **Richardson (C. W.)** Organization of section defects of hearing and speech. Division of Physical Reconstruction, Surgeon General's Office. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1919, xv, 41-67. — **von Rodt (W. E.)** Otologische Beobachtungen in österreichisch-ungarischen Lazaretten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 497-507. — **Schlachter.** Seelisch bedingte Hörstörungen bei Soldaten. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 156-194. — **Schlittler (E.)** Ueber die Erkrankungen des Gehörorgans in der Schweizer Armee. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 721; 757; 776. — **Toubert (J.) & Salfet (P.)** La pratique de l'otologie dans les armées en campagne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 729-750. — **Trible (G. B.)** Ear disease in the service. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 53-58. — **Zange (J.)** Ueber hysterische (psychogene) Funktionsstörungen des nervösen Ohreapparates im Kriege. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 957-961.

**Ear (Effects of explosions on).**

See **Ear (Wounds and injuries of) from explosions.**

**Ear (Effects of lightning on).**

See **Ear (Internal, Concussion of).**

**Ear (Embryology of).**

See, also, **Ear (Morphology of).**

**MÜNCH (F. E.)** \*Ueber die Entwicklung des äusseren Ohres. 8°. Jena, 1897.

**VOIGT (F.)** \*Ueber die Entwicklung und den feineren Bau des Ligamentum spirale in der Gehörschnecke. 8°. Münch., 1905.

**Alexander (G.)** Zur Entwicklung des Ductus endolymphaticus (Recessus labyrinthi). Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1901, lii, 18-22, 1 pl. — Zwei neue Modellserien zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie des Ohrlabyrinths und des Nervus acustico-facialis. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, Ergänzshft., 243-246. — Zur Frage des postembryonalen Wachstums des menschlichen Ohrlabyrinths. Anat. Hefte, Wiesb., 1902, xix, 569-578, 1 pl. — **Aschoff (L.)** Otitis media neonatorum; a contribution to the embryology of the middle ear. Arch. Otol., N. Y., 1899, xxviii, 235-249. — **Bellocq (P.)** Sur le processus de redressement du vestibule au cours de la croissance chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 862-864. — Les aqueducs du vestibule et du limaçon chez l'enfant nouveau-né; leur valeur fonctionnelle chez l'homme. *Ibid.*, lxxxvii, 577-579. — Le limaçon chez l'enfant nouveau-né; ses modifications ultérieures. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 279-283. — **Eschweiler (R.)** Zur Entwicklung des schalleitenden Apparates mit besonderer Berücksichtigung des Musculus tensor tympani. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1903-4, lxiii, 150-196, 4 pl. — **Ferreri (G.)** Examen radiologique du développement de l'oreille durant la vie fœtale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 1051-1067. — **Frazier (J. E.)** The second visceral arch and groove in the tubotympanic region. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 391-408. — The early formations of the middle ear and Eustachian tube; a criticism. J. Anat., Lond., 1922-3, lviii, 18-30. — **Guggenheim (L. K.)** Some points in the early development of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 90-99. — **Guthrie (T.)** The development of the middle ear. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 898. — Two points in the development of the middle ear and its contents. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 541-544. — **Hardesty (I.)** On the development, attachment, and action of the tectorial membrane. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 113-116. — **Hertwig (O.)** Entwicklungsgeschichte des menschlichen Ohres. Handb. d. Ohrenheilk. . . Schwartz, Leipzig, 1892, i, 135-153. — **Holmes (C. R.)** Development of the organs of hearing. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1902, xiv, 324. — **Jäger (G.)** Die Anfänge des Gehörorgans. Kosmos, Leipzig, 1877, i, 201-208. — **Jenkins (G. J.)** Some features of the auditory apparatus of a 16 mm. human embryo as shown in a reconstruction model (by the wax-plate method of Born). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 34. — **Krause (R.)** Die Entwicklung des Aquaeductus vestibulis. Ductus endolymphaticus. Anat. Anz., Jena, 1901, xix, 49-59. — **Lange.** Ueber die Histologie und Entwicklung der Labyrinthkapsel. Internat. Zentrbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 62. — **Leimgruber (G.)** Embryologisch-anatomische Studien über die Stria vascularis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xlii, 32-64, 3 pl. — **Portmann (G.)** Recherches sur le sac et le canal endolymphatiques; sac et canal endolymphatiques chez le fœtus humain et l'enfant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 72-74. — L'évolution normale du sac et du canal endolymphatiques chez l'homme. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 80. — **Reagan (F. P.)** The rôle of the auditory sensory epithelium in the formation of the stapedia plate. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiii, 85-108. — **Sakai (K.)** Findet sich die Macula neglecta auch beim Menschen? Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1922, lxxxii, 50-63, 4 pl. — **Shambaugh (G. E.)** On the epithelial cell processes of the sulcus spiralis externus. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1906, p. vii. — The development of the stria vascularis of the labyrinth of the ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1906, ix, pt. 2, 261-265. Also: Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1703. — Lantern-slide demonstration of preparations showing the development of the membranous labyrinth. Tr. Am. Otol. Soc., 1917, xiv, 322-324. — **Siebenmann (F.)** Neuere Untersuchungen über die Entstehung der Membrana tectoria (M. Corti). Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1900, ix, 31-33. — **Spemann (H.)** Die Entwicklung des invertierten Hörorgans zum Labyrinth. Arch. f. Entwickl. mech. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, pt. 2, 437-458. — **Streeter (G. L.)** Development of membranous labyrinth and acoustic ganglion in the human embryo. Proc. Ass. Am. Anat., 1905, Balt., 1906, p. vii. — On the development of the membranous labyrinth and the acoustic and facial nerves in the human embryo. Am. J. Anat., Balt., 1907, vi, 139-165, 2 pl. Also, Reprint. — Development of the cisterna, scala vestibuli, and scala tympani in the human embryo. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xiv, 77-81. Also, Abstr.: Anat.



**Ear (Embryology of).**

Record, Phila., 1916, x, 250. — The development of the scala tympani, scala vestibuli and perioticular cistern in the human embryo. *Am. J. Anat.*, Phila., 1917, xxi, 399-420. — The factors involved in the excavation of the cavities in the cartilaginous capsule of the ear in the human embryo. *Ibid.*, xxii, 1-25. — The histogenesis and growth of the otic capsule and its contained periotic tissue-spaces in the human embryo. *Contrib. Embryol.* (Carnegie Inst.), Wash., 1918, vii, 5-55, 4 pl. — Development of the auricle in the human embryo. *Ibid.*, 1922, xiv, 111-138, 6 pl. — **Tretjakoff** (D.) Die Entstehung der äusseren Ampulle. *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxii, 165-174. — **Tuttle** (A. H.) The relation of the external meatus, tympanum, and Eustachian tube to the first visceral cleft. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1883-4, n. s., xi, 111-132, 2 pl. — **Van der Stricht** (N.) L'histogenèse des parties constituantes du neuro-épithélium acoustique, des taches et des crêtes acoustiques et de l'organe de Corti. *Arch. de biol., Liège & Par.*, 1907-8, xxiii, 541-693, 5 pl. — **Vernieuwe**. Note préliminaire sur l'histogenèse et la structure de l'habénula sulcata. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1905, iv, 10-19. — **Wada** (T.) Embryologisch-anatomische Untersuchungen über die Stria vascularis der Gehör-schnecke. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1913-14, xi, 447-483, 2 pl.

**Ear (Embryology, Comparative).**

See, also, **Ear (Morphology of).**

**Rabinowitsch** (A.) \*Ueber die Entwicklung des häutigen Labyrinthes von *Emys europaea* (Eutraria). *roy. 8°. Berl.*, 1903.

**Asai** (T.) Histologische Studien am häutigen Labyrinth der Kaulquappe der Erdkröte (*Bufo vulgaris*) und des Frosches (*Rana esculenta*), insbesondere zur Frage des Nervenendepithels der Pars neglecta. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1918, xix, 315-388, 2 pl. — **Baum & Dohers**. Die Entwicklung des äusseren Ohrs bei Schwein und Schaf. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1905, xiii, 461-465, 1 pl. — **Bondy** (G.) Ueber die Entwicklung des Tympanium und der Schrägellen Membran des Schweines. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1908, xxxvii, 591-601, 3 pl. — **van den Broek** (A. J. P.) Demonstration van een wasmodel van het vliezig labyrinth van het konijn. [Discussie.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 968. — **Case** (E. C.) On the structure of the inner ear in two primitive reptiles. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1914, xxvii, 212-216. — **Castro Escalada** (M.) Sobre el desarrollo del aparato auditivo en los mamíferos. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1914, xxii, 197-205. Also, Reprint. — **Cords** (Elisabeth). Die Entwicklung der Paukenhöhle von *Laerta agilis*. ein Beitrag zur Lehre vom schallleitenden Apparat der Wirbeltiere. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1909, xxxviii, 219-319, 2 pl. — **Fließsig** (J.) Die Entwicklung des Geokelabyrinthes ein Beitrag zur Entwicklung des Reptilienlabyrinthes. *Ibid.*, 1908, xxxvii, 1-116, 7 pl. — **Fuchs** (F.) Die Entwicklung des häutigen Labyrinthes beim Kiebitz (*Vanellus cristatus*; Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Gehörorgans der Vögel. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., Münch. & Berl., 1923, lxi, 205-234. — **Goodrich** (E. S.) The chorda tympani and middle ear in reptiles, birds, and mammals. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1915, lxi, 137-160, 5 pl. — **Hellmann**. Die Entwicklung des Labyrinthes bei Torpedo ocellata. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1898, xxxiii, 47. — **Hochstetter** (F.) Bemerkung zum Artikel F. Keibels: Der Ductus endolymphaticus (Recessus labyrinthi) bei Schildkröten. *Anat. Anz.*, Jena, 1916, xlix, 29. — **Jenkinson** (J. W.) The development of the ear-bones in the mouse. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911-12, xlv, 305-318. — **Kawano** (R.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Säugerlabyrinthes. *Arch. f. Ohrenh.*, Nasen- u. Kehlkopf, Leipzig, 1922, cx, 89-134. — **Kolmer** (W.) Studien am Labyrinth von Insectivoren. *Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, Wien, 1913, exxii, 29-52, 4 pl. — **Noack**. Ueber die Entwicklung des Mittelohres von *Emys europaea*, nebst Bemerkungen zur Neurologie dieser Schildkröte. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1906-7, lxi, 457-490, 1 pl. — **Okajima** (K.) Die Entwicklung des Gehörorgans von *Hynobius*. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1911-12, xlv, 1-80, 4 pl. — **Popoff** (N. F.) Zur Methode des Präparierens des häutigen Ohrlabyrinthes beim Menschen und bei anderen Säugetieren. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 43-46. — **Portmann** (G.) Recherches sur le sac et le canal endolymphatiques; sac et canal endolymphatiques du cobaye. *Compt. rend. Soc. débiol.*, Par., 1919, lxxvii, 1384-1387. — Recherches sur le sac et le canal endolymphatiques; sac et canal endolymphatiques du chien. *Ibid.*, 1920, lxxviii, 45-48. — **Röthig** (P.) & **Brugsch** (T.) Die Entwicklung des Labyrinthes beim Huhn. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1901, lix, 354-388. — **Streeter** (G. L.) Some experiments on the developing ear vesicle of the tadpole with relation to equilibration. *J. Exper. Zool.*, Balt., 1906, iii, 543-558. Also, Reprint. Also, *Abstr.*: *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1702. — Some factors in the development of the amphibian ear vesicle and further experiments on equilibration. *Exper. Zool.*, Phila., 1907, iv, 431-445. Also, Reprint. — Experimental observations on the development of the amphibian ear vesicle. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 199-201. — Experiments on the amphibian ear vesicle. *Ibid.*,

**Ear (Embryology, Comparative).**

1915, ix, 127. — Migration of the ear vesicle in the tadpole during normal development. *Ibid.*, 1921, xxi, 115-126. — **Suñé y Molist**. La evolución del órgano auditivo en la escala zoológica. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1902, xxv, 129; 161. — **Wenig** (J.) Untersuchungen über die Entwicklung der Gehörorgane der Anamnia. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1912-13, xlv, 295-333, 2 pl. — **Wyeth** (F. J.) On the development of the auditory apparatus in *Sphenodon punctatus*. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1919-20, s. B, xci, 224-228.

**Ear (Examination of).**

See, also, **Audition (Tests for); Deafness (Tests for); Ear (Diseases of, Diagnosis of); Hallucinations (Sensorial).**

**Kobrak** (F.) Die Funktionsprüfungen des Ohrs (Prüfungen des Gehörs und des Bogengangsapparates). *roy. 8°. Leipzig*, 1911.

**Kuntzsch** (K.) \*Beitrag zur diagnostischen Bedeutung der elektrischen Untersuchung des Gehörorgans. *8°. Kiel*, 1901.

**Stein** (V. S.) Studier over otologiske Funktionsundersøgelser. [Studies on the examinations of otologic functions.] *8°. København*, 1898.

**Zimmermann** (G.) Ziele und Wege der Funktionsprüfung des Ohrs. *8°. Jena*, 1902.

**Adler** (N.) Adapter to convert binaural stethoscope into otoscope. *Lancet*, Lond., 1916, i, 735. — **Ball** (J. B.) A model ear for the practice of otoscopy. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 1410. Also: *Lancet*, Lond., 1903, ii, 1584. — **Bane** (W. C.) The value of tuning forks in aural examinations. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 323-325. — **Bergemann**. Ohrspekulum mit stellbarer Lupe. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, 375. — **Bönninghaus** (G.) Die Ohrenlupe. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1898, xxiv, 347-356. Also, *transl.*: *Arch. Otol.*, N. Y., 1899, xxviii, 159-165. — **Botey** (R.) Sobre el examen otológico del niño en la escuela. *Arch. de rinol., laringol., otol.*, Barcel., 1912, xxiii, 177-183. — **Breuer** (J.) Ueber Ewalds Versuch mit dem pneumatischen Hammer (Bogengangsapparat). *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1908, xlii, 2. Abt., 373-378. — **Brünnings**. Reflextriebe anastigmatische Ohrlupe. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1912, xxi, 154-156. — Demonstrationen (Reflextriebe anastigmatische Lupe; otoskopischer Demonstrationsspiegel). *Ibid.*, 1913, xxii, 205-207. — **Costinui** (A.) L'examen des oreilles chez les mécaniciens et chauffeurs des chemins de fer, en rapport avec leur ancienneté dans le service et la nature du combustible employé pour le chauffage des locomotives. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1904, liii, 441-448. — **Courtade** (A.) Speculum auris pour mesurer l'indolence du manche du marteau. *Ann. de la Policlin. de Par.*, 1899, ix, 56-59. — **Czermak** (W.) Ein Instrument zur objektiven Messung latenter Ablenkungen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 372-378. — **Demetriades** (D. S.) Eine neue Ohrlupe. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 165. — Une nouvelle loupe d'oreille. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1921, xlii, 378. — **De Wolfe** (E.) A binaural auscultation tube. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1906, ix, pt. 2, 412. — **Ferri** (G.) La radiografia negli studi topografici dell'organo acustico. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1909, xxvii, 25-28. Also: *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 101-103. — Gli eseroizi acustici metodici secondo il Dott. V. Urbantsehtsch. *Boll. d. Ass. rom. p. la cura med. pedagog. dei fanciulli anormali* [etc.], Roma, 1911, v, 33-40. — **Fisher** (L.) The value of an ear examination in medicine. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1918, xxv, 165-168. — **Friedrich** (E. P.) Die diagnostische Bedeutung der elektrischen Untersuchung des Gehörorgans. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1900, xxxviii, 65-98. — **Frost** (S. K.) Interesting findings in the examinations of the ears of institutional children. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1915, ix, 131-133. — **Gill** (E. G.) The Weber test and some practical considerations of the functional examination of the hearing tests. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Otol. Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 306-315. — **Golesecano** (C.) Contribución a la technique pratique d'otoscopie. *Clin. prat. d. mal. d. yeux* [etc.], Par., 1907, iii, 16-22. — **Gradenigo** (G.) Méthode pour la notation uniforme des résultats de l'examen de l'ouïe. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1899, xxv, 458-460. — **Guthrie** (D.) An improved ear speculum. *Lancet*, Lond., 1920, i, 666. — **von Gyergyal**. Eine direkte Methode zur Untersuchung, Besichtigung und Behandlung des Innenraums der Ohrtrumpfe und der pharyngealen Tubenmündung. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1910, xix, 276-278. — **Haake** (H.) Technik der Diagnostik und Therapie in der Ohrenheilkunde; die otoskopische Technik. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlvi, 1319. — **Heath** (C.) A new aural lamp. *Lancet*, Lond., 1912, i, 932. — **Heitger** (J. D.) The application and interpretation of the newer ear tests. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1918, xi, 135-139. — Some fundamental consid-

**Ear (Embryology, Comparative).**

erations in the functional examination of the ear. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 326-332.—**Hensen.** Das Verhalten des Resonanz-Apparates im menschlichen Ohr. Mitth. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1902, n. F., ix, 67-76.—**van Iterson** (C. J. A.) Psychic-galvanic-reflex-phenomenon in ear examination. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1920-21, ii, 174-187.—**Jacques** (P.) L'inspection otologique des écoles. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 410-426.—**Jones** (I. H.) The value of ear examination to the neurologist. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1486.—**Kiehle** (F. A.) Illuminated ear speculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 491.—**König** (C.-J.) Contribution à l'étude du bougrage de la trompe d'Eustache; modification de la sonde d'Itard permettant simultanément la douche d'air comprimé et l'introduction indolore de la bougie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, xix, 169-171.—**Kompaniyets** (S. M.) [Methods of functional investigation of the ear.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 549; 648; 752.—**Kyle** (J. J.) Some important ear symptoms in general diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 837-841.—**Lloyd** (W.) A new otoscope. Lancet, Lond., 1907, ii, 1693.—**McCarty** (V. M.) Functional testing in ear disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 204-208.—**Mackenzie** (G. W.) Some remarks on the Weber, Schwabach and Rinne tests. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 295-305.—**Mayer** (E. G.) Beitrag zur röntgenologischen Untersuchung des Ohres. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 12, 1 pl.—**Mermod.** Une modification du spéculum pneumatique de Siegle. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 296.—**Mink** (F. J.) Appareil pour assourdir le son dans l'examen de l'ouïe. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1904, iii, 89-91.—**Ansätze für das Otoskop.** Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1920, cv, 83.—**Mollison** (W. M.) The functional examination of the auditory and vestibular apparatus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 64; 83.—**Nelissen** (A. A. M.) & **Weve** (H.) Ueber Pupillenerweiterung bei Kaltwasserspülung des äusseren Gehörganges. Arch. f. Augenh., Münch., 1923, xciii, 204-222.—**Phillips** (W. C.) Examination of the ears. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 21-26.—**Place** (R. W.) An improved ear-speculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 40.—**Quarelli** (G.) & **Bruzzone** (C.) Valore delle ricerche ematologiche col metodo di Cesarini-Demel in otolatria. Atti d. Cong. d. Soc. Ital. di laringol. [etc.], 1907, Pavia, 1908, 216-221.—**Randall** (B. A.) Trilles that count for efficiency. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 100-111.—**Rendle** (A. R.) Extemporized ear speculum and mirror. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 603.—**Retjo** (A.) The local diagnostic value of the tuning-fork tests. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 407-418.—**Riehnau** (G.) [A new ear-speculum.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 789.—**Roux.** Résultats de l'examen otologique de 100 sujets sains. Caducée, Par., 1902, ii, 188.—**Rutherford** (E. D.) Auroscope electric-lamp attachment. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, vii, 62.—**Shepard** (G. A.) The significance of the otoscopic picture. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1900, vi, 389-398.—**Sonnen-schein** (R.) A study of the Schwabach test in 100 cases. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 278-294.—**Urbanitschitsch** (V.) Ueber die Verwendbarkeit von Glasspiegeln für die intratympanale Otoskopie. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1904, xxxvii, 353.—**Vitto-Massel** (R.) Alcune osservazioni sulla prova del Weber. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1918, xvi, 37-39.—**Volpe** (M.) L'esame radiografico dell'orecchio. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1914, xxxii, 105.—**Voss** (O.) Demonstration eines Doppelotoskops zu Unterrichtszwecken. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 320-322.—**Wanner.** Die funktionelle Prüfung des Ohres für den praktischen Arzt. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 862.—**Weiser.** Das Taschenlampeotoskop. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1051.—**Woods** (E.) The ear as an aid in diagnosis. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 157-159.—**Yankauer** (S.) A speculum for the direct examination and treatment of the nasopharynx and Eustachian tubes. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 302-304.—**Zebrowski** (A.) A new magnifying glass for otoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 453, 1 pl.

**Ear (Exploration of).**

See Ear (Examination of).

**Ear (External).**

See, also, Auditory canal (External); Auricle.

FRANKE (H.) \*Ueber die Funktion der Ohrmuschel. 8°. Berl., 1913.

HARDEGGER (J.) \*Faltungsgesetz der Ohrmuschel. [Zürich.] 8°. Buchs (St. Gallen), 1900.

KEILSON (S. I.) \*Anatomische und topographische Untersuchung über den Condylus

**Ear (External).**

mandibulæ und den Meatus auditorius externus. 8°. Berl., 1904.

PETIBEAU (J.) \*De meatus auditorii et tympani vitiis; theses anatomicae et chirurgicae. 8°. Parisiis, 1778.

PISSOT (L.) Essai sur les glandes du conduit auditif externe, glandes dites cérumineuses. 8°. Par., 1899.

STEINSCHNEIDER (L.) \*Ueber die Resorptionsfähigkeit des äusseren Gehörganges und Permeabilität des Trommelfells. 8°. Bern, 1910.

Also, in: Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 461-469.

**Bezold.** Gipsabguss im knöchernen Gehörgang. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. in München (1903), 1904, xiii, 10-16.—**Brunzow.** The position of the manubrium in the normal drum. Arch. Otol., N. Y., 1905, xxxiv, 506.—**Donaldson** (E.) Reflex movement of the auricle of the ear. Lancet, Lond., 1902, ii, 506.—**Gradenigo.** Sulla funzione del padiglione dell' orecchio nell'uomo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 181-183.—**Hilden** (K.) Ueber die form des Ohrklappchens beim Menschen und ihre Abhängigkeit von Erbanlagen. Hereditas, Lund., 1923, iv, 351-357.—**Keith** (A.) The significance of certain features and types of the external ear. Nature, Lond., 1901-2, lxxv, 16-21.—**Mangold.** Willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani und die Aufzeichnung von Druckschwankungen im äusseren Gehörgang. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 144.—**Morris** (R. T.) Prominent ears. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 561.—**O'Malley** (A.) The musical external ear. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 262-266.—**Parsons** (F. G.) Level of external auditory meatus. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 171.—**Schaeffer** (O.) Ueber die Vererbung fetaler Ohrformen und die Häufigkeit des Vorkommens derselben bei Erwachsenen. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1892, viii, 42-51.—**Schmidt** (J.) Vergleichend histologische Untersuchungen über die Ohrmuschel und die Glandulae ceruminales der Haussäugethiere. Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Thierh., Berl., 1902, xxviii, 510-522.—**Stevani** (R.) Considerazioni sul padiglione dell' orecchio. Arch. ital. di otol., Torino, 1904, xi, 233-239.—**Syk** (I.) Ueber die Cymba conchæ. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-2, iii, 190-195.—**Wagner** (O.) Zur Funktion der Ceruminaldrüsen. Charité-Ann., Berl., 1906, xxx, 624-632.—**Worobiew** (W. W.) Das äussere Ohr des Menschen. Arch. f. Anthropol. Brnschw., 1903, xxviii, 388-399.

**Ear (External, Abnormalities and deformities of).**

See Auditory canal (External), Auricle, Ear, Abnormalities and deformities of.

**Ear (External, Anthropology of).**

See, also, Ear (Morphology of).

**Ayers** (H.) On the pithecoïd type of ear in man. Zool. Bull., Bost., 1898-9, ii, 247-250.—**Baelz** (E.) Anthropologische question on the earlobes. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1902, xxi, 25-29.—**Bean** (R. B.) Filipino ears. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 27-53; 1910, v, 191-195; 1911, vi, 107-125, 29 pl.—**Some characteristics of the external ear of American whites, American Indians, American negroes, Alaskan Eskimos, and Filipinos.** Am. J. Anat., Phila., 1915, xviii, 201-225.—**Some ears and types of men.** Anat. Record, Phila., 1915, ix, 52-56.—**Bland-Sutton** (J.) Puck and Woolner's tip. Middlesex Hosp. J., Lond., 1908-9, xii, 148-149, 1 pl.—**The ear ornaments of the Masai and the natives of Kikuku.** Lancet, Lond., 1910, i, 1608-1611.—**Blau** (A.) Die Ohrmuschelform bei Normalen, Geisteskranken und Verbrechern. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1022-1024. Also: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 237-242.—**De Blasio** (A.) L'orecchio dei napoletani normali e criminali. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 385-411.—**Gomez** (V.) La oreja de los degenerados. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 13.—**Gualino** (L.) Il lobulo auricolare dal punto di vista antropologico. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1903, xxiv, 106; 513.—**Holl** (M.) Ueber die Lage des Ohres. Mitth. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1899, n. F., xix, 177-190.—**Iwata** (H.) Aeusserer Gehörgang und Trommelfell der Japaner. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913-14, xi, 57-105, 4 pl.—**Karutz.** Ein Beitrag zur Anthropologie des Ohres. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1900, xxvi, 733-746.—**Kishl** (K.) Anatomie des Ohres der Japaner. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1897, lxx, 205-210.—**Mac-Auliffe** (L.) L'oreille et ses stigmates dits de dégénérescence. Clinique, Par., 1909, v, 705-710.—**Menier.** L'oreille d'un philosophe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxii, 550-554.—**Reik** (H. O.) Report on the examination of the ears of 440 school children. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 318-321, 1 pl.—**Rohrer** (F.) On the relation between the formation of the auricle of anthropoid monkeys, and certain congenital malformations of human auricle. Brit. M. J., Lond.,



**Ear (External, Anthropology of).**

1902, ii, 610.—**Sakaki** (O.). Ohrformen bei den Aino. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1901, xv, Hft. 6, 8-34.—**Sanna-Salaris** (G.). Sulla conformazione del padiglione dell'orecchio nei sardi normali, alienati, criminali e prostitute. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1902, xii, 176; 216; 289.—**Sexton** (S.). Two blokes' ears seen in the Vatican Belvedere during an Italian tour. Med. Rec., N. Y., 1896, xlix, 550-552.—**Stratz** (C. H.). Atavismus des menschlichen Ohres. Arch. f. Anthropol., Brnshwg., 1909, n. F., viii, 146.—**Szombathy** (J.). Ueber die Höhenlage des Ohres an der Statue Ramses des Grossen. Mitth. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1901, 3. F. i, [89].—**Zaborowski** (L.). L'écroulement du lobe des oreilles dans le sud de l'Inde. Rev. de l'école d'anthrop. de Par., 1899, ic, 353-356.

**Ear (External, Cancer of).**

See **Ear (External Cancer of)** [in 2. s.]; **Ear (External, Tumors of, Cancerous).**

**Ear (External, Discharges from).**

See, also, **Ear (Inflammation of)**; **Ear (Internal, Hemorrhage from)**; **Ear (Middle, Hemorrhage from)**; **Ear (Middle, Inflammation of).**

**Cheval** (Ecoulement de l'oreille gauche due à une séquestre. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1903, lxi, 163.—**Forns y Quadras** (R.). Conducta que sigue el Dr. Luc en las complicaciones intracraniales de las otorreas. Rev. espec. méd., Madrid, 1915, xviii, 505-521.—**Fried** (A. R.). Zinc ionization and electrolysis in the treatment of chronic otorrhea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Otol., 27-31.—**Gatteschi** (F.). Un caso rarissimo di uscita abbondante spontanea intermittente di liquido cefalo-rachidiano dall'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 11-18. — Un caso di uscita intermittente di liquido cefalo-rachidiano dall'orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 674-679.—**Gordon** (A. K.). Why is septic aural discharge so common? Lancet, Lond., 1922, i, 1069.—**Hanna** (W. J.). Cerebrospinal fluid escaping from the ear. Occidental M. Times, San Fran., 1903, xvii, 318.—**Hoffmann** (R.). Ueber den chronischen Ohrenfluss. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren- u. Halskr., Halle a. S., 1900, iv, 141; 183.—**Iglesias** (A. H.). Indicaciones anti-infecciosas biológicas en la patogenia de la otitis y la otorrea. Habana méd., 1902, v, 17; 33; 73; 1903, vi, 1; 89.—**Layman** (D. W.). Otorrhea; its significance and importance of treatment. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1906, lvii, 303-314.—**Lewin** (L. T.). Ein Fall von ausserordentlich profusum Abgang von cerebrospinaler Flüssigkeit aus dem äusseren Gehörgang bei unverletztem Trommelfell. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 733-735.—**Lloyd** (R. I.). What shall be the attitude of the general practitioner to the running ear? Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 258-261.—**Love** (J. K.). Note on the treatment of young children with discharging ears. School Hyg., Lond., 1919, x, 91-93.—**O'Malley** (J. F.). Cerebrospinal fluid escaping from the ear for 12 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Otol. Sect., 125-128.—**Prince** (A. E.). The operative treatment of discharges from the ear. Illinois M. J., Springfield, 1906, x, 267-272.—**Pyle** (E. W.). A criticism on certain aural methods, formulæ, and diagnoses. N. York Eye & Ear Infirmary, Rep., 1901, ix, 63-69.—**Van Caneghem** (D.). Un cas d'écoulement spontané du liquide encéphalo-rachidien par l'oreille durant plus d'un an sans trouble notable. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 189-193. Also: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 79.—**Wingrave** (W.). The nature of discharges and discharges. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 407-417. — The clinical pathology of aural discharges. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 95-123. Also: J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 302; 347.

**Ear (External, Diseases of).**

See, also, **Auditory canal (External, Auricle, Diseases of).**

**HEGENER** (J.). Krankhafte Veränderungen der Form und Stellung der Ohrmuschel. obl. 12°. Wiesb., 1901.

**SCHWARZKOPF** (A.). \*Beitrag zur Kenntnis der erworbenen Gehörgangverschlüsse. [Breslau.] 8°. Leipz., 1908.

**Alberti** (O.). Die Behandlung der Ohrmuschelentzündung mit Leukotropin. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922-3, iv, 290-292.—**Arandarenko** (P.). [Aleppo button of the concha of the ear.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 315-324.—**Augier** (C.). Cancerole symétrique du pavillon des oreilles. J. d. sc. méd. de Lille, 1900, ii, 57.—**Avila** (A.). La hiperemia del pabellón auricular, patogenia y terapéutica; a propósito de algunos casos de miyasis nasal; una invención notabilísima en materia de laringoscopia. Rev. med. de Yucatán, Mérida, 1910, v, 195-200.—**Bar** (L.). Relations des pyodermites de la face avec l'oreille externe. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 370-374.—**Baurovics** (A.). Keratosis obturans. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xii, 395-402.—**Bloch** (M.). Plaques muqueuses fissuriques du pavillon et du conduit auditif externe. Ann. d. mal. vén., Par., 1907, ii, 853-855.—

**Ear (External, Diseases of).**

**Carveth** (G. H.). Diphtheria of the external ear. Canada Lancet, Toronto, 1901-2, xxxv, 600.—**Cheatle** (A. H.). Case of lupus of the lobule. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Otol. Sect., 34.—**Cheesman** (W. S.). Cirsoid aneurism of the ear. Buffalo M. J., 1900-1901, n. s., xl, 397-399.—**Colledge** (L.). Diseases of the external ear and auditory meatus. Clin. J., Lond., 1921, i, 279-282.—**Covisa** (J. S.). Un caso de necrosis por congelación de ambas orejas, favorecida por los trastornos vasculares de la sífilis. Rev. clin. de Madrid, 1909, i, 56.—**Denker** (A.). Die Behandlung der Erkrankungen des äusseren Ohres. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1911; 1955.—**Eitelberg** (A.). Ein Fall von Neuralgie der Ohrmuschel. Wien. med. Presse, 1902, xliii, 1223-1228.—**Fleischmann** (L.). Ein Fall von Atresie des äusseren Gehörganges nach chronischer Mittelohrentzündung. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 490.—**Fraenkel** (E.). Ueber Verkalkung und Verknöcherung der Ohrmuschel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 253-258, 2 pl.—**Goldsmith** (M.). Gastric symptoms due to irritation in the external ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 828.—**Haug** (R.). Anthraxpusteln im Gehörgang. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxi, 275. — Ueber sogenannte Verknöcherung der Ohrmuschel. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 751-755.—**Kirchner** (W.). Die Krankheiten der Ohrmuschel und des äusseren Gehörganges. Handb. d. Ohrenheilk., Schwartze, Leipz., 1893, ii, 1-51.—**Layton** (T. B.). Minor diseases of the outer ear. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 152.—**Malherbe** (A.). L'otologie dans la pratique journalière; maladie de l'oreille externe. Bull. méd., Par., 1899, xiii, 325; 373; 471; 605; 793; 981.—**Morpurgo** (E.). Di un caso di perichondrite dell'orecchio esterno in un diabetico. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1901, xix, 25-32.—**Müller** (E.). Ueber Ohrknorpelverknöcherung. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1053.—**Rogers** (W. K.). Report of a case of auricular perichondritis. J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1902, vii, 37-41.—**Ryerson** (G. S.). Keratosis obturans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 2051.—**Schwidop** (O.). Beitrag zur Behandlung der erworbenen Atresie des Gehörganges. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1901, liii, 81-88.—**Sugár** (M.). Ueber hartnäckigen Pruritus im äusseren Gehörgang. Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 956-958.—**Voss** (O.). Heliobrom und Gehörgang. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1482.

**Ear (External, Eczema of).**

**Bonnes**. Traitement de l'eczéma chronique du pavillon et de la région auriculaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 479-481.—**de Carvalho** (A. A.). Do eczema da orelha. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 49-51.—**Gauthier** (L. O.). L'eczéma de l'oreille. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 71-75.—**Lacourret**. De l'hypertension labyrinthique dans l'eczéma de l'oreille. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 343-350.—**Lermoyez** (M.). Traitement de l'eczéma de l'oreille. Presse méd., Par., 1900, i, 5-7.—**Mignon**. Forme grave d'eczéma de l'oreille. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 269-271. Also: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 231.—**Unna** (P. G.). Ohrekzem. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxi, 711; 731.

**Ear (External, Elephantiasis of).**

See, also, **Elephantiasis; Filariasis.**

**Brocq** (L.). Contribution à l'étude des états éléphantiasiformes de l'oreille. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 263-279.—**Fleischmann** (L.). Elephantiasis auriculæ. Orvosi hetil., Budapest, 1907, li, 915. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 191.—**Larkin** (J. H.). A case of elephantiasis of both ears. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 94.—**Rabello** (E.). Estados elefantiasiformes da orelha. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 38. — Sobre os estados elefantiasiformes da orelha. Tribuna med., Rio de Jan., 1917, xxiii, 25.—**Ruttin**. Ueber Elephantiasis des Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1910, xix, 338-343.

**Ear (External, Foreign bodies in).**

See **Auditory canal (External, Cerumen, etc., in)**; **Auditory canal (External, Foreign bodies in)**; **Cerumen**; **Ear (External, Insects and larvae in)**; **Ear (Foreign bodies in)**; **Ear (Middle, Foreign bodies in).**

**Ear (External, Furunculosis of).**

See, also, **Boils.**

**Broca** (A.). Furuncle de l'oreille avec lymphangite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 737.—**Bruch** (F.). Zur Therapie des Furunkels im äusseren Gehörgang. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2580. Also, transl.: Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 137.—**Buys & Delsaux**. Rapport sur la furunculose du conduit auditif (pathogénie, traitement). Bull. Soc. belge d'otol. [etc.], Brux., 1899, iv, 14-21.—**Laurens** (G.). Furuncle du conduit. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 233.—**Seligmann**. Ein neuer Gesichtspunkt in der Therapie der Ohrfurunkulose und der Furunkulose überhaupt. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2174.—**Sheppard** (J. E.). Boil in the ear; furuncle of canal; otitis externa circumscripta. Med. Brief., St. Louis, 1904, xxxii, 33.



**Ear (External, Gangrene of).**

**Hechinger (J.)** Noma des Ohres; ein Beitrag zur Kasuistik und Aetiologie. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906-7, lxx, 7-14, 2 pl.—**Hoffmann (R.)** Die Noma des Ohres. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, li, 365-395, 1 pl.—**Homuth (O.)** Ein Fall von Noma des Ohres mit Ausgang in Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1276.—**Ottoni de Rezende (M.)** Sobre um novo caso de perichondrite gangrenosa do pavilhão da orelha, do conducto auditivo externo e do ouvido medio direito. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 73. — Perichondrite gangrenosa do pavilhão e do conducto auditivo externo. *Ibid.*, 336.—**Suhé y Molist (L.)** Un caso de gangrena aguda gaseosa del oído y regiones peri-auriculares; septicemia; muerte. Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1904, xv, 18-25.—**Van Caneghem (D.)** Contribution à l'étude du noma de l'oreille. Presse oto-laryngol., Brux., 1914, xiii, 125-136.

**Ear (External, Hæmatoma of).**

**ROCHELL (A.)** \*Ueber Othæmatom. 8°. Bonn, 1900.

**Biaute.** Othématome. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 681-690.—**Bichedonne (H.)** Othématome spontané de l'oreille droite. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1907, ii, 341-348.—**Cannac.** A propos de deux nouveaux cas d'othématome observés à l'Asile d'aliénés d'Armentière. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 119. Also: Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 94-96.—**Darcagne.** Pathogénie de l'othématome. Arch. de neurol., Par., 1905, 2. s., xx, 199.—**Etienne (G.)** Note sur un cas d'othématome expérimental chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 952.—**Gelma (E.)** Note sur un cas d'othématome double. Gaz. méd. . . de Strasb., 1922, lxxx, 286.—**Jenkins (G. J.)** Case of hæmatoma auris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 55.—**Joncheray.** De l'othématome en général; cas d'othématome spontané du pavillon avec cure radicale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1900, xiii, 349-357. Also: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'otol., 161-168.—**Kirchner (K.)** Beitrag zur Aetiologie des Othæmatoms. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlii, 1018-1021.—**Kronenberg (E.)** Zur Aetiologie des Othæmatoms. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, 2. Teil, 2. Hlfte., 359.—**Ligin (S. V.)** [Othematoma as a professional disease in a physician.] Therap. Obozr., Odessa, 1912, v, 366-368.—**McKeaynolds (J. O.)** Othematoma and chronic perichondritis of the auricle. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1898, N. Y., 1899, iv, 188-191.—**Mesnard (A.)** Un cas d'hématome du pavillon. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1900, iii, 375-377.—**Mignon.** Othématome spontané chez un enfant. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1904, i, 705.—**Molliné.** Othématome des deux oreilles. Marseille méd., 1904, xli, 85.—**Raviart & Charodon.** A propos d'un cas d'othématome. Echo méd. du nord, Lille, 1904, viii, 322.—**Seller.** Ein Fall von Othæmatom ohne ererbare Ursache. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel., 1907, xxxvii, 279.—**Seligmann (H.)** Eine Operationsmethode des Othæmatoms. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906, lxi, 275-280.—**Sinclair (G. L.)** Hæmatoma auris. Maritime M. News, Halifax, 1900, xii, 85-87.—**Sojo.** Un caso de othematoma. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1902, xxviii, 51-56.—**Texier.** Othématome. Gaz. méd. de Nantes 1903, 2. S., xxi, 398-402.—**Valentin.** Ueber Othæmatom des rechten Ohres bei schweizerischen Schwingern. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, li, 141-148.—**Verdelet (L.) & Chavannaz (J.)** Quatre cas d'othématome. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 232.—**Voss (O.)** Zur Aetiologie des Othæmatoms. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906, lxxvii, 151-178.—**Vues.** Hématome du pavillon. Policlin., Brux., 1906, xv, 104.

**Ear (External, Hæmorrhage from).**

See, also, **Artery (Middle meningeal, Hæmorrhage from); Fractures of cranium; Hæmorrhage; Head (Wounds and injuries of).**

**BESTRIZKAZA (Dina.)** \*Ueber spontane Ohrenblutungen. 8°. Zürich-Selnau, 1909.

**CLEMENT (F.)** \*Ueber Blutungen aus dem Ohre. 8°. Berl., 1913.

Also, in: Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912-13, vi, 136-173.

**RENDU (R.)** \*Des otorragies carotidiennes non-traumatiques. [Lyon.] 8°. Lyon & Par., 1913.

**Albrecht.** Demonstration eines Falles von Dauerblutung aus dem Gehörgang. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 462.—**Cornet (P.)** Deux complications rares de l'extraction des bouchons de cérumen: otite externe hémorragique et infiltration sanguine de la membrane tympanique. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 33-36.—**de Forestier (A.)** Kurze, zusammenfassende Uebersicht der bisher publizierten Fälle letaler Blutungen und Bericht über einen eigenen Fall. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxxi, 301-305.—**Goldstein (M. A.)** An unusual case of spontaneous, bilateral hemorrhage from the ear. Tr. Am.

**Ear (External, Hæmorrhage from).**

Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1903, 71-80. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1903, xiii, 577-593.—**Gradenigo (G.)** Sopra un caso di grave emorragia dall'orecchio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 537-539.—**Grossard (A.)** Un cas d'hémorragies auriculaires doubles chez une femme de 63 ans. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1900, iii, 238. Also: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'otol., 152.—**Halasz (H.)** Spontan entstandene, tödtliche Blutung aus dem Ohre. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1908, lxxvii, 78.—**Hays (H. M.)** Hemorrhage from the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 20.—**Kashiwabara (S.)** Die verschiedenen Ursachen der Ohrenblutungen mit gleichzeitiger Nervendegeneration unter besonderer Berücksichtigung der Veränderungen bei der Arteriosklerose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 237-261, 2 pl.—**Kohn (J.)** Ein Fall von schwerer Blutung aus dem Ohre. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 647-649.—**Kurtvit (O.)** [Hysterical hemorrhages from the ear in uninjured membrana tympani.] Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diætaet. therap., v. Prazte, 1910, vii, 1-9.—**Lannois & Soubeiran.** Otorragie carotidienne non traumatique. Lyon méd., 1917, xcvi, 417-419.—**Lund (H.)** Hemorrhage from the ear due to ulceration of the internal carotid; ligature of the common carotid; recurrent hæmorrhage; death. Lancet, Lond., 1901, ii, 373.—**Massobrio (G.)** Un caso di emorragia secondaria dalla orecchietta sinistra, operato e guarito. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1917, Roma, 1920, xxv, 200.—**Newark (W. E.)** Hemorrhage of the ear. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 31-34.—**Richardson (C. W.)** A case of hemorrhage from external auditory canal. Ann. Ophth. & Otol., St. Louis, 1896, v, 612-615. Also, Reprint.—**Ruttin (E.)** Spontane Blutung aus beiden Ohren. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 213. — Blutung aus dem Ohr durch Trauma und Selbstschädigung. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 1278.—**Shambaugh (G. E.)** Case of vicarious bleeding from the external auditory canal. Illinois M. J., Springfield, 1906, ix, 200.—**Shapleigh (J. B.)** Report of a case of spontaneous hemorrhage from the ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xiv, 71-76. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1241-1245.—**Spencer (W. G.)** Arterial hemorrhage from the ear and its control by ligature of the common carotid artery. Med. Chir. Tr., Lond., 1901, lxxvii, 373-387. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1901, n. s., lxi, 459-461.—**Török (B.)** Eine letale Carotis-Blutung aus dem Ohre. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliiii, 215.—**Uehermann (V.)** Ein Fall von tödlicher venöser Blutung aus dem Gehörgang bei einem Säugling. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiv, 83-86.

**Ear (External, Herpes of).**

See, also, **Herpes zoster.**

**Chauvanne (F.)** Zona bilatérale isolé de l'oreille. Clin. prat. d. mal. d. yeux [etc.], Par., 1907, iii, 23.—**Haymann (L.)** Ueber Zostererkrankungen im Ohrgebiet. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 210-229.—**Mollison (W. M.)** Herpes auris. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1911, lxxv, 97-101. — Case of herpes auris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Otol. Sect., 60-62.—**Reymond (H.)** Herpes zoster de l'oreille. Gaz. méd. de Par., 1908, No. 17, 1.—**Vail (D. T.)** Herpes zoster auris. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1906, xv, 434-443. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 665-671.

**Ear (External, Inflammation of).**

**Balla (A.)** Otite esterna bollosa sierosa ed emorragica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 172-181.—**Bar (L.)** Otite externe hémorragique. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1904, iii, 153-160. Also: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1904, i, 97-105.—**Barth (A.)** Otitis externa ulcerosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 623.—**Becco (R.)** Otitis externa circumscribita simulando una mastoiditis. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 314-316.—**Berge (E.)** Ueber die operative Behandlung der Otitis externa des Hundes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 449-451.—**Botella (E.)** Otitis externas circumscribitas que simulan mastoiditis. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1914, ciii, 209-214.—**Brown (H. B.)** Otitis externa circumscribita; furuncle of external auditory canal. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1912, xviii, 413-425.—**Cemach (A.)** Durch Quarzlichtbestrahlung geheilte eitrige Perichondritis der Ohrmuschel. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 112.—**Cheatle (A.)** Vincent's angina of the external auditory meatus. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 6.—**Davis (E. D. D.)** Case of stenosis of the meatus following otitis externa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Otol. Sect., 65-67.—**Frenzel (H.)** Ein weiterer Fall von Otitis externa ulcero-membranacea (Plaut-Vincent). Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1921, cvii, 124-128.—**Gatscher (S.)** Ueber die Behandlung der Otitis externa durch aktive Hyperämie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 556-559. — Chronische Entzündung in Form knotiger Infiltration an beiden Ohrschläppchen. *Ibid.*, 1920, liv, 414.—**Gerlach (H.)** Otitis externa ulceromembranacea (Plaut-Vincent) mit nachfolgender Stomatitis, Angina und Glossitis ulceromembranacea. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 309-324, 1 pl.—**Gerrard (P. N.)** Otitis externa tropica. Lancet, Lond., 1899, ii, 837.—**Grosskopf**

**Ear (External, Inflammation of).**

(W.) Die Entzündungen des äusseren Gehörganges. Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol. Jena, 1901, iv, 411-426. — **Grothaus.** Akute Entzündung des äusseren Gehörganges in Ostafrika. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Heilg., Leipzig, 1916, xx, 56. — **Hamm.** Ein Fall von Otitis externa diffusa fetida bei einem Telefonbeamten. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 1675-1677. — **Harrell (R. F.)** Otitis externa acuta. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 891-898. — **Haug.** Ueber Alkoholbehandlung der Otitis externa (circumscripita und diffusa). Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 143-150. — Das Anästhesin in der Therapie der Gehörgangsentzündungen und zur lokalen Anästhesie bei Trommelfellparacentese. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1903, lviii, 267-270. — **Heller (J.)** Ueber das gehäufte Vorkommen einer eigenartigen Affektion der Haut der Ohrmuscheln bei den Schülern einer Schule (Dermatitis pustularis vernalis aurium). Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1131. — **Krebs (G.)** Seltene Ausgänge der Otitis externa circumscripita. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 77-79. — **Lamann (W.)** Zur Tamponbehandlung der Otitis externa furunculosa; Erwiderung an Dr. W. Grosskopf. Ibid., 1902, xxxvi, 229-233. — **Lubman (M.)** Otitis externa. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 118. — An interesting case of an otitis externa. Ibid., 1921, xlix, 60. — **Lunghini (O.)** Linfangitiden adenitiden periauriculari consecutiv ad otiti externe diffuse o circumscripita e ad otiti medie suppurative acute o croniche riacutizzate. Atti d. r. Accad. d. fisiocr. in Siena, 1900, 4. s., xli, 79-90. — **Mathers (R. P.)** Vincent's disease of the external ear occurring in the course of chronic middle ear-suppuration. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 159. — **Morales Lahoz (J.)** Otitis externa diffusa. Rev. ibero-am. de cien. méd., Madrid, 1908, xix, 99-101. — **Nelson (R. M.)** A suggestion on phenol and ichthyol in external otitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 742. — **de Parrel (G.)** Traitement des otites externes diffuses. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1919, xxxiii, 265. — **Portmann (G.) & Jouve (E.)** Vaccinothérapie de l'otite externe. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 287-296. — **Portmann (G.) & Jouve (E.)** Traitement de l'otite externe par le bouillon de Delbet et les lipo-vaccins. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 436-438. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 372-379. — **Prenn (J.)** An improved method in the treatment of otitis externa. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 463. — **Ramirez Arellano (E.) & Martinez Domínguez (M.)** Otitis externa piocianica. San. mil. Habana, 1921-2, i, 496-500. — **Reissmann (R.)** Ueber Pathologie und Therapie der Otitis externa. Wien. med. Wehnschr., 1902, lii, 359-363. — **Rimaud & Porte.** Otite diphtérique. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 278-284. — **Rohrer (F.)** Ueber die entzündliche Reizung der Kiefergegend bei Erkrankungen des äusseren Ohres, besonders des Gehörganges. Schweiz. Vrtlsschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1901, xi, 127-137. — **Ruprecht (M.)** Otitis externa cruposa, durch Bacillus pyocyaneus hervorgerufen. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 512-517. — **Sack (N.)** Zur Tamponbehandlung der Otitis externa furunculosa. Ibid., 1903, xxxvii, 4. — **Scal (J. C.)** The treatment of otitis externa with acriflavine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1102. — **Schmaltz (H.)** Zur Aetiologie der Otitis externa. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1897, vi, 16-22. — **Schmidt (C. J. M.)** Ueber primäre Otitis externa vom klinischen Standpunkt aus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxvi, 211-224. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1901, xxx, 113-126. — **Schoenigut (S.)** Zur Therapie der Otitis externa circumscripita und verwandter Affektionen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1906, xxxii, 1744-1746. — **Seaman (G. E.)** Diagnosis and treatment of some of the inflammatory conditions of the external ear. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1903-4, li, 497-503. — **Szenes (S.)** Ueber einen seltenen Fall von Otitis externa postinfectionem. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1895, iv, 138-141. — Zur therapeutischen Bedeutung der Otitis externa (secundaria). Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1904, lxiii, 268-274. — **Torrigiani (C. A.)** Otitis externa diffusa provocata con laticci di euphorbiae. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 285-299, 1 pl.

**Ear (External, Inflammation of) in dogs.**

**BECKER (P. F. W.)** \*Untersuchungen über die Otitis externa des Hundes. [Giessen.] 8°. Stuttg., 1907.

Also, in: Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1907, xviii, 547-568.

**Heusser (H.)** Ueber die Otitis externa des Hundes. Wien. tierärztl. Monatsschr., 1922, ix, 49-60, 2 pl. Also, transl.: Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 210-214. Also, transl.: Vet. Med., Chicago, 1922, xvii, 463-465. — **Imhofer (R.)** Beiträge zur pathologischen Anatomie der Otitis externa beim Hunde. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 289-318, 1 pl.

**Ear (External, Insects and larvæ in).**

See, also, **Auditory canal (External, Foreign bodies in); Ear (Foreign bodies in); Myiasis; Parasites (Animal).**

**Ear (External, Insects and larvæ in).**

**SCHNITZLER (F.)** \*Ueber lebende Fremdkörper im Ohre. 8°. Münch., 1901.

**Baldwin (A.)** A cockroach in the external auditory meatus. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 197. — **Biassoli (A.)** Myiasis auricular. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 36-38. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1907, Pavia, 1908, 189. — **Blackwell (T. H.)** The Texas tick as a foreign body in the ear. Texas M. Gaz., Fort Worth, 1904, iv, 325-327. — **Burton (F. A.)** Two cases of otobiosis. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 171. — **Calicetti (P.)** Myiasis auricolare per sarcophaga carnaria; nuove osservazioni cliniche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 214-218. — **Christie (F. J.)** A case of myiasis aurium. Montreal M. J., 1902, xxxi, 785. — **Church (B. F.)** A tick in a man's ear for two years. Laryngoscope, St. Louis, 1900, ix, 38. — **Curtis (W. L.) & Curtis (Martha E.)** Otobiosis, the ear tick disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1053-1055. — **Drake (D. J.)** Living larvæ in the ear. Lancet, Lond., 1900, ii, 148. — **Ferrando (M.)** Un caso de myiasis auricular. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 162-164. — **Goldstein (M. A.)** Maggots in the ear. St. Louis Cour. Med., 1900, xxiii, 256-261. Also: Stylus, St. Louis, 1900, ii, 185-188. — **Henry & Leblois.** Sur l'otacariase du chien; le signe de la curette. Rec. de Méd. vét., Par., 1922, xxviii, 438. — **Higbee (P. A.)** Deafness from presence of insect in ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 216. — **Holmquist (A. J.)** The auditory canal as an incubator. Med. Rec., N. Y., 1900, lvii, 362. — **Ingersoll (J. M.)** A minute bodies in the auditory canal. Laryngoscope, St. Louis, 1901, x, 359-362. — **Johnson (W. B.)** Abnormal living entozoa in the human ear. Ophth. Rec., Nashville, 1891-2, i, 274-278. Also, Reprint. — **Lannois.** Larves dans l'oreille. Lyon méd., 1899, xci, 381. Also: Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xix, pt. 2, 421. — **Ménière (E.)** Corps étranger animé du conduit auditif externe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 133. — **Pierantoni (U.)** Myiasis auricolare da Sarcophaga carnaria. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1915), 1916, 2. s., viii, pt. 2, 4. — **Pope (G. F.)** Fly larvæ in the ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xi, 381. — **Richardson (C. W.)** A case of living larvæ in normal auditory canals. Arch. Otol., N. Y., 1895, xxiv, 290-292. Also, Reprint. — **Salariis (E.)** Due casi di myiasis dell'orecchio. Gazz. med. Napolet., 1920, iii, 16. — **Waggett (E. B.)** Myiasis of the ear: larvæ of the flesh fly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Otol. Sect., 14. — **Zebrowski (A.)** Larvæ of the fly Sarcophaga (Sarcophila) Wohlfarth in the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxxi, 359-344.

**Ear (External, Morphology of).**

See **Ear (Morphology of).**

**Ear (External, Mycoses of).**

See **Ear (Mycoses of).**

**Ear (External, Noma of).**

See **Ear (External, Gangrene of).**

**Ear (External, Surgery of).**

See, also, **Auditory canal (External), Auricle, Head, Surgery of.**

**BERTRAM (K.)** \*Zur Plastik congenitaler Ohrmissbildungen. 8°. Leipzig, 1898.

**KAGELMANN (H.)** \*Die Resultate der Passowschen Plastik bei retroaurikulären Oeffnungen. [Giessen.] 8°. Stassfurt, 1920.

**PERIER (R.)** \*De la reposition et du plissement cosmétique du pavillon de l'oreille. 8°. Par., 1911.

**WEBER (O. K.)** \*Beitrag zur Plastik bei stark abstehenden Ohrmuscheln (Otopexie). 8°. Marb., 1917.

**Alexander (G.)** Zur Technik des plastischen Schlusses retroaurikularer Lücken. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906-7, lxx, 117-120. — Eine neue Helikoplastik zur Stellungskorrektur und Vergrösserung der Ohrmuschel bei relativer Mikrotie. Monatsschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1920, liii, 113-116. — **Beck (J. C.)** Reconstruction of congenital defects and acquired external deformities. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922, xvi, 102-104. — **Bishop (W. H.)** Plastic operations for deformities of the auricle. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1900, 3. s., xv, 369-378. — **Blumenthal (A.)** Zur Operation der Mikrotie mit kongenitaler Gehörgangs-atresie. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1909, lix, 368-372. — **Boserup (O.)** [A plastik operation for outstanding ears.] Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1921, lix, Dansk otolaryngol. selsk. forh., 88. — **Botey (R.)** Consideraciones sobre la autoplástica en la radical del oído. Gaz. méd. catal., Barcel., 1912, xl, 241-253. — **Bourguet (J.)** La chirurgie plastique de l'oreille. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 350-352. — **Broca (A.) & Barbet (F.)** Malformation et implantation sur la joue du pavillon auriculaire. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 463-465. — **Brown (S. H.)** Note concerning an



**Ear (External, Surgery of).**

artificial ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 95.—**Chavanne** (F.) Simples constatations à propos d'un article du Prof. Mermod (de Lausanne) intitulé: Comment remédier à l'écartement du pavillon de l'oreille? Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 1063.—**Citelli** (S.) Una pinza osteotoma per l'esportazione della parte profonda del condotto uditivo osseo nelle operazioni radicali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiii, 59-64. — Sur une méthode personnelle de plastique pour fermer l'ouverture rétro-auriculaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 808-810.—**Compalred**. Imperforation congénitale du conduit auditif droit; opération; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix, pt. 1, 352-355.—**Cordes** (H.) Ein neues Conchotom. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, xxxvii, 8.—**Curtis** (H.) A plastic operation to restore part of the ear, using a silver wire frame. Lancet, Lond., 1920, ii, 1094.—**Day** (H. F.) Reconstruction of ears. Boston M. & S. J., 1921, clxxv, 146.—**Depage**. Chirurgie réparatrice de l'oreille. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 974-978.—**Dowsey** (J. W.) Corrective otoplasty; report of 2 cases. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 488-493, 3 pl.—**Eckstein** (H.) Ohrmuschelfaltung zur Beseitigung des Absteigens der Ohren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 84-87.—**Eitner** (E.) Zwei Auroplastiken. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1681. — Anlagen und Verkleinern absteigender Ohrmuscheln. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1117.—**Esser** (J. F. S.) Ohrläppchenplastik aus dem Ohrande. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 791. — Totaler Ohrmuschelsatz. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1150.—**Esser** (J. F. S.) & **Aufricht** (G.) Operativer Ersatz der Ohrdefekte durch "Epithel-Einlage." Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 518-525.—**Ferran**. De la reposition du pavillon de l'oreille dans les oreilles décollées. Marseille-méd., 1920, lvii, 313.—**Frey** (H.) Zur Plastik retroaurikulärer Defekte. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 547-550.—**Gavello** (G.) Une méthode de plastique partielle du pavillon de l'oreille. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1899, xxv, 385-388.—**Goldstein** (M. A.) The cosmetic and plastic surgery of the ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 76-111, 11 pl. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 826-852, 13 pl. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 530; 873: xxviii, 168; 534, 3 pl. Also, transl.: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 27-38, 11 pl.—**Heckmann** (J.) A plastic operation for congenital deformity and partial defect of the external ear. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 689-692, 2 pl.—**Hofer** (G.) & **Leldler** (R.) Kongenitale Deformität des linken Ohres (Klappohr), nach einer neuen Methode operativ korrigiert. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 944.—**Houlié**. Traitement chirurgical de l'écartement anormal des oreilles. Progrès méd., Par., 1923, 3. s. xxxvi, 85.—**Ibershoff** (A. E.) A new method for the correction of prominent auricles and the closure of retro-auricular cavities. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 312.—**Kleinmann**. Ueber die Anfertigung eines künstlichen Ohres aus Celluloid. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1902, xxxi, 219-222.—**Kosokabe** (H.) Zur plastischen Operation der kongenitalen Missbildung des Gehörganges. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1913, xc, 214-221.—**Kragh** (J.) [Plastic operation for congenital deformity of the external ear.] Hosp.-Tid. Kjøbenhavn, 1921, lxix, Dansk oto-laryngol. selsk. forh., 123.—**Kretschmann**. Teilweise Plastik der Ohrmuschel. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1895, iv, 52-54.—**Lannois & Jacob**. Incisions et résection du conduit auditif et de la conque après l'évidement pétromastoidien. Lyon chirurg., 1910, iv, 25-35.—**MacLennan** (A.) Note on an operation to correct undue prominence of the ears. Glasgow M. J., 1902, lviii, 369-371.—**de Marchettis** (P.) Caro totum meatum auditorium ad tympanum usque obstruens, ac durior, ab ortu, in adolescente 14. annorum, purulenta, et fetida serositate manans, sanata, auditu abolito, restituito. In his: Obs. med.-chir. [etc.], Bononiæ, 1692, 68.—**Maudaire**. Greffes autoplastiques et homoplastiques du pavillon de l'oreille chez le lapin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 121-124. — Greffe homoplastique des poils de l'oreille chez le lapin. Ibid., 336.—**Mermod**. Comment remédier à l'écartement du pavillon de l'oreille? Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 767-769.—**Morestin** (H.) Reposition, plissement et modelage du pavillon de l'oreille. Arch. gén. de méd., Par., 1905, ii, 1985-2000. — Reposition et modelage plastique des oreilles décollées et malformées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 726-732, 2 pl.—**Moure**. De la réunion immédiate du pavillon de l'oreille après la cure radicale de l'otorrhée. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xix, 145-149.—**Murphy** (J. B.) Plastic operation on ear; ear bitten off by a horse. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 389-391.—**Palmer** (D. H.) Treatment of cauliflower ear. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 339.—**Payr** (E.) Plastische Operationen an den Ohren (Stellungsverbesserung, Verkleinerung). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905-6, lxxviii, 918-928.—**Picqué** (L.) De l'intervention immédiate dans les coups de feu de l'oreille. Chir. d. alién., 1907, Par., 1909, vii, 175-189.—**Polya** (E.) Zur Otoplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlviii, 219.—**Pont** (A.) Aural prosthesis. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, [War suppl.], 382-386. — Note sur la chirurgie plastique et la prothèse auriculaire. Restau-

**Ear (External, Surgery of).**

ration maxillo-fac. 1918, ii, 397-403, 2 pl. Also, transl.: Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 480-385.—**Potarca** (I.) [Autoplasty on account of a traumatic partial destruction of the pavilion of the ear.] Rev. de chir., Bucuresci, 1908, xii, 53-55.—**Preysing**. Zur Plastik bei und nach Ohroperationen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1896-1898.—**Remky**. Zur Ohrknorpelplastik. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1921, xlv, 85-87.—**Roberts** (J. B.) The operative treatment of ugly ears. Penn. M. J., Pittsburgh, 1900-1901, iv, 579-581.—**Rosseau** (L.) Autoplastie pour décollement excessif des oreilles. Paris chirurg., 1909, i, 61-63.—**Ruttin** (V. E.) Plastik bei kongenitaler Deformation des Ohres. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 433. — Teilweiser Ersatz der oberen, unteren und vorderen Gehörgangswand aus der Haut der Cymba conchæ. Ibid., Berl., 1917, li, 330.—**Smith** (H.) Plastic operation for restoration of the auricle, following injury from an explosion. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 831.—**Smyth** (D. C.) A modified aural speculum especially adapted for incision of the external canal. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 24.—**Streit**. Einige plastische Operationen an der Ohrmuschel. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1914, xcv, 299-303.—**Wiemann**. Knorpelfaltung bei absteigenden Ohren und Othämatom. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 852.—**Wright** (H. B.) The artificial restoration of ears by plastic means. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 762-766.

**Ear (External, Syphilis of).**

See, also, **Ear (Internal)**; **Ear (Middle, Syphilis of)**; **Ear (Syphilis of)**.

**Beck** (O.) Syphilis papulosa der Ohrmuschel und derbes Infiltrat derselben, Papeln im äusseren Gehörgang, Otitis med. supp. subacuta E.-H. 606 injiziert. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xlv, 1280.—**Bianco** (A.) La sifilide dell'orecchio esterno, medio ed interno, sua storia, patogenesi e terapia. Pratica d. med., Napoli, 1910-11, xi, 361; 400: 1911-12, xii, 1; 46; 75; 98; 162.—**Claus**. Ueber Syphilis des äusseren Ohres. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 692-696.—**Conde Flores** (E.) Sobre un caso de chancro sifilítico del conducto auditivo. Gac. méd. de Caracas, 1922, xxix, 11.—**Ehrenfried**. Seltenheit derluetischen Erkrankungen der Ohrmuschel. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, Ver.-Beil., 253.—**Katz** (L.) Ein Fall von Syphilis cutanea des äusseren Gehörganges. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1900), 1902, pt. 1, 11-14.—**Lud** (R.) [Syphilis of the external ear.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1920, lxxxii, 1335-1343.—**Morini** (L.) Sifiloma iniziale del padiglione auricolare. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 101-103, 1 pl.—**Packard** (F. R.) Syphilitic perichondritis of the auricle. Phila. M. J., 1899, iii, 1424.

**Ear (External, Tuberculosis and lupus of).**

See, also, **Ear (Internal)**, **Ear (Middle)**, **Tuberculosis of; Lupus**.

**SCHERER** (A.) \*Die Tuberkulose des äusseren Ohrs, mit kasuistischen Beiträgen. 8°. Münch., 1900.

**Allen** (C. W.) A case of lupus of the lobe of the ear. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1905, xxiii, 89-92.—**Claus**. Die Tuberkulose des Gehörganges. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 524-537.—**Grazzi** (V.) Contributo allo studio del lupus dell'orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1902, Napoli, 1903, vi, 321.—**Klug** (F.) Tuberculosis und Gehörgang. Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 537; 553.—**Laras** (G.) Du lupus de l'oreille. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1900, i, 129; 145; 177.—**O'Donovan** (W. J.) Lupus vulgaris of the ear lobe. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Dermat. Sect., 64.—**Ostino** (G.) Tuberculosis ulcerosa del condotto uditivo esterno. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiv, 35-40.—**Paetzold**. Ueber die isolierte primäre Tuberkulose des Ohrläppchens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxiv, 469-476.—**Piffard**. Lupus vulgaris of ear. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1905, xxiii, 120.—**Raoult** (A.) Tuberculosis du lobe de l'oreille à forme eczématoïde. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1905, iv, 399-401.—**Ravogli** (A.) Lupus vulgaris of the ear in relation to its late results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 11-14.—**Rossolimo** (G. J.) Ueber das Verhältnis des Ohrläppchens zur Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xli, 790-794.—**Strauss** (J.) Demonstration einer tuberkulösen Granulationsgeschwulst der rechten Ohrmuschel. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 84.—**Torretta**. Sulla tubercolosi dell'orecchio esterno. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 178.

**Ear (External, Tumors of).**

See, also, **Auditory canal (External)**, **Auricle, Tumors of; Ear (External, Tumors of, Cancerous)**.

**CESBRON** (G.) \*Contribution à l'étude des angiomes du pavillon de l'oreille. [Paris.] 8°. Nantes, 1909.

**Ear (External, Tumors of).**

**HEPPE (W.)** \*Ueber eine Ohrmuschelgeschwulst von ungewöhnlichem Bau. (Carcinom, Sarkom oder Endothelium?). 8°. Zürich, [n. d.].

**KOHLMEYER (E.)** \*Beitrag zur Histologie der Ohrpolypen. 8°. Breslau, 1902.

**MAJ (K.)** \*Ueber die Chondrome des äusseren Ohres, nebst einem kasuistischen Beitrag. [München.] 8°. Posen, 1908.

**SCHATZ (M.)** \*Die bösartigen Geschwülste des äusseren Gehörganges. 8°. Bern, 1916.

**SENF (K.)** \*Zwei Fälle von Tumoren der Ohrmuschel, nebst einer Abhandlung über die bisher veröffentlichten Fälle von Tumoren an der Ohrmuschel. 8°. Götting, 1898.

**Aimes & Sappey.** Kyste dermolde du pavillon de l'oreille. Montpel. méd., Par., 1921, xlii, 71.—**Alexander (F.)** Anatomische Untersuchungen über Geschwülste des äusseren Ohres. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900-1901, xxxviii, 285-319, 1 pl. Also: Arch. Otol., N. Y., 1902, xxxi, 380-393, 1 pl.—**Alexander (G.)** Zur pathologischen Anatomie des Ohrmuschelkeloides. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903, lviii, 195-205.—**Arslan.** Un cas de volumineux fibrome de l'oreille gauche. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xix, 585-588.—**Becco (R.)** Fibromas del pabellón auditivo. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 444.—**Bénesi (O.)** Hypernephrom des Gehörorgans. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 961-969, 4 pl.—**Borras y Torres (P.)** Exposición de un caso clínico de sarcoma secundario del conducto auditivo externo izquierdo. Unión méd., Lérida, 1899, iii, 187-191.—**Brüggenmann (A.)** Rundzellensarkom des Ohrschläppchens. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1920, lxxx, 100-174.—**Brühl (G.)** Zur Histologie der Ohrpolypen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxviii, 1-13.—**Buller (F.)** Exostosis from the external auditory meatus. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1887-9), 1890, iv, 265.—**Calamida (U.)** Nuovo contributo alle cisti dermoidi del padiglione dell'orecchio e regione periauricolare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 378-389.—**Campbell (J. A.)** Angiomatous tumor of ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 226.—**Castellani (L.)** Endotelioma primitivo del padiglione dell'orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 522-530.—**Castex (A.)** Fibrosarcoma à myéloxplaxes de l'oreille externe. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1906, ix, 260-263. —. Quelques cas intéressants de néoplasmes de l'oreille externe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 173-191.—**Citelli (T.)** Sul significato patologico e clinico dei cosiddetti polipi auricolari e sulla etiogenesi dei tumori benigni in genere (a proposito di 8 casi interessanti di polipi dell'orecchio). Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 660-673.—**Clerc (L.)** Tumori dell'orecchio esterno; epitelioma benigno del padiglione; fibroangioma della conca. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1911, xxix, 237-241.—**Compalred (C.)** Volumineux fibrome du pavillon de l'oreille et de l'entrée du conduit auditif. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1903, i, 241-243. Also, transl.: Siglo méd., Madrid, 1903, i, 34.—**Cornelli (G.)** Fibroma del condotto cartilagineo. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 299.—**Cornet (P.)** Contribution à la structure histologique des polypes de l'oreille. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1905, viii, 282-305.—**Davis (H. J.)** Case of double multiple exostoses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 68.—**Della Vedova (T.)** Sulla presenza di cellule giganti nei polipi d'orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xv, pt. 2, 175-185.—**Dowling (O.)** Horny growths of the ear and keloids of the lobule of the ear. Tr. Louisiana M. Soc. 1898, N. Or., 1899, 259-270, 5 pl.—**Evans (J. H.)** Auricular and peri-auricular dermoids, fistulae, and tumours of congenital origin. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 490-497.—**Finzi (N. S.)** Sarcoma of the ear and mastoid region under radium treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, lii, Clin. Sect., 157-159.—**Foerster (O. H.)** A painful nodular growth of the ear. J. Cutan. Dis. Incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 154-156. Also, Reprint.—**Fraser (J. S.)** & **Young (S.)** Is it worth while to remove aural polyp? Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 467.—**Gerber.** Three cases of tumor of the ear. Arch. Otol., N. Y., 1904, xxxiii, 482-486, 2 pl.—**Gibelli (S. L.)** Tumori fibrosi del lobulo dell'orecchio bilaterali-ricidivanti. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 257-267.—**Goldbach (L. J.)** The ear polyp; its clinical and pathological manifestations. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, iv, 405-407.—**Günther (E.)** Fibrom des Ohrschläppchens unter dem Bilde eines Keloids. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922-23, xix, 172-183.—**Harris.** Neoplasm of the external auditory canal treated by radium. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 858-863.—**Hang (R.)** Beiträge zur Kasuistik und pathologischen Anatomie der Neubildungen des äusseren Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxiii, 74-77.—**Hellat.** Ein Fall von Obliteration beider Gehörgänge durch Osteome; operative Entfernung. St. Petersburg. med.

**Ear (External, Tumors of).**

Wehnschr., 1903, n. F., xx, 233.—**Hennebert.** Tumeur tégumentaire volumineuse remplissant la conque et le conduit auditif externe. Bull. Soc. belge d'otol. [etc.], Brux., 1899, iv, 47-51.—**Jenkins (G. J.)** & **Stebbing (G. F.)** Post-mortem specimen from a case of malignant disease of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 10-12.—**Jiménez López (C.), Ribón (V.)** & **Peña Chavarría (A.)** Fibroma del lóbulo de la oreja derecha. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 934.—**Lahoz (J. M.)** Polipo gigante del oído. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 105-106.—**Lake (R.)** A serous cyst of the auricle. J. Laryngol., Lond., 1901, xvi, 63. —. Case of sarcoma of the external ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 17.—**Lannois (M.)** Névrome du pavillon de l'oreille. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxvi, pt. 2, 369-372.—**Laurent (T.)** Contributo clinico alla casistica del "fibroma duro" del padiglione auricolare. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 330-333.—**Lederman (M. D.)** Report of removal of fibroma which excluded the auditory canal; hemophilia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 431.—**López (C. J.)** & **Peña (A.)** Fibroma del lóbulo de la oreja derecha. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 677-681.—**Manasse.** Endotelioma des äusseren Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1896, v, 59.—**Mature Valls (A.)** Contribución al estudio de las neoplasias epiteliomatosas del pabellón de la oreja y oído medio. Rev. españ. de laringol. [etc.], Madrid, 1915, vi, 1-4.—**Mayer (O.)** Fall von Exostose im äusseren Gehörgang, Taubheit und Unregbarkeit des Labyrinthes, Facialislähmung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 249.—**von Noorden (W.)** Beitrag zur serösen Cyste der Ohrmuschel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1901-2, lxiii, 352-362.—**Nové-Josserand (G.)** Angiome artériel de l'oreille. Lyon chirurg., 1921, xviii, 501.—**Oudard & Jean (G.)** Chéloïde fibromatode du pavillon de l'oreille. Presse méd., Par., 1923, xxxi, (annexe), 983.—**Palmer (D. H.)** Cauliflower ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 422-424. Also, Reprint.—**Parish (B. D.)** A case of cornu cutaneum of the auricle. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 124.—**Pierre (J. R.)** Epithélioma baso-cellulaire développé sur une excoriation traumatique du sillon rétroauriculaire qui était la cause d'érysipèle à répétition. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 254.—**Pusateri (S.)** Emo-linfo-angioma cavernoso del padiglione. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 520.—**Putelli (F.)** Sul fibroma del padiglione auricolare. Tumori, Roma, 1921, viii, 42-62.—**Reik (H. O.)** The treatment of aural exostoses. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1903, xiv, 82-84.—**Rossi-Marcelli (A.)** Degenerazione amiloide in un polipo sarcomatoso dell'orecchio. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1905, xliii, 121-129, 1 pl.—**Rutlin (E.)** Verschluss des äusseren Gehörganges durch eine Exostose; akute Otitis; Abszess unter der unteren Gehörgangswand; Operation; Heilung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 395.—**Sacerdote (A.)** & **Hahn (R.)** Sul contenuto di plasmacellule nei polipi auricolari. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 462-466. Also, transl.: Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905, lxx, 300-305.—**Sauvagnat (A.)** Chéloïdes du pavillon de l'oreille. Parole. Rev. internat. de rhinol. [etc.], Par., 1900, n. s., ii, 102-109.—**Schwartz (E.)** Tumeur érectile artérielle diffuse de l'oreille et des régions environnantes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 489.—**Seidel (O.)** Ueber eine elephanthisartige Geschwulstbildung an äusseren Ohr. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipz., 1920, evi, 14-19.—**Springer (C.)** Entwicklung von Haemangiomen im Anschluss an das Ohringestechen. Prag. med. Wehnschr., 1904, xxix, 441-446.—**Stebbing (G.)** & **Jenkins (G. J.)** Post-mortem specimen of malignant disease of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 53-55.—**Stewart (F. T.)** Arterial angioma of the ear and neck. Tr. Phila. Acad. Surg., 1903, v, 96.—**Stewart (W. R. II.)** Rapid growth of an aural exostosis. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1338.—**Sugar (K. M.)** Seltenes Neugebilde an der Ohrmuschel. Ungar. med. Presse, Budapest, 1899, iv, 349.—**Szenes (Z.)** Melanosarcoma alveolare gigantocellulare auriculæ dextrae. Gyógyászat, Budapest, 1900, xl, 278.—**Tanturri (V.)** Su di un caso di tumore misto (melano-endotelioma ed epitelioma) del padiglione dell'orecchio. Actinoterapia, Napoli, 1923, iii, 167-171, 1 pl.—**Torrioli (U. L.)** Contributo alla conoscenza dei papillomi cornei dell'orecchio esterno. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 495-511.—**Trautmann.** Grosse Exostose an der vorderen Wand des äusseren Gehörganges, entfernt durch Vorklappung der Ohrmuschel und Aufschneidung des membranösen Gehörganges in der Längsachse. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1900-1901, li, 193.—**Turner (P.)** Tumour of the external ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Child., 97.—**Wieder (H. S.)** Exostosis of external auditory canal. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 955.—**Yersley (M.)** Angiolipoma (?) of right auricle and meatus. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, vi, 59. Also: J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 256. —. Angioma of right auricle and meatus. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 241.—**Ziegler (O.)** Ueber ein Lymphangioma cavernosum congenitum der Ohrmuschel. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 310-323, 2 pl.



**Ear (External, Tumors of, Cancerous).**

See, also, **Auditory canal (External, Auricle, Cancer of; Cancer; Ear (Middle, Tumors of, Cancerous); Ear (Tumors of, Cancerous); Tumors (Cancerous).**

HEILE (B.) \*Ueber maligne Geschwülste der Ohrmuschel. 8°. Götting., 1897.

PÉTROFF (P.) \*Cancer du pavillon de l'oreille. 8°. Montpel., 1902.

SERRE (L.) \*Epithélioma primitif et secondaire de l'oreille externe en général et de son traitement en particulier. 8°. Par., 1904.

WEINBERGER (H. L.) \*Carcinom am Ohr. 8°. Münch., 1908.

Alderton (H. A.) Epithelioma of the auricle; patient, history, and illustration. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 132-136, 1 pl.—Beck (E. G.) Carcinoma of the external ear; combined surgical radium treatment. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. 1, 29-31, 2 pl.—Beck (O.) Apfelgrosses Carcinom in der Plica auriculo-mastoidea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 137.—Bégouin. Epithélioma de la région auriculaire et radium. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1923, xlv, 32.—Biggs (G. N.) Note of a case of epithelioma of the external ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 23.—Bindi (F.) Epithelioma primitivo del padiglione nella donna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, xviii, 286-295.—Braslin (W. C.) Epithelioma of the ear. Brooklyn M. J., 1906, xx, 325-329.—

Brewer (G. E.) Complete removal of the external ear for epithelioma. Am. Surg., Phila., 1899, xxix, 491.—Briger. Ueber Carcinom des äusseren Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1895, iv, 164-169.—Broekaert (J.) Endothéliome du pavillon de l'oreille. Presse oto-laryngol. Belge, Brux., 1902, i, 251-257.—Cheate (A. H.) Patient in whom a large part of the auricle and the whole of the meatus have been removed for adeno-carcinoma, and in whom the post-aural operation has been performed; with specimen and microscopical section. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1900, i, 30-32, 2 pl.—Chicrić (L.) Contributo alla casistica dell'epithelioma dell'orecchio esterno con brevi considerazioni patogenetiche e terapeutiche. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1906, v, 469-474.—Colledge (L.) Epithelioma of auricle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Otol. Sect., 6.—Dobson (L.) A case of epithelioma of the ear. West Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 196.—Goris. Un cas d'autoplastie du pavillon de l'oreille après ablation d'un pavillon epithélioma. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1906, xiii, 66-68.—Häbler (C.) Ein Fall von Karzinomentwicklung auf dem Boden eines Atheroms am Ohr. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 395.—Kiefer (H. A.) A case of carcinoma of the pinna and external auditory canal. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 71-73.—Kramer. Carcinome der Ohrmuschel. Beitr. z. klin. Chir., Jübing., 1904, xliii, Suppl.-Hft., 59.—Lapa (A.) Cancro duro da orelha. Med. contempor., Lisboa, 1913, xxxi, 353-355.—Lungini (O.) Un caso di sarcoma dell'orecchio esterno. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1902, Napoli, 1903, vi, 306-312.—Miligan (W.) Carcinoma of the external ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 5.—

Malignant disease of external ear, with extensive invasion of temporal bone; operation; recovery. Ibid., 1913-14, vii, Otol. Sect., 21.—Montgomery (D. W.) & Culver (G. D.) Epithelioma of the auricle. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 472-478.—Morestin (H.) Epithélioma du pavillon de l'oreille, développé sur une cicatrice de lupus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 47-51.—Epithélioma du pavillon de l'oreille étendu aux téguments des régions circonvoisines. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 147-150.—Epithélioma du pavillon de l'oreille propagé à la région parotidienne. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 299-301. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4, s. vii, 487-489.—Parounagian. Epithelioma of the ear. J. Cutan. Dis. Inscr., Chicago, 1919, xxxvii, 497.—Patterson (N.) Case of epithelioma of the auricle and cervical glands; removal of auricle and glands. Lancet, Lond., 1913, i, 962.—Pooley (T. R.) A case of epithelioma of the auricle and auditory canal. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 516-519. [Disc.], 609. Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1902, N. Y., 1903, viii, 365-369.—Saunders (T. L.) & Callison (J. G.) Carcinoma of auricle; radium treatment for 18 months with failure to cure; removed with half of auricle; plastic operation to cover defect. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1060.—Schiander. Carcinoma auriculæ. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 774.—Scott (S.) An uncommon form of malignant disease of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 23-25.—Case of malignant disease of the ear. Ibid., 1916-17, x, Otol. Sect., 45.—Case of squamous-celled carcinoma of the external auditory meatus and tympanum in a young woman aged 22. Ibid., 1920-21, xiii, 129-132.—Sutton (R. L.) Frostbite as a predisposing factor in carcinoma of the ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 2171. Also, Reprint.—Carcinoma of the external ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 88-90. Also, Reprint.—Tod (H. F.) Epithelioma of auricle and external

**Ear (External, Tumors of, Cancerous).**

auditory canal. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 6.—Tonarelli. Carcinoma a cellule cilindriche del condotto uditivo. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1901, Firenze, 1902, 6-9.—Truncetek (K.) Vorstellung eines Kranken mit Krebs am linken Ohr. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 8-12.—Warner (F.) Carcinoma of the external ear with the report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 950-956, 2 pl. Also, Reprint.—West (C. E.) Case of carcinoma of the pinna. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Otol. Sect., 8-10.—Yearsley (M.) Epithelioma of the pinna. Med. Press. & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 42.

**Ear (External, Wounds and injuries of).**

See **Ear (Wounds and injuries of).**

**Ear (Fistula of).**

See **Ear (Abnormalities of) [in 2. s.]; Fistula (Aural).**

**Ear (Focal infection of).**

Boot (G. W.) The ear as the source of focal infection. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 549.—Palen (G. J.) Focal infection in aural disease. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 116-119.—Urbantschitsch (E.) Otogene Sepsis (Bakteriämie) mit hochgradiger Neuritis optica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 388-390.—Vadav (T.) [Metastatic infection of lungs and pleura in sepsis originating in ear.] Časopis lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 950; 973.

**Ear (Foreign bodies in).**

See, also, **Auditory canal (External, Foreign bodies in); Ear (External, Insects and larvæ in); Ear (Middle, Foreign bodies in).**

Mäulen (E.) \*Bericht über die in der Zeit vom 1. April 1900 bis 1. April 1914 auf der Universitäts-Ohrenklinik zur Beobachtung gekommenen Fremdkörper des Ohres. 8°. Tübing., 1914.

Stober (P.) \*Ueber Fremdkörper im Ohr. 8°. Bonn, 1909.

Abouiker (H.) Dix cas de corps étrangers de l'oreille et des fosses nasales. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1907, xviii, 438-441.—Alexander (G.) Entfernung eines Fremdkörpers (Stahlkugel) mit dem Elektromagnet. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1901, viii, 1573.—Entfernung eines Fremdkörpers aus dem Ohr mit dem Elektromagnet. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1907, liv, 256.—Atkinson (D. T.) Foreign bodies in the ear and air passages. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 205-207.—Berruger (G.) Extractions des corps étrangers de l'oreille, du nez et du pharynx chez les enfants. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xlii, 47-54.—Bondy (G.) Druckschädigung des Gehörganges durch Cerumenpfropfe. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 73.—Bozzola (L.) Dei corpi stranieri e dei tappi di cerume nell'orecchio. Gazz. med. sicil., Catania, 1905, viii, 505-510.—Breitung (M.) Ein Fall von Reflexkrämpfen durch Fremdkörper im Ohr. Wien. klin. Wehnschr., 1901, xiv, 588.—Bross (K.) Ueber die Fremdkörper im Ohr. Beitr. z. Anat., Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1917, x, 157-167.—Caboche (E.) Cuerpos extraños del oído. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1910, xxiii, 367-378.—Cibrario (E.) Corpi estranei nell'orecchio. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1916, xvi, 39-42.—Conde Flores (E.) Nota sobre un caso de cuerpo extraño en el oído. Gac. méd. de Caracas, 1922, xxix, 11.—De Biasi (A.) Corpi estranei nell'orecchio. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 703-705.—Decherd (H. B.) Wheat grain in external auditory meatus 18 years. Texas State J. M., Fort Worth, 1906-7, ii, 189.—Dimitriadis (D.) Antwort auf die Kritik des Herrn Sudhoff über mein Werk: Ueber fremde Körper, Würmer und Insekten im menschlichen Ohr und ihre Behandlung von den ältesten Zeiten bis heute. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 942-949.—Eitelberg (A.) Fremdkörper im Ohr. Med. f. Alle, Wien, 1906, i, 90-93.—Ueber Fremdkörper im Ohr und deren Behandlung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 817-820.—Essiemont (J. E.) Aural impaction of a cherry stone for 20 years. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 464.—Federschmidt (H.) Wandern einer Getreidegarne durch die Tube in die Paukenhöhle. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910-11, lxii, 365-367.—Fernández (F. M.) Cuerpos extraños del oído. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 73-75.—Gibbons (A. P.) An unusual foreign body in the ear. Lancet, Lond., 1920, i, 981.—Gradenigo (G.) Radiografia di un proiettile nell'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1899-1900, ix, 237, 1 pl.—Grandjean (H.) Corps étrangers de l'oreille. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1904, xxiv, 433-435.—Grosskopff (W.) Ein interessanter Fall von einem Fremdkörper im äusseren Gehörgange. Wien. med. Bl., 1901, xiv, 492.—Halász (H.) Ueber einen Fall von mittelst Wasserstoffsuperoxyd aus dem Ohr herausgetriebenen Fremdkörper. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxi, 102.—Hallinger (E. S.) Unusual case of foreign body in the ear with complications. J. Ophth.,

**Ear** (*Foreign bodies in*).

Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 419-425.—**Herzig** (A. J.) A case of bean in the ear for many years mistaken for impacted cerumen. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1907, xxi, 213.—**Hölseher**. Fremdkörper im äusseren Gehörgange und ihre Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1902, vi, 74-91.—**Imhofer** (R.) Zur Entfernung von Cerumenalpfropfen aus dem Gehörgange. *Therap. Monatsb.*, Berl., 1908, xxii, 247-249.—**Kassel** (C.) Fremdkörper im Ohre. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1908, xxxiii, 63-87.—**Kerangal**. Contribution à la casuistique des corps étrangers de l'oreille; procédé simple d'extraction quand on peut avoir de première main les sujets qui en sont porteurs. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1922, lxi, 145-149.—**Kirmisson**. Corps étranger de l'oreille. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1919, xxxiii, 551.—**Koetter** (A. F.) Foreign body in ear 15 years. *Quart. Bull. M. Dept. Wash. Univ.*, St. Louis, 1904-5, iii, 149.—**Kohn** (S.) Ceruminous and epithelial impactions in the external auditory canal. *Med. Rec.*, N. Y., 1900, lvii, 1078-1081.—**Lasagna** (F.) Extraction des projectiles de l'oreille. *Lyon méd.*, 1919, cxxviii, 504-508.—**Laurens** (G.) Trépanation du labyrinthe pour corps étranger enclavé dans un canal demi-circulaire; guérison. *Assoc. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1904, xvii, 275-278. *Also*: *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1905, xix, 86-90.—**Lavrand** (H.) Corps étranger ayant séjourné 25 ans dans une oreille. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1901, ii, 617-621. *Also*: *Echo méd.*, Toulouse, 1902, 2 s., xvi, 153-156. — Corps étrangers de l'oreille (corps inanimé 20 ans et corps étranger vivant). *J. d. sc. méd. de Lille*, 1911, ii, 433-440.—**Lermoyez** (M.) Extraction des corps étrangers du conduit auditif. *Presse méd.*, Par., 1900, ii, 323-331.—**Leutert** (E.) Schwierigkeiten der Begutachtung von Verletzungen bei missglückter Fremdkörperextraktion aus dem äusseren Gehörgang. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1904, lxi, 63-75.—**McDowell** (G. W.) The removal of wax and foreign bodies from the ear. *Tr. Homœop. M. Soc.*, N. Y., 1909, liii, 164-169.—**McKernon** (J. F.) A plea for more careful manipulation in removing foreign bodies from the external auditory canal. *N. York Eye & Ear Infirm. Rep.*, 1901, ix, 59-62.—**Martin** (A.) Cuerpo extraño del conducto auditivo extraño por medio del asa de Wilde. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1904, xxvii, 485-487.—**Matthewson** (G. H.) Extreme hoarseness almost amounting to absolute aphonia, due to the presence of a foreign body in the external auditory meatus. *Canada M. Rec.*, Montreal, 1903, xxxi, 112-114.—**Molinié** (J.) Les corps étrangers de l'oreille. *Larynx, l'oreille et le nez*, Marseille & Par., 1909, ii, 161-171.—**Müller** (R.) Ohrenhygiene beim Haarschneiden. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1901, vii, 70.—**Newhart** (H.) A new mastoid probe and instrument for removing foreign bodies from the auricular canal. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 485.—**Parmentier**. Corps étrangers de l'oreille. *Progrès méd. belge*, Brux., 1902, iv, 153; 193.—**Phillips** (W. C.) Foreign bodies in the ear, including impacted cerumen. *Pediatrics*, N. Y., 1909, xxi, 382-391.—**Piaget** (R.) Extraction de corps étranger de l'oreille par décollement du conduit auditif. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1900, xxiv, 217-219.—**Purves** (L.) Foreign bodies in and their removal from the ear. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1900, xiv, 423-426.—**Raoult** (A.) Des corps étrangers de l'oreille. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1899, xxxi, 161-182.—**Reimar** (M.) Ein Fall von Fremdkörperabscess in der Ohrgegend. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1901, xxxviii, 1158-1160.—**Richardson** (J. J.) Button in the ear 27 years; deafness cured by its removal. *Am. Med.*, Phila., 1904, viii, 554.—**Roberts** (W. H.) A foreign body in external auditory canal simulating a sequestrum. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1902, xi, 630.—**Sabrazès** (J.) Mydriase unilatérale et corps étranger (épillets d'*hordeum murinum*) du conduit auditif externe. *Rev. neurol.*, Par., 1903, xi, 202-206.—**Schwartz** (H.) Tod durch Meningitis nach fehlerhaften Versuchen einen Stein aus dem Ohre zu entfernen; Sektionsbefund. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1906-7, lxx, 110-116.—**Schwidop**. Ein Beitrag zur Kasuistik der Konkrementbildungen im äusseren Gehörgang. *Ibid.*, 1907, lxxiii, 101-109.—**Selsis** (P.) Cuerpos extraños en los conductos auditivos. *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana* (1881), 1882, ii, 66-63.—**Simonin**. Corps étranger de l'oreille et rayons X. *Limousin méd.*, Limoges, 1903, xxvii, 122-124. *Also*: *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1904, i, 343.—**Stein** (O. J.) Removal of seissor-blade from ear 3 years and 3 months after its introduction. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 690.—**Theisen** (C. F.) Removal of a rhinestone from the middle ear of a child. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1910, 200-202.—**Theobald** (S.) Ear diseases; foreign bodies in the external auditory canal and middle ear. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1901, 2. ed., iii, 646-649. *Also*, Reprint.—**Thompson** (J. C.) A knife blade in the ear. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1903, n. s., i, 327.—**Tridon** (P.) Sur l'extraction de certains corps étrangers du conduit auditif externe par l'injection d'eau et la position inclinée de la tête chez les enfants. *Cong. nat. périod. du gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Rouen, 1904, iv, 699.—**Trilletti** (A.) Contro certi corpi estranei nell'orecchio. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1900-1901, x, 200-205.—**Vaillaneourt** (J.) De l'extraction des corps étrangers du conduit auditif externe. *Bull. méd. de Québec*, 1906-7, viii, 527-534.—**Verkhovski** (B. V.) [Significance of foreign bodies in the ear, and of earwax, and their influence on disturbed cardiac activity.] *Vestnik Ushn.*, Grolv. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 328-346.—**Walker** (D. H.) Re-

**Ear** (*Foreign bodies in*).

port of a case; removal of a foreign body from the region of the tympanic cavity; entrance through the soft palate. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1909, xi, 527.—**Warbiek** (J. C.) Ear cough. *Med. Summary*, Phila., 1919, xli, 81.—**Weymann** (M. F.) Foreign bodies in the ear. *Med. Herald*, St. Joseph, 1902, xxi, 490-495.—**Wicart**. Corps étrangers de l'oreille. *Médecin prat.*, Par., 1906, 248-250.—**Wolf** (G. D.) Buckshot in the auditory meatus, causing acute mastoiditis. *West M. Times*, Denver, 1921-2, xli, 203.

**Ear** (*Functional tests for*).

*See* **Audition** (*Tests for*); **Ear** (*Examination of*); **Ear** (*Internal, Examination of*); **Nystagmus** (*Vestibular*); **Tuning fork**; **Vertigo** (*Labyrinthine*).

**Ear** (*Fungous disease of*).

*See* **Ear** (*Mycoses of*).

**Ear** (*Hæmorrhage from*).

*See* **Ear** (*External*); **Ear** (*Internal*); **Ear** (*Middle*), *Hæmorrhage from*.

**Ear** (*Hygiene of*).

*See, also*, **Cerumen** (*Impacted*); **Ear** (*Foreign bodies in*); **Ear** (*Insects and larvæ in*); **Ear-protectors**.

**GRUNERT** (K.) Die Pflege des Ohres und die Verhütung von Ohrerkrankungen. 8°. *Halle a. S.*, 1904.

*Forms Hft. 2, of: Med. Volksbücherei, Halle a. S.*, 1904.

**HARVEY** (W.) The ear in health and disease, with practical remarks on the prevention and treatment of deafness. 3. ed., rev. & impr. 16°. *Lond.*, 1856.

**HAUG** (R.) Hygiene des Ohres im gesunden und kranken Zustande. 12°. *Stuttg.*, 1902.

*Bibliothek der Gesundheitspflege, Bd. 5.*

— The same. *Hygiène de l'oreille*. Trad. et annot. par C. Chauveau et Menier. 8°. *Par.*, 1906.

— The same. *De hygiëne van het oor*. 12°. *Baarn*, [1911].

**MENDEL** (H.) Comment on défend ses oreilles. 12°. *Par.*, 1900.

**DE SOJO** (F.) Higiene profiláctica del oído. 12°. *Barcel.*, 1899.

**Alexander** (G.) Der Anteil der Lehrer, der Eltern und des Schularztes in der Ohrygiene der Schulkinder. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 1155-1161.

— Der Schul-Ohrenarzt. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxxix, 9-11.—**Amberg** (E.) Some remarks on the hygiene of the ear. *Phila.*, M. J., 1900, vi, 1140-1143.—**Blake** (C. J.)

The social, hygienic and economic aspect of the ear. *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 15-23.—**Boeck**. Gesundheits-

schutz des Gehörorgans. *Verhandl. u. Mitth. d. Ver. f. öff. Gsundheitspf.* in Magdeb., 1901, 132.—**Collins** (B. C.)

Care of the ear in children. *Pediatrics*, N. Y., 1907, xix, 359-365.—**Dighton** (C. A. A.)

The ear and the child. *Child*, Lond., 1912-13, lii, 50-53. — The hygiene of the ear. *Ibid.*, 1912-13, lii, 50-53.

— **Eitelberg** (A.) Die Hygiene des Ohres. *Mutter u. Kind*, Wien & Leipz., 1905-6, ii, 18-23.—**Fridenberg** (P.)

The ear and social hygiene. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.* St. Louis, 1911, xx, 784-788.—**Hasbrouck** (L.)

The hygiene of the ear. *J. Ophth.*, Otol., & Laryngol., N. Y., 1899, xi, 25-39.—**Jarecky** (H.)

Hygiene of the ear. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1904, xx, 641-644.—**Küppers**. Schalldämpfer.

München. med. Wchnschr., 1906, liii, 754.—**Lermoyez** (A.)

L'hygiène de l'oreille. *Presse méd.*, Par., 1901, i, 50; 57; 62. *Also*: *Voix*, Par., 1901, xii, 321-342. — L'hygiène de

l'oreille dans l'enfance. *Méd. inf.*, Par., 1901-2, iii, 499-503. *Also*, *transl.*: *Krankenpflege*, Berl., 1902-3, ii, 608-611.—**Maas** (P.)

Die Hygiene des Ohres. *Wüzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1909, ix, 93-116.—**Masini** (G.)

Lo vicende atmosferiche e l'organo dell'udito. *Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat.*, Perugia, 1908, 97.—**Phillips** (W. C.)

Care of the ears. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cvi, 1159-1161. *Also*, Reprint.—**Pratte** (A. A.)

The hygiene of the ear as a prevention of deafness. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Manchester, 1915, cxxiv, 186-196.—**Rocha** (L.)

Hygiêno do ouvido; prophylaxia da surdez. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1905, xix, 131; 143.—**Spira** (R.)

[On the necessity for medical inspection of the ear in children in general, and in those of school age in particular.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1912, vii, 7; 18.—**Torri** (C.)

Igiene dell'orecchio, o necessità che, specie nella cumpagna, per opera del medico condotto, venga ad esercitare beneficamente il suo influsso. *Corriere san.*, Milano, 1902, xiii, 441-443.—**Yearsley** (M.)

Aural hygiene. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1903, xxxi, 339; 370; 401.



**Ear** (*Hysteria of*).

See **Hysteria** (*Manifestations of, Aural*).

**Ear** (*Inflammation of*).

See, also, **Ear** (*Diseases of*); **Ear** (*External*), **Ear** (*Internal*), **Ear** (*Middle*), **Inflammation of**.

**Bar** (L.) Inflammation hémorrhagique du conduit auditif externe et de l'oreille moyenne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, pt. 2, 21-24.—**Bloedhorn** (E.) Diagnostische Schwierigkeiten bei Komplikation von Otitis und Mastoiditis mit Erysipel. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922-3, iv, 148-156.—**Eitelberg** (A.) Zur Symptomatologie der akuten Entzündungsprozesse des Gehörgangs. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 84-86. — Die Saugbehandlung bei Erkrankungen des Ohres und der oberen Luftwege. *Ibid.*, 1910, xxxvi, 663-667.—**Fraser** (J. S.) & **Owen** (J. L.) A case of subacute purulent otitis media, labyrinthitis, and purulent leptomeningitis due to a capsulated streptococcus; spontaneous recovery. Edinb. M. J., 1915, xv, 269-273.—**Harris** (T. J.) A case of panotitis complicated by empyema of the nasal accessory sinuses, with several unusual features. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 76-78.—**Jenkins** (G. J.) Serial microscopic sections of the mastoid, labyrinth, and middle-ear tract of the temporal bone of a male aged 32, with acute mastoiditis, labyrinthitis (septic) and facial paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 56.—**Keeler** (J. C.) A study of the acute infections of the ear as observed by the general physician. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1921, xviii, 37-42.—**Knapp** (A.) Report of a case of panotitis in an adult. Beitr. z. Ohrenh. Festschr., Berl., 1905, 27-32.—**Kümmel** (W.) Inflammations of the ear. In: Syst. Pract. Surg. (von Bergmann), 8<sup>o</sup>, N. Y. & Phila., 1904, i, 361-386.—**Kutvirt** (O.) Ueber das Airal als diagnostisches Hilfsmittel bei kariesen Ohrentzündungen. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1906, 112: 134. Also: Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1906, 112: 134.—**Lewy** (F. H.) Doppelseitige aufsteigende Entzündung des akustischen Systems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, ii, Orig., 11-29.—**Maekenzie** (G. W.) The differential diagnosis of otitis externa and otitis media. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1917, xxiii, 36-44.—**Stuart-Low** (W.) The treatment of aural sepsis in adults. Practitioner, Lond., 1922, cix, 290-297.—**Tassi** (U.) L'autovaccinoterapia nel trattamento delle suppurazioni d'orecchio e loro complicanze. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxiv, 99-114.—**Thomson** (J.) & **Fraser** (J. S.) A case of broncho-pneumonia, purulent otitis media and interna, and leptomeningitis; post-mortem, microscopic examination of the ear. Edinb. M. J., 1915, xv, 265-269, 4 pl.—**Völger** (G.) Ueber Miterkrankung des Kiefergelenkes bei entzündlichen Ohrerkrankungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 43-47.—**Wittmaack**. Behandlung der Otitis externa und Behandlung der chronischen Mittelohreiterungen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1911, xl, 503-510.

**Ear** (*Innervation of*).

See, also, **Audition** (*Mechanism of*); **Chorda tympani**; **Nerve** (*Auditory*).

**Kishi** (J. K.) \*Ueber den peripheren Verlauf und die Endigung des Nervus cochleæ. [Halle a. S.] 8<sup>o</sup>. Bonn, 1901.

Also, in: Arch. f. micr. Anat., Bonn, 1901, lix, 144-179.

**Betchov** (N.) De l'innervation sensitive de l'oreille externe et d'une prétendue participation du facial à celle-ci. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 509-516.—**Cannieu** (A.) Recherches sur l'appareil terminal de l'acoustique. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1899, xxxv, 1-44, 1 pl.—**Fischer** (R.) Ueber die Innervation des äusseren und mittleren Ohres und besonders die Stellung des sensiblen Trigemini-Anteils zum Ohr. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922-3, xix, 223-235.—**Forns**. Terminaciones nerviosas en la membrana timpánica y en la mucosa de la caja. Rev. espec. méd. Oto-rinolaryngol. españ., Madrid, 1903, vi, 192-194. — Consideraciones otológicas que se desprenden del conocimiento de las terminaciones nerviosas en el tímpano. *Ibid.*, 195.—**Gemelli** (A.) Les nerfs et les terminaisons nerveuses de la membrane du tympan. Cellule, Liège & Louvain, 1909, xxv, 117-129, 1 pl.—**Guggenheim** (L. K.) Neurotologic pathways. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 227.—**Jones** (I. H.) Neuro-otology; the intimate relation of the ear to nearly every part of the central nervous system. Penn. M. J., Athens, Pa., 1916-17, xx, 174. [Disc.], 182.—**Kiesow** (F.) & **Nadoleczny** (M.) Sulla fisiologia della corda del timpano. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1900-1901, x, 297-304.—**Klimoff** (I. A.) [Vestibular branch of the auricular nerve and its so-called primary centers.] Trudi klin. nerv. boliez. Imp. Kazan. Univ., 1899, i, 1-26, 1 pl.—**Köhle** (Marie). Untersuchungen über die Variationen der durch die Paukenhöhle und deren paranasale Nebenhöhlen verlaufenden Nerven, Sehnen, Bänder und Schleimhautfalten. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, ix, 14-40.—**Meltzer** (S. J.) & **Meltzer** (Clara). A study of the vasomotor nerves of the rabbit's ear contained in the third

**Ear** (*Innervation of*).

cervical and in the cervical sympathetic nerves. Am. J. Physiol., Bost., 1903, ix, 57-68. Also, Reprint.—**Morat** (J. P.) Sur l'innervation du muscle du marteau. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 528-530.—**Müller** (J.) Ueber das Ganglion oticum Arnoldi. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1832, 67-86.—**Randall** (B. A.) Relations of the facial nerve to the tympanum especially in tympanic exenteration. Laryngoscope, St. Louis, 1902, xii, 409-414.—**Retzius** (G.) Ueber die Endigungsweise des Gehörnerven in den Maculae und Cristae acusticae im Gehörapparat der Wirbeltiere; eine historisch-kritische Uebersicht. Biol. Unters., Stockholm, 1905, n. F., xii, 21-32.—**Riquier** (C.) Le ganglion otique. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 325-336.—**Shapleigh** (J. B.) Neurotology; introduction. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 227.—**Wittmaack** (K.) Ueber Markscheidendarstellung und den Nachweis von Markhüllen der Ganglienzellen im Akustikus. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxi, 18-23.—**Zaalberg**. De betrekking tusschen nervus accessorius en het oor. Med. Rev., Haarlem, 1906, vi, 135-137.

**Ear** (*Internal*).

See, also, **Cochlea**; **Corti** (*Organ of*); **Ear** (*Internal*, *Semicircular canals of*); **Semicircular canals** [*in 2. s.*].

**Bellocoq** (P.) Etude anatomique de l'oreille interne osseuse chez l'homme adulte. 8<sup>o</sup>. Par., 1919.

**ODONIUS** (M.) Ueber die Gestalt des häutigen Labyrinthes beim erwachsenen Menschen. 8<sup>o</sup>. [n. p., n. d.]

**SAUVÉ** (L.) L'attitude; son individualité anatomique; nécessité d'une description distincte. 8<sup>o</sup>. Par., 1913.

**WADA** (T.) Anatomical and physiological studies on the growth of the inner ear of the albino rat. 8<sup>o</sup>. Phila., 1923.

Forms Memoirs No. 10 of: Wistar Inst. Anat. & Biol., 1923.

**Alexander** (G.) Das Labyrinthpigment des Menschen und der höheren Säugethiere, nebst Bemerkungen über den feineren Bau des perilymphatischen Gewebes. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, lviii, 134-181, 4 pl.—**Alexander** (G.) & **Brunner** (H.) Ueber labyrinthäre Uebererregbarkeit. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, iii, 243-257.—**Amerlinek** (A.) Contribution à l'étude de la membrane de Reissner et de l'épithélium de revêtement du canal cochléaire des oiseaux. Arch. de biol., Liège & Par., 1923, xxiii, 301-328, 1 pl.—**Bárány** (R.) Der Vestibularapparat und seine Beziehungen zum Rückenmark, Kleinhirn und Grosshirn. Neurol. Centrabl., Leipz., 1910, xxix, 748-754. — Vestibularapparat und Kleinhirn. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 329-338. Also: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 505-513. Also, transl.: Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1245-1247. — Modern labyrinthology. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 401-421.—**Bell** (T.) The labyrinth. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 575-599.—**Bellocoq** (P.) Etude anatomique de l'oreille interne osseuse chez l'homme adulte. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xii, 505-523.—**Benjamins** (C. E.) Bijdrage tot de kennis van het vliezig oor-labyrinth, een vierde crista acustica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, l, 1632-1652. Also, transl.: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 101-124: lxix, 272, 9 pl.—**Blehl** (C.) Beitrag zur Lehre von der Beziehung zwischen Labyrinth und Auge. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1907, xv, 71-85.—**Breuer** (J.) Studien über den Vestibularapparat. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1903, cxii, 315-394, 2 pl.—**Cannieu**. Technique pour l'étude anatomique du labyrinthe osseux. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 266-269.—**Cannieu & Gentes**. Recherches sur les orifices du vestibule et sur les canaux semi-circulaires du labyrinthe osseux. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1900, xxi, 436.—**Chatellier** (H. P.) Sur quelques points d'anatomie du labyrinthe membraneux. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 383-399.—**Crane** (C. G.) Neuro-otology. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 879-897.—**Dieke** (J. K. M.) Note on the anatomy of the membranous labyrinth. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 76-81.—**Dieke** (J. K. M.) & **Fraser** (J. S.) Reconstruction model of the human labyrinth. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 751.—**Dixon** (W. E.) The static labyrinth. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 47-49.—**Fusari** (R.) Sul metodo di Albert Gray per la preparazione del labirinto auditivo membranoso. Giorn. d. Accad. di med. di Torino, 1911, 4, s. xvii, 100-102.—**Girard** (L.) Essai d'anatomie topographique du labyrinthe d'après des dissections pratiquées par la voie chirurgicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 941-962.—**Goebel** (O.) Klinische Beobachtungen über die akustische Tätigkeit des Vorhofes. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1921, cxvii, 62-101.—**Goldstein** (M. A.) Topography of the labyrinth. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 37.—

**Ear (Internal).**

**Gray (A. A.)** On a method of preparing the membranous labyrinth. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1902-3, xxxvii, 379-381. — **Some anatomical notes upon the membranous labyrinth.** *J. Laryngol.*, Lond., 1904, xix, 561-563. — On some anatomical features of the vestibule not previously recorded. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Otol. Sect., 17-22. — **Grünwald (L.)** Das Limen vestibuli als Atmungshindernis. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 178-183. — **Güttich.** Das Ohrlabyrinth als Kompass. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1165. — **Jones (I. H.)** The practical uses of recent work on the internal ear, to the general practitioner, the otologist, ophthalmologist, syphilologist, neurologist and surgeon. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 436-444. [Disc.], 556-567. *Also: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 829-831. *Also, Reprint.* — **Karlefors (J.)** Ueber den Aquæductus cochleæ beim Menschen. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., Münch. & Berl., 1823, lxvii, 286-319. — **Katz (L.)** Anatomische Demonstrationen des Gehörorgans; das membranöse Labyrinth. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 425-427. — **Key-Åberg (H.)** Sur la photographie du tympan. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1921-2, iii, 183-189, 2 pl. — **Kishi.** Ueber die Corti'sche Membran und Tonempfindung. [Japanese text, German abstr., Hft. 5.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1905, xix, 175-190, 1 pl. — **Knick (A.)** Innenohr und Hörnerv. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.* [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 295-321. — **Lewis (E. R.)** Remarks on the demonstration of a model reconstructing the canals of right and left labyrinths; preliminary communication. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 379-382. — **López Peláez Villegas (P.)** Notas de laboratorio sobre la morfología y topografía del vestibulo y conductos semicirculares, y la topografía del caracol, aplicadas a la práctica otológica. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1903, x, 332-347. — **Maloney (J. A.)** The ear of man and the organ of Corti. *Ann. Ophth. & Otol.*, St. Louis, 1893, ii, 150-155. *Also, Reprint.* — **Manasse (P.)** Ueber knorpelhaltige Interlobularräume in der menschlichen Labyrinthkapsel. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1897, xi, 4-6. *Also, transl.*: *Arch. Otol.*, N. Y., 1898, xxvii, 438-443, 2 pl. — **Marage.** A propos du liquide de l'oreille interne chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s. iv, 72-74. — **von Markovsky (G.)** Ueber den Zusammenhang zwischen der Muskulatur und dem Labyrinth. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903, xcviii, 284-298. — **Martel (F. J.) & Jones (I. H.)** The education of the vestibular sense. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 173-192. *Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxxix, 859-872, 3 pl. — **Mayer (O.)** Ueber Knorpelhaltige Labyrinthkapsel (Vortrag). *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 403. — **Moure (E. J.)** A propos des labyrinthes; projections cinématographiques. *Bull. delaryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1904, vii, 214. — **Muskens (L. J. J.)** Rolling movements, and the ascending vestibular connections (fasciculus Deiters ascendens). *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1913, xvi, 338-349. — **Popoff (N. F.)** Zur Methodik des Präparierens des häutigen Ohrlabyrinthes beim Menschen und bei anderen Säugetieren. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 862. — **Portmann (G.)** La fossette endolymphatique. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1919, xl, 665-678. — **Pritchard (U.)** Demonstration of lantern slides, microphotographs and microscopical sections of the internal ear. *Papers. Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 203-206. — **Ramadier (J.)** Contribution à l'étude des rapports du labyrinthe ethmoïdal avec l'arrière-fond de la fosse ptérygomaxillaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xii, 296-298. — **Randall (B. A.)** The kinetic labyrinth. *Tr. Am. Otol. Soc.*, 1917, xiv, 293-295. — The anatomy and histology of the ear labyrinth. *Tr. Coll. Phys., Phila.*, 1922, xlv, 384. — **Rauch (M.)** Ein Labyrinth-einstellungsmodell. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvi, 21. — **Reeder (W. G.)** The nervus vestibularis. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 155-162. — **Retzius (G.)** Zur Kenntniss der Gehörsschnecke. *Biol. Untersuch.*, Stockholm, 1900, n. F., ix, 77-82. — **Rugles (W. G.)** The education of the vestibular sense. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 193-199. — **Secchi (C.)** La finestra rotonda è la sola via pei suoni dall'aria al labirinto. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1901-2, xii, 385-400. — **Shambaugh (G. E.)** The circulation in the labyrinth of the ear. *Illinois M. J.*, Springfield, 1903-4, n. s., v, 726-728. — Communications between the blood-vessels in the membranous labyrinth and the endosteum and those in the bony capsule of the labyrinth. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1905, ix, 17-22. *Also: Arch. Otol.*, N. Y., 1905, xxxiv, 469-478. *Also, transl.*: *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1905, i, 327-336, 2 pl. — Some relations in the blood-supply of the inner ear which have a practical bearing on the clinical study of otology. *Arch. Otol.*, N. Y., 1906, xxxv, 11-19, 1 pl. — The construction of the ethmoidal labyrinth. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1907, xvi, 771-776, 8 pl. — The venous system of the labyrinth. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1910, xii, pt. 1, 77-79. — On the origin of compensatory tonus after destruction of the labyrinth. *Ibid.*, 1912, xii, pt. 3, 508-521. — Review of our knowledge of the blood vessels supplying the internal ear. *Ibid.*, 1922, xvi, 84-101. — **Siebenmann (F.)** Ein neues Laby-

**Ear (Internal).**

rinthmodell des menschlichen Gehörorgans. *Ztschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Münch. & Wiesb., 1922, lxxxii, 1-4, 5 pl. — **Stefani (A.)** Della funzione non acustico o di orientamento del labirinto dell'orecchio. *Atti. r. Ist. Veneto di sc. lett. ed. arti.*, Venezia, 1902-3, 8. s., v, pt. 2, 937; 1121, 1 pl. — **Stefanini (A.)** A proposito del recente libro di E. von Cyon sul labirinto auricolare considerato come organo del senso matematico per lo spazio e pel tempo. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1909, xx, 191; 293. — **Stimson (G. W.)** The static labyrinth. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 539-543. — **Tanturri (D.)** Rapports lymphatiques de la caisse du tympan avec la cavité crânienne; recherches anatomiques et expérimentales avec 6 microphotographies. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1911, xxxii, 111. — **Thomas (A.)** Sur les rapports anatomiques et fonctionnels entre le labyrinthe et le cervelet (réponse au Dr. Bonnier). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 725-727. — **Vastica (E.)** Sur l'existence d'un pilier grêle externe de l'organe de Corti. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1723-1726. — **Wagener (O.)** Entgegnung auf die Arbeit von Siebenmann: Antikritisches zu der Arbeit Bösch über den Aquæductus vestibuli als Infektionsweg. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1910-11, iv, 406-413. — **Walker (D. H.)** Observations on intra-labyrinthine pressure. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1911, xii, pt. 2, 358. — **Wenig (J.)** Ueber die Cupulæ terminales in den Ampullen des häutigen Labyrinthes. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1916, i, 319-340, 1 pl. — **Wilson (J. G.) & Pike (F. H.)** The relation of the labyrinth to the cerebellum and the cerebrum. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1914, xiii, pt. 2, 398-409. *Also, Reprint.* — **Wittmaack.** Ueber Veränderungen im inneren Ohre nach Rotationen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1909, 150-156. — **Ziba (S.)** Beiträge zur Kenntnis der knorpelhaltigen Interlobularräume in der menschlichen Labyrinthkapsel. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1910, xiii, 175-200, 1 pl. — **Zwaardemaker.** Over den geluidsdruck in het Cortisch orgaan. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1905-6, xiv, 1 pt., 43-50.

**Ear (Internal, Abnormities and deformities of).**

See **Ear (Abnormities and deformities of).**

**Ear (Internal, Abscess of).**

See **Ear (Internal, inflammation, etc., of).**

**Ear (Internal, Concussion of).**

See, also, **Divers (Diseases of); Ear (Internal, Wounds and Injuries of), from explosions.**

**DOKTOROWITSCH (Luba).** \*Ueber Commotio labyrinthi. 8°. Zürich, 1907.

**Braislis (W. C.)** Two cases of injury of the ear caused by lightning. *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 133. — **Fischer.** Die Erkrankungen des Gehörorgans bei Blitzschlag. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 9-21. — **Grazzi (V.)** Contribution à l'étude de la commotion labyrinthique par la foudre. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1905, xxv, 433-435. — Altro contributo allo studio della commozione labirintica per la folgore. *Arch. internaz. di med. e chir.*, Napoli, 1907, xxxii, 9-11. — **Kelenen (G.)** Commotio labyrinthi nach Blitzschlag. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1916, xxxv, 959. — **Magi (A.)** Commozione labirintica da folgore. *Clin. mod.*, Firenze, 1906, xii, 401. — **Prenant & Castex.** Recherches expérimentales et histologiques sur la commotion du labyrinthe. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1916, 3. s., lxxvi, 535-537. — **Rohrer (F.)** Concussion of the labyrinth caused by shock of high potential electric current. *J. Laryngol.*, Lond., 1901, xvi, 615-617. — **Rugani (L.)** Contributo allo studio delle lesioni auricolari da folgore. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1911, xxii, 353-371. — **Spira (R.)** Ueber Erschütterung des Ohrlabyrinthes (Commotio labyrinthi). *Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol.*, Jena, 1901, v, 1-70. — Ueber die Pathogenese der Labyrintherschütterung. *Wien. klin. Rundschau*, 1901, xv, 601-603. — **Theodore (E.)** Beitrag zur Pathologie der Labyrintherschütterung. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 299-307.

**Ear (Internal, Diseases of).**

See, also, **Ear (Internal, Inflammation, etc., of); Ear (Internal, Necrosis of); Deafness; Nystagmus (Vestibular); Vertigo (Labyrinthine).**

**GRÜNBERG (K.)** \*Beiträge zur Kenntnis der Labyrinthkrankungen. [Rostock.] 8°. Wiesb., 1909.

**MANASSE (P.)** Die Ostitis chronica metastasica der menschlichen Labyrinthkapsel (Otosklerose, Stapesankylose, Spongiosierung der Labyrinthkapsel). 4°. Wiesb., 1912.

**RUTTIN (E.)** A clinical study of the serous



**Ear (Internal, Diseases of).**

and purulent diseases of the labyrinth; with a foreword by V. Urbantschitsch; auth. transl. by H. Newhart. 8°. N. Y., [1914].

**TORRETTA (A.)** Les lésions du labyrinthe non acoustiques, démontrées par des recherches expérimentales et cliniques; collection C. Chauveau. 8°. Par., 1910.

**Alexander (G.)** Traitement, marche et pronostic des affections purulentes du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 5-24. — **Babbitt (J. A.)** Some labyrinthine studies. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 607-617. [Disc.], 714-719. — **Bárány (R.)** Die nervösen Störungen des Cochlear- und Vestibularapparates. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 919-958. — Vestibularapparat und Zentralnervensystem. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1911-12, xlii, 356-358. — Vasomotorische Phänomene am Vestibularapparat bei Lues und Labyrinthfisteln. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 949-965. — **Beaudoux (H. A.)** The relation of labyrinth disturbances to general symptomatology. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 22-27. — **Benoit.** Hyperesthésie du labyrinthe chez les ouvriers houilliers. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 189. — **Böke (G.)** [Adhesive catarrh of the tympanic cavity.] Fülzet, Budapest, 1903, No. 2, 1. — **Breyre (C.)** Les maladies du labyrinthe. Castellani, Liège, 1911-12, lxiv, 687-690; 1912-13, lxv, 55-58. — **Castellani (L.)** La curva della fatica nelle malattie del labirinto. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 461-499, 1 ch. — **Dowling (J. I.)** Labyrinthine symptoms, with report of 2 cases. Homeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1902, viii, 167-169. — **von Eicken (K.)** Zur Frage der akustischen Schädigung des Ohrlabyrinthes. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 417-420. Also, Reprint. — Ueber die nicht eitrigten Erkrankungen des Labyrinths. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 667-682. [Disc.], 683-686. — **Escat (E.)** Artério-sclérose du labyrinthe et des centres acoustiques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxxii, 325-373. Also, Reprint. — Artério-sclérose labyrinthique. Médecine, Par., 1922-3, iv, 290-295. — **Goldmann (R.)** Zur Konstatierung der Hyp., resp. Anästhesie des Vestibularapparates. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxxii, 22-24. — Fall von funktioneller Zerstörung des Labyrinths mit labyrinthären Reizerscheinungen. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 431-433. — **Graham (H. B.)** Some interesting labyrinth and 8th nerve cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 426-431. — Some cases of otosclerosis showing an uncommon symptom; otosclerosis paradoxus. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 141-145. — **Hahn (R.)** Un caso di lesioni timpaniche da particella di ghisa in fusione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xlii, 338-344. — **Hélot.** Une malade atteinte d'anémie de l'oreille interne. Normandie méd., Rouen, 1905, x, 155. — **Herzfeld (I.)** Ueber vestibuläre Reiz- und Ausfallerscheinungen bei ein- und doppelseitiger Labyrinthkrankung. [Disc.] Berl. klin. Wehnschr., 1910, xli, 2318-2320. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1910, Berl., 1911, xli, pt. 2, 339-347. — Isolierte Vestibularaffektionen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 896. — **Herzog.** "Heilungsvorgänge" im (experimentell) erkrankten Labyrinth. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xlii, 384-389. — **Hubby (L. M.)** A sequestrum of the labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 980-982, 1 pl. — **Kobrak (F.)** Die vegetative Labyrinthneurose. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., [etc.], Leipzig, 1920, xviii, 289. — Zur Therapie der vaskulären Erkrankungen des Ohrlabyrinths. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxii, 398. — **Kühnelt (W.)** Neuere Erfahrungen über Erkrankungen des inneren Ohres. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1910, 11. Hft., 44-64. — **Lake (R.)** Case of epileptiform attacks of labyrinthine origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 85. — **Lang (J.)** Die nichteitrigten Erkrankungen des Vestibularlabyrinths. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1342; 1397. — **Lund (R.)** Deux cas d'affection des canaux semi-circulaires et de l'appareil otolithique. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-3, iv, 219-228; 1923, v, 249. Also, transl. [Abstr.] Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 89. — **Manasse (P.)** Ueber chronische, progressive, labyrinthäre Taubheit. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, lii, 1-75, 7 pl. — Ueber Labyrinthkrankungen. Strassb. med. Ztg., 1908, v, 51-54. — **Phillips (W. C.)** The treatment of labyrinthine affections. N. York State J. M., 1916, xvi, 404-409. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 189-195. — **Preuss (E.)** Gehörleite Bogengangsdefekte. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922-3, iv, 352-265.

**Ear (Internal, Diseases of, Causes and pathology of).**

**ALLANIC (T. F. M.)** \*Du rôle de certains médicaments et en particulier des anesthésiques dans la genèse des troubles labyrinthiques. 8°. Par., 1901.

**Ear (Internal, Diseases of, Causes and pathology of).**

**BOESCH (H.)** \*Der Aquæductus vestibuli als Infektionsweg. [Basel.] 8°. Wiesb., 1905.

**Alexander (G.)** Zur pathologischen Histologie des Ohrlabyrinths mit besonderer Berücksichtigung des Corti'schen Organes. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1902, lvi, 1-23, 5 pl. — Probleme in der klinischen Pathologie des statischen Organs. Samml. swangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1905, viii, 3. Hft., 1-23. — Ueber Atrophie des labyrinthären Sinusepithels (Labyrinthatrophie und Obliteration der Pars inferior. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiv, 112-130. — Die Anatomie und Klinik der nicht eitrigten Labyrinthkrankungen. Ibid., 1913, xcii, 227; xciii, 138. Also: Wien. med. Wehnschr., 1913, lxi, 2254; 2787; 3013; 3146. — **Allers (R.)** Zur Pathologie des Tonuslabyrinths. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxiv, 116-155. — **Alt (F.)** Demonstration mikroskopischer Präparate von Labyrinthentzündungen und deren Ausgängen nach Meningitis cerebrosinialis epidemica. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 120-122. — **Basavilbaso (F.)** Hiperemias hemorrágicas laberinticas. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 1607-1621. — **Beck (O.)** Schwere Cochlear- und Vestibularerscheinungen im Anschluss an eine Lumbalpunktion bei Lues. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 167-170. — Zur Frage der Labyrinthauschaltung. Ibid., 334-337. — **Bellows (H. P.)** Hyperemia of the labyrinth. J. Ophth., Otol., & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 66-73. — **Brown (C. M.)** Ueber postoperative Labyrinthdegeneration; über den Einfluss der Totalaufmeisselung der Mittelohrräume auf die Funktionsfähigkeit des Labyrinths und die Hörschärfe. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, lxxx, 106-124. — **Caldera (C.)** Sulla penetrazione dei microorganismi nella cavità timpanica attraverso la membrana. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxi, 7-10. — **Carpenter (E. R.)** Intracranial lesions involving the auditory-vestibular apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 469-471. — **Dean (L. W.)** & **Bunch (C. C.)** A study of the tonal ranges in lesions of the acoustic nerve and labyrinth. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Otol-Laryngol Sect., Chicago, 1921, xxvi, 316-340. — **von Eicken.** Zur Frage der akustischen Schädigung des Ohrlabyrinths. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 417-422. — **Ferenci (A.)** Labyrinth affection im Anschluss an eine fieberhafte Krankheit. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 469-471. — **Ferreri (G.)** Sur les lésions de l'oreille interne consécutives aux suppurations de la caisse du tympan. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 29-78. — **Fischer-Galati (T.)** Sporotrichose expérimentale du labyrinthe. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1913, pt. 2, 721-724. — **Fraser (J. S.)** Microscopic specimens illustrating some of the non-suppurative diseases of the labyrinth. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 689-691. — Various histological specimens exemplifying pathological conditions of the labyrinth. Ibid., 745-748. — Contribution to the pathology of the labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 953-1002, 24 pl. — **Gatscher (S.)** Beiderseitige zentrale Vestibularisläsion infolge Nikotininjektion. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 768-772. — **Görke (M.)** The pathology of inflammatory diseases of the labyrinth. J. Laryngol., Lond., 1911, n. s., xxvi, 398-405. — Die Leichenveränderungen im Ohrlabyrinth und ihre Diagnose. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipzig, 1912, x, 497-504. — **Goldmann (R.)** Vollständige Ausschaltung des Labyrinths als Folge des Kopftraumas und der chronischen Mittelohrentzündung. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl., 1915, xlix, 505. — **Goldstein (M. A.)** The pathology of the labyrinth as shown in microscopic sections (stereopticon demonstration). Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, xiii, pt. 1, 40-51. — **Gray (A. A.)** Specimens and photographs of pathological conditions found in the labyrinth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, 1, Otol. Sect. 93. — **Guentzer (J. H.)** Acute labyrinthine irritation due to traumatism (faulty paracentesis). Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 490. — **Güttich.** Mitteilung zur Frage der psychogenen Vestibularisstörungen. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 915. — **Herzog.** Zur Pathologie der Labyrinthitis. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, xviii, 243-251; 1910, xix, 120-124, 8 pl. — **Karbowsky (B.)** Experimentelle Untersuchungen über Labyrinthkrankungen meningogener Art. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 496-515. — **Katzenstein.** Befunde am Cochlearis und Vestibularis bei psychogenen Ohrenkrankungen vor und nach der Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 914. — **Köllner (H.)** Ueber die labyrinthäre Ophthalmoskopie und ihre Bedeutung für die Genese von Schielen und Nystagmus. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1920, xi, 11. Hft., 3-15. — **Krepuska (G.)** [Pathological data on the relationship of leukemia to labyrinthine disease.] Orvosi hetil., Budapest, 1910, liv, 625-627, 3 pl. — **Kubo (M.)** Experimentelle Untersuchungen über die supravitalen und postmortalen Veränderungen des Ohrlabyrinths. Anhang: Ueber die Methode zur Charakteristik der Cupula terminalis und über ihre Hauptbestandteile. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 133-175. — **Lafté-Dupont.** Hypertension artérielle et hypertension labyrinthique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 739-747. — **Laurens (P.)** Un poison du labyrinthe, la



## Ear (Internal, Diseases of, Causes and pathology of).

paraphénylenediamine, base de certaines teintures capillaires. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 161-167.—**Laurovitch**. Ueber Niederschläge in den endo- und perilymphatischen Räumen des innern Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 278-283. Also [Abstr.]: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, Suppl. 10.—**Lucas** (A.) Ueber cariose und traumatische Labyrinthläsionen mit besonderer Berücksichtigung der Schwindelerkrankungen und der Ausfall des Weber'schen Versuches nebst einigen technischen Bemerkungen zur sogenannten Radicaloperation. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1899, xlvii, 85-100.—**Mackenzie** (G. W.) Physiology and pathology of the non-acoustic or, so-called, static labyrinth. Homoeop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 119, 133; 188; 261.—**Mekernon** (J. F.) Sequestrum of the entire labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 944.—**—**. Presentation of a specimen (sequestrum of entire labyrinth), with report of a case. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1909, xi, 500-504, 1 ch.—**Manasse** (P.) Zur pathologischen Anatomie des inneren Ohres und des Hörnerven. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1901, xxxix, 2-12; 1903, xlv, 41-72; 1905, xlix, 109-136, 8 pl. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1903, xxxii, 105-111, 1 pl.—**Matte** (F.) Ueber die Frage nach dem Auftreten von sekundären aufsteigenden Degenerationen im Stamme des N. acusticus nach der Exstirpation einzelner Teile oder des ganzen häutigen Ohrlabyrinthes. Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1908, xxi, 827.—**Mayer** (O.) Histologische Präparate und Abbildungen der Herderkrankung der Labyrinthkapsel (Osteoklerose, Osteofibromatose). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1919, liii, 48.—**Nager** (F. R.) Demonstration mikroskopischer Präparate zur histologischen Pathologie von Labyrinth und Hörnerv. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 163-167.—**—**. Die Labyrinthkapsel bei fetalen Skeletterkrankungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 44.—**—**. Zur Pathologie der Labyrinthkapsel. *Ibid.*, 681. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 340-343.—**—**. Die Labyrinthkapsel bei angeborenen Knochenkrankungen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cix, 81-104, 4 pl.—**Nager** (F.) & **Yoshi** (U.) Zur Kenntnis der cadaverösen Veränderungen des inneren Ohres. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 93-106, 4 pl.—**Neumann** (H.) A clinical study of infectious diseases of the labyrinth. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1028-1036.—**—**. Ueber infektiöse Labyrinthkrankungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 572-583. Also, transl.: An. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 505-513.—**Nuvoli** (G.) Fisiopatologia vestibolare. Atti d. clin. oto-rino-laringol. d. r. Univ. di Roma, 1918, xvi, 335-540.—**Oppikofer** (E.) Eine dem Kretinismus eigentümliche Veränderung im inneren Ohr. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1519-1529.—**Panse** (R.) Knochenkrankungen des Labyrinthes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903, lviii, 184-194.—**—**. Was können wir im histologischen Präparat des inneren Ohres als sicher krankhafte Veränderungen betrachten. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 242-248.—**Pierce** (N. H.) Involvement of the labyrinth by way of the ductus endolymphaticus. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xiv, 173-181, 5 ch. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 881-890.—**Pooley** (T. R.) Affections of the labyrinth resulting from general and organic disease. Med. News, N. Y., 1903, lxxxiii, 197-207.—**Presta**. Dos casos d'apoplegia laberintica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 528-535.—**Quix** (F. H.) Pathologische anatomie van de labyrinthadoeningen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, r., xl, d. 2, 327-331.—**Rauch** (M.) Beiträge zur Pathologie des Cochlears und Vestibularis in ihren Beziehungen zueinander. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 292-298.—**Rhese**. Die Entstehung und klinische Bedeutung der vestibulären Fallbewegungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, lxxii, 94-151, 6 pl.—**Rodger** (T. R.) The pathological effects of excessive sounds on the cochlear apparatus, considered in relation to the theories of sound perception. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 66-71.—**Ruttl** (E.) Zur Anatomie und Pathologie des Ductus reuniens. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 343-349, 3 pl.—**Shambaugh** (G. E.) On the origin of compensatory tonsils after destruction of the labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 697-702.—**—**. Disease of the internal ear in its relation to general medicine. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 291-296.—**—**. Focal infection in the etiology of labyrinth disease. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xiii, pt. 3, 462-469. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 479-484.—**—**. Primary diseases of the labyrinth as the result of focal infection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 687-692.—**Siebenmann** (F.) Antikritisches zu der Arbeit Bösch über den Aqueductus vestibuli als Infektionsweg. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 243-252.—**Spencer** (F. R.) Diseases of the labyrinth, with special reference to the fistula symptom. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1038-1042.—**—**. Diseases of the labyrinth with a report of 19 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 581-603.—**Stein** (C.) Beitrag zur klinischen Pathologie des Vestibularapparates. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 374-376.—**Stoll** (K. L.) Disease of the labyrinth, with report of a case. Lan-

## Ear (Internal, Diseases of, Causes and pathology of).

cet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 696-701. Also: Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 33-37.—**Tanaka** (F.) Histopathology of the internal ear in typhoid fever, purpura hemorrhagica and epidemic cerebrospinal meningitis. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 608-621.—**Torretta** (A.) Les lésions du labyrinthe non acoustique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 712-734; xxvi, 103; 434; 788; 1909, xxvii, 145; 502; 805; xxviii, 120; 479, 1 pl. Also, transl.: Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 145; 220; 279; 325; 403; 453; 474.—**Turney** (H. G.) Labyrinthine syndrome (probably of central origin). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Neurol. Sect., 16-18.—**Versteegh**. Ueber eine Methode zur Lokalisierung der Angriffspunkte verschiedener Arzneimittel auf das Vestibularsystem. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 350-353.—**Voss** (O.) Treten bei doppelseitiger Zerstörung der Vestibularapparate Gleichgewichtsstörungen als Ausfallerscheinungen auf? Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 163-169.—**Wittmaack** (K.) Ueber die pathologisch-anatomischen und physiologisch-physiologischen Grundlagen der nichteitrigen Erkrankungsprozesse des inneren Ohres und des Hörnerven. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1916, xcix, 71-136, 7 pl.—**Yearsley** (M.) Labyrinthine focal infections. Practitioner, Lond., 1917, xcvi, 245-250.—**Zeroni**. Beitrag zur Pathologie des inneren Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxiii, 174-194.—**Ziba** (S.) Ueber degenerative Labyrinthatrophie im Säuglingsalter. *Ibid.*, 1911, lxxxvii, 17-19, 1 pl.

## Ear (Internal, Diseases of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Brain** (Abscess of, Orogenic); **Mastoid process** (Inflammation of); **Menigitis** (Orogenic); **Nerve** (Optic, Inflammation of); **Nystagmus** (Vestibular); **Thrombosis** (Cerebral); **Thrombosis of lateral sinus**; **Vertigo** (Labyrinthine).

VON STEIN (S.) Ein Fall von nichteitriger Erkrankung des Endapparats; Zerstörung des Endapparats; Folgen eine neue Funktion des Labyrinths (Lichtlabyrinth). 4°. Leipz., 1907.

**Alexander** (G.) Labyrinthogene Neurasthenie; über den Einfluss der Hysterie und Neurasthenie auf die Symptomatologie und den Verlauf von Labyrinthkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1089; 1757.—**Bonnier** (P.) Scopasthénie d'origine labyrinthique et quelques irradiations singulières du noyau de Deiters. Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 769-774.—**—**. Troubles oculomoteurs d'origine labyrinthique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxii, 82-94.—**—**. Dislocation du regard chez les labyrinthiques. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 286.—**—**. Inversion du phénomène de Ch. Bell chez une labyrinthique. *Ibid.*, 375.—**Fischer** (J.) Hochgradige Innenohrafektion mit Verlängerung der Knochenleitung; Osteomalazie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 250.—**Fotladi** (F.) Polylabyrinthite consécutive à un cholestéatome datant de 35 ans; abcs latent du pédoncule cérébelleux. An. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxxii, 177-181.—**Grant** (J. D.) Case of residua of suppurative otitis; frequent epileptiform attacks which ceased after ossulectomy; labyrinth tests. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 100.—**Ingersoll** (J. M.) Mastoid sequestra containing all three semicircular canals, with a report of the subsequent labyrinthine reaction. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1912, xviii, 111-115.—**Laftte-Dupont** (J. A.) Ménigite dans un cas de labyrinthite fongueuse; trépanation du labyrinthe; craniectomie; guérison; paralysie faciale consécutive; suture du facial à l'hypoglosse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 495-497.—**Lake** (R.) & **Pike** (N.) Summary of the post-operative tests in 8 cases of labyrinthine disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 2-9.—**Lannois** (M.) & **Armand** (C.) Abscs du cervelet par labyrinthite suppurée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 16-23.—**Marx** (H.) Bemerkungen zur Frage der sekundären Degeneration nach Zerstörung des Ohrlabyrinths. Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1908, xxii, 143-145.—**Mantner** (O.) Zum Verhalten des Vestibularis bei den Neurosen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 657-663.—**Möller** (J.) Ein Fall von labyrinthärer Angioneurose, von Auftreten des Menière'schen Symptomencomplexes begleitet. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1900, xlix, 247-250.—**Muck** (O.) Die kalorische Alteration des Ohrlabyrinths bei offener Paukenhöhle als mögliche mittelbare Ursache des plötzlichen Todes beim Baden. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2116.—**Oeller** (A.) Vestibulärläsion mit Atrophie der Augäpfel bei einem Kanarienvogel. München. tierärztl. Wchnschr., 1914, lxv, 1021-1025.—**Ostino** (G.) Sul disturbi di oculomotrità per lesioni del labirinto non acustico. Atti d. Cong. d. Soc. ital di laringol. [etc.] 1906, Siena, 1907, 20-34.—**Perkins** (C. E.) A case labyrinthitis and cerebellar abscess. Ann. Otol., Rhinol. &



### Ear (Internal, Diseases of, Complications and sequelæ of).

Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 740-743.—**Pierce** (N. H.) Two cases of labyrinthine disease following chronic suppuration (cholesteatoma). Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 992-996.—**Richter**. Extirpation des vestibulaires labyrinthiques mit Kleinhirnsabszess-Operation, ferner ein neues Reflexphänomen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 94-112.—**Santa Maria**. Le alterazioni di oculomotricità nelle lesioni del labirinto. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 144.—**Soprana** (F.) Ulteriori ricerche sulla degenerazione dei centri nervosi dei colombi in seguito a lesioni dei canali semicircolari. Atti r. Ist. Veneto di sc. lett. ed arti, Venezia, 1906-7, lxvi, pt. 2, 59-72, 1 pl.—**Steurer**. Die Beteiligung des inneren Ohres bei zentraler Neurofibromatosis [mit Demonstration von mikroskopischen Präparaten]. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 71-74.—**Tilley** (H.) Case of chronic suppuration in the left attic with few objective or subjective symptoms while extensive suppuration was found to be present in the antrum and mastoid cells. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Otol. Sect., 91-96.—**von Weizsäcker** (V. F.) Ueber einige Täuschungen in der Raumwahrnehmung bei Erkrankung des Vestibularapparates. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1919, lxiv, 1-25.—**Zwaardemaker** (H.) & **Quik** (F. H.) Akustische Funktionsstörungen bei Labyrinthaffektionen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, l, 29-57, 2 pl.

### Ear (Internal, Diseases of, Complications and sequelæ of)—Vertigo [Ménière's disease].

See Vertigo (Aural) [in 2. s.]; Vertigo (Labyrinthine).

### Ear (Internal, Diseases of, Diagnosis of).

See, also, Ear (Internal, Examination of); Nystagmus (Vestibular); Vertigo (Labyrinthine).

**Goecker** (E.) \*Untersuchungen über Fistelsymptom und calorischen Nystagmus bei intaktem Labyrinth. 8°. Götting., 1913.

**Junca** (E. A.) \*Technique et valeur clinique de l'électrodiagnostic dans les maladies du labyrinthe. 8°. Bordeaux, 1912.

Also, in: Rev. hebdomadaire de laryngologie [etc.], Paris, 1912, i, 369-382.

**Siemens** (J. L.) De nieuwe æra in de diagnostiek der labyrinth aandoeningen. roy. 8°. Amst., 1909.

**Alt** (F.) Die Differentialdiagnose zwischen Berufs- und Unfallkrankungen des inneren Ohres. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 500-505.—**Bárány** (R.) Diagnose von Krankheitserscheinungen im Bereiche des Otolithenapparates. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1920, xviii, 126-129.—**Beck** (O.) Ueber Fistelsymptome bei nichteitrigen Erkrankungen des Gehörorgans. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1913, xlii, 428-436.—**Biseons & Bru**. Syndrome pseudo-labyrinthique chez un chien. Toulouse méd., 1900, 2, s. xi, 258-263.—**Blumenthal**. Beiträge zur Bewertung der Prüfungsmethoden des statischen Labyrinths. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 283.—**Borries**. [Epiphora occurring in connection with the calor test for disease of the ear.] Ugesk. f. Læger, København, 1919, lxxxi, 1809.—**Buys**. Symptomatologie des lésions labyrinthiques par traumatisme indirect. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 213-215.—. Contribution préliminaire à l'étude de la symptomatologie des lésions labyrinthiques déterminées par traumatisme indirect. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1911, x, 97-101.—**Castellani** (L.) La curva della fatica nelle malattie del labirinto. Ist. clin. oto-rino-laryngol. di Milano, Contrib., 1912, 35-73, 1 pl.—**Cestan** (R.), **Descamps** (P.) & **Sauvage** (R.) De la valeur diagnostique dans les perturbations labyrinthiques de l'épreuve de Babinski-Weil. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3, s. xi, 637-647.—**Creyx**. Syndrome labyrinthique et syndrome cérébelleux. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 77-80.—**Emerson**. New test for labyrinthine disease. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 895.—**Frösehelts** (E.) Typischer Sprachfehler bei Läsio auris internæ. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 369.—**Galebski** (A. Y.) [Clinical value of the so-called fistular symptom of the labyrinth.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolozn., S.-Peterb., 1909, i, 601-615.—**Grad-nigo** (G.) Sui criteri diagnostici nelle malattie del labirinto auricolare. Morgagni, Milano, 1907, xlix, 593-606. Also, Reprint.—**Graham** (H. B.) The diagnosis of retrolabyrinthine affections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1989-1992.—**Günther** (K.) Ueber Vertikalempfindung. Ztschr. f. Ohrenh., etc., Münch., Wiesb., 1921, lxxxi, 345-350.—**Haymann** (L.) Zur Diagnose der Erkrankungen des Vestibularapparates. Jahrb. d. schles. Gesellschaft. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 60-65.—**Herzfeld** (I.) Ueber vestibuläre Reiz- und Ausfall-Erscheinungen bei Laby-

### Ear (Internal, Diseases of, Diagnosis of).

rintherkrankungen. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 2388-2391. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft, 1910, Berl., 1911, xlii, pt. 2, 339-347.—**Herzog**. Mechanik des Fistelsymptoms. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1910, xix, 247-256.—**Hinsberg** (V.) Ueber die Bedeutung des Operationsbefundes bei Freilegung der Mittelohrräume für die Diagnose der Labyrinthlähmung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, lii, 95-103.—**Holinger** (J.) Differential diagnosis of affection of the Eustachian tube and sponging of the labyrinth. Laryngoscope, St. Louis, 1901, ii, 210-213. Also, Reprint.—**Jones** (I. H.) The value of ear examination to the neurologist. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 881-886.—**Keeler** (J. C.) Clinical neuro-otological examinations, with presentation of two cases of intracranial lesions. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 354-357. Also, Reprint.—**Kerrison** (P.) Clinical symptoms of labyrinthitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 493; 1910, xix, [Disc.], 214-217.—**Krotoschiner**. Ueber den Nachweis von Gleichgewichtsstörungen bei einseitigen Labyrinthkrankungen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, li, 395-430. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1907, xxxvi, 382-397.—**Labarre** (E.) Un cas de fistel-symptôme. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1911, x, 349-352.—**Lang** (J.) Kann man in den Fällen von nichteitrigen Labyrinthkrankungen bei konstanter Differenz der Erregbarkeit beider Vestibularlabyrinthe eventuell auch beider Vestibulärnerven feststellen, welche Seite betroffen ist und ob es sich dann um eine Erhöhung oder Abnahme der Erregbarkeit handelt? Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1914-15, viii, 193-211.—. [Significance of the possibility of diagnosing nonpurulent diseases of the vestibular labyrinth, followed by vertigo.] Casop. lek. česk., v. Praze, 1915, liv, 36-39.—**von Liebermann** (T.) Empfindliche Methode zur Prüfung des Vorbeizeigens bei Labyrinthstörungen usw. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 653.—**Lombard** (E.) Le signe de l'élévation de la voix. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 101-119.—**Maas** (O.) Störung der Augenbewegungen durch Vestibularreizung. Neurol. Zentralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 621-626.—**McKenzie** (D.) A note on vestibular function. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xlii, Otol. Sect., 79-81.—**Mackenzie** (G. W.) The galvanic test as an aid in the differential diagnosis of inner ear from 8th nerve affections. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 858.—**Maier** (M.) Ueber eine neue einfache Darstellungswesen des menschlichen Labyrinthes im aufgehellten Felsenbein. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk., Leipzig, 1921, cvii, 118-123.—**Muskens** (L. J. J.) Vestibuläre verschijnselen en localisatie in de groote hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1461-1464.—**Nylen** (C. O.) & **Karlfors** (J.) On pseudo-fistula. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-2, iii, 156-159.—**Ogston** (A.) On unrecognised lesions of the labyrinth. Med. Press & Circ., Lond., 1890, n. s., xlix, 625-632. Also, Reprint.—**Ohnacker** (P.) Beiträge zur Klinik und Diagnostik vasculärer Vestibularsymptome. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 401-417.—**Okounoff** (B.) Les mouvements involontaires de la tête comme expression d'une affection isolée d'un des canaux semi-circulaires chez l'homme. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xvii, 345-354.—**Olavaria y Amoristu** (L. B.) El "nistagmus" como base de diagnóstico en las afecciones laberínticas. Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xlii, 307.—**Pfingsten** (C. F.) The diagnosis of affections of the labyrinth. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 86-89.—**Pieron** (H.) The basis of labyrinthine semiology. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 477-479.—**Potter** (W. A.) Differential diagnosis; acute suppurative labyrinthitis, chronic suppurative labyrinthitis and cerebellar tumor. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 70-74.—**Ray** (J. M.) The value of spontaneous and induced labyrinthine irrigation in diagnosis. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 111-117.—**Raymond**. La sindrome vestibolare. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1907, ii, 145.—**Rhese** (H.) Die Diagnostik der Erkrankungen des Sieb- beinlabyrinths und der Keilbeinhöhle durch das Röntgenbild. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxvii, pt. 2, 345.—. Die Erkrankungen der Vestibularbahn und die Bedeutung der vestibulären Untersuchungsmethoden für die allgemeine Medizin. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 235; 271.—**Ruttin** (E.) Zur Differenzialdiagnose der Erkrankungen des Vestibulären Endapparates, des Vestibulärnerven und seiner zentralen Bahnen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1909, 169-183.—. Zur Differentialdiagnose der Labyrinth- und Hörnervenerkrankungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 327-331.—. Monokulares Fistelsymptom. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 299.—. Ueber Fistelsymptom ohne Fistel. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 286-297.—**Santa-Maria** (A.) Le alterazioni di oculomotricità nelle lesioni del labirinto. Arch. ital. di otol. [etc.], 1905-6, xvii, 461-463.—**Scardella** (V.) Brevi appunti di semeiotica delle lesioni del labirinto (von acustico). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 31; 53; 83; 106.—**Scheibe**. Le symptôme de la fistule: la labyrinthite post-opératoire; leur prophylaxie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 353-368. Also, transl.: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1910, xix, 256-276.—**Scott** (S.) Case of



**Ear (Internal, Diseases of, Diagnosis of).**

marked and easily elicited labyrinth-sinus symptom; pressure nystagmus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920, xiii, Sect. Otol., 89.—**Shambaugh** (G. E.) On the significance of certain labyrinth symptoms. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1909, xi, 428-436. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 683-688, 1 pl.—**von Stein** (S. F.) [Symptomatology of labyrinthine diseases; new function of the cochlea.] *Trudi Vseross. Oto-Laringol.* Syezda v S.-Peterb., 1909, i, 18-29.—**Tapia** (A. G.) Diagnóstico diferencial entre las labrinitis y el absceso cerebeloso. *Rev. méd. de Sevilla*, 1912, lix, 225-232.—**Tetens Hald** (P.) Om diagnosen labyrintdestruktion. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1909, lxxi, 77-84.—**Voyachek** (V. I.) [Detailed diagnosis of diseases of the labyrinth.] *Prakt. Vrach.* S.-Peterb., 1909, viii, 201; 224; 240. —. [The so-called fistular symptom in internal ear diseases.] *Voyenno-med. J.*, S.-Peterb., 1909, ccxv, med. spec. pt., 519-535.—**Wilson** (J. G.) The differential diagnosis of lesions of the labyrinth and cerebellum. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1915, xiii, pt. 3, 470-488.—**Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.) The differential diagnosis of lesions of the labyrinth and of the cerebellum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 2156-2161.—**Wittmaack** (K.) Versuch einer Differentialdiagnose der Labyrinth- und Akustikerkrankungen und seine Bedeutung für die innere Medizin. *Med. Klin.*, Berl., 1905-6, i, 1339-1342. —. Diagnoso spezieller Erkrankungsprozesse im Bereich des Bogengangsapparates und seiner höheren Bahnen. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 824.—**Wojatschek** (W.) Ueber einige paradoxe Fälle bei der funktionellen Prüfung des Labyrinths. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1908, lxxvii, 230-238.

**Ear (Internal, Embryology and morphology of).**

See *Ear (Embryology of)*; *Ear (Morphology of)*.

**Ear (Internal, Examination of).**

See, also, *Aviation (Medical aspects of, Selection and tests of fliers)*; *Ear (Internal, Functional tests for)*; *Equilibrium*; *Nystagmus*; *Physiology (Experimental)*; *Rotation (Effects of)*; *Semicircular canals [in 2. s.]*; *Vertigo (Labyrinthine)*.

**Alexander** (G.) Ein neuer Drehstuhl für die Untersuchungen des Labyrinths, zugleich Untersuchungs- und Operationessel. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1910, lxxxiii, 154.—**Barany** (R.) Tabellen für die Funktionsprüfung des Bogengangsapparates in normalem und krankem Zustande, sowie für die Indikationsstellung der Labyrinthoperation bei den eiterigen Erkrankungen des Labyrinths. *Internat. Zentrbl. f. Ohrenh.*, Leipz., 1910, viii, 201-213.—**Bard** (L.) Du rôle physiologique et des procédés d'exploration des canaux semi-circulaires. *Rev. de méd.*, Par., 1923, xl, 5-27.—**Blohmke** (A.) Beitrag zur Frage des Vorbeizeigens und seiner cerebralen Auslösung. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922-3, iv, 366-383.—**Blumenthal** (A.) Ueber die Bewertung der Prüfungsmethoden des statischen Labyrinths. *Arch. f. Ohren- u. Kehlph.*, Leipz., 1921, cvii, 1-36.—**Brünnings**. Die funktionellen Prüfungsmethoden des Bogengangsapparates. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1911, xl, 186-188.—**Dennis** (F. L.) The practical diagnostic value of tests of the vestibular mechanism. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1923-4, xxxii, 160-178, 14 ch., 4 pl.—**Feldstein**. L'épreuve de Schwabach. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 745-747.—**Friedrich** (P.) Die diagnostische Verwertung der Untersuchung des Ohrlabyrinths. *Berl., klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 275. Also: München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 550. —. Die Untersuchung des Ohrlabyrinths und seine praktische-diagnostische Bedeutung. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 571-575.—**Greene** (J. S.) Diseases of the labyrinth; with special reference to the methods of examining the labyrinth in the continental clinics. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 56-64.—**Hinsberg**. Ueber die funktionelle Untersuchung des Ohrlabyrinths. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Vorträge], 21-27.—**Holtsopple** (J. Q.) Factors affecting the duration of post-rotation nystagmus. *J. Comp. Psychol.*, Balt., 1923, iii, 283-304.—**Joliat** (H.) Exploration clinique du labyrinthe; dernières acquisitions et vue d'ensemble. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1913, xxxiii, 736; 793.—**Jones** (I. H.) A value of routine examination of the labyrinth. *N. York M. J.* [etc.], 1918, xviii, 167-170.—**Jones** (I. H.) & **Fisher** (L.) The technic of examination of the static labyrinth. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 1-30, 4 pl.—**Josephson** (E. M.) Otolologic observations; oculo-vestibular post-pointing reflex. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 123.—**Kobrak** (F.) Ueber Verwendung von rotatorischen Schwaheizen bei der Prüfung des Rombergischen Phänomens und der Abweichereaktion. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres*, [etc.], Berl., 1922-23, xix, 326-328. —. Ueber kalorische Schwach- und Kurzzeite und hierbei in Frage kommende Gesetzmäßigkeiten. *Ibid.*, 321-325. —. Ueber klinische Ergebnisse der Untersuchungen des Innenohres auf Grund der neueren Vestibularisprüfungen (weitere Untersuchungen

**Ear (Internal, Examination of).**

über die statischen Funktionen des menschlichen Körpers). *Ibid.*, 1923-4, xx, 1-78.—**Möller** (J.) Bemerkung zu Prof. Kischs "Vorschlag betreffs Prüfung des Rinnisches Versuchs." *Ibid.*, 1922-3, xix, 329.—**Müller** (R.) Die funktionelle Untersuchung des Vorhof-Bogengang-Apparates. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1912, xviii, 6-10.—**Panse** (R.) Einige Bemerkungen zur Prüfung des Labyrinths. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1915, lxvii, 161.—**Ramírez de Arellano** (E.) Nuevos procedimientos de investigación del laberinto y su importancia práctica. *Actas y trab. d. ii. Cong. méd. nae.*, Habana, 1911, 269-273. Also: *Rev. méd. cubana*, Habana, 1911, xix, 15-20.—**Rejtö** (A.) Ueber eine neuere Methode der Untersuchung des Labyrinths. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 159-161.—**Reys**. L'épreuve de l'indication de Bárány d'après les travaux récents. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 300-304.—**Stucky** (J. A.) Preliminary pathological and clinical report of a case of exfoliation of the bony tympanic wall including the major portion of the semi-circular canals. *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 1039-1041.—**Thorvald** (A.) Recherches expérimentales sur les pigeons. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1923, v, 263.—**Weill** (G. A.) Giration active; giration passive. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1923, xlii, 815-818.—**Zaviska**. [New method of caloric reaction.] *Časop. lékař. česk.*, Praha, 1923, lxii, 423-425.

**Ear (Internal, Excision of).**

See, also, *Ear (Internal, Physiology of, Experimental)*; *Ear (Internal, Surgery of)*.

**Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.) The effects of stimulation and extirpation of the labyrinth of the ear, and their relation to the motor system. Pt. 1. Experimental. *fol. Lond.*, 1912.

**Ballance** (C. A.) A case of epithelial grafting of the labyrinth after removal of the semicircular canals. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1900, i, 47-54.—**Culbertson** (R. L.) Case of removal of cochlea and semicircular canals; recovery. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1903, xii, 320-322. Also [Abstr.]: *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1904, xvi, 44.—**Duel** (A. B.) Report of an unsuccessful labyrinthectomy for relief of distressing tinnitus aurium. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 207-211.—**Magnus** (R.) & **de Kleijn** (A.) Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthextirpation mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der tonischen Halsreflexe. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cliv, 178-306.—**Marbais**. Peut-on blesser le golfe de la jugulaire dans la labyrinthectomie? *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1911, xxxii, 437-440.—**O'Malley** (J. F.) Case of labyrinthectomy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Otol., 101.—**Prince** (A. L.) On the compensation of the ocular and equilibrium disturbances which follow unilateral removal of the otic labyrinth. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916-17, xiv, 133. Also: *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919-20, xlix, 130.—**Scott** (S.) Case of extirpation of the labyrinth. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Otol. Sekt., 5.—**Trendelenburg** (W.) Zur Deutung der nach Extirpation des Ohrlabyrinths auftretenden Störungen. *Zentrbl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1907, xxi, 662-666.—**West** (C. E.) Two cases of extirpation of the labyrinth. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1904, Lond., 1905, xl, 93-95.—**Whiting** (F.) Instruments for the removal of the labyrinth, semicircular canal, vestibule, and cochlea. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 254. —. Removal of semicircular canals. *Ibid.*, 267-272.—**Zorraquin** (G.) Laberintectomia. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1915-16, ii, 389-393.

**Ear (Internal, Fistula of).**

See *Fistula (Aural)*.

**Ear (Internal, Foreign bodies in).**

See *Ear (Foreign bodies in)*; *Foreign bodies*.

**Ear (Internal, Functional tests for).**

See, also, *Ear (Internal, Examination of)*.

**Bárány** (R.) Physiologie und Pathologie (Funktions-Prüfung) des Bogengang-Apparates beim Menschen. 8°. *Leipz. & Wien*, 1907.

**PATENOSTRE** (H.) \*Examen fonctionnel du labyrinthe chez le vieillard. 8°. *Par.*, 1911. Also, in: *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1912, xxxviii, 158-177.

**Allers** (R.) & **Leidler** (R.) Ueber eine "vestibuläre Atemreaktion." *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 1808.—**Babecek** (H. L.) The ear tests of Barany. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, 1917, xxiii, 346-348.—**Baldenweek** (L.) Etude critique des théories de l'épreuve calorique. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 3-13.—**Bárány** (R.) Die modernen Untersuchungsmethoden des Vestibularapparates und ihre praktische Bedeutung. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1903-1905. —. Vestibularapparat und Gleichgewicht. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1909, 156-162. —. Ueber quantitative Funktionsprüfung des Vestibularapparates. *Ibid.*, 1910, xix, 180-191.



**Ear (Internal, Functional tests for).**

— Nouvelles méthodes d'examen des relations entre l'appareil vestibulaire, le cerveau, le cervelet et la moelle épinière. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1910, xxvi, pt. 2, 197-204. — Functional testing of the vestibular apparatus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 71-127. — The vestibular apparatus and the central nervous system. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 81-89. — **Bárány** (R.) & **Wittmaack** (K.) Funktionelle Prüfung des Vestibularapparates. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1911, xx, 37-184. — **Baratoux** (J.) Exploration de l'appareil vestibulaire de l'oreille interne. *Pratique méd.*, Par., 1909, xxiii, 145; 161; 1910, xxiv, 1; 17. — **Barré** (J. A.) La valeur des épreuves fonctionnelles de l'appareil vestibulaire; quelques faits; quelques idées. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 15-24. — **Beck** (O.) Ein neuer Apparat zur kalorischen Labyrinthprüfung. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, iv, 29. — **Benjamins** (C. E.) L'influence de la rotation sur l'épreuve de l'index (Zeigerversuch de Bárány). *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1922, vii, 333-339. — **Berruyer**. Examen fonctionnel du labyrinthe. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1912, xv, 377-387. — **Buyss**. Applications pratiques de la nystagmographie (quelques faits). *Ibid.*, 81-96. — L'épreuve thermique peut être sensibilisée dans certains cas grâce au signe de la déviation dans la marche. *Ibid.*, 1919-20, n. s., xviii, 273-275. — Réactions vestibulaires. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 51-53. — La prova termica del labirinto vestibolare può venir in certi casi sensibilizzata mediante il segno della deviazione nel cammino. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1920, xxxi, 240-242. — Rapport sur les épreuves interrogant l'appareil semicirculaire. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1922, xii, 871-876. *Also* [Abstr.]: *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xliii, 828. — **Buyss** & **Hennebert**. Comment interroger l'appareil vestibulaire de l'oreille. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1909, xxvii, 500; 870; 1910, xxix, 155. *Also*: *J. méd. de Brux.*, 1909, xiv, 449; 465; 483; 499. *Also*, Reprint. — **Camis** (M.) Le correnti d'azione del cervelletto per eccitamento del labirinto. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1920, 2. s., xiii, 17. — **Demetriades** (T. D.) & **Mayer** (P.) Zur kalorischen Labyrinthprüfung mit Minimalreizen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1922, lvi, 430; 654. — **Dench** (E. B.) Two cases of loss of caloric vestibular reaction with operative findings. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 792-797. *Also*, Reprint. — **Dighton** (A.) The functional tests of the labyrinth and their value in diagnosis. *Practitioner*, Lond., 1913, xci, 479-488. — **Downey** (J. W.) A semicircular canal indicator; of aid in making the rotary and caloric tests of the vestibular apparatus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1227. *Also*, Reprint. — **Dundas-Grant** (Sir J.) Remarks on various labyrinthine tests. *Med. Press*, Lond., 1922, n. s., cxiii, 501-505. — **Fischer** (B.) Die Barany'schen Untersuchungsmethoden. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 987-989. — **Friesner** (I.) & **Braun** (A.) The functional tests of the static labyrinth in neurological diagnosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 369-374. *Also*, Reprint. — **Gatscher** (S.) Untersuchungen über den Einfluss der Vestibularisreaktion auf einen bestehenden nicht labyrinththogenen Spontannystagnus. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxxii, 575; 614. — Ueber die diagnostische Bedeutung der Vestibularisuntersuchung. *Ibid.*, 1920, xxxiii, 305-307. — **Gellé** (G.) Comment on interroge le labyrinthe non acoustique. *J. de méd. de Par.*, 1911, 2. s., xxiii, 648-652. — **Gillespie** (N. H.) Recent investigations in the diagnosis of affections of the labyrinth by the production of nystagmus. *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canada, 1908-9, xiii, 232-236. — **Goldmann**. L'appareil vestibulaire de l'oreille et sa symptomatologie. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1909, 626-637. — **Gradenigo** (G.) Sull'esame funzionale del labirinto non acustico. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1905-6, xvii, 413-438. — Intorno all'esame funzionale del labirinto non acustico. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1906, 4. s., xii, 57-88. — Sull'esame funzionale del labirinto non acustico. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1905-6, xvii, 413-425. *Also*: *Gior. d. r. Accad. di med.*, di Torino, 1906, 4. s., xii, 258-262. — **Graef** (C.) Some points of interest in tests of labyrinthine function. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 811-816. — **Grahe** (K.) Zur Wirkungsweise des kalorischen Schwachreizes; Erweiterung auf die Ausführungen Kobraks. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres*, [etc.], Berl., 1922-3, xix, 101-103. — **Grant** (J. D.) A cold-air labyrinth testing apparatus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Otol. Sect., 11-14. *Also*: *Lancet*, Lond., 1914, ii, 240. — **Griessmann** (B.) Zur kalorischen Erregung des Ohrlabyrinths. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.]*, Leipzig, 1921, xix, 336. *Also*: *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxxviii, 1648. — **Grivot** & **Rigaud** (P.) Nouvelle méthode d'examen de l'appareil vestibulaire. *Paris méd.*, 1916, xviii, 398-404. — **Haiké**. Hilfsapparat zur exakten Bestimmung kleiner Abweichungen beim Bárány'schen Zeigerversuch. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 222. — **Halphen** (E.) L'examen de la fonction vestibulaire. *Paris méd.*, 1911, iii, 289-295. — **Hennebert** (C.) Exploration clinique de l'appareil vestibulaire de l'oreille interne. *Presse méd. belge*, Brux., 1910, lxii, 3; 170, 1 pl. *Also*: *Clinique*, Brux., 1910, xxiv, 147-150. — **Herzfeld** (J.) Zur funktionellen Prüfung des Vestibular-Apparates. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1908, xlii, 647. — **Heyninx**. Présentation et description d'un fauteuil tournant destiné à l'analyse

**Ear (Internal, Functional tests for).**

comparée, de l'acuité sensorielle à la rotation, des deux canaux semi-circulaires horizontaux. *Presse méd. belge*, Brux., 1911, lxiii, 447-460. — **Hicquet** (G.) Spécimens autostatiques pour l'épreuve calorique du labyrinthe. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1909, xxviii, 911. *Also*: *Polichin.*, Brux., 1910, xix, 51. — **Hinsberg**. Ueber die funktionelle Untersuchung des Ohrlabyrinths. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 876-878. — **Holmgren** (G.) Erwiderung auf den Artikel: Bárány und die Wiener Universität. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1922-3, iv, 130-133. — **Iglauer** (S.) A revolving chair, resting on ball-bearings, for the making of "turning" tests. *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 760. — **Joerss**. Beitrag zur praktischen Bedeutung des Bárány'schen Symptomenkomplexes. *Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte*, Melsungen, 1914, ix, 85-93. — **Jones** (I. H.) Value of Barany tests in the diagnosis of vertigo, from whatever cause. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 812-814. *Also*, Reprint. — **Junger** (I.) Methodik und klinische Bedeutung der galvanischen Prüfung des Labyrinths. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1922, lvi, 451-472. — Die Reaktionsbewegungen des Körpers bei galvanischer Prüfung des Labyrinths. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1922, iii, 225-228. — **Kerrison** (P. D.) The phenomena of vestibular irritation in acute labyrinthine disease, with special reference to the studies of Dr. Bárány of Vienna. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1909, xviii, 493-504, 3 pl. *Also*: *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 179-183. — **Kragh** (J.) [Some observations on vestibular reactions.] *Hosp.-Tid.*, København, 1921, lxiv, [Dansk oto-laryngol. Selsk. Forh.], 53. — **Lautmann** (S.) L'examen fonctionnel de l'oreille interne. *Clinique*, Par., 1909, iv, 353-358. — L'examen fonctionnel de l'appareil vestibulaire. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1912, xxxviii, 29-68. — **Layton** (T. B.) Examination of the internal ear and hind-brain by stimulation of the vestibular nerve. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 193-198. — **L'Estrange** (G. S.) Barany's tests in labyrinthine affections. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1909, xxviii, 186. — **Lloyd** (R. I.) Application of the Barany tests. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1921, xxv, 87-95. — **Löwy** (P.) Ueber die Beziehungen des Barany'schen Zeigerversuches zur Psyche, zum Kortex und zu den subkortikalen Zentren. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxxiii, 956. — **Lombard** (E.) Sur un ensemble de phénomènes de l'ordre expérimental et clinique permettant d'étudier l'état fonctionnel de l'appareil vestibulaire dans ses rapports avec l'équilibration organique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 132-134. — **Lorenz** (H.) [Nature of Barany's symptom-complex.] *Budapesti orv. ujság*, 1919, xvii, 96. — **Luzzati** (A.) L'esame funzionale dell'apparecchio vestibolare. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1915, i, 74-84. — **Mackenzie** (Alice V.) Zur Klinik der galvanischen Akustikusreaktion. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1908, xxi, 360. — **M'Kenzie** (D.) The clinical value of the labyrinthine nystagmus tests. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1140. — **Mackenzie** (G. W.) Klinische Studien über die Funktionsprüfung des Labyrinths mittelst galvanischen Stromes. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1908, lxxvii, 1-18; lxxviii, 1-13. — The practical value of the labyrinth tests. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 787-791. — Galvanic test of the internal ear. *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 200-202. — Careful technique in making the labyrinthine tests. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 241-258. *Also*, Reprint. — **Macnab** (J. C. G.) Functional tests of the vestibular apparatus. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1911-12, vii, 129-135. — **Michaelsen** (U.) Beitrag zur kalorischen Funktionsprüfung des Vestibularapparates. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1913, xlvi, 222-228. — **Mills** (C. K.) & **Jones** (I. H.) Tests by Bárány methods; demonstrating neurastral differentiation of the fibers from the horizontal and the fibers from the vertical semicircular canals. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1298-1300. *Also*, Reprint. — **Morgenroth** (H. W.) Functional testing of the vestibular apparatus in normal and pathological conditions; as formulated and practiced by Dr. Neuman and Dr. Robt. Barany in Prof. Politzer's ear clinics at Vienna. *Milwaukee M. J.*, 1910, xviii, 1-6. — **Morton** (J. P.) Equilibrium tests. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1911, xxxvi, 602-607. — Labyrinth tests. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1912, ii, 659-665. — **Moure** (E. J.) Sur un nouveau mode d'examen du labyrinthe vestibulaire. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1916, 3. s., lxxv, 413. *Also*: *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1916, i, 353-356. — **Moure** (E. J.) & **Cauzard** (P.) Examen fonctionnel du labyrinthe. *Rev. hebdomad. de laryngol. [etc.]*, Par., 1909, i, 577-599. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *J. Laryngol.*, Lond., 1909, xiv, 440-447. — **Moure** (E. J.) & **Pietri** (P.) L'organe de l'audition pendant la guerre; labyrinthisme, examen fonctionnel. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1916, lxx, 809-837. — **Myerson** (M. C.) The neurological phase of otology; a simple presentation of the Bárány tests. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxviii, 631-633. — **Negro** (C.) Sulle oscillazioni pendolari del tronco che si manifestano durante la stazione eretta in ammalati di affezioni vestibolari. *Milneria med.*, Torino, 1922, ii, 29-31. — **Panase** (R.) Die Prüfung des Vestibularis. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.*, in Dresd., 1910-11, München, 1911, 144. — **Plum** (A.) Methode zur quantitativen Bestimmung der kalorischen Irritabilität des Vestibularapparates. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.]*, Leipzig, 1923, xxi, 86. — **Popp** (H.) Die



**Ear (Internal, Functional tests for).**

Wirkung von Wärme und Kälte auf die einzelnen Ampullen des Ohrlabirynths der Taube, festgestellt mit Hilfe neuer Methoden. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, xlvii, 2. Abt., 352-376. — **Quix** (F. H.) Ein Apparat zur Untersuchung des Vestibularapparates. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 105-108. — **Ramadier** (J.) Nécessaire pour épreuve calorique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], 1923, xlii, 71-76. — **Rauch**. Die Untersuchung des gesunden und kranken Vestibularapparates. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 1; 13; 37; 117. — **Reinhold** (J.) Ueber eine neue Vestibularreaktion. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 256-258. — **Roll-Hansen** (D. H.) [Symptoms in the clinical examination of the vestibular apparatus.] Med. Rev., Bergen, 1916, xxxiii, 134-145. — **Rothmann** (M.) Zur differentialdiagnostischen Bedeutung des Bárány'schen Zeigeversuchs. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 3-13. — **Rugani** (L.) Sui metodi clinici per l'esame del senso dell'equilibrio nelle affezioni auricolari. Atti d. Cong. d. Soc. ital. dilaringol. [etc.], 1906, Siena, 1907, 34-70. — **Schuster** (S. A.) Remarks on the vestibular tests. Texas State J. M., Fort Worth, 1922-3, xviii, 312-314. — **Seng**. Der Bárány'sche Zeigeversuch. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 57; 121. — **Sewell** (L.) On the functional examination of the labyrinth. Med. Chron., Manchester, 1909-10, ii, 361-365. — **Shea** (J. J.) Tests by the Bárány method. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 152-157. — **Shinkle** (C. E.) The Bárány tests as used in differential diagnosis of cerebellar and internal ear disease; a summary. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1915, exiv, 250-252. — **von Stein** (S.) Nouveau dynamomètre graphique universel et nouvel ergographie; leur importance pour le diagnostic des troubles du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Paris, 1907, xxiii, 836-847; xxiv, 169; 494; 859; 1908, xxv, 161; 519; 851; xxvi, 160; 521; 837; 1909, xxvii, 164-169, 2 diag., 6 pl. — **Struycken** (H. J. L.) Ein einfacher Labyrinthkühler. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 52-54. — **Sugár** (M.) Bemerkungen zu dem Artikel: "Bárány und die Wiener Universität." Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 712-721. — **Thornval** (A.) L'épreuve calorique chez les nouveau-nés. Acta otolaryngol., Stockholm, 1920-21, ii, 451-454. — **Tskovich** (M. F.) [Rotatory and caloric reaction of the labyrinth under certain special conditions.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1911, xii, 732-753. — **Udvarhelyi** (K.) Bemerkungen zu Ernst Wodak's Aufsatz "Ueber einen vestibulären Pupillreflex." Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1920, xix, 233-235. — **Vignal**. L'électrodiagnostic basé sur le vertige voltaïque et les réactions auditives. Hôpital, Paris, 1922, x, 464. — **Vilchur** (A. I.) [Present state of the exploration of the vestibular apparatus of the internal ear.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, vii, 627-646. — **Vogl** (A.) Zur Kasuistik der isolierten Störungen der Zeigereaktion. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 639-647. — **Voorhees** (I. W.) Bárány's priority. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxxi, 895-898. — **Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.) The effects of stimulation of the labyrinth of the ear on the living animal; with demonstration. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 81. — **Wodak** (E.) Ueber einen vestibulären Pupillreflex. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 523. Also: München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 31. — Neue Beiträge zur Funktionsprüfung des Labyrinthes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 826-860. — Experimentelle Untersuchungen über die Grundlagen des Bárány'schen Zeigeversuchs. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 63. — **Wojtasek** (W.) Zur Frage der vergleichenden Prüfung des rechten und linken Labyrinthes mittels der Drehung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908-9, lvii, 66-72. — **Zemann** (W.) Die Bedeutung der Untersuchung des Vestibularapparates für den Militärarzt. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien, & Leipzig, 1914, 469-489.

**Ear (Internal, Haemorrhage from).**

See, also, **Ear (External, Discharges from); Ear (External, Haematoma of); Ear (Middle, Haemorrhage from).**

**Alexander** (G.) Zur Frage der pathologischen Bedeutung der endolymphatischen Labyrinthblutung. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1903-4, lix, 13-19, 1 pl. — **Bourgeois** (H.) Hé-morrhagie tardive de l'oreille interne consécutive à une déglutition. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Paris, 1916, 3. s., xi, 2294-2296. Also: Progrès méd., Paris, 1917, 3. s., xxxii, 94. — **Ferreri** (G.) Le emorragie dell'orecchio interno. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901-2, xii, 477-482, 2 pl. — **Fischmann** (L.) [Traumatic hemorrhage of the labyrinth.] Orvosi hetil., Budapest, 1907, li, 552. — **Gatscher** (S.) Plötzliche einseitige Labyrinthauschüttung (Menière-Komplex durch Blutung im Labyrinth?) Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, lvi, 162. — **Grünberg** (K.) Septische Blutungen in die Scheiden der Rami recurrentes vagi als Ursache einer doppelseitigen posticus Lähmung und septische Blutungen im Modiolus der Schnecke und den Scheiden des Nervus acusticus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 174-180. — **Lewis** (W. W.) Apoplexy of the internal ear. St. Paul M. J., 1915, xvii, 820-825. — **Presta**. Dos casos d'apo-

**Ear (Internal, Haemorrhage from).**

plegia labyrinthica. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 137-144. — **Tsitovich** (M. F.) [Haemorrhage into the acoustic nerve, with atrophy of the organ of Corti.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvi, 39-50. — **Urbantschitsch** (E.) Labyrinthblutung 17 Tage nach einem Schädeltrauma. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 242.

**Ear (Internal, Histology of).**

See, also, **Ear (Embryology of); Ear (Morphology of).**

**HELD** (H.) Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabirynths der Wirbeltiere. roy. 4°. Leipzig, 1909.

Also, in: Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1909, xxxi, 193-293, 18 pl.

**LAGALLY** (H. G.) \*Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie des Labyrinthes (Haukatze). [Münch.] 8°. Berl., 1911.

Also, in: Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 76-90, 4 pl.

**Alagna** (G.) Beitrag zur histologischen Technik des menschlichen Labyrinthes. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 37-42. — **Alexander** (G.) Demonstration von Präparaten, Versuchstieren, etc., zur Lehre von der Anatomie, Physiologie und Pathologie des Vestibularapparates. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 187. — Ueber das Auftreten von akzessorischen Neuroepithelflecken im menschlichen Ohrlabirynth. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 772-776. — Bau und Funktion des perilymphatischen Gewebes im inneren Ohr des Menschen und der höheren Säugetiere. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 552-557. — Ueber die Endigung des Cortischen Organs am Vorhofblindsack nebst Bemerkungen über Bau und Funktion des perilymphatischen Gewebes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 667-682, 5 pl. — **Beck** (K.) Die Technik der intravitalen Durchspülung zur Fixierung des Labyrinthes für histologische Zwecke. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, lxii, 113-117. — **Bielschowsky** (M.) & **Brühl** (G.) Ueber die nervösen Endorgane im häutigen Labyrinth der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxxi, 22-57, 2 pl. — **Brühl** (G.) Histologische Labyrinthbefunde bei Normalhörenden. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911-12, v, 438-463, 4 pl. — **Coyne** & **Cannieu**. Note sur l'insertion externe de la membrane de Corti. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1894, xv, 82-84. — Note sur la structure de la membrane de Corti. Ibid., 1902-106. — **Fischer** (J.) Ueber die Verwendbarkeit der Paraffineinbettung bei der histologischen Untersuchung des Knochensystems im allgemeinen und des Gehörorgans im besonderen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, lvi, 593-597. — **Frey** (H.) Ueber die Beeinflussung der Schalllokalisation durch Erregungen des Vestibularapparates. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 178-182. — **Joseph** (H.) Zur Kenntnis vom feineren Bau der Gehörschnecke. Anat. Hfte, Wiesb., 1900, xiv, 447-486, 2 pl. — **Katz** (L.) Allgemeines und Spezielles über die Bedeutung und die Technik der mikroskopischen Untersuchung des inneren Ohres mit einigen histologischen Bemerkungen. Beitr. z. Ohrenh. Festschr., Berl., 1905, 141-160, 1 pl. — Zur mikroskopischen Untersuchung des inneren Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiv, 135-148, 3 pl. — **Mayer** (O.) Lichtbilder histologischer Präparate die von 3 Fällen von Labyrinthentzündung stammen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, 2. Teil, 2. Hfte., 241-245. — **Nakamura** (Y.) Ueber Myelinoid-Substanz in den Haarzellen des Cortischen Organs. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1914-15, viii, 158-161, 3 pl. — **Perozzi** (L.) Ricerche anatomiche intorno alla capsula del labirinto. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 324; 321; 353; 1921, xxxii, 46; 65; 10 pl. — **Portmann** (G.) Architecture de la columelle du limaçon humain. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 128. — **Quarell** (G.) & **Bruzzone** (C.) Sur la valeur des recherches hématologiques par la méthode de Cesaris-Demel en otologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Paris, 1908, xxv, 496-501. — **Refzlus** (G.) Ueber die Stützfaserbildungen in den epithelialen Zellelementen des Gehörorgans und über die Entstehung dieser Bildungen. Biol.-Untersuch., Stockholm, 1914, n. F., xviii, 53-78, 3 pl. — **Romieu** (M.) Histologie du tegmentum vasculosum des oiseaux. Compt. rend. Soc. do biol., Paris, 1923, lxxxviii, 856. — Histophysiologie du tegmentum vasculosum. Ibid., 858. — **Rutlin** (E.) Zur normalen und pathologischen Anatomie des Utriculus und der Cysterna perilymphatica. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-2, iii, 289-301, 5 pl. — **Scott** (M.) Histological preparations of the human labyrinth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 94. — Sections of the human cochlea through the organ of Corti, showing beaded nerve-fibril traversing the tunnel of Corti, and cell-fibrillae projecting from the hair cells. Ibid., 1908-9, ii, Otol. Sect., 29-34. — A contribution to the histology of the human osseous and membranous labyrinth. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 329-345. — Microscopic specimens of sections of the human labyrinth. Tr. Internat. Cong. Med.



**Ear (Internal, Histology of).**

1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 753.—**Shambaugh** (G. E.) Ueber die Herkunft der in der tieferen Schicht der Stria vascularis sich findenden Zellen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1907, liii, 301–314, 2 pl. — On the structure and function of the epithelium in the sulcus spiralis externus. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 538–546. Also, transl.: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 280–287.—**Siebenmann.** Demonstration von mikroskopischen Präparaten des normalen menschlichen Labyrinthes. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 221–228.—**von Spce** (F.) Mittheilungen zur Histologie des Corti'schen Organes in der Gehörschnecke des erwachsenen Menschen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1901, xv, 13–23. — Centralkörper in den Zellen des Corti'schen Organes der menschlichen Gehörschnecke. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, Ergänzshft., 257–259.—**van der Stricht** (O.) The arrangement and structure of sustentacular cells and hair cells in the developing organs of Corti. In: Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1920, ix, No. 272, 109–142, 4 pl.—**Vasticear** (E.) Notes d'histologie; étude sur la tectoria. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 459–473. — Les sangles des cellules de soutien de l'organe de Corti. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 867–874. — Les noyaux "alpha" de l'organe de Corti. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvi, 188–212. — Sur la structure des piliers internes de l'organe de Corti. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 90–92. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 135–138. — Sur la structure des piliers de Corti. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 454–456. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 1023–1025. — L'arcade de Corti et ses connexions avec l'épithélium sensoriel. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 121–123. — Sur l'existence d'un pilier grêle externe de l'organe de Corti. Ibid., 804–807. — L'appareil de soutien de la région acoustique interne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, elviii, 1280–1282. — Sur la structure de la cellule auditive. Ibid., 1915, clxi, 501–503.—**Wada** (T.) Ueber das Epithel des Sulcus spiralis externus. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1914, xiii, 261–269, 2 pl.—**Watsuji** (S.) Ueber die Verteilung der elastischen Fasern im Gehörorgan. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 341. Also: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlvii, 142–146, 1 pl.—**Wittmaack** (K.) Ueber sogenannte atypische Epithelformen in membranösen Labyrinth. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 406–408. — Funktionelle Bedeutung des Neuroepithels im Labyrinth. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 65–67.—**Wittmaack** (K.) & **Laurowitsch** (Z.) Ueber artezielle, postmortale und agonale Beeinflussung der histologischen Befunde im membranösen Labyrinth. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 157–189.—**Zange.** Ueber Gefäßverbindungen zwischen Mittelohr und Labyrinth durch die knöchernen Labyrinthwand, nebst einigen Bemerkungen über feinere histologische Veränderungen in den Fenstermembranen. Mit Demonstration histologischer Präparate. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 206–210.

**Ear (Internal, Inflammation and abscess of)**

See, also, **Ear (Internal, Diseases of); Ear (Middle, Inflammation, etc., of, Complications and sequelæ of, Labyrinthine).**

**BRAUN** (A.) & **TRIESNER** (I.) The labyrinth, an aid to the study of inflammations of the internal ear. 4°. N. Y. [1913].

**BROCK** (W.) \*Klinische und patholog.-anatomische Studien über die Frage der Labyrinththeilung. Habilitationsschrift. [Erlangen.] 8°. Wiesb., 1912.

Also, in: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxxvi, 267–303; 1913, lxxvii, 1–49, 10 pl.

**FRIEDRICH** (E. P.) Die Eiterungen des Ohr-labyrinths. 8°. Wiesb., 1905.

**GRADENIGO** (G.) Sur les suppurations du labyrinthe consécutives aux lésions purulentes de l'oreille moyenne. Trad. par Menier. 8°. Par., 1906.

**HERZOG** (H.) Labyrinththeilung und Gehör. 8°. Münch., 1907.

**RUTTIN** (E.) Klinik der serösen und eitrigen Labyrinth-Entzündungen. 8°. Wien & Leipzig., 1912.

**UFFENORDE** (W.) Zur Klinik der Eiterungen des Ohrlabyrinths. 8°. Würzb., 1913.

**VAUTRAIN** (P.) \*Abcès rétro-labyrinthique; stade intermédiaire entre la labyrinthite purulente et la méningite aiguë. [Paris.] 8°. Nogent-le-Rotrou, 1919.

**Ear (Internal, Inflammation and abscess of)**

**ZANGE** (J.) \*Entstehung der tympanogenen Labyrinthitis. [Jena.] 8°. Wiesb., 1913.

Also [Abstr.] in: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 245–251.

**Alexander** (G.) Zur Kenntnis der akuten Labyrinthitis; ein Beitrag zur Klinik der Erkrankungen des statischen Labyrinthes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908, lxxv, 1–13. — Zur Kenntnis der akuten Labyrinththeilung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 268–279, 3 pl. — Ueber chronische, zirkumskripte Labyrinththeilung. Ibid., 1910, lxi, 254–269. — Zur Kenntnis der akuten Labyrinthitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 482–499.—**Alexander** (G. J.) Circumscribed labyrinthitis; report of a case. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 378–387.—**Amberg** (E.) Otitis interna sinistra hemorrhagica(?); vicarious menstruation (?). Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 103–110.—**Auerbach** (J.) Diffuse suppurative labyrinthitis; its diagnosis and its relation to endocranial complications. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1323–1325.—**Benci** (O.) Zur Klinik der entzündlichen Erkrankungen der Innenohrkapsel. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 768–791.—**Blake** (C. J.) Purulent affection of the labyrinth consecutive to disease of the middle-ear pathology. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 541–550.—**Blau** (A.) Experimentelle Studien über die Labyrinthitis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, xc, 1–33, 3 pl.—**Bondy** (G.) Zur Frage der postoperativen Labyrinthitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 284–289.—**Boot** (G. W.) Bilateral labyrinthitis following gonorrhea. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–3, xxxi, 559–561.—**Borries** (G. V. T.) [Partial vestibular affection with neuritis optica.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1923, lxxvi [Dansk Oto-Laryngol. Selsk. Forh.], 36.—**Botey** (R.) Las supuraciones del laberinto o piolabyrinthitis. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1911, xxi, 273; 1912, xxiii, 5; 97.—**Bruzone** (C.) Contributo clinico ed anatomico-patologico allo studio delle suppurazioni del labirinto aciculare. Arch. ital. d. otol. [etc.], Torino, 1907, xviii, 437; 468. — Sopra un caso di pio-labyrinthite secondaria ad ascesso extradurale. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1908, xxvi, 122–128.—**Buys.** Un nouveau cas de labyrinthite herédosyphilitique présentant le syndrome de Hennebert. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxiii, 125–129.—**Calamida** (U.) Infezione delle cellule squamose epitimpaniche. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 78–80.—**Closier** (L.) Etude générale des suppurations du labyrinthe. Arch. méd. d'Angers, 1911, xv, 265–275.—**Cobb** (E.) Suppurations of the labyrinth; report of 6 cases. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1914–15, iv, 220–227. — Suppurations of the labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–3, xxxi, 523–542.—**Davranches** (C.) Etude clinique du nystagmus calorique dans les suppurations aciculaires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 1, 458–486.—**di Donato** (D.) Sulle alterazioni della visione colorata con speciale riguardo alla soglia cromatica negli ammalati di otite interna. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 221–270.—**Dröogelever-Fortuin** (A. B.) Het octavussysteem bij ratten met oorontsteking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 116–118.—**Duel** (A. B.) Suppurative labyrinthitis; a critical review of its diagnosis and treatment. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 345–351.—**Dundas-Grant.** Déductions pratiques résultant des connaissances récentes sur la suppuration du labyrinthe. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 211–213.—**Eulenstein.** Die eitrigen Erkrankungen des Labyrinths. München, med. Wchnschr., 1907, liv, 692. Also: Jahrb. d. ärztl. Ver. zu Frankfurt a. M. 1907, München, 1909, 3.—**Fargin-Fayolle** (P.) L'abcès vestibulaire d'origine dentaire; diagnostic et traitement. Paris méd., 1912–13, xi, 241–245.—**Ferreri** (G.) Sulle lesioni dell'orecchio interno consecutive alle suppurazioni della cassa timpanica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1905, Siena, 1906, ix, 117–162.—**Fletcher** (J. R.) Serous labyrinthitis; reasons for recognition; differential diagnosis; contra-indications against labyrinth operation; prognosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 271–274.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S. D.) Acute diffuse suppurative labyrinthitis with report of cases. N. York M. J. [etc.], 1921, xciv, 585–589.—**Friedrich** (E. P.) Anatomische Befunde bei Labyrinththeilungen. München, med. Wchnschr., 1904, li, 193–195.—**Glogau** (O.) Acute labyrinthine suppuration, with report of a case; operation; recovery. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 37.—**Goerke** (M.) Die Vorbofswasserleitung und ihre Rolle bei Labyrinththeilungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxiv, 318–334. — Die entzündlichen Erkrankungen des Labyrinths; ein Kapitel aus der pathologischen Anatomie des Ohres. Ibid., 1909, lxxx, 1–82, 4 pl.—**Gradenigo** (G.) Sul decorso e la terminazione delle pio-labyrinthiti. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1905–6, xvii, 353; 503; 1907, xviii, 54; 136; 229.—**Grünberg** (K.) Beiträge zur Kenntnis der Labyrinth-Erkrankungen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 67–101. — Zur Pathologie tiefegelegener epiduraler Abszesse, und ihrer Beziehung zur Labyrinthentzündung. Ibid., 1910, lxii, 241–252. — Tiefgelegener Knochenabszess an der hinteren Felsenbeinfläche mit Durchbruch in das Labyrinth; Tod an Meningitis nach Sturz vom Pferde. Ibid., 1911, lxxiii, 217–222. — Beitrag zur Kenntnis der entzündlichen Erkrankungen der



**Ear (Internal, Inflammation and abscess of)**

Labyrinthfenster-Membranen und ihrer Bedeutung für die Genese der Labyrinthinfektion. *Ibid.*, 1912, lxiv, 155-169.—**Grünwald** (L.) Die Ohrenentzündungen in ihren abhängigen Beziehungen zu Nachbarorganen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxlii, 88-100.—**Herzog** (H.) Lageveränderungen des häutigen Labyrinthes bei entzündlicher Erkrankung des Labyrinthinneren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, 2. Teil, 2. Hlfte., 357-359.—**Experimentelle Labyrinthitis.** Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, Berl., 1913, vi, 344-409, 11 pl.—**Hinojar** (A.) La inflamación aguda primitiva del laberinto o enfermedad de Voltolini. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 24-27.—**Hinsberg** (V.) Ueber Labyrinthentzündungen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesh., 1901, xi, 117-203, 2 pl.—**Ueber Labyrinthentzündungen.** Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906, lxxix, 191-199. *Also:* Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 31-102.—**Labyrinthentzündung und Gehör; Bemerkungen zu Herzog's gleichnamiger Monographie.** Ztschr. f. Ohrenh., Wiesh., 1908, lv, 297-309.—**Idé** (C. E.) A case of suppurative labyrinthitis; meningismus; irritation of Gasserian ganglion. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 129-134.—**Karbowski** (B.) Sur l'inflammation purulente d'appareil vestibulaire provoquée expérimentalement par la voie méningée. Trav. du lab. neurohiol. Soc. d. sc., Varsovie, 1916, i, 173-208, 2 pl.—**Ueber unbekante nervöse Störungen bei experimentell am Kaninchen erzeugter Labyrinthitis (dissoziierter Nystagmus, Claude Horner'scher Symptomenkomplex, vasomotorische Störungen am zentralen Nervensystem).** Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii 341-347.—**Kerrison** (P. D.) Clinical studies of 5 cases of suppurative labyrinthitis. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 161-168. *Also:* Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 160-170.—**Klug** (F.) Les suppurations du labyrinthe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, 161-187.—**Kümmel** (V.) Ueber infectiöse Labyrinthkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lv, 373-412.—**Lange** (W.) Zur Frage der histologischen Feststellung des Empyems des Saccus endolymphaticus. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910-11, iii, 191-204, 1 pl.—**Linek.** Beitrag zur Klinik und Anatomie der tympanalen eitrigen Perforations-Labyrinthitis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesh., 1912, lxxv, 206-248, 6 pl.—**Lohi** (E.) Contributo allo studio della labirintite da intossicazione chinina. Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 177; 219.—**McCullagh** (S.) Bilateral labyrinthitis with brain abscess, presenting some unusual features. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 748-751.—**Mckimble** (O. A. M.) Report of case of suppurative labyrinthitis, recovery without operation, comments on diagnosis and indications for treatment. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, xiii, pt. 1, 52-58.—**Maybaum** (J. L.) Nonsuppurative neurallabyrinthitis, with special reference to focal infection and syphilis as causative factors. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 719-739.—**Mayer** (O.) Ueber experimentelle hämatogene Infektion des Ohrlabyrinthes. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1916, i, 169-176.—**Milligan** (W.) Suppuration of the labyrinth; facial paralysis; complete "bridge" operation; recovery. Proc. Roy. Soc. M., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 63.—**Neumann** (H.) Pathologie und Therapie der intracranialen Komplikationen labyrinthischen Ursprungs. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, 2. Teil, 2. Hlfte., 306.—**Circumscribed purulent inflammation of the labyrinth.** Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 762-770. *Also:* Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 267-276.—**Nuernberg** (F.) Beiträge zur Klinik der Labyrinthentzündungen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1908, lxxvi, 139-230.—**Ohnacker** (P.) Ueber eigenartige Labyrinthstörungen. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1685.—**Page** (L.) Suppuration of the labyrinth. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1909, 520-529. *Also:* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 520-529.—**Panse** (R.) Präparate zur exsudativen Labyrinthentzündung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, xviii, 251-256.—**Anatomischer und mikroskopischer Befund bei gehörter Meningitis und Labyrinthentzündung.** *Ibid.*, 1910, xix, 31-40.—**Perkins** (C. E.) Report of a case of serous labyrinthitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 728-731.—**Phillips** (W. C.) Clinical types of labyrinthitis; with comments on treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 336-339. *Also:* Reprint.—**Phillips** (W. C.), **Fowler** (E. P.) [et al.] Report of 20 cases of inflammatory affections of the labyrinth. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 209-214.—**Pierce** (N. H.) Two cases of labyrinthine disease following chronic suppuration (cholesteatoma). Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1910, xii, pt. 1, 80-87.—**Politzer** (A.) Etudes sur les suppurations du labyrinthe. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 441-447.—**Pooley** (T. R.) Post-mortem report of case of suppurative disease of internal ear. Arch. Otol., N. Y., 1907, xxvii, 300-303.—**Rae** (J. B.) The course of acute diffuse suppuration of the labyrinth. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1912, xii, pt. 3, 494-501.—**Rutlin** (E.) Beiträge zur Histologie der Labyrinthentzündungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, i, 388-401, 3 pl.—**Zur pathologischen Histologie des Labyrinthes.** Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 222-225. *Also:* transl.: Ann. Otol., Rhinol. & La-

**Ear (Internal, Inflammation and abscess of)**

ryngol., St. Louis, 1912, xxi, 714-721, 7 pl.—**Die diffuse Labyrinthentzündung bei der genuinen kuten Otitis.** Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 645-974. Weiterer Beitrag zur Frage der serösen Labyrinthitis. *Ibid.*, 1916, i, 322-324.—**Labyrinthentzündung, Meningitis, Sinusthrombose; Operation; Heilung.** *Ibid.*, Berl. & Wien, 1922, lvi, 939.—**Scheibe.** Ueber induzierte Labyrinthitis. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 210-222.—**Schoetz** (W.) Histologische und experimentelle Beiträge zur Pathologie der otogenen Labyrinthitis. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxvi, 214-242, 6 pl.—**Ueber otogene Labyrinthitis.** München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1736-1738.—**Shambaugh** (G. E.) Primary disease of the labyrinth as the result of focal infection. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 62-64.—**Serous labyrinthitis.** Surg. Clin., Phila., 1918, ii, 669-673.—**Shemley** (W. G.) Drugs as a causative factor in neuro-labyrinthitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 52-65.—**Report of a second case of plastic labyrinthitis, with interesting findings.** J. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1922, xv, 603-610.—**Report of additional cases of neuro-labyrinthitis.** J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 137-144.—**Report of a case of plastic labyrinthitis, with interesting findings.** Hahnemann. Month., Phila., 1923, lviii, 549-553.—**Additional cases of neurallabyrinthitis of drug origin.** J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 169-177.—**Tretrop.** Un cas de labyrinthite spécifique. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1902, lxiv, 123-126.—**Les pyolabyrinthites.** *Ibid.*, 1909, lxxi, 131-178.—**Prévention des affections purpures du labyrinthe.** Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxvii, 362-364.—**Uffenorde** (W.) Die eitrigen Entzündungen des inneren Ohres. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1481-1485.—**Ein Fall von zirkumskripten Labyrinthentzündung mit Sacculempyem, Kleinhirnhnassenz-Leptomenigitis nach chronischer Mittelohrentzündung (Cholesteatom).** Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 124-145.—**Demonstration histologischer Präparate von meningalen Labyrinthentzündungen.** *Ibid.*, 1912, xxi, 196-205.—**Ein interessanter Fall von komplizierter Labyrinthentzündung mit Abszess im inneren Gehörgang.** Ztschr. f. Ohrenh., Wiesh., 1913, lxxv, 274-281.—**Voorhees** (I. W.) Labyrinthitis and cerebellar abscess; differential diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1212-1217.—**Serous and suppurative labyrinthitis; differential diagnosis.** Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 716-718.—**Wagner** (O.) Kritische Bemerkungen über das Empyem des Saccus endolymphaticus und die Bedeutung des Aqueductus vestibuli als Infektionsweg. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906, lxxviii, 273-285.—**West** (C. E.) Case of chronic infective labyrinthitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 39.—**Wright** (C. D.) A study of otitis interna. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 190-196.—**Yearsley** (M.) Focal infections of the labyrinth. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 173-177.—**Zange** (J.) Ueber die Beziehung der Entzündung im Labyrinth zur Degeneration in den Nervenendorganen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 420-425.—**Ueber die Beziehung entzündlicher Veränderungen im Labyrinth zur Degeneration in seinen Nervenapparaten; zugleich eine pathologisch-anatomische Studie über die Entwicklung von Funktionsstörungen des inneren Ohres bei Mittelohrentzündungen.** Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1914, xciii, 188-237, 10 pl.—**Ueber umschriebene Entzündungen des Ohrlabyrinthes.** Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 500-512.

**Ear (Internal, Inflammation and abscess of, Diagnosis and semeiology of).**

**TOMMASI** (J.) Sulla sintomatologia delle labirintiti suppurative. S<sup>o</sup>. Lucca, 1906.

*Also:* in: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1905, Siena, 1906, ix, 196-212.

**Bárány** (R.) Differential diagnosis between labyrinth-suppuration, serous labyrinthitis, cerebellar abscess and serous meningitis of the posterior fossa. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 275-277, 1 ch. *Also:* Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 179-182, 1 ch.—**Karatoux** (J.) De la contre-audition et de la post-perception dans les labyrinthites. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 387-390. *Also:* Pratique méd., Par., 1910, xlv, 33-37.—**Bellotti** (O.) Diagnosi, prognosi e cura delle labirintiti purulente. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 325-331.—**Braun** (A.) & **Friesner** (I.) The diagnosis of endocranial complications of suppurative labyrinthitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 9-16.—**Broek.** Ein Fall von gehörter Labyrinththursur mit scheinbar zirkumskripten Labyrinthitis. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 412-423, 2 pl.—**Bruzzone** (C.) Diagnosi di pio-labirintite. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 1283.—**Canfield** (R. B.) Diagnosis and treatment of suppuration of the labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 451-469.—**Coates** (G. M.) The diagnosis of suppuration of the labyrinth. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, xvi, 655-659.—**Davis** (E. D. D.) A doubtful case of labyrinthitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Otol., 43.—**Dighton** (A.) Observations on the diagnosis of the suppurative diseases of the labyrinth by means of the functional tests.



### Ear (Internal, Inflammation and abscess of, Diagnosis and semeiology of).

Liverpool M.-Chfr. J., 1914, xxxiv, 151-155.—**Duel** (A. B.) Suppurative labyrinthitis; a critical review of its diagnosis and treatment. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 54-69.—**Eagleton** (W. P.) The value of von Stein's symptom in the diagnosis of labyrinthine suppuration. *Arch. Otol.*, N. Y., 1907, xxxvi, 257-262. [Disc.], 306-310. *Also*, Reprint.—**Friesner** (I.) Differential diagnosis between purulent labyrinthitis and cerebellar lesions. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 339-341. *Also*, Reprint.—**Goerke** (M.) Ueber die Diagnose des Empyems des Saccus endolymphaticus; Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von Kramm. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1908, ii, 184-189.—**Graham** (H. B.) The diagnosis of serous labyrinthitis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 46-48.—**Hennebert**. Labyrinthitis double; réflexe moteur oto-oculaire. *Clinique*, Brux., 1905, xix, 214. *Also*: *J. méd. de Brux.*, 1905, x, 220.—**Henninger** (L. I.) Differential diagnosis and treatment of acute labyrinthitis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 781-786.—**Hinsberg**. Ueber Diagnostik und Therapie der eitrigen Erkrankungen des Ohrlabyrinthes. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1908, lxxxv, 68-79.—**Hunt** (Ella G.) Diagnosis of labyrinthitis as evinced by nystagmus. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1912, xviii, 54-63.—**Kramm**. Ueber die Diagnose des Empyems des Saccus endolymphaticus. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1908, i, 255-293, 1 pl.—**Kyle** (J. J.) Differential diagnosis of labyrinthine suppuration and cerebellar abscess. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1911, iv, 219-222.—**McCoy** (J.) Symptoms of internal ear suppuration, with report and presentation of 2 cases; operation; recovery. *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 104-107.—**Mackenzie** (G. W.) Differentiation of labyrinth suppuration from cerebellar abscess. *Homeop. Eye, Ear & Throat J.*, Lancaster, Pa., 1908, xix, 439-454. —. The differentiation of labyrinth suppuration from affections of the 8th nerve. *Ibid.*, 1909, xv, 17-31. —. Labyrinth suppuration; its diagnosis. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1912, xviii, 94-104.—**Müller** (F.) Ueber die praktisch wichtigsten Fortschritte in der Diagnostik der Labyrinthentzündungen. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1912, lxxvii, 677-682.—**Ostino** (G.) Su alcuni fenomeni oculari, finora non descritti, nelle labirintiti. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1909, xix, 241; 277. —. Ulteriore contributo sul restringimento del campo visivo e di sguardo, sull' inversione dei colori nelle labirintiti. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 116.—**Pusateri** (S.) L'aniscoria nelle piolabirintiti. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1915, xxvi, 467-474.—**Rac** (J. B.) Diagnosis of inflammatory diseases of the labyrinth. *N. York State J. M.*, 1916, xvi, 401-404. *Also*: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 181-188.—**Rimini**. Sur le diagnostic différentiel entre la labyrinthite purulente et l'abcès du cervellet. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1923, xxix, 129-135.—**Scheibe**. Stimmgabel a<sup>1</sup> und Labyrinthitis. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlii, 517-535.—**de Stella** (H.) Le diagnostic et le traitement des pyolabyrinthites. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1910, xxx, 22-35. *Also*: *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1910, ix, 387-403.—**Tapia** (A. G.) Diagnóstico de las laberintitis. *Rev. clín. de med.*, Madrid, 1912, viii, 320; 360. *Also*: *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1912, xiv, 249; 266; 281.—**Wolferz** (R.) Symptomatologie und Pathogenese der eitrigen Labyrinthitis und die Indikationen zur Labyrinthoperation. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersburg, 1913, xxxviii, 79-81.

### Ear (Internal, Inflammation and abscess of, Treatment of).

**CAPALDO** (F.) Trattamento delle labirintiti diffuse. 8°. Napoli, 1912.

**RENDU** (A.) \*De la trépanation du labyrinthe dans les labyrinthites chroniques. 8°. Par., 1909.

— The same. 8°. Par., 1909.

**RIOU-KÉRANGAL** (X. G. Y.) \*De la pyolabyrinthite et de son traitement. 8°. Bordeaux, 1904.

**Alexander** (G.) Behandlung, Verlauf und Prognose der eitrigen Erkrankungen des Ohrlabyrinthes. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1910, lxxxii, 1-21. *Also*: *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Otol., 458-479.—**Ballenger** (W. L.) Conditions in the labyrinth requiring surgical interference. *Weekly Bull.*, St. Louis M. Soc., 1911, v, 103-105.—**Basavilbaso** (J.) Operación total de laberinto en un caso de labirintitis purulenta difusa manifestada y absceso de la fosa cerebral posterior. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de otorinol., 37-43.—**Botery** (R.) Sobre la trepanación del laberinto en los procesos no supurados del mismo. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1913, xlii, 81-92.—**Boulay** (M.) Traitement des labyrinthites. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1900, xiv, 673-677.—**Bourguet** (J.) Labyrinthitis;

### Ear (Internal, Inflammation and abscess of, Treatment of).

labyrinthectomie. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1911, xxxii, 7-30. —. Labyrinthitis suppurée et abcès du cervellet; labyrinthectomie et ouverture de l'abcès après section du sinus latéral; guérison. *Ibid.*, 1913, xxxvi, 352-361.—**Burger** (H.) De behandeling der secundaire ontsteking van het oor-labyrinth. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, ii, 175; 305.—**Canfield** (R. B.) Diagnosis and treatment of suppuration of the labyrinth. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1908, 466-484.—**Copeland** (R. S.) Prognosis; treatment and indications for operation in labyrinthine suppuration. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1912, xviii, 91-93.—**Cott** (G. F.) Infectious labyrinthitis; 2 cases with account of operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 354-358.—**Fage** (A.) Labyrinthite et arsenic. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 525-527.—**Fleischmann** (L.) Aufmeisselung des Labyrinthes infolge eitriger Entzündung. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1908, xlii, 358.—**Fowler** (E. P.) Meningitis following destructive labyrinthitis; operation; recovery with hearing. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 392-398.—**Fraser** (J. S.) & **Dickie** (J. K. M.) Meningitic neuro-labyrinthitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xii, Sect. Otol., 23-62.—**Freitag** (R.) Zur Prognose der operativen Eröffnung des eitrigen erkrankten Labyrinths. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1906, li, 341-364. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Arch. Otol.*, N. Y., 1907, xxxvi, 586-589.—**Glogau** (O.) Die Labyrinthite, ihre Diagnose und Therapie. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1909, liv, 2; 14; 27; 38. —. Fall von operativ geheilter Labyrinthitis. *N. Yorker med. Monatschr.*, 1911-12, xlii, 32.—**Higuet** (G.) Cas de réinfection labyrinthite après labyrinthotomie. *Polidin.*, Brux., 1911, xx, 215-217.—**Hinsberg** (G. W.) On the significance of the operative findings for the diagnosis of purulent inflammation of the labyrinth during exposure of the middle-ear cavities. *Arch. Otol.*, N. Y., 1907, xxxvi, 263-271. —. Ueber Diagnostik und Therapie der eitrigen Erkrankungen des Ohrlabyrinths. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1907, lxxvi, 361-363.—**Jansen** (A.) Treatment of the infective labyrinthitis after 15 years' experience. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1908, xvii, 367-397. *Also*: *J. Laryngol.*, Lond., 1909, xxiv, 217-227.—**Kaufmann**. Labyrinthite circonscrite chronique; évidement pétro-mastoldien; curetage du canal semi-circulaire externe; guérison. *Anjou méd.*, Angers, 1908, xv, 41-44.—**Kerrison** (P. D.) Surgical treatment of diffuse suppurative labyrinthitis. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 1059-1064.—**Klestadt**. Zur operativen Behandlung der Labyrinthitis und ihrer Komplikationen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 885.—**Kümmel**. Die Erfahrungen der Heidelberger Ohrenklinik über Labyrinthitis und ihre Behandlung. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1906, 119.—**Lannois, Durand** (M.) & **Rendu** (R.) Trépanation de la labyrinthite suppurée; abcès du cervellet; intervention; mort. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1039-1042.—**Lund** (R.) Indication de la labyrinthectomie dans la labyrinthite destructive diffuse, aiguë, à point de départ dans l'oreille moyenne. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1922, xli, 1181-1203. *Also*: *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1923, v, 254-256.—**Mancioli** (T.) Il bagno di luce della membrana timpanica in alcune forme di otiti secche. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1907, xxv, 117-124.—**Mülligan** (W.) The etiology and treatment of labyrinthine suppuration. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1903-4, v, 25-36, 3 pl. —. Two cases of labyrinthine suppuration recently operated on, with special reference to the path of infection. *J. Laryngol.*, Lond., 1905, xi, 146. —. The surgical treatment of labyrinthine suppuration. *Med. Chron.*, Manchester, 1907-8, xlvii, 137-142, 2 pl.—**Peters** (E. A.) Chronic diffuse labyrinthitis in a man aged 58; horizontal canal drained by a strand of silk worm gut inserted into the canal and buried extradurally. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 38.—**Pollitzer**. Pathologie, Diagnose und operative Behandlung der eitrigen Labyrinth-erkrankungen. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1904, xlix, 539.—**Robin** (A.) & **Renaut** (J.) Sur la laryngovestibulite glanduleuse et son traitement. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, 3. s., lxxix, i, 20-33.—**Rott** (O. M.) Indications for operative intervention on the labyrinth in infective labyrinthitis secondary to suppurative conditions of the middle ear. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, Internat. Abstr. Surg., 1-13.—**von Rutin**. Ueber Labyrinth-erkrankung und Labyrinthoperation. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 545-547.—**Scheyer** (M.) Ueber Erkrankungen des inneren Ohres nach internem Gebrauch von Salicylpräparaten. *Wien. med. Presse*, 1902, xliii, 1029-1032.—**Schniedgadow** (E.) Sur les indications du traitement opératoire des labyrinthites suppurées secondaires, et leur traitement. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, xxviii, 1-8. *Also*: *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 51-58. *Also*, *transl.*: *J. Laryngol.*, Lond., 1910, n. s., xxv, 413.—**Shambaugh** (G. E.) When to operate on the labyrinth in labyrinth infection secondary to purulent otitis media. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xlii, 303-307.—**Smith** (S. MacC.) Indications for operation in suppurative diseases of the labyrinth. *Penn.*



### Ear (*Internal, Inflammation and abscess of, Treatment of*).

M. J., Athens, 1911-12, xv, 547-551. — **Tapia** (A. G.) Cooperación al estudio del tratamiento quirúrgico de las labirintitis con exposición de 4 casos clínicos. Siglo méd. Madrid, 1908, lv, 612. — **Tobey** (G. L.) A case of suppurative and necrosis of the labyrinth; operation; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 878-884. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1189-1191. — **Torretta** (A.) Labirintite purulenta; svuotamento petro-mastoideo e trapanazione del labirinto; guarigione. Atti d. Cong. d. Soc. ital. d. laringol. [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 318-321. — **Uehermann** (V.) Den tympanogene suppurative Labirintitis; komplikationer, prognose og behandling. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 809-836. — **Watson-Williams** (P.) Case of labyrinthitis; diffuse purulent meningitis; labyrinthotomy; recovery with intra-venous and intrathecal injections of colloidal silver. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 197-199. Also: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Otol., 73-78. — **West** (C. E.) & **Scott** (S.) The operative surgery of labyrinthitis, based upon an experience of 30 cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, l, Otol. Sect., 37-83. Also [Abstr.]: Lancet, Lond., 1908, i, 1339-1342. — **Whiting** (F.) The indications for the labyrinth operation. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 596-601. — **Wishart** (J. G.) Suppuration of the labyrinth, and operation. Canad. J. M. & S., Toronto, 1911, xxix, 204. — **Zanella** (A.) L'operazione radicale ed i metodi di cura operativi conservativi delle suppurazioni otogene. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 843

### Ear (*Internal, Innervation of*).

See Ear (*Innervation of*).

### Ear (*Internal, Morphology of*).

See Ear (*Morphology of*).

### Ear (*Internal, Necrosis of*).

See also, Ear (*Internal, Diseases of*).

FLAAK (A.) \*Beiträge zu der Lehre von den Labirynthnekrosen. 8°. Götting, 1893.

NOLL (F. W.) \*Ein Beitrag zur Kasuistik des Labirynthnekrosen. 8°. Berl., 1905.

BARR (T.) Ein Fall von Labirynth-Nekrose; Tod durch Kleinhirnbrunnensabscess und allgemeine Septo-Meningitis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1898, xxiii, 39. — **Bezold**. Sechs weitere Fälle von Labirynthnekrose mit Analyse des Hörvermögens. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1897, vi, 76-90. — **Bull** (W. C.) Central necrosis of a portion of the semi-circular canals. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1901, ii, 130. — **Calamida** (U.) Di un caso di necrosi della chiocciola. Atti d. Cong. d. Soc. ital. d. laringol. [etc.], 1903, Napoli, 1904, vii, 225-230. — **Citelli** (S.) Necrosi del labirinto e di tutta la rocca petrosa. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiv, 274-280. — **Gerber**. Ueber Labirynthnekrose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903-4, ix, 16-32, 1 pl. — **Haug**. Ein Fall von Nekrose der Schnecke. Ibid., 1899, xlvii, 124. — **Kandells** (B.) Nécrose totale du labirynthe. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1908, xi, 178-188. — **Katz** (L.) Ein operativ gebellter Fall von Labirynthnekrose mit Ausstossung der ganzen Schnecke. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 1051. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1904), 1906, 10-13. — **Lake** (R.) Necrosis of the osseous labyrinth; recovery by operation. J. Laryngol., Lond., 1902, xvii, 115-117. — **McCoy** (J.) A case of necrosis of the internal ear which existed but was not evident at the time of radical operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 479-482. — **Mollison** (W. M.) Case of necrosis of the internal ear, causing sequestration of the labyrinth; recovery (sequestrum shown). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Otol., 8. — **von zur Mühlen** (A.) Ein Fall von Labirynthnekrose. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1899, n. F., xvi, 107-109. — **Rueda** (F.) Necrosis del oído interno. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 161-167. — **Yearsley** (P. M.) Specimens of necrosis of the labyrinth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, l, Otol. Sect., 131. Also: J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 331. — **Zemann** (W.) Circumscribed Labirynth-Nekrose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxiii, 251-300. — **Zlatovleroff** (A. V.) [Necrosis of the malus and incus and their surgical removal.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 654-659.

### Ear (*Internal, Physiology of*).

See, also, Acoustics; Audition; Ear (*Physiology of*); Ear (*Semicircular canals of*); Equilibrium; Sound (*Perception of*).

BIELINOFF (S. I.) Obzor ucheniy o funktsiyakh ushnovo labirinta v svyazi s yevyo zabollevaniyami. [Review of the theories of the functions of the otic labyrinth, in connection with its diseases.] 8°. S.-Peterb., 1910.

VON CYON (E.) Das Ohrlabirynth als Organ der mathematischen Sinne für Raum und Zeit. 8°. Berl., 1908.

Also, in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxviii, 525-535.

### Ear (*Internal, Physiology of*).

FRUTIGER (A.) \*Ueber die funktionelle Bedeutung der Fenestra rotunda. [Basel.] 8°. Wiesb., 1900.

Also, in: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxvi, 247-262. Also, transl. [Abstr.] in: Arch. Otol., N. Y., 1901, xxx, 181-188.

MAXWELL (S. S.) Labyrinth and equilibrium. 8°. Phila. & Lond., [1923].

STEFANI (A.) \*Rapporto funzionale fra cervello e labirinto non acustico. 4°. Roma, 1920.

WRIGHTSON (Sir T.) An enquiry into the analytical mechanism of the internal ear; with an appendix on the anatomy of the parts concerned, by Arthur Keith. 8°. Lond., 1918.

Alexander (G.) Die Funktionen des Vestibularapparates. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 472-490. Also: Ber. ü. d. iv. Kong. f. exper. Psychol., 1910, Leipz., 1911, 74-94. — Die Reflexerregbarkeit des Ohrlabyrinthes am menschlichen Neugeborenen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1911, xiv, 2. Abt., 153-196. — **Bayliss** (W. A.) The mechanism of the cochlea. Nature, Lond., 1922, cx, 632. — **Beck** (O.) Studien über den physiologischen Tonus beider vestibulären Endapparate und ihrer zentralen Bahnen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxiii, 192-201. — **Bellocq** (P.) Le labirynthe statique chez l'homme. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 39, 195; 274. — **Bezold**. Der Abfluss des Labirynthwassers in seinen Folgen für die Funktion des Ohres. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1906, xlviii, 455-481. — **Biel** (C.) Ueber die reizauslösende Kraft im Labirynth. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 670-672. — Die auswirkenden Kräfte im inneren Ohre. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 392-396. — **Bucci** (B.) La teoria dell'udizione più consentanea alla complessa morfologia dell'organo del Corti. Atti d. r. Accad. d. fisio-crit. di Siena, 1911, 5. s., iii, 201-215. — **Bonner** (P.) La fonction manœuvrière. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, ii, s., iv, 1343-1345. — **Borries** (G. V. T.) Paradoxical labyrinth reactions. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-3, iv, 339-349. — **Botev** (R.) La ponction de la fenêtre ronde dans les vertiges, bourdonnements et quelques affections du labirynthe. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, vi, sect. 12a, 94-98. — **Camis** (M.) Contributi alla fisiologia del labirinto. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 424; 433; 438; 481. Also, transl.: Arch. Ital. de biol., Turin, 1911-12, lv, 172; lvi, 277; 319; 1912-13, lvii, 439-460. — Le correnti d'azione nel cervelletto per eccitamento del labirinto. Arch. di sc. biol., Napoli, 1919-20, i, 92-119, 1 pl. — **Cantaloube** (P.) Le mécanisme de la fonction vestibulaire (une hypothèse nouvelle). Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 305-313. — **Chilow** (K. L.) Zur Frage über die Ausgleichung des Labirynthdrucks. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 404-414. — **Doniselli** (C.) La fisiologia del labirinto e i sensi generali matematici (spazio, tempo, numero). Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 217-257. — **Egger** (M.) Zur Physiologie und pathologische Physiologie des Labirynths beim Menschen. Centrabl. f. Nerven- u. Psychiat., Coblenz & Leipz., 1899, n. F., x, 135-138. — **Emanuel** (G.) Ueber die Wirkung der Labirynth- und des Thalamus opticus auf die Zugcurve des Frosches. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, cxix, 363-384, 1 pl. — **Ewald** (J. R.) Ueber die Beziehungen zwischen der excitablen Zone des Grosshirns und dem Ohrlabyrinth. Berl. klin. Wchnschr., 1896, xxxiii, 929-932. Also, Reprint. — Zur Physiologie des Labirynths; eine neue Theorie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1899, lxxvi, 147-188. — **Fischer** (M. H.) Neue Untersuchungsmethoden und Ergebnisse in der menschlichen Labirynthphysiologie. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 1783-1785. — **Fleisch** (A.) Das Labirynth als beschleunigungsempfindendes Organ. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxv, 499-515. — **Fleischmann** (O.) Studien über die Herkunft des Labirynthwassers. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1918, 193-203, 4 pl. — **Fowler** (E. P.) The effect upon the endolymph of the static labyrinth of local autogenous temperature variations. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, x, 255-263. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 210-218. — **Frey** (H.) Reflexbewegungen und Ohrlabyrinth. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1904, xiii, 60-71. — Ueber die Beeinflussung der Schalllokalisation durch Erregungen des Vestibularapparates. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 16-21. — **Fridenberg** (P.) The non-acoustic functions of the labyrinth; a review of our present knowledge of the organs of static and dynamic equilibrium. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 670-722. — Space and time as aural concepts; a review of von Cyon's theory of the labyrinth. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 761-770. — A review of some recent theories of the labyrinth. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1909, xi, 290-321. — The rôle of the labyrinth in ideas of tone and rhythm, time and space. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 386-

**Ear (Internal, Physiology of).**

391. [Disc.], 502-506.—**Gaede** (W.) Ueber die Bewegung der Flüssigkeit in einem rotierenden Hohlraum unter besonderer Berücksichtigung der Vorgänge in den Bogengängen des Ohres. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922, ex, 6-14.—**Gellé**. Le chemin des ébranlements labyrinthiques dans l'audition. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 933-937. — Les points identiques ou correspondants des deux labyrinthes. *Ibid.*, 1903, lv, 458.—**Gertz** (H.) Zur Kenntnis der Labyrinthfunktion. Acta otolaryngol., Stockholm, 1918-19, i, 215-272. **Girard** (L.) Le labyrinthe et la station verticale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 378-388.—**Goebel** (O.) In welcher Weise wirkt die Gleichgewichtsfunktion der Vorhörsorgane? Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxv, 110-125. — Ueber die Art der Labyrinthtätigkeit. Berl. Klin. Wehnschr., 1914, li, 872; 979.—**Goldstein** (M. A.) Fallacies in the physiology and functions of the labyrinth. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.] Ass., Otol., laryngol. & rhinol. div., St. Louis, 1898, iii, 83-93. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1458-1460.—**Gradenigo** (G.) Sulle funzioni del labirinto. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxx, 88-94. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Pise, 1918, lxxviii, 205-208.—**Griffith** (C. R.) Recent work on the labyrinthine functions. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 84-100.—**Güttlich** (A.) Beitrag zur Physiologie des Vestibularapparates. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vii, 1-18.—**Hartridge** (H.) The ear as morphologically an apparatus for perceiving depth below sea-level; an explanation of the close anatomical association of cochlea and vestibule. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Otol., 1-3.—**Hedman** (F. Yu.) [Present position in science of the question of the function of the internal ear.] Yezhemes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., Petrogr., 1915, x, 445-483.—**Heinrich** (M.) & **Wodak** (E.) Experimentelle Untersuchungen über Vestibularisreaktionen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 198-215.—**Held** (H.) Die anatomische Grundlage der Vestibularisfunktionen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1922-3, xix, 305-312.—**Hensen** (V.) Ueber die acustische Bewegung in dem Labyrinthwasser. München. med. Wehnschr., 1899, xvi, 444.—**Heyl** (P. R.) Liquid motion in the canals of the ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922, xvi, 219-228.—**Högyes** (E.) [The physiological function of the ampulla.] Orvosi hetil., Budapest, 1903, xlvii, 231.—**Holmes** (E. M.) The space sense and the labyrinth. J. Maine M. Ass., Portland, 1915, vi, 202-205.—**Ingham** (S. D.) & **Jones** (I. H.) Certain neuro-otologic problems. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922, xvi, 139-208.—**Jones** (I. H.) An attempt at simplification of the physiology of the vestibular labyrinth. *Ibid.*, 1917, xiv, 296-303. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 472-475.—**Karlefors** (J.) Vestibular after-reactions, especially caloric after-reactions. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 307-316.—**de Kerangal** (X.) Aperçus cliniques, physiologiques et expérimentaux sur le fonctionnement des appareils ampulo-vestibulaires et sur les conclusions qu'on peut tirer pour l'examen de ces organes. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 537-561, 9 pl.—**de Kleijn** (A.) & **Magnus** (R.) Ueber die Unabhängigkeit der Labyrinthreflexe vom Kleinhirn und über die Lage der Zentren für die Labyrinthreflexe im Hirnstamm. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxviii, 124-178. — Tonische Labyrinthreflexe auf die Augenmuskeln. *Ibid.*, 179-192.—**Kobrak** (F.) Zur Frage einer exakten Messbarkeit der Sensibilität des Vestibularapparates. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1919-20, cv, 132-134.—**König** (C. J.) Les fonctions statiques du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1900, xlii, 111-123.—**Körner** (O.) & **Grünberg** (K.) Ein neuer Versuch zur Entscheidung der Frage, ob das Labyrinth der Fische Gehörs- und Gleichgewichtsinstrumente. Ztschr. f. Ohrenh., Münch. & Wiesb., 1920, lxxix, 301-307.—**Kreidl** (A.) Die Funktion des Vestibularapparates. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1906, 2. Abt., 572-598.—**Kreidl** (A.) & **Yanase** (I.) Zur Physiologie der Cortischen Membran; vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1907, xxi, 507-512.—**ter Kuile** (E.) Die richtige Bewegungsform der Membrana basilaris. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxix, 484-509, 1 diag.—**Lachmund** (H.) Ueber Labyrinthschwerhörigkeit; ein Beitrag zur Physiologie der Schnecke des Ohres. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 231-234.—**Leiri** (F.) Ueber die Funktion des Vestibularapparates. Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxxv, 653-669.—**Lombard** (A.) Revue d'ensemble des phénomènes de l'ordre expérimental et clinique permettant d'étudier l'état fonctionnel de l'appareil vestibulaire dans ses rapports avec l'équilibre dynamique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 1-4.—**Lund** (R.) [Magnus's and Kleijn's experimental examinations of the function of the labyrinth.] Hosp.-Tid., København, 1922, lxxv, 387-396.—**Mackenzie** (G. W.) Physiology and pathology of the nonacoustic labyrinth. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 188-202.—**Magnus** (R.) Ueber die Beziehungen des Kopfes zu den Gliedern. München. med. Wehnschr., 1912, lxx, 681-685.—**Maier** (M.) & **Lion** (H.) Ueber den experimentellen Nachweis der Endolymphbewegung im Bogengangssystem des Ohrlabyrinths bei adäquater (rotatorischer) und kalorischer Reizung. Arch. f. Ohren-, Nasen-, u. Kehlkopf., Leipzig, 1921, cvii, 149-156.—

**Ear (Internal, Physiology of).**

- Marage.** Contribution à la physiologie de l'oreille interne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 246-249. — A propos de la physiologie de l'oreille interne. *Ibid.*, 778. — Contribution à l'étude de l'organe de Corti. *Ibid.*, 1905, cxli, 732-734. Also: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 499.—**Marcan** (J.) [The tonic, sthenic and static functions of the labyrinth.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1905, xlv, 589; 618; 645; 799; 833; 860.—**von Marikowsky** (G.) Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinths. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, lxxxiv, 449-454.—**Maurice** (A.) Physiologie des fenêtres labyrinthiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 472-476. Also, transl., Rev. españ. de laringol. [etc.], Madrid, 1914, iv, 66-71.—**Maxwell** (S. S.) Labyrinth and equilibrium; the mechanism of the dynamic functions of the labyrinth. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 349-355. Also, Reprint.—**Meyer** (M.) The mechanics of the inner ear. Nature, Lond., 1908, lxxiii, 342.—**Moure** (E. J.) & **Cauzard** (P.) Examen fonctionnel du labyrinthe. Pratique méd., Par., 1909, xxiii, 97; 129.—**Muncy** (W. M.) The physiology of the membranous labyrinth. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 43-53.—**Muskens** (L. J. J.) Onze tegenwoordige kennis der centrale vestibularisverbindingen en hun betekenis voor de oorgewebingen en de locomotie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1272-1277.—**Novak** (F. J.) The new conception of labyrinth physiology. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 245-255.—**Nuvoll** (G.) Fisiologia del labirinto non acustico. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1906, Siena, 1907, 11-20.—**Passow.** Ein Beitrag zur Lehre von den Funktionen des Ohrlabyrinths. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 4; 38. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1904), 1906, 14-36.—**Perrett** (W.) The duration of resonance in the internal ear. Nature, Lond., 1918, ci, 204.—**Pike** (F. H.) The function of the vestibular apparatus. Physiol. Rev., Balt., 1923, iii, 209-239.—**Piper** (H.) Die akustischen Funktionen des inneren Ohres und seiner Teile. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1073-1078.—**Plum** (A.) Methode zur quantitativen Messung der kalorischen Irritabilität des Vestibularapparates. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922, xviii, 342-350. Also, transl. [Abstr.]: Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 246.—**Portman** (G.) The anatomical and physiological importance of the endolymph organ. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-4, ii, 625.—**Quercy** (P.) Examen d'une théorie nouvelle sur l'appareil vestibulaire. Rev. Neurol., Par., 1921, xxvii, 267-273.—**Quix** (F. H.) L'appareil vestibulaire est-il l'organe du sens de l'équilibre? Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 16-25.—**Rejtó** (A.) On Ewald's theory relating to the ampulliferous and ampullopetal endolymph currents. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 176-181. — Ueber das Flüssigkeitssystem des Labyrinths. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 324-330. — Ueber Druckveränderungen des Flüssigkeitssystems im Labyrinth. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 451-457.—**Rich** (J.) Der Labyrinthtonus. Cong. internat. de psychiatrie, [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 124-131.—**Rigaud** (P.) La fonction de l'appareil otolithique utriculo-sacculaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 261-294.—**Rocavilla** (A.) Reflettività gastrolabirintica e labirintogastria; contributo alla fisiopatologia e alla clinica delle connessioni fra apparecchio digerente e vestibolo labirintico. Riforma med., Napoli, 1922, xxviii, 340-345.—**Rohrer** (F.) Zur Theorie der Drehreizung des Bogengangapparates. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 669-674.—**Romieu** (M.) Recherches histophysiologiques sur le limaçon des oiseaux et spécialement sur le tegumentum vasculosum. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1923, lviii, 238-258, 1 pl.—**Rothfeld** (J.) Ueber den Einfluss der Kopfstellung auf die vestibulären Reaktionsbewegungen der Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clix, 607-624, 1 pl.—**Schilling** (R.) Ein Beitrag zur Funktion des Vestibularapparates. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1919, civ, 120-156. — Ueber die Strömung der Endolymph im Vestibularapparat. *Ibid.*, 1922, cx, 1-5.—**Schwartz** (A.) Les fonctions de l'appareil vestibulaire du labyrinthe. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 350; 518.—**Scott** (S.) Arris and Gale lecture on the physiology of the human labyrinth. Lancet, Lond., 1910, i, 1601-1607.—**Scripture** (E. W.) The mechanism of the cochlea. *Ibid.*, 1922, ii, 779.—**Setchenow.** Zur Physiologie der Schnecke. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, ii, sect. 2, 43-45.—**Shambaugh** (G. E.) The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 85. — The function of the end-organs in the vestibule and semicircular canals and some methods for examining these canals in practical diagnosis. *Ibid.*, 1909, lii, 1077-1079. — Die Physiologie der Schnecke; Sammelreferat. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, viii, 297-306. — Das Verhältnis zwischen der Membrana tectoria und dem Cortischen Organ. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1910, xli, 235-240, 2 pl. — The structure and function of the crista ampullaris. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 443-452.—**Simondelli** (G.) Un metodo di distruzione chimica del labirinto. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 231-233.—**Spear** (E. D.) The function of the semicircular canals. Med. News, Phila., 1892, lx, 101. Also, Reprint.—**Spiegel** (E. A.) &



**Ear (Internal, Physiology of).**

**Démétrades** (T. D.) Beiträge zum Studium des vegetativen Nervensystems; der Einfluss des Vestibularapparates auf das Gefäßsystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 185-199. Also [Abstr.]: Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 351.—**Spira** (J.) Ueber das Verhalten des gesunden Vestibularapparates bei einseitig Labyrinthlosen, nebst einigen Bemerkungen über die quantitative Prüfung der vestibulären Erregbarkeit. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 611-623.—**Stefani** (A.) Della funzione non acustica o di orientamento del labirinto dell'orecchio. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, Venezia, 1902-3, 8. s., v, pt. 2, 937; 1121, 1 pl. Also, Reprint. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1903-4, xl, 189-219, 1 pl.—**Rapport fonctionnel entre le cervelet et le labyrinthe non acoustique.** Arch. ital. de biol., Pise, 1923, lxxii, 114.—**Nuovo modello operativo per illustrare il funzionamento della coclea secondo la teoria della risonanza.** Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxiv, 213-220.—**Stewart** (G. N.) The otic labyrinth and equilibration in one of the Urodela (Necturus maculatus s. menobranchus lateralis). Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 340-347.—**Thomas** (A.) Etude expérimentale sur les fonctions du labyrinthe et sur les suppléances entre le labyrinthe, le cervelet et l'écroce cérébrale. Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1899, n. s., i, 81-118.—**Trendelenburg** (W.) & **Kühn** (A.) Vergleichende Untersuchungen zur Physiologie des Ohrlabyrinthes der Reptilien. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, 168-188.—**Urbantschitsch** (E.) Zur Pathologie und Physiologie des Labyrinthes. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 61-87.—**Voyachek** (V.) [Clinical examination of the non-auditory function of the labyrinth.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1906, ccxvi, med.-spec. pt., 739-746; ccxvii, med.-spec. pt., 105.—**Wilkinson** (G.) The mechanism of the cochlea, with special reference to the inertia of the contained fluids. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 557-566.—**A note on the resonating system in the cochlea, with demonstration of a model, illustrating the action of a hitherto neglected factor.** Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Otol., 51-55.—**Wilson** (J. G.) What should we understand by labyrinthine tonus? Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xv, 358-376.—**The relation of labyrinthine tonus to muscle tonus.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 557-562.—**Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.) Some considerations on the physiology of the otic labyrinth. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 911-920.—**The function of the otic labyrinth in turtles.** Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 52.—**Winkler** (C.) Labyrinthtonus. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 132-139.—**Wittmaack** (K.) Ueber den Erregungsvorgang im Vorhofbogenapparat. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 229-242.—**Ueber die funktionelle Bedeutung des Neuroepithels im Labyrinth.** Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2220-2222.—**Wrightson** (Sir T.) The internal ear. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv, 106-108.—**Zange** (J.) Ueber das schallempfindende Endorgan im inneren Ohr. Med. Klin., Berl., 1914, x, 330-335.—**Zimmermann** (G.) Der physiologische Werth der Labyrinthfenster. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1904, Suppl.-Bd., 193-202.—**Nachträgliche Betrachtungen über den physiologischen Werth der Labyrinthfenster.** Arch. f. Physiol., Leipzig, 1904, Suppl.-Bd., 409-416.—**Zwaardemaker** (H.) On the pressure of sound in Corti's organ. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1905, viii, 1 pt., 60-65.

**Ear (Internal, Physiology of, Experimental)**

**EMANUEL** (G.) \*Ueber die Wirkung der Labyrinth und des Thalamus opticus auf die Zugcurve des Frosches. [Strassburg.] 8°. Bonn, 1904.

Also, in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcix, 263-384.

**FRIEDMANN** (H.) \*Ueber künstliche Reizung des Ohrlabyrinthes. 8°. Strassb. i. E., 1901.

**HOESSLI** (H.) Weitere experimentelle Studien über die akustische Schädigung des Säugtierlabyrinthes. 8°. Wiesb., 1912.

**Alexander** (G.) Anatomisch-physiologische Untersuchungen an Tieren mit angeborenen Labyrinthanomalien. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 1375-1378.—**Beyer**. Experimentelle Versuche am Vestibularapparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1140.—**Beyer** (H.) & **Lewandowsky** (M.) Experimentelle Untersuchungen am Vestibularapparat von Säugetieren. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1906, 451-464.—**Biehl**. Physik am toten und am lebenden Labyrinth. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1923, xii, 216-221.—**Blau**. Ueber den experimentellen Verschluss des runden Fensters. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, i, 305.—**Canis** (M.) Contributions à la physiologie du labyrinthe. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, iv, 180-187; lvi, 289-300. Also, transl.: Folia neuro-biol., Leipzig, 1912, vi, 138-165.—**Deganello** (U.) Asportazione dei canali semicirculari; degenerazioni consecutive nel bulbo e nel cervelletto; contributo sperimentale alla fisiologia dei ca-

**Ear (Internal, Physiology of, Experimental)**

nali semicirculari e all'origine del nervo acustico negli uccelli. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1899, xxv, 1-26, 2 pl.—**Dégénérescences dans le névraxe de la grenouille consécutives à l'exportation du labyrinthe de l'oreille; contribution expérimentale à la connaissance des voies acoustiques centrales de la grenouille et à la physiologie du labyrinthe non-acoustique.** Arch. ital. de biol., Turin, 1906-7, xvi, 156-172, 1 pl.—**Démétrades** (T. D.) & **Spiegel** (E. A.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Vestibularapparates auf den Blutdruck. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 220-225.—**Dreyfuss** (R.) Experimenteller Beitrag zur Lehre von den nichtakustischen Functionen des Ohrlabyrinthes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxi, 604-635.—**Frölich** (A.) Ueber den Einfluss der Zerstörung des Labyrinthes beim Seepferdchen, nebst einigen Bemerkungen über das Schwimmen dieser Tiere. *Ibid.*, 1904, cvi, 84-90, 1 pl.—**Gaglio** (G.) Experiments on anesthesia of the semicircular canals of the ear. J. Laryngol., Lond., 1900, xv, 532; 569. Also: J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1900, xii, 281-302.—**Grünberg**. Schallreizversuche am Labyrinth von Amphibien. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1921, lxxxi, 257.—**Gütlich** (A.) Beobachtungen über die Dauer der Abweichereaktionen bei Reizung des Vestibularapparates. Beitr. z. Anat., Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 54-63.—**Henri** (V.) Effets de la destruction du labyrinthe chez les serpents. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 94.—**de Kleijn** (A.) Zur Technik der Labyrinthexstirpation und Labyrinthausschaltung bei Katzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxiv, 549-556.—**Zur Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthexstirpation beim Frosch.** *Ibid.*, 1914, cxix, 218-223.—**Experimental physiology of the labyrinth.** Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Otol., 6-27. Also: J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 646-663, 4 pl.—**de Kleijn** (A.) & **Versteegh** (C.) Ergebnisse der experimentellen Physiologie des Vestibularapparates bei Säugetieren. Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk., Berl., 1923-4, iv, 1-21. Also: Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1923, xi, 1-21.—**Mackenzie** (G. W.) Klinische Untersuchungen über die labyrinthären Gleichgewichtsstörungen mit besonderer Berücksichtigung der allgemeinen Prüfungsmethoden und des Goniometers. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, lxxviii, 167-196.—**Malasani** (A.) Sulle degenerazioni dei centri nervosi nel colombo consecutive all'estirpazione dei canali semicirculari. Névraze, Louvain, 1909-10, x, 339-347, 3 pl. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 49-55.—**Marx** (H.) Untersuchungen über Kleinhirnerkrankungen nach Zerstörung der häutigen Bogengänge des Ohrlabyrinthes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxx, 166-188.—**Masini** (G.) Sulle attitudini dei colombi operati da molto tempo della distruzione dei canali semicirculari. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 43-49.—**Matte** (F.) Beiträge zur experimentellen Pathologie des Ohrlabyrinthes. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1898, xiv, 249-262, 2 pl.—**Maxwell** (S. S.) Experiments on the functions of the internal ear. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1910, iv, No. 1, 1-4. Also, Reprint.—**Labyrinth and equilibrium; a comparison of the effect of removal of the otolith organs and of the semicircular canals.** J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 123-132. Also, Reprint.—**Some results of experimental work on the differentiation of functions within the labyrinth.** Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922, xvi, 229-234.—**Prince** (A. L.) The position of the head after experimental removal of the otic labyrinth. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xvi, 156-159.—**Quix** (F. H.) Resultaten der experimenten over het statisch orgaan bij haaien. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 211-214.—**Rejto** (A.) Tierversuche zum Studium der Druckveränderungen im Labyrinth. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 457-467.—**Roncati** (A.) & **Tessier** (G.) Sulle degenerazioni nel bulbo e nel cervelletto dei colombi consecutive ad asportazione dei canali semicirculari, rilevate col metodo del Donaggio. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1914-15, lxxiv, 1943-1950, 1 pl.—**Rossi** (G.) Ueber die Untersuchungen von Dr. Marcus Maier und Hans Lion: Experimenteller Nachweis der Endolymphbewegung im Bogengangapparat des Ohrlabyrinthes bei adäquater und calorischer Reizung. ("Pflügers Archiv." Bd. 187, S. 47, 1921.) Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921-2, ccxiii, 462.—**Rugani** (L.) Contributo clinico e sperimentale al tono labirintico. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1905, Siena, 1906, ix, 212.—**Senn** (E.) Statische Störungen bei Vögeln infolge Artilleriefuers. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1920, xv, 93-100.—**Streeter** (G. L.) Experimental evidence concerning the determination of posture of the membranous labyrinth in amphibian embryos. J. Exper. Zool., Phila., 1914, xvi, 149-176.—**Torrioli** (U. L.) Influenza del simpatico cervicale sull'orecchio interno (ricerche sperimentali). Atti d. clin. otorino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 913, x, 273-294.—**Trendelenburg** (W.) Ein Froschhalter für die Schradersche Labyrinthexstirpation. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908-9, i, 363-365.—**Uffenorde** (W.) Experimentelle Prüfung der Erregungsvorgänge im Vestibularapparat bei den verschiedenen Reizarten am intakten und eröffneten Labyrinth beim Affen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres

**Ear** (*Internal, Physiology of, Experimental*) [etc.], Berl., 1911-12, v, 332-379.—**Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.) The effects of stimulation and extirpation of the labyrinth of the ear, and their relation to the motor system. Phil. Tr., Lond., 1913, s. B, ceiii, pt. 1, 127-160, 4 pl.

**Ear** (*Internal, Sclerosis of*).

See **Ear** (*Sclerosis of*).

**Ear** (*Internal, Semicircular canals of*).

See, also, **Equilibrium**; **Nystagmus** (*Vestibular*); **Semicircular canals** [in 2. s.]; **Vertigo** (*Labyrinthine*).

**Balloon** (D. H.) Recent investigations on the semi-circular canals and their clinical applications. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 871-880.—**Barány** (R.) Zur Theorie des Bogengangapparates. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1910, xiv, 63-68. Also: Ber. ü. d. iv. Kong. f. exper. Psychol. 1910, Leipzig, 1911, 250-252. Historischer Rückblick auf die Entwicklung der Lehre vom peripheren und zentralen Bogengangapparat. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, xxxv, 241-250. Zur Entwicklung der Lehre vom Bogengangapparat (eine kurze historische Skizze). Med. Klin., Berl., 1914, x, 506-508.—**Belloco** (P.) Orientation des canaux x semicirculaires chez l'enfant nouveau-né, par rapport aux 3 plans perpendiculaires de l'espace; modifications ultérieures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 250-252.—**Biehl** (K.) Welche Schlüsse erlaubt das Exner'sche Modell bezüglich der mechanischen Vorgänge im Vorhof-Bogengangapparat. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2041-2043.—**Broca** (A.) Quelques réflexions mécaniques sur l'organe de l'équilibration de l'oreille interne; sens des forces et sens des couples. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 885-894.—**Brünings**. Ueber neue Gesichtspunkte in der Diagnostik des Bogengangapparates. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 192-204. Beiträge zur Theorie, Methodik und Klinik der kalorimetrischen Funktionsprüfung des Bogengangapparates. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxiii, 20-99.—**Cheatle** (A. H.) A specimen of malformation of the bony external semi-circular canal. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 31.—**Downey** (J. W.) A semicircular canal indicator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1227.—**Fisher** (H. G.) & **Müller** (H. R.) Unilateral destruction of the semicircular canals in cats. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 267-274.—**Gezes** (R.) Influence de la rotation axiale active habituelle dans l'espèce humaine sur la sensibilité des canaux x semi-circulaires (note préliminaire). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 49-55.—**King** (J. J.) Abstracts of the literature on the anatomy and physiology of the semicircular canals. Air. M. Serv., Wash., 1920, i, 70-78.—**Koenig** (C. J.) La canalisation des canaux x semi-circulaires. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. d'otol., 351.—**Lithgow** (J. D.) The semicircular canals: a simple method of demonstrating their relative position to each other and their planes of incidence. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 81.—**McKenzie** (D.) Labyrinthine nystagmus and labyrinthine disease. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 269-280. The semicircular canals and the sense of position or orientation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 141-154.—**Ohm** (J.) Ueber die Beziehungen der Augenmuskeln zu den Ampullen der Bogengänge beim Menschen und Kaninchen. Schweiz. med. Wchnschr., Basle, 1920, i, 278.—**Pritchard** (U.) Extra maculae found in the ampullae of some birds. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, i, 1 pl.—**Reich** (Z.) Der Bogengangapparat. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 1, 251-267. Also: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1137-1152.—**Rejtó** (S.) [Rôle of the semicircular canals in the regulation of equilibrium.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 340; 361; 380.—**Rossi** (G.) Di un modello per studiare gli spostamenti della endolinfa nei canali semicirculari. Arch. di fisiol., Firenze, 1913-14, xii, 349-356. Considerazioni ed esperimenti sulla funzione dei canali semicirculari. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xviii, suppl., 298-315.—**Rothberg** (J.) Physiologie des peripherischen und zentralen Bogengangapparates. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2065. Die Physiologie des Bogengangapparates. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, xxxv, pt. 1, 269-366.—**Sato** (T.) Richtung und Benennung der Bogengänge des menschlichen Labyrinthes; Nachtrag zu der Arbeit: Vergleichende Untersuchungen über die Bogengänge des Labyrinthes etc. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xiv, 178-182, 1 pl.—**Schilling** (R.) Demonstration eines Modells zur Orientierung der Bogengangslage. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxviii, 2. Teil, 2. Hlfte, 416. Ueber die Funktion der vertikalen Bogengänge. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 767-770.—**Shambaugh** (G. F.) A discussion of the theory of the physiology of the semicircular canals. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 806-813. The semicircular canals and the function of equilibrium. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 267-269. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 111-115. The physiology of the semicircular canals; a lantern demonstration. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913,

**Ear** (*Internal, Semicircular canals of*).

vii, 269.—**Tullio** (P.) Sulla funzione dei canali semicirculari. Arch. di fisiol., Firenze, 1915-16, xiv, 381; 387; 403; 1916-17, xv, 245-291; 1918-19, xvii, 177-232. Also: Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 247-253.—**Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.) A note on the relation of the semicircular canals of the ear to the motor system. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 9-11.—**Winkler** (C.) Sur l'innervation des canaux semi-circulaires dans le labyrinthe du rat nouveau-né. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 556-561.—**Woiatsek** (W.) Contribution à l'étude des fonctions de l'appareil ampullaire des canaux x semi-circulaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 473-483.

**Ear** (*Internal, Semicircular canals of, Diseases of*).

**Barány** (R.) Funktionelle Diagnostik der eitrigen Erkrankungen des Bogengangapparates. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipzig, 1908-9, vii, 1; 57. Klinik des peripherischen und zentralen Bogengangapparates. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2065.—**Fowler** (E. P.) Report of a case of sequestrum of the semicircular canals. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 312-314. [Disc.], 475.—**Jakob** (H.) Prikkeling van het linker systeem van halfcirkelvormige kanalen (linker labyrint) bij den hond. Tijdschr. v. diergeneesk., Amst., 1916, xliii, 505.—**O'Sullivan** (H. D.) Disorder of the right external semicircular canal. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 481.—**Pendergast** (D. A.) Coagulation of lymph in the semicircular canals. Cleveland M. J., 1911, x, 533-537.

**Ear** (*Internal, Spongiosis of*).

See **Ear** (*Sclerosis of*).

**Ear** (*Internal, Surgery of*).

**BOURGUET** (J.) \*Anatomie chirurgicale du labyrinthe. 8°. Toulouse, 1905.

**GIRARD** (L.) Atlas d'anatomie chirurgicale du labyrinthe. fol. Par., 1911.

— The same. Atlas d'anatomie chirurgicale et de technique opératoire du labyrinthe; préf. du Dr. H. Chatellier. 2. éd. fol. Par., 1914.

**Albrecht**. Ueber die Operation des Ohrlabyrinths mit Demonstration eines Falles. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1332.—**Alexander** (G.) Surgery of the labyrinth, with cases. St. Paul, M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 9-20. Beiträge zur Labyrinthchirurgie. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxxi, 268-228.—**Aloin** (H.) A propos des indications de la trépanation labyrinthique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlii, 741-752.—**Ballengier** (W. L.) Indications and contraindications for the labyrinthine operation; if operation is indicated what shall be its nature and extent? Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 39-50. The indications for surgery of the labyrinth in suppurative infection of tympanic origin. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 355-363.—**Ballin** (M. J.) Intratympanic operations under local anaesthesia. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvii, 634-636. Also, Reprint.—**Barány** (R.) Konservative Radikaloperation nach meiner Methode. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-2, iii, 22.—**Biehl** (C.) Die Eröffnung des runden Fensters. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 242-248.—**Birman-Bera**. Quelques considérations sur le relèvement du tympan. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxv, pt. 2, 14-20.—**Blegvad** (N. R.) L'anesthésie du tympan. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 118-122.—**Botey** (R.) Un caso de trepanación del laberinto. Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1903, xiv, 1-17. Un segundo caso de trepanación del laberinto. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1903, x, 241-250. Tres casos de trepanación del laberinto. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1904, lxiii, 41-58. Also, transl.: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxx, pt. 2, 516-534. ¿Qué métodos de trepanación del laberinto debemos preferir? Arch. de rinol., laryngol., otol., Barcel., 1912, xxxii, 289-299. Also: Bol. delaringol., otol., y rinol., Madrid, 1912, xii, 207-216. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 355-363. De la trépanation du labyrinthe en dehors des pyolabyrinthites. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., xxxix, 329-337. La trepanazione del labirinto nella vertigine e nel ronzio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 321-323. Also, transl.: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 255-259.—**Bourguet** (J.) Chirurgie du labyrinthe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxxi, pt. 2, 218-236. Notre nouvelle technique opératoire pour l'ouverture large du labyrinthe. Ibid., 1909, xxxv, pt. 2, 248-254. Also: Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 1-7. Also, transl.: J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 402-405. De l'opération du byrrhine. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1911, iv, 33-50.—**Burger** (H.) [Radical operation by Barány's method.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 718.—**Capaldo** (F.) L'anesthésie cocainique des canaux x demi-circulaires; contri-



**Ear (Internal, Surgery of).**

bution à la physiologie du labyrinthe. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, I, 369-387. — **Chirurgia del labirinto.** Atti d. clin. oto-rino-laringol., d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 445-618. — **Compaired (C.)** Dos casos de trepanación del labirinto; operación; curación. Siglo méd., Madrid, 1913, ix, 322-324. — **Cozzolino (V.)** La puntura labirintica; miringotomia cocleare labirintocantesi. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1910, xxviii, 1-5. — **Day (E. W.)** Technique and results of operation on the labyrinth. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 551-556. — **Dench (E. B.)** The technique of the labyrinth operation. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 814-818. Also: N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 655-658. Also, Reprint. — The labyrinth operation; the frequency with which it is demanded as determined by hospital and private statistics, extending over a period of 10 years. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 556-559. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 204-207. — **Falgair.** Indications et techniques de la labyrinthectomie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 98-108. — **Ferreri (G.)** La percezione acustica dopo gli interventi operativi sull'apparechio di trasmissione del suono. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1902, Napoli, 1903, vi, 271-278. — **Foster (J. H.)** Two cases of labyrinth disease, with operation. Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 396. — **Fraser (J. S.)** A patient after vestibulotomy (right ear). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 149. Also: J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 495. [Disc.], 499-501. — **Girard (L.)** Essai d'anatomie chirurgicale du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxi, 830-838. — **Graff.** Ueber operative Eingriffe bei Erkrankung des Ohrlabyrinths. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 293-295. — **Hautant (A.)** Indications et technique de la trépanation labyrinthique. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxiii, 609-630. Also: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914, xi, 8-107. — **De la trépanation labyrinthique.** Pratique méd., Par., 1913, xxvii, 177; 193; 1914, xxviii, 9; 48. — **Hennebert.** Exploration clinique de l'appareil vestibulaire de l'oreille. Policlin., Brux., 1910, xix, 59-61. — **Hicguet (G.)** Cinq cas de chirurgie labyrinthique; labyrinthotomie et labyrinthectomie. Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 244. — **Huguier (A.)** Interventions pour vaste cancrôle de la face étendu au pavillon de l'oreille. Paris chirurg., 1911, iii, 564. — **Kopetzky (S. J.)** The present status of labyrinthine surgery. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 299-318. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 994-1016. — **Lafite-Dupont.** Appareils pour la ponction du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 149. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 851. — Ponction de la fenêtre ronde; appareil aspirateur du liquide labyrinthique. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 177-183. — **Lake (R.)** Case of removal of part the cochlea, external wall of the vestibule, and of the external semicircular canal for relief of tinnitus and vertigo. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, vi, 60-65. — **Lasagna (F.)** Chirurgia delle labirintiti (casi clinici). Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2, s., xiii, 13. Also, transl.: Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 17-19. — **Leidner (R.)** Ueber die absolute Indikation zur operativen Eröffnung des Labyrinths. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1913, xxi, 73-99. — **Lindt (W.)** Zur Kasuistik der operativen Behandlung der eitrigen Labirinthentzündung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, xlix, 301-319. — **Matté** Labirinthtrepanation und Auskratzen des Vorhofs wegen qualvoller Geräusche bei sogenannter Mittelohrsklerose, Otospongiose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxii, 841-844. — Zur Chirurgie des Ohrlabyrinths. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxiii, 142-154. — **Morestin (H.)** De la reposition et du plissement cosmétiques du pavillon de l'oreille. Rev. d'orthop., Par., 1903, 2, s., iv, 289-303. — **Moure (E. J.)** Contribution à l'étude de la chirurgie du labyrinthe. Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux, 1903, xxiv, 626-629. Also: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1905, i, 449-462. — **Perkins (C. E.)** Indications for the labyrinth operation with report of 3 cases of meningitis. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xiv, 38-49. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1012-1017. — **Pierce (N. H.)** Report of labyrinthine cases bearing on indications for surgical interference. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1912, xii, pt. 3, 502-507. — **Portmann (G.)** Quand faut-il intervenir sur le labyrinthe? L'opération doit-elle être toujours systématique? Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 96-100. — **Richards (J. D.)** Surgery of the labyrinth. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 161-188, 16 pl. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 741-766, 16 pl. [15 col.]. — **Ruttin (E.)** Zur Indikation der Labirynthoperation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 62-64. — **Scott (S. R.)** Three successful cases of operation on the labyrinth. Lancet, Lond., 1907, ii, 1676-1679. — Surgical importance of the region of the sacculus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 23. — **Shambaugh (G. E.)** The surgery of the ethmoid labyrinth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1901-1905. Also, Reprint. — **Smith (J. M.)** Labyrinthine surgery. N. York M. J. [etc.], 1922, xvi, 85-88. — **Spencer (F. R.)** A labyrinth probe. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 680. — **Stewart (C. M.)** The surgery of the auditory labyrinth. Canad. Pract. & Rev.,

**Ear (Internal, Surgery of).**

Toronto, 1909, xxvii, 537-543. — **Torrigiani (C. A.)** Dell'influenza della cura radicale sulla acutezza uditiva. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxi, 303-317, 1 ch. — **Uffenorde (W.)** Zur Anzeige und Ausführung der Eingriffe am inneren Ohre. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xiii, 65-129. — **Voyachek (V. I.)** [Operative opening of the labyrinth.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1599-1602. — **Weity (C. F.)** Indication for the labyrinth operation, with report of 8 operations and 6 cases in which no operation was performed. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 66-73. — **Zaalberg (P. J.)** Les opérations sur le labyrinthe. Presse otolaryngol. belge, Brux., 1903, ii, 529-535. Also, transl.: Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, xxxvii, 437-444.

**Ear (Internal, Syphilis of).**

See, also, **Ear (External)**; **Ear (Middle, Syphilis of)**; **Syphilis (Complications of)**.

**FRANKE (M.)** \*Ueber die Wirkung von Neosalvarsan bei Lues des inneren Ohres. 8°. Halle a. S., 1914.

**NEUMAYER (W.)** \*Die Labyrinthlues und deren Behandlung. 8°. Würzb., 1914.

**Albrecht (W.)** Ueber die Operation des Ohrlabyrinths. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1916, lxxvi, 369; 381. — **Alexander (G.)** Zur Frage der leutschen Erkrankungen des Labyrinths und des Hörnerven. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 455. — **Audry (C.), Laurentier & Lyon.** Sur une labyrinthite hérédo-syphilitique de 2<sup>e</sup> génération. Bull. Soc. franç. de dermat. et Syphil., Par., 1923, xxx, 469-473. — **Barr (J. S.)** Congenital syphilitic disease of the labyrinth. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1909-10, ix, 60-62. — **Beck (O.)** Ueber die Erkrankungen des inneren Ohres und deren Beziehung zur Wassermannschen Serumreaktion. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 28-40. — Labyrinthäre Schwerhörigkeit mit Menière'schen Symptomen (3 Fälle), mit E.-H. 606 behandelt. *Ibid.*, 1284. — Syphilis als Ursache isolierter retrolabyrinthärer Vestibularerkrankung. *Ibid.*, 1911, xlv, 514-521. — **Beck (O.) & Popper (P.)** Vestibularuntersuchungen bei unbehandeltem rezenter Syphilis der Sekundärperiode. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 294-302. — **von Behm.** Ein Fall von Syphilis hereditaria tarda beider Ohrlabyrinthe. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905-6, lxvi, 74-79. — **Botella (E.)** Un caso de sífilis del labirinto con reflejos cutáneos acústicos muy curiosos. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1911, xi, 209-215. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxii, 444-448. — **Brindel.** Otite labyrinthique après injection de néo-salvarsan. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 148. — Labyrinthite après 3 injections de salvarsan. Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux, 1914, xxxv, 55. — **Brumm (S. A.)** Specific labyrinthitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 11. — **Bryant (W. S.)** Labyrinthine syphilis. Am. J. Dermat. & Genito Urin. Dis., St. Louis, 1906, x, 192-195. — **Buys.** Un nouveau cas de labyrinthite hérédo-syphilitique présentant le syndrome de Hennebert. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 297-299. — **Canfield (R. B.)** A case of bilateral specific disease of the labyrinth with left facial paralysis of the peripheral type. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 389-392. Also [Abstr.]: Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914, v, 116. — **Charnowski (V. M.)** [Syphilis of the internal ear.] Vestnik Ushn., Gorkov. i Novos. Bolzn., S.-Peterb., 1912, iv, 203. — **Citelli.** Su 3 casi di neuro-labirintite in individui con lue recente e sull'azione spesso utilissima del salvarsan in tali casi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 215-222. — **Cozzolino (V.)** Tossinfezione intralabirintica da sífilis nel 1° periodo delle sue manifestazioni. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 70. — **Crouzillac.** Un cas de labyrinthite syphilitique secondotertiaire; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1901, xxvii, pt. 2, 143-146. — **Danziger (E.)** Zwei Fälle von Syphilis des inneren Ohres. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 524-527. — **Downey (J. W.)** The static labyrinth in syphilis. Tr. Am. Otol. Soc., [n. p.], 1917, xiv, 304-321. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 693-709. — **Duverger (J.)** Le courant faradique rythmé employé comme adjuvant de la medication biiodurée dans le traitement des labyrinthites syphilitiques. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1907, i, 177-187. — **Esch (A.)** Vestibulärerkrankungen im Frühstadium der Lues. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1921, cviii, 201-209. — **Fladador (P.)** Su alcuni casi di labirintite del periodo secondario della sífilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 619-623. — **Forschner.** Rezente unbehandelte Lues mit Ausschaltung der Funktion des linken horizontalen Bogenganges ohne subjektive Symptome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 65. — **Glogau (O.)** Syphilis of the inner ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 703-713. [Disc.], 816-818. — **Gradenigo (G.)** Su particolarità funzionali di una forma di nervolabirintite da sífilide congenita. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4, s., x, 180-182. — **Güttich (A.)** Die Untersuchung des Ohrlabyrinths als Hilfsmittel bei der Diagnostik der Lues. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 277. — **Hastings (H.)** Syphilis of the internal ear (hereditary). J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 607. — **Hen-**

**Ear (Internal, Syphilis of).**

**nebert.** Réactions vestibulaires dans les labyrinthites hérédosyphilitiques. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 565-569.

— Un nouveau syndrome dans les labyrinthites hérédosyphilitiques. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1911, xiv, 291. Also: Clinique, Brux., 1911, xxv, 545-548. — **Kaufmann.** Un cas de labyrinthite syphilitique. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 552-556. — **Knick.** Die luetischen Erkrankungen des Hörnerven und Labyrinths. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 74-76. — **Kobrak (F.)** Zur Klinik der syphilitischen Erkrankung des Innenohres. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1186.

— Ueber die klinische Bedeutung der Innenohrleser unter besonderer Berücksichtigung der fröhsyphilitischen Innenohrerkrankungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 51-82. — **Krepuska (G.)** Labyrinthitis luetica esete. Füllesztet, Budapest, 1911, 4. — **Krumbein (R.)** Ueber Miterkrankung des Vestibularapparates und Salvarsanbehandlung bei Labyrinthitis. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 181-198. — **Kyrle & Gatscher.** Vorläufige Mitteilung über Vestibularisuntersuchungen bei Luetikern verschiedener Stadien, insbesondere der frischen Sekundärperiode und bei zerebralen Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 547.

— **Lubman (M.)** Syphilitic labyrinthitis, with report of a case. Med. Times, N. Y., 1918, xlv, 151. — **Lund (R.)** [Syphilitic neuro-labyrinthitis.] Bibliot. f. Læger, København, 1921, xxiii, 27-29. Also, transl.: Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-2, iii, 331-347. — Ueber den negativen Ausfall von Rinnes Versuch und die gleichzeitige Anwesenheit von Henneberts Fistelsymptom bei kongenital-syphilitischen Labyrinthiden. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1920, lxxx, 293-307. — Observations cliniques pour contribuer à élucider la question de la neuro-labyrinthite syphilitique. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-2, iii, 479-499. — **Mackenzie (G. W.)** Syphilis of the inner ear and 8th nerve. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 9; 241.

— Neurolabyrinthitis syphilitica from another angle. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 244-251. — The differentiation of neurolabyrinthitis syphilitica and labyrinthitis syphilitica tarda. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 847-854. [Disc.], 940-952. — **Mahler (L.)** [Hereditary syphilis of the labyrinth.] Hosp.-Tid., København, 1917, 8. R., x, 121-134. — **Mauthner (O.)** Zur Diagnose der Lues des inneren Ohres. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 111-113. Also: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 104-134. — **Meneau.** Labyrinthite après injections de néo-salvarsan. Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux, 1914, xxxv, 70. — **Morales Lahoz (J.)** Labyrinthitis especifica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 412-415. — **Mundt (G. H.)** Syphilis of the internal ear. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 171-174. — **Predescu-Rion.** Deux cas de labyrinthites hérédosyphilitiques guéris. Paris méd., 1923, xlvii, 236-238; xlix, 237. — **Ramadier (J.)** L'épreuve pneumatique du vestibule dans l'hérédosyphilis auriculaire; le signe de la fistule sans fistule (signe d'Hennebert). Presse méd., Par., 1921, xxix, 624. — **Renaud (G. L.)** Labyrinthitis in secondary stage of syphilis. Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 564. — **Rigaud (P.)** Note sur la fréquence de la syphilis de l'oreille interne. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 720. — Syphilis acquise et oreille interne. Ibid., 1914, 5. s., v, 203-235. — Importance des localisations de la syphilis acquise sur l'oreille interne. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 271-273.

— **Rosati (T.)** Labirintite bilaterale da sifilide acquisita. Ann. di med. nav., Roma, 1899, v, 152-160. Also: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1899-1900, ix, 30-38. — **Rugani (L.)** Un caso di labirintite doppia da sifilide acquisita. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1899, xlvii, 561-569.

— **Schlittler (E.)** Zur Pathologie und Therapie der kongenitalen Labyrinthitis mit besonderer Berücksichtigung der Salvarsanbehandlung und ihrer Erfolge. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvi, 65-139. — **Shemeley (W. G.)** Presentation of patient in whom a diagnosis has been made of plastic labyrinthitis, probably of congenital luetic origin. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 781-784. — **Siebenmann.** Hereditäre Syphilis des Labyrinths. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 873. — Neuritis cochlearis und vestibularis luetica mit negativem Wassermann des Blutes und positivem Wassermann der Cerebrospinalflüssigkeit. Ibid., 1916, xlv, 1174. — **Sobernheim (W.)** Soll man Syphilis des inneren Ohres mit Salvarsan behandeln? Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk., Berl., 1922-3, ii, 1-12. — **Spinola (C.)** Um caso de labirintite syphilitica. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 237. — **Spira (J.)** Ueber Erkrankungen des inneren Ohres im Frühstadium der Syphilis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 1025-1037. — **Stephen (A.) & Schuster (F. P.)** Practical application of the tests of the vestibular apparatus. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 190-193. — **Török (B.)** [Syphilis of the tympanic cavity.] Orr-, gége-, és fülgügy., Budapest, 1904, 121-127.

**Ear (Internal, Tuberculosis of).**

See, also, **Ear (External)**; **Ear (Middle, Tuberculosis of)**; **Ear (Tuberculosis of)**.

**Habermann (J.)** Zur Tuberkulose des Ohrlabyrinths. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 288-296, 2 pl. — **Herzog.** Tuberkulöse Labyrinthitis mit Ausgang in Heilung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 103-118. — **Kramm.** Ausräumung des Labyrinths wegen Knochentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 923. — **Lange (W.)** Beiträge zur pathologischen Anatomie der tuberkulösen Labyrinththerkrankungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912, vi, 17-57, 2 pl. — **Ruttin (E.)** Zur Histologie der tuberkulösen Labyrinththerkrankung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 138. — Symptomlose Labyrinthhausschaltung; Skrofuloderma; Durchwucherung der Pyramide durch tuberkulöse Tumormassen? Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 497-499.

**Ear (Internal, Tumors of).**

**Dundas-Grant (Sir J.)** Specimen of internal auditory meatus dilated and occupied by new growth, involving the auditory nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Otol., 55. — **Lackner (E.)** Beitrag zur Kenntnis der Tumorbildung im Labyrinth, gleichzeitig ein Beitrag zur Lueserkrankung im Felsenbein. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvii, 125-139. — **Mayer (O.)** Epithelcysten an einer Crista acustica. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiv, 78-82. — **Tanil.** [Sarcoma of the internal ear with aural pyemia.] Tokyo Ijishinshi, 1906, 1235; 1285, 1 pl.

**Ear (Internal, Wounds and injuries of).**

See **Ear (Wounds and injuries of)**.

**Ear (Jurisprudence of).**

See, also, **Ear (Wounds and injuries of)**; **Jurisprudence (Medical)**; **Workmen (Compensation of)**.

**JOUSSET (H. M. A. J.)** \*Le signe de Robert Wreden (docimasia auriculaire). 8°. Bordeaux, 1901.

**TYRMAN (J.)** Die Verletzungen des Ohres, deren Folgezustände und ihre gerichtsärztliche Beurteilung. 8°. Wien, 1903.

**Baginsky (B.)** Die Unfallbegutachtung in der Ohrenheilkunde. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1169-1173. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1905), 1906, 78-89. — **Bernhardt (P.)** Die Verletzungen des Gehörorgans; forensische Abhandlung über diese, namentlich auch über deren Beziehungen zum Nervensystem. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1903, 3. F., xxv, Suppl., 103-233. — **Castex (A.)** L'oreille et les accidents du travail. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1903, vi, 173-181. — **Eckardt.** Ueber Verletzungen des Gehörorgans vom bahnärztlichen Standpunkt. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1905-6, i, 169-178. — **Gradenigo (G.)** Traumi dell'orecchio con riguardo alla medicina legale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 128-132. — Perizie medico-legali in casi di traumatismi auricolari. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 212. — **Lannois & Jacot.** Oreille et accidents du travail (étude médico-légale). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 97-161. Also: Pratique méd., Par., 1913, xxvii, 161-166. — **Levy (M.)** Die Mortalität der Ohrerkrankungen und ihre Bedeutung für die Lebensversicherung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxlii, 511-514. — **Lindt (W.)** Begutachtung traumatischer Ohraffektionen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 481-486. — **Mancioi (T.)** Le malattie dell'orecchio e le assicurazioni sulla vita. Atti d. clin. oto-rinolaringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1904, ii, 93-106. — Perizie medico-legali delle affezioni dell'organo acustico nelle assicurazioni sulla vita. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], Pavia, 1908, xii, pt. 1, 25-38. — **Mygind (H.)** [The importance of diseases of the ear for life and accident insurance.] Ugesk. f. Læger, København, 1911, lxxiii, 1063-1079. — **Nager (R.)** Zur Begutachtung traumatischer Ohraffektionen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 486-493. — **Nieddu (A.)** Giudizi medico-legali sui difetti funzionali dell'orecchio in alcune professioni e cariche pubbliche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1909, xx, 177-190. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 18-31. — **Ostino (G.)** Perizie medico-legali nelle lesioni auricolari da infortunio sul lavoro. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], Pavia, 1908, xii, pt. 1, 1-23. — **Scheppegrell (W.)** The ear from a medico-legal standpoint. Am. Med., Phila., 1902, iii, 1090. — **Uehermann (V.)** [Two examinations of the ear for the State



**Ear** (*Jurisprudence of*).

Insurance Institute.] Tidsskr. f. d. norske Lægefors., Kristiania, 1905, xxv, 913-919.

**Ear** (*Labyrinth of*).

See **Ear** (*Internal*).

**Ear** (*Middle*).

See, also, **Ear** (*Ossicles of*); **Eustachian tube**; **Mastoid process**; **Membrana tympani**.

BALDENWECK (L.) \*Etude anatomique et clinique sur les relations de l'oreille moyenne avec la pointe du rocher, le ganglion de Gasser et la 6<sup>e</sup> paire crânienne. 8°. Par., 1908.

— The same. 8°. Par., 1908.

BENOIT-GONIN (G. J. T.) \*Etudes anatomocliniques sur la paroi labyrinthique de l'oreille moyenne. 8°. Bordeaux, 1907.

Also, in: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1907, i, 417-435.

MÜLLER (F. W.) Ueber die Lage des Mittelohrs im Schädel. fol. Wiesb., 1903.

ROZIER (J.) \*Etude anatomo-pathologique du plancher de la caisse. [Paris.] 8°. Chateauroux, 1902.

Also, in: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1902, xxviii, 295-338.

WAAR (C. A. H.) Microscopische waarnemingen van den functie der middenoorspielen bij den mensch. [Microscopic observations on the function of the muscles of the middle ear in man.] 8°. Leiden, 1922.

Also, transl. in: Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 335-358.

Alexander (G.) Ein neues, zerlegbares Mittelohrmodell zu Unterrichtszwecken. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1901, lii, 156.—Anton (W.) Studien über das Verhalten des lymphatischen Gewebes in der Tuba Eustachii und in der Paukenhöhle beim Fötus, beim Neugeborenen und beim Kinde. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1901, xxii, Abth. f. path. Anat. [etc.], 173-199, 1 pl.—Arione (L.) Presentazione di preparati anatomici dell'orecchio medio ed interno per dimostrazione scolastica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xviii, 106. — Variazioni nella forma e nella disposizione della parete e delle pieghe mucose dell'orecchio medio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 1-9.—Bardier (E.) Recherches sur l'absorption au niveau de l'oreille moyenne. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1906, ii, 618-622.—Bender (O.) Nochmals die Homologie der Paukenhöhlen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxviii, 120; 473, 2 pl.—Blake (C. J.) Tension anomalies in the sound-transmitting apparatus of the middle ear. Arch. Otol., N. Y., 1902, xxi, 89-98. [Disc.], 140-147.—Botey (R.) Sur la non existence d'une membrane éloisonnante qui diviserait la caisse en deux compartiments; tubaire et attico-mastoidien. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxvi, 221-260.—Brunzlow. Ueber die Stellung des Hammergriffs im normalen Trommelfellbilde des Menschen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xlii, 361-364.—Butler (R.) A contribution to the study of the anatomy of the tympanic cavity. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 851-865.—Cagnola (A.) Su di un caso di ampia discesa del pavimento osseo della cassa timpanica nella fossa giugulare. Boll. d. Ass. san. milanese, Milano, 1899, i, 75-78.—Cavanaugh (J. A.) Topography of the tympanic cavity. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 12-19.—Cernach (A. I.) Ein Beitrag zur Topographie der regionären Lymphdrüsen des Mittelohres. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, ii, 288-297.—von Eicken. Zur Mechanik des Mittelohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxxii, 275-278. See, also, *infra*, Zimmermann.—Eschweiler. Demonstrationen zur Entwicklung der Mittelohrmuskeln. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1902, xi, 114-119.—Forns (R.) Casuística clínica que demuestra la independencia de las cámaras tubárica y áticomastoidea del oído medio. Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1899, x, 251-257. Also, transl.: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1899, xxv, pt. 2, 645-648.

— Contribución al estudio del tegumento que reviste las diversas cavidades del oído medio. Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1899, x, 242-250.—Fowler (E. P.) Drum tension and middle-ear air pressures; their determination, significance, and effect upon hearing. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 71-77.—Ganfani (C.) Ricerche istologiche sulla struttura della mucosa della cassa del timpano di alcuni mammiferi. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 272-280.—Gevers (J. M. A.) Quelques considérations sur le tympan normal comparé au tympan de quelques artistes. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 227-238.—Hitz (H. B.) The influence of manometric pressure upon the middle ear. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915-16, xiv, 376-379.—Hollinger (J.) The

**Ear** (*Middle*).

physiology of the middle ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 379-381.—Hooke (H. N.) The anatomy of the middle ear. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 857-861.—Lawrence (L. A.) Some functions of the middle ear. St. Barth. Hosp. Rep. 1899, Lond., 1900, xxxv, 113-117.—Marx (H.) Beitrag zur Morphologie und Genese der Mittelohrmissbildungen mit Gehörgangstresie. Ztschr. f. Hals-, Nasen-, u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 230-246.—Masini (G.) Rapport sur la physiologie de la caisse du tympan. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1898, xxiv, 268-270. Also, transl.: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1897, Firenze, 1899, iii, 131-170.—Max (E.) Abnormales topographisches Verhalten der Carotis interna und des Bulbus der Vena jugularis zur Paukenhöhle. Wien. med. Wchnschr., 1905, lv, 16; 92; 140.—Molinie. La photographie stéréoscopique du tympan. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 655.—Mongardi (R.) Considerations et analogies physiques dans l'oreille moyenne. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1905, ii, 273-280.—Nabeya (D.) The blood-vessels of the middle ear, in relation to the development of the small ear-bones and their muscles. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922-3, i, 243-245, 1 pl.—Nuvoli (G.) Contributo alla fisiologia dell'orecchio medio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1900-1901, x, 70; 145. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1900, Empoli, 1901, v, 176-194. — Conduzione molecolare, meccanica e mista (fisiologia dell'orecchio medio). Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiv, 215; 321. — Neure italienische Arbeiten über die Physiologie des Mittelohres. Internat. Centrbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1902, i, 109-116.—Pohlman (A. G.) A comparison of the functional adaptation of the middle-ear region in birds and mammals to barometric fluctuations. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 160. — The problem of middle-ear mechanics and its relation to sound transmission and sound analysis. Ibid., 1920-21, xviii, 253. — The problem of middle-ear mechanics. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxxi, 1; 430, 9 pl.—Preysing (H.) Die gesunde menschliche Paukenhöhle ist keimfrei (Beitrag zur Bakteriologie des Ohres). Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 635-641.—Prussak (A.) Zur Physiologie und Anatomie des Blutstroms in der Trommelföhle. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sachs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1868, x, 101-118, 2 pl.—Randall (B. A.) & Butler (R.) Some mooted points in tympanic anatomy. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1907, x, 543-549.—Ruttin (E.) Ein Ligamentum membranaceum tympani externum und internum. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 433-435.—Sauvé (L.) L'attique, son individualité anatomique; nécessité d'une description distincte. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 77-99.—Schaefer (K. L.) & Sessions (H.) Ueber die Bedeutung des Mittelohrapparates für die Tonperzeption, insbesondere für die Wahrnehmung der tiefsten Töne. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 87-98.—Schönemann. Bestehen Beziehungen zwischen Schläfenform und Konfiguration der Paukenhöhle? Ibid., 1905, 91-100.—Simionelli (G.) Ricerche sui rapporti funzionali tra cervello e labirinto. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 226-230.—Tanturri (D.) Rapports lymphatiques de la caisse du tympan avec la cavité crânienne; recherches anatomiques et expérimentales avec 6 microphotographies. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 407; 799.—Uffenorde (W.) Beiträge zur Auskultation der Mittelohrräume. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1905-6, lxxi, 1-30.—Wales (E. W.) A theory on the function of the middle-ear muscles, resulting in a modification of the theory of hearing. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xvii, 156-173.—Zimmermann (G.) Zur Mechanik des Mittelohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxxii, 229-246; lxxxiii, 300. See, also, *supra*, Eicken.—Zytowitch (M. T.) Zur Frage der Lage des Ostium tympanicum der Tuba Eustachii zum Fundus des Cavum tympani sowie zum Foramen rotundum und Foramen ovale. Ibid., 1912, lxxxix, 280-293.

**Ear** (*Middle, Abnormities and deformities of*).

See **Ear** (*Abnormities and deformities of*).

**Ear** (*Middle, Cancer of*).

See **Ear** (*Cancer of*) [in 2. s.]; **Ear** (*Middle, Tumors of, Cancerous*).

**Ear** (*Middle, Cholesteatoma of*).

See **Ear** (*Cholesteatoma of*).

**Ear** (*Middle, Diphtheria of*).

See **Diphtheria** (*Aural*).

**Ear** (*Middle, Diseases of*).

See, also, **Diphtheria** (*Aural*); **Ear** (*Middle, Inflammation of*); **Ear** (*Middle, Mycoses of*); **Ear** (*Middle, Syphilis of*); **Ear** (*Middle, Tuberculosis of*); **Mastoid process** (*Diseases of*).

**Ear** (*Middle, Diseases of*).

Roy (L. G.) L'oreille moyenne; ses affections; sa chirurgie. 8°. *Par.*, 1903.

SCHULZ (R.) \*Ueber Geschmacksstörungen bei Mittelohr-Affektionen. [Göttingen.] 8°. *Leipz.*, 1909.

Also, in: *Arch. f. Ohrenh.*, *Leipz.*, 1909, lxxix, 220-245.

STEARNS (G. B.) Diseases of the middle ear and naso-pharynx. roy. 8°. N. Y., 1904.

Repr. from: *Chironian*, N. Y., 1904.

**Ball** (J. H.) The use of the rotary maseur in middle-ear diseases. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1904, x, 51-59. — **Barton** (W. M.) Elimination of heramethylenamine by the mucous membrane of the middle ear and nasal sinuses; application to the treatment of diseases of these organs; illustrative cases. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxii, 896-898. Also, Reprint. — **Becker** (H.) Ueber die Wirkungen der Seelut und Seebäder bei Erkrankungen des Mittelohrs. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1890, *Leipz.*, 1891, lxiii, pt. 2, 347. — **Borden** (C. R. C.) Diseases of the middle ear and mastoid cells, based upon a study of 434 autopsies and 2,232 cases of diphtheria, scarlet fever and measles. *Internat. Otol. Cong.*, *Balt.*, 1912, ix, 98-112. Also: *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 221-230. — **Brown** (H. B.) On the treatment of furunculosis of the ear with vaccines. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 260-264. — **Bryant** (W. S.) Le rétrécissement de la trompe d'Eustache dans les maladies de l'oreille et son traitement. [Transl.] *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], *Par.*, 1905, xiii, 758-765. — **Chamberlin** (W. B.) The relation of the internist to diseases of the middle ear and mastoid process. *Laryngoscope*, St. Louis, 1921, xxxi, 862-865. — **Cooper** (G. H.) Chronic non-suppurative middle-ear diseases. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1910-11, lvi, 395-398. — **Crane** (C. G.) Some observations on the middle ear. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxii, 644-652. — **Dean** (L. W.) & **Bunch** (C. C.) The study of the tonal ranges in lesions of the middle ear. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1922, xvi, 249-281. Also: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1922-3, xxxi, 617-659. — **Dickie** (J. K. M.) The prevention of chronic middle-ear disease. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1920, xlvii, 228-242. — **Dowling** (J. I.) The nose and naso-pharynx; their relation to diseased condition of the tympanum. *J. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1903, ix, 25-29. — **Drenkhahn.** Zur Frage der Gefährlichkeit der Mittelohrerkrankungen. *Deutsche med. ärztl. Ztschr.*, *Berl.*, 1900, xxxi, 89-95. — **Durkee** (J. W.) The relation of air pressure in the nose to ear disease. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1916, xii, 313-320. — **Evers** (H.) Ueber Erreger der Plaut-Vincent'schen Angina im Mittelohr. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, *Leipz.*, 1920, cvi, 248-252. — **Farber** (J. H.) Diagnosis and treatment of middle-ear diseases; with a new diagnostic symptom of Eustachian stricture. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 1583-1585. — **Félix** (E.) La participation de l'oreille moyenne dans le lupus vulgaire et la lèpre des voies aériennes supérieures. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, *Par.*, 1903, xxi, 217-235. — **Forns** (R.) Contribution à l'étude de la pathologie de l'oreille moyenne. *Ibid.*, 1899, xxv, 449-457. — **Gaudier.** Tuberculose aiguë de l'oreille moyenne. *Echo méd. du nord, Lille*, 1899, iii, 461-463. — **Gilbert** (F. Y.) Middle-ear diseases. *J. Med. & Sc.*, Portland, 1904-5, xi, 361-365. — **Goerke.** Die pathologische Bedeutung autoptischer nachweisbarer Mittelohrexsudate. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1904, xiii, 101-106. — **Goldstein.** Therapy of the tympanic mucous membrane. *J. Laryngol.*, Lond., 1899, xiv, 656-663. — **Grunert** (K.) Ueber die Ergebnisse in der allgemeinen pathologischen und pathologisch-anatomischen Forschung des kranken Mittelohrs im letzten Jahrzehnt und den durch sie bedingten Wandel der Anschauungen in der therapeutischen Nutzbarmachung derselben. *Arch. f. Ohrenh.*, *Leipz.*, 1904, ix, 129; 161. — Einiges Ergebnisse der pathologisch-anatomischen Forschung im Gebiete des Mittelohres während des letzten Jahrzehntes, mit Rückblicken auf die Praxis. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1903, *Leipz.*, 1904, ii, 2. Hlfte., 324. — **Guisez.** Abcès latéro-pharyngien dû à une ostéite nécrosante de la paroi antérieure et inférieure de la caisse chez un enfant de 21 mois; trépanation; guérison. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, *Par.*, 1912, xv, 172-176. — **Hill** (W.) Historique rétrospectif des procédés opératoires employés dans le traitement des maladies de l'oreille moyenne. *Pratique méd.*, *Par.*, 1907, xxi, 129-134. — **Hunter** (R. J.) Disease of the otolith apparatus, with report of a case. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 795. — **Jacod.** Sur un cas de psychose liée à une affection aiguë de l'oreille moyenne. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, *Par.*, 1910, xxxvi, pt. 1, 217-241. — **Kellogg** (F. B.) Massage of the middle ear by alternating internal and external pressure. *Homoeop. Eye, Ear, & Throat J.*, N. Y., 1899, v, 323-326. — **Leavitt** (H. H.) The use of hot air in the treatment of middle-ear diseases. *Ibid.*, 1900, vi, 152-155, 1 pl. — **Leland** (G. A.) Nasal and naso-pharyngeal conditions as causative factors in middle-ear diseases. *Boston M. & S. J.*, 1909, clxi, 463-467. — **Lofton** (L.) A new method of inflating the middle ear and treating the diseases relating thereto. *North Car. M. J.*, Charlotte, 1899, xlv, 219. — **Lubman** (M.) The prevention of middle-ear diseases. *N. York M. J.* [etc.],

**Ear** (*Middle, Diseases of*).

1913, xlvii, 660-662. Also, Reprint. — **Maler** (E.) Ueber Geschmackstörungen bei Mittelohrerkrankungen. *Ztschr. f. Ohrenh.*, *Wiesb.*, 1904-5, xlviii, 178-209. — **Møller** (J.) [Results of some researches on their functions in acute diseases of the middle ear and the auditory passages.] *Hosp.-Tid.*, Kopenh., 1900, 4. R., viii, 305-319. — **Puchkovski** (A.) [Disturbances of sensations of taste in diseases of the middle ear.] *Vestnik Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1913, v, 431-445. — **Plum** (A.) Les affections de l'oreille moyenne dans le lupus vulgaire. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1922-3, iv, 96-111. — **Rhese.** Ueber Schallschädigungen nach Erkrankungen des Mittelohrs. *Arch. f. Ohrenh.*, *Leipz.*, 1913, xciii, 134-137. — **Riker** (E. V.) The nonsurgical treatment of diseases of the middle ear. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1901, xxiii, 167-170. [Disc.] 181-184. — **Roy** (D.) Exploratory puncture of the drum membrane in certain diseases of the middle ear. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Y., 1903, ix, 59-65. — **Saupiquet** (A.) Lésions de l'oreille moyenne par commotion aérienne. *Rev. de laryngol.* [etc.], *Par.*, 1916, xxxvii, 550-555. — **Schenck** (H. G.) Pneumo-massage in diseases of the middle ear. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 342-352. — **Scott** (L. M.) Pathological conditions of the nose and nasopharynx as predisposing causes of diseases of the middle ear. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1919-20, xii, 275-281. — **Sheppard** (J. E.) A note concerning the use of Seigel's otoscope in middle-ear affections. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.* [N. Bedford, Mass.], 1909, 358-361. — The importance of disturbed metabolism in the etiology of secretory middle-ear conditions. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1914, xiii, pt. 2, 279-284. Also: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xxiii, 574-577. — **Shelton** (K. B.) [Introduction of volatile substances into the middle ear.] *Voyenn-med. J.*, S.-Peterb., 1911, ccxxxi, Med.-spec., pt., 790-792. — **Spencer** (S.) A case of aneurysm of the middle ear with intact drum head. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiii, 546. — **Stein** (O. J.) Middle-ear disease in its relationship to the cranial cavity. *Tr. Mississippi Valley M. Ass.* [Chicago], 1900, ii, 185-210. — Anomalous condition of middle ear, with pulsation of lower half of membrana tympani and distal end of the floor of the auditory canal. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1915, xxiv, 729. — **Stetter.** Die Myringitis chronica sicca und ihre Behandlung. *Monatschr. f. Ohrenh.*, *Berl.*, 1899, xxxiii, 97-110. — **Stucky** (J. A.) Preliminary pathological and clinical report of a case of exfoliation of the bony tympanic wall; including the major portion of the semicircular canals. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1910, 195-199. — **Türk** (B.) [Diseases of the middle ear and labyrinth.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 157. — **Vitali** (G.) Sui disturbi funzionali e sulle lesioni istologiche dipendenti dalla distruzione dell'organo nervoso di senso da me descritto nell'orecchio medio degli uccelli. *Atti d. R. Accad. d. fisicor.* in Siena, 1915, 7. s., vii, 291-342, 4 pl. Also: *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, *Pisc.*, 1915, lxiv, 17-44, 2 pl. — **Walb** (H.) Krankheiten der Paukenhöhle und der Tuba Eustachii. *Handb. d. Ohrenheilk.*, . . . Schwartz, *Leipz.*, 1893, ii, 168-298. — **Weaver** (W. H.) The intratympanic maseur. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 927. — **Welch** (J. E.) Unsuspected middle ear conditions found in routine post-mortem examinations. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1910, xii, pt. 1, 52-59. — **Wood** (P. R.) Pathogenicity of Waldeyer's ring relative to aural disease. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1912-13, ii, 801-805. — **Yearsley** (M.) & **Frey** (H.) Discussion on the treatment of chronic adhesive processes in the middle ear. *J. Laryngol.*, Lond., 1911, xxvi, 626-650.

**Ear** (*Middle, Embryology and morphology of*).

See **Ear** (*Embryology of*); **Ear** (*Morphology of*).

**Ear** (*Middle, Foreign bodies in*).

See, also, **Auditory canal** (*External, Foreign bodies in*); **Ear** (*External, Insects and larvæ in*); **Ear** (*Foreign bodies in*).

**Alt** (F.) Fremdkörper im Mittelohr. *Wien. klin. Rundschau*, 1904, xlviii, 21. — **Brindel.** Corps étranger de l'oreille moyenne. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1914), 1915, 312-315. — **Davis** (H. J. B.) Foreign body, a green pea, removed from the middle ear by post-aural operation on a boy aged 10. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918, xi, Sect. Otol., 7. — **Eiselt** (J.) Ein Berufsunfall durch Fremdkörperverletzung der rechten Paukenhöhle infolge Eindringens eines Reisigzweiges. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], *Berl. & Wien*, 1911, xl, 27-30. — **Grazzi** (V.) Contributo allo studio dei corpi estranei della cassa del timpano. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.] 1897, Firenze, 1899, iii, 285-288. — **Haake** (H.) In die Paukenhöhle eingekeilter Fremdkörper von besonderer Quellfähigkeit bei chronischer Eiterung des Mittelohres. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1899, xxv, 435. — **Hirschmann.** Entfernung eines Korallenknopfes aus der Paukenhöhle nach Ablösung der Ohrmuschel und Abmeisselung der hinteren Gehörgangswand. *München. med. Wchnschr.*, 1900, xlvii, 444. — **Hölscher.** Zwei Fälle von Fremdkörpern in der Paukenhöhle. *Ibid.*, 1901, xlviii, 1656. — **Nathan**



**Ear (Middle, Foreign bodies in).**

(F.) Ein seltener Fall von Fremdkörper im Mittelohr bei einem 1½-jährigen Kinde. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1908, xv, 1207-1209.—**Patel & Aloin.** Ablation d'un corps étranger de l'oreille moyenne. Lyon méd., 1914, cxvii, 1265.—**de Ponthère (L.)** Corps étranger de la caisse du tympan. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1899, xxv, 500-502.—**Thiesen (C. F.)** Removal of a rhinestone from the middle ear of a child. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 351.

**Ear (Middle, Hæmorrhage into).**

See, also, **Ear (Internal Hæmorrhage from); Ear (Middle, Inflammation of, Hæmorrhagic); Fractures (Cranial); Head (Wounds and injuries of).**

**Haug (R.)** Ueber Otitis media hæmorrhagica im Zusammenhang mit Entwicklung des oberen vorderen Molaris. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903, lix, 318-320.—**Jürgens (E.)** Ein Fall von Mittelohrblutung aus dem Bulbus v. jugularis nach Verätzung. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 126-129.—**Kock (A.)** [A case of leukæmic hæmorrhage in the internal ear with pathologico-anatomical examination of the temporal bones.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1905, 4. R., xiii, 409-433, 1 pl.—**Linhart (C. P.)** A case of idiopathic hæmorrhage in the middle ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1905, St. Louis, 1906, xi, 354. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 472.—**Max.** Blesure du bulbe de la jugulaire par l'aiguille à paracétère. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1904, ii, 192.—**Merkler (L.)** De l'hématomie tympanique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 767-774.—**Oppenheimer (S.)** Localized hæmorrhage into the tympanum, with intact membrana tympani. Laryngoscope, St. Louis, 1903, xiii, 594-600.—**Welsh (D. E.)** A case report of hæmorrhage in the middle ear. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 482.

**Ear (Middle, Inflammation of).**

**Agnew (F. F.)** Chronic catarrhal otitis media. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 175-179.—**Babbitt (J. A.)** Some phases of nonsuppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 663-667.—**Barkan (A.)** Chronic otorrhea as viewed by the life insurance companies and the medical recruiting officer. Calif. State J. M., San Fran., 1905, iii, 19-21.—**Barnes (J. H.)** Non suppurative otitis media. South-west. J. M. & S., El Paso, 1917, xxv, 279-282.—**Beck (O.)** Chronische Otitis media, Meningitis ohne klinische neurologische Symptome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 391-393. — Akute Otitis und Fazialparese vor Beginn der Sekretion. *Ibid.*, 941.—**Bellows (H. P.)** Chronic catarrhal condition of the middle ear; report of cases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1920, xxiv, 29-35.—**Boval.** Considérations pratiques relatives à l'otite moyenne aiguë. Ann. méd.-chir., Dour, 1906, xiv, 89-94.—**Bryant (W. S.)** Chronic interstitial otitis or chronic middle ear catarrh and otosclerosis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 360-365.—**Champlin (H. W.)** Acute ear cases in general practice. Hahnemann. Month., Phila., 1918, liii, 679-682.—**Cott (C. C.)** Acute tubo-tympanic catarrh. N. York State J. M., N. Y., 1922, xiii, 124-127.—**Curtin (L. J.)** Otitis media. Practitioner, Lond., 1923, cxl, 273-277.—**Dighton (C. A.)** Chronic catarrhal otitis media; its pathology, symptoms, diagnosis, prognosis, and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 341.—**Giannetto (J.) & Martino (P. J.)** Otitis media aguda localizada o tabicada. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 194-213.—**Goebel (O.)** Ueber die Tätigkeit der Ohrinnereismuskeln beim Paukenkatarrh. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1921, xix, 161-170.—**Goerke (M.)** Die exsudativen und plastischen Vorgänge im Mittelohr; Studien zur pathologischen Anatomie der Otitis media acuta. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905, lxxv, 226-278, 1 pl.—**Guirao Gch (M.)** Otitis catarral exudativa. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 365-369.—**Habermann (J.)** Beitrag zur Lehre vom chronischen Katarrh des Mittelohrs. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cix, 105-111.—**Haug (R.)** Die entzündlichen Erkrankungen des Mittelohres. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1907, xiv, 567; 594; 619; 644; 665.—**Haymann (L.)** Experimentelle Untersuchungen über die akute Mittelohrentzündung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 296-309.—**James (J. H.)** Acute inflammation of the middle ear. Journal-Lancet, Minneap., 1917, n. s., xxxvii, 474-477.—**Kassel (C.)** Einiges über die chronische Mittelohrreiterung. Reichs Med.-Anz., Leipz., 1902, xxvii, 423; 447.—**Kelley (I. D.)** Observations on exudative middle ear catarrh. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 263-265. Also, Reprint.—**Knick.** Die Pathologie des Liquor cerebrospinalis bei otitis media. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 403-413. Also [Abstr.]: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lix, Suppl., 16.—**Kobrak (F.)** Zur Pathogenese und Therapie der akuten otogenen Infektion, zugleich ein Beitrag zur postoperativen Vakzine-therapie der akuten otogenen Infektion. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 154-156.—**Koerner (O.)** On the so-called cyclic course of acute otitis media. Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 523-525.—**Kretschmann.** Ueber acute Mittel-

**Ear (Middle, Inflammation of).**

ohrreiterung. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 404.—**Lawrence (G. H.)** Acute suppurative otitis media. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xvii, 95-99.—**Leach (W. J.)** Acute otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1239-1241.—**McKinney (R.)** Epidemic otitis media; a study of its manifestations. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915-16, viii, 174-183.—**Milligan (Sir W.)** A note upon the significance of unilateral sero-mucous catarrh of the middle ear in persons over middle age. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 36. — Chronic catarrhal otitis media; some thoughts and suggestions. *Ibid.*, 1920-21, xiv, Sect. Otol., 2-13.—**Murphy (J. W.)** Acute middle ear inflammations. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 413-415.—**Nordlund (H.)** The significance of the form of the face, more especially the height of the palate, as regards the origin of chronic otitis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 487-514.—**de Parrel (G.)** L'assèchement des otorrhées chroniques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 250.—**Phillips (W. A.)** Chronic aural catarrh. Homeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1906, xii, 283-286.—**Putelli (F.)** Otitis interna professionale tardiva nei ferrovieri. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 187-194.—**Reinhard (P.)** Ein Fall von chronischer Mittelohrreiterung, compliciert durch Schädelfraktur. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxxii, pt. 2, med. Abth., 383.—**Ruttin (E.)** Akute Otitis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 16.—**Sheppard (J. E.)** Otitis media mucosa. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 344-359.—**Simancas Seban (J.)** Las otitis medias. Med.-Ibera, Madrid, 1918, iv, 270-272.—**Smith (C. H.)** Acute otitis media. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1051. Also, Reprint.—**Tuttle (H.)** Acute otitis media. Med. Rev. of N. Y., 1922, xxviii, 8-11.—**Urbanitschitsch (E.)** Ueber den Einfluss der Kopfstellung auf die im Ohr befindlichen Sekrete. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 326-329.—**Wicart (L.)** L'otite moyenne aiguë simple. Médecin prat., Par., 1906, ii, 347.—**von Wild (R.)** Zur Klinik der otitischen Allgemein-Infektionen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 247-254.—**Wolff (L.)** Zur Frage der Ansteckungsfähigkeit der akuten Mittelohrentzündung. *Ibid.*, 1900, xxxviii, 206-208.—**Wright (C. D. A.)** A study of otitis media acuta. Railway Surg. J., Chicago, 1920-21, xxvii, 85-89.—**Yearsley (M.)** A clinical lecture on chronic non-suppurative diseases of the middle ear. Med. Press & Circ., Lond., 1907, cxxxiv, 142-144. — What factor determines the ear to be the first attacked in chronic middle ear catarrh? J. Laryngol., Lond., 1915, xxxi, 182.

**Ear (Middle, Inflammation of, Bacteriology of).**

**Denker.** Ueber bakteriologische Untersuchungen bei akuter Mittelohrreiterung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 87-91.—**Ellett (E. C.)** The bacteriology of acute otitis media. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1903, 166-172. Also: J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1903, viii, 75-80.—**Evers (H.)** Klinische Bemerkungen zur Bakteriologie des Mittelohrs. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cx, 169-175.—**Graham (H. B.)** Concerning the capsulated bacteria in the production of acute middle ear affections. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 1017-1023.—**Hartwich.** Ueber die fusospirilläre Assoziation bei Otitis media. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxix, 535-539.—**Hasslauer.** Die Bakteriologie der akuten primären (genuinen) und sekundären Mittelohrentzündung. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1904, ii, 291-305.—**Hirsch (C.)** Zur Geschichte der Influenzabazillen im Ohr. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 12-18.—**Kamada (C.)** Ueber die Otitis media acuta, welche durch streptococcus mucosus bedingt ist. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1919, No. 89, 39.—**Key-Aberg (H.)** [About bacillus pyocyaneus in otology with a casuistical report.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 926-937.—**Kobrak (F.)** Erreger und Wege der Infektion bei der akuten Otitis media. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 91-95.—**Kümmel (W.)** Bakteriologisch-klinische Untersuchungen bei akuten Mittelohrentzündungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1906, lxxix, 257-260. Also: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 260-281. — Die Bakteriologie der akuten Mittelohrentzündungen. *Ibid.*, 1907, 29-87.—**Le Mée (J.)** L'otite moyenne aiguë grave, non douloureuse. Hôpital, Par., 1924, xii, 24.—**Mark (A.)** Beitrag zur Bakteriologie der mit eitriger Mastoiditis komplizierten Otitis media acuta. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 229-239.—**Mayer (O.)** Ueber die durch Streptococcus mucosus hervorgerufene Mittelohrentzündung (Vortrag). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 397-403.—**Munson (E. S.)** Bacteriology and pathology of middle ear infections. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lanester, Pa., 1912, xviii, 4-6.—**Nadolezny (M.)** Bakteriologische und klinische Untersuchungen über die genuine, acute, exsudative Mittelohrentzündung. Arch. f. d. ges. Ohrenh., Leipz., 1900, xlviii, 206-227.—**Neumann (H.)** Zur Bakteriologie der akuten Mittelohrreiterungen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 95-116.—**Pilot (L.) & Pearlman (S. J.)** Studies in fusiform bacilli and spirochetes; occurrence in otitis media chronica. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 139-141.—**Plaut (A.)** Ueber fusospirilläre Assozia-

## Ear (Middle, Inflammation of, Bacteriology of).

tion im Mittelohr. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 537.—**Reh** & **Méroz**. Bactéries pseudo-diphthériques et otites moyennes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 40-57.—**Schilling** (R.) Ueber den Pseudodiphtheriebacillus bei acuter Mittelohrentzündung. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 413-420.—**Spinelli** (P.) I bacilli acido-resistenti nelle otiti medie purulente croniche. Arch. ital. diotol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 10-16.—**Süpfle** (K.) Studien über die Bakteriologie der akuten Mittelohrentzündung. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 304; 414; 503; 598; 688. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2583.—**Wittmaack**. Zur Kenntnis des Streptococcus mucosus als Erreger der akuten Otitis media. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1271-1273.—**Zange** (J.) Ueber die durch das Bakterium pneumoniae Friedländer hervorgerufene Otitis media acuta; ihre Prognose und Therapie. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1912, lxxxix, 1-16.

## Ear (Middle, Inflammation of, Causes and pathology of).

**LEVY** (H.) \*Die Influenzaotitis im Winter 1902-3. 8°. Bonn, 1903.

**Berardinis** (G.) Ueber die mikroskopische Zusammensetzung des Exsudats bei Otitis media tuberculosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 220-231, 1 pl.—**Blanke** (A.) Fremdkörperresistenzellen im organisierten Exsudat bei chronischer Mittelohreiterung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922-3, iv, 320-333.—**Boesch** (H.) Der Aqueductus vestibuli als Infektionsweg. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, i, 337-390.—**Braun** (H.) Otitis media als Frühsymptom und Teilerscheinung von Allgemeinfektion. Ibid., 1909, ix, 45-72.—**Cheate** (A. H.) The etiology and prevention of chronic middle-ear suppuration. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 283-294.—**Conte**. Dell'influenza dei bagni de mer sur le développement et le réveil des otites moyennes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1906, xlvii, 36-55.—**Dieckle** (J. K. M.) The pathology of acute otitis media and mastoiditis. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922-3, xvi, 323-345.—**Dighton** (A.) A suggested factor in the causation of chronic catarrhal otitis media. Lancet, Lond., 1913, i, 129.—**Eitelberg** (A.) Einige Bemerkungen zur Influenzaotitis, zur Mitaffektion des Warzenfortsatzes und zur leukämischen Mittelohrentzündung. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 763-772.—**Ewing** (S. A.) Nasal and nasopharyngeal factors in chronic middle-ear catarrh. Australas. M. Cong. Tr., 1905, Adelaide, 1907, vii, 346-350.—**Godlewski** (H.) La contagion par l'haleine et l'épidermie d'otites. J. méd. franç., Par., 1921, x, 440-444.—**Göppert** (F.) Die Mittelohrerkrankungen bei Masern und Scharlach. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 113-118.—**Gradenigo** (G.) Sulle otiti provocate nel militari e su una lesione caratteristica di alcune di queste. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxxv, 385-397.—**Graves** (W. H.) The etiological factors producing the non-suppurative or dry catarrh of middle ear. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1909, ix, 393.—**Gray** (A. A.) Post-mortem conditions found in a case of serous catarrh of the middle ear. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1905-7, vi, 409.—**Grossmann** (F.) Ueber Otitis media erysipelatos. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvi, 214-229.—**Habermann** (J.) Zur Pathologie der chronischen Mittelohrentzündung und des Cholesteatoms des äusseren Gehörgangs. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1900, i, 232-251, 3 pl.—**Harris** (T. J.) Chronic catarrhal otitis. Gaillard's M. J., N. Y., 1902, lxxvii, 168-172.—**Haymann** (L.) Experimentelle Studien zur Pathologie der akutentzündlichen Prozesse im Mittelohr. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1913, xc, 267; xcii, 149; 161; 1914, xciii, 1: xcv, 99, 8 pl.—**Hays** (H.) Relation of Eustachian tube to chronic catarrhal otitis media; experiences in treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 345-347. Also, Reprint.—**Hesse** (W.) Zur Kenntnis der schmerzlosen Otitis media bei Infektionskrankheiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1919, xi, 513.—**Ibershoff** (A. E.) Recent disclosures regarding the etiology of acute otitis. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 509.—**Jourdin** (C.) A propos d'un cas d'otite moyenne double à exsudat fibrineux. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 686-690.—**Kühnlien** (J.) Zur Aetologie der acuten Mittelohrentzündung. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1901, xxxv, 457-464.—**Laurens** (G.) & **Gand**. L'otite grippe. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 515-521.—**Leland** (G. A.) Nasal and naso-pharyngeal conditions as causative factors in middle-ear diseases. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1909, xi, 390-403.—**Lermoyez** (M.) La contagiosité des otites moyennes aiguës. Presse méd., Par., 1899, ii, 77.—**Leroux** (H.) A propos des otites grippeuses. J. de méd. de Par., 1922, xli, 452.—**Mann** (M.) Der Nasenrachenraum bei Transsudat, akuter und chronischer Mittelohreiterung auf Grund von 100 post-rhinologisch untersuchten Fällen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, i, 193-215, 2 pl.—**Neumann** (H.) & **Ruttin** (E.) Zur Aetologie der akuten Otitis. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, lxxix, 1-22.—**Oppenheimer** (S.) The effect of atmospheric changes on the hearing in chronic catarrhal otitis media.

## Ear (Middle, Inflammation of, Causes and pathology of).

Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1899, viii, 312-319. Also: N. York M. J., 1899, lxx, 590-593.—**Rinaud**. Les otites saisonnières. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 107-112.—**Roy** (L. G.) Quelques considérations sur le traitement des otites moyennes chroniques fongueuses. Rev. méd., Par., 1904, xlii, 702-705.—**Sartory** (A.) Otite moyenne avec association d'Oospora pathogène et de pneumobacille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 166-168.—**Smith** (C. A.) The causative factor in the production of otitis media in Atlanta. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1907, lviii, 323-327.—**Snow** (S. F.) The relation of active auto-intoxications to acute middle-ear and mastoid inflammations. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1911, xii, pt. 2, 430-437.—**Uffenorde** (W.) Beiträge zur Pathogenese der otitischen Allgemeinfektion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 295-298.—**Verhagen** (A.) [A case of middle-ear infection caused by a worm.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 3488. Also, transl.: Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-2, iii, 500.—**White** (E. H.) & **Klotz** (O.) The cytology of chronic middle-ear discharges. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 549-559.—**Wingrave** (W.) The clinical pathology of aural discharges. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 319; 342.—**Wolff** (L.) The contagiousness of acute otitis media. Arch. Otol., N. Y., 1903, xxxii, 125-127.—**Zaviška** (P.) [Contribution to the aetiology of complicated inflammations of the middle ear.] Bratisl. lékař. listy, Praha, 1922-3, ii, 224-228.

## Ear (Middle, Inflammation of, Complications and sequelæ of).

**DESCOMPS** (P.) & **GIBERT** (P.) Les otites moyennes; leurs complications. 8°. Par., 1912.

Also, in: Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, 85; 123.

**HIRSCHMANN** (B.) \*Otitis media und Hirntumor. [Heidelb.] 8°. Wiesb., 1914.

**Amberg** (E.) Double otitis media; submiliary pulmonary tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 933-937.—**Baldenweck** & **Roger**. Multiplicité de complications otitiques, locales et générales, d'origine anaérobie, au cours d'une otite chronique. Marseille méd., 1916-17, liii, 856-865.—**Batut**. Otite moyenne chronique à dégénérescence polypeuse. Marseille méd., 1909, xvi, 389.—**Beck** (O.) Quantitative Messung des kalorischen Nystagmus im Verlaufe akuter Mittelohreiterungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 190-196.—**Brooks** (H.) Internal phases of otitic inflammations. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 126-130.—**Cawston** (F. G.) Chronic otitis in its relation to constitutional diseases. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 158.—**Channing-Pearce** (W. T.) Facial paralysis as a complication of acute otitis media. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxv, 62.—**Davis** (E. D. D.) Case of double acute otitis media complicated by ulcerative endocarditis; death. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 85.—**Davis** (H. J.) Left facial paralysis following a mild catarrh of the middle ear; no perforation. Ibid., 1909-10, iii, No. 6, Otol. Sect., 60.—**Dwyer** (J. G.) Some observations on the diagnosis and treatment of aural complications; a pathological and clinical study of over 1,000 cases. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922, xvi, 38-57.—**Eckhardt** (G.) Akute eitrige Erkrankung des Paukenhöhlenbodens mit einem grossen extraduralen Abscess in der hinteren Schädelgrube sowie einem Senkungsabscess längs der grossen Halsgefässe und freier Kommunikation zwischen diesen Abscessen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 160-164.—**Eklund** (T.) [Abducens paralysis as a complication of otitis media.] Finskaläk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 632-646.—**Emerson** (F. P.) Impaired hearing resulting from chronic secretory catarrhal exudative or hypertrophic otitis media. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1918, xiv, pt. 3, 419-429.—**Engelhardt** (G.) Zur Frage der Lebensgefährlichkeit der einfachen chronischen Mittelohreiterung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 440-449.—**Ferreri** (G.) I linfatici; vie di diffusione di alcune complicanze otitiche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1904-5, xvi, 136-140.—**Fleischmann** (O.) Die otogenen Hirnkomplikationen. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 217-222.—**Fleming** (E. W.) Meningitis and death following acute suppurative otitis media of 3 days duration in an adult. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 515.—**Gardiner** (W. T.) Scarlet fever otitis. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 497-505.—**Gaudier** (H.) Ostéomyélite aiguë du temporal-parietal gauche consécutive à une otite moyenne aiguë du même côté. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxvi, 721-726.—**Gavello** (G.) Un caso di paralisi del nervo abducente di origine otitica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 132-140.—**Gradenigo**. Sulla paralisi dell'abducente nelle otiti. Gior. d. r. Accad. di Torino, 1907, 4. s., xlii, 325.—**Grunert** (K.) Zur Frage des Vorkommens von Glykorie in Folge von Otitis. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1902, lv, 156-167.—**Güttlich** (A.) Ueber die Aetologie des Herpes zoster oticus, der von Frankl-Hochwarth'schen Polyneuritis und der Facialisläh-



## Ear (Middle, Inflammation of, Complications and sequelæ of).

mung beim Mittelohrkatarth. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922, xvii, 24-36.—**Guthrie** (D.) Acute otitis media with paralysis of the 6. nerve (Gradenigo symptom-complex). Edinb. M. J., 1917, n. s., xix, 15-19, 1 pl.—**Halipré** (A.) Otité; thrombose des sinus; paralysie bulbaire inférieure périphérique (syndrome du trou déchiré postérieur); double paralysie faciale; exophtalmie. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 110.—**Harris** (T. J.) A brief consideration of the prognosis in deafness due to chronic non-suppurative disease of the middle ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 321-330. —. Transient middle-ear infection with more or less destruction of the mastoid. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 760-762.—**Holmes** (E. M.) The Eustachian tube in chronic otitis media. *Ibid.*, 1912, xxi, 762-768, 1 ch.—**Jack** (F. L.) & **Verhoeff** (F. H.) A case of chronic otitis media, hemorrhage into the external auditory canal, perforation of the wall of pharynx, with fatal hemorrhage from the jugular vein. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 17. Also, Reprint.—**Jauquet**. Les complications d'otite. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 129-134.—**Jones** (E. B.) Facial paralysis as a complication of acute otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 523-526.—**Jones** (I. H.) Unusual complications in a case of middle-ear infection. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 126-128.—**Keraudren**. Accidents de septico-pyohémie, au cours d'une otite aiguë, avec symptômes de phlébite du sinus latéral. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 632.—**King** (G.) A case of complete aphasia and right hemiplegia, complicating acute otitis media, relieved by cerebral exploration. N. Orl. M. & S. J., 1908, lxi, 188.—**Kobrak** (F.) Zur Frage der klinischen Spezifität der durch akute Mittelohrentzündung gesetzten Allgemeininfektion. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvii, 243-250.—**Lange**. Otitische Komplikationen nach ausgeheilte acuter Mittelohrentzündung. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 921-923.—**Large** (S. H.) Gold-platinum inserted in middle-ear for adhesive processes in the middle-ear. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 370-372.—**Larsen** (C. L.) An unusual complication of acute otitis media and mastoiditis. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 291.—**Lehmann** (R.) Otitis media acuta mit perisinuösem Abszess und Abduzenslähmung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1368. —. Otitis media acuta mit sekundärer Abduzenslähmung und Meningitis. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 295-297.—**Leto** (L.) La vaccination autogène nelle settico-piémie di origine otitica. Cultura med. mod., Palermo, 1922, i, 137-144.—**Lillie** (H. I.) Fulminating otitis media, mastoiditis, extensive sigmoid sinus thrombosis, ligation of internal jugular vein; recovery. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 183-186.—**Martens**. Ueber chirurgische Komplikationen bei Otitis media. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1741.—**Mollison** (W. M.) The complications of otitis media. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 188-193.—**Passow** (A.) Die Folgekrankheiten der acuten und chronischen Mittelohrentzündungen und ihre Operationen. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1904, viii, 1025-1064.—**Perkins** (C. E.) Three cases of meningeal involvement. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922-3, xvi, 361-367.—**Politzer** (A.) L'anatomie pathologique et diagnostique des processus adhésifs dans la caisse du tympan. Cong. internat. de méd. C. R. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'otol., 101-105.—**Popper** (J.) Bericht über 3 Fälle von Bakteriämie bei akuten Otitiden beziehungsweise Mastoiditiden. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 393-395.—**Reichel** (H.) Zwei Fälle akuter Otitis mit rasch einsetzender tödlich verlaufender Meningitis trotz Vakzinebehandlung. *Ibid.*, 1920, liv, 227-229. Also: Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 271.—**Rendu** (R.) Moule épidermique du tympan au cours de l'otite moyenne aiguë. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 54-57.—**Richards** (H.) A case of temporo-sphenoidal abscess, secondary to acute otitis media. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1924, lxxiv, 109-113. —. Case of cerebral abscess as a sequel to acute otitis media, which had completely healed; operation; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Otol., 41.—**Rimini** (E.) Ueber Abduzenslähmung otitischen Ursprungs. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, 2. Teil, 2. Hlfte., 309.—**Scheibe** (A.) Durchbruch in das Labyrinth, insbesondere bei der akuten Form der Mittelohrerkrankung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 123-136.—**Schlader** (E.) Ueber die Bedeutung von Trigeminusneuralgien bei Mittelohrerkrankungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 975-988.—**Schmaltz** (W. F.) Otitis media and its sequelæ. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-4, xix, 335-337.—**Schmiegelow** (E.) Drei Fälle von Mucosotitis mit letal verlaufender Meningitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 18.—**Shambaugh** (G. E.) Clinical problems in connection with some of the complications of acute otitis media. Illnois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 161.—**Smith** (E. T.) Some complications of acute otitis media. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1907, 150-168.—**Souchet**. Abszès cervical profond au cours d'une otite

## Ear (Middle, Inflammation of, Complications and sequelæ of).

moyenne aiguë suppurée. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 73-75.—**Stockdale** (E. M.) Serous otitic meningitis, with septic thrombosis of the left lateral sinus and internal jugular vein, successfully treated by operation. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 1-6.—**Szenes**. Manifestations hystériques au cours d'une otite moyenne aiguë. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 242.—**Terson & Terson** (A.) La paralysie du moteur oculaire externe au cours des otites. Arch. méd. de Toulouse, 1906, xii, 161-173.—**von Török** (B.) Abduzenslähmung in Begleitung einer acuten Mittelohrentzündung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902-3, lviii, 188-192. —. Abduzenslähmung im Verlaufe einer acuten Otitis media. Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 274. —. Beziehungen der Mittelohrerkrankungen zum Labyrinth. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 35-39.—**Urbantschitsch** (V.) Ueber den Einfluss von Mittelohrentzündungen auf die Geruchsempfindungen. *Ibid.*, 1910, xiv, 258-266.—**Virgili** (U.) Un caso di paralisi del facciale da otite media purulenta acuta senza perforazione della membrana timpanica. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 872.—**Wagner**. Kristalle und Riesenzellbildung bei Mittelohrerkrankungen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 138-144, 1 pl.—**Wagner**. Die Beziehungen der akuten Mittelohrentzündung zum akuten Gelenkrheumatismus. Deutsche med. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 630-639.—**Yearsley** (M.) & **Frey** (H.) Discussion on the treatment of chronic adhesive processes in the middle ear. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 917-919.—**Young** (G.) Clinical note on facial paralysis complicating acute otitis media. Glasgow M. J., 1922, xxvii, 231.—**Zebrowski** (A.) Brain abscess of otitic origin in the left temporo-occipital region with all the typical symptoms; operation; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 1224-1228.

## Ear (Middle, Inflammation of, Diagnosis of).

**WEINBERG** (M.) \*Ueber Blutuntersuchungen bei Otitis media besonders in den ersten Stadien. [Heidelb.] 8°. Wiesb., 1914.  
**Ballenger** (W. L.) The diagnosis and differentiation of chronic non-suppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1904, xiv, 669-674.—**Blum** (S.) Ein neues Symptom der Otitis media acuta. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1650.—**Charousek** (G.) Zur Differentialdiagnose akzidenteller endokriner Erkrankungen und otogener Komplikationen bei Mittelohrerkrankungen. *Ibid.*, 1923, xix, 533-535.—**Deneh** (E. B.) The importance of a careful functional examination in chronic inflammation of the middle ear. N. York Eye & Ear Infirm. Rep., 1900, viii, 55-59.—**Ferreri** (G.) Valeur diagnostique de la pulsation visible dans les complications des otites moyennes chroniques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 485-503, 1 ch.—**Hartz** (H.) The pathology and diagnosis of otitis media insidiosa, i. e. sclerosis; with remarks on the treatment. Detroit M. J., 1902-3, ii, 705-716.—**Ingersoll** (J. M.) The importance of the early diagnosis of acute infections of the middle ear. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 340.—**Kühne & Plagemann** (H.) Die Röntgen-Untersuchung des Processus mastoideus bei Otitis media. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 308-312.—**Kutvirt** (O.) Ätiol als Diagnosticum bei kariösen Ohrentzündungen. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 791-793.—**Libman** (E.) A further communication on the importance of blood cultures in the study of infections of otitic origin. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 127-176.—**Libman** (E.) & **Celler** (H. L.) The importance of blood cultures in the study of infections of otitic origin. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 361-383.—**Marion**. Valeur diagnostique de l'otorrhagie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1902, lxxiii, 571-573.—**Okuneff** (V. N.) [Certain phenomena of sound transmission by the bones in chronic middle-ear inflammation and their value.] Yezhmes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1911, vi, 57-61.—**Ostmann**. Ueber die Analyse der Hörstörung bei der acuten perforativen Mittelohrentzündung. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturf. zu Marb. (1903), 1904, 1-5. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1905, xxxiv, 275-286.—**Pattee** (J. J.) Misleading conditions in acute suppurative otitis media. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 180-184.—**Pilgrim** (M. F.) Necessity of early recognition and treatment of non-exudative inflammation of the middle ear. Phila. M. J., 1899, iii, 556-559.—**Reik** (H. O.) The prognosis of chronic otorrhoea. Maryland M. J., Balt., 1903, xlii, 144-146.—**de Rezende** (M. O.) Um caso de otite media aguda com symptoma fistular, vortigene ataxia. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 28.—**Scheibe** (A.) Hohes Fieber, otitische Sinusphlebitis und Fehldiagnose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 390-403. Also [Abstr.]: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxi, Suppl., 16.—**Sondern** (F. E.) Bacteriologic diagnostic aids in acute otitic disease and its complications. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 989-998. Also: Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 177-193.—**Stenger**. Ueber die Bedeutung der seitlichen Halsdrüsenentzündungen bei Mittelohrerkrankungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxii, 211-

## Ear (Middle, Inflammation of, Diagnosis of).

218.—**Wainwright** (L.) Unilateral hyperæsthesia of the tongue as a concomitant of acute otitis media. *Laryngoscope*, St. Louis, 1904, xiv, 542.—**Wanner** (F.) Funktionsprüfungen bei acuten Mittelohrentzündungen. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1903, xliii, 61-124, 5 pl.—**Wells** (W. A.) Danger signals in inflammation of the ear. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxv, 311-314.

## Ear (Middle, Inflammation of, Diphtheritic).

See *Diphtheria (Aural)*.

## Ear (Middle, Inflammation of, Hæmorrhagic).

See, also, *Ear (Middle, Hæmorrhage into)*.

**Balenger** (H. C.) Acute hæmorrhagic otitis media. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1921, xxx, 539-544.—**Bar**. Inflammation hémorragique du conduit auditif externe et de l'oreille moyenne. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1904, xviii, No. 4, suppl., 47.—**Carroll** (J. J.) Myringitis bullosa hæmorrhagica acuta. *J. Eye, Ear & Throat Dis.*, Balt., 1899, iv, 72-77.—**Castex** (A.) Otite moyenne hémorragique. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1907, x, 271.—**Eagleton**. Acute hæmorrhagic otitis media. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 1060-1064.—**Grossmann**. Die Otitis media erysipelatosæ ist eine hæmorrhagica. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 743.—**Jack** (F. L.) & **Verhoeff** (F. H.) A case of chronic otitis media, hæmorrhage into the external auditory canal; perforation of the wall of pharynx, with fatal hæmorrhage from the jugular vein. *Boston M. & S. J.*, 1907, clviii, 17.—**Joucherey**. Otite moyenne hémorragique. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1902, ii, 449-454.—**Miligan** (W.) Notes of a case of otitis media hæmorrhagica in a male patient suffering from granular kidney and diabetes. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, vi, 170. Also: *J. Laryngol.*, Lond., 1905, xx, 267.

## Ear (Middle, Inflammation of, Sclerotic).

See, also, *Ear (Sclerosis of)*.

**Bryant** (W. S.) Chronic interstitial otitis, or chronic middle-ear catarrh and otosclerosis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 353-361. — Chronic catarrhal otitis media and oto-sclerosis; etiology, pathology, and prognosis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 309-311.—**Downer** (A. G.) Otosclerosis. *Homœop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1903, ix, 387.—**Eitelberg** (A.) Dritter Beitrag zur Behandlung der Mittelohrsklerose mit Thyreoidintabletten. *Aerzt. Prax.*, Würzb., 1899, xii, 257; 277.—**Harris** (T. J.) Brief consideration of certain recent views regarding otosclerosis. *Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep.*, N. Y., 1914, xv, 228-243.—**Hartz** (H. J.) The pathology and diagnosis of otitis media insidiosa, i. e., sclerosis; with remarks on the treatment. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.* 1902, N. Y., 1903, viii, 314-329.—**Jaulin**. Traitement de l'otite scléreuse par les rayons X. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1908, xvi, 92-97.—**Marage**. Pathogénie et traitement de l'otite scléreuse. *Rev. d. mal. de la nutrition*, Par., 1903, 2, s. i, 161-173. — Différentes sortes d'otites scléreuses. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, xli, 603-606.—**Rabé**. Le sérum de Trueneck, dans le traitement de l'otite moyenne scléreuse. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1902, v, 162-168.—**Roure**. Du traitement de l'otite rhinogène sclérosante avant la période scléreuse (technique, instrumentation, résultats). *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence & Par., 1906, vii, 41-67.—**Valentin**. L'otite scléreuse; son traitement par la rééducation auditive. *Nord méd.*, Lille, 1911, xviii, 45-48.—**Von Dworzak** (Z.) Treatment of sclerotic middle-ear diseases with radium. *N. York M. J. J.* [etc.], 1917, cvi, 508-602. Also, Reprint.

## Ear (Middle, Inflammation, Suppurative).

See, also, *Ear (Internal, Inflammation and abscess of)*.

**Dölger** (R.) Die Mittelohreiterungen. Auf Grundlage der statistischen Berichte Bezold's (1869-96) und einer eigenen Fortsetzung derselben bis zum Jahre 1901. 8°. *Münch.*, 1903.

**Luc** (H.) Leçons sur les suppurations de l'oreille moyenne. roy. 8°. *Par.*, 1910.

**Andrew** (F.) Suppurative middle ear. *Med. J. Australia*, Sydney, 1920, ii, 376-379.—**Bardes** (A.) The discharging ear. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 588-591.—**Blackwell** (H. B.) Chronic suppurative otitis media. *N. York M. J. J.* [etc.], 1916, civ, 402-405.—**Borden** (C. R. C.) Chronic ear suppurative of the intermittent type. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxxiv, 140-142.—**Bourgeois** (H.) Pourquoi l'otite moyenne suppurée devient-elle chronique? Progrès méd., Par., 1917, 3, s., xxxii, 85-87.—**Bowen** (W. H.) Chronic suppurative of the middle ear. *Clin. J.*, Lond., 1907, xxx, 744-352.—**Bozer** (H. E.) Chronic suppurative otitis media. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1923-4, xxxii, 277-284.—

## Ear (Middle, Inflammation, Suppurative).

**Brannon** (W. H.) Chronic suppurative otitis media. *South. M. J.*, Birmingham., 1920, xiii, 824.—**Bryant** (W. S.) Fetid otorrhea of many years' duration. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1905, ix, 131. — Interesting features of chronic middle-ear suppuration. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 1093-1096.—**Collier** (M. P. M.) The tympanum an abscess cavity. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxix, 317-319.—**Colvin** (E. S.) The chronic running ear. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1916, lxi, 152-161.—**Cunningham** (F. M.) Chronic suppuration of the middle ear. *South. M. & S.*, Chattanooga, 1904, ii, 223-225. — Chronic suppuration of the middle ear. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1914, iv, 1-15.—**Dench** (E. B.) The etiology, pathology, and symptomatology of acute suppuration of the middle-ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1903, xii, 91-95. — Cases of aural suppuration presenting irregular symptoms. *Ibid.*, 1911, xx, 129-133.—**Freer** (O. T.) The attic of the middle ear; its suppurative conditions. *Illinois M. J.*, Chicago, 1918, xxxiii, 189-203.—**Genta** (S.) Ricerche sperimentali sulla reazione iodofila nel pus delle otiti medie purulente. *Ann. di laringol.* [etc.], Genova, 1902, xii, 320-308bis.—**Grant** (D.) The varieties of chronic non-suppurative disease of the middle ear. *J. Laryngol.*, Lond., 1903, xvii, 234-245.—**Grosvenor** (L. N.) Acute suppurative otitis media. *Journal-Lancet*, Minneap., 1918, xxxviii, 710-714.—**Hays** (H.) Six cases of acute suppurative otitis media in one family, with remarks on the complications. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xx, 633-637.—**Hillebrecht** (A.) Ueber das Chronischwerden von akuten Mittelohreiterungen. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1075-1080.—**Howe** (A. W.) Acute suppurative otitis media. *Journal-Lancet*, Minneap., 1920, xl, 366-370.—**Johnson** (H. W.) Some points on suppurative processes in the middle ear. *Med. Century*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xviii, 46-48.—**Keeler** (J. C.) Acute suppuration of the middle ear. *Penn. M. J.*, Athens, 1917-18, xxi, 743-747.—**Lederman** (M. D.) The etiology, pathology, and symptomatology of chronic purulent otitis media. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1903, xii, 107-112. Also: *Med. News*, N. Y., 1903, lxxxii, 110-112.—**Levesque**. Otite moyenne suppurée bilatérale paroxystique, à répétition; du rôle probable du triumeau ou du sympathique dans la détermination des caractéristiques cliniques de cette forme et dans sa genèse. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1920, xli, 225-241.—**Mithoefer** (W.) Chronic discharging ears and life insurance. *Lancet-Clinic*, 1914, cxli, 376-378.—**Mollison** (W. M.) Case in which suppuration had performed a radical operation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915, viii, Otol. Sect., 63.—**Phillips** (W. C.) Middle-ear suppuration in relation to life insurance. *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1904, xiv, 83-85.—**Pierce** (N. H.) Etiology, pathology, and symptomatology of acute suppurative otitis media. *Laryngoscope*, St. Louis, 1903, xiii, 417-423.—**Price** (C. E.) Middle-ear infections. *Illinois M. J.*, Chicago, 1918, xxxiv, 204-209.—**Rembe** (R.) Otitis media purulenta crónica, su patología y tratamiento. *Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1914, ii, 324.—**Richardson** (C. W.) Etiology, pathology, and symptomatology of chronic suppurative otitis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1903, xii, 237-242. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1903, xiii, 429-433.—**Rodriguez Vargas** (A.) Breves consideraciones sobre las supuraciones del oído. *Clin. castellana*, Valladolid, 1914, ix, 273-279.—**Schwabach**. Die chronische Mittelohreiterung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1977-1982.—**Schwartz** (A. A.) Chronic purulent otitis media. *Laryngoscope*, St. Louis, 1921, xxxi, 311-317.—**Shambaugh** (G. E.) Chronic suppurative otitis media. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1920-21, xix, 462-467.—**Smith** (S. M.) Some phases of aural disease. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1916, xiv, 64-70. Also: *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1916, 3, s., xxxii, 609-612.—**Tapia y Fernández** (R.) Las otitis medias supuradas. *Gac. méd. de México*, 1913, 3, s., vii, 265-286.—**Tobey** (G. L.) Acute and chronic suppuration of the middle ear. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 871-877.—**Weinberg** (M.) Ueber Blutuntersuchungen bei Otitis media acuta, besonders in den ersten Stadien. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 251-283.—**Weinberger** (N. S.) Early care of suppurative conditions of the middle-ear and mastoid. *Penn. M. J.*, Athens, 1916-17, xx, 319-324.—**Wittmaack**. Ueber die normale Pneumatisation des Schläfenbeines und ihre Störung in Bezug auf die Entwicklung der eitrigen Entzündungen des Mittelohres. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver.*, Thüringen, Jena, 1913, xlii, 424.

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Bacteriology of).

**COUSSIEU** (H.) \*Contribution à l'étude de la bactériologie des otites moyennes aiguës. 8°. *Par.*, 1901.

**DOUMENGE** (R.) \*Otites moyennes et septiciémies otiques à pyocyanique. 8°. *Par.*, 1914.

**WREMBEL** (W.) \*Ueber ungewöhnliche Lokalisation subperiostaler Abscesse im Anschluss an akute Streptococcus mucosus Otitis. 8°. *Greifsw.*, 1907.



## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Bacteriology of).

**Adam** (J.) Infection of middle ear with Vincent's organisms. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 40-44. — Vincent's infection of the middle ear and external canal. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 36-38. — **Albert**. Beitrag zur Bakteriologie der Otitis media purulenta acuta. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxv, 251-307. — **Auriti** (F.) Due casi di otite media purulenta acuta da micrococco tetrageno con complicanza secondaria, in uno di setticemia e nell'altro di meningite siero-purulenta. Atti d. Clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 205-209. — **Blau** (A.) Versuche zur Erzeugung einer Entzündung des inneren Ohres mittelst Infektion durch das Bacterium pneumoniae Friedländer. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 33-39. — **Bleyl**. Zur Kenntnis der Pneumokokkenotitiden. Ibid., 1914, lxxi, 219-224. — **Bowen** (W. H.) Pneumococcal otitis media. West Lond. M. J., Lond., 1908, xiii, 87-96. — **Brisotto** (P.) Dei germi anaerobi in otologia e di alcune ricerche batteriologiche sull'ozena. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 963-967. — **Busacca** (G.) Alcune ricerche sul reperto batteriologico della otite cronica suppurata, con speciale riguardo alla presenza di spirochete e di bacilli fusiformi; tentativi di cura col neosalvarsan. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 414-426. — **Caliceti** (P.) Contributo allo studio della flora microbica delle suppurazioni timpaniche. Pathologica, Genova, 1917, ix, 291. — **Caliceti** (P.) & **Vaglio** (R.) L'enterococco causa di gravissime complicanze endocraniche d'origine otica. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 450-458. — **Cocks** (G. H.) & **Dwyer** (J. G.) The isolation and cultivation of the tubercle bacillus from the discharging ear in cases of chronic purulent otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 371-375. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 148-153. Also, Reprint. — Final report on the isolation and cultivation of the tubercle bacillus from the discharging ear in cases of chronic purulent otitis media. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xxii, 208-214. Also: J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 288-294. Also, Reprint. — **Dallmann** (E.) Beitrag zur Casuistik der Pneumococci-otitis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905, lxi, 147-154. — **De Simoni** (A.) Tubercle-like bacilli in the discharge of chronic purulent otitis. Arch. Otol., N. Y., 1904, xxxiii, 8-11. — **Doering**. Ueber das Vorkommen von Meningokokken im Ohreiter. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1955-1957. — **D'Onofrio** (F.) La piccoltura nelle otiti media purulente acute. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 206-213. — **Dougherty** (D. S.) Colon bacillus infection in middle-ear disease. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1163-1165. Also, Reprint. — **Duel** (A. B.) The staphylococcus pyogenes albus in aural suppurations. Tr. Am. Otol. Soc., 1917, xiv, 348. — **Dwyer** (J. G.) The bacteriology of chronic purulent otitis. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 257-259. — The bacteriology of the chronic ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 704-711. — The bacteriology and cytology of chronic suppurative otitis media. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 244-250. — **Fischer** (R.) Das Bacterium pseudotuberculosis rodentium bei Otitis media chronica suppurativa. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 918-921. — **Garfield** (J. G.) A preliminary report on staphylococcus pyogenes albus infections. Tr. Am. Otol. Soc., 1917, xiv, 349-358. — **Germán** (T.) Durch Meningococcus hervorgerufene eitrige Mittelohrentzündung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 57-61. — **Hamilton** (Alice). Pseudodiphtheria bacilli as the cause of suppurative otitis, especially the postscarlatinal. J. Infect. Dis., Chicago, 1907, iv, 326-332. — **Hartog** (C. M.) Destreptococcus mucosus in middenoorontsteking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 1842. Also, transl.: Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xiv, 749. — **Hasslauer**. Die Bakteriologie der akuten Mittelohrentzündung. Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol., Jena, 1901, v, 175-272. — **Honda** (Y.) Beiträge zur Bakteriologie bei Otitis media purulenta acuta. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 64-73. — **Lake** (G. B.) Infection of the middle ear with bacillus tuberculosis and bacillus coli. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 585. — **Leutert** (E.) Bakteriologisch-klinische Studien über Complicationen acuter und chronischer Mittelohreiterungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1899, xli, 190-272. xlvii, 1-56. — **Loughran** (R. L.) A case of acute meningitis associated with acute suppurative otitis media, both produced by streptococcus mucosus capsulatus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 673-675. — **Lund** (R.) [Bacillus coli otitis; etiology, pathogenesis; complications, prognosis.] Ugeskr. f. Læger, København, 1917, lxxix, 1565-1577. Also, transl.: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 1-16. — **Maffeo** (L.) Osservazioni batteriologiche nelle otiti purulente. Folia med., Napoli, 1923, ix, 747-753. — **Marum**. Friedländer-Otitis mit Sinus thrombose und Lumbalwirbelabszess. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 7-13. — **Mulholland** (J. A.) Infection of the ear with Vincent's microorganisms; report of 16 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 485-487. — **O'Connell** (J. H.) Chronic otitis media with cholesteatoma; unhealed mastoid wound cured by the modified radical operation. Ibid., 1917, xxvi, 833-836. — **Oddone** (W.) Ventricolo casi di otite media suppurata studiati batteriologicamente. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xliii, 477-479. — **Perkins**

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Bacteriology of).

(C. E.) Report of cases of aural infection with the streptococcus capsulatus. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xiii, pt. 2, 391-397. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 784-789. — **Phillips** (W. C.) A brief history of bacteriological examination in suppurative otitis media, with remarks upon the relative virulence of the various microorganisms. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1902, N. Y., 1903, viii, 236-243. Also: Arch. Otol., N. Y., 1903, xxxii, 1-8. — **Plaut** (H. C.) Wird die Bakteriologie der Mittelohreiterungen überschätzt? Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfhe., Leipz., 1922, cx, 163-168. — **Reinhard** (P.) Ein Fall von Gonokokkenotitis. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 436. Also: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 281. — **Roy** (L. G.) L'otite moyenne aiguë suppurée; son étiologie, ses symptômes, sa thérapeutique. Rev. méd., Par., 1903, xli, 133; 163. — **Royce** (G.) The more important germs found in aural discharge, with some clinical and pathological manifestations. Canad. J. M. & S., Toronto, 1908, x, 72-75. — **Russ** (V. K.) Ueber einen Fall von primärer akuter Otitis media suppurativa, hervorgerufen durch den Bacillus pneumoniae Friedländer. Wien. med. Wchnschr., 1906, lvi, 1721-1724. — **Simionescu** (F.) Etude sur les otites suppurées fétides au point de vue bactériologique et thérapeutique. Arch. gén. de méd., Par., 1906, ii, 1900-2005. — **Storath** (E.) Ueber die Beziehungen der Friedländer-Otitis zur Kapselkokken-Otitis mit einem neuen Fall von Otitis media acuta durch Bacterium pneumoniae Friedländer verursacht. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1913, xciii, 59-72. — **Stütz**. Siebenjährige Erfahrungen über die durch den Streptococcus mucosus hervorgerufene Otitis media acuta. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vii, 100-119, 2 pl. — **Townsend** (L.) Gonorrhoeal inflammation of the middle ear: a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1903, xv, 289. — **Urbantschitsch** (E.) Typhusbacillen im Ohreiter 10 Monate nach Erkrankung an Typhus abdominalis. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 322. — **Wada** (T.) Ueber den Bacillus proteus vulgaris bei chronischen Mittelohreiterungen und deren Complicationen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1916-17, xvi, 289-331. — **Waldapfel** (R.) Bacillus fusiformis und Spirocheta Vincenti im Mittelohr. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvi, 870-874. — **Webber** (R.) Klebs-Löffler infection of the middle ear and mastoid. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 1246-1250. — **Wetmann** (O.) & **Fischer** (R.) Nachweis des Bacteriums der Pseudotuberkulose der Nagetiere in einem Fall von Otitis media chronica suppurativa. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxviii, 447-460. — **Wingrave** (W.) The microscopic examination of the discharge in 100 cases of middle-ear suppurative, with an analysis of the results having special reference to the presence of tubercle and acid-fast bacilli. J. Laryngol., Lond., 1903, xx, 123-130. [Disc.], 155; 188. — **Wingrave** (W.) & **Ryland** (A.) Infection of the middle ear and external auditory meatus, with Vincent's organisms. Ibid., 1921, xxxvi, 27. — **Zange**. Ueber die durch das Bacterium pneumoniae Friedländer hervorgerufene Otitis media. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 425-427.

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Causes and pathology of).

See, also, **Ear** (Middle, Inflammation of, Suppurative, Bacteriology of).

**Amberg** (E.) Double otitis media; submiliary pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Otol. Soc., 1917, xiv, 267-278. — **Baar** (G.) A contribution to the etiology of otitis media acuta suppurativa post morbillos. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 257-260. Also, transl.: Wien. med. Wchnschr., 1906, li, 268-274. — **Barnes** (A. S.) Influenza otitis. Interstate M. J., St. Louis, 1903, x, 478. — **Bellows** (H. P.) The pathology of aural suppurative. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 304-309. — **Bonain** (A.) Traitement de l'otite moyenne fongueuse. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1900, ii, 69-77. — **Burch** (F. E.) Etiology and pathology of acute and chronic suppurative otitis media. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1907, ix, 145-155. — **Buys**. Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de l'otite moyenne purulente. Bull. Soc. belge d'otol. [etc.], Brux., 1899, iv, 43. — **Clay** (J. V. E.) Etiology of chronic suppurative otitis media. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 230-235. — **Compaired** (C.) Otitis media purulenta fungosa cronica con mastoiditis y absceso extradural y perisinus; trepanación; curación. Siglo médico, Madrid, 1906, liii, 695. — **Dighton** (A.) The attic or epitympanum; its importance and relation to tympanum perforation. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 370-373. — **Döderlein** (W.) Die Organisationsvorgänge an den entzündlichen Exsudaten im Mittelohr. Ztschr. f. Ohrenh., Münch.-Wiesb., 1920, lxxix, 1-56, 6 pl. — **Duel** (A. B.) & **Wright** (J.) The clinical and pathological significance of bacteremia in suppurative otitis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 843-846. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1910, xi, 7-19. — **Ewing** (S. A.) Relation of adenoids as causative factor of middle-ear suppurative. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 284. — **Fridenberg** (P.) Otitis media propagata; muco-purulent aural discharge due to nasal catarrh. Arch. Pediat., N. Y.,

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Causes and pathology of).

1908, xxv, 849-852.—**Harris** (T. J.) Suppuration following aural douching. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xxiii, 482-484.—**Kobrak** (F.) Ueber Allgemeininfektionen bei akuten Mittelohreiterungen. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1908, lxxxv, 58-62.—**Kretschmann**. Zur Entstehung der Eiterung im Recessus hypotympanicus. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1904, lxiii, 74-77.—**Leopold**. Ohrenschmalzpfropfe und Mittelohreiterungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl., 1914, xliii, 137-141.—**Mackenzie** (G. W.) Pathology of chronic middle-ear suppuration. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1917, xxiii, 236-243.—**Phillips** (W. C.) Chronic purulent otitis media; with special reference to tuberculosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 166-177. Also, Reprint.—**Pirodda** (A.) Il rapporto fra reperto batterico ed andamento clinico nelle otiti medie suppurate. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1922, xl, 37-49.—**Reinking**. Beteiligung "aberranter Zellen" bei Otitis media. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 158.—**Sheppard** (J. E.) Otitis media purulenta; etiology and pathology. *N. York State J. M.*, N. Y., 1909, ix, 137-139.—**Smith** (S. M.) The etiological factors of otitis media purulenta chronica. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 873. Also, Reprint.—**Tanturri** (D.) Ricerche anatomiche e sperimentali nella patogenesi della otite media purulenta acuta. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1906, ix, 135; 147; 173. — Also, A proposito della teoria della cavità chiusa (Tanturri) nella patogenesi dell'otite media purulenta acuta idiopatica nei bambini. *Ibid.*, 1914, xvii, 1033-1035.—**Wintermeyer** (G. P.) The predisposing cause of chronic suppurative otitis media. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1909, vii, 350.—**Wittmaack**. Die Beziehungen der Pneumonieerkrankungen zu den eitrigen Prozessen des Mittelohrs. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1913, 357-367.—**Zugg** (C. L.) Suppurative otitis media; some anatomical and pathological considerations. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kans., 1911, xi, 106-108.

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of).

See, also, **Mastoid process** (Inflammation of).

**BLACK** (J.) On the treatment of alarming complications occurring in the course of suppurative otitis media. 8°. *London*, 1887.

**HILGERMANN** (R.) \*Die Betheiligung des Ganglion Gasseri bei Mittelohreiterungen. [Bresl.] 8°. *Wiesb.*, 1901.

Also, in: *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1901, xl, 311-332. Also, *transl.*, in: *Arch. Otol.*, N. Y., 1902, xxxi, 321-332.

**SIMON** (K.) \*Ueber Senkungsabszesse nach Mittelohreiterungen. 8°. *Giessen*, 1914.

**STEWART** (W. R. H.) Lectures on otorrhœa and its complications, delivered at the London Throat Hospital in connection with the London post-graduate course. 2. ed. sm. 4°. *London*, 1891.

**Abetti** (M.) Artriti purulente diplococciche apparentemente primitive, secondarie ad otite media. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1906, xlv, 386; 423.—**Alderton** (H. A.) Accumulation of gas in acute suppurative of the middle ear. *Brooklyn M. J.*, 1903, xvii, 135-137.—**Allen** (S. B.) Salpingo-otitis media. *Long Island M. J.*, 1909, iii, 244-246.—**Amberg** (E.) Otitis septico-pyemia and meningitis. *Grace Hosp. Bull.*, Detroit, 1921-2, vi, 1-5.—**Andrews** (A. H.) An unusual sequestrum resulting from suppurative otitis media. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1910, iv, 471.—**Aynsworth** (H. T.) Chronic purulent otitis media and complications; report of cases. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1915-16, xi, 234-236.—**Baldenweck** (L.) Les altérations du ganglion de Gasser et de la viè paire au cours des inflammations de l'oreille moyenne. *Ann. d'ocul.*, Par., 1908, cxxxix, 246-283.—**Ballin** (M. J.) Attic suppurations. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, xc, 889-893.—**Barck** (C.) A case of otitis brain abscess with rare ocular symptoms. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1910, xv, 217-221.—**Beck** (O.) Otitis media suppurativa chronica bilateralis; primäre Bulbus-thrombose, Sinus-Bulbusoperation, Jugularisunterbindung; Heilung. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1916, i, 68-70.—**Bezold** (F.) Weitere Bemerkungen über die bei der acuten eitrigen Mittelohrentzündung vorkommenden Trommelfellzapfen; deren Therapie und histopathologische Structur. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1900-1901, li, 299-306. — Allgemeine Sepsis bei chronischer Mittelohreiterung mit central gelegener Trommelfellperforation. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1902, Leipz., 1903, lxxiv, 2. Hlfte. 119-121. Also: *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1903, xlii, 113-120. Also, *transl.*: *Arch. Otol.*, N. Y., 1903, xxxii, 349-355.—**Biehl** (K.) Klinik der Komplikationen nach eitrigen Mittelohrerkrankung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1922, lxxii, 2113-2120.—**Brindel**. Quelques cas de complications graves des otites suppurées. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1917, xxxviii, 1-18.—**Brown** (J. E.) The extension of infection in otitic suppuration. *Columbus M. J.*, 1903, xxvii, 343-353.—

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of).

**Brunetti** (F.) Patogenesi e cura delle tromboflebiti otitiche. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1911, lvi, 375-377.—**Brunner** (H.) Ueber akute Schwindelanfälle bei chronisch-adhäsiver Mittelohrentzündung. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1923, lvii, 317-322.—**Buzzi** (B.) L'otorrea tubaria. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1922, xxxiii, 129-143.—**Cadéac**. Sur les complications des otites suppurées. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1907, 5. s., xi, 588-593.—**Cadenave** (P.) & **Retrouvey**. Les réactions ganglionnaires périauriculaires d'origine otitique. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1921, xli, 323-337.—**Caldera** (C.) Ricercheematologichein casidi lesioni purulente dell'orecchio. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.]* 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 470-478.—**Caliceti** (F.) Sulla frequenza dell'importanza pratica delle peristotie mastoidee consecutive aux otites moyennes aiguës chez les enfants. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1924, xxx, 21-31.—**Campeggiani** (M.) Sulle otitis suppurate loro complicanze nella apolmonite franca, lobare. *Atti d. clin. oto-rino-laringol.*, 1914, Roma, 1916, xli, 5-266.—**Canfield** (R. B.) A case of otitic streptococci bacteremia. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 488-490.—**Cassade & Coloni**. Otitie chronice suppurée sans mastoidite; réaction méningée sans méningite (vomique rachidienne); abcès du cervelet; pychémie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3. s., xxviii, 314-320.—**Chambers** (H. L.) Erysipelas complicating suppurative otitis media; report of a case. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1921, xxi, 81.—**Cheate** (A. H.) Case of acute inflammation of the middle ear, with exudate of antrum in an acellular bone, with dense outer antral wall. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1921-2, xv, Sect. Otol., 38.—**Clark** (E. E.) Mastoiditis and other complications of acute and chronic suppurative otitis media. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1909, xxxvi, 441-446.—**Compained** (C.) Aficiis supurada cronica con voluminoso colesteatoma del antro que a la vez penetraba en la fosa cerebral magna; operación; muerte por meningitis cerebrospinal. *Siglo med.*, Madrid, 1910, lviii, 4-7.—**Cozzolino** (V.) Neofornazione ossea nella cassa timpánica e condotto uditivo esterno da peristotie cronica iperplastica secondaria a suppurazione di antichissima data. *Tommasi*, Napoli, 1907, li, 70.—**Crowell** (B. C.) & **Eisenbrey** (A. B.) Extensive thrombosis of the cervical veins following (a) acute and (b) chronic otitis media. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1910-11, n. s., x, 87-90.—**Davis** (E. D. D.) An obscure complication of middle-ear suppuration. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 87.—**Debet** (P.) Les complications des otites moyennes suppurées. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1910, xiv, 675-677.—**Dench** (E. B.) Report of a case of acute suppurative otitis media, complicated by double pneumonia, septic thrombosis of jugular bulb; operation; excision of internal jugular; general systemic infection; death. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, 1904, N. Y., 1905, x, 220-224, 1 diag.—**Denis & Vacher** (L.) A propos des complications sinus-jugulaires des otites suppurées. *Bull. d. oto-rhino-laryngol.*, Par., 1914, xvii, 204-218.—**Dickie** (J. K. M.) Two interesting cases of middle-ear suppuration with complications. *J. Laryngol.*, Lond., 1918, xxxiii, 106-111.—**Duel** (A. B.) & **Wright** (J.) The clinical and pathological significance of bacteremia in suppurative otitis. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass, 1909, xi, 366-381.—**Dutoit** (A.) Der gegenwärtige Stand der Lehre von der otogenen Toxinämie und Pyämie. *Aerzt. Rundschau*, Münch., 1921, xxxi, 141.—**Eagleton** (W. P.) Infective arthritis complicating otitis media. *Arch. Otol.*, N. Y., 1905, xxxiv, 483-488. Also, Reprint.—**Ferraris** (U.) Su di un caso di setticemia di origine otitica senza lesioni del seno laterale, con autopsia. *Policlin.*, Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1097-1103.—**Fischer** (L.) The gastrointestinal symptoms of middle-ear suppuration. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxvii, 386-388.—**Foster** (J. H.) A case of severe vertigo and ataxia complicating chronic suppurative otitis media; operation; recovery. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1908-9, iv, 10.—**Fraser** (J. S.) & **Dickie** (J. K. M.) An analysis of 123 consecutive cases in which operations were performed for the relief of the mastoid, labyrinthine, and intracranial complications of suppurative otitis media. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 133; 191.—**Fraser** (J. S.) & **Garretson** (W. T.) The complications of chronic middle-ear suppuration; indications for technic and results of the radical and modified radical mastoid operations; details regarding the labyrinthine and intracranial complications of chronic middle-ear suppuration. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1919, xxxviii, 1091-1163. Also [Abstr.]: *J. Laryngol.*, Lond., 1919, xiv, 373.—**Gatscher** (S.) Tödliche mediastinitis infolge eines Retropharyngealabscesses durch Otitis media purulenta acuta (Mastoiditis). *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1913, xlvii, 679-683.—**Gill-Carey** (C.) Septicæmia in Otitis media and its complications. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1922, lxxii, 229-233.—**Gradenigo** (G.) Sulle otiti purulente procurate e su una lesione caratteristica del meato uditivo esterno. *Gior. d. r. Acad. di med. di Torino*, 1917, 4. s., xxiii, 159-178.—**Gradle** (H.) Acute attic supuration with hernia of the drumhead leading to transient labyrinthitis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 791-794.—**Grossmann** (F.) Mittelohreiterung und amyloide Degeneration. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, Berl., 1912-13, vi, 252-267.—**Gruening** (E.) The optic disks in purulent otitic disease and its complications. *Internat.*



### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of).

Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 319-321. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 153-155.—**Gruent** (K.) & **Schulze** (W.) Acute Eiterung, Pneumonie, Hirnödeme. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902-3, lviii, 268-271.—**Haag** (H.) Die Otitis media cholesteatomatosa und deren Behandlung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxvi, 614-624.—**Harris** (T. J.) A case of panotitis complicated by empyema of the nasal accessory sinuses, with several unusual features. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 368-371.—**Harty** (J. P. I.) Remarks on sinus phlebitis and thrombosis complicating suppurative middle-ear disease, with notes of 9 illustrative cases. Bristol M.-Chir. J., 1920-21, xxxviii, 73-82.—**Heath** (C. J.) The nature and causes of those cholesteatomatous accumulations which form early in the course of aural suppuration, and the importance of a prompt recognition of the conditions which favour their formation. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 307-316.—**Heine** (B.) Ueber die eitrige Mittelohrentzündung und ihre Komplikation. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Berl., 1907, iv, 549-556.—**Henninger** (L. L.) Spontaneous rupture of the internal carotid artery complicating suppurative otitis media and mastoiditis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 182.—**Heryng** (T.) Otitis purulenta media; Nekrose des Hammers; Bacillus necrosus im Sekret. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxv, 174-180.—**Hirsch** (A.) Ototene Pyämie und Adams-Stokes'sche Krankheit. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxvii, 129-136.—**Hölscher** (H.) Ueber Erkrankungen der Carotis interna nach Mittelohreiterung. Internat. Centrbl. f. Ohrenh., Leipz., 1902, ii, 101-116.—**Holinger** (J.) Danger signals in suppuration of the middle ear. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, Pub. Health No., 107-109. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 288-292. Also, Reprint.—**Holmes** (E. M.) The Eustachian tube in chronic otitis media. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1912, xviii, 247-255, 1 ch.—**Jousseau** (R.) Pyodermitis à forme pustuleuse limitée à une région mastoïdienne ayant apparu à la suite d'une otite moyenne purulente aiguë. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 447-449.—**Jürgens** (E.) Zur Frage der Complicationen im Gefolge acuter Ohreiterung, sowie des Zusammenhanges zwischen den Erkrankungen sämtlicher Theile des Gehörapparates. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1900, xxiv, 372-376. — Zwei Fälle von Ruptur der Arteria carotis interna bei Affection des Mittelohres. *Ibid.*, 1902, xxvi, 3-12. — Contribution à l'étude des complications lymphatiques de l'otite moyenne purulente. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1902, i, 175-181.—**Kaepplin** (H.) Hämorrhagie grave par ulcération de la carotide interne au cours d'une otite; ligature de l'artère carotide primitive; guérison. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, No. 10, 329-332.—**Katz** (L.) Zur Frage bei der acuten, eitrigen Mittelohrentzündung vorkommenden Trommelfellzapfen, deren Therapie und histopathologische Structur. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1900, i, 211-220.—**Kedler** (C. F.) Chronic purulent inflammation of the middle ear and its accessory cavities as seen by the general practitioner. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 152-154.—**Kelson** (W. H.) Case of deafness with adventitious membrane of meatus following chronic suppuration of the middle ear. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, v, 22.—**Kerrison** (P. E.) Aural vertigo occurring in suppurative disease of the middle ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 807-809. Also, Reprint.—**Kien** (G.) Ueber Retropharyngealabszesse nach eitriger Mittelohrentzündung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1901, xxxix, 13-25. Also, transl. [Abstr.]. Arch. Otol., N. Y., 1901, xxx, 301-313.—**King** (J. J.) Acute purulent otitis media, mastoiditis with perisinus abscess which was shown in the radiograph. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 343.—**Kisch** (H. A.) Danger signals in suppuration of the middle ear. Clin. J., Lond., 1914, xlii, 311-316.—**Kobrak** (F.) Zur Frage der klinischen Spezifität der durch akute Mittelohrentzündung gesetzten Allgemeininfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 970.—**Konietzko** (P.) Chronische Mittelohreiterung verbunden mit Senkungsabszess nach dem Kiefergelenk und retropharyngealen Durchbruch. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxii, 75-78.—**Lake** (R.) Aural bacteraemia, with illustrative cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Otol., 47-53.—**Laurens** (S.) Rapport sur la septicopyhémie d'origine otique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxvi, pt. 2, 93.—**Lees** (K. A.) Chronic suppuration of the middle ear and its adnexa. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxvii, 85-88.—**Le Maréchal** (J.) & **Chauveau** (L.) Contribution à l'étude des périostites du conduit auditif externe du cours des otites suppurées. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1910, xxvii, pt. 2, 1-13.—**Lewis** (E. R.) Acute suppurative otitis media with unusual complications. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xlii, pt. 3, 561-567.—**Lille** (H. I.) Observation on the management of tuihorrhoea; report of a series of 25 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 658-665. — A septic type of temperature not referable to the ear in cases of acute suppurative otitis media. *Ibid.*, 1922-3, xxxi, 990, 1 pl.—**Lund** (R.) [Albuminuria in the course of acute abscess of the middle ear.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 1707-1715. Also, transl. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxix, 6-12.—**McCuern-Smith**

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of).

(S.) Des otites moyennes suppurées dans leurs rapports avec les abcès métastatiques du foie et d'autres viscères. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvi, 26-29.—**Mackenzie** (G. W.) Cholesteatoma in relation to chronic middle-ear suppuration. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 835-842.—**McKernon** (J. F.) The treatment of the complications of otitis media suppurativa. Laryngoscope, St. Louis, 1903, xiii, 434-450.—**McNab** (J. C. G.) Two cases of neuritis of the lesser occipital nerve following acute otitis media suppurativa. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 335.—**Maffeo** (L.) Sui pericoli delle otiti purulente. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 366-368.—**Manasse** (P.) Ueber chronische Mittelohreiterung und Cholesteatom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1172-1174.—**Mandl** (J.) Ein Fall von chronischer eitriger Mittelohrentzündung, compliciert während des Verlaufes mit croupöser Lungenentzündung und totaler peripherer Lähmung der Facialis. Aerztl. Centr.-Ztg., Wien, 1902, xiv, 273.—**Meyer** (E.) Exostoses and hyperostoses of the ear canal as a cause for severe purulent otitis. Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 526-528.—**Michéleau** (E.) Otitis aiguë; congestion pulmonaire et appendicite d'origine hémotogène; électrolyse et abcès de fixation. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 55-57.—**Miligan** (W.) Epithelioma of the tympanic mucosa, following chronic suppurative otitis media. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 105-108.—**de Milly** (O.) Ostéo-périostite temporale d'origine otique avec suppuration intra-ossueuse; phlébite double des membranes inférieures. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 247-251.—**Monturiol** (E.) Excursiones del pus en la otitis media. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 413-425.—**Müller** (R.) Komplikationen von Mittelohreiterungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xlii, 869-874.—**Neumann** (H.) Die Bedeutung akuter Exazerbationen chronischer Eiterungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1490-1498.—**O'Brien** (J. J.) Acute middle-ear suppuration; some of its complications. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 649-651.—**Ohmacht** (V.) Ein Fall von tuberkulöser Mastoiditis und Pachymeningitis externa nach einer Masernotitis. Monatschr. f. Ohrenh., Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1119.—**Oppenheimer** (S.) Metastatic conditions complicating suppurative otitis media, with especial reference to secondary inflammatory processes in the joints. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 348-362.—**Page** (J. R.) A virulent and rapid infection of the middle ear and mastoid followed by an evanescent cellulitis of the neck and streptococemia. *Ibid.*, 1912, xxi, 156-159.—**Patterson** (N.) Extensive venous infection complicating middle-ear disease; thoracic empyema; recovery. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 988. — Very extensive infection of lateral sinus and jugular vein, followed by recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Otol., 48-50.—**Phillips** (W. C.) The etiology, pathology, symptoms, and diagnosis of phlebitis and thrombosis of the blood vessels when complicating purulent otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1002-1009.—**Piqué** (L.) Sur les complications parotidiennes des otites et le traitement des otorrhées chroniques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., lxxix, 894-903.—**Pogány** (F.) Konvulsionen bei akuter Otitis media. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 343.—**Poli** (C.) Ploemia otitica con accessi metastatici multipli. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 151-158.—**Pritchard** (U.) A clinical lecture on the complications of middle-ear suppuration. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xliii, 134-137.—**Ramirez Santaló** (A.) Un caso de otitis media supurada crónica con caries ático-mastoidea y periostitis temporoparietal. Rev. de san. mil., Madrid, 1911, 3. s., i, 174-177.—**Reissmann** (R.) Ein Fall von rezidivierendem Herpes zoster hemorrhagicus im Verlaufe der akuten eitrigen Mittelohrentzündung. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 640-642.—**Riedel** (U.) Ueber Mittelohrfisteln und Perforationen an der Schädelsbasis, Zysten und Knochenbildungen daselbst. München. med. Wchnschr., 1913, li, 1248-1251.—**Ruttin** (E.) Otitis media chronica suppurativa sinistra. Ausgedehnte Abhebung der Kopfschwarte durch supra-periostale Eiterung. Sinusthrombose. Bulbusthrombose. Suboccipitale Eiterung. Senkung der peribulbären Eiterung im Durchbruch im hinteren Gaumenbogen; Operation; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 724-726. — Mucositis mit subokzipitalem und retropharyngealem Senkungsabszess. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1613.—**Sakal** (K.) Ueber periostale Knochenbildung bei chronischer Mittelohrentzündung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1922-3, xix, 71-95, 6 pl.—**Scheibe** (A.) Zur Aetiologie und Prophylaxe der Necrose des Knochens im Verlaufe der chronischen Mittelohreiterung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xliii, 47-50. Also, transl. Arch. Otol., N. Y., 1903, xxxii, 433-442. — Aetiologie und Pathogenese des Empyems im Verlaufe der akuten Mittelohreiterung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904-5, xlviii, 1-106. Also [Abstr.]. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1904, xiii, 100. — Die Lebensgefährlichkeit der verschiedenen Formen von Mittelohreiterung mit Berücksichtigung ihrer Behandlung sowie des Lebensalters. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 196-260. — Diagnose und Behandlung des Empyems der Warzenzellen im Verlaufe der akuten Mittel-

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of).

ohrentzündung. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 358.—**Schiffers** (F.) Faits cliniques de complications de l'otite moyenne purulente chronique. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1902, xli, 469-477. — Complications osseuses de l'otite moyenne purulente chronique. *Ibid.*, 1903, xlii, 503-510.—**Schlittler** (E.) Die Lebensgefährlichkeit der verschiedenen Formen der Mittelohreiterung nach dem Sektions-Material der Basler Ohrenklinik (1898-1917). Ztschr. f. Hals-, Nasen, u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, i, 36-138.—**Schönmann**. Ueber den Durchbruch eitriges Mittelohrprozesse nach dem Pharynx. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 307-309.—**Schulze** (W.) Eine seltene Form von otogenem Senkungsabszess. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxi, 256-269.—**Scott** (S.) A case of seropurulent lepto-meningitis with rapid recovery after the transabyrinthine operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 4-9.—**Sébilau** (P.) Pathogénie des suppurations antronymales; les mastoïdites spontanées et les mastoïdites provoquées. Paris méd. 1922, xlv, 214-218. — Les suppurations de l'oreille moyenne et leurs complications; symptomatologie des otites aiguës. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 82-84.—**Seligmann** (A.) Ueber Miterkrankung des Processus zygomaticus (Zygomaticitis) bei Mittelohr- und Warzenfortsatzentzündungen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 471; 497.—**Senise** (T.) Un caso di neuro-mielite otica acuta. Ann. di neurol., Napoli, 1919, xxxvi, 57-70.—**Sewell** (L.) Case of chronic suppurative otitis media with labyrinthine fistula and spontaneous nystagmus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1524.—**Shambaugh** (G. E.) Chronic suppurative otitis media with protrusion of polyps through a fistula from the antrum through the upper posterior wall of the external meatus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 662-666. — Chronic suppurative otitis media with cholesteatoma. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1203.—**Sheppard** (J. E.) The clinical significance of bacteremia. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 11-19.—**Shmurolo** (I. Y.) [Pyemia and septic-pyemia of otic origin and their treatment.] Yeshemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1909, iv, 265-283.—**Šraga** (D.) [Pyemia following purulent otitis media.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 566-568.—**Stenger**. Ueber die Komplikationen der akuten Mittelohreiterung. Med. Klin., Berl., 1912, xvii, 1181-1187.—**Stickney** (O. D.) Some fatal ear cases in the writer's practice during the past year. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 189-204.—**Sydenham** (F.) & **McKenzie** (D.) Epidemic cerebro-spinal meningitis associated with acute suppuration of the middle ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Otol., 51.—**Tenner** (A. S.) Otitis pneumococcica bacteremia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxy, 243.—**Uffenorde** (W.) Beiträge zur otogenen Allgemeininfektion. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 107-159, 9 pl.—**Uğon** (M. A.) Tromboflebitis de un ojo, consecutiva a una otitis supurada en un lactante. Pediatria españ., Madrid, 1917, vi, 127.—**Urbanitsch** (E.) Otogene Senkungsabszesse. Wien. med. Presse, 1904, xlv, 557; 609. — Fistelsymptom bei akuter eitriges Mittelohrentzündung mit Bildung eines gefäßreichen Granuloms im oberen Anteil des Trommelfelles. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 204.—**Vérel** (R.) The significance of fever in cases of mastoiditis complicating acute and chronic suppurative otitis media. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 234-236.—**Voorhees** (I. W.) Dangerous middle-ear suppuration. Arch. Pediat. N. Y., 1913, xxx, 644-649.—**Watson** (D. C.) Pathogenesis of deafness due to chronic non-suppurative middle-ear disease (synonyms: sclerosis of the middle ear, dry middle-ear catarrh, otosclerosis, fixation of the stapes, otitis media insidiosa, chronic progressive deafness, etc.). Lancet, Lond., 1904, i, 84-87.—**Wason-Williams** (E.) Acute otitis media with jugular bulb thrombosis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1014.—**Wittmaack**. Die Beziehungen der Pneumatisationsstörungen zu den eitrigen Entzündungsprozessen des Mittelohres. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxi, Suppl., 14.—**Wolf** (Ella.) Ueber die vom Ohr ausgehenden septischen Allgemeinerkrankungen. *Ibid.*, lxxvii, 89-121.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Intracranial).

See, also, **Brain** (Abscess of, Otitic).

**BARBARIN** (P.) \*Les complications mastoïdiennes et intracraniales des otites moyennes purpurées chroniques. 8°. Par., 1902.

**BEVER** (G. [F. L.]) \*Die Fortleitungswege von Mittelohreiterungen in das Gehirn bei der Entstehung von Grosshirnabszessen. 8°. Erlangen, 1907.

**GAVELLO** (G.) Sulle complicazioni endocraniche della otite media purulenta. 8°. Torino, [1899].

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Intracranial).

**KÜCHENHOFF** (N.) \*Ueber den otitischen Gehirnbrunn und seine Folgeerscheinungen, insbesondere die sensorische Aphasie. 8°. Kiel, 1902.

**ALT** (F.) Die Beziehungen der eitrigen Mittelohrentzündung zur epidemischen und tuberculösen Meningitis. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1904, xxxviii, 406-411.—**Andrews** (A. H.) Brain and sinus complications of otitis media, with special reference to symptomatology. J. Ophth. & Otol. Laryngol., Chicago, 1915, ix, 383-390. Also: Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 322-325. — Lateral sinus complications of purulent otitis media. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 263-267.—**Auerbach** (J.) A case of a febrile sinus thrombosis and cerebellar abscess complicating acute otitis media in an adult. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1367-1371.—**Bacon** (G.) On the importance of an operation in the first stage of thrombosis of the sigmoid sinus (following acute purulent otitis media), with report of 3 cases. Tr. Soc. Alumni Bellevue Hosp., N. Y., 1898-9, 129-144. — The relation between otitic and intracranial diseases. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 579-584. [Disc.], 640.—**Baer** (A.) Review of the intracranial complications following abscess in the middle ear. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 251-255.—**Baldenweck** (L.) L'ostéite de la pointe du rocher d'origine otique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 35-76.—**Barr** (T.) The development of intra-cranial surgery in relation to purulent diseases of the ear, accompanied by a demonstration of cases. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1899-1900, viii, 55-70.—**Beck** (O.) Ausgedehnter Extraduralabszess und Abscess im Musculus temporalis nach akuter Otitis media. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 327-329. — Otitis media acuta mit konsekutiver Osteomyelitis des Scheitelbeines, Pachymeningitis, Leptomenigitis, und Sinusthrombose. *Ibid.*, Berl., & Wien 1922, lvi, 554-556. — Ausgedehnter perisinuöser und Extraduralabszess bei chronischer Otitis, Senkungsabszess entlang der grossen Gefässe; Fieberloser Verlauf. *Ibid.*, 1923, lvii, 52-54.—**Bledsoe** (R. W.) Acute purulent otitis media complicated by mastoiditis and temporo-sphenoidal abscess. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 823.—**Brindel**. Des lésions de la table interne du crâne dans les suppurations de l'oreille moyenne. J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxix, 217-219.—**Bryan** (J. H.) Report of a case of otitis media; suppurative, chronic, right mastoiditis; operation followed by meningitis, and on post-mortem examination finding of old abscess in the temporo-sphenoidal lobe of the brain. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1919, xv, 93-101. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 1083-1088, 1 pl.—**Ca-boche** (H.) Mastoïdite aiguë droite, suite d'otite aiguë; thrombo-phlébite, non purpurée du sinus latéral; arthrite de l'épaule gauche; état mélancolique anxieux; ouverture du sinus latéral sans ligature préalable de la jugulaire; guérison. Parischirurg., 1920, xii, 125-129.—**Caldera** (C.) & **Fenzi** (G.) Contributo clinico-sperimentale alla questione della trombosi di origine otica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 392; 459.—**Canfield** (R. B.) A case of otitic thrombosis of the sigmoid sinus, without symptoms. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914, v, 118. — A case of suppurative otitis media with complete thrombosis of the lateral sinus, superior petrosal sinus, and the jugular bulb, with invasion of the labyrinth. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1917, xvi, 24.—**Canuyt** (G.) & **Vallette** (A.) Otorrhée gauche et cure radicale thrombo-phlébite du sinus latéral; ouverture et curetage du sinus latéral sans ligature de la jugulaire; guérison. Strasb.-méd., 1923, lxxxii, 140-143.—**Chalmette**. Otite moyenne purpurée compliquée d'abcès cérébral et de méningite purpurée; autopsie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 265-272.—**Citelli**. Sur 2 cas intéressants d'abcès encéphaliques otitiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 731-742.—**Claus**. Die Hellenfolge der modernen Oto-Chirurgie bei intrakraniellen Komplikationen von Mittelohreiterungen. Therap. Monatsch., Berl., 1912, xxvi, 425-429.—**Clay** (J. V. F.) Two unusual cases presenting symptoms of infection of the lateral sinus. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 296-299.—**Cornal** (J. G.) Case of purulent otitis media, with extradural abscess and septic thrombosis of the sigmoid sinus. Glasgow M. J., 1907, lxxvii, 59-64.—**Crane** (C. G.) Double cavernous sinus thrombo-phlebitis secondary to middle-ear infection without involvement of the mastoid or the other venous sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1283-1301.—**Cunningham** (F. M.) Complications of chronic suppuration of the middle ear, with special reference to thrombosis of the lateral sinus; its symptoms and treatment. Tr. M. Soc. Virg., 1905, Richmond, 1906, xxxvi, 85-97.—**Davis** (E. D. D.) Case of extradural abscess, meningitis, and cerebellar abscess; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Otol., 44-47.—**De Cigna** (V.) Meningite cerebro-spinale nel decorso di una otite media suppurativa cronica riacutizzata. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 230-232.—**Dench** (E. B.) Two cases of intra-cranial infection following middle-ear suppuration. N. York Eye &



# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Intracranial).

Ear Infirm. Rep., 1901, ix, 51-55. — The symptomatology and diagnosis of meningitis of otitic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 754-756. Also, Reprint. — **Denker**. Zur operativen Behandlung der intracranialen Complicationen nach acuten und chronischen Mittelohreiterungen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xliii, 13-28. — **Deroitte** (V.) Otite chronique, purulente; abcès cérébelleux; épilepsie. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1906, 217-230, 1 pl. Also, Presse méd. belge, Brux., 1906, lviii, 919-931. — **Diggle** (F. H.) Chronic suppurative otitis media; followed by left temporo-sphenoidal abscess and meningitis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 600. — **Dortu** (P.) Abcès du cervelet et pyolabyrinthite chronique compliquant une otite moyenne chronique. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1911, l, 145-149. — **Dougherty** (D. S.) Case of chronic purulent otitis media complicated by perisinal and extradural abscesses, with severe meningeal symptoms. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 587-589. — Case of temporo-sphenoidal abscess complicating chronic purulent otitis with spontaneous rupture and hernia into the mastoid antrum. *Ibid.*, 621. — **Drury** (D. W.) Double otitis media; cholesteoma of the floor of the euvum tympani; streptococcus meningitis. Boston M. & S. J., 1911, cxiv, 308. — **Duel** (A. B.) Cases illustrating difficulties in diagnosis of intra-cranial extension of suppurative otitis in the presence of pulmonary complication. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., 1904, N. Y., 1905, x, 281-286. — **Eiras** (F.) Meningitis por supuração no ouvido. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 357. — **Filippi** (N.) Due casi di otite media purulenta con sindrome cerebellare isterica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 348-358. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 1215-1219. — **Fleischmann** (L.) Beiträge zur Behandlung der otogenen Sinusthrombose. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 515-520. — **Fournié** (J.) Abcès cérébral au cours d'une otite moyenne subaiguë avec mastoïdite latente; guérison, réflexions thérapeutiques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 787-794. — **Friedenwald** (H.) & **Breitstein** (M. H.) Unusual forms of extension in purulent otitis media; with special reference to involvement of cranial nerves. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922-3, xvi, 373-396. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 820-836. — **Fryer** (B. E.) Remarks on the brain lesions following infective middle-ear inflammation, with special reference to symptoms, and briefly as to operative measures. Kansas City M. Rec., 1899, xvi, 253; 259. — **Gifford** (H.) Suppuration in the temporal fossa. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 874-878. — **González** (R. S.) Absceso cerebral de origen ótico y breves consideraciones sobre las complicaciones de las otorreas. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 407-419. — **Graham** (H. B.) Osteo-sclerosis of the temporal bone in chronic suppuration. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 872-874. — **Grunert** (K.) Mittelohr, Warzenfortsatz und intrakranielle Folgekrankungen der Otitis. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1899, Wiesb., 1901, vi, 880-899. — **Grunert** (K.) & **Schulze** (W.) Fall von chronischer Mittelohreiterung mit Pyämie; Heilung durch Sinusoperation mit Jugularisunterbindung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902-3, lvii, 235-238. — Fall von linksseitiger acuter Mittelohreiterung; Schläfenlappenabscess; Trepanation; Tod durch Spätmeningitis. *Ibid.*, 249-252. — **Güttlich** (A.) Ueber einen Fall von Sequestration des ganzen Felsenbeines nach Mittelohreiterung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1919-20, ix, 403-405. — **Guissez**. Ostéomyélite chronique des os plats du crâne consécutive à une otite suppurée chronique. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxvii, pt. 2, 369-374. — **Halke** (H.) Hirntuberkel am Dach des vierten Ventrikels und im Crus posterius cerebelli bei chronischer Mittelohreiterung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903, lviii, 206-215, 1 pl. — **Harper** (J.) Peri-sinus abscess as a complication to acute middle-ear suppuration. Practitioner, Lond., 1913, xel, 213-217. — **Hasslauer**. Akute hämorrhagische Mittelohrentzündung links, Trommelfellschnitt, Warzenfortsatzöffnung, Extraduralabscess der mittleren und hinteren Schädelgrube, Subduralabscess, citrige umschriebene Hirnhautentzündung; Sinusthrombose Kleinhirnsabscess; Operation; Heilung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxvi, 145-166, 1 pl. — **Harris** (T. J.) Pathologic findings of intra-cranial complications of middle ear diseases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 738-759. — **Henius** (P.) Fälle von otogenem Hirnsabscess nach gehörter Mittelohrentzündung. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 295-306. — **Hessler**. Mittelohreiterung und Hirntumor. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1899, xlviii, 36-61. — **Höltscher**. Ein bemerkenswerther Fall von ausgedehnten Blutleiterkrankungen nach Mittelohreiterung. *Ibid.*, 1901, lii, 110-123. — **Hofer** (I.) Kasuistischer Beitrag zur otogenen Sinusthrombose bei akuter, eitriger Mittelohrentzündung. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 1597-1600. — **Hollinger** (J.) Ein Beitrag zur Frage der Heilbarkeit der eitrigen Meningitis bei Mittelohrentzündung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxiv, 55-58. — **Huntington** (W. H.) Case of mastoiditis complicated by purulent cerebrospinal meningitis; operation; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 201-202. Also, Reprint. — **Kellogg** (F. B.) Cerebellar lepto-meningitis following mild type of suppurative otitis

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Intracranial).

media. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1906, ii, 879. — **King** (J. J.) Serous meningitis complicating acute suppurative otitis media; mastoidectomy; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 452. Also, Med. Times, N. Y., 1922, l, 189. — **Knapp** (A.) A case of chronic purulent otitis with cholesteatoma and numerous endocranial complications; operation; recovery; with remarks upon the diagnostic value of lumbar puncture. Arch. Otol., N. Y., 1904, xxxiii, 475-481. — A fatal case of sinus thrombosis, after chronic purulent otitis complicated with cholesteatoma, illustrating an unusual variety of infection. *Ibid.*, 1907, xxxvi, 573-575. — **Körner** (O.) Ein Cholesteatoma verum in der hinteren Schädelgrube, durch eine acute Mittelohreiterung inficirt und weiter; Operation; Heilung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxvii, 352-357. — **Kopetzky** (S. J.) Observations on the intracranial complications of middle-ear suppuration, with report of 10 cases. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 312-317. — Sinus thrombosis accompanying middle-ear infections. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 134-138. — **Krepuska** (G.) Die perisinuöse, tuberculöse Entzündung des Sinus transversus. Fests. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 334-336. — **Küster** (W.) Ein Fall von chronischer Mittelohreiterung kompliziert mit Fomstum (Glossarcom). Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908, lxxv, 181-198. — **Lannois**. Un cas d'abcès extra-dure-mérien. Lyon méd., 1912, cxviii, 1272-1274. — **Laurens** (P.) A propos d'un cas de septico-pyohémie par phlébite du sinus latéral d'origine otique. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 68-71. — **Libman** (E.) On the importance of bacteremia in the diagnosis of sinus thrombosis of otitic origin; a clinical and bacteriological study. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 388-390. Also, Reprint. — **Luc** (H.) The sub-periosteal temporal abscess of otic origin without intra-osseous suppuration. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 999-1003. — **Lund** (R.) Den otogene subperiosteale abscess i regio temporalis. Ugeskr. f. Læger, Kjöbenhavn, 1916, lxxviii, 450-453. — [Disc.], 688. — [A case of otogenous colimenigitis.] *Ibid.*, 1919, lxxxi, 1882-1884. — **Mackenzie** (G. W.) Intracranial complications of middle-ear suppuration. Hahnemann Month., Phila., 1922, lviii, 449-460. — **McNab** (A. A. J.) Case of chronic middle-ear disease, with acute cerebellar abscess which burst externally and into posterior fossa of skull. Northumb. berland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1894, ii, 247-250. — **Müller** (J.) Trois cas rares d'abcès d'origine otique. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 232. — **Moliné** (J.) Complications intra-crâniennes de l'otite moyenne suppurée. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1910, lii, 70-80. — **Moure** (E. J.) Complications endocrâniennes au cours des suppurations de l'oreille et du tympan. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 450. — **Mouret** (J.) De la voie lymphatique dans la propagation de l'infection otique dans l'intérieur du crâne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 744-750. — **Müller** (E.) Ueber Mittelohreiterungen und ihre intrakraniellen Complicationen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1906, lxxvi, 377; 401. — **Ohnacker** (P.) Pachymeningitis hæmorrhagica in der Differentialdiagnose otitischer Grosshirnkomplikationen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1923, vii, 65-87. — **Okada** (W.) Diagnose und Chirurgie des otogenen Kleinhirnsabscesses. Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol., Jena, 1900, iii, 313-450. — **Oppenheimer** (S.) Some remarks on sinus thrombosis; with particular reference to the diagnostic value of blood cultures in otitis disease. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 319-337. — Extradural abscess and fulminating meningitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1041-1043. — **Ostrom** (L.) Sinus thrombosis and necrosis of the horizontal semicircular and facial canals, following chronic purulent otitis media; cholesteatoma; perisinus abscess; resection of jugular vein; radical operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 627-632. — **Patton** (W. T.) Double cavernous sinus thrombosis following obscure mastoiditis. South. M. J., Birmingham, Ala., 1916, ix, 1073-1076. — **Pepper** (O. H. P.) Septic meningitis secondary to otitis media. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-3, vi, 931-937. — **Pflugsten** (C. F.) Otitic sinus thrombosis. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 213-222. — **Phillips** (W. C.) Report of a case of tuberculous meningitis following purulent otitis media, and complicated by anterior poliomyelitis and measles. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1910, xii, pt. 1, 97-99. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1911, xli, 57-60. — **Piequé** (L.) Sur les complications parotidiennes des otites et le traitement des otorrhées chroniques. Chir. d. alién., Par., 1904, iii, 194-202. — **Poppi** (A.) Emorragia per ulcerazione del seno laterale di otite. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxxii, 205-215. — **Reichen** (H.) Intrakranieller Bluterguss bei Otitis media acuta, eine beginnende Meningitis vortäuschend. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1912, lxvi, 4-7. — **Reinking**. Mittelohrentzündung mit schweren cerebralen Störungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1373. — **Rutlin**. Extraduralabscess nach akuter Otitis; doppelter Durchbruch nach aussen und Senkung in die Regio parotidis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 444-446. — Sinusthrombose

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Intra-cranial).

im Anschluss an eine unter dem Bilde der Mucositis verlaufenden Streptokokkenotitis. *Ibid.*, 446. — Linkseitige chronische Mittelohrreiterung; Sinusthrombose, Bulbusthrombose, peribulbäre Eiterung, die sich bis an den Wirbelkanal erstreckt. *Ibid.*, 728-730. — **Scheibe** (A.) Anhaltspunkte für die Ausbreitung des Empyems der akuten Mittelohrreiterung bis zur Dura. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 449-451. — **Schoonmaker** (P.) Chronic purulent otitis media, complicated with acute mastoiditis, sinus thrombosis, and brain abscess. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1911, xvii, 233-235. — **Schulze** (W.) Ohrreiterung und Hirntuberkel. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1903-4, lix, 99-128. — **Scott** (S.) Case of latent tuberculosis of the lateral sinus secondary to chronic suppurative otitis media; histological specimen of the sinus contents. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 84. — **Sluiter** (R. E.) Intra-cranial extensions of middle-ear disease. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 281-284. — **Sikkel** (A.) [A case of suppurative of posterior cranial cavity, through extension of middle-ear disease.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 518. — **Steinbrügge**. Ueber eine seltene Form der Ausbreitung eitriger Entzündung vom Mittelohr auf die Schädelhöhle. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1897-9, xxxii, 220-222. — **Stickney** (O. D.) Report of a case of bilateral acute suppurative otitis media, with symptoms of sinus thrombosis. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 90-95. — **Suckstorf & Heurich**. Beiträge zur Kenntniss der otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Blutleiter. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xlv, 149-174, 2 diag. — **Syme** (W. S.) Remarks on a case of acute suppurative of the middle-ear complicated by septic meningitis and brain abscess. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 582-585. — Acute middle-ear suppurative, mastoid empyema, sinus thrombosis, purulent leptomeningitis, cerebellar abscess; operation; death. *Ibid.*, 1917, xxxii, 190. — **Szmurlo** (J.) [Abscesses of otic origin and their treatment.] Medycyna, i Kron. lek., Warszawa, 1909, xlv, 445; 474; 492; 519. — **Tanaka** (H.) A case of chronic purulent otitis media complicated by thrombosis and suppurative of the transverse sinus, extradural abscess, and cerebellar abscess; operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 491-495. — **Thirion**. Mastoïdite et méningite suppurée (à tétragènes) localisée à la loge cérébelleuse, d'origine otitique; septicémie; mort. J. d. sc. méd. de Lille, 1905, i, 30-34. — **Thompson** (J. A.) The extension of middle-ear suppurative through the internal ear to the brain. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 629-631. — **Thompson** (J. J.) A consideration of the intra-cranial complications of suppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 535-556. — **Turner** (A. L.) Notes upon 14 cases of intra-cranial disease complicating middle-ear suppurative. J. Laryngol., Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 361-374. — Two cases of meningitis complicating chronic middle-ear suppurative, with recovery. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 142-147. — **Uren** (C. T.) An acute suppurative otitis media, with acute mastoiditis, sinus thrombosis, thrombosis of jugular bulb and vein, and epidural abscess. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1911-12, iii, 41-45. — **Voss** (F.) Heilung einer Encephalitis bei Otitis media chronica, nach Oppenheim ohne Operation. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxi, 270-272. — **Wagener** (O.) Ueber fieberlos verlaufende Sinusthrombose bei Mittelohrreiterungen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 678-691. — Zur Kenntnis der intrakraniellen Komplikationen im Anschluss an Mittelohrreiterungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910-11, iv, 205-256. — **Wanner** (F.) Wo ist die Übergangsstelle des Infektionsprozesses vom Warzenfortsatz auf den Sinus bei akuten und chronischen Mittelohrreiterungen zu suchen? Ann. d. städt. allg. Krankenh., zu Münch., 1908, xiii, 136-147. — **Wrigley** (F. G.) An intra-cranial complication of chronic middle-ear suppurative. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 381-383. Also: Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 89. — **Zange** (J.) Urobilinogen-nachweis im Harn (Ehrlich'sche Aldehydprobe) als Hilfsmittel bei der Erkennung von Hirnblutleitererkrankungen im Verlaufe eitriger Mittelohrentzündungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1922, lxxvii, 9-18. — **Zemann**. Drei Fälle von operierter otogener Sinusthrombose. Wien. klin. Wchschr., 1917, xxx, 577.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Labyrinthine).

See, also, **Ear** (Internal, Diseases of, Causes and Pathology of).

**BLOHMKE** (A.) \*Beitrag zur Frage der sekundären Labyrinthinfektion bei akuter Mittelohrreiterung. [Königsb. i. Pr.] 8°. Wiesb., 1911.

Also, in: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxi, 14-34.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Labyrinthine).

**RECKEN** (L.) \*Ueber den Einfluss der chronischen Mittelohrreiterung auf das Labyrinth. 8°. Bonn, 1911.

**Beck** (O.) Fraktur der Pyramide bei eitriger Mittelohrentzündung; Labyrinthoperation; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1919, liii, 46. — **Blake** (C. J.) Purulent affection of the labyrinth consecutive to disease of the middle ear; pathology. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 142-151. — **Blue** (J. B.) Labyrinthitis accompanying acute purulent otitis media. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1919-20, xii, 48-50. — **Boot** (G. W.) A case of suppurative middle-ear disease with involvement of the labyrinth limited to the right cochlear portion and to the left vestibular portion. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xviii, 233-236. — **Broder** (C. B.) Labyrinthine inflammation; secondary to chronic purulent otitis media. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 691-693. — **Buys**. Otitis purulente chronique compliquée de labyrinthisme et de paralysie faciale due à l'altération de la partie inférieure du canal de Fallope. J. méd. de Brux., 1907, xii, 711-713. — **Campbell** (D. M.) Labyrinthitis; report of cases in acute suppurative otitis media and after operations. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 481-485. — **Canfield** (R. B.) A case of suppurative otitis media with complete thrombosis of the lateral sinus, superior petrosal sinus and the jugular bulb with invasion of the labyrinth. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916-17, viii, 4. — **Danziger** (E.) Diffuse serous labyrinthitis complicating acute purulent otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 406-409. [Disc.], 436-440. — **Dench** (E. B.) Three cases of labyrinthine suppurative complicating purulent otitis media. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, xiii, 348-355. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., 1907, xvi, 1-10. — **Dieckie** (J. K. M.) A case of chronic middle-ear suppurative, cholesteatoma, and mastoiditis complicated by labyrinthitis, sinus thrombosis, and meningitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 238-242. Also: J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 129-134. — **Dortu** (P.) Complications labyrinthiques et cérébelleuses de l'otite moyenne purulente; observations. Scalpel, Liège, 1912-13, lxx, 223. — **Emerson** (F. P.) Vertigo of labyrinthine origin following a chronic suppurative otitis media with cholesteatoma; (1) simple mastoid with curettage of the middle ear and Eustachian tube; (2) radical labyrinth exenteration. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 201-204. — **Fletcher** (J. R.) Discussion of the symptoms and diagnosis of infection of the labyrinth resulting from suppurative otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1270-1272. — **Fraser** (J. S.) Acute suppurative otitis media, purulent labyrinthitis, and leptomeningitis without rupture of the tympanic membrane. J. Laryngol., Lond., 1914, xxiv, 284-292, 3 pl. — Chronic osteomyelitis of the labyrinth capsule (paralabyrinthitis) in suppurative otitis media. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 75-83. — **Fraser** (J. S.) & **Garretson** (W. T.) The complications of middle-ear suppurative; indications for technique and results of the radical and modified radical mastoid operations; details regarding the labyrinthine and intracranial complications of chronic middle-ear suppurative. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 373; 432; 480. — **Fremd** (F.) Der Vestibularapparat bei Grippe-Encephalitis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922, iv, 471-481. — **Friesner** (I.) The invasion of the internal ear by tympanic suppurative. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxiv, 138-140. — **Friesner** (I.) & **Maybaum** (J. L.) Chronic middle-ear suppurative complicated by an acute suppurative labyrinthitis, meningitis sympathica; labyrinthectomy; recovery. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s., ii, 257-260. — **Gradenigo** (G.) Sulle suppurazioni del labirinto consecutive alle lesioni suppurative dell'orecchio medio (piolabirintiti). Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1905, Siena, 1906, ix, 163-196. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 375; 724; xxi, 30; 377; 715, 1 pl. — **Gradle** (H.) Suppurative of the attic of the middle ear with an unusual form of hernia of the drumhead and transient labyrinthine involvement. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 605-608. — **Hastings** (H.) A case of acute middle-ear suppurative, complicated by labyrinthine fistula and paralysis of the abducens nerve. Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 1-5. — **Heilskov** (C.) Beiträge zu den während des Verlaufes der Mittelohrsuppurationen auftretenden sekundären Labyrinthaffektionen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911-12, lxxvii, 134-145. — **Hennebert** (C.) Contribution clinique à l'étude du labyrinthisme au cours des otites moyennes purulentes aiguës et chroniques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 52-62. — **Hofe** (I.) Klinische Studie über die "Labyrinthitis circumscripta" (umschriebene Labyrinthentzündung), umschriebene Labyrinthreiterung, Labyrinthfistel, Labyrinthur, Labyrinthreiterung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 921; 1097; 1153. — **Hollinger** (J.) The pathology and prognosis of internal ear complications resulting from inflammatory middle-ear diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1267-1269. Also, Reprint. — **Jansen**



# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Labyrinthine).

(A.) Ueber eine häufige Form von Labyrinthkrankung bei chronischen Mittelohreiterungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipz., 1897, lxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 369.—**Kipp** (C. J.) A fatal case of purulent inflammation of the middle ear; caries and necrosis of temporal bone; suppuration of labyrinth; plastic pachymeningitis interna and purulent leptomeningitis; with temperature chart. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1904, viii, pt. 3, 514-519, 1 ch.—**Lake** (R.) Operation for relief of suppurative disease of the labyrinth. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 85.—**Lange** (W.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der vom Mittelohr ausgehenden Labyrinthentzündungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, i, 1-66. — Ueber Indikationen zur Eröffnung des entzündlich erkrankten Labyrinths. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1224-1227.—**Lavrand** (H.) Otites moyennes aiguës; (1) avec labyrinthite; (2) avec mutisme hystérique. J. d. sc. méd. de Lille, 1907, i, 553-561.—**Lewy** (A.) The labyrinthine complications of chronic suppurative otitis media. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 267-273.—**Marks** (H. J.) Labyrinthine complications in middle-ear suppurations. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 429-440.—**Marx** (H.) Ueber Labyrinthitis bei akuter Mittelohreiterung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 221-228, 2 pl.—**Mayer** (O.) Zur Bedeutung des Schneckfensters für den Übergang der Eiterung aus dem Mittelohr ins Labyrinth. *Ibid.*, 1908, lv, 48-56, 1 pl. — Ueber das Hörvermögen bei Labyrinthitis. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 1-14.—**Ostmann**. Die Diagnose und Prophylaxe der Labyrinthentzündung bei der akuten Mittelohrentzündung. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 689-693.—**Page** (J. H.) The report of a case of chronic suppurative otitis media with interesting labyrinthine symptoms and operative findings. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 81-87. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 405-409.—**Politzer** (A.) Sur les changements pathologiques du labyrinthe dans les suppurations chroniques de l'oreille moyenne. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 213. — Labyrinthbefunde bei chronischen Mittelohreiterungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905, lxxv, 161-186; 1911, lxxxv, 155-173, 7 pl. Also: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1905, 113-121.—**Reik** (H. O.) The symptomatology and diagnosis of labyrinthitis, consecutive to purulent otitis media. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 152-161.—**Rutten** (E.) Histologische Studien über die Veränderungen der tympanalen Labyrinthwand bei radikal operierten Fällen chronischer Mittelohreiterung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908, lxxvi, 81-94, 4 pl.—**Scheibe**. Fall von chronischer Mittelohreiterung mit Labyrinthreizung und auffallendem Missverhältnis des Gehörs für Stimmgabel a' und Sprache. *Ibid.*, 1910, xlv, 1354-1358.—**Schmiegeler** (E.) Erfahrungen über die während des Verlaufes der akuten und chronischen Mittelohrsuppurationen auftretende Labyrinthitis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 153-199.—**Shambaugh** (G. E.) Bilateral destruction of the labyrinth as a sequel of chronic suppurative otitis media. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 1063-1067. — Three cases of labyrinthitis secondary to chronic suppurative otitis media; history, diagnosis, and treatment. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 783-799.—**Smith** (S. MacC.) Purulent diseases of the middle ear; the treatment of meningial, sinus, and labyrinthine complications. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 147-153.—**Staugenberg** (E.) Einige Fälle von infektiöser, aus dem Mittelohr stammender Labyrinthinfektion. Nord. med. Ark., Stockholm, 1911, xi, 3 f., 1. ad., No. 28, 37.—**Toch** (V. S.) Otitis med. supp. chron., Stapesluxation bei Polypenextraktion, diffuse eitrige Labyrinthitis und Meningitis. Labyrinthoperation, Vakzinbehandlung; Heilung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 28-30.—**Uehermann** (V.) Die durch suppurative Mittelohrentzündungen verursachten Labyrinthkrankheiten. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxi, 47-68.—**Uffenorde** (W.) Kasuistische Beiträge zum Durchbruch ins Labyrinth nach akuter Mittelohreiterung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 74-105. Also, *transl.*: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 69-93, 1 fold., pl. — Zur Klinik der Füll- von Mittelohr-Eiterung mit tiefen perilymphären Herden. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1919-20, ev, 87-131.—**Urbantschitsch** (E.) Zur Aetiologie des Ausschaltens der Labyrinthfunktion bei Mittelohreiterung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 620-632.—**Wanner**. Ein Fall von Labyrinthitis mit Otitis media purulenta acuta mit funktionellem Befund. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1909, 220-230.—**Wintermute** (G. P.) The tests for involvement of the labyrinth in suppurative middle-ear processes. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 97-101.—**Zange**. Ueber Ort und Art der Labyrinthinfektion bei den verschiedenen Formen der Mittelohrentzündung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1913, xxii, 252-259. Also, [Abstr.]: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxi, Suppl., 9. — Die pathologisch-anatomische Grundlage der Funktionsstörungen

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Labyrinthine).

gen des inneren Ohres bei Mittelohreiterungen und ihre Entstehung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringia, Jena, 1914, xliiii, 318.

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Paralytic).

See, also, Eye (Paralysis of); Paralysis (Facial); Paralysis (Oculomotor).

BIANCO (A.) Sulle lesioni del facciale di origine otitica e loro cura. 8°. Napoli, 1912.

KOURTEFF (A.) \*Le syndrome de Gradenigo. 8°. Nancy, 1907.

Amberg (E.) Facial paralysis complicating suppurative otitis media; atypical mastoid operation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 16. Also, Reprint.—Avelino Martin. Un caso de síndrome de Gradenigo. Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1911, vii, 99-103.—Balla (A.) Un caso di síndrome di Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 240-244.—Barr (J. S.) Remarks on paralysis of the 6. cranial nerve consequent upon chronic purulent middle-ear disease; report of 2 cases. J. Laryngol., Lond., 1908, xliii, 553-557. Also: Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 888-890.—Biancheri (D. A.) Esiti insoliti della sindrome di Gradenigo. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 107.—Cheate (A. H.) A case of chronic middle-ear suppuration with necrosis of the posterior labyrinth, facial paralysis, large parotid swelling, and pus tracking down behind the jaw to the soft palate and tonsil. J. Laryngol., Lond., 1907, xlii, 152; 223.—Citelli (S.) Un 3° caso di síndrome di Gradenigo. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 140.—Danforth (L. L.) Middle-ear infection resulting in the double, singulatus and permanent paralysis of the left vocal cord (notes by Ralph I. Lloyd). J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1911, xvii, 446-450.—Donnelly (H. H.) Another case of facial paralysis complicating acute otitis media. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 160-162.—Dutheil de Lamoignon. Etude sur les paralysies du nerf moteur oculaire externe survenant au cours d'une otite aiguë suppurée du côté opposé à cette otite. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 198-208.—Furet (F.) Otite suppurée droite ancienne; mastoidite; opération; paralysie de la 6<sup>e</sup> paire gauche; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 659-664.—Gómez (V.) Un caso de síndrome de Gradenigo. Rev. méd. cubana, Habana, 1913, xlii, 127-130.—Gradenigo (G.) Sulla paralisi dell'abducente nelle otiti. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, 2. s., xviii, 413-423. — Paralisi dell'abducente da otite media purulenta. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1915, 4. s., pt. 2, 29-32.—Graham (H. B.) Gradenigo's syndrome; 1 case report and analysis of the published cases. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1146-1148.—Grossard (A.) Otorrhée, mastoidite et atrophie faciale progressive. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1907, x, 254-256.—Habermann. Ueber Augenmuskellähmung als Komplikation der eitrigen Mittelohrentzündung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1898, vii, 94-106.—Hohmgen (G.) A case of Gradenigo's syndrome. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922, iv, 491.—Hutchinson (A. J.) Middle-ear suppuration, with paralysis of the external rectus muscle of the same side. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Otol., 34-36.—Izquierdo (J.) El síndrome de Gradenigo. Rev. de med. y ciruj., Caracas, 1922-3, vi, 23-27.—Kan (P. T. L.) [A case of abducens paralysis with cephalalgia (Gradenigo's syndrome) quickly cured following paracentesis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 857.—Lapouge. Contribution à l'étude du syndrome de Gradenigo. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliii, 763-767.—Lasagna (F.) Della patogenesi della sindrome Gradenigo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1911, 2. s., iv, 110-112. — Un caso di síndrome Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 19.—Leegaard. Mittelohrentzündung kombiniert mit Abducensparalyse, Schwindel, Erbrechen und Kopfschmerzen (Gradenigo's Syndrome). Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 679.—Lombard (E.) Quatre observations de paralysie du 6. paire dans le cours d'otites moyennes suppurées aiguës; contribution à l'étude du syndrome de Gradenigo. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxii, pt. 2, 321-352.—McClelland (C. C.) Facial paralysis complicating acute suppurative otitis media. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1916-17, i, No. 4, 1-7. Also: J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 480-488.—Maenab (J. C. G.) Two cases of the Gradenigo syndrome in children 8 and 10 years, respectively. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 335.—Malan (A.) A proposito di un caso di síndrome di Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 38-47.—Marin Amat (M.) Paralisi del 6° par, asociada a neuralgia del 30° en el curso de una otitis media supurada, del mismo lado, o síndrome de Gradenigo. Rev. cubana de otol., Habana, 1920, ii, 820-826.—Maybaum (J. L.) Two cases of Gradenigo's syndrome.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Paralytic).

Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 138-142. [Disc.], 166-168.—**Mobley** (M. R.) Gradenigo's syndrome; report of cases. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1923, xix, 679-681.—**de Moraes** (E.) Syndrome de Gradenigo. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 414.—**Perkins** (C. E.) Abducens paralysis and otitis media purulenta. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 692-702, 1 pl. [Disc.], 718.—Sixth nerve involvement in purulent otitis media. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 88-96. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 666-671.—**Phillips** (W. C.) Facial paralysis from otitis media suppurative chronica. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 243.—**Rousseau** (F.) Les paralysies des nerfs moteurs de l'œil au cours des otites moyennes suppurées et de leurs complications. Ann. d'otol., Par., 1916, clii, 530-542.—**dos Santos** (A.) Association d'une paralysie faciale à une paralysie vestibulaire pendant le cours de l'otite moyenne aiguë. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 307-313.—**Scars** (W. H.) Isolated paralysis of the external rectus in acute suppurative otitis media. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 844-848.—**Shambaugh** (G. E.) Suppurative otitis media with paralysis of the external rectus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 841-845.—**Stickney** (O.) Report of 2 cases of abducens paralysis occurring in acute suppurative otitis media with mastoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxi, 395-399.—**Terson & Terson** (A.) La paralysie du moteur oculaire externe au cours des otites. Ann. d'otol., Par., 1906, cxxxvi, 16-26, 1 pl.—**Thompson** (J. A.) Catarrhal otitis media with Bell's paralysis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 719.—**Tommasi** (L.) Paralisi del nervo oculomotorio esterno da otite media purulenta acuta. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, 2, s., xviii, 428-432.—Un 3° caso di paralisi dell'abducente da otite media purulenta acuta. Atti d. Cong. d. Soc. ital. dilaringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 141-144.—**Torrents** (L.) Síndrome cerebral de origen ótico análogo al de Gradenigo (otitis media grupal, mastoiditis, parálisis del 4° par, hemiplegia). Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 165-175.—**Verderame** (F.) Ingrandimento della macchia cieca in un caso di síndrome del Gradenigo. Ann. di otol., Pavia, 1915, xlv, 539-543.—**Vogel** (H.) Der sogenannte Gradenigo'sche Symptomenkomplex. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1920, xviii, 292; 1921, xix, 1.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Perforative).

See, also, **Membrana tympani** (Perforation of).

**QUELLHORST** (G.) \*Sitz der Trommelfell-Perforation bei chronischen Mittelohreiterungen. 8°. Götting., 1910.

**Bacon** (G.) The difficulties of closing a perforation of the drum membrane in certain cases of acute suppurative otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 59-62.—**Laurens** (G.) La perforation du tympan dans les otites moyennes aiguës. Clinique, Par., 1909, iv, 817-819.—**Lewy** (A.) Ueber die Heilung chronischer Mittelohreiterungen und den Verschluss alter Trommelfellperforationen durch Behandlung mit Trichloressigsäure. Therap. Monatsh., Berl., 1899, xiii, 251-259.—**von Liebermann** (T.) Ueber die Behandlung der Mittelohreiterungen bei kleiner Trommelfellperforation. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 205.—**Ostmann**. Zur Analyse der Hörstörung bei der akuten perforativen Mittelohrentzündung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1902, xi, 96-103.—**Pfingst** (A. O.) Two cases of middle-ear abscess with spontaneous perforation through the zygoma; report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 631.—**Scheibe**. Vier Fälle von chronischer Mittelohreiterung mit Vornarung einer wandständigen Perforation und zeitweise auftretendem rostenbraunen Ausfluss. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xlv, 1353.—**Shambaugh** (G. E.) Chronic suppurative otitis media complicated by an acute mastoid abscess; significance of marginal perforations of the drum membrane. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 666-669.—**Uffenord**. Dürfen die Fälle von chronischer Mittelohreiterung mit zentraler Perforation ohne Einschränkung als harmlos auffassen? Ztschr. f. Ohrenh., etc., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxi, 231-241.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Psychic).

**RICHARD** (H.) \*Des psychoses liées aux affections aiguës de l'oreille moyenne. 8°. Lyon, 1909.

**Amberg** (E.) Tympano-mastoiditis exhibiting mental symptoms. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 477.—**Beco** (L.) Un cas d'excitation maniaque au cours d'une otite moyenne aiguë. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1911, x, 337-344.—

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of, Psychic).

**Bérard**. Interventions multiples sur les régions mastoïdiennes et crâniennes pour des troubles inflammatoires et nerveux psychiques, consécutifs à une otite moyenne avec simulation. Lyon méd., 1912, cxix, 361-365.—**Day** (E. W.) Reports of 3 cases of mental derangement associated with suppurative otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 388-393.—**Guisez**. Guérison d'un cas de confusion mentale par cure radicale de double otite suppurée. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1905, iv, 450.—Cure radicale de l'otite suppurée chronique et confusion mentale. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1906, ix, 241-250. Also: Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 101-103.—**Kencfick** (J. A.) Otitis media purulenta chronica with hallucinations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 721.—**Layman** (D. W.) Report of a case in which deficient cerebration was a prominent symptom in otitis media purulenta chronica; cured by a radical mastoid operation. Ibid., 1908, xvii, 487-489.—**Szenes** (S.) Ueber einen durch Otitis media suppurativa acuta ausgelösten Fall von Hysterie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 1155-1159.—**Toubert** (J.) Influence de la cure des otites suppurées sur certaines affections mentales concomitantes. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 469-480.—**Urbanitschitsch** (V.) Zwei Fälle von otogenen psychischen Erregungszuständen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 733.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Deaths from).

**BEZOLD** (F.) Sektionsberichte über 73 letale Fälle von Mittelohreiterung; zusammengestellt von A. Scheibe. 8°. Würzb., 1915.

**EBENHOECH** (G.) \*Zur Kenntnis der durch Mittelohreiterung verursachten Todesfälle. 8°. Münch., 1904.

**Donald** (H. C.) A case of mastoid abscess, followed by cerebellar abscess, the results of otitis media; death. Glasgow M. J., 1900, liii, 45.—**Grivot**. Otite chronique et cholestéatome; paralysie faciale; mastoïdite de Bezold; abcès de la nuque et ostéite de l'occipital; mort de méningite. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1902, xxviii, pt. 2, 47-56.—**Hölscher**. Vier Todesfälle nach Mittelohreiterung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xlv, 311-329, 2 pl.—**Hoffmann** (F.) Die Mortalität der Mittelohreiterungen an der Erlanger Ohrenklinik vom 1. Januar 1911 bis 1. Januar 1921. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922-3, ex, 223-225.—**Labarrière**. Sur 5 cas mortels de méningite d'origine otique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 1059-1062.—**Lutz** (S. H.) Report of a case of sudden death following earache and discharge. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 232.—**Voorhes** (I. W.) A fatality following acute otitis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 548.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Diagnosis of).

**Bacon** (G.) Laboratory aids in the diagnosis of acute mastoid disease due to acute purulent otitis media. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxi, 1-3. [Disc.], 43.—Complications of acute middle-ear suppurative, and the difficulties of making a diagnosis in certain cases. Ibid., 1917, xci, 1127-1130.—**Bryant** (Alice G.) The importance of early recognition of suppurative ear disease. Ibid., lxvii, 1905, 731-735. Also, Reprint.—**Bryant** (W. S.) Diagnosis of the presence of predisposing conditions favoring the establishment of otorrhea. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 56-59.—**Caldara** (C.) Il valore della piccoltura in otologia. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 150-153.—**Darling** (J. M.) The value of leucocyte examination in suppurative conditions arising from middle-ear infection. Edinb. M. J., 1908, n. s., xxiii, 125-143.—**Delstanche** (E.) Importance de l'examen ophtalmoscopique dans les affections purulentes de l'oreille. Bull. Soc. belge d'otol. [etc.], Brux., 1899, iv, 22-32.—**Ewing** (S. A.) Difficulties in diagnosis of intra-cranial extension in suppurative otitis. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 285.—**Fleischmann** (O.) Zur Frage des diagnostischen Wertes der Lumbalpunktion bei den cerebralen Komplikationen der Mittelohreiterung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1918, cii, 42-80.—**Franchère** (F. E.) A factor in the prognosis of acute suppurative of the middle ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 857-861.—**Gellat** (P. F.) [New symptom for recognizing pus in the mastoid process.] Trudi Vseross. Oto-Laringol. Svezda v S.-Peterb., 1909, i, 187-193. Also: Yezhemies Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolice, S.-Peterb., 1910, v, 583-588.—**Grant** (D.) Case of attic suppurative ear for consultation. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 368.—**Hammond** (P.) The importance of the early recognition of suppurative otitis media. Boston M. & S. J., 1912, cxlvii, 725-728.—**Harris** (F. J.) A brief consideration of prognosis in chronic suppurative otitis, based on the results of a year's treatment of such cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1903, xii, 73-82.—**Kerrison** (P. D.) Aural vertigo occurring in suppurative disease of the



### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Diagnosis of).

middle ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1917, lxi, 807-809.—**Klokke** (W. E.) Ocular examination as an aid to prognosis in otitis media suppurativa. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 508-513.—**Lempert** (J.) An atypical case of otorrhea for diagnosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 368-374.—**Livingstone** (T. H.) The significance of pain in chronic suppurative inflammation of the middle ear. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1911-12, xix, 136-141.—**McCaw** (J. F.) Need of more accurate knowledge in the diagnosis and treatment of chronic suppurative otitis media. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 398-400.—**Palen** (G. J.) A plea for the more careful examination of cases of chronic suppurative otitis media. Hahneman. Month., Phila., 1910, xiv, 658-666.—**Pfister** (F.) Diagnosis and treatment of complications of otitis media suppurativa. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, xxii, 657-661.—**Polí** (C.) Sul valore del reperto oftalmoscopico nella otite media purulenta. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1902, xvii, 77-82. Also [Abstr.]: Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 127.—**Rott** (O. M.) The clinical interpretation of labyrinthine phenomena in the presence of suppurative inflammation of the middle ear. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 56.—**Sawrey** (E. R.) Notes on the causation and diagnosis of suppurative otitis. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 286.—**Vernieuwe** (J.) Notes prises aux cliniques berlinoises sur le diagnostic des otites moyennes purulentes chroniques et leur traitement. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1901, lxxx, 261-273.—**Wagener**. Augenhintergründveränderungen bei Ohreiterungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxvii, 83.—**Wells** (A. G.) The problem of chronic suppurative of the middle ear, with special reference to ionization. Lancet, Lond., 1921, ii, 1268.—**Wodak** (E.) Beitrag zur Klinik der arteficiellen Otitiden. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1032-1035.

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of).

**BACHARACH** (K.) \*Die chronischen Mittelohreiterungen und ihre Therapie in 20 Jahren der Bezold'schen Klinik. 8°. Nürnberg, 1909.

**BROCKE** (L. G.) \*Ein Beitrag zur Frage der Behandlung des Mittelohres mit Lufteinblasungen. 8°. Leipzig, 1906.

**EGGER** (C.) \*Ueber die Verwendung des Scharlachrot (Amidoazotoluol) bei der Behandlung der chronischen Mittelohr-Eiterungen. [Bern.] 8°. Frutigen, 1913.

**GOBAT** (A.-H.) \*Du traitement aérothermique dans les suppurations chroniques de l'oreille moyenne. [Berne.] 8°. Delemont, 1908.

**HILDEBRANDT** (W.) \*Ueber den therapeutischen Werth der Borsäure bei Mittelohreiterungen. 8°. Götting, 1888.

**PLANTENGA** (H. J. M.) Spoelvloeistoffen bij chronische middenoorettingen. 8°. Utrecht, 1911.

**PONCHETTI** (V.) Il tachiolo Paternò nella cura delle suppurazioni dell' orecchio medio. 8°. Milano, 1903.

**Andrews** (J. A.) Trockne Luft bei der Behandlung der Mittelohr-Eiterung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxvi, 315.—**Arthur** (R.) The treatment of middle-ear suppuration. Australas. M. Gaz., Sydney, 1902, xxi, 121-126. Also: J. Laryngol., Lond., 1902, xvii, 225-234.—**Auerbach** (J.) Chronic suppuration of the middle ear, a consideration from the standpoint of the general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 1255-1257.—**Barford** (A. M.) Efficient treatment of chronic running ear. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 766.—**Barnhill** (J. F.) The end-results of treatment of chronic suppurative otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 13-17.—**Bichelonne** (H. C. B.) Traitement des otites moyennes purulentes. Ann. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 482-486.—**Bobone** (T.) Qualche punto riferentesi al trattamento conservativo della otite media purulenta cronica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1914, xxxii, 193-203.—**Boebinger** (M. P.) A new method of treatment for chronic suppurative otitis media. N. Orl. M. & S. J., 1923-4, lxxvi, 317-320.—**Botey** (R.) Evident conservateur de l'oreille dans les otorrées chroniques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 420-426.—**Boullai** (J.) Thérapie locale de l'otite moyenne purulente chronique. Rennes méd., 1905-6, i, fasc. 4, 9-12.—**Bourgeois** (H.) Traitement des otorrées chroniques. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 479.—**Braun** (A.) The significance and management of chronic discharging ears. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 697-700.—**Brehm** (H. L.) Some observations as to etiology and nonsurgical treatment of chronic otitis media. Southwest. Med., El Paso, 1920-21, iv, 6-10.—**Bresgen** (M.) Das Perhydrol

### Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of).

(Merck) in der Behandlung alter Ohreiterungen. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 470. Also: Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 622-625.—**Brooks** (E. D.) Carrel-Dakin solution in chronic middle-ear suppuration. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1920, xxiv, 450-453.—**Brown** (J. P.) The treatment of otitis media purulenta chronica. Canada Lancet, Toronto, 1910-11, xlv, 893-897.—**Bryant** (W. S.) Cleansing treatment of chronic suppuration of the middle ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 92, 929. Also, Reprint. — The management of suppuration of the middle ear based on an analysis of a series of 100 consecutive cases seen in private practice. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 193-206.— Radium in middle ear deafness caused by chronic suppuration. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 7.—**Caliecti** (P.) Sul valore dei lavaggi nella cura delle suppurazioni timpaniche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 294-304.—**Callison** (J. G.) Treatment of chronic purulent otitis media; the pathology and anatomical cure with a suggested method of effective treatment. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1072-1077.—**Campbell** (A.) A conservative treatment of chronic middle-ear suppuration. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 121-126.—**Clay** (J. V. F.) Treatment of chronic suppurative otitis media. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 251-258.—**Cocks** (G. H.) A case of chronic attic suppuration cured by the administration of an autogenous vaccine. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 490.—**Colledge** (L.) Result of healing of chronic middle-ear suppuration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Otol., 105.—**Cunningham** (F. M.) Chronic suppuration of middle ear. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1905-6, x, 109-111.—**Dean** (L. W.) Therapy of otitis media suppurativa chronica. Am. Med., Phila., 1903, v, 96-101.—**De Cigna** (V.) La soluzione eterea di jodoformio nella otite media purulenta cronica. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxx, 869-871.—**Deneh** (E. B.) The treatment of chronic suppuration of the middle ear. N. York M. J. [etc.], 1917, lxxxv, 827-831. Also, Reprint.—**De Simoni**. Il tachiolo nella otite media purulenta cronica. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 1192.—**Dionisio** (I.) Sulla presenza di corpuscoli nerastri nel pus delle otorree croniche curate colla fototerapia. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1908, xxvi, 165-167. Also: Gazz. med. ital., Torino, 1908, lix, 401.—**Dufour** (C. R.) Chronic catarrhal otitis; treatment by oto-massage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxvii, 817.—**Eitelberg** (A.) Zur konservativen (medicamentösen) und operativen Behandlung der chronischen eitrigen Mittelohrentzündung. Wien. med. Presse, 1900, xli, 2369; 2415. — Die Behandlung chronischer eitriger Mittelohrentzündungen mit Acidum laeticum. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxxv, 1208-1213.—**Ewing** (Alice). Gauze packing for suppurating ears. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.], Ass. Otol., laryngol. & rhinol. div., St. Louis, 1898, iii, 60-70.—**Fagge** (C. H.) On the prevention and treatment of middle-ear suppuration. Clin. J., Lond., 1902, xx, 86-89.—**Ferreri** (G.) L'ossigeno a corrente sotto pressione nella cura delle otiti suppurate. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901, xi, 421-441.—**Fink** (E.) Die Behandlung der Ohreiterungen. Aerztl. Prax., Berl. & Leipz., 1901, xiv, 271; 288. Also, Reprint.—**Fowler** (E. P.) The treatment of chronic catarrhal otitis media otosclerosis. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1911, xii, 92-106.—**Fox** (M. C.) A clinical report of the treatment of chronic suppuration of the middle ear by the ionization of zinc. Northwest Med., Seattle, 1923, xvii, 323-325.—**Fraser** (M. S.) The treatment of otorrhea. Med. Officer, Lond., 1915, xiv, 127.—**Fremel** (F.) Radiumemanation bei chronischer Mittelohreiterung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 913-917.—**Fridenberg** (P.) Aspiration of the tympanic cavity in otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1906, xv, 510-512.—**Friel** (A. R.) Zinc ionisation in chronic otorrhea. Clin. J., Lond., 1921, i, 270-272. Also, transl.: Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 89-95. — Two cases of chronic suppurative otitis media, treated by ionization. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Otol., 40.—**Galbraith** (E. G.) The treatment of chronic suppurative otitis media. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 860-862.—**Gaudier**. Note sur l'emploi du gaz oxygène dans le traitement de certaines otites moyennes chroniques purulentes. Bull. Soc. belge d'otol. [etc.], Brux., 1901, vi, 102-105.—**Gault**. Création d'une fêche spéciale pour otorhéniques à l'usage des médecins non spécialisés. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 374-378.—**Geronzi** (G.) Sull'uso della formalina nella cura delle otiti medie purulente croniche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiv, 1-11.—**Gleason** (E. B.) The silver salts in the treatment of chronic suppuration of the middle ear. Laryngoscope, St. Louis, 1900, viii, 147-150.—**Gradle** (H.) The odor as a guide in the treatment of chronic suppuration of the middle ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1733. — Suction in suppurative otitis. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xxi, 1170-1172.—**Gray** (A. A.) A new method of treating suppurating catarrh of the middle ear. Lancet, Lond., 1903, i, 1095.—**Hänselmann** (C.) Behandlung der Mittelohreiterungen mit Perhydrol. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 159.—**Hamon du Fougeray**. Des gazes à la quinine naphtholée dans le traitement des otites moyennes purulentes. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1902, xxiii, 273-278.—

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of).

**Harris** (T. J.) A brief consideration of prognosis in chronic suppurative otitis, based on the results of a year's treatment of such cases. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Y., 1903, ix, 217-225.—**Haskin** (W. H.) A report of a few cases of otitis media suppurativa treated with suspensions of lactic acid bacilli. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xx, 49-53. [Disc.], 196.—**Heath** (A. C.) Conservative treatment of suppurative otitis media. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1907, ix, 155-163.—**Heermann** (A.) Ueber Warmluftbehandlung bei Mittelohreiterung, Nasenkatarrhen und Geschwüren. *Therap. Rundschau*, Halle a. S., 1908, ii, 43.—**Hessler**. Zur Behandlung der chronischen Mittelohreiterung mit trockener Luft. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1900, i, 45-48.—**Hopkins** (G. W.) Superheated compressed air in the therapeutics of chronic catarrhal otitis media. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxxi, 396-398.—**Jacobson** (A. S.) Over zuchtbehandeling bij otitis media chronica purulenta. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, i, 1398-1400.—**Jobson** (T. B.) Ionization in suppurative otitis media. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 598.—**Kelly** (H.) Treatment of chronic middle-ear suppuration. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1910, xlv, 594-597.—**Klau** (H.) Die chronische Mittelohreiterung und ihre Behandlung. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxiii, 249; 261; 273.—**Koenig** (C. J.) Trois cas d'otite moyenne suppurée, 2 guéris par suite d'une attaque d'érysipèle; le 3<sup>e</sup> aggravé par le vaccin autogène spécifique. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1921, n. s., xix, 26-28.—**Körner** (O.) Die konservative Behandlung chronischer Mittelohreiterungen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1908, 34-46.—**Kümel**. [Treatment of acute threatening symptoms in purulent otitis media.] *Prakt. Vrach. Petrogr.*, 1916, xv, 3; 14.—**Lajaunie**. De l'emploi des vapeurs sulfureuses naturelles dans le traitement des affections chroniques de l'oreille moyenne. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1904, No. 4, xviii, suppl. 47.—**Lautenschläger**. Zur Trockenluftbehandlung bei chronischen Mittelohreiterungen. *München. med. Wehnschr.*, 1901, xlviii, 1324.—**Leutert** (E.) Welchen Standpunkt dürfen wir jetzt in der Frage der Therapie chronischer Mittelohreiterungen einnehmen und wie steht es mit der Cholesteatomfrage? *Ibid.*, 1900, xlvii, 1329; 1382; 1418.—**Ligorio** (E.) Contributo alla cura delle otite medie purulente croniche col processo Libby. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1903, xxi, 185-188.—**McClelland** (L. A.) Chronic catarrhal inflammation of the middle ear. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 148-153.—**McGibbon** (T. A.) Treatment of the running ear. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 294.—**Mackenzie** (G. W.) The prevention of chronic middle-ear suppuration. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxvii, 8-11.—**Massee**. Note sur l'emploi de l'électrolyse dans les otorrhées. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1909, xlii, 216.—**Milligan** (Sir W.) Chronic catarrhal otitis media; some thoughts and suggestions. *Practitioner*, Lond., 1921, cv, 9-17.—**Milligan** (W.), **Hill** (W.) [et al.]. Discussion on the treatment of chronic suppuration of the middle ear without resort to radical mastoid operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 972-979.—**de Montval**. Pathologie et thérapeutique de l'embouchure tubo-tympanique dans la cure radicale de l'otorrhée. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xlv, 403-411.—**Neumann** (H.) Eine antiseptische Behandlung der Mittelohreiterungen. *Wien. med. Presse*, 1904, xl, 2181-2186.—**de Parrel** (G.) Traitement de l'otite cicatricielle conjonctive post-otorrhéique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxxiv, 89.—**Pogány** (Ö.) [Therapeutic action of erysipelas in mastoiditis complicating with purulent otitis media.] *Fülszét*, Budapest, 1910, 16.—**Portmann** (G.) & **Jouve** (E.) Traitement de l'otite moyenne suppurée par le bouillon de Delbet et les lipos-vaccins. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1921), 1922, 406-412. Also [Abstr.]: *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 477.—**Pospisil** (V.) [Treatment of chronic otitis with noviform.] *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1914, liii, 723-728.—**Preobraschenski** (S. S.) Die Bedeutung der Behandlung der Eustachischen Röhre bei chronischer und rezidivierender Otorrhoe. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1910, lxii, 135-143.—**Richards** (G. L.) The non-operative treatment of chronic otitis media purulenta, with special reference to the use of pyoktanin. *Laryngoscope*, St. Louis, 1905, xv, 703-710. Also, *Reprint*. —. A point in the technic of the use of nitrate of silver in the treatment of chronic suppurative otitis media. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxiii, 402-404. —. Choice of treatment in chronic suppurative otitis media. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1913, xix, 252-255.—**von Ruppert** (A.) Zur Behandlung und Prognose der chronischen Mittelohreiterung. *München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 1122-1128.—**Sage** (F. C.) Suppurative otitis media; treatment. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1921, xxv, 146-150.—**Scheibe** (A.) Was müssen wir von der konservativen Behandlung der chronischen Mittelohreiterung verlangen? *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1908, 46-70. Also, *transl.*: *Arch. internat. de laryngol.*, Par., 1908, xxvi, 751-763.—**Schlittler** (E.) Die Therapie der Mittelohreiterung: Trockenbehandlung oder Borsäure-Spülbehandlung? *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1923, liii, 405-407.—**Schmidt** (V.) [The treatment of acute and chronic middle

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of).

ear suppuration with zinc-ion.] *Hosp.-Tid.*, Kjöbenhavn., 1923, lxxvi, 621; 642, 1 pl.—**Schmitt** (A. E.) Postural treatment of otitis media and mastoiditis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1906, cxxxii, 717-721.—**Shambaugh** (G. E.) Clinical problems relating to chronic suppurative disease of the middle ear. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxvii, 203-205.—**Sheppard** (J. E.) End-results in 600 cases of otitis media purulenta chronica. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1908, 169-186.—**von Shteln** (S. F.) [Silver nitrate in mastoid invasions in the course of purulent, acute, and subacute otitis.] *Yezhemies. Ushn.*, Gorlov. i Novos. Boliezn., St.-Petersb., 1912, vii, 409-419.—**Siebenmann**. Die Therapie der Mittelohreiterung in den Händen des praktischen Arztes. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1907, xxxvii, 741.—**Smurthwaite** (H.) Chronic suppurative otitis media: the necessity of early, systematic, and energetic treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 180-182.—**Somers** (L. S.) Die Anwendung des Xeroform bei chronischer eitrigter Mittelohr-Entzündung. *Wien. med. Presse*, 1899, xl, 1590-1593.—**Spira** (R.) Die konservative Behandlung der chronischen Mittelohreiterung und die Formalinpraeparate. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906-7, xv, sect. xii, 199-204.—**Steel** (G. E.) Calcium sulphide in the treatment of aural suppuration. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1910, 333-336.—**Stetter**. Zur konservativen Specialbehandlung der chronischen Mittelohreiterung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1899, xxxvi, 807; 835.—**Stoker** (F.) The use of bismuth and iodoform in the treatment of chronic suppurative otitis media. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 200.—**Stuart-Low** (W.) The treatment of aural sepsis with antiseptic vapour. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxiv, 476-484. —. Suction in the treatment of septic ears. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, ii, 62.—**Sugár** (M.) Ueber die interne Behandlung des chronischen Mittelohrkatarrhes. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Wien, 1907, xiv, 951; 977.—**Talpain**. Contribution à l'étude du traitement des otorrhées chroniques, par le liquide de Dakin. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xliii, 78.—**Taptas**. Le traitement de l'otite moyenne purulente aiguë. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1923, n. s., xxi, 206-213.—**Theobald** (S.) Antisepsis rather than asepsis in the treatment of otitis media purulenta. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 1025-1028.—**Tomlin** (W. S.) The chronic suppurating ear; prophylaxis and treatment; report of case. *Indianapolis M. J.*, 1914, xvii, 49-52.—**Tripold** (F.) Zur Behandlung der chronischen Mittelohreiterung. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 1188.—**Urbantschitsch** (E.) Die Bedeutung der Behandlung der Eustachischen Röhre bei chronischer und rezidivierender Otorrhoe. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1911, lxiii, 140-144. —. Methylenblausilber bei eitrigem Mittelohrentzündungen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1914, xlviii, 711-715.—**Urbantschitsch** (V.) Die Behandlung des chronischen Mittelohrkatarrhes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1888; 1929.—**Vogt** (E.) Ueber Dauererfolge bei der konservativen Behandlung der Otitis media chronica purulenta. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1909, lviii, 288-299.—**Wales** (E. de F.) Treatment of chronic suppurative otitis media; report of cases. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1915, xlii, pt. 3, 534-543.—**Walker** (G. W.) The use of pure carbolic acid in selected cases of chronic middle-ear suppuration. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1917, xv, 54-58. Also: *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1917, xi, 42-47.—**Wells** (W. A.) The non-surgical treatment of chronically discharging ears. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 325-328.—**Wilson** (W.) Efficient treatment of the chronic running ear. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 642; ii, 116.—**Wodak** (E.) Zur Digitalistherapie Radikaloperierter sowie chronischer Otorrhoeen. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1918, cl, 238-244. —. Zur medikamentösen Behandlung der Mittelohreiterungen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1918, lii, 262-271.—**Wood** (P. R.) Aspiration in otitis media acuta. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxi, 603. —. A middle-ear aspirator. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 481. —. Insufflation and aspiration in middle-ear disease. *Iowa M. J. [etc.]*, Des Moines, 1909-10, xvi, 290-293.—**Yankauer** (S.) The conservative treatment of chronic aural suppuration. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 959-969. Also: *Internat. Otol.*, Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 429-448. —. Report of a collective investigation on the curettement of the Eustachian tube in chronic aural suppuration. *Laryngoscope*, St. Louis, 1915, xxv, 675-684.—**Young** (S.) The treatment of chronic middle-ear suppuration by electric ionisation. *J. Laryngol.*, Lond., 1923, xxxviii, 245-251.

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of, Operative).

See, also, *Membrana tympani* (Surgery of).

**BRYANT** (W. S.) Mastoidectomy; the operation of election for persistent otorrhea and acute mastoido-tympanic otitis. 8°.

N. Y., 1908.

Repr. from: Post-Graduate, N. Y., 1908.



# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of, Operative).

HEINE (B.) Operationen am Ohr; die Operationen bei Mittelohreiterungen und ihren intrakraniellen Complicationen, für Aerzte und Studierende. 8°. Berl., 1904.

—. The same. 3. Aufl. 8°. Berl., 1913.

—. The same. Operations on the ear; the operations for suppurative otitis media and its intracranial complications. Transl. & ed. from the 2. German ed. by Lombard Murphy. 8°. Lond., 1908.

HERRMANN (R. J. H.) \*Les procédés autoplastiques dans la cure radicale de l'otorrhée. 8°. Bordeaux, 1906.

LOMBARD (E.) Essai sur les indications de l'ouverture de l'apophyse mastoïde et des cavités de l'oreille moyenne dans les otites moyennes suppurées chroniques. 8°. Par., 1899.

OPPENHEIMER (S.) The surgical treatment of chronic suppurative of the middle ear and mastoid. 8°. Phila., 1906.

WEST (C. E.) & SCOTT (S. R.) The operations of aural surgery, together with those for the relief of the intracranial complications of suppurative otitis media. 8°. Lond., 1909.

—. The same. 8°. Phila., 1909.

ABOULKER (H.) Modification au traitement opératoire des complications intracraniales des otites; trépanation temporale et occipitale à distance de l'oreille. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 97-117.—Allport (F.) Some rambling thoughts concerning the radical mastoid operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 400-413.—Amberg (E.) Remarks on the history of the mastoid and radical operation on the middle ear, with demonstration of anatomical specimens. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1904, iii, 538-545. Also, Reprint.—Ard (F. C.) Radical operation for the relief of chronic purulent disease of the middle ear. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1902, 161-165.—Arslan (Y.) & Parenti (G.) Il valore dell'asportazione degli ossicini nelle suppurazioni croniche dell'orecchio medio e le loro complicanze; casistica di 140 operati. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 187-207.—Ballin (M. J.) Ossiculectomy under local anesthesia in the treatment of chronic suppurative otitis media. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 335-343.—Bärnig (R.) Meine Methode der konservativen Radikaloperation bei chronischer Mittelohreiterung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 726-732.—Björkman (H.) Auditory results of radical operation for chronic otitis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 158-169.—Black (W. D.) Indications for radical mastoid operations in chronic suppurative otitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 121. Also, Reprint.—Blackwell (H. B.) A modified radical operation for chronic suppurative otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 908-912, 2 pl. [Disc.], 1037-1040. Also: N. York M. J. [etc.], 1916, cxvi, 402-405. Also, Reprint.——. Results in 4 cases of a modified radical operation for chronic purulent otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 121-128, 2 pl.—Bégvad (N. R.) Paracentesis in exudative middle-ear suppuration. Bibliot. f. Læger, København, 1924, cxvi, 1-25.—Boeninghaus, Zur Frage der Verhütung der Dauererkrankung nach der Radikaloperation des Mittelohres. Deutschemed. Wochenschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 146.—Botey (R.) Traitement radical des otorrhées chroniques avec conservation des ossélets. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 425-431. Also, transl.: Arch. de rinol., laryngol., otol., Barcel., 1909, xx, 193-203.—Bourguet (J.) Des avantages de l'autoplastie et de la suture immédiate rétro-auditive dans la cure radicale d'otorrhée chronique. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 427-442.—Brady (A. J.) Ossiculectomy in chronic adhesive otitis. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 50.—Brown (J. E.) Surgery of chronic middle-ear suppuration. Columbus M. J., 1902, xxvi, 401-408.—Brown (R. G.) The early operative treatment of chronic discharge from the middle ear. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 43-46.—Brunel (P.) De l'ossiculectomie dans la cure radicale de l'otorrhée. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 577-583.—Bryant (W. S.) The modified radical mastoid operation for the cure of otitis media purulenta chronica. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 886-888. Also: Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 133-192. Modified and conservative radical mastoid operations for tolerance of prostheses in cases of diminished hearing after middle-ear suppuration. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xlii, pt. 2, 275-278. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 64.—Buckreuss (G.) Anhaltender Fötor zur Antrungröhrenbehandlung als alleinige Indikation zur Totalaufmeisselung der chronischen Mittelohreiterung und über die Ursachen des anhaltenden Fötors. Arch. f.

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of, Operative).

Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cx, 145-154.—

Caboche (H.) Contribution à l'étude de l'antrotomie précoce au cours de certaines suppurations aiguës de l'oreille moyenne (antrites aiguës latentes et antrites douloureuses). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 418-429.—Cohn (F.) Indications for surgical intervention in suppurating middle-ear diseases of infancy and childhood. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxvii, 388-390.—Crockett (E. A.) Contraindications to the tympanomastoid exenteration in chronic suppurative otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 351-354.—Cullom (M. M.) Acute otitis media; a surgical disease. South. Pract., Nashville, 1918, xl, 385-390.—Dabney (S. G.) Ossiculectomy; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 245-247.—Dench (E. B.) Various operative procedures for the relief of chronic suppurative otitis media and their comparative value. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1902, N. Y., 1903, viii, 48-68.——. The technique of the radical operation for chronic suppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1903, xiii, 450-460.——. The results obtained from the radical operation for chronic purulent otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1906, xv, 409-419.——. The major operative procedures for the relief of chronic suppurative otitis media and its indications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 439-447.——. The radical operation with the application of the primary skin-graft, for the relief of chronic middle-ear suppuration; report of cases. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn, 1911, iii, 211-214.——. An improved technique in the application of the Thiersch graft in the radical operation for chronic middle-ear suppuration. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xiii, pt. 3, 529-533. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 755.——. Indications for the mastoid operation in acute otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 878-882.——. The radical operation in chronic suppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 241-449. Also, transl.: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 972-980.—Dench (E. B.) & Cunliff (F. M.) The value of bacteriological examination of the discharge in acute otitis media as determining the necessity of operative interference. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1902, viii, 101-106.—Dighton (C. A.) The treatment of suppurative middle-ear and mastoid disease by means of the conservative mastoid operation. Med. Press & Circ., Lond., 1911, xci, 32-34.——. A plea for earlier operation in cases of suppurative otitis media. Liverpool M.-Chir. J., 1916, xxxvi, 160-162. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 9-11.—Dud (A. B.) The operative treatment of chronic suppurative otitis. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 677-680. Also, Reprint.—Ellet (E. C.) The Heath operation for chronic aural suppuration. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 567-572.—Eschweiler. Wann bedarf die akute und die chronische Mittelohreiterung des chirurgischen Eingriffes? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 110-114.—Ewing (J. A.) The selection of the mastoid operations in treatment of chronic middle-ear suppuration. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, iii, 132-136.—Ferrerri (G.) Note critiche sulla cura chirurgica delle suppurazioni croniche auricolari. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 535-554. Also, transl.: Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 81-96, 1 pl.—Friesner (I.) Otitis media purulenta chronica with labyrinthine fistula, symptoms relieved by radical operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 692-696.—Glendinning (V.) The results of operations performed for the relief of chronic suppurative otitis media. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxxvi, 76-86.—González (B. S.) Tratamiento quirúrgico y curación dentro de los 14 días de las mastoiditis agudas con presentación de 2 casos. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 293-296.—Grant (J. D.) Case of chronic suppurative of the middle ear and cholesteatoma treated by radical mastoid operation, with retention of the cholesteatoma matrix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Otol., 77.—Gulicz. Evidenciu du système sinus-jugulaire avec trépanation du golfe dans les septico-pyémies d'origine auriculaire. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 644-647.—Guttman (J.) An improved method for draining the tympanic cavity in purulent otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 389-391. [Disc.], 501-505. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1043-1051.—Haseltine (B.) Conservation of function in the surgical treatment of chronic suppurative otitis. Homoeop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 313-329. Also: J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 312-315.—Hays (H.) The Yankauer operation in the treatment of chronic middle-ear suppurations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 86-93.—Heath (C. J.) The treatment of chronic suppurative of the middle ear without the removal of the drum membrane and ossicles. Lancet, Lond., 1907, ii, 1146-1149.——. The prevention of the deafness & mortality which result from aural suppuration; a plea for early operation. Midland M. J., Birmingham, 1916, xv, 33-35.—Hetrick (L. E.) Indications for the radical mastoid operation in chronic suppurative otitis media. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 265.—Hewat (J.) Notes upon the results obtained in 200 consecutive cases of acute otitis media in which the

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of, Operative).

Schwartz operation was performed. **J. Laryngol.**, Lond., 1914, xxix, 261-267. — **Hinsberg**. Ueber operative Freilegung des Bulbus der Vena jugularis, mit Vorstellung eines geheilten Falles. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.* 1902, Bresl., 1903, lxxx, med. Sect., 19. — **Howe** (A. W.) Acute suppurative otitis media. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1919-20, xxvi, 153-158. — **Jackson** (C.) The mastoid operation; indications therefor in acute suppurative otitis media without mastoid symptoms. *Laryngoscope*, St. Louis, 1905, xv, 378-382. — **Jansen** (W.) Zur Nachbehandlung der Radikaloperation des Mittelohres. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1908, xlii, 400-408. — **Jenkins** (G. J.) The indications for the Schwartz operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 431-433. — **Kerrison** (P. D.) Report of a case of chronic middle-ear suppuration, treated by the Carrel-Dakin method, following a radical operation. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 537-542. — Indications for surgical intervention in acute suppuration of the middle ear. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1922-3, xvi, 346-360. *Also: Laryngoscope*, St. Louis, 1923, xxiii, 811-819. — **Klau**. Zur operativen Entfernung der Mittelohrräume. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1905, xix, 79-91. — **Knapp** (A.) What cases of chronic purulent otitis require the radical operation? *Arch. Otol.*, N. Y., 1906, xxxv, 111-116. *Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.* 1906, St. Louis, 1907, 334-338. [Disc.], 351-356. — **Koerner** (O.) [Historical development and value of radical operation for chronic suppuration of the middle ear and of the temporal bone.] *Ugesk. f. Læger*, København., 1910, lxxii, 327-336. *Also, transl.: Ztschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Wiesb., 1917, Örg., lxxv, 279-286. — **Kopetzky** (S. J.) A case of otitis media and mastoiditis followed by meningitis; operation, recovery. After 8 years' development of cerebral abscess; operation; death. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1915, xxiv, 566-589. — **Labouré** (J.) Otorrhée datant de 20 ans guérie par la chirurgie associée au vaccin de Wright. *Rev. hebdom. de laryngol.*, [etc.], Par., 1913, lxxiv, pt. 1, 369-374. — **Lawner** (S.) Das funktionelle Resultat der Radikaloperation [bei Mittelohreiterung]. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxxiii, 325-335. — **Lederman** (M. D.) Schwartz-Stacke operation for chronic suppurative otitis media; reformation of the tympanic membrane; secondary myringotomy; improved hearing. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.* 1901, N. Y., 1902, vii, 93-98. — **Lewy** (A.) The operative treatment of chronic suppurative otitis media. *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxvi, 185-188. *Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxxix, 247-252. — **Lillie** (H. I.) Fulminating otitis media, mastoiditis, extensive sigmoid sinus thrombosis; ligation of internal jugular vein; recovery. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1914-15, vi, 53-56. — **Lloyd** (R. I.) Early puncture in acute suppurative otitis. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1913, xix, 150. — **Loughran** (R. L.) The conservative treatment of chronic aural suppuration. *N. York State J. M.*, N. Y., 1914, xiv, 97-101. — **McKernon** (J. F.) The post-operative effects of the Stacke operation. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1908, 152-155. — **McKimmie** (O. A. M.) The selection of cases of chronic suppurative otitis in which ossiculectomy is indicated. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xx, 454-459. — **Matte**. Ueber Versuche mit Anheilung des Trommelfells an das Köpfchen des Steigbügels nach operativer Behandlung chronischer Mittelohreiterungen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1901, liii, 96-99. — **Meierhof** (E. L.) Indications for opening the drum in acute middle-ear infections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1535. — **Miller** (J. W.) A plea for an early and more adequate incision of the drum membrane in acute purulent otitis media. *Med. Times*, N. Y., 1922, 1, 168. — **Müller** (G. K.) Primäre Wundnaht bei der Operation der akuten Mittelohreiterung. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipz., 1923, cxi, 45-69. — **Mygind** (H.) Bi-lateral mastoid operation in cases of bi-lateral acute middle-ear suppuration. *Acta otolaryngol.*, Stockholm, 1921-2, iii, 94-100. — The surgical complications of acute middle-ear suppuration in 1,000 cases of mastoid operation. *Ibid.*, 1922-3, iv, 191-208. — **Nelson** (R. M.) The value of paracentesis membranæ tympani in otitis media; with conclusions based on a series of 105 cases at Colon Hospital. *Proc. Canal Zone M. Ass.*, Mount Hope, C. Z., 1909, 97-110. — **Packard** (F. R.) The value of early incision of the membrana tympani in the treatment of acute suppuration of the middle ear. *Med. News*, N. Y., 1904, lxxxv, 534. — **Page** (J. R.) Report of a case of mastoidectomy for acute suppurative otitis media, followed later by facial paralysis, almost total deafness; meningitis and death. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1918, xiv, pt. 3, 443-448. *Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 589-593. — **Palen** (G. J.) & **Clay** (J. V. F.) The end results of the radical mastoid operation as a cure in chronic suppurative otitis media. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1917, xxiii, 274-282. — **Passow** (A.) Gehörgangspolik bei der Radikaloperation chronischer Mittelohreiterungen. *Beitr. z. Ohrenh.*, Festschr., Berl., 1905, 161-170. — **Phillips** (W. C.) The present status of the radical mastoid operation for the cure of chronic purulent otitis media. *Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rpt.*, N. Y., 1909, x, 146-166. *Also: Ohio M. J.*, Columbus, 1909, v, 65-71. — Analysis of the results of the radical operation in 123 cases of chronic suppurative otitis media. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, [N.

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of, Operative).

Bedford, Mass.], 1909, 349. — **Pierce** (N. H.) A historical and critical review of operations for the cure of chronic ear suppuration. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxii, 6-9. — **Popper** (J.) Zur operativen Therapie der chronischen Otitis. *Monatschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 964-968. — **Reichel** (P.) Zur Technik der Radikaloperation der chronischen Mittelohreiterung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1902, lxxvii, 536-542. — **Reik** (H. O.) The value of naso-pharyngeal surgery in the treatment of chronic exudative otitis media. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1913, pt. 1, xiii, 245-252, 1 tab. *Also: Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 289-292. — **Renton** (J. C.) Ballance's operation for chronic ear discharge. *Tr. Med.-Chir. Soc.*, Glasgow, 1905-7, vi, 135. — **Richards** (G. L.) Chronic suppurative otitis media; when should radical surgery be employed in its treatment, and of what should this consist? *Laryngoscope*, St. Louis, 1902, xii, 649-664. *Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.* 1902, N. Y., 1903, viii, 69-86. — The so-called conservative mastoid operation; with a description of the technic of Heath, Bondy and Siebenmann. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xx, 578-594. — Choice of treatment in chronic suppurative otitis media. *Ibid.*, 1913, xxii, 672-676. — **Rotenberg** (L. A.) [Ligation of the internal jugular vein in otogenic pyorrhœa.] *Yezhemies. Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bolzen., S. Peterb., 1912, vii, 303-307. — **Sewell** (D. L.) The indications for operative interference in cases of aural discharge. *Med. Chron.*, Manchester, 1915-16, lxi, 49-54. — **Shambaugh** (G. E.) When to operate on the labyrinth in labyrinth infection secondary to purulent otitis media. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1913, pt. 1, xiii, 173-179. — **Shore** (F. E. V.) The value of operative measures in chronic purulent otitis media. *Iowa M. J.*, [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 407-419. — **Simpson** (W. L.) Heath operation for chronic suppurative otitis media. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1916-17, ix, 107. — The operative treatment of chronic suppurative otitis media, especially the comparative indication of the radical and the modified radical operation. *South. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 574-578. — **Smith** (S. M.) Chronic recurrent suppurative otitis media and its relation to mastoid and intracranial complications. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1908, 156-168. — The Heath operation; analysis of the results obtained in several cases of chronic suppurative otitis media operated upon by the so-called Heath method. *Ibid.*, [N. Bedford, Mass.], 1909, 351-357. — **Stenger** (P.) Die Indikation zur Unterbindung der Vena jugularis bei akuten und chronischen Ohreiterungen. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres*, [etc.], Berl., 1910, iv, 94-104. *Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxi, pt. 2, 384. — **Stietter**. Betrachtungen über die Grenzen der Otochirurgie bei der Behandlung der eiterigen Mittelohr- und Warzenfortsatz-Entzündungen. *Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol.*, Jena, 1900, iv, 1-26. — **Sturm**. The use of the rotatory bur in the treatment of chronic suppuration of the middle ear. *Arch. Otol.*, N. Y., 1902, xxxi, 462-466. — **Suckstorff**. Zur Pathologie und Therapie der chronischen Mittelohreiterungen; über Indicationen zur Hammer- und Amboss-Extraction; relative Häufigkeit und Localisation der Erkrankungen an den Gehörknöchelchen bei chronischer Mittelohreiterung. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1903, xiv, 75-87. — **Sykes** (E. M.) Indications for surgical interference in cases of acute suppurative conditions of the middle ear and the mastoid cells. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1918-19, xiv, 226-229. — **Syme** (W. S.) Ossiculectomy or otectomy in the treatment of chronic suppuration of the middle ear. *Tr. Med.-Chir. Soc.*, Glasgow, 1905-7, vi, 331-333. — The indications for operation in chronic suppurative disease of the middle ear. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, 1, 250-254. — **Thies** (C.) & **Thies** (F.) Operative Behandlung der chronischen Mittelohreiterung durch Freilegung der erkrankten Mittelohrräume vom äusseren Gehörgange aus. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1912, lxxxi, 137-145. — **Thomson** (J. J.) The Schwartz-Stacke operation in chronic suppurative otitis media. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxix, 421-423. — **Titschack**. Zur Eröffnung des Warzenfortsatzes wegen akuter oder subakuter Mittelohreiterung bei alten Leuten. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres*, [etc.], Berl., 1919, xii, 266-279. — **Tod** (H. F.) The value of ossiculectomy in chronic middle-ear suppuration, as a means of avoiding the complete mastoid operation. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 715-720. — **Uffenorde**. Beiträge zur Indikation der Labyrinthöffnung bei komplizierter Mittelohreiterung und neue Vorschläge für die Labyrinthoperation. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1907, lxxii, 227-250. — **Van Wageningen** (C. D.) Otitis media purulenta chronica; mastoidectomy; meningitis with unusual focal symptoms; post-mortem findings. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 228-232. — **Wedy** (C. F.) Bericht über mein Verfahren der Thierschen Transplantation im Anschluss an die Radikaloperation. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1911, lxxxvii, 37-41. — **Williams** (P. W.) Some points in the technique of the radical operation for chronic otitis media purulenta. *Bristol M. Chir. J.*, 1909, lii, 224-229. — **Wilson** (R. C.) A new indication for operation in otitis media suppurativa. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1908, xi, 58-63. — **Wittmaack** (K.) Zur Technik, Komplikation und Indikation der Radikalope-



# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of, Operative).

ration. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, i, 1-16.—**Yankauer** (S.) Cases of chronic middle-ear suppuration cured by obliteration of the Eustachian tube; demonstration of instruments. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 719-731.—**Zytowitsch** (M. T.) Indikationen zur Trepanation des Processus mastoideus bei akuten Entzündungen des Mittelohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxvi, 1-33.

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of) by artificial hyperæmia).

**ALBERT** (P.) \*La méthode de Bier dans les suppurations otitiques et mastoïdiennes. 8°. Par., 1908.

Also, in: Ann. de mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 720-742.

**ISEMER** (F.) \*Behandlung von Mittelohr-erkrankungen mit Stauungshyperämie nach Bier. [Halle-Wittenberg.] 8°. Halle a. S., 1907.

**Biehl**. Bier'sche Hyperämie durch Saugen und Stauen und ihre Anwendung bei Ohrenerkrankungen. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 401.—**Botella** (E.) Consideraciones sobre varios casos de otitis supuradas tratadas por la aspiración de Bier. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcvii, 361-369.—**Brown** (E. J.) The suction or hyperemia treatment of acute suppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 680-682.—**Fleischmann** (L.) Ueber die Behandlung eitriger Mittelohrkrankungen mit Bier'scher Stauungshyperämie. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 319-350.—**Fröse** (A.) Ein weiterer Beitrag zu den Erfahrungen bei der klinischen Behandlung von Mittelohrkrankungen mit Stauungshyperämie nach Bier. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxi, 1-55. —. Einige Bemerkungen zur Stauungsfrage. Ibid., 1908, lxxvi, 258-260.—**Hasslauer**. Die Stauungshyperämie bei der Behandlung von Ohrenerkrankungen. München, med. Wehnschr., 1906, liii, 1656-1659.—**Heine**. Ueber die Behandlung der akuten eitrigen Mittelohrentzündung mittelst Stauungshyperämie nach Bier. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1905, 137-150. Also: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, i, 305-307.—**Isemer** (F.) Klinische Erfahrungen mit der Stauungshyperämie nach Bier bei der Behandlung der Otitis media. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1906 lxxi 131-148.—**Keppeler** (W.) Die Behandlung eitriger Ohrenerkrankungen mit Stauungshyperämie. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, i, 223-260. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 352-367.—**Kopetzky** (S. J.) Acute purulent otitis and mastoiditis, treated by means of artificially induced hyperemia, according to the method of Bier; report of cases. Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 323-339.—**Leuwer** (C.) Zur Saugbehandlung der akuten Mittelohrkrankungen. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1230-1232.—**Möller** (J.) [Bier's stasis treatment in acute purulent otitis media.] Nord Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1906-7, v, 238-243.—**Muck** (O.) Aphoristische Mitteilungen von Beobachtungen über den Einfluss der vom Gehörgang aus durch Saugwirkung hervorgerufenen Stauungshyperämie auf Paukenhöhlenentzündungen. München, med. Wehnschr., 1907, liv, 413-415.—**Müller** (F.) Ueber eine Methode bei der Saugbehandlung der akuten Mittelohrentzündung den negativen Druck genau zu dosieren. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 333.—**Preobrashensky** (S. S.) Die Saugbehandlung bei Otorrhöen. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 402-406.—**Spira** (R.) Ueber die Behandlung akuter Mittelohrentzündungen mit Hilfe der Stauungshyperämie. Heilkunde, Berl., 1909, xiii, 317-363. Also: Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 403-409. —. Ueber die Behandlung akuter Mastoiditiden mit Aspirationshyperämie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., & Wien, 1911, xlv, 779-790.—**Stein** (C.) Ueber die Wirkung der Bier'schen Stauungshyperämie bei nicht eitrigen Ohrenerkrankungen (ein Beitrag zur Pathogenese der subjektiven Hörempfindungen). Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxvi, 92-112.—**Stümmel**. Zur Behandlung der Otitis media purulenta chronica durch Saughyperämie nach Bier. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 277-280. —. Bier'sche Stauung bei Otitis media. München, med. Wehnschr., 1908, lv, 1128

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of) with biological products.

**Bonnal**. Deux cas d'otite moyenne suppurée guérie par la vaccinothérapie. Marseille-méd., 1922, lix, 224.—**Chavane** & de Rothschild (H.) Otite double à streptocoques traitée de des injections sous-cutanées de sérum de Marmorek; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1899, ii, 168-175.—**Christie** (A. C.) Vaccines in acute and chronic otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 705-707. —. Vaccines in suppurative otitis media. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 561-564.—**Coates** (G. M.) Vaccine treatment of chronic suppurative otitis media. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix,

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of), with biological products.

585-594.—**von Colditz** (G. T.) Treatment of otitis media with tuberculin. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 149-159.—**Ersner** (M. S.) Vaccine treatment of chronic suppurative otitis media. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 259-264.—**Haskins** (W. H.) The use of vaccines in chronic ear infections; report of cases treated. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 253-257.—**Huvel** (R. H.) The present status of vaccine (bacterins) therapeutics in purulent diseases of the ear. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 239-243.—**Jacobs** (P. A.) Vaccine therapy in chronic otitis media. Cleveland M. J., 1910, ix, 114-116.—**Kopetzky** (S. J.) Results of autogenous vaccine therapy in acute and chronic middle-ear suppuration. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 763-766. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1911, xii, 107-119. Also, Reprint.—**Law** (R. R.) The treatment of suppurative otitis media and mastoiditis due to Streptococcus hemolyticus by vaccines in addition to operation. J. Roy. Army Med Corps, Lond., 1923, xli, 298-301.—**Martini** (A.) & **Becco** (R.) Tratamiento de las otitis supuradas por las auto vacunas. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1921, iv, 85.—**Nagle** (Evelyn W.) The vaccine treatment of suppurative otitis media. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 113-118.—**Sani** (L.) Sulla terapia delle otiti suppurate col siero antipiegno polivalente. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 19-23.—**Smith** (J. J.) Chronic otitis media treated by autogenous vaccine. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 387-391.—**Trimble** (W. K.) The vaccines in chronic otitis media. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1908, viii, 371-376.—**Turner** (A. L.) A contribution to serum and vaccine therapy in the treatment of intracranial complications of middle-ear suppuration. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 297-307.—**Weston** (P. G.) & **Kolmer** (J. A.) The treatment of suppurative otitis media (scarlatinal) by bacterial vaccines (bacterins); based on 100 cases of patients treated in the Philadelphia Hospital for Contagious Diseases, Bureau of Health. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1088-1092.

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of) by phototherapy.

**Decrey**. Emploi de la photothérapie dans les otites suppurées. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1907, x, 198.—**Dionisio** (I.) La phototerapia dans les otites moyennes purulentes chroniques. Cong. internat. de méd. C.-r., 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'otol., 189. —. Venti casi di otite media suppurativa cronica curati colla radiazione. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1905, Siena, 1906, ix, 217-222. —. Sulla presenza di corpuscoli nerastri nel pus delle otorree croniche curate colla fototerapia. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., iv, 153-155. —. Cento casi di otiti medie suppurative croniche curate colle radiazioni luminose. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 357. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 241.—**Gerstenberger** (H. J.) & **Dodge** (C. T. J.) The use of radiant heat—light—in the treatment of otitis media. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 320-326.—**Woodbury** (F. T.) Otitis media and mastoiditis treated by radiant light and heat from electric lights. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 49.

# Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative) in infants and children.

**ALONZI** (G.) Le suppurazioni auricolari nei poppanti. 8°. Veroli, 1912.

**ARBELTIER** (R.) \*Sur la fréquence et la gravité de l'otite du nourrisson. 8°. Par., 1922.

**BRUZZONE** (C.) La suppurazione d'orecchio nell'infanzia; prefazione dell' Prof. G. Masini. 4°. Torino, 1915.

**PREYSING** (H.) Otitis media der Säuglinge; bakteriologische und anatomische Studien. roy. 8°. Wiesb., 1904.

**VEILLARD** (G.-P.) \*Contribution à l'étude des otites du nouveau-né et du nourrisson et en particulier des états spéciaux de l'oreille moyenne que l'on trouve à leur autopsie. 8°. Par., 1899.

**ABRAND** (H.) L'otite des nourrissons et en particulier chez les arthreptiques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 417-421.—**Brindel** (A.) Traitement de l'otorrhée chronique chez l'enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 79-84.—**Brun** (V.) Le suppurazioni d'orecchio nell'infanzia. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 321; 435.—**Calceiti** (P.) Sulla frequenza e sulla importanza pratica delle periostiti mastoidee consecutive ad otiti medie acute nei bambini. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 84-98.—**Dupuy** (H.) Acute infections of the middle ear in the child. Tr. Mississippi M. Ass., [Vicksburg], 1913, xlvii, 289-293.—

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative) in infants and children.

**Friel** (A. R.) Zinc ionisation in the treatment of chronic otorrhoea in school children. *School Hyg., Lond.*, 1921, xii, 155-158. Also [Abstr.]: *Brit. M. J., Lond.*, 1922, ii, 42.—**Guthrie** (D.) Aural suppuration in early childhood; its prevention and treatment. *Lancet, Lond.*, 1919, ii, 429-431. Also: *Acta oto-laryngol., Uppsala*, 1920, ii, 333-341.—**Hays** (H.) The diagnosis and treatment of chronic purulent otitis media in children. *Med. Rev. of Rev., N. Y.*, 1910, xvi, 316-320.—**Held** (R. J.) Vincent's bacillus and spirillum, the causal agent of chronic suppurative otitis media necessitating radical operation; meningitis; death. *Post-Graduate, N. Y.*, 1906, xxi, 838-843.—**Horgan** (J. B.) The surgical treatment and cure of suppurative otitis media chronica in childhood. *Brit. J. Child. Dis., Lond.*, 1918, xv, 31-37.—**Jones** (C. C.) Acute suppurative otitis media in infants. *J. Iowa State M. Soc., Des Moines*, 1923, xiii, 500-505.—**Kopetzky** (S. J.) The suppurating middle-ear diseases of infancy and childhood. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1907, xvi, 621-660. Significant features of middle-ear suppurations in infancy and childhood. *Med. Rec., N. Y.*, 1908, lxxiii, 350-352.—**Layton** (T. B.) The treatment of acute otitis media in children. *Brit. J. Child. Dis., Lond.*, 1923, xx, 65-78.—**Le Mée** L'otite latente, l'otite méconue chez le nourrisson et dans la première enfance. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par.*, 1923, xlii, 400-405.—**McGuinness** (Madge C. L.) The significance of aural discharges in children. *Woman's M. J., Cincin.*, 1913, xxiii, 55-57.—**Melzi** (U.) La cura dell'otite media purulenta cronica nei bambini col metodo Libby. *Pediatria, Napoli*, 1902, x, 207-211. Also, *transl.: Rev. de therap. méd.-chir., Par.*, 1902, lxi, 189-191.—**Nicol** (P. W.) Pneumococcal otorrhoea in a baby treated by a vaccine. *J. Vaccin. Therap., Lond.*, 1912, i, 62-64.—**O'Connell** (G. A.) The discharging ear of the child. *Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery*, 1914, 394-402.—**Page** (J. R.) The treatment of otitis media purulenta and mastoiditis in infants. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 271-273. Also: *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y.*, 1912, xiii, 197-203. Also, *Reprint.*—**Phillips** (W. C.) The treatment of persistent otorrhoea in infants and young children by the establishment of post-auricular drainage. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass.*, 1913, xix, 166-170. Also: *Laryngoscope, St. Louis*, 1913, xxiii, 778-780.—**Pontoppidan** (F.) [Chronic suppurative inflammation of the middle ear in childhood and its prophylaxis.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn*, 1913, lxxv, 1913-1926.—**Reik** (H. O.) Purulent otitis media of infancy and childhood. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1909, xviii, 801-806.—**Renaud** (M.) Les otites et les suppurations du rocher chez le nourrisson; leur extrême fréquence; leur importance dans les diarrhées infantiles; leur rôle dans la genèse de l'athrepsie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 1326; 1352; 1384.—**Rendu** (R.) Otitis moyenne purulente latente du nourrisson. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, *Par.*, 1923, xlii, 406-420.—**Schengeldize** Ueber die Pathogenese der Otitis media purulenta bei Säuglingen. *Arch. f. Kinderh., Stuttg.*, 1901, xxi, 178-226.—**Schwarz** (H.) Relation of diarrhoea in children to otitis media purulenta. *Med. Rec., N. Y.*, 1922, ci, 86.—**Sweet** (C. D.) Otitis media in infants and children. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1923, xxi, 409-412.—**Tanturri** (D.) Patogenesi dell'otite media purulenta acuta nei bambini. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1905, lviii, 189. Also: *Pediatria, Napoli*, 1906, 2. s., iv, 364-368. —, L'otite media acuta purulenta e le vegetazioni adenoidi. *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli*, 1915, n. s., xxxvii, 22-26.—**White** (W. C.) Acute abscess of middle ear; etiology, symptoms, and treatment. *Kentucky M. J. Bowling Green*, 1912-13, xi, 64. [Disc.], 153-157.—**Whiting** (F.) The unreliability of temperature in the otitis of infants and children as an indication for the mastoid operation. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1920, xxx, 364-368.—**Würdemann** (H. V.) Suppurative otitis media in children. *Northwest Med., Seattle*, 1910, n. s., ii, 48-51.—**Yearsley** (M.) The treatment of suppurating ears in school children. *School Hyg., Lond.*, 1912, iii, 69-78.

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative) in pregnancy.

**HÉLOT** (R.) \*Influence de la grossesse sur la marche de la sclérose de l'oreille moyenne. 8°. *Par.*, 1900.

— The same. 8°. *Par.*, 1900.

**Blohmke** (A.) Mittelohreiterung und Gravidität. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1922, lx, 291-307. Also: *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl.*, 1922, iii, 88-95.—**Bondy** (G.) Gravidität und Mittelohreiterung. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, *Berl. & Wien*, 1919, liii, 672.—**Davis** (E. P.) Pregnancy and middle-ear disease. *Progr. Med., Phila.*, 1923, iii, 37.—**Lederman** (M. D.) Case of chronic suppurative otitis media during pregnancy in a 15-year-old patient; sinus thrombosis; operation; pulmonary abscess and other complications. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1909, xviii, 900-912.

## Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative) in soldiers.

**Baldenweck** (L.) Comment traiter les otites aux armées. *Rev. gén. de clin. et de therap., Par.*, 1916, xxx, 283-285.—**Biehl** (K.) Die Diensttauglichkeit nach operativer Freilegung sämtlicher Mittelohrräume infolge chronischer Mittelohreiterung. *Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz.*, 1914, 465-469. —, Grundzüge und Vorschläge zur Vereinfachung in der Behandlung der Mittelohreiterung durch den Militärarzt. *Ibid.*, 491-497. —, Chronische Mittelohreiterung und Kriegsdiensttauglichkeit. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 997-999.—**Biologolovoff** (N. V.) [The best method of treating purulent otitis in soldiers.] *Voenno-med. J., S.-Peterb.*, 1906, ccxvi, med.-spec. pt., 221b-227b [for 521-527].—**Bobone** (T.) Come si devono curare le otiti alla fronte. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze*, 1916, xxvii, 109-112.—**Brüggemann** (A.) Beurteilung und Behandlung chronischer Mittelohreiterungen im Felde. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, *Wiesb.*, 1919, lxxviii, 113-118.—**Brunzow** Die akute Mittelohrentzündung im militärischen Alter; ihre Folgen und ihre Behandlung. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl.*, 1910, xxxix, 689-701.—**de Cigna** (V.) Otite e servizio militare in guerra. *Gior. d. med. mil., Roma*, 1918, lxi, 30-44.—**Dench** (E. B.) Conditions developing in chronic suppurative otitis media which should constitute the basis for exemption from military service. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1918, xxviii, 1451-1457. Also: *Laryngoscope, St. Louis*, 1918, xxviii, 717-723.—**Eckart** (H.) Zur Frage der Dienstbeschädigung bei chronischen Tuben-Mittelohrkatarrhen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl.*, 1911, xl, 671-676.—**Friedrich** (P.) Ueber chronische Mittelohreiterungen im Heere und ihre Operation im Kriege. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, *Berl.*, 1918, xi, 89-98.—**Gradenigo** (G.) La sorte degli otorrici nel nostro esercito. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1917, 4. s., xliii, 365-371.—**Hecht** Chronische Mittelohreiterung mit Cholesteatom und starkem Fistelsymptom von militärärztlichen Gesichtspunkten aus betrachtet. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 956.—**Imhofer** (R.) Chronische Mittelohreiterung und Kriegsdiensttauglichkeit. *Militärarzt, Wien*, 1915, xlix, 385-389.—**Keeler** (J. C.) Acute otitis media complicating epidemic influenza, as observed in the U. S. Base Hospital, Camp McClellan, Annapolis, Ala., fall of 1918. *Penn. M. J., Athens*, 1919-20, xxiii, 325-328.—**Kelly** (J. D.) Acute otitis media purulenta and acute mastoiditis at the Base Hospital, Camp Stuart, Va. *Med. Rec., N. Y.*, 1919, xcvi, 408-410. Also, *Reprint.*—**Royet** (G.) Otites de guerre; de l'otite moyenne suppurée. *Arch. de méd. et pharm. mil., Par.*, 1914-15, lxiv, 516-519. Also: *Rev. gén. de clin. et de therap., Par.*, 1916, xxx, 59-61.—**Smurthwaite** (H.) A lesson of the war; suppurative middle-ear disease. *Brit. M. J., Lond.*, 1920, i, 467.—**Tribble** (G. B.) Suppurative otitis media and its complications from a military standpoint. *Mil. Surgeon, Chicago*, 1915, xxxvi, 509-514.—**Weill** (G. A.) Traitement de l'otorrhée aux armées. *Rev. gén. de clin. et de therap., Par.*, 1918, xxxii, 233.

## Ear (Middle, Inflammation of, Treatment of).

See, also, **Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of).**

**HOREAU** (A.) \*Traitement de l'otite adhésive par la thiosinamine. 8°. *Par.*, 1907.

**KAHNT** (K.) Der Mittelohrkatarrh und die Schwerhörigkeit, und ihre Behandlung nach den Grundsätzen der Naturheilmethode und insbesondere des Pflanzenheilverfahrens. 2. Aufl. 8°. *Berl.*, 1911.

**MÜLLER** (A.) \*Der Mittelohrkatarrh und dessen Behandlungsweise. 8°. *Leipz.*, 1870.

**Albrecht** Die Prognose der Frühfälle akuter Mittelohrentzündungen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena*, 1905, 101-103.—**Alexander** (G.) Die Behandlung der akuten, eitrigen Mittelohrentzündung. *Klin.-therap. Wchnschr., Berl.*, 1912, xix, 1365; 1397. —, Acute suppuration of the middle ear; its neglect and proper treatment. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1913, xxii, 159-174.—**Barány** (R.) [Aphorismen zur Behandlung der akuten und chronischen Mittelohreiterung.] *Hygiea, Stockholm*, 1920, lxxii, 81-91.—**Baratoux** Traitement de l'otite moyenne aiguë. *Pratique méd., Par.*, 1903, xvii, 161-164.—**Barclay** (R.) Immediate cure of chronic catarrhal deafness; painless cure of chronic ear discharge, including the ideal mastoid antrum opening by way of the auditory canal; cases still relieved 15 to 25 years or more afterwards. *J. Missouri M. Ass., St. Louis*, 1922, xix, 264-267.—**Barnes** (G. E.) Gravity drainage and swabs vs. irrigation and wicks in otitis media. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1922-23, xxxi, 107-109.—**Barton** (W. M.) The elimination of hexamethylenamin by the mucous membrane of the middle ear. *J. Am. M. Ass.*,



## Ear (Middle, Inflammation of, Treatment of).

Chicago, 1910, liv, 871.—**Bates** (W. H.) A new treatment for deafness from chronic catarrh of the middle ear: a preliminary report. N. York M. J., 1902, lxxv, 755-759.—**Beattie** (R.) Treatment of subacute and chronic otitis media with the use of the X-ray. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 449-451.—**Belows** (H. P.) Internal remedies in acute inflammatory conditions of the middle ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 996-1005.—**Bezold** (F.) Behandlung der acuten Mittelohrentzündung. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1902, lvi, 84-97. Also: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xli, 199-222. Also, transl. Arch. Otol., N. Y., 1903, xxx, 9-22.—**Bichaton**. Cas d'otite moyenne catarrhale chronique traitée par la thiosinamine. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 617-624.—**Blackwell** (H. B.) Treatment of the chronic discharging ear. N. York M. J. [etc.], 1919, ex, 933.—**Blegvad** (N. K.) [Treatment of diseases of the middle ear by parental injections of milk.] Hosp.-Tid., København, 1918, lxi, 274-276.—**Bonnet-Roy** (F.) Notions pratiques sur l'évolution et le traitement des otites moyennes aiguës. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 174-177.—**Botey** (K.) La thiosinamina en las otitis adhesivas y en las estenosis cicatriciales del esfago. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1907, xlviii, 361; 460; 1908, xix, 5; 78.—**Boulai** (J.) Pansement des otites moyennes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 413-421.—**Bronner** (A.) Apparatus for intratympanic hot-air treatment of certain forms of catarrh of the middle ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 786. Also: Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 615. On the local treatment of some forms of non-suppurative catarrh of the middle ear by compressed air and nebulizer. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1227.—**Brose** (L. D.) The treatment of acute otitis media. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 67-69.—**Bruck** (A.) Der gegenwärtige Stand der Therapie bei akuter Mittelohrentzündung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, Litt.-Beil., 261-263.—**Brühl** (G.) Die acute Mittelohrentzündung und ihre Behandlung. Berl. Klinik, 1899, 138. Hft., 1-23.—**Brunel** (P.) Traitement des otites moyennes aiguës. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1903, i, 673-684.—**Buchwalter** (J. C.) Treatment of otitis media acuta. Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxxiii, 141.—**Bulson** (A. E.) The essentials of treatment of acute inflammation of the middle ear. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1905, lvi, 250-253. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1921-1924.—**Calhoun** (E. P.) Use of urotropin in acute inflammations of the middle ear. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1911, lviii, 419-422.—**Cawston** (F. G.) Counter-irritation in the treatment of chronic otitis media. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 454.—**Chattelien** (H.) Traitement de l'otite moyenne aiguë. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 416-421.—**Chavanne** (F.) Les lavages dans l'otite moyenne purulente aiguë. Otorhino-laryngol. internat., Par., 1913, i, 501-503.—**Cook** (H. E.) The treatment of chronic non-suppurative otitis media, catarrhal deafness. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 102.—**Cordes** (H.) Die Behandlung des trockenen chronischen Mittelohrkatarths, insbesondere der Sklerose, mit Luftverdünnung im äusseren Gehörgange. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 384-387.—**Culbertson** (L. R.) Argylol in acute otitis media. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 105.—**Denker** (A.) Die konservative Behandlung der akuten und chronischen Mittelohrerkrankung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 353-360.—**Depieris**. Nouvel appareil pour insufflations tubo-tympaniques de vapeurs sulfureuses et pour humage nasal installé à Cauterets. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 152-157.—**Dickie** (J. K. M.) The prevention of chronic middle-ear disease. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1919-20, xxix, 298-306.—**Eitelberg** (A.) Allgemeine Bemerkungen zur Behandlung der akuten Mittelohrentzündung. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 1461-1470. Einige Beiträge zur günstigen Beeinflussung eitriger Mittelohrentzündungen durch anderweitige Erkrankung des Organismus, sowie zu den auf diesen mitunter vom kranken Ohre projizierten Wirkungen. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 1358-1362. Einige Bemerkungen zum Verlaufe chronischer Mittelohrkatarthe (2 besonders schwere Fälle mit unverhofft günstigem Ausgange). Ibid., 1918, lxxviii, 888-893.—**Elliott** (E. C.) Otitis media and its treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 105-112.—**Fernández** (F. M.) Tratamiento de la otitis purulenta aguda. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 383-387.—**Ferreri** (G.) Utilità del cateterismo tubario e valore terapeutico dell'ossigeno sotto pressione nella cura delle otiti catarrali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901-2, xii, 257-272.—**Foureaud** (P.) Indications de l'insufflation tubo-tympanique aux eaux thermales sulfurées sodiques. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 295-304.—**Fowler** (E. P.) The treatment of chronic catarrhal otitis media and otosclerosis. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 311-316.—**Frey** (H.) Die Behandlung der chronischen Adhäsionsprozesse des Mittelohres. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 2; 20.—**Gildea** (P. F.) A treatment of acute otitis media. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 523.—**Goldsmith** (P. G.) Observations on the treatment of acute suppurative of the middle ear. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiii, 339-348, 1 tab. Also: J. Ophth. & Otolaryngol., Chicago, 1913, vii, 178-186.—**Goldstein** (M. A.)

## Ear (Middle, Inflammation of, Treatment of).

The treatment of chronic non-suppurative otitis media. Interstate M. J., St. Louis, 1904, xi, 593-598. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1904, xiv, 675-680.—**Grazzi** (V.) L'otalgan; nuovo medicamento contro le otiti medie acute. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xi, 41-43.—**Hamilton** (Alice). The opsonic index and vaccine therapy of pseudodiphtheritic otitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1907, iv, 313-325.—**Hamm**. Die Behandlung des chronischen trockenen Mittelohrkatarths durch Sitzungen in der pneumatischen Kammer. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 186-189. Hat die federnde Drucksonde bei chronischem, trockenem Mittelohrkatarth (Sclerose) praktischen Werth? Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 704.—**Hartmann** (A.) Die Behandlung der akuten Mittelohrentzündung. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 101; 129. Also: Therap. d. ärztl. Praxis, Leipzig, 1910, i, 376-382.—**Heermann** (G.) Die Bedeutung der aktuellen Frage über die Behandlung der Otitis media acuta für den praktischen Arzt. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geh. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1904, viii, 2. Hft., 1-23.—**Heiman** (A.) Remarques sur le traitement médical des otites moyennes aiguës. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1903, ii, 496-499.—**Heine**. Zur Behandlung der akuten Mittelohrentzündung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, 891-893. [Disc.] Ver.-Beil., 375; 1904, xxx, 503-507. [Disc.] 524. Ueber die Behandlung der akuten eitrigen Mittelohrentzündung mittels Stauungshyperämie nach Bier. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 880-883.—**Hempel**. [The treatment of acute suppurative otitis by parental injections of milk.] Ugeskr. f. Læger, København, 1919, lxxxi, 302-307.—**Hölscher**. Ueber die Behandlung der akuten Mittelohrentzündung. Internat. Centr. bl. f. Ohrenh., Leipzig, 1903, i, 359-370. Ueber den gegenwärtigen Stand der Behandlung der akuten Mittelohrentzündung, mit besonderer Berücksichtigung der Paracentese des Trommelfells. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1903, lxiii, 733; 749.—**van der Hoeven Leonhard** (J.) Over de waarde van luchtinblazen in het oor volgens Politzer bij midden-oorontsteking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 1842.—**Hummel**. Die Borsürebehandlung der akuten Mittelohrerkrankungen. Deutsche mil. ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 413-419.—**Imhofer** (R.) Erfahrungen über parenterale Milcheinjektionen bei akuter Mittelohrentzündung. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 93-125, 2 pl.—**Ismen** (F.) Weitere klinische Erfahrungen über die Behandlung von akuten Mittelohrerkrankungen mit Stauungshyperämie nach Bier. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1908, lxxv, 95-117.—**Ivins** (H. M.) Treatment of the Eustachian tube and middle ear. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 201.—**Jacobson** (L.) Zur Behandlung der trockenen Mittelohraffektionen, insbesondere mit der federnden Drucksonde. Klin. Vortr. a. d. Geh. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol., Jena, 1901, iv, 393-410.—**Jameson** (G. C.) The prophylaxis and early treatment of acute otitis media. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 340-343.—**Jansen** (A.) Die Entzündungen des Mittelohrs und ihre Behandlung. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1901, viii, 193-272.—**Jervey** (J. W.) Importance of attention to upper respiratory tract in acute otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 487.—**Kessel** (O. G.) Zur Behandlung der akuten Mittelohrentzündung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1912, lxxvii, 425.—**Kirkendall** (J. S.) Suction in the treatment of acute and chronic otitis media; combined with other treatment. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 454.—**Klau**. Ueber die akute exsudative Mittelohrentzündung und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 15-21. Der akute Mittelohrkatarth und seine Behandlung. Ibid., 1910, xxiv, 124-132.—**Knight** (F. H.) Pathologie exenteration of the middle ear without operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1034-1036.—**Kobrak** (F.) Zur Prognose und Therapie schwerer akuter Mittelohrerkrankungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 207-217.—**König** (C.-J.) Modification de la sonde d'Hartd en vue de faciliter le retour des liquides dans l'oreille moyenne. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 251.—**Körner**. Ueber die Behandlung der akuten Mittelohrentzündung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1902, xi, 30-38.—**Kohan** (L. N.) [Conservative treatment of acute otitis media with opium preparations.] Prakt. Vrach, Petrogr., 1916, xv, 45; 60.—**Lajaunie**. De l'emploi des vapeurs sulfureuses naturelles dans le traitement des affections chroniques de l'oreille moyenne. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 124-127.—**Lange**. Ueber Beurteilung und Behandlung akuter Entzündungen in der Paukenhöhle und in den pneumatischen Räumen des Schläfenbeines. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1105-1108.—**Lanier** (L. H.) The importance of early treatment of chronic hypertrophic otitis media; report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1917, lxxvi, 250-252. Also: Med. Fortnightly, St. Joseph, 1919, li, 143.—**Leland** (G. A.) Internal drainage of acute ears; abortion of acute mastoiditis by use of Sir Almroth Wright's solution. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 162-172. Also: **Boston M. & S. J.**, 1921, clxxxv, 251-255.—**Léon**. Du lavage de la caisse dans l'otite moyenne aiguë. Arch. méd. d'Angers, 1904, viii, 728-733. Traitement de l'otite moyenne aiguë. Ibid., 1906, x, 305-312.—**Lermoyez** (M.) Etude de statistique sur

## Ear (Middle, Inflammation of, Treatment of).

les traitements de l'otite moyenne aiguë. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 53-67. Also: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1072-1075.—**Lermoyez, Lubet-Barbon & Moure.** Rapport sur le traitement des otites moyennes aiguës. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 412-441. Also: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1904, i, 577-605. Also, transl.: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1904, xiii, 648-684.—**Leuwer (C.)** Pyocyanase bei akuten Mittelohr-eiterungen. Deutsches med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1726.—**Lewis (R.)** The inadequacy of the drainage sometimes obtained by the ordinary myringotomy in acute otitis media and a method of overcoming the difficulty. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 121-123.—**Linck (A.)** Das Otalgan und die Behandlung der akuten Mittelohrentzündung; ein Wort der Aufklärung an die Allgemeinpraktiker. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1372-1374.—**Loughran (R. L.)** The management of acute purulent otitis media and its complications. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 538-545.—**Lutz (S. H.)** How the patient can help himself in cases of chronic catarrhal otitis media. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xiii, pt. 2, 267-274. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 377-380.—**McDowell (G. W.)** Acute middle-ear disease; treatment, local and general. Homeop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 321-323.—**McKernon (J. F.)** Some practical points in the diagnosis and treatment of acute and chronic aural suppuration and their sequelæ. Buffalo M. J., 1912-13, lxviii, 452; 513.—**McLachlan (D. A.)** Some experiences in the treatment of chronic otitis media with the Rice oto-concussor. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 48-56.—**Magruder (A. C.) & Webb (G. B.)** Acute otitis media treated by the opsonic index method. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 879-882.—**Malherbe (A.)** Traitement des affections chroniques non suppurées de l'oreille moyenne par la galvanisation tubo-tympanique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 1169-1174.—**Matte.** Diagnose und Behandlung der akuten Mittelohrentzündung und ihrer Folgezustände. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 104-110.—**Melzi (U.)** Contribution au traitement de l'otite moyenne catarrhale par les injections intratympaniques de pilocarpine. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 634-638.—**Menzer (E.)** [Therapeutic effect of milk injection in otitis media.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lviii, 408.—**Miller (F. E.)** A simple method of aborting middle-ear inflammation and infection leading to mastoid abscess. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 249.—**Milligan (W.)** A discussion on the lines of treatment in preventing acute middle-ear suppuration from becoming chronic. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1177-1187.—**Mortenson (O. N.)** Non-surgical treatment of otitis media. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 8-13.—**Moure (E.-J.)** Traitement de l'otite moyenne aiguë suppurée. Pratique méd., Par., 1902, xvi, 113; 129.—**Muck (O.)** Die Behandlung der akuten Mittelohreiterungen mit zitzenförmiger Perforation durch Aussaugen des Eiters aus derselben vom Gehörgang aus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 22-25.—**Obernüller (H.)** Die Kupierung der akuten Mittelohrentzündung. München. med. Wchnschr., 1908, lvi, 1287.—**Die konservative Behandlung der akuten Mittelohreiterung.** Therap. Monatsch., Berl., 1911, xxv, 536-538.—**Panse (R.)** Die nicht operative Behandlung der Ohrentzündungen. München. med. Wchnschr., 1904, ii, 1202-1204.—**de Parrel (G.)** Traitement de l'otite moyenne aiguë suppurée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxiv, 25.—**Traitement de l'otite moyenne chronique sèche adhésive postcatarrhale.** *Ibid.*, 57.—**Passow (A.)** Die Therapie der akuten Mittelohrentzündung. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1899, n. F., i, 308-315.—**Die Therapie der chronischen exsudativen Mittelohrentzündungen.** *Ibid.*, 398-408.—**Pierce (N. H.)** Nonoperative treatment of otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 11-13. Also, Reprint.—**Piffil (O.)** Ueber acute Mittelohrentzündung und ihre Behandlung. Prag. med. Wchnschr., 1900, xxv, 241; 256; 268; 280. Also, Reprint.—**Zur Behandlung der Otitis media acuta.** Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1902, xi, 39-44.—**Pynchon (E.)** The treatment of acute non-suppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1904, xiv, 661-668.—**Richards (A. F. B.)** On a very successful method of treating acute and chronic suppurative otitis media and other forms of otorrhea; with a series of cases. Lancet, Lond., 1907, ii, 1525-1527.—**Ridout (C. A. S.)** Efficient treatment of the chronic running ear. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 154.—**Roure.** Du traitement des otites moyennes chroniques dites sèches. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1902, xii, 168-180. Also: Montpel. méd., 1902, 2. s., xv, 992-1007.—**Etude clinique sur le diagnostic et le traitement des otites moyennes chroniques dites sèches d'origine nasopharyngiennes.** Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix, 168-189.—**De la dilatation de la trompe d'Eustache dans le traitement des otites moyennes sèches; instrumentation.** Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 250. Also: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, 443-450.—**Valeur de la douche d'air dans le traitement des otites moyennes sèches.** Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1904, v, 147-149.—**Scheibe (A.)**

## Ear (Middle, Inflammation of, Treatment of).

Ueber das therapeutische Verhalten der akuten Mittelohrentzündungen mit Berücksichtigung ihrer verschiedenen Aetiologie. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1013-1017. Also: Sitzungsber. d. ärztl. Ver. Münch. (1906), 1907, xvi, 8-20.—**Behandlung und Prognose der akuten Mittelohrentzündung.** München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 315-317.—**Schönemann (A.)** Neue Gesichtspunkte für die Behandlung der Otorrhöe und der Mittelohrschwerhörigkeit (infolge Otitis media sica). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 491-514, 5 pl. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 300-319, 4 pl.—**Schwartz (A. I.)** An effective method for the treatment of acute middle-ear infections and the prevention of mastoiditis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 250.—**Schemeley (W. G.)** Report of an ear case treated with chamomilla. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 233-235.—**Smith (S. MacC.)** The treatment of otitis media suppurativa acuta. Phila. M. J., 1903, xi, 934-936.—**Somers (L. S.)** Treatment of acute inflammation of the middle ear. Merck's Arch., N. Y., 1906, viii, 375-379.—**Spira (R.)** Ueber die Behandlung akuter Mittelohrentzündungen mit der Stauungshyperämie nach Bier. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 289-292.—**Steele (N. C.)** Early diagnosis and early treatment of otitis media. Med. Age, Detroit, 1905, xxiii, 370-377.—**Stenger.** Ueber die Behandlung der akuten und subakuten Erkrankungen des Mittelohres. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1323-1326.—**Stephens (W. B.)** Prophylaxis and treatment of acute otitis media. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 226-230.—**Sugar (M.)** Ueber Thiosinamin-Behandlung des chronischen Mittelohrkatharhs. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1904, lxii, 241-247.—**Suñé y Molist (L.)** Tratamiento médico de las otitis medias agudas supuradas con propagación antral o antro-mastoidea. Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1902, xiii, 79-109.—**Treitel.** Zwei Fälle von Massage des Steigbügels mit der Lucaschen Drucksonde mit gutem und andauerndem Erfolge. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1904, lxiii, 20-22.—**Urbanseitsch (E.)** Vibrationsmassage der Ohrtrompete bei chronischem Mittelohrkatharrh. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, xxxvii, 89-96.—**Der therapeutische Wert des Fibrölysis bei Mittelohrerkrankungen.** *Ibid.*, 1907, xli, 63-76. Also, transl.: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 885-896.—**Die Bedeutung und Behandlung der Ohrtrompete bei Mittelohrentzündungen.** Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 93-98.—**Walb.** Ueber die Behandlung des akuten Ohrkatharhs. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2025-2030.—**Weaver (H. S.)** The treatment of acute middle-ear infections. Hahnemann, Month., Phila., 1919, liv, 82-89.—**Weiner (A.)** Some remarks on the drainage method in the treatment of acute middle-ear disease. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 143-146.—**Whitman (J. D.)** The treatment of chronic otorrhea. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 200-202.—**Wilkinson (O.)** The use of vapors with a new vaporizing apparatus in treatment of otitis media catarrha, conditions of the Eustachian tube and incipient otosclerosis. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 511-515.—**Williams (C. E.)** A new treatment of middle-ear disease. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xii, 529-536.—**Wodak.** Medicamentöse Behandlung der Mittelohrentzündungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 924.—**Wood (G. B.)** The treatment of acute inflammation of the middle ear and mastoid process. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 595-600.—**Wood (P. R.)** Some observations on the treatment of acute middle-ear suppuration. Iowa M. J., [etc.], Des Moines, 1906, xiii, 97-101.—**Inspiration and aspiration in middle-ear disease.** Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 35-37.—**Wylie (A.)** The treatment of middle-ear disease by hot medicated air. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 134-138.—**Yearsley (M.)** The value of pneumo-massage in affections of the middle ear. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 510-516.—**Young (A. H.) & Milligan (W.)** The continuity of the several cavities of the middle ear, with observations on their development and on the treatment of septic inflammation of the tympanic cavity (so-called otitis media). Stud. Anat. . . . Univ. Manchester, 1906, iii, 1-13, 4 pl.—**Zitowitsch (M.)** Ueber die Behandlung der akuten Otitis media mit dem faradischen Strom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 266-278.

## Ear (Middle, Inflammation of, Treatment of, Operative).

**BRUNEL (P.)** \*L'otite sèche et son traitement chirurgical. 8°. Par., 1900.

**DAHMER [R.]** Die Indikationen zur Eröffnung und Ausräumung des Warzenfortsatzes bei der akuten und chronischen Mittelohreiterung. 8°. Leipz., 1908.

**Allen (L. P.)** The importance of early incision of the membrana tympani in acute otitis media with profuse exudate. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-2, xx, 69-75.—**Bailey (H.)** Indications for operation in acute middle-ear infections. Southwest J. M. & S., El Reno, 1918, xxvi, 81-86.—**Bárány (R.)** A new method of radical operation for



### Ear (*Middle, Inflammation of, Treatment of, Operative*).

chronic ear suppuration. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Chicago, 1922, xxvii, 62-70.—**Botey** (R.) Vacimiento conservador del oído de las otorreas crónicas. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1910, x, 153-157.—**Boyd** (Gladys A. A.) Report of 188 consecutive cases of acute otitis media and mastoiditis in which the Schwartz operation was performed. *J. Laryngol.*, Lond., 1921, xxxvi, 217-228.—**Dench** (E. B.) Indications for the mastoid operation in acute otitis media. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 878-880. Also, Reprint.—**Grant** (J. D.) Chronic suppuration of the middle ear and cholesteatoma treated by radical mastoid operation, with retention of the cholesteatoma matrix. *J. Laryngol.*, Lond., 1919, xxiv, 504.—**Hansberg**. Zur Frühoperation der akuten otogenen Sepsis. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1910, xix, 205-215.—**Harris** (T. J.) The aims and limitations of intranasal surgery in the treatment of chronic nonsuppurative affections of the middle ear. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiii, 756-760. Also, Reprint.—**Heiman** (T.) La paracétésie dans les otites moyennes aiguës. *Cong. internat. de méd.*, C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'otol., 165-180. —. De la paracétésie du tympan dans les otites moyennes aiguës. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1903, ii, 145-165.—**Hewat** (J.) A series of 200 consecutive cases of acute otitis media, and mastoiditis treated by Schwartz operation. *Med. J. S. Africa, Johannesburg*, 1921-2, xvii, 44-46.—**Hill** (W.) An address on operative treatment in middle-ear disease; an historic retrospect. *J. Laryngol.*, Lond., 1907, xxii, 502-510. [Disc.], 537-544.—**Holmgren** (G.) Ueber die Technik der Radikaloperation bei chronischer Otitis media. *Monatsh. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1921, lv, 1292-1304.—**Lake** (R.) A new method of incision of the tympanic membrane for acute otitis. *Lancet*, Lond., 1919, i, 977.—**Lange** (W.) Ueber den Heilungsverlauf und die Dauerheilung nach Radikaloperation des Mittelohres. *Beitr. z. Anat., Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, Berl., 1909-10, liii, 170-216.—**Layton** (T. B.) When to open the mastoid antrum in acute ear disease. *Lancet*, Lond., 1921, i, 734-736.—**Lebègue**. Cure radicale d'otite chronique datant de 7 ans par évidement pétro-mastoidien; conservation de l'audition malgré l'absence du tympan et des osselets. *Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers*, 1921, 55.—**Moure**. Otite moyenne chronique sèche améliorée par l'ablation du tympan et des osselets. *Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1898), 1899, 420-423.—**Myring** (H.) [Surgical complications of acute middle-ear disease, illustrated by 1,000 mastoid operations.] *Ugesk. f. Læger, København*, 1922, lxxxiv, 1265-1276.—**Nelson** (R. M.) The value of and indications for incision of ear drum in otitis media. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1913, lx, 106-114.—**Okounneff** (B.) Ma méthode plastique dans l'opération radicale de l'oreille moyenne. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1907, xxiii, 707-714.—**Kashiwabara** (S.) Operative Freilegung der Mittelohrräume vom Gehörgang aus. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1911, lxxxvii, 20-36.—**Kisch** (H. A.) Two cases of operation for chronic adhesive catarrh of the middle ear; tympanoplasty. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 36.—**Reik** (H. O.) The value of naso-pharyngeal surgery in the treatment of chronic exudative otitis media. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 289-292. Also, Reprint.—**Ruttin** (E.) Die operative Behandlung des hochgradigen chronischen Mittelohrkatarrhs. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1914, lxxi, 58-68.—**Stefanowski** (T. K.) Ueber die Myringotomie als Mittel zur Verbesserung des Gehörs bei Otitis media chronica (adhaesiva, sicca und sclerotica). *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1904, lxii, 229-240.—**Watson-Williams** (P.) Case of chronic adhesive otitis: myringotomy and partial ossiculectomy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Otol., 1-6; 1918-19, xii, Sect. Otol., 95-98. Also: *J. Laryngol.*, Lond., 1917, xxxii, 191-195.

### Ear (*Middle, Inflammation of, Treatment of*) by ionization.

**Fried** (A. R.) Zinc ionisation and electrolysis in the treatment of chronic otorrhoea. *Med. Press, Lond.*, 1921, n. s., cxi, 189.—**Hutchison** (A. J.) Zinc ionisation in otitis media. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 1301.—**Jobson** (T. B.) Suppurative otitis media treated by zinc ionization. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 371.—**Pim** (A. A.) Ionic medication in middle-ear catarrh. *Practitioner*, Lond., 1915, c, 440.

### Ear (*Middle, Inflammation of*) in children.

See, also, **Ear** (*Middle, Inflammation of, Suppurative*) in infants and children.

**GOMPERZ** (B.) Pathologie und Therapie der Mittelohrentzündung im Säuglingsalter. 8°. Wien, 1906.

**PABOW** (E. F. N.) \*Zur Prognose der Otitis media im Säuglingsalter. 8°. Berl., [1907].

**WOLFROM** (R.) \*Beiträge zur Statistik der Ohrenkrankheiten im Kindesalter nach den Kranken-Journalen der Universitäts-Polikli-

### Ear (*Middle, Inflammation of*) in children.

nik für Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten zu Göttingen (1908-11). 8°. Götting., 1913.

**Abbrand** (H.) Les otites de la dentition. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1921, xix, 285-290.—**Amadon** (A. M.) Otitis media in infants suffering from gastro-intestinal disorders. *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1908, xxi, 57-60.—**Aschman** (G. A.) Importance of early diagnosis in middle-ear disease in children. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1911-12, vi, 374-378.—**Bacher** (J. A.) The surgical treatment of acute otitis media in children; report of 50 consecutive cases. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 327-329.—**Baird** (C. G.) Acute otitis media in children. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1922, vii, 428-430.—**Barwell** (H.) The treatment of aural discharge in children. *Lancet*, Lond., 1923, i, 351.—**Boebinger** (M. P.) The importance of an early diagnosis and treatment of middle-ear diseases of children. *N. Orl. M. & S. J.*, 1918, lxxi, 36-47.—**Boyd** (E.) The management of discharging ears in children. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1923, xii, 175-177.—**Burnett** (C. H.) Grave diseases in young children often due to latent and unsuspected inflammation of the middle ear. *Penn. M. J.*, Pittsburgh, 1899-1900, iii, 623-626.—**Callison** (J. G.) Acute purulent otitis media in children. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 386-390.—**Colliver** (J. A.) Obscure manifestations of otitis media in infancy and childhood. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxxiii, 434-440.—**Danziger** (E.) Otitis media acuta bei Säuglingen und Kindern. *N. Yorker med. Monatsh.*, 1905, xvi, 196-203.—**Dauchez** (H.) Les otalgies et les otites aiguës chez l'enfant. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1906, xx, 35.—**Denéchau** (D.) Otite du nourrisson et infections estivales; à propos de 12 cas observés la saison dernière. *Bull. méd.*, Par., 1922, xxxvi, 111-113.—**Ellis** (H. B.) Acute otitis media in infancy and childhood. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1908, 486-491.—**Elterich** (T. J.) Inflammation of the middle ear in diseases of children. *Penn. M. J.*, Pittsburgh, 1903-4, vii, 259-261.—**Emerson** (W. R. P.) Acute otitis media in infancy and early childhood; avoidable mistakes in diagnosis, prevention, treatment. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 616-618.—**Evans** (T. C.) The management of acute middle-ear inflammation of children. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1904-5, xi, 389-392.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S. D.) Middle-ear disease in children. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxli, 1024-1029.—**Glassburg** (J. A.) Adenoideotomy in the acute ear conditions of children. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 720-722.—**Herzig** (A. J.) Acute purulent otitis media in infants and young children. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxxvii, 502-504.—**Jacobi** (A.) Otitis media in childhood. *Arch. Otol.*, N. Y., 1905, xxxiv, 90-101. [Disc.], 116-124.—**Joachim** (O.) Otitis media neonatorum. *N. Orl. M. & S. J.*, 1901-2, liv, 364-369.—**Jones** (J. L.) Post-gripal otitis media. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1917-18, xiv, 101-104.—**Kaufman** (A. S.) A consideration of acute aural disease in children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxix, 208-211.—**Kaufmann**. Des otites aiguës chez les enfants. *Angjou méd.*, Angers, 1906, xiii, 1-4.—**Kerley** (C. G.) Acute otitis in children: a study of 51 operative cases in private practice. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1904, xxi, 743-759.—**Symptomatology of acute otitis in children. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxxii, 71.—**King** (J. L.) Middle-ear inflammations in childhood and their relation to deaf-mutism. *Pediatrics*, N. Y., 1902, xiii, 244-252.—**Kirmisson** (E.) Les otites moyennes chez les enfants et leurs complications; en particulier les ostéo-périostites de la fosse temporale (otites périostiques de Duplay). *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 203-205.—**Kopetzky** (S. J.) Otitis media in children: a critique. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1921, n. s., xvi, 26-31.—**Kutvirt** (O.) Rapport entre l'éclampsie des nourrissons et l'otite moyenne aiguë. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xliii, 803-809.—**La Fetra** (L. E.) Acute middle-ear infections in children; from the standpoint of the pediatrician. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1222-1224. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 357-361. Also, Reprint.—**Loughran** (R. L.) Otitis media as a complication in the acute diseases of children. *Pediatrics*, N. Y., 1908, xx, 211-218.—**Mahu & Chomé** (E.) Les infections de l'oreille moyenne chez le nouveau-né. *Gynec. et obstét.*, Par., 1922, vi, 313-318.—**Maschke** (A. S.) Routine otoscopy in the febrile affections of infancy and early childhood. *Cleveland M. J.*, 1910, ix, 430-434.—**Miller** (D. J. M.) Otitis media; pneumonia; pyelocystitis; mastoid disease; fever for 9 months in an infant aged 6 to 14 months; failure of vaccine; cure, apparently, from Roentgen rays. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1913, xxv, 323-327.—**Miller** (J.) The post-mortem statistics of middle-ear disease in young children. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1772.—**Nance** (W. O.) Acute infantile middle-ear inflammation. *Illinois M. J.*, Springfield, 1904, vi, 540-544. Also, Reprint.—**Neubauer** (A.) Die Prophylaxe und Therapie der Mittelohrentzündung der Säuglinge. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1901, vi, 639-641.—**Pendleton** (J. P.) Acute otitis media from a pediatric viewpoint. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxi, 823-830.—**Polla** (J.) Ueber Mittelohrerkrankungen im Kindesalter. *Aerzt. Rundschau*, Münch., 1902, xii, 243-246. Also: *Wien. med. Presse*, 1902, xliii, 929-938.—**Pritchard** (E.) Comforter; otitis media. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 851.—**Putzig** (H.) Ueber Gonokokken-Otitis bei Säuglingen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, &**

**Ear (Middle, Inflammation of) in children.**

Berl., 1919, xlv, 1165.—**Renaud (M.) & Arbellier (R.)** Fréquence et gravité des otites et des suppurations du rocher chez les nourrissons. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3, s., lxxxviii, 394; 399.—**Rendu (R.)** De la ponction aspiratrice du tympan dans le diagnostic de l'otite du nourrisson. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1924, xxx, 274-277.—**Riva-Rocci (S.)** Contributo allo studio delle complicazioni dell'otite nella prima infanzia. *Boll. d. clin.*, Milano, 1906, xxiii, 536-543.—**Robert-Leroux.** L'otite du nourrisson et du nouveau-né; pathogénie; prophylaxie. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 999-1001.—**Rouéche (H.)** L'otite latente des nourrissons. *J. de méd. de Par.*, 1921, xl, 664. Also: *Méd. inf.*, Par., 1921, xxvii, 189-192.—**Saunders (T. L.)** Acute middle-ear infections in children; from the standpoint of the otologist. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 361-364. [Disc.], 398-404.—**Scherer (F.) & Kutvirt (O.)** Ueber die Beziehung der Mittelohrentzündung zu den Krankheiten des Säuglingsalters. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1915, n. s., lxxxi, 129; 241.—**Scott (S.)** Streptococcal leptomeningitis in a child due to chronic suppurative otitis media; rapid development of coma; radical mastoid operation with trans-labyrinthine and lumbar thecal drainage, with complete recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Otol., 13-16.—**Shambaugh (G. E.)** Otitis media in a child, with abscess forming beneath and behind the ear. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1918, ii, 559-662. —. Acute otitis media in an infant with acute swelling back of the ear. *Ibid.*, 1920, iv, 605-607.—**Sill (E. M.)** The use of bacterial vaccines in middle-ear infections in infants and young children. *N. York State J. M.*, N. Y., 1911, xi, 174.—**Smith (C. H.)** Acute otitis media, report of a case in a 17 months old child. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 1051.—**Solovtsoff (N. N.)** [Otitis media in the new-born.] *Vestnik Ushn.*, Gorlov. i Nosov, Bolozn., S.-Peterb., 1911, iii, 348-374, 12 pl.—**Southworth (T. S.)** Is the present frequency of acute otitis and of subsequent mastoid operation in some measure a reproach to pediatrics? *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1918, xxx, 175-184. Also: *Arch. Pediat.*, N. Y., 1918, xxxv, 368-372; 1919, xxxvi, 65-71.—**Strina (F.)** Osservazioni statistiche-critiche sulla otite media nella prima infanzia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1306-1309.—**Tanturri (D.)** Clinical remarks on the pathogenesis of acute purulent otitis media in children. *Month. Cycl. Pract. Med.*, Phila., 1906, xix, 344-346.—**Teichmann.** Ueber acute Mittelohrerkrankung im Verlaufe acuter Entzündungen der kindlichen Respirationsorgane. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1897-8, xxiv, 81-88.—**Van derhoof (D. A.)** Acute otitis media in children. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 318-322.—**Wacker (R.)** Fieber bei doppelseitiger akuter Mittelohrentzündung; mit Bemerkungen über Pyelitis als Komplikation von Otitis media im Kindesalter. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Münch. & Wiesb., 1921, lxxxi, 208-225.—**Weil (A. I.)** Acute otitis in measles, diphtheria and scarlet fever. *N. Orl.*, M. & S. J., 1911, lxiv, 210-220.—**Weiss (S.)** Zur Aetiologie und Pathologie der Otitis media im Säuglingsalter. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1900, xxvii, 113-144, 1 pl.—**Wood (G. B.)** Acute otitis media in childhood. *Penn. M. J.*, Athens, 1917-18, xxi, 152-156. [Disc.], 157.—**Wood (N. P.)** Middle-ear disease in children. *Northwest Med.*, Seattle, 1911, n. s., iii, 132-134.

**Ear (Middle, Innervation of).**

See **Ear (Innervation of).**

**Ear (Middle, Mycoses of).**

See **Ear (Mycoses of).**

**Ear (Middle, Ossicles of).**

See **Ear (Ossicles of).**

**Ear (Middle, Sclerosis of).**

See **Ear (Sclerosis of).**

**Ear (Middle, Surgery of).**

See, also, **Ear (Middle, Inflammation of);**

**Ear (Middle, Inflammation of, Suppurative, Treatment of, Operative); Mastoid process (Surgery of); Membrana tympani (Surgery of)**

**BLANCO (J. C.)** \*Etude d'anatomie médico-chirurgicale de l'attique. 8°. *Par.*, 1911.

**Bosio (B.)** Tenotomo bilaterale per la sezione del tensore del timpano. 8°. *Pavia*, 1902.

**BROCA (A.)** Chirurgie opératoire de l'oreille moyenne. 8°. *Par.*, 1899.

Also [Abstr.] in: *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1899, ii, 190-201.

—, Anatomie chirurgicale et médecine opératoire de l'oreille moyenne. 8°. *Par.*, 1901.

—, The same. The surgical anatomy and operative surgery of the middle ear. Transl. by M. Yearsley. 8°. *Lond.*, 1901.

**Ear (Middle, Surgery of).**

**CHAUVEAU (L.)** Étude critique des opérations pratiquées dans la caisse pour remédier à la surdité chez les sujets atteints d'otite chronique non suppurée. 8°. *Par.*, 1899.

**FOURNIER (P.)** Chirurgie de la caisse dans l'otorrhée. 8°. *Par.*, 1899.

**HEINE (B.)** Operationen am Ohr; die Operationen bei Mittelohreiterungen und ihren intrakraniellen Komplikationen. 2. Aufl. 8°. *Berl.*, 1906.

**Albrecht (W.)** Neue Versuche zur lokalen Anästhesierung des Trommelfells. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1911, lxxxv, 198-215.—**Amberg (E.)** The surgical anatomy of the middle ear; a factor in favor of early interference in suppurative affections (with demonstrations). *Am. Med.*, Phila., 1902, iv, 773-776.—**Ballin (M. J.)** Intratympanic operations under local anesthesia. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxvi, 634-636.—**von Baracz (R.)** Zur Technik der Antroticotomy. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1900, lv, 121-128.—**Baratoux.** Des indications de l'ouverture large des cavités de l'oreille moyenne dans les suppurations chroniques. *Progrès méd.*, Par., 1899, 3, s., x, 399-401.—**Biehl (C.)** Ein kleiner Beitrag zur chirurgie des Mittelohres. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1901, lii, 23-27.—**Boke (J.)** Ueber die operative Eröffnung des Trommelfells. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1902, xxxviii, 422-425.—**Bondi (G.)** Totalaufmeisselung mit Erhaltung von Trommelfell- und Gehörknöchelchen. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1910, xlv, 15-23. Also: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, 2. Teil, 2. Hlfte., 246-249.—**Boulay.** Anesthésie locale pour opérations sur la caisse du tympan. *J. de méd. int.*, Par., 1909, xlii, 4.—**Buhe (E.)** Ueber den Einfluss der Totalaufmeisselung auf das Gehör. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1902, lvi, 223-260.—**Cagnola (A.)** La galvanocaustica tubarica come complemento della exenteratio cavi tympani. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.]*, 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 254-258.—**Carlowitz (H.)** Totalaufmeisselung des Mittelohres vom Gehörgange aus. *Arch. f. Ohrenh.*, Nasen- & Kehlkopf, Leipzig, 1919, clii, 73-88.—**Carr (W. L.)** When shall the membrana tympani be incised, and when is reinsertion indicated? *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 82-85.—**Cheate (A. H.)** A case in which the complete post-aural operation has been performed. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1901, ii, 50-57.—**Citelli (M. S.)** Sur l'opération radicale dite conservatrice. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1912, xxxiii, 362-374. —. Sur un metodo personale e molto semplice per chiudere il foro retroauricolare in alcuni operati di radicale. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.]*, 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 672. —. Sur une nouvelle méthode de plastique du conduit dans les opérations radicales de l'oreille moyenne. [Trad. par Lapouge.] *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xxviii, 926-930.—**Claus (H.)** Die Nachbehandlung nach Radikaloperation der Mittelohrräume. *Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk.*, Berl., 1922, i, 217-225.—**Coates (G. M.)** A case of myiasis aurium accompanying the radical mastoid operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 479.—**Cott (G. F.)** The radical operation as applied to middle ear diseases. *Buffalo M. J.*, 1899-1900, n. s., xxxix, 666-671.—**Denker (A.)** Ueber offene Wundbehandlung bei der Transplantation nach Thiersch im Anschluss an die Radikaloperation zur Freilegung sämtlicher Mittelohrräume. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1899, viii, 93-99. Also [Abstr.]: *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1899, xxxv, 166.—**D'Hoore.** Deux indications de l'opération de Stacke. *Ann. méd.-chir.*, Dour, 1903, xi, 89-94.—**Doyer (E.)** [On the use of Carrel-Dakin solution in otology, first as an accessory in the treatment of mastoid and radical operation-wounds and later in otitis media chronica.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 869-871.—**Ferreri (G.)** A review of the present position of intra-tympanic surgery in chronic suppurative otitis and in sclerosis of the middle ear. *Laryngoscope*, St. Louis, 1899, vii, 333-343. —. La chirurgie intratympanique dans les névroses d'origine otique. *Parole. Rev. internat. de rhinol. [etc.]*, Par., 1902, n. s., iv, 84-95. —. Technique opératoire de l'évidement de la caisse tympanique. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1908, xxvi, 842-846. —. Sullo stato attuale della chirurgia dell'orecchio medio. *Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma* (1919), 1920, xviii, 165-190, 1 pl.—**Gomperz (B.)** Zur Function des Gehörorgans nach der Radikaloperation. *Wien. nied. Wehnschr.*, 1900, l, 409; 463.—**Gradenigo (G.)** Contributo alla chirurgia dell'orecchio medio e della mastoide. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1898-9, viii, 33; 151; 265. —. Ueber die operative Freilegung der Mittelohrräume. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1897, Leipzig, 1898, lxi, pt. 2, 2. Hlfte., 173-176. —. Ueber die Exenteratio cavi tympani zu akustischen Zwecken. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1902, liv, 249; lv, i. —. Sui risultati della chirurgia intratympanica a scopo acustico. *Gazz. med. di Torino*, 1901, lii, 761-764. Also: *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1901, liv, 1-6.—**Grossmann (F.)** Ueber den Einfluss der Radikaloperation auf das Hörvermögen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1901, lii, 28-58.—**Heine (B.)** Isoform zur Nachbehandlung der Radikal-



**Ear (Middle, Surgery of).**

operation. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, li, 200-202.—**Henius (P.) & Schousboe (H. I.)** Untersuchung betreffend die Dauerresultate der Totalaufmeisselung des Mittelohres. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 138-144.—**Hörscher.** Primäre Transplantation von Hautlappen bei der Totalaufmeisselung des Mittelohrs. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver. Stuttgart, 1903, lxxiii, 613.—**Ueber Transplantation bei Totalaufmeisselung der Mittelohrräume.** Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1904, ii, 211-217.—**van der Hoeven Léonhard (J.)** Marteau à coup inverse; modification de l'éperotome de Moure. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 152.—**Jürgens (A.)** Vorstellung einer Patientin mit Radicaloperation nach Ablösung der Ohrmuschel und des knorpelig-häutigen Gehörgangs. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 179.—**Keimer (P.)** Radicaloperation des Cholesteatoms und der chronischen Caries des Mittelohrs und der benachbarten Räume mit Knorpelresektion und Schaffung einer grossen Gehörgangsöffnung ohne postauriculäre Oeffnung. *Ibid.*, 284.—**Kerrison (P. D.)** A bone forceps for use in tympanic surgery; its value in safeguarding the facial nerve in the radical operation for chronic suppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1904, xiv, 337-345.—**Klau.** Zur operativen Eröffnung der Mittelohrräume. Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 17; 79.—**Krebs.** Ueber sekundäre Karies nach Attikantrotomie. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 268-273.—**Kugel.** L'opération de Küster sur l'oreille moyenne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1902-3, v, 68.—**Lake (R.)** Considerations and observations on the surgical anatomy of the tympanic antrum. J. Laryngol., Lond., 1898, xlii, 230-232.—**Fixation of the stapes.** *Ibid.*, 1906, xxi, 357-361.—**Laurovitch.** Zur Technik des Tubenverschlusses mit der Hornbohlenmethode. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxx, Suppl., 10.—**Lehmann.** Die Lokalanästhesie bei Operationen des Mittelohres. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 367-369.—**Lermoyez (M.)** Le traitement consécutif aux opérations faites sur l'oreille (trépanation mastoïdienne; évidement pétrio-mastoidien). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix, 305-345.—**Losey (C. S.)** Myringoplasty surgery, with exhibition of case. Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 222-226.—**Luc (H.)** Comparative application of the methods of Eemann and Roy in the same patient who had both ears opened. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 335-337.—**Lucas (A.)** Ueber eine erfolgreiche Operation am runden Fenster. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1901-2, liv, 271-274.—**Lund (R.)** Quelques essais de pratique dans l'opération radicale de l'oreille moyenne et de l'apophyse mastoïde avec la modification décrite par Bárány. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 257.—**Vorläufige Versuche mit der von Bárány beschriebenen Modifikation der Radikaloperation des Mittelohrs und des Processus mastoideus.** Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 95-97.—**McKernon (J. F.)** The post-operative effects of the Stacke operation. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 954-957.—**Mayer (O.)** Eine Methode der Transplantation von Hautlappen bei der Totalaufmeisselung der Mittelohrräume. Arch. f. Ohrenh.-Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1915, xlviii, 146-151. *Also* [Abstr.]: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 318.—**Moure.** De la réunion immédiate du pavillon de l'oreille après la cure radicale de l'otorrhée. J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxix, 15-17.—**von zur Mühlen (A.)** Elf Jahre Nachbehandlung der Totalaufmeisselungen ohne Tamponade. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiii, 110-119.—**Notlens.** Zur Frage der Radikaloperation der Mittelohrräume. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1897, vi, 146-160.—**Panse (R.)** Die Nachbehandlung der Mittelohrfreilegung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 147-149.—**Payne (R.)** The protection and preservation of the labyrinthine wall with reference to the prognosis for hearing in radical tympano-mastoid excitation. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, 501-504.—**Peters (E. A.)** Method of dealing with auditory meatus to secure easy application of drainage-tube and inspection of the cavity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect. 61.—**Pierce (N. H.)** A new method of closing the Eustachian tube in the radical mastoid operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1101-1103.—**Politzer (A.)** Ueber intraaurikuläre Transplantation Thiersch'scher Hautlappen nach operativer Freilegung der Mittelohrräume. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 328-331.—**Reik (H. O.)** The cardiac and vascular effects of operations upon the middle ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1902, viii, 114-120, 1 diag.—**Richter (U. R.)** Ueber Aufmeisselung des Ohres vom Gehörgang aus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Müch. & Berl., 1922, li, 376-378.—**Rudloff.** Ueber Plastik nach Radikaloperation. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, 2. Teil, 2. Hlfte., 362-364.—**Schmid (W.)** Beitrag zur Indication für die Erhaltung der Gehörknöchel bei Freilegung der oberen Mittelohrräume. München. med. Wchnschr., 1899, xlv, 1582.—**Schoetz (W.)** Epidermischcysten nach Transplantation in Radikaloperationshöhlen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 56-60.—**Schutter (W.)** Een paar gevallen van conservatieve radicale middenooroperatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, li, 184-187.—**Siemens (J. L.)** Nieuwe plastiek bij de radicaloperatie van het middenoor. *Ibid.*, 1918, i, 1044.—**Sonntag (A.)**

**Ear (Middle, Surgery of).**

Die Nachbehandlung der Radikaloperation. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1905-6, iv, 113-119.—**Stacke.** Ueber eine Methode der Plastik zur Deckung der bei der operativen Freilegung der Mittelohrräume entblösten Knochenflächen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1895, iv, 83-91.—**Ueber konservative Radikaloperationen des Mittelohres.** Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1591-1595. *Also, transl.:* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 893-901.—**Staurenghi (A.)** Les méthodes de Eemann et de Roy dans le traitement consécutif aux opérations radicales sur l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 763-771.—**Stein.** Die Nachbehandlung der Totalaufmeisselung ohne Tamponade. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxx, 271-283.—**Stein (V. S.)** On the use of the wire saw in the radical operation on the middle ear. J. Laryngol., Lond., 1911, xxvi, 123-126.—**Streit (H.)** Ueber die operative Freilegung von Antrum und Kuppelraum mit Erhaltung des Trommelfells und der Gehörknöchelchenkette. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xlv, 1229-1241.—**Wie kann und soll man bei der Freilegung von Antrum und Kuppelraum in akustisch günstig gelegenen Fällen operativ möglichst konservativ verfahren?** Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxi, pt. 2, 379-383.—**Suarez de Mendoza.** Nouveau procédé sûr et rapide pour pratiquer l'ouverture totale ou partielle des cavités de l'oreille moyenne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1900, xlii, 207-210. *Also:* Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1900, ii, 129-132.—**Urbantschitsch (E.)** Ueber offene Wundbehandlung bei beginnender Komplikation (seröser Meningitis, Hirnödeme, Labyrinthitis) nach Totalaufmeisselung der Mittelohrräume. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 761-768.—**Vohsen (K.)** Zur operativen Freilegung des Kuppelraumes der Trommelföhle. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig, 1897, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 371.—**Wetty (C. F.)** Bericht über mein Verfahren der Thiersch'schen Transplantation im Anschluss an die Radikaloperation. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxv, 27-32.—**The hearing following the radical ear operation; my improved technic; Thiersch graft vs. tampon.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1211-1215.—**Wertheim (E.)** Zur Frage der Radikaloperation des Mittelohres vom militärärztlichen Standpunkt aus. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1918, eii, 108-127.—**Whiting (F.)** An abundant mental flap for the radical operation. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 561-566.—**Winekler (E.)** Die Freilegung des Facialis als Voroperation für einige Eingriffe in der Gegend der Mittelohrräume. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiii, 179-193.—**Ueber retroaurikuläre Oeffnungen nach ausgeführter Totalaufmeisselung und Plastik derselben.** *Ibid.*, 1908, lxxxv, 76-89.—**Zarniko.** Ueber einige Fortschritte in der Chirurgie der Mittelohrreiterungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1900, xxvi, Ver.-Beil., 149.

**Ear (Middle, Syphilis of).**

*See, also, Ear (External); Ear (Internal, Syphilis of); Ear (Syphilis of); Syphilis (Complications and sequelae of).*

**BAUMANN (E.)** Die tertiär-syphilitische Mittelohrreiterung. 8°. Bonn, 1902.

**Beck (O.)** Otitis indications and contra-indications for the salvarsan treatment of syphilis. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1077-1083.—**Beyer.** Lues des Mittelohrs. Berl., klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1054. *Also:* Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvi, 266-279, 1 pl.—**Bourgeois (H.)** Syphilis et parasyphilis de l'oreille moyenne. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 243-245.—**Brunner (A.)** Purulent otitis media with deep ulceration of external meatus in a case of secondary syphilis. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 197.—**Lüders (C.)** Die syphilitische Mittelohrentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 225-227.—**Robertson (C. M.)** A case of gumma of the Eustachian tube and membranous tympani. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 478.—**Stein (W.)** Osteomyelitis der äusseren Gehörknöchelchen bei chronischem trockenen Paukenhöhlenprozess (Lues hereditaria tarda). Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1904, lxi, 169-175.

**Ear (Middle, Tuberculosis of).**

*See, also, Ear (External); Ear (Internal, Tuberculosis of); Ear (Tuberculosis of).*

**CRETTE (R.)** \*Contribution à l'étude de l'otite moyenne tuberculeuse. 8°. Par., 1920.

**KRETSCHMANN.** Die Tuberkulose des Mittelohres. 8°. Halle a. S., 1900.

**MEISSEROW (Eugénie).** \*Beitrag zur Otitis media tuberculosa mit Einbruch ins Labyrinth. 8°. Bern, 1914.

**OLIVIER (A. A. M. J.)** \*La tuberculose de l'oreille moyenne. 8°. Lille, 1900.

**Ear (Middle, Tuberculosis of).**

**RIELÄNDER (W. A.)** \*Ueber die Beziehungen des Cholesteatoms zur Tuberkulose des Mittelohrs. 8°. *Marb.*, 1899.

**Agazzi (B.)** Ueber die Pathogenese der Mittelohrtuberkulose. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1914, xlviii, 676-694. — **Armengaud.** Quelques observations d'otorrhées chez les tuberculeux. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1921, n. s., xix, 65-69. — **Baer (J.)** Ueber tuberkulöse Granulationsgeschwülste des Mittelohrs. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1900, xxxvii, 60-63. — **Bardes (A.)** Tuberculosis of the middle ear. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxvii, 313-315. — **Barnick (O.)** Einiges über die Tuberculosis des Mittelohres. *Med.-chir. Centralbl.*, Wien, 1899, xxxiv, 389; 404. — **Beck (O.)** Infiltrierende Form der Mittelohrtuberkulose anfänglich unter dem Bilde einer Mucosus-Otitis. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 666-667. — **Blake (C. J.)** Tubercular disease of the middle ear. *Tr. Internat. Cong. Tuberc.* (Wash.), Phila., 1908, ii, 35-39. — **Bondy (G.)** Zur Pathogenese der Mittelohrtuberkulose. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 24-29. — **Brieger (O.)** Ueber Tuberkulose des Mittelohrs. *Internat. Otol. Cong. Trans.*, 1899, Lond., 1900, vi, 20-34. — **Brock (W.)** Zur Klinik der Mittelohrtuberkulose. *Beitr. z. Ohrenh.*, Festschr. Berl., 1905, 261-294. — **Die Tuberkulose des Mittelohres.** Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 31-138. — **Briggs (H. H.)** Tuberculosis of the middle ear. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1914, xi, 115-137. Also: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xxiii, 529; 923. — **Brock (W.)** Zwei Fälle mikroskopisch untersuchter Mittelohrtuberkulose. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1913, xxii, 140-148. — **Brühl (G.)** Beiträge zur pathologischen Anatomie des Gehörorgans; Gehörgangs- und Mittelohrtuberkulose bei gleichzeitiger Striktur des häutigen Gehörganges. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1905, li, 111-117. — **Cemach (A. I.)** Die spezifische Behandlung der Tuberkulose des Mittelohrs. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1916, li, 217; 430. — **Die Behandlung der Otitis media tuberculosa mit Tuberkulomuzin.** *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 320; 357. — **Mittelohrtuberkulose und Sonne.** *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 721; 913. — **Die Heliotherapie der Mittelohrtuberkulose.** *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 313-318. — **Hämato gene Vermittlung einer Mittelohrtuberkulose.** *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 662. — **Die Probleme der Röntgentherapie der Mittelohrtuberkulose.** *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, Münch. & Berl., 1922, iii, 285-294. — **Cipes (J. S.)** Tuberculosis of both ears cured by tuberculin; deafness resulting therefrom relieved by inflation of the Eustachian tubes. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 835-837. — **Collins (B. C.)** The middle ear in tuberculosis. *Brooklyn M. J.*, 1901, xv, 595-599. — **Cretté (R.)** Formes cliniques de l'otite moyenne tuberculeuse. *J. de méd. de Par.*, 1921, xl, 137. — **Crockett (E. A.)** Tuberculosis of the middle ear and mastoid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlii, 1293-1296. Also: *Reprint.* — **Davis (E. D.)** An example of tuberculosis of the auditory apparatus in children. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Otol. Sect., 34. [Disc.], 35-46. — **De-Simoni (A.)** Dell'importanza della siero-agglutinazione nella diagnosi precoce della tubercolosi primitiva dell'orecchio medio. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1904, xxxv, 549-552. — **Farrell (T. H.)** Middle-ear tuberculosis. *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canad., 1913-14, xix, 49-51. — **Ferreri (G.)** Sulla diagnosi della tubercolosi nelle suppurazioni croniche dell'orecchio. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. dilaringol.* [etc.] 1900, Empoli, 1901, v, 171-176. — **Fowler (E. P.)** Calmette's oculo-tuberculin test in acute and chronic otitis media and mastoiditis. *Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep.*, N. Y., 1909, x, 189-192. — **Fraser (J. S.)** Tubercular disease of the ear (pathology). *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Otol. Sect., 17-30. [Disc.], 35-46. — **Garbini (G.) & Stagnitta Balistreri (F.)** Contributo allo studio della tubercolosi dell'orecchio medio. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1899-1900, ix, 181-193. — **Görke (M.)** Streitfragen in der Pathogenese der Mittelohrtuberkulose. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1908, ii, 43-62. — **Eigentümliche Form der Mittelohrtuberkulose.** *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 629. — **Goldstein (M. A.)** Primary tuberculosis of the ear, followed by mastoiditis; report of 4 cases. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, 1902, N. Y., 1903, viii, 102-114. — **Graham (H. B.)** Tuberculosis of the middle ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 105-118, 4 pl. — **Grimmer (G. K.)** A contribution to the pathology and diagnosis of tuberculous otitis media. *Arch. Otol.*, N. Y., 1902, xxxi, 181-230, 1 pl. Also: *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1903, xlv, 101-148. — **Haymann (L.)** Das Verhalten der Pauke gegenüber experimenteller Infektion mit Tuberkelbazillen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1913, xxii, 148-157. — **Jaehne (A.)** Ueber Mittelohrtuberkulose. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1921, xliii, 289-296. — **Konietzko (P.)** Ein anatomischer Befund von Mittelohrtuberkulose, beginnender Cholesteatombildung und Meningitis tuberculosa. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1903, lix, 206-210. — **Lannois (M.) & Rendu (R.)** Ulcération de la carotide dans un cas d'otite tuberculeuse avec carie du rocher.

**Ear (Middle, Tuberculosis of).**

*Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1913, ii, 673-679. — **La-sagna (F.)** Di un nuovo metodo per la diagnosi di otiti tubercolari. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1910, xxi, 89-113. — **Lautmann.** La tuberculose de l'oreille moyenne. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1914, xl, 163-197. — **Leggaard (F.)** Tuberculosis of the middle ear. *Laryngoscope*, St. Louis, 1921, xxxi, 374-379. — **Beitrag zum Studium der Mittelohrtuberkulose.** *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], 1922, xviii, 135-264. — **Levy (R.)** Middle-ear disease in tuberculosis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1903, xiii, 357-361. — **Long (C. H.)** Primary tuberculosis of the middle ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 499-504. — **Laryngo-scope, St. Louis, 1913, xxiii, 700-705. — **Martuscelli (G.)** Polipo di natura tuberculare della cassa timpanica. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1900-1901, x, 206-212. — **Mathews (P.)** Tuberculosis of the middle ear in children, with special reference to its occurrence as a primary lesion. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1906, iii, 423; 485. Also: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1907, xvi, 390-425. — **Miligan (W.)** The diagnosis and treatment of tuberculous disease of the middle ear and its accessory cavities. *J. Laryngol.*, Lond., 1903, xviii, 136; 188. — **Möller (J.)** Klinische Beobachtungen über eine bisher nicht beachtete Form der Mittelohrtuberkulose. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1911, lxiv, 4-13. — **Muck (O.)** Ein geheilter, special prophylaxis, and treatment of tuberculosis of the middle ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1900, ix, 397-405. — **Oppenheimer (S.)** Tuberculosis of the middle ear. *Tr. N. York M. Ass.*, N. Y., 1898, xv, 141-148. — **The pathology, diagnosis, special prophylaxis, and treatment of tuberculosis of the middle ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1900, ix, 397-405. — **Oppko er (E.)** Ueber die Entstehung des Mittelohrcholesteatoms auf dem Boden der Mittelohrtuberkulose. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, i, 993. — **Piffi (O.)** Otitis tuberculosa mit tumorartiger Protuberanz in die Schädelhöhle. *Ztschr. f. Heilk.*, Berl., 1899, xx, 471-484. — **Poli (C.)** Sulla diffusione intracranica dei processi otitici tubercolari. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova, Siena*, 1903, xviii, 233-244. Also: *Cong. internat. de méd.*, C.-r., 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'otol., 78-90. — **Ramírez Santaló (A.)** Una observación de tuberculosis primitiva del oído medio seguida de complicaciones. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1911, xi, 10-21. — **Rebbling (A.)** Ein Fall primärer isolierter Mittelohrtuberkulose. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1904, xlvii, 138-142. — **Ritter.** Ausgeheilte Mittelohrtuberkulose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1003. — **Robinson (J. A.)** Tubercular otitis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1915, xxiv, 363. — **Roy (D.)** A case of bilateral tuberculosis of the middle ear in an infant. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 1613-1515. — **Strandberg (O.)** [Observations on tubercular inflammation of the middle ear and its complications, with special regard to treatment with Finnsen light.] *Bibliot. f. Læger*, København, 1921, xliii, 591-605. Also: *transl.*: *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 187-200. — **Tits (F.)** Notes cliniques sur la tuberculose de l'oreille moyenne (avec) observation d'un cas d'otite moyenne tuberculeuse diagnostiquée chez un fantassin en campagne. *Arch. méd. belges*, Brux., 1918, lxxi, 168-175. — **Turner (A. L.)** The clinical aspect of tubercular disease of the ear. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Otol. Sect., 15. [Disc.], 35-46. — **Turner (A. L.) & Fraser (J. S.)** Tuberculosis of the middle-ear cleft in children; a clinical and pathological study. *J. Laryngol.*, Lond., 1915, xxx, 209-247, 10 pl. — **Vidan (G.)** Un cas de tuberculose grave de l'oreille moyenne. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1922, xxviii, 851. — **West (C. E.)** Case of tuberculosis of the auditory apparatus; internal hydrocephalus; permanent drainage of the lateral ventricle. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1915, xii, 171-173.****

**Ear (Middle, Tumors of).**

See, also, **Ear (External), Ear (Internal), Tumors of; Mastoid process (Tumors of).**

**Avelino Martin.** Un caso de pseudosarcoma del oído medio. *Rev. Barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz.*, Barcel., 1911, vii, 103-106. — **Beck (J. C.)** Tumors of the middle ear; report of rare varieties. *Laryngoscope*, St. Louis, 1905, xv, 765-772. — **Angio-endothelioma of the middle ear; report of case.** *Illinois M. J.*, Springfield, 1906, ix, 137-140. — **Brady (A. J.)** Fibroma or fibroangioma of the middle ear. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 787-789. Also: *Internat. Otol. Cong. Tr.*, Balt., 1912, ix, 596-598. — **Braislín (W. C.)** A tumor of the middle ear springing from the inner and posterior tympanic walls, simulating exostosis but consisting of calcareous laminae. *Arch. Otol.*, N. Y., 1901, xxx, 463-465, 1 pl. — **Calabresi (A.)** Fibromixioangioma primitivo dell'orecchio medio. *Osp. maggiore*, Milano, 1919, 3. s., vii, [No. 2], 17. — **Cipollone (L. T.) & Bilancioni (G.)** Sulla genesi e sul significato



**Ear (Middle, Tumors of).**

delle cellule giganti; a proposito di alcuni casi di polipi dell'orecchio medio. Attid. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 179-202, 1 pl. Also: Pathologico, Genova, 1912-13, v, 381-388.—**Clay** (J. V. F.) An unusual epidermal and connective tissue growth of the tympanic cavity and mastoid. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 183.—**Davis** (H. J. B.) Boy aged 11, with a cystic swelling occluding the right cartilaginous meatus; dermoid cyst. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Otol., 6.—**Fernando Bertrán**. Polipo gigante del oído medio; nota clínica. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 73.—**Fleming** (E. W.) Report of case of fibroma involving the tympanic cavity. Laryngoscope, St. Louis, 1900, ix, 35-37.—**Grasser** (C.) Ueber das primäre Endotheliom des Mittelohres bezw. des Felsenbeins. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 225-243.—**Grazzi & Poli**. Sulle lesioni dell'orecchio medio da vegetazioni adenoidi. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1903, Napoli, 1904, vii, 9-50.—**Holinger** (D. J.) Cholesteatoma of the middle ear. Chicago M. Rec., 1895, viii, 403-411. Also, Reprint.—**Jansen**. Eine intratympanale Geschwulst. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 120-122.—**Manasse**. Demonstrationen zur Lehre vom primären Endotheliom des Mittelohres bezw. des Felsenbeins. *Ibid.*, 1904, xiii, 147.—**Mayer** (O.) Extraduralabscess bei Cholesteatom, Spontanheilung einer Sinusthrombose. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1917, li, 690.—**Meyer**. Exostosen und Hyperostosen des Gehörganges als Ursache schwerer Mittelohrleiden. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, li, 275-279.—**Pfingst** (A. O.) A case of cholesteatoma of the middle ear with unusual features. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 177-182.—**Pick** (V.) Ein cystischer Tumor der Trommelhöhle. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxvi, 125. —. Eine Cyste innerhalb der Trommelhöhle. Wien. klin. Rundschau, 1902, vii, 630.—**Roosa** (D. B. St. J.) Granuloma of the tympanum. Post-Graduate, N. Y., 1904, xix, 1028-1030.—**Schlittler** (E.) Ueber die Diagnose des Mittelohrcholesteatoms und ihre Bedeutung für den praktischen Arzt. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1038-1041.—**Stein** (C.) Ein Fall von Lymphangiom des Mittelohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxxi, 32-38.—**Urich** (K.) Demonstration mikroskopischer Präparate von ein Mittelohrcholesteatom erkrankten Felsenbeinen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xvi, 1178. —. Zwei Beiträge zur Genese des Mittelohr-Cholesteatoms. Ztschr. f. Ohrenh., Berl., 1917, orig., lxxv, 159-195.—**Urban-tschitsch** (E.) Akutes Cholesteatom mit Aspergillus-Wucherung. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1916, i, 321, 1 pl.—**Vaquier** (L.) Polype muqueux de la caisse du tympan. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 975.

**Ear (Middle, Tumors of, Cancerous).**

See, also, **Ear (Cancer of)** [in 2. s.]; **Ear (External, Tumors of, Cancerous)**; **Ear (Tumors of, Cancerous)**.

**HEYER** (H.) \*Ueber einen Fall von Ohrcarcinom behandelt mit Resection des Felsenbeins. [Heidelb.] 8°. Leipz., 1899.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898-9, i, 522-533.

**Alexander**. Ueber einen Fall von Carcinom der Paukenhöhle. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 133-135.—**Anderson** (J.) Microscopic section of a carcinoma of the middle ear. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1902-3, ix, 162.—**Beck** (O.) Verhorntes Plattenepithelcarcinom des Mittelohres. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1916, i, 65-67. —. Weiterer Verlauf eines operierten Falles von Mittelohrcarcinom; Radiumbestrahlung. *Ibid.*, 205.—**Berens** (T. P.) A case of epithelioma of the middle ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1905, St. Louis, 1906, xi, 452-456.—**Bondy**. Carcinoms des Mittelohrs. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1910, xlv, 1268.—**Broekaert**. Un cas de carcinome épithélial de l'oreille moyenne. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1898, lxxvii, 243-245.—**Bryant** (W. S.) A case of carcinoma of the middle ear, probably endothelioma. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 301-312.—**Burton** (F. A.) Epithelioma of the middle ear and mastoid; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 755-763.—**Cheatle** (A. H.) Adeno-carcinoma of meatus with chronic middle-ear suppuration; operation. Internat. Otol. Cong. 1899, Lond., 1900, 294.—**Davis** (H. J.) Epithelioma of middle ear in a young man aged 35. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 89. —. Epithelioma of middle ear invading the middle and posterior fossae of the skull in a man aged 56. *Ibid.*, 1912-13, vi, Otol. Sect., 72.—**Garbini** (G.) Contributo alla casistica dei tumori maligni dell'orecchio medio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901-2, xii, 43-48.—**Goldbauch** (E. J.) Squamous epithelioma of the middle ear and mastoid. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 128-131.—**Guttman** (J.) Report of a case of carcinoma of the middle ear. *Ibid.*, 1920, xxx, 727. Also: N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 675.—**Haskin** (W. H.) Epithelioma of middle ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xi, 491-493. —. Report of a case of epithelioma of tympanic cavity and involving mastoid. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1902, N. Y., 1903, viii, 230-233.—

**Ear (Middle, Tumors of, Cancerous).**

**Kirchner** (C.) Karzinom des Mittelohres, Metastasenbildung, Wunddiphtherie und Glykosurie. Ztschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, lxxvii, 177-188.—**Leipen** (O.) [Karcinom des Mittelohres.] Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1186.—**Leutert**. Ein Fall von Endothelioma lymphaticum der Paukenhöhle und ein Fall von Krebszellnestern in einem Nasenpolypen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1896, v, 72-79, 1 pl.—**McKenzie** (C.) Case of epithelioma of the meatus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 4.—**Manasse**. Ueber primären Mittelohrkrebs mit sekundären Labyrinthveränderungen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 109-119, 1 pl.—**Milligan** (W.) Epithelioma of middle ear (traumatic?) Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 91. —. Carcinoma of middle ear. *Ibid.*, 1911-12, v, Otol. Sect., 25. Also: J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 93. —. Carcinoma of middle ear; facial paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 26. [Disc.], 27-32. —. Malignant disease of middle ear following chronic suppurative otitis media; extension to mastoid cells; operation; rapid recovery; employment of radium; temporary relief. *Ibid.*, 1915-16, ix, Otol. Sect., 34.—**Myers** (R. C.) A case of epithelioma of the middle ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1898-9, vii, 260-264.—**Nager** (F. R.) Ueber die Bildung von Labyrinthsequester bei Mittelohrkarcinom. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 130-135, 1 pl.—**Newhart** (H.) Primary carcinoma of the middle ear; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 543-555.—**Sessous**. Präparat von linksseitigem Carcinom des Mittelohres und des Schläfenlappens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, Ver.-Beil., 156.—**Sugar** (M.) Epitheliom der Paukenhöhle mit pseudobulbär paralytischen Symptomen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1900, i, 105-112.—**Whitehead** (A. L.) A case of primary epithelioma (?) of the tympanum following chronic suppurative otitis media. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 34-36.

**Ear (Middle, Tumors of, Malignant).**

See, also, **Ear (Middle, Cancer of)** [in 2. s.]; **Ear (Middle, Tumors of, Cancerous)**.

**DUPAU** (G.) \*Contribution à l'étude des tumeurs malignes primitives de l'oreille moyenne. 8°. Par., 1908.

**Bilancioni** (G.) Voluminoso sarcoma insorto dall'orecchio medio. Tumori, Roma, 1919-21, vii, 200-214, 4 pl. Also: Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1919), 1920, xvii, 199-217, 2 pl.—**Botella** (E.) Sarcome de l'oreille moyenne; atticotomie; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 469-476.—**Brindel**. Tumeurs malignes de l'oreille simulant une otorrhée chronique. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 689-701.—**Brose** (L. D.) Sarcom des Mittelohrs. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxvi, 321-324.—**Callas** (W. F.) & **Quigley** (D. T.) Sarcoma of the middle ear. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 167.—**Döderlein** (W.) Zur Kenntnis der Sarkome des Mittelohrs bezw. des Felsenbeins. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, xcii, 124-131, 2 pl.—**Hébert & Masson** (M.) Sarcome de l'oreille moyenne. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 822-827.—**Junod** (A.) Ueber die primären bösartigen Geschwülste des Mittelohres. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 510-514.—**de Kleijn** (A.) [A case of radiotherapy of sarcoma of the middle ear.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 517.—**Kuhn**. Ueber 2 Fälle von Sarkom des Mittelohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1896, v, 87-98, 1 pl.—**Lake** (R.) Sarcoma of middle ear arising in Eustachian tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Otol., 63.—**Leto** (L.) Sarcoma primitivo dell'orecchio medio (contributo clinico ed istologico). Tumori, Roma, 1922-3, ix, 61-71.—**Lévesque** (L.) Des tumeurs malignes primitives de l'oreille moyenne. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 89-93.—**Mauthner** (O.) Zur Kenntnis der vom Mittelohr ausgehenden Sarkome. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922-3, cx, 231-235.—**Milligan** (W.) Malignant disease of the middle ear; invasion of mastoid area and parotid gland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 5.—**Nicolai** (V.) Sarcoma primitivo dell'orecchio medio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 466-472. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, 8. ena, 1913, xv, pt. 2, 531-536.—**Ramirez Santaló** (A.) Sarcoma del oído medio. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 770-778. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 175-181.—**Tobey** (G. L.) A case of primary sarcoma of the middle ear and mastoid; operation; recovery. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 726-728.—**Urban-tschitsch** (E.) Angiosarkom des Mittelohres, Schrumpfung durch kontinuierliche Einwirkung von frischem Zitronensaft. Ztschr. f. Ohrenh., Berl., 1913, lxxvii, 365.—

**Ear (Middle, Tumors of, Malignant).**

**Zebrowski (A.)** Sarcoma of the middle ear. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 130-136. — **Zironi (G.)** Peritelioma dell'orecchio medio. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1813-1821.

**Ear (Middle, Wounds and injuries of).**

See **Ear (Wounds and injuries of).**

**Ear (Morphology of).**

See, also, **Audition (Comparative physiology of); Auricle; Ear (Anthropology of); Ear (Embryology of); Endolymphatic organs.**

**ALEXANDER (G.)** Ueber Entwicklung und Bau der Pars inferior labyrinthi der höheren Säugethiere; ein Beitrag zur Morphologie des Ohrlabirinthens. 4°. Wien, 1900.

Repr. from: Denkschriften d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, v. 70.

**BUCK (A. H.)** A contribution to the anatomy of the elephant's ear. 8°. N. Bedford, Mass., 1888.

**DENKER (A.)** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über das Gehörorgan der Säugethiere nach Corrosionspräparaten und Knochnerschnitten. fol. Leipzig, 1899.

**GRAY (A. A.)** The labyrinth of animals, including mammals, birds, reptiles, and amphibians. 2 v. 4°. Lond., 1908.

**HONDA (G.)** \*Gehörorgan des Hundes. 8°. Erlangen, 1908.

**KÄMPFE (A.)** \*Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über Tuba auditiva der Haustiere und Luftsack des Pferdes. [Zürich.] 8°. Dresd., 1909.

**KIRSTEN (F.)** \*Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuskulatur verschiedener Säugethiere. [Bern.] 8°. Langensalza, [1903].

**KOCH (W.)** \*Die Entwicklung der Ohrmuschel bei anthropoiden Affen in ihren Beziehungen zu den Bildungs-Anomalien der menschlichen Ohrmuschel. [Zürich.] 8°. Buchs, 1902.

**MAGNUS (A.)** Ueber die Gestalt des Gehörorganes bei Thieren und Menschen. 8°. Berl., 1871.

**MEITZNER (M.)** Zur Kenntniss der Morphologie des häutigen Labirinthens von Gallus domesticus. 8°. Berl., 1908.

**NETTO (J. E. F.)** \*Die Entwicklung des Gehörorgans beim Axolotl (ein Beitrag zur Embryologie des Amphibienohrs). 8°. Berl., 1898.

**PARAVICINI (G.)** Il padiglione auricolare in un emicenturia di feti; ricerche morfologiche. 8°. Milano, 1903.

**SCHMIDT (J.)** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuschel verschiedener Säugethiere. 8°. Berl., 1902.

**SHAMBAUGH (G. E.)** The distribution of blood-vessels in the labyrinth of the ear of Sus scrofa domestica. 4°. Chicago, 1903.

**VERLUYS (J.)** \*Die mittlere und äussere Ohrsphäre der Lacertilia und Rynchocephalia. [Giessen.] 8°. Jena, 1898.

**Alagna (G.)** Ueber das Vorkommen von mitochondrialen Gebilden im Hörapparat (Akustikusganglien, Stria vascularis, Cortisches Organ) einiger Säugethiere. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 19-22. — **Alexander (G.)** Gehörorgan und Gehirn einer unvollkommen albinotischen, weissen Katze. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1900, l, 159-181, 5 pl. — Entwicklung und Bau des inneren Gehörorgans von Echinina aculeata. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 340. — Nachtrag zu: "Das Gehörorgan der Kretinen." Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1915, xxviii, 122-124. — **Baum & Dobers.** Die Entwicklung des äusseren Ohres bei Schwein und Schaf. Anat. Hfte., Wiesb., 1905, xxviii, 587-690, 2 pl. — **Baum & Kirsten.** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuskulatur verschiede-

**Ear (Morphology of).**

ner Säugethiere. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiv, 33-74. —

**Becher (S.)** Die Hörbläschen der Leptosynapta bergensis; ein Beitrag zur Kenntniss der statischen Organe. Biol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxix, 413-425. — **Belloco (P.)** Labyrinthin osseux chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 579-582. — **Beyer (H.)** Studien über den sogenannten Schalleitungsapparat bei den Wirbeltieren und Betrachtungen über die Funktion des Schneckenfensters. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxi, 258: lxxii, 278: 1908, lxxv, 243: lxxvii, 77. — Übersicht über die Fortschritte auf dem Gebiete der vergleichenden Anatomie des Mittelohres. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, 1, 152-182. — **Bierbaum (G.)** Untersuchungen über den Bau der Gehörorgane von Tiefseefischen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1914, xli, 281-380, 2 pl. — **Boas (J. E. V.)** Zur vergleichenden Anatomie des Ohrknorpels der Säugethiere. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 434-442. — Der Gehörgang und der Ohrknorpel von Balanoptera rostrata. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xli, 380. — **Bönningshaus (G.)** Zur Anatomie und Physiologie des Walohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1901, x, 154. — Das Ohr des Zahnwals, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Schalleitung. Zool. Jahrb., Jena, 1904, xix, 189-360, 2 pl. — **Bondy (G.)** Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Gehörorgans der Säuger (Tympanicum, Membrana Shrapnell und Chordoverlauf). Anat. Hfte., Wiesb., 1907, xxxv, 293-408, 4 pl. — **Breuer (J.)** Ueber das Gehörorgan der Vögel. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch., Wien, 1907, cxvi, 289-292, 3 pl. — **Broom (R.)** On the structure of the internal ear and the relations of the cranial nerves in Dicynodon, and on the homology of the mammalian auditory ossicles. Proc. an. meet. . . . Zool. Soc. Lond., 1912, pt. 2, 419-425, 1 pl. — **Bryant (W. S.)** Die Lehre von den schallempfindlichen Haarzellen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, lxxix, 93-102. — **Buchanan (T.)** Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Gehörorgans. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1828, 462-488, 1 pl. — **de Burlet (H. M.)** Der perilymphatische Raum der Meerschweinchenohres. Anat. Anz., Jena, 1920, liii, 302-315. — **de Burlet (H. M.) & de Haas (J. H.)** Die Stellung der Macula acustica im Meerschweinchenohr. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1923, lxxviii, 177-197. — **de Burlet (H. M.) & Koster (J. J.)** Zur Bestimmung des Standes der Bogengänge und der Macula acustica im Kaninchenohr. Arch. f. Anat., Leipzig, 1916, 59-100. — **Burne (R. H.)** A gland upon the ear conch of *Dacus maugeti*. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 312. — **Canfini (C.)** Ricerche istologiche sulla struttura della mucosa della cassa del timpano di alcuni mammiferi. Atti d. Cong. d. Soc. ital. dilaringol. [etc.] 1904, Napoli, 1905, viii, 243-245. — **Cannieu (A.)** Note sur les cellules des ganglions de l'oreille et leurs prolongements protoplasmiques et cylindraxilles. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xix, 97-101. — **Carrière (R.)** Ueber erbliche Ohrformen, insbesondere das angewachsene Ohrklappen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipzig, 1922, xxviii, 238-242. — **Chauveau (C.)** Sur quelques points d'anatomie comparée de l'oreille moyenne et de l'oreille externe (cheval, bœuf, mouton, porc, lapin). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 515-867: 1905, xix, 139. — Also: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 257. — **Cleland (J.)** On some points in the development of the tympanic plate and the mastoid. J. Laryngol., Lond., 1904, xix, 393-396. — **Clerc (L.)** Osservazioni su le ghiandole dell'orecchio medio di alcuni mammiferi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 177-188. — Contributo all'anatomia dell'orecchio medio fetale. *Ibid.*, 269-280. — **Cockerell (T. D. A.), Miller (L. I.) & Printz (M.)** The auditory ossicles of some African rodents. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xli, 433-440. — **Cords (Elisabeth.)** Ueber die Herkunft des Ohrknorpels der Monotremen. Anat. Hfte., Wiesb., 1918, lvi, 243-267, 3 pl. — **Coyne & Cannieu.** Sur la structure de la cupule terminale. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1894, xv, 184-185. — **Deganello (U.)** Contributo sperimentale alla conoscenza delle vie acustiche centrali della rana e alla fisiologia del labirinto non acustico. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti., Venezia, 1905-6, lxx, pt. 2, 829-849, 1 pl. — **Denis (P.)** Recherches sur le développement de l'oreille interne chez les mammifères (*Vespertilio murinus*). Arch. de biol., Liège & Par., 1901-2, xviii, 377-493, 7 pl. — **Denker (A.)** Demonstration von Knochenkorrosionspräparaten des Säugetierohrs. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1897, vii, 12-16. — Zur Anatomie des Gehörorgans der Säugethiere. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1899, 207-213, 1 pl. — Demonstration von Corrosionspräparaten und Sägeschnitten des Gehörorgans der Säugethiere. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 348-350. — Das Monotremenohr in phylogenetischer Beziehung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1901, x, 147-153. — Zur Anatomie des Gehörorgans der Cetacea. Anat. Hfte., Wiesb., 1902, lxii, 421-448, 2 pl. — Die Eustachische Röhre des Ameisenfressers. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1904, xiii, 73-75. — Zur Anatomie des Gehörorgans der Papageien. Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlang. (1905), 1906, xxxvii, 464. — Die Membrana basilaris im Papageienohr und die Helmholtz'sche Resonanztheorie. Biol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxvi, 600-608. — **Drüner (L.)** Ueber die Anato-



Ear (*Morphology of*).

mie und Entwicklungsgeschichte des Mittelohres beim Menschen und bei der Maus. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 257-289. — **Eschweiler** (R.) Die Fenestra cochleae bei Echidna hystrix. *Ibid.*, 1899, xvi, 584-590. — Demonstrationen von Serienschritten des Gehörorgans niederster und höherer Säugethiere mit besonderer Berücksichtigung des Musculus tensor tympani. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1899, xxxvi, 165. — **Ewald** (W. F.) Die Fortnahme des häutigen Labyrinths und ihre Folgen beim Flussaal (*Anguilla vulgaris*). Arch. f. Physiol., Bonn, 1906-7, cxvi, 186-192. — **Forns**. Contribución al estudio de la embriología humana del oído medio. Rev. espec. méd., Madrid, 1904, vii, 359. — **Fox** (H.) The development of the tympano-Eustachian passage and associated structures in the common loach (*Bufo lentiginosus*). Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1901, liii, 223-260, 4 pl. — **Gaupp** (E.) Ontogenese und Phylogenese des schallleitenden Apparates bei den Wirbeltieren. Ergbn. d. Anat. u. Entwicklsgesch. 1898, Wiesb., 1899, viii, 990-1149. — **Geoffroy**. Sur l'organe de l'ouïe des reptiles et de quelques poissons que l'on doit rapporter aux reptiles. Mém. mathém. et de phys. . . Acad. roy. d. sc., Par., 1755, 164-196, 3 pl. — **Gray** (A. A.) A demonstration of specimens prepared by the author's method to show the membranous labyrinth in man and lower animals. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, vi, 9-13, 3 pl. Also: J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 78-82, 4 pl. — Anatomical notes upon the membranous labyrinth of man and of the seal. J. Anat. & Physiol., Lond., 1904-5, xxxix, 349-361, 2 pl. — Demonstration illustrating the comparative anatomy of the labyrinth of the mammalia. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1905-6, vii, 22-24. — Observations on the labyrinth of certain animals. Proc. Roy. Soc. Lond., 1906, s. B, 284-296, 3 pl. Also: J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 365-377. — Lantern demonstration on the distribution of pigment in the labyrinth of vertebrates. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, viii, 1. — An investigation on the anatomical structure and relationships of the labyrinth in the reptile, the bird, and the mammal. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B, lxxx, 507-528, 2 pl. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 161-188. — Notes on the comparative anatomy of the middle ear. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 391-413. — **Grazzi** (V.) Sulla morfologia dell'orecchio esterno compresa M. T., studiata in 100 bambini nati da poche ore a 15 giorni nei Brevetori di Firenze e di Pisa. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 337-408. — **Hanke** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Anatomie des äusseren und mittleren Ohres der Bartenwale. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914, n. F., li, 487-524, 3 pl. — **Hardisty** (I.) On the nature of the tectorial membrane and its probable rôle in the anatomy of hearing. Am. J. Anat., Phila., 1908-9, viii, 109-179, 9 pl. — **Harrison** (H. S.) On the perilymphatic spaces of the amphibian ear. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1901-2, xix, 221-261, 3 pl. — **Hayden** (D. B.) The blood supply of the internal ear of the pigeon. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 315, 2 pl. — **Held** (H.) Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabirynths der Wirbeltiere; zur Kenntnis des Cortischen Organs und der übrigen Sinnesapparate des Labirynths bei Säugetieren. Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. 1902, Leipz., 1904, xxviii, 1-74, 5 pl. — **Henneberg**. Ueber die Bedeutung der Ohrmuschel. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergänzshft., 121. — **Herbig** (C.) Anatomie und Histologie des tibialen Gehörapparates von *Gryllus domesticus*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902-3, lxi, 697-729, 2 pl. — **Herter** (K.) Untersuchungen über die nicht-akustischen Labirynthfunktionen bei Anurenlarven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1921, xix, 335-414. — **Heusinger** (C. F.) Bemerkungen über das Gehörwerkzeug des *Mormyrus cyprinoides*, *Gastroleucus compressus* und *Pimelodus synodontis*. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1826, 324-327, 1 pl. — **Huxley** (T. H.) Note on the development of the columella auris in the amphibia. In his: Scient. Mem., 8<sup>o</sup>, Lond., 1902, iv, 23-25. — **Jacques** (P.) Le pli du sillon auriculo-mastoldien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 179. — **van Kampen** (P. N.) Die Tympanalgegend des Säugetierschädels. Morphol. Jahrb., Leipz., 1905, xxxiv, 321-722. — Over het homologen van de Columella auris der reptilien bij zoogdieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2444-2416. — **Katz**. Histologische Demonstration der Crista acustica, respective der sogenannten Cupula terminalis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, Ver. Beil., 328. — **Kelbel** (F.) Ueber die Entwicklung des Labirynthanhangs (Recessus labirynthi oder Ductus endolymphaticus). Anat. Anz., Jena, 1899, xvi, 490-492. — **Kingsbury** (B. F.) & **Reed** (H. D.) The columella auris in Amphibia. Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 81-91. Also: J. Morphol., Phila., 1909, xx, 549-628, 10 pl. — **van der Klaauw** (C. J.) Historique dell'ossicello ou du cartilage situé dans le tendon du muscle de l'étrier. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 260-273. — **Kolmer** (W.) Beiträge zur Kenntnis des feineren Baues des Gehörorgans mit besonderer Berücksichtigung der Haussäugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxx, 695-767, 4 pl. — Ueber das häutige Labirynth des Delphins. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 295-300. — Histologische Studien am Labirynth, mit besonderer Berücksichtigung des Menschen, der Affen und der Halbaffen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 259-310, 4 pl. — **Kolmer** (W.) &

Ear (*Morphology of*).

**Eisinger** (O.) Ueber das Gehörorgan von *Elephas indicus*. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 175-187. — **Koster** (J. J.) Over den stand van de maculae acusticae en half-cirkelvormige kanalen in den konijnsschedel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 118. — **Leech** (J. V.) The symmetry of the internal ears in flatfishes. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1923, ix, 286-288. — **Lunghini** (O.) Contributo all'anatomia comparata dell'orecchio medio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 537-557. — **Lydekker** (R.) Concerning ears. Scient. Am., N. Y., 1907, xvi, 115. — **Matthes** (E.) Einige Bemerkungen über das Gehörorgan von Walen und Sirenen. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 594-599. — **Meek** (A.) Notes on the auditory organ and the orbit of *Orthogoriscus mola*. *Ibid.*, 1904, xxi, 217-219. — **Meyer** (M.) Die Morphologie des Gehörorgans und die Theorie des Hörens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 369-384. — **Nabeya** (D.) A comparative study of the blood vessels in the labyrinth of the ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xv, 431-433. — **Okajima** (K.) Zur Anatomie des inneren Gehörorgans von *Cryptobranchus japonicus*. Anat. Hefte, Wiesb., 1906-7, xxii, 233-253, 3 pl. — Contribution à l'étude de l'organe de l'ouïe chez les urodèles. Arch. de biol., Liège & Par., 1910-11, xxv, 77-98, 1 pl. — Ueber das Vorkommen von zwei Foramina perilymphatica beim Urodelnohr. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 25-28. — Macula und Pars acustica neglecta. Ergbn. d. Anat. u. Entwicklsgesch. 1913, Wiesb., 1914, xxi, 143-161. — **Paterson** (A. M.) The development and morphology of the ear. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, iv, 90-95. Also: J. Laryngol., Lond., 1903, xviii, 404-407. — **Poláček**. Morfologia y topografia del laberinto. Cong. internat. de méd. C.-r., 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'otol., 148-164. — **Peter** (K.) Der Schluss des Ohrgrübchens der Eidechse. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1900-1901, li, 126-128. — **Plate** (L.) Ueber Drüsen und Lymphknoten in der Ohrfalte der Truthenne und des Auerhahns. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1918, xci, 1. Abt., 208-217, 1 pl. — **Pocock** (R. I.) The tympanic bulla in hyenas. Proc. gen. meet. . . Zool. Soc. Lond., 1916, 303-307. — The auditory bulla and other cranial characters in the Mustelidae. *Ibid.*, 1921, pt. 3, 473-486. — **Pohlman** (A. G.) On the presence of elastic ligaments in the middle-ear region of birds. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 114. — The position and functional interpretation of the elastic ligaments in the middle-ear region of Gallus. J. Morphol., Phila., 1921, xxxv, 229-262. — **Poli** (C.) Sur la signification morphologique de l'organe de l'ouïe. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1905, ii, 65-83. — **Portmann** (G.) Sac et canal endolymphatique du chien. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 45. — Considérations sur la morphologie de l'oreille interne membraneuse de l'homme. *Ibid.*, 1921, li, 402-405. — **Pritchard** (U.) Extra maculae found in the annule of some birds. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 749. — **Proebating** (G.) Zellkonstanz im Labirynthorgan der Tritonen. Zool. Anz., Leipz., 1923, lvi, 87-92. — **Quix** (F. H.) Die Funktion der Mittelohrmuskeln bei den Walfischen mit Darstellung mikrophotographischer Lichtbilder. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 744. — [The location and form of the ossicles of the ear in various animals.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 596. — **Reed** (H. D.) Further observations on the sound-transmitting apparatus in Urodeles. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 112. — The sound-transmitting apparatus in *Neoturus*. *Ibid.*, 1915, ix, 581-590. — The morphology of the sound-transmitting apparatus in caudate amphibia and its phylogenetic significance. J. Morphol., Phila., 1919-20, xxxiii, 325-375, 6 pl. — **Retzius** (G.) Zur Kenntniss des Gehörorgans von *Pterotrachea*. Biol. Unters., Stockholm & Jena, 1902, n. F., x, 34-36, 1 pl. — Das membranöse Gehörorgan von *Cryptobranchus* (*Megalobatrachus*) *japonicus*. *Ibid.*, 1914, n. F., xxiii, 79-84, 1 pl. — **Rudino** (A.) Sull'organo nervoso paratimpanico di G. Vitali. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 141-154. — **Sato** (T.) Vergleichende Untersuchungen über die Bogengänge des Labirynthes beim neugeborenen und beim erwachsenen Menschen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xlii, 137-156, 1 pl. — **Schmalhausen** (J. J.) Der Suspensorialapparat der Fische und das Problem der Gehörknöchelchen. Anat. Anz., Jena, 1922-3, lvi, 534-543. — **Shambaugh** (G. E.) Ueber den Bau und die Funktion der Crista ampullaris. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 23-44, 2 pl. — **Smith** (G.) The middle ear and columella of birds. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1904-5, xlviii, 11-22. — **Smith** (Lucy W.) The origin and development of the columella auris in *Chrysemys marginata*. Anat. Anz., Jena, 1914, xli, 547-560. — **Stokes** (J. H.) The acoustic complex and its relations in the brain of the opossum (*Didelphys virginiana*). Am. J. Anat., Phila., 1911-12, xii, 401-445, 9 pl. — **Streeter** (G. L.) Some factors in the development of the amphibian ear vesicle and further experiments on equilibration. J. Exper. Zool., Balt., 1907, iv, 431-445. — Some uniform characteristics of the primate auricle. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 335-341. — **Studnicka** (F. K.) [Primitive auditory apparatus in *Ammocoetes*. Lék. rozhledy, Praha, 1912, n. ř., i, 705-712. — Die Otoconien, Otoconien und Cupule terminales im Gehörorgan von *Ammocoetes* und von *Petromyzon*; nebst Bemerkungen über das Otosoma des Gehörorgans der Wirbeltiere überhaupt. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 529-562. — **Syk** (I.) Zur Kennt

**Ear (Morphology of).**

nis der Morphogenese der mittleren und äusseren Gehör-sphären bei Amniota. Acta oto-laryngol. Stockholm, 1918-19, i, 532-538.—**Tandler** (J.) Ueber einen Corpus cavernosum tympanicum beim Seehund. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1899, xxiii, 437-440.—**Trouessart** (E.) Sur la conformation de l'oreille moyenne des lémurien et sur les rapports des lémurien fossiles de France avec ceux de Madagascar. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 712-715.—**Tschernoff** (N. D.) Ueber den Bau des Gehörgangs von Eocetes. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 91-94.—**Turner** (Sir W.) Observations on the auditory organ in the cetacea. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1913-14, xxvii, pt. 1, 10-22.—**Ty-sowski** (M.) Les formations nucléaires des cellules auditives interne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1447-1450.—**Vernieuwe**. Contribution à l'étude du développement embryonnaire et postembryonnaire du limaçon, des mammifères et de l'homme. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1905, iv, 241; 289.—**Verseuys**. L'oreille externe et l'oreille moyenne chez les lacertiliens. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xvii, 166-168.—**Vitali** (G.) Di un interessante derivato dell'ectoderma della prima fessura branchiale nel passero. Un organo nervoso di senso nell'orecchio medio degli uccelli. Anat. Anz., Jena, 1911-12, xl, 631-639. — Di un nuovo organo nervoso di senso nell'orecchio medio degli uccelli; ulteriore destino dell'organo della prima fessura branchiale. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1913-14, xxx, 363-428, 2 pl. — Sulla presenza nei chiroteri dell'organo nervoso da me scoperto nell'orecchio medio degli uccelli. Atti d. r. Accad. d. fisio-crit. in Siena, 1920, 8. s., xli, 521-524. — L'organo nervoso paratimpanico e la sua funzione. Riv. di biol., Roma, 1921, iii, 302-316.—**Vogel** (R.) Bericht über ein Gehörgang bei Singzikaden. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 427-431. Also: München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 294. — Ueber ein tympanales Sinnesorgan, das mutmassliche Hörorgan der Singzikaden. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1923, lxvii, 190-231.—**Warbrick** (J. C.) The auditory apparatus in the hen. Chicago M. Recorder, 1912, xxiv, 410.—**Winkler** (C.) Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der sekundären Hörbahnen der Katze. Folia neuro-biol., Leipzig, 1911, v, 869-889.—**Wriedt** (C.) Ueber die Vererbung von Ohrenlängde beim Schafe. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipzig, 1919, xx, 262.—**Wulf** (B.) Ueber die Dimensionen des Bogengangs-systems bei den Wirbelthieren. Arch. f. Anat. u. Ent-wicklungsgesch., Leipzig, 1901, 57-74.

**Ear (Murmurs in).**

See **Ear (Noises, etc., in); Hallucinations (Sensorial); Tinnitus aurium.**

**Ear (Muscles of).**

**Filchne** (W.) Die Hörschnecke bei isolierter, will-kürlicher Zusammenziehung des Steigbügelmuskels. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, 100-116.—**Halle**. Myalgien in der Ohrenheilkunde. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 768-779.—**Kato** (T.) Zur Physiologie der Binnenmuskeln des Ohres. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 569-625.—**Polleard** (A.) Quelques points de la structure du muscle du marteau chez le chien. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 304-321.—**Richardson** (C. W.) Spastic contraction of tensor tympani muscle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1892, xix, 499. Also, Reprint.—**Ruttin** (E.) Zur Morphologie des Musculus tensor tympani. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1921, lxi, 330-335.—**de Vilhena** (H.) O musculo auricular posterior. Arq. de anat. [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 144-169.

**Ear (Mycoses of).**

See, also, **Actinomyces.**

**MAURIN** (E.) \*L'otomycose et son traitement curatif par le permanganate de potassium. 8°. Toulouse, 1903.

**VIELLE** (G.) \*Actinomyces de l'oreille; oreille externe; oreille moyenne. 8°. Lyon, 1903.

**Bar** (L.) Otomycoses associées (affections vésiculo-pustuleuses du conduit auditif externe par microphytes et bactéries pathogènes associées; diagnostic et traitement. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, xix, 389-398. — Considérations relatives à l'otomycose aspergillaire. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 288-296.—**Barrago-Ciarella** (O.) Un caso d'otite acuta da blastomyceti. Ann. di larin-gol. [etc.], Genova, 1901, xi, 35-42, 1 pl. — Ein Fall von Otitis acuta durch Blastomyces. Ibid., 43.—**Beck** (J. C.) Actinomyces of the middle ear; with post-mortem findings. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1906, xv, 103-109.—**Bellows** (H. P.) The treatment of otomycosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 755-

**Ear (Mycoses of).**

762.—**Birkett** (H. S.) & **Nicholls** (A. G.) Otomycosis due to the Aspergillus glaucus. Montreal M. J., 1904, xxxiii, 338-344.—**Cheate** (A.) Otomycosis. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 33.—**Cozzolino** (V.) Ueber einen Fall von Pseudoaktinomykose der äusseren Ohrgehänge, von einem neuen Fadenbakterium hervorgerufen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1899, xlii, 37-49; 1900, i, 199-206, 4 pl.—**Galaville** & **Cazejust**. Un cas d'otomycose aspergillaire. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 435.—**Galloway** (D. J.) Otomycosis of the Malay Archipelago. J. Laryngol., Lond., 1903, xviii, 64-70.—**Gardner** (F.) Otomycosis. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1901, iv, 265.—**Guarnaccia** (E.) Un nuovo metodo di cura dell'otomycosi aspergillina. Arch. Ital. di otol. [etc.], Torino, 1903-4, xv, 289.—**Hatch** (W. K.) & **Row** (B.) Fungus disease of the ear. Lancet, Lond., 1900, ii, 1561-1564.—**Highe** (H. C.) Otomycosis in the tropics. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1773. Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1901, xx, 137.—**Jürgens**. Streptomyces des Gehörgangs. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1899, xxxiii, 485-488.—**Koenig** (C. J.) Mycotic otitis. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 956-959.—**Love** (J. K.) Case of otomycosis of the middle ear. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1904-5, x, 192-194. Also: Glasgow M. J., 1905, lxi, 122.—**Paciniotti** (G.) Otomycosi e cerume rosso. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1902, xx, 1-18, 2 pl. Also [Abstr.]: Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 177.—**Pinaroli** (G.) Actinomyces primitiva dell'orecchio medio. Arch. Ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 441-446.—**Pochon** (G.) Actinomyces du lobule de l'oreille; traitement et guérison par le radium. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1906, ix, 108-110.—**Portmann** (G.) & **Arlot** (H.) Otomycose. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 390.—**Portmann** (G.) & **Junca** (E.) Botryomycoses des deux oreilles, au cours d'une otite moyenne aiguë suppurée bilatérale, postscarlatineuse. Ibid., 1923, liii, 114-116.—**Portmann** (G.) & **Torlai** (J.) Contribution à l'étude des polypes de l'oreille; les botryomycoses. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 459-481.—**Ravogli** (A.) Otio-mycosis, with reference to dermatitis coccidiosis. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 81-85.—**Rivière** (A.) & **Thévenot** (L.) L'actinomyces de l'oreille. Rev. de chir., Par., 1904, xxix, 42-50.—**Bohr** (C.) Algumas observações sobre "otomycose." Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 11-15.—**Sartory** (A.) Les champignons inférieurs et les bactéries dans les affections de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, 97; 177; 444.—**Theobald** (S.) Remarks upon the treatment of otomycosis by the insufflation of boric acid and oxide of zinc. Tr. Am. Otol. Soc., Wash. & N. Lond., 1898, vii, 80-83. Also, Reprint.—**Trétrôt**. Un cas d'otomycose. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1901, vi, 251-254. — Un nouveau cas d'otomycose. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1902, lix, 59-61.—**Urbanščanská** (E.) Ueber Aktinomykose des Gehörgangs. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1808-1812.—**Vymola** (K.) Plisňové afekce ušní (otomycosis s. myringomycosis aspergillina). Časop. lékař. česk., v. Praze, 1899, xxxviii, 361; 383; 400; 417; 437.—**Weidman** (F. D.) Aspergillitis of the external ear. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 94.—**Whale** (H. L.) Otomycosis; colony and microscopic slide of Aspergillus fumigatus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect. 1.

**Ear (Myiasis of).**

See, also, **Ear (External, Insects and larvae in); Ear (Parasites in); Myiasis.**

**Citelli** (S.) Un cas de myiasis auriculaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 75-78.—**Davis** (L. L.) Myiasis of the ear. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 345-348.

**Ear (Noises and murmurs in).**

See, also, **Tinnitus aurium.**

**LEGAY** (R.) Essai sur les rapports de l'organe auditif avec les hallucinations de l'ouïe. 8°. Par., 1898.

**LUVSCHITZ** (Lisa). Ueber Adrenalinbehandlung bei subjektiven Ohrgeräuschen. 8°. Bern, 1910.

**STOLTZ** (G.) \*Traitement des bourdonnements d'oreille par l'effluve de haute-fréquence. 8°. Montpel., 1905.

**Aloin**. Pseudo-bourdonnements d'oreilles par bruits vasculaires transmis; anévrysme circulaire du cuir chevelu; intervention; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 734-741.—**Alt** (F.) Objectiv wahrnehmbares musikalisches Ohrgeräusch, bedingt durch ein Aneurysma eines Astes der Arteria maxillaris interna. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1901, xxxv, 33. — Zur Klinik und Therapie der objektiv wahrnehmbaren Ohrgeräusche. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxii, 745-747.—**Arnsperg** (F.) Ueber die Behandlung subjektiver Ohrgeräusche. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1915, xxxvi, 97-100.—**Arsian** (Y.) Contributo alla terapia dei rumori e delle vertigini auricolari. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1899, Empoli, 1900, iv, 336-338.—**Berthold**. Ueber entotische Töne. Ver-



**Ear** (*Noises and murmurs in*).

handl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1901, x, 170-174.—**Botella** (E.) Contribución al estudio de los ruidos de oídos percibidos objetivamente, con una observación. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1911, xi, 305-311.—**Boyer** (J.) Head noises and how one scientist studies them; Dr. Marage's wonderful machine. Scient. Am., N. Y., 1911, civ, 307.—**Bryant** (W. S.) Tinnitus aurium and hallucinations of hearing; or, the relation of ear disease to auditory hallucination of the insane. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 547-555. Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1905, St. Louis, 1906, xi, 92-100. Also, Reprint.—**Capitan**. Un nouveau traitement des bourdonnements d'oreilles. Clinique, Brux., 1904, xviii, 845-848.—**Carabelli**. Lesioni anatomiche e funzionali dell'apparato uditivo in individui che offrono allucinazioni acustiche. Cong. d. Soc. freniat. Ital. 1901, Reggio nell'Emilia, 1903, 15-17.—**Castex** (A.) Les bruits d'oreille. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1899, ii, 30-37. — Consultations pour surdités et bruits d'oreilles. Mémentos thérap., Par., 1902, 123-135.—**Cazal**. Etude sur les bourdonnements d'oreilles. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1907, x, 39-50.—**Cuvillier & Vassal**. Traitement des bourdonnements d'oreille. *Ibid.*, 1900, iii, 250-252.—**Dédék** (B.) Ueber Muschelgeräusche des Ohres. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 340-352.—**Delmarcel & Delstanché** (E.) Pathogénie et traitement des bourdonnements d'oreille. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1912, xi, 196; 241.—**De Napoli** (A.) Il mio rumore entotico volontario. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, 38-40.—**van Dort Kroon**. Objectief waarneembaar oergerusch. Med. Weekbl. Amst., 1903-4, x, 530-532.—**de Forestry** (A. F.) [Objective ear murmurs.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boilez., S.-Peterb., 1910, v, 215-241.—**Friedmann** (C.) Zur Kasuistik der objektiven Ohrgeräusche. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlv, 373-377. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 385-387.—**Fuchs** (A.) Ein objektiv wahrnehmbares Kopfgeräusch bei einem 62jähr. Manne. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 513.—**Genta** (S.) Sui rumori auricolari da ipertensione arteriosa. Ann. di laringol. [etc.], Genova, 1901, ii, 235-237.—**Halasz** (H.) Fall eines objektiv hörbaren entotischen Ohrgeräusches. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 408-411. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 994-997.—**Halbhuber** (F.) Mand'l Solution (Jod-jodkalium-Glyzerinlösung) gegen subjektive Ohrgeräusche. Wien. med. Presse, 1905, xlv, 2334.—**Hegener**. Klinik, Pathologie und Therapie der subjektiven Ohrgeräusche. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 59-141.—**Heinrich** (W.) Ueber die Intensitätsänderungen schwacher Geräusche. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1906, xli, 2. Abt., 57.—**Hennebert & Trétrap**. Contribution à l'étude des bruits entotiques perçus objectivement. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxxii, pt. 2, 26-31.—**Hyslop** (T. B.) Hunterian lecture on intracranial murmurs in their relationship to tinnitus aurium. Lancet, Lond., 1911, ii, 1062-1067.—**Jewell** (W. H.) Objective and subjective ticking in the ears. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Otol., 128.—**Kohan** (L. N.) [On the influence of salvarsan upon ear murmurs of syphilitic origin.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boilez., S.-Peterb., 1911, vi, 515-521.—**Kragh** (J.) [So-called vascular ear murmurs.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn., 1921, lxi, Dansk oto-laryng. selsk. forh., 91-93. — [Another case of ear noises as a vascular fistula symptom.] *Ibid.*, 121-123.—**Kubo** (I.) Ueber die Lokalität des objektiven Ohrgeräusches insbesondere in Verbindung mit dem Gaumensegelkrampf. [Japanese text.] Dai Nippon Ji-Bi-In-Ko-Kwa Kwai Kwai Ho, Tokyo, 1903, ix, 115-117.—**Kümmel** (W.) Zur "Therapie" der subjektiven Ohrgeräusche. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 525-534.—**Lapalle**. Bourdonnement d'oreille, symptôme révélateur d'un anévrysme du tronc brachio-céphalique. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1894, xv, 191.—**Lehmann** (K.) Die Behandlung von Ohrgeräuschen mit hochfrequenten Strömen. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 428-435.—**Lermoyez** (M.) Bruits d'oreille et déchloration. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxxii, pt. 2, 451-455. Also: Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1906, v, 289-293.—**Marage**. Les bruits subjectifs auriculaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 819-822.—**Maurice** (A.) Das Muskelphänomen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 352-354.—**Mayer** (O.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung der Ohrgeräusche. *Ibid.*, 1912, xlv, 201-217. — Ueber die Entstehung subjektiver Ohrgeräusche. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, 2. Teil, 2. Hlfte., 412-415.—**Mouret** (J.) Des bruits d'oreille consécutifs à des contractions spasmodiques des muscles qui peuvent agir, soit sur la chaîne des osselets, soit sur la trompe d'Eustache. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1900, i, 481-488.—**Müsch** (F.) Ueber die Behandlung der subjektiven Ohrgeräusche. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1914, xi, 399-403.—**Neubauer** (A.) Die subjektiven Ohrgeräusche, deren Ursachen und Behandlung. Ungar. med. Presse, Budapest, 1900, v, 162; 190.—**Panse** (R.) Ohrensäusen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 164-171.—**Passow** (A.) Zur Kasuistik der objektiven Ohrgeräusche. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 659-666. — Weiterer Beitrag zur Diagnose und Therapie der objektiven Ohrgeräusche. *Ibid.*,

**Ear** (*Noises and murmurs in*).

1910, xxxiv, 647-649. — Neue Mittel gegen Hörstörungen und Ohrgeräusche. Med. Klin., Berl., 1914, x, 753-755.—**Popper** (E.) Ueber objektive Ohrgeräusche und ihre Beziehungen zu rhythmischen Gaumensegelkrämpfen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 233-249.—**Rhein** (J. H. W.) Hallucinations of hearing and diseases of the ear. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1236-1238.—**Ryerson** (G. S.) Objective noises in the ears. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1906, xxxi, 5-6.—**Sacher** (A.) Quecksilbersublimat gegen Ohrensäusen bei chronischen nicht eitrigen Prozessen im Mittelohr. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 488.—**Schaefer** (K. L.) Die subjektiven Töne und Geräusche, physiologisch-theoretisch betrachtet. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 30-59.—**Senator** (M.) Otosklerol zur Behandlung von Ohrgeräuschen. Med. Klin. Berl., 1913, ix, 1936.—**Sokolow** (P.) Die experimentelle Auslösung der Gehörshalluzinationen durch periphere Reize. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, lv, 432-478.—**Stein** (C.) Ueber die Zirkulationsverhältnisse im Schädelinnern bei venöser Stauung und ihre Beziehungen zu den Ohrgeräuschen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxvi, 75-91. — Ein Beitrag zur Pathogenese der von der Nasenschleimhaut ausgelösten subjektiven Ohrgeräusche. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 329-350. — Die klinische Pathologie und Therapie der subjektiven Ohrgeräusche. *Ibid.*, 1914, xlviii, 625-676.—**Stein** (J.) Ueber eine besondere Form von Gehörshalluzinationen bedingt durch Zerkumenpfropf. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 429.—**Tilley** (H.) Objective and rhythmic "clicking" noise in the left ear, associated with synchronous muscular contraction of certain muscles forming the floor of the mouth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 36; 93. Also: Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 351.—**Tormene** (E.) Ronzio auricolare provocato da un corno cutaneo sporgente dall'incisura intertragica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 169.—**Valentin** (A.) Ueber den klonischen Krampf des Musculus tensor veli und die dadurch erzeugten objektiv hörbaren Ohrgeräusche. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlv, 84-101.—**Verhovskiy** (B.) Zur Frage über die Entstehung subjektiver Ohrgeräusche. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 359-380.—**Wittmaack**. Die Prognose und Behandlung der Ohrgeräusche. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1817-1822. Also: Vortr. ü. prakt. Therap., Leipzig, 1913, 5. s., 135-152.—**Zwaardemaker** (H.) Le bourdonnement physiologique. Ann. Soc. de méd. phys. d'Anvers, 1905, iii, 101. Also, transl.: Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogeschr., 1905, r., vi, 1-14.

**Ear** (*Noma of*).

See Ear (*Gangrene of*).

**Ear** (*Ossicles of*).

**BROMAN** (J.) \*Ueber Entwicklungsge-schichte der Gehörknöchelchen beim Menschen. 8°. Wiesb., 1899. Also, in: Anat. Hefte, Wiesb., 1899, xi, 1. Abt., 507-670, 6 pl. — The same. 8°. Wiesb., 1899. **HEER** (J.) \*Ueber das Hörvermögen ohne Steigbügel. [Basel.] 8°. Wiesb., 1900. **ALLIS** (E. P.) On the homologies of the auditory ossicles and the chorda tympani. J. Anat., Lond., 1918-19, liii, 363-370.—**Arlione** (L.) Variazioni della grandezza degli ossicini dell' udito nel periodo di accrescimento e nell' adulto. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxxiv, 45-48, 1 ch.—**Bandera** (J. M.) Acción de los músculos interno del martillo y del estribo, sobre la membrana del tímpano. Gac. méd., México, 1905, 2. s., v, 281-283.—**Bloch** (R.) Beiträge zur Morphologie des menschlichen Hammers. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxviii, 14-34, 2 pl.—**Brunot** (F. R.) On the epithelial relations of the stapes in the pig. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 121-128.—**Collar Arias**. Observación recogida sobre la estructura del hueso estribo. Med. ibera, Madrid, 1919, viii, 213.—**Frey** (H.) Zur Mechanik der Gehörknöchelchenkette. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 113-120. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 145-150. — Vergleichend-anatomische Studien über die Hammer-Ambossverbindung der Säuger. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xlv, 363-437, 11 pl. — Die physiologische Bedeutung der Hammer-Ambossverbindung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxix, 548-561, 1 pl.—**Fuchs** (H.) Bemerkungen über die Herkunft und Entwicklung der Gehörknöchelchen bei Kaninchen-Embryonen (nebst Bemerkungen über die Entwicklung des Knuorpelskeletes der beiden ersten Visceralbögen. Arch. f. Anat. u. Entwickl. ges., Leipzig, 1905, Suppl.-Bd., 1-178; 1906, 117, 4 pl. Also: Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 317.—**Gadow** (H.) The evolution of the auditory ossicles. Anat. Anz., Jena, 1901, xix, 396-411.—**Gemmell** (J. F.) On the origin of the cartilage of the stapes and on its continuity with the hyoid arch. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1901, lxxi, 788.—**Goebel**. Existenz in der Hammer-Ambosssynchondrose ein Spermmechanismus im Sinne von Helmholtz? Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910-11, iv, 385-390.—**Gomperz** (B.) Ueber gelbe Flecke am

**Ear (Ossicles of).**

Ende des Hammergriffes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxvii, 212-214.—**Greenberg** (O.) A suggestion as to the probable function of the malleus, incus and stapes. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 169-175.—**Heron** (I. C.) Measurements and observations upon the human auditory ossicles. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1923, vi, 11-26.—**Kikuchi** (J.) Untersuchungen über den menschlichen Steigbügel mit Berücksichtigung der Rassenunterschiede. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xli, 333-353. — Das Gewicht der menschlichen Gehörknöchelchen mit Berücksichtigung der verschiedenen Rassen. *Ibid.*, 361-363.—**Kingsley** (J. S.) & **Ruddick** (W. H.) The ossicula auditus and mammalian ancestry. Am. Naturalist, Bost., 1899, xxxiii, 219-230.—**Meckel** (A.) Carotis interna und Steigbügel des Marmelthieres und Igels. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1828, 174-177, 1 pl.—**Möller** (W.) Zur Kenntnis der Entwicklung des Gehörknöchelchens bei der Kreuzotter und der Ringelnatter, nebst Bemerkungen zur Neurologie dieser Schlangen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1905, lxxv, 439-497, 2 pl.—**Okajima** (K.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Morphologie des Gehörknöchelchens bei den Schlangen. Anat. Hefte, Wiesb., 1915-16, liii, 325-349, 2 pl.—**Ostmann**. Zum Bewegungsmechanismus des Trommelfells und Hammers. Arch. f. Physiol., Leipz., 1901, 47-51.—**Reagan** (F. P.) A genetic interpretation of the stapes, based on study of avian embryos in which the development of the cartilaginous otic capsules has been experimentally inhibited. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 114.—**Schmidt** (C.) Zur Anatomie und Entwicklung der Gelenkverbindungen der Gehörknöchelchen beim Menschen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xliii, 125-166.—**Schulze** (F. A.) Die Schwingungsweise der Gehörknöchelchen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910-11, iv, 161-165.

**Ear (Ossicles of, Abnormalities of).**

**Cheate** (A. H.) A specimen of a gap in the handle of the malleus, probably congenital. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1901, ii, 42.—**Frey** (H.) Bericht über eine seltene Abnormalität am menschlichen Amboss. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903, lvi, 226.—**Malan** (A.) Anomalie du manico del martello. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 176-178.—**Ruffini** (A.) Di una singolare anomalia della staffa in un cranio del feto umano. Anat. Anz., Jena, 1909, xxiv, 425-442.—**Shattock** (S. G.) & **Tattersall** (S. R.) A malformation of the human stapes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Otol., 3-5.—**Tomka** (S.) Ein Fall von einem accessorischen Gehörknöchelchen in der Trommelföhle des Menschen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1894, Leipz., 1895, lxxvi, 2. Teil., 2. Hlfte., 265-267.

**Ear (Ossicles of, Ankylosis of).**

See, also, **Ear (Sclerosis of).**

**GOURIVAUD** (A.) \*Contribution à l'étude de l'ankylose des osselets de l'ouïe. 4°. Toulouse, 1890.

**HARTMANN** (E.) \*Knöcherner Fixation des Steigbügels im ovalen Fenster, mit 4 neuen Sectionsbefunden. [Basel.] 8°. Wiesb., 1898.

**MARKMANN** (A.) \*Stapesankylose ohne Spongiosierung. [Greifsw.] 8°. Wiesb., 1908. Also, in: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 85-98.

**STERN** (A.) \*Die Unbeweglichkeit des Steigbügels im ovalen Fenster. [Freiburg i. B.] 8°. Wiesb., 1903.

**Blöch** (E.) Zur Diagnose und Aetiologie der Stapesankylose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 173-185.—**Bonnier** (P.) Traitement de l'ankylose tympanique. Presse méd., Par., 1901, i, 88-91.—**Brühl** (G.) Zwei Fälle Stapesankylose mit Beteiligung des Hörnerven, davon einer im Leben diagnostiziert. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, l, 274-281, 1 pl. — Hammerankylose, Amboskaries; Starrheit des Steigbügels und des Schneckenfensters; Bulla jugularis. *Ibid.*, 1906, lii, 236-239. — Zur knöchernen Stapesankylose oder Otoklerose. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iv, 71-87, 4 pl. — Histologische Untersuchung der Felsenbeine eines zu Lebzeiten diagnostizierten Falles von beiderseitiger knöcherner Stapesankylose (Otoklerose). Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvii, 1289-1313.—**Denker**. Ueber Stapesankylose. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 646. (Also, transl. J. Laryngol., Lond., 1903, xviii, 451-461.—**Escat** (E.) Deux signes d'ankylose stapédo-vestibulaire; l'épreuve des pressions endo-tympaniques et l'épreuve du réflexe mastoïdo-facio-palpébral. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 1073-1077.—**Faraci** (G.) Importanza acustica e funzionale della mobilizzazione della staffa; risultati di una nuova serie di operazioni. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1899-1900, ix, 200-232. Also: Internat. Otol. Cong. 1899, Lond., 1900, 351-368. — Sulla possibilità di riaprire la finestra ovale nei casi di ancloniosi ossea dell'articolazione stapédo-vestibolare; thyridonoxia ovalis. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1899-1900, ix, 409-415, 1 pl. Also, transl.: J. Laryngol., Lond., 1900, xv, 68-70. — Sulla mobilizza-

**Ear (Ossicles of, Ankylosis of).**

zione precoce della catena degli ossicini nel periodo subacuto di alcune otiti medie non suppurative. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1899, Empoli, 1900, iv, 348-351.—**Floederus** (B.) [Contribution au traitement opératoire de l'ankylose de l'étrier. [C.-r., No. 19, 1.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1899, n. F., x, No. 13, 1-17.—**Fowler** (E. P.) Two tests for the diagnosis of ossicular ankylosis, and instrument for their production. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 241-254. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1910, xi, 93-112.—**Frey** (H.) Die Ankylose des Hammer-Ambossgelenkes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxi, 234-246, 2 pl.—**Hannemann** (B.) Zur Kenntnis der Ankylose des Hammer-Ambossgelenkes. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 149-154, 2 pl.—**Holinger** (J.) Pathology of the bony fixation of the stirrup in the oval window; new pathologic process in the bone (spongification of the labyrinth). Tr. Chicago Path. Soc. 1899-1901, iv, 56-66.—**Koenig** (C. J.) La sonde de Lucæ paraffinée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 902.—**Lafite-Dupont** (J. A.) Désarticulation de l'étrier de l'enclume dans un cas d'ankylose des gros osselets aux parois de la caisse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux x, 1902, xxiii, 523.—**Large** (S. H.) The electric pressure sound in ankylosis of ossicles and direct vibration of membrana tympani. Cleveland M. Gaz., 1899-1900, xv, 499-503, 1 pl.—**Manasse**. Demonstration mikroskopischer Präparate von sogenannter Stapes-Ankylose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1900, ix, 117.—**Miot** (C.) De la mobilisation de l'étrier. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1890, x, 49; 83; 113; 145; 200.—**Molinié** (J.) Nouveau mode de traitement de l'ankylose des osselets. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 225-243. — Nouveau mode de traitement de l'ankylose des osselets. Marseille-méd., 1921, lvi, 38-40.—**Noltenius**. Zur Frage der operativen Behandlung der Stapesankylose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 173-181.—**Schilling** (R.) Ein Fall von klinisch und anatomisch untersuchter Stapesankylose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1906, lxxvii, 209-222, 1 pl.—**Sturm** (F. P.) A method of detecting fixation of the stapes. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 312-315.—**Szamojlenko** (M. A.) Ueber Hammer-Ambossankylose. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1905, xxxix, 192-197.

**Ear (Ossicles of, Diseases and tumors of).**

**Alderton** (H. A.) Hyperostosis of the ossicles; specimens. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 569.—**Botey** (R.) Caries del martillo con granulación saliente al nivel del processus brevis e integridad de la membrana timpánica. Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1899, ix, 19.—**Braislin** (W. C.) Necrosis of ossicles; specimens. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 569-572.—**Fagge** (C. H.) On caries of the tympanic ossicles. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1902, xvi, 349-354.—**Görke**. Ueber Caries der Gehörknöchelchen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1901, x, 183-189.—**Hammerschlag** (V.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Gehörknöchelchenkette. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902, lv, 82-85, 1 pl.—**Schulze** (W.) Untersuchungen über die Caries der Gehörknöchelchen. *Ibid.*, 1904, lx, 252-298.—**Vaquier** (L.) Cholestéatome latent de l'oreille gauche enveloppant les osselets; extraction par le conduit. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxvi, 18-21.

**Ear (Ossicles of, Dislocation of).**

**Imhofer** (R.) Ein Fall von Spontanluxation des Amboss mit fistulösem Durchbruch in den knöchernen Gehörgang. Prag. med. Wehnschr., 1903, xxviii, 464-466.—**Krumbein**. Ein fraglicher Fall von Hammerluxation. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 567.—**Mollison** (W. M.) Traumatic dislocation of the incus, which was found lying in the antrum in the course of a radical mastoid operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Otol., 40.—**Salmond** (R. W. A.) Displacement of the auditory ossicles, shown by X-rays. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918-19, xxiii, 125.

**Ear (Ossicles of, Excision of).**

**Alderton** (H. A.) A new canal for syringing the middle ear after ossiculectomy. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1901, vii, pt. 4, 540-544. — Ossiculectomy for caries. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 137.—**Ballin** (M. J.) Ossiculectomy under local anesthesia in the treatment of chronic suppurative otitis media. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 335-343. Also, Reprint.—**Bissell** (E. J.) Ossiculectomy for chronic suppurative diseases of the ear. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1903, ix, 380-387.—**Blake** (C. J.) Removal of the stapes. Arch. Otol., N. Y., 1893, xxii, 78; 196. Also, Reprint.—**Brunschwig**. Extracteur du marteau. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 51-53.—**Burnett** (C. H.) Incudectomy in the treatment of progressive hardness of hearing, tinnitus, and aural vertigo. Penn. M. J., Pittsburgh, 1901-2, v, 32-35. Also: Phila. M. J., 1901, viii, 271-273.—**Citelli** (S.) Su una stapédoctomia eseguita in un paziente con otite media purulenta cronica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiv, 25-28.—**Davis** (E. D.) Case of ossiculectomy. Proc. Roy. Soc. Med. 1913, Lond., 1914, vii, Otol. Sect., 51.—**Dench** (E. B.) Ossiculectomy. Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 389-396.—**Dobija** (F.) Ossiculectomy; report of 3 cases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 332-337.—**Garnault** (P.) Sur la mobilisation et l'extraction de l'étrier. Internat. Otol. Cong.



## Ear (Ossicles of, Excision of).

Tr., 1899, Lond., 1900, vi, 261-265.—**Grant** (D.) Diminished bone-conduction as a contra-indication for ossiclectomy. *Arch. Otol.*, N. Y., 1899, xxviii, 423-425.—**Grant** (J. D.) Two cases illustrating the scope and utility of ossiclectomy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Otol., 14. —. Observations on ossiclectomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 446.—**Halász** (H.) Beitrag zur Exstruktion der Gehörknöchelchen nach der Methode von Neumann. *Monatsschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1907, xli, 212-217.—**Heath** (C. J.) Short paper (founded upon an experience of 400 operations) on restoration of hearing after removal of the drum and ossicles by modification of radical mastoid operation for suppurative ear diseases. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, vi, 17-24. [*Disc.*], 29-39. Also: *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1767-1769.—**Hoffmann** (R.) Zur Technik der Amboss-exstruktion. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1900, i, 72-74.—**Houlié** (R.) La blessure du facial au cours de l'extirpation de l'enneclume. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1910, xxx, 775-777.—**Jack** (F. L.) Supplementary report on case of double stapelotomy operated upon 10 years ago. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1902, viii, 99.—**Karutz** (R.) Ein Fall von Stapes-Exstruktion. *Verhandl. d. Gesellschaft deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1895, Leipz., 1896, lxvii, 2. Teil, 2. Hlfte., 209-212.—**Lake** (R.) Complete ossiclectomy (removal of remains of drumhead, larger ossicles, and external attic wall) in chronic otitis media, with analysis of 50 cases. *Lancet*, Lond., 1900, i, 702-704. —. A case of double ossiclectomy for chronic middle-ear suppuration. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1901, ii, 13-15.—**Lange**. Die Gehörknöchelchen-Exstruktionen in der Ohrenklinik der Charité in den letzten 2 Jahren. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1866-1868.—**Lannois** (M.) Deux cas d'élimination spontanée de l'étrier. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1906, ii, 481-485.—**Lucas**. Ein neues Instrument zur Hervorziehung des Hammergriffes bei starker Einziehung resp. Verwachsung des Trommelfells. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft*, Jena, 1895, iv, 151.—**Mahu** (G.) Des accidents consécutifs à la non-extraction de l'enneclume au cours de l'ablation des ossicles. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1906, i, 545-550.—**Mérel** (V.) Nouveau procédé d'anesthésie et d'hémostase dans l'extraction des ossicles. *Ibid.*, 1907, xxvii, 689-695.—**Neumann** (H.) Technik und Indikationen der Hammer-Amboss-exstruktion. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1905, lxiv, 167-188.—**Pause** (R.) Beiträge zur isolierten Erkrankung und Entfernung der Gehörknöchelchen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft*, Jena, 1897, vi, 136-141.—**Politzer** (A.) The extraction of the stapes. *J. Laryngol.*, Lond., 1900, xv, 66-68.—**Portmann** (G.) Les indications de l'ablation des ossicles de l'oreille. *Médecine*, Par., 1921-2, ii, 310-313.—**Randall** (B. A.) The real value of the excision of the drumhead and ossicles. *Proc. Path. Co. M. Soc.*, Phila., 1893, xiv, 431-443.—**Reinhard**. Beitrag zur Hammer-Amboss-exstruktion. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft*, Jena, 1899, viii, 62-70. Also: *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1899, xxxv, 160-163.—**Reinking**. Ertanung nach Hammer-Amboss-exstruktion. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 435.—**Schröder** (W.) 130 Hammer-Amboss-exstruktionen; ein Beitrag zur Behandlung der chronischen Mittelohreiterungen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1900, xlix, 17-23.—**Schwendt** (A.) Ein Fall von unbeabsichtigter Stiebigkelexstruktion mit nennenswerther Besserung des Hörvermögens. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1900, xxxvii, 1-11.—**Simon** (F. C.) Accidental removal of the stapes. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1909-10, vi, 548-550.—**Smith** (S. MacS.) Some remarks on excision of the membrana tympani and ossicles. *Proc. Path. Co. M. Soc.*, Phila., 1893, xiv, 426-430.—**Spencer** (S.) The removal of the malleus and incus under local anesthesia in chronic suppurative troubles of the middle ear. *Med. Bull. Wash. Univ.*, St. Louis, 1902-3, i, No. 4, 13-16.—**Struycken**. L'ouïe après l'ablation du tympan et des ossicles. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, xxvi, 393-405.—**Stucky** (J. A.) Ossiclectomy for chronic suppurative otitis media. *N. York M. J.*, 1901, lxiii, 893.—**Tod** (H.) A case of exceptionally good hearing after removal of the stapes. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1906-7, viii, 13.—**Vacher** (L.) Note sur un procédé de curetage de l'attique et d'extraction des ossicles. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1900, xvi, pt. 2, 381. —. Sur un procédé nouveau d'ablation du mur de la logette. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1906, ii, 577-579.—**Yearsley** (M.) Ossiclectomy. *Clin. J.*, Lond., 1899, xiv, 78-80. —. Usefulness of ossiclectomy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxxiii, 331.—**Zeroni**. Ein neues Instrument zur Amboss-exstruktion vom äusseren Gehörgang aus. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1900, xlviii, 191-196.

## Ear (Otoliths of).

See, also, *Otoliths* [in 2. s.].

**Bárány** (R.) Diagnose von Krankheitserscheinungen im Bereiche des Otolithenapparates. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1920-21, ii, 434-437. Also, *transl.*: *J. Laryngol.*, Lond., 1921, xxxvi, 229-231.—**Bard** (L.) Du rôle physiologique et du mécanisme d'action de la poussière otolithique. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1922, xx, 356-365.—**Benjaminis** (C. E.) Otolithen-verwijdering en tonische reflexen der oogspieren bij vissen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 1036-1038. —. Profondereindelijke bij-

## Ear (Otoliths of).

drage tot de kennis der otolithen-functie bij vissen. *Ibid.*, ii, 985.—**de Burlet** (H. M.) & **de Kleijn** (A.) Ueber den Stand der Otolithenmembranen beim Kaninchen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1916, cxliii, 321-324.—**Frost** (G. A.) & **Scott** (S.) Otoliths of fishes. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-4, xvii, Sect. Otol., 31-33.—**Godwin** (H. J.) Otolith removed from the external auditory meatus. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 472.—**Hunter** (R. J.) Diseases of the otolith apparatus; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1380-1382.—**de Kleijn** (A.) [The function of the otoliths.] *K. Akad. v. Wetensch. te Amst.*, 1921, xxix, 375-387, 2 pl.—**de Kleijn** (A.) & **Magnus** (R.) Ueber die Funktion der Otolithen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921, cxlxvi, 6; 61: 1922, cxvii, 407-434, 4 pl.—**Leiri** (F.) [Function of the otolith apparatus.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1924, lxvi, 53-77.—**Magnus** (R.) Otolithenfunktion und Körperstellung. *Naturwissenschaften*, Berl., 1922, x, 927-934.—**Magnus** (R.) & **de Kleijn** (A.) The function of the otoliths. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst.* *Proc. sect. sc.*, 1922, xxiv, 907-919, 3 pl.—**Ofrik** (B.) [Two cases of otoliths.] *Bibliot. f. Læger*, København, 1924, cxvi, 69-76.—**Precechtel** (A.) [Action of otolithic apparatus during total life.] *Časop. lékař. česk.*, Praha, 1923, lxvii, 755; 779. —. [Typical syndrome in congenital deficiency of otolithic apparatus.] *Ibid.*, 1105-1108.—**Quix** (F. H.) Schematische teekeningen voor de topografische ligging der otolithen in den schedel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 1126-1128. —. Metingen en beschouwingen over de otolithenfunctie. *Ibid.*, 1919, i, 902-913. —. La fonction des otolithes. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1921-22, vi, 1-19. Also: *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1922, lxxvi, 54-61. —. [The elements of Ewald's labyrinthine tonus and their relation to the functions of the various otoliths.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxx, pt. 2, 278-285. —. [The effect of the otoliths on the phenomena which appear after unilateral removal of a labyrinth.] *Ibid.*, 285-287. —. Le rôle des otolithes dans les mouvements spontanés des animaux pendant le saut et la chute. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, elxxiii, 864. —. Rapport sur l'examen fonctionnel de l'appareil otolithique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1922, xli, 862-871. Also: *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1922, xliii, 826. —. L'examen clinique de la fonction des otolithes. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1923, xlii, 261-286. —. La fonction des otolithes. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1923, viii, 427-468. —. [The clinical examination of the otolith function and a new clinical otolith symptom.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 291-294. —. [Demonstration of models, tables, drawings, and curves for the clinical investigation of the function of the otoliths.] *Ibid.*, 290.—**Ruysch** (G. J. E.) Die Funktionen der Otolithen. *Internat. Zentrabl. f. Ohrenh.*, Leipz., 1909-10, viii, 57-76.—**Schoenlank** (A.) Isolierte Erkrankung des Otolithenapparates. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, Münch. & Berl., 1922, lii, 186-191.—**Spinka** (F.) Ueber eine Erkrankung des Otolithenapparates im Verlaufe von Grippe. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipz., 1922, cx, 49-53.—**Tweedie** (A. R.) Model illustrating the movements of the otoliths. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-4, xvii, Sect. Otol., 53.—**Voss** (O.) Erkrankungen des Otolithenapparates und die Methoden zu deren Feststellung. *Verhandl. d. Gesellschaft deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte*, Leipz., 1921, 201-210.

## Ear (Parasites in).

See, also, *Ear* (*Insects and larvæ in*); *Ear* (*Myiasis of*); *Ear* (*Mycoses of*).

**Dimitriadis** (D. S.) Ueber fremde Körper, Würmer und Insekten im menschlichen Ohr und ihre Behandlung von den ältesten Zeiten bis heute. roy. 8°. *Athen*, 1909.

**Morras** (A.) \*Otomycoses et otozooses. 8°. *Lyon*, 1907.

**Biasioli**. Parassiti non frequenti dell' orecchio. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1910, xxi, 478-480.—**Cadiot**. A propos de parasites du conduit auditif externe chez un détenu militaire. *Anjou méd.*, Angers, 1906, xiii, 85-89.—**Caliceti** (P.) Su due rari casi di sporotricomici del padiglione auricolare e sulla cura locale degli sporotricomici del padiglione auricolare e sulla cura locale degli sporotricomici. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1922, xl, 25-31.—**Coussieu** (H.) Observation d'une fillette qui a expulsé par l'oreille un lombric de 15 cm. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1916, xxxvii, 441-446; 1918, xxxix, 358-360.—**Garnett** (F.) Auricular acariasis. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1904, xvii, 105-113.—**Hélot** (R.) Les vers d'oreilles. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1907, xxiii, 883-886. Also: *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1907, xvii, 221-225.—**Holm** (V.) [Ascaris lumbricoides passing through the Eustachian tube and leaving by the ear.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1909, lxi, 149.—**Ingersoll** (J. M.) Animate bodies in the auditory canal. *Cleveland M. Gaz.*, 1900-1901, xvi, 403-406.—**Lawrence** (L. A.) A red vegetable growth from the ear. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1901, ii, 134-136.—**Packard** (F. R.) Living animal organisms in the ear.

**Ear (Parasites in).**

Penn. M. J., Pittsburgh, 1900-1901, iv, 575-579.—**Pound** (R.) An addition to the parasites of the human ear. Tr. Am. Micr. Soc. 1900, Lincoln, Nebr., 1901, xxii, 81-88, 1 pl.—**Simpson** (J. C.) Case of a parasite, "Argas (or ornithodoros) Mégnini" (Duges), in each ear; note on anatomy of specimen by E. G. Wheeler. Lancet, Lond., 1901, i, 1197.

**Ear (Periodicals and transactions of societies on).**

See **Otology (Periodicals, etc., on)**; **Periodicals (Medical)**.

**Ear (Physiology of).**

See, also, **Acoustics**; **Audition**; **Auditory apparatus**; **Ear (Internal, Physiology of)**; **Equilibrium**; **Sound (Perception of)**.

GELLÉ (M. E.) L'audition et ses organes. 8°. Par., 1899.

MUNK (H.) \*Die Erscheinungen kurzer Reizung des Sehorgans. [Götting.] 8°. Leipz., 1900.

NUVOLI (G.) Fisiologia dell'organo uditivo e considerazioni cliniche. 8°. Roma, 1907.

VERMEULEN (H. A.) \*Die Tuba auditiva beim Pferde; ihre physiologische Bedeutung. [Bern.] 8°. Leipz., 1909.

Also, in: Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xl, 411-479.

AGGazzotti (A.) Les mouvements réflexes que produisent les sons dans l'oreille externe des cobayes. Arch. ital. de biol., Turin, 1904, xli, 60-68.—**Beyer** (H.) Studien über den sogenannten Schalleitungsapparat bei den Wirbeltieren und Betrachtungen über die Funktion des Schneckenfensters. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908-9, lxxviii, 14-34.—**Bezold**. Weitere Untersuchungen über Knochenleitung und Schalleitungsapparat im Ohr. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904-5, xlviii, 107-171. —. Experimentelle Untersuchungen über den Schalleitungsapparat des menschlichen Ohres (pt. 2). Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908, lxxvi, 203; lxxvii, 19.—**Beyl** (R.) Die funktionelle Ermüdung des Gehörorgans. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1921, cviii, 192-197.—**Bonnier** (P.) Un point de physiologie auriculaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix, 346-351.—**Chauveau** (C.) La physiologie de l'appareil de transmission au cours de ces 20 dernières années. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 1315-1331. —. Evolution de la physiologie de l'oreille au cours de ces dernières années. *Ibid.*, 1912, xxv, 823; 1913, xxxvi, 176; 1900, 836; 1914, xxxvii, 170; 504.—**Christ** (J.) Ueber Wechselwirkungen seitens des Gehörorgans und über die anatomischen und physiologischen Beziehungen zwischen Gehörorgan und Zähnen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 57-75.—**Cole** (W. F.) Some investigations concerning the mysterious form and functions of the internal and middle ear. Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 330-333.—**Dantelakoff** (Mme. Wéra). Recherches expérimentales sur les voies acoustiques. [Rap. de Rommelaere, 151-153]. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1902, 4. s., xvi, 240-261, 1 pl.—**Dennert** (H.) Zweckmässige Einrichtungen im Gehörorgan. Beitr. z. Ohrenh. Festschr., Berl., 1905, 187-200. —. Akustisch-physiologische Untersuchungen, das Gehörorgan betreffend. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1905, 69-78; 1907, 116-128.—**Gad** (J.) Physiologie des Ohres. Handb. d. Ohrenheilk. . . . Schwartz, Leipz., 1892, i, 319-363.—**Göbel** (O.) Ueber die Tätigkeit des menschlichen Hörorgans. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, lxxvii, 42; 89; 280; lxxix, 39; 112; 238; xc, 134; 155. Also: Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1913, xi, 41-52.—**Gradenigo** (G.) & **Nuvoli** (G.) Sulla fisiologia dell'organo uditivo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 403-417.—**Guillemin**. Membranes et tambours; rôle du tympan dans l'audition. Voix, Par., 1901, xii, 48-60.—**Hartmann**. Inauguraldissertation von Justinus Kerner; observata de functione singulorum partium auris (Dec. 1808). Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 207.—**Hartridge** (H.) The ear as morphologically an apparatus for perceiving depth below sea-level. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 244-247.—**Hennicke**. Ueber die Anpassung des Gehörorgans der Wassersäugethiere an das Leben im Wasser. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 157-163.—**Hörter** (F. H.) Vergleichende Untersuchungen über die Hörschärfe der Blinden und Sehenden. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vi, 302-312.—**Kayser** (R.) Ueber akustische Erscheinungen in flüssigen Medien. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxvii, 217-234.—**Kretschmann** (F.) Die akustische Function der lufthaltenden Hohlräume des Ohres. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cviii, 499-536.—**ter Kuile** (T. E.) Zur Funktion der Papilla acustica basilaris. Arch. f. Physiol., Leipz., 1906, 127-138.—**Lake** (R.) Repos physiologique de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 765-770.—**Lauge** (W.) Zur Physiologie des Walohres. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. &

**Ear (Physiology of).**

Berl., 1922, iii, 63-69.—**Lucas**. Ueber die Resonanz der lufthaltigen Räume des Gehörorgans. Arch. f. Physiol., Leipz., 1883, 268-272.—**Mader** (L.) Mikrophonischen Studien am schalleitenden Apparat des menschlichen Gehörorgans. Cong. internat. de med. C.-r., Par., 1900, sect. d'otol., 25-46.—**Marchand** (L.) Voies acoustiques. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1908, xi, 69-77, 1 pl.—**Matte**. Ueber die statische Function des Ohres mit Demonstration von Thierexperimenten. Sitzungsber. d. Ver. d. Aerzte zu Halle a. S. 1893-4, Münch., 1895, iv, 123-130.—**Müller** (J.) Die Untersuchung der akustischen Funktion des Ohres. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1903, ii, 1-26; 1908, vi, 248-266.—**Nuvoli** (G.) Contributo sperimentale alla fisiologia delle formazioni otocistiche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiii, 479-503.—**Prentiss** (H. J.) Some experiments to show the flow of fluid from the region of the tegmen tympani, extradural to and medial to the passage of the sixth cranial nerve through the dura mater to the lateral wall of the cavernous sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 397, 3 pl.—**Quix** (F. H.) Die Empfindlichkeit des menschlichen Ohres; Antwort an Max Wien. Arch. f. Physiol., Leipz., 1905, Suppl.-Bd., 320-328.—**Quix** (F. H.) & **Minkema** (H. F.) Die Empfindlichkeit des Ohres für Töne verschiedener Schwingungszahl. *Ibid.*, 305-319.—**Rothmann** (M.) Ueber die Ergebnisse der Hörprüfung an dressierten Hunden. *Ibid.*, 1908, 103-119. —. Ueber Bau und Leistung der supranuklearen Hörleitung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, i, 232-254.—**Rugani** (L.) & **Fragola** (V.) Dell'influenza della fatica sull'organo dell'udito. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, xviii, 281-286. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1906, Siena, 1907, 127-129.—**Salaghi** (S. S.) Per la fisiologia dell'organo uditivo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 357-377.—**Sewall** (E.) Beitrag zur Lehre von der Ermüdung des Gehörorgans. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1907, xlii, 115-123.—**Stefanini** (A.) Per la fisiologia dell'organo uditivo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xvii, 254-262. —. Sul potere risolutivo dell'orecchio. *Ibid.*, 1920, xxxi, 16-33. —. Il potere risolutivo dell'orecchio. Med. ital., Milano, 1920, i, No. 5, 19-27.—**Urbanitsch** (V.) Ueber die vom Ohre ausgehenden Irradiations- und Reflexvorgänge. Allg. Wien. med. Ztg., 1903, xlviii, 363; 373; 381; 391.—**Wales** (E. de W.) Some observations on the acoustic function of the ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., [N. Bedford, Mass.], 1909, 491-496.—**Wada** (Y.) Beiträge zur vergleichenden Physiologie des Gehörorgans. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxii, 46-69.—**Wilson** (J. G.) The relation of the ear to the central nervous system. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xiv, 134-149.—**Woods** (R. H.) Some recent researches on the function of the non-auditory ear. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxvii, 579; 602.—**Zimmermann** (G.) Zur Physiologie des Gehörorgans. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1898-9, 101-105. Also: München, med. Wchnschr., 1899, xli, 626-628. Also, transl.: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxvi, 116-128.—**Zwaardemaker** (H.) Die Empfindlichkeit des Ohres. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1903-4, xxxiii, 401-423. Also: Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1904-5, 5. R., v, 100-120. —. The effusion of acoustic energy from the head, according to experiments of Dr. P. Nikiforowsky. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 758-763.—**Zwaardemaker** (H.) & **Quix** (F. H.) Ueber die Empfindlichkeit des menschlichen Ohres für Töne verschiedener Höhe. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1904-5, 5. R., v, 73-99.

**Ear (Sclerosis of).**

See, also, **Ear (Diseases of)**; **Ear (Middle, Inflammation of, Sclerotic)**; **Ear (Ossicles of, Ankylosis of)**.

DENKER (A.) Die Otosklerose. 8°. Wiesb., 1904.

GRAY (A. A.) Otosclerosis (idiopathic degenerative deafness). 8°. Lond., 1917.

KALLAS (H.) \*Ueber Sklerose des Mittelohres mit besonderer Berücksichtigung der Funktionsstörungen. 8°. Götting., 1910.

SCHAEFER (Therese [Luise]) \*Otosklerose und Schwangerschaft. 8°. Marb., 1919.

Baratoux. A propos de la sclérose de l'oreille moyenne. Pratique méd., Par., 1900, xiv, 161-164.—**Beck** (J. C.) Roentgenographic diagnosis in otosclerosis; preliminary report. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 232. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 154.—**Blohmke** (A.) Otosklerose und Schwangerschaft. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1918, cii, 1-41. —. Der Einfluss der Schwangerschaft auf die Otosklerose und seine Bedeutung für die Frage des künstlichen Abortes. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 103-106.—**Boot** (G. W.) The diagnosis of otosclerosis. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 183-186.—**Brühl** (G.) Ueber Otosklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2300-2302. Also: Ver-



**Ear (Sclerosis of).**

handl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 145-149. *Also, transl.*: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 1-25. — *Otosclerosis*. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 593-596. — *Otosklerose*. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 944-946. *Also*: Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 376-391. — **Cahill** (H. P.). A study in otosclerosis. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xv, 377-389. — **Citelli**. Contribution à la connaissance de l'otosclérose. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 681-690. *Also, transl.*: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 29-40. — **Cornet** (T.). Remarques sur le diagnostic de l'otosclérose. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 427-429. — **Eckert** (A.). Demonstrationen zur Otosklerosenfrage. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 108-110. *Also*: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 275-277. — Beiträge zum Otosklerosen- und Stauungsproblem. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, ii, 449-484. — **Ferreri** (G.). Nouvelles recherches sur l'otosclérose. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 1-4. *Also, transl.*: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 272-274. — **Fraser** (J. S.) & **D.** (J. K. M.). Otosclerosis. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 71-76. — **Fredrick** (M. W.). Otosclerosis. N. York M. J. [etc.], 1918, evii, 153-157. — **Frey** (H.). Otosklerose und Gesamtorganismus. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 107. *Also*: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipzig, 1921, 278-286. — **Frey** (H.) & **Orzechowski** (K.). Ueber das Vorkommen von latenter Tetanie bei Otosklerose. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1000; 1044; 1078. — **Fröschels** (E.). Ueber ein neues Symptom bei Otosklerose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xli, 23-27. *Also*: Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1642; 1702. — Ueber das Vibrationsgefühl bei Otosklerose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xli, 785-790. — Zur Otosklerosefrage. *Ibid.*, 1216-1228. — Ueber den Grund des Kitzelsymptomes bei Otosklerose. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 199-203. — Die seit dem Heumannschen Referate erschienenen Arbeiten über die Otosklerose. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, ix, 249-255. — Zur Symptomatologie und Aetiologie der Otosklerose. Wien. klin. Wchnschr., Wien, 1918, xxxi, 1328. — **Goldmann**. Der Sammelbegriff "Otosklerose" und die chronische, progressive Schwerhörigkeit. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1917, xlii, 81; 98. — **Gray** (A. A.). The problem of otosclerosis and allied conditions. Tr. Ann. Akad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 9-29. *Also*: Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1-20. — Otosclerosis (idiopathic degenerative deafness). Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 422-428. — Some cases of otosclerosis with unusual symptom (otosclerosis paradoxa). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Otol., 9-12. *Also*: Lancet, Lond., 1922, ii, 1224. *Also, transl.*: Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 29-31. — **Hammerschlag** (V.). Zur Frage der Vererbbarkeit der Otosklerose. Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 5-7. — **Harris** (T. J.). Brief consideration of certain recent views regarding otosclerosis. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, pt. 1, xiii, 127-143. *Also*, Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 801-813. — **Heiman** (T.). Die Otosklerose. Cong. internat. de méd. (16.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. 16, Otol., 183-251. — **Heine** (B.). Ueber die sogenannte Otosklerose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 21-28. — **Hirsch** (C.). Otosklerose. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 489-491. — **Holinger** (J.). Spongification of the labyrinth. Laryngoscope, St. Louis, 1901, x, 31-35. *Also*, Reprint. — **Holmgren** (G.). Om otosclerosis. Hygiea Stockholm, 1913, lxxv, 680-693. — **Jenkins** (G. J.). Otosclerosis; certain clinical features and experimental operative procedures. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 609-618. — **Kalenda** (H.). Zur klinischen Diagnose der Otosklerose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lx, 229-242. — **Kamio** (T.). Ueber die sogenannte experimentelle Otosklerose nach Wittmack. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1923-4, xx, 114-139, 2 pl. — **de Lemos** (E.). Da esclerose tympanica. Brazil-med., Rio de Jan., 1901, xv, 41; 51. — **Lermoyez** (M.). L'otospongiose; otosclérose. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx, [etc.], Par., 1914, xl, 441-483. — **Lubet-Barbon**. A propos de l'otosclérose. *Ibid.*, 1922, xli, 989. — **Manasse** (P.). Ueber die sogenannte Otosklerose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 234-241, 3 pl. — Bemerkung zum Sammelreferat von Prof. Dr. Otto Mayer: "Ueber den gegenwärtigen Stand der Otosklerosefrage." Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1922, xix, 117. — Neue Untersuchungen zur Otosklerosefrage. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1922, lxxxii, 76-96, 3 pl. — **Mayer** (O.). Der gegenwärtige Stand der Otosklerosefrage. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 257; 317. — **Metzianu** (N. I.). Die progressive Oto-Sklerose, deren Ursachen, Folgen und Behandlung. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1916-17, v, 247-263. — **Mollison** (W. M.). Otosclerosis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 291-293. — **Müller** (F.). Gedanken zur Otosklerose. Aerztl. Rundschau, Münch., 1920, xxx, 201. — Nochmals Gedanken zur Otosklerose. *Ibid.*, 233. — **O'Malley** (J. F.). Suggestive points of analogy between otosclerosis and arthritis

**Ear (Sclerosis of).**

deformans. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 1007-1019. — **Panse** (R.). Die Diagnose Otosklerose ist aufzugeben. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 257; 269. — **Peltesohn** (F.). Ueber Otosklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 252-255. — **Pierce** (N. H.). The present status of the question of rarefaction of the labyrinthine capsule (oto-sclerosis). Illinois M. J., Springfield, 1904-5, vii, 592-595. — The present status of the question of progressive spongification of the labyrinthine capsule (oto-sclerosis). Arch. Otol., N. Y., 1907, xxxvi, 44-61. — **Roch** (E.). Otosklerose und Tetanie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1920, lxxx, 75-99. — **Sewell** (D. L.). Otosclerosis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxix, 237-243, 1 pl. — **Shambaugh** (G. E.). Otosclerosis or spongification of the capsule of the labyrinth. Illinois M. J., Springfield, 1902-3, n. s., iv, 856-859. — Symptoms and diagnosis of otosclerosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 661-669. — **Siebenmann** (F.). Ueber einen weiteren Fall von Spongiosierung der Labyrinthkapsel, mit dem klinischen Bilde der Stapesankylose beginnend und in Folge Ilizutretens von Neuritis interstitialis acustica mit Taubheit endigend. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, 2 Teil, 2. Hlfte, 364. — Totaler knöcherner Verschluss beider Labyrinthfenster und Labyrinthitis serosa infolge progressiver Spongiosierung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 267-274. — **da Silva** (S. C.). Notas sobre a otosclerose. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 47; 60. — **Snoy**. Zur Otosklerose. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1282. — **Sugár** (K. M.). Ueber Otosklerose. Cong. internat. de méd. (16.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. 16, Otol., 548-550. — **Tweedie** (A. R.). Otosclerosis; some points in its etiology, diagnosis, and treatment. Lancet, Lond., 1908, ii, 1808-1810. — **Wittmack** (K.). Betrachtungen zum Otoskleroseproblem. Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk., Berl., 1922, i, 1-15. — Entgegnung zu der vorstehenden Arbeit des Herrn Kamio: "Ueber die sogenannte experimentelle Otosklerose nach Wittmack." Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1923-4, xx, 140. — **Yearsley** (M.). A clinical lecture on "otosclerosis." Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxiv, 628-630. — **Zwaardemaker** (H.). Het verschijnsel van Itard-Cholewa en zijn opsporing in gevallen van sclerosis aurium. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 297.

**Ear (Sclerosis of, Causes and pathology of).**

**HOLINGER** (J.). Pathology of the bony fixation of the stirrup in the oval window; new pathologic process in the bone (spongification of labyrinth). 8°. Chicago, 1901.

**MAUPETIT** (G. A. E.). \*La sclérose de l'oreille; ses rapports avec la pression artérielle, la pression labyrinthique, la pression du liquide céphalo-rachidien. 8°. Bordeaux, 1905.

**Amadon** (A. M.). A case of otosclerosis, with pathology. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 927-935. — **Bauer** (J.) & **Stein** (C.). Die Bedeutung der Konstitution in der Pathogenese der Otosklerose. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913-14, i, 546-559. — **Beck** (O.). Ueber die Bedeutung der Syphilis für die Pathologie der Otosklerose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xli, 536-542. — Gehörorgan und multiple Sklerose. *Ibid.*, 1161-1172. — **Bigler** (M.). Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Osteospathyrose und blauer Verfärbung der Skleren bei Otosklerose. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1923, v, 233-239. — **Brunner**. Beiträge zur Histogenese des otosklerotischen Knochens. *Ibid.*, vi, 320-334. [Disc.], 338-340. — **Bryant** (W. S.). Pathology and prognosis of chronic progressive hardness of hearing; otosclerosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 652-660. — Middle-ear sclerosis; or atrophic middle-ear catarrh. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 364-368. — The etiology of otosclerosis. Tr. Ann. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 295-301. *Also*: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, x, 612-617. *Also*, Reprint. — Die Aetiologie der Otosklerose (Osteodystrophia petrosa Bryant). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1913, xlvii, 436; 584. — The etiology of otosclerosis. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 389-397. — **Cornet** (P.). Otosclérose et auto-intoxications. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1078. *Also, transl.*: J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 540-542. — L'étiologie de l'otosclérose. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 177-187. — **Delie** (A.). L'otosclérose essentielle et son traitement. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 490-502. — **Digby** (K. H.). A note on the pathology of otosclerosis. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 20. — **Eckert**. Demonstration zum Otosklerose- und Stauungsproblem. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 67. — **Ferreri** (G.). Pathogenie et siège de l'otosclérose. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 1-16. — **Fischer** (J.). Zur Frage des konstitutionell-kongenitalen Charakters der Otosklerose; morphologische Anomalien des Innenohres als Ausdruck der konstitutionellen Minderwertigkeit des Gehörorgans. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 31; 127, 5 pl. — **Fraser** (J. S.)

**Ear (Sclerosis of, Causes and pathology of).**

The pathology of otosclerosis, congenital syphilitic deafness, and paralytic labyrinthitis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1915-16, ix, Otol. Sect., 43-61. — A further case of otosclerosis associated with otitis media. *Ibid.*, 1916-17, x, Sect. Otol., 6-19. *Also: J. Laryngol., Lond.*, 1917, xxxii, 195; 217; 257; 287. — Otosclerosis associated with otitis media. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1918-19, xii, Sect. Otol., 115-126. — Otosclerosis associated with fragilitas ossium and blue sclerotics; clinical report of 3 cases. *Ibid.*, 126-133. — **Fraser (J. S.) & Muir (R.)** The pathology of otosclerosis. *J. Laryngol., Lond.*, 1916, xxxi, 465-479, 17 pl. — **Frey (H.)** Demonstration von 2 Fällen von familiärer Otosklerose. *Monatschr. f. Ohrenh., [etc.] Berl.*, 1910, xlv, 1277-1280. — **Frey (H.) & Orzechowski (K.)** Weitere Untersuchungen über die Beziehung zwischen Otosklerose und Tetanie sowie über die körperliche Konstitution der Otosklerotiker. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 697; 734; 754. — **Gradenigo (G.)** La otosclerosi nei suoi rapporti colla tubercolosi. *Arch. ital. di otol. [etc.] Torino*, 1912, xxiii, 265-273. *Also: Atti d. Cong. d. Soc. Ital. di laringol. [etc.] 1912, Siena*, 1913, xv, pt. 2, 249-256. *Also, transl.* *Monatschr. f. Ohrenh., [etc.] Berl.* & *Wien*, 1913, xlvii, 901-907. — **Gray (A. A.)** Lantern demonstration on the pathological changes in otosclerosis. *Tr. internat. Cong. Med.*, 1913, *Lond.*, 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 597. — Transparencies of microscopical sections through the temporal bone; case of otosclerosis. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1915-16, ix, Otol. Sect., 27. — **Habermann (J.)** Zur Pathologie der sogenannten Otosklerose. *Arch. f. Ohrenh., Leipz.*, 1903-4, ix, 37-96, 5 pl. *Also, transl.* *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1903, xii, 627-696, 6 pl. — **Hallett (G. DeW.)** Pathology of otosclerosis. *Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y.*, 1901, vii, 95-101. — **Hammerschlag (V.)** Beitrag zur Frage der Vererbbarkeit der Otosklerose. *Monatschr. f. Ohrenh., Berl.*, 1906, xi, 443-464. — Zur Aetiologie der Otosklerose. *Wien. med. Wchnschr.*, 1908, lviii, 185; 241; 305; 406; 459. — **Harris (T. J.)** Etiology of otosclerosis. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1908, xvii, 645-651. — **Imhofer (R.)** Die Frage der traumatischen Otosklerose und ihrer Begutachtung. *Aerztl. Sachverst. Ztg., Berl.*, 1920, xxvi, 4-7. — **Jenkins (G. J.)** Serial microscopic sections of the labyrinth and middle ear showing ankylosis of the stapes; otosclerosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, 1913, *Lond.*, 1914, vii, Otol. Sect., 46. — Serial microscopic sections of the left temporal bone of a female, aged 59, showing ankylosis of the stapes and other changes in the region of the foramen ovale; otosclerosis. *Ibid.*, 55. — Otosclerosis and osteitis deformans; pathological and clinical comparison. *Ibid.*, 1922-3, xvi, Sect. Otol., 21-29. *Also: J. Laryngol., Lond.*, 1923, xxxviii, 344-353, 3 pl. — **Jouty (A.)** De la présclérose otique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, *Par.*, 1907, xxi, 262-264. — **Katz (L.)** Sogenannte Otosklerose bei der Spongiosierung des Schläfenbeins ohne Ankylose des Steigbügels mit partieller Degeneration des Cortischen Organs und des Nervus cochleæ bei einer taub gewordenen Katze. *Arch. f. Ohrenh., Leipz.*, 1906, lxviii, 122-134. — **Körner (O.)** Das Wesen der Otosklerose im Lichte der Vererbungslehre. *Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb.*, 1905, i, 98-107, 2 pl. *Also, transl.* *Arch. Otol., N. Y.*, 1906, xxxv, 441-448. — **Lake (R.)** Otosclerosis; with a possible bearing on etiology of the disease. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1921-2, xv, Sect. Otol., 36. — **Long (W.)** Ueber die Morphologie und Genese der otosklerotischen Knochenkrankung. *Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.] Berl.*, 1921, xvi, 189-213, 1 pl. — **Leicher (H.)** Blutkalkveränderungen bei Otosklerose und ihre Beziehungen zu Störungen der inneren Sekretion. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl.*, 1922, iii, 279-285. — **Manasse (P.)** Ueber Ossifikationsanomalien im menschlichen Felsenbein und ihre Beziehungen zur sogenannten Otosklerose. *Arch. f. Ohrenh., Leipz.*, 1914, xcv, 145-161, 2 pl. — **Mayer (O.)** Ein histologischer unterstuchter Fall von Otosklerose. *Monatschr. f. Ohrenh., [etc.] Berl. & Wien*, 1911, xlv, 257-281. — Zur Pathogenese und Aetiologie der Otosklerose. *Ibid.*, 421-437. — Die Pathologie der Otosklerose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 131-134. — **Mengotti (L.)** La pressione sanguigna nella otosclerosi e nella otite interna. *Atti d. Cong. d. Soc. Ital. di laringol. [etc.] 1905, Siena*, 1906, ix, 222. — **Möller (J.)** Quelques remarques sur l'otosclérose à propos d'un cas d'autopsie. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par.*, 1904, vii, 179. [Disc.] 262. *Also: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.] Par.*, 1905, xxxi, 235-240. — Ueber die Otosklerose mit besonderer Rücksicht auf pathologische Anatomie und Diagnose. *Nord. med. Ark., Stockholm*, 1905, 3, f. v, af. d. 1, No. 12, 1-28. — **Nager.** Otosklerose bei infantiler Osteoparathyrosis und Blaufärbung der Scleren. *Schweiz. med. Wchnschr.*, *Basel*, 1921, li, 660-663. — **O'Malley (J. F.)** Suggestive points of analogy between otosclerosis and arthritis deformans. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 742. — **Paul-Boncour (E.)** Beitrag zur Kenntnis der frühzeitigen familiären Otosklerose. *Arch. f. Ohrenh., Leipz.*, 1911, lxxv, 21-26. — **Perozzi (L.)** Contributo all'etiologia dell'otospongiosi. *Arch. ital. di otol. [etc.] Torino*, 1916, xxvii, 85-91. — **Raoult (A.)** Aperçus sur la physiologie pathologique de la sclérose otique. *Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par.*, 1912, xxi, 233-237. — **Ruttin (E.)** Osteoparathyrose und Otosklerose. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl.*, 1922, iii, 263-279. — **Schoetz (W.)** Gibt es eine kongenitale örtliche Disposition zur

**Ear (Sclerosis of, Causes and pathology of).**

Bildung otosklerotischer Knochenherde? *Arch. f. Ohrenh., Leipz.*, 1914, xcv, 239-246, 3 pl. — **Siebenmann (F.)** Ueber die Anfangsstadien und über die Natur der progressiven Spongiosierung der Labyrinthkapsel (Otospongiosis progressiva). *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena*, 1912, xxi, 186-195. — **Souleyre.** Les états scléreux otiques dans leurs rapports avec l'artériosclérose. *Presse méd., Par.*, 1907, xv, 473-475. — **Spurway (J.)** Fragilitas ossium, blue sclerotics, and otosclerosis. *Brit. M. J., Lond.*, 1917, i, 826. — **Wittmaack (K.)** Ueber einen Befund von wahrer Spongiosierung der Labyrinthkapsel. *Ztschr. f. Ohrenh., [etc.] Wiesb.*, 1918, lxxvii, 201-206. — **Wolf (H. I.)** Ein Beitrag zur Pathologie der Otosklerose (Otitis chronica metaplastica); (6 Schläfenbeine von 3 Fällen). *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.] Berl.*, 1913-14, vii, 274-275, 4 pl. — **Yearsley (M.)** The causation of otosclerosis. *Interstate M. J., St. Louis*, 1910, xvii, 251-256.

**Ear (Sclerosis of, Treatment of).**

**AXMACHER (F.)** \*Beitrag zur Behandlung der Sklerose der Paukenhöhle mit besonderer Berücksichtigung des Pilokarpins. 8°. *Götting.*, 1902.

**FRIEDLAENDER (E.)** \*Die Behandlung der Sklerose der Paukenhöhlenschleimhaut mittelst des neuen Wegener'schen Apparates. 8°. *Würzb.*, 1897.

*Also* [Abstr.] in: *Berl. klin. Wchnschr.*, 1898, xxxv, 257-259.

**JARDIN (M.)** \*Contribution à l'étude du traitement de la sclérose de l'oreille moyenne. 8°. *Par.*, 1911.

**BECK (J. C.)** Contribution to the pathology and treatment of otosclerosis. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass.*, 1912, xviii, 466-470. *Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1912, xxi, 203-206, 1 pl. — **Bobone (T.)** Nuovi concetti sulla patogenesi dell'otosclerosi e proposte per una corrispondente terapia. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze*, 1914, xxxii, 265-271. — **Botey (R.)** Traitement chirurgical de la sclérose otique. *Cong. internat. de méd. C.-r., Par.*, 1900, sect. d'otol., 177-188. — **Bryant (W. S.)** Otosclerosis; treatment. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1909, xvii, 807-810. *Also, transl.* *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.] Berl.*, 1911, v, 15-25. *Also, Reprint.* — **Caldera (C.)** L'adrenalina e le vitamine nel trattamento della sindrome otospongiosa (otosclerosi). *Arch. ital. di otol. [etc.] Torino*, 1920, xxxi, 11-15. — **Caldera (C.) & Vaglio (E. C.)** Nota preventiva sul trattamento dell'otosclerosi con l'acqua radioattiva. *Ibid.*, 1906, xxvii, 127-133. — **Collier (M.)** On so-called sclerosis of the middle ear; its causation and treatment. *Brit. M. J., Lond.*, 1901, ii, 894-896. *Also: J. Laryngol., Lond.*, 1901, xvi, 605-610. — **Denker (A.)** Zur Pathogenese und Therapie der Otosklerose. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1914, xli, 939-943. — **von Dworzak (Z.)** Treatment of sclerotic middle-ear diseases with radium; first successful application of the method; new apparatus. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 598-602. — **Fellows (C. G.)** Letters received in answer to request sent out for opinions on the curability of sclerosis of the middle ear by homœopathic remedies. *Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y.*, 1901, vii, 109-122. — **Ferreri (G.)** The pathogenesis of otosclerosis; treatment. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1911, xx, 94-108. [Disc.] 197-210. — **Flatau.** Versuche zur Behandlung der Otosklerose, insbesondere der Frühformen. *Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., [etc.] Leipz.*, 1923, xxi, 68-70. — **Fraser (J. S.) & Walker (G.)** Clinical aspect of otosclerosis. *J. Laryngol., Lond.*, 1914, xxix, 513-520. — **Fredrick (M. W.)** The treatment of sclerosis of the middle ear. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1902-3, i, 154-156. — **Fremel (F.)** Demonstration eines wegen Otosklerose von 8 Jahren operierten Patienten. *Monatschr. f. Ohrenh., [etc.] Berl. & Wien*, 1922, lvi, 552. — **Gradenigo.** Traitement par les sels de calcium de la surdité progressive par otosclérose. *Presse oto-laryngol. belge, Brux.*, 1914, xiii, 257-260. — **Grant (D.)** Massage der Wirbelsäule bei Sklerose der Pankenhöhle. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena*, 1898, vii, 193-196. — **Higier (H.)** Zur Therapie der otosklerotischen Schwerhörigkeit. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 370. — **Holmgren (G.)** Some experiences in surgery of otosclerosis. *Acta oto-laryngol., Stockholm*, 1923, v, 460-466. — **Jenkins (G. J.)** Treatment of otosclerosis. *J. Laryngol., Lond.*, 1914, xxix, 520-523. — **Joseph (L.)** Der jetzige Stand der Pathogenese und Behandlung der Otosklerose. *Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz.*, 1920, xlvi, 1311. — **Kobrak (F.)** Versuche zur Otosklerosenbehandlung auf ätiologischer Grundlage. *Therap. d. Gegenw.*, *Berl. & Wien*, 1917, xix, 421-423. — **Labaud (L.)** Die medikamentöse Behandlung der Otosklerose. *Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., [etc.] Leipz.*, 1914, xii, 89-98. — **Lake (R.)** Case of early otosclerosis treated with radium. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1912, xxi, 1085-1089. — **Leicher (H.)** Weitere Mitteilungen über das Symptom der Blutkalkverminderung bei der Otosklerose und seine therapeutische Be-



**Ear (Sclerosis of, Treatment of).**

einflussbarkeit. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922-3, iv, 74-95.—**McDowell** (G. W.) The mechanical and local treatment of sclerosis of the middle ear. Homcop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1901, vii, 101-105.—**Malherbe** (A.) Sérothérapie des scléroses auriculaires. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1906, vii, 177-183. Also: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1907, x, 51-57. — Traitement des scléroses de l'oreille par l'électrofonisation trans tympanique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 696-699. Also: Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, 21. cong., 630-633.—**Marage**. Pathogénie et traitement de l'otite scléreuse. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1903, 2. s., i, 40-48. — Différentes sortes d'otites scléreuses. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, xix, 746-748.—**Mohr** (J.) Nouveau mode de traitement de l'ankylose des osselets. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 619-628.—**Mongardi** (R.) Elettroterapia dell' otosclerosi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1903-4, xv, 159-164.—**Muncie** (C. H.) Reconstruction of the Eustachian tube in otosclerosis. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1923-4, xxiii, 573-577.—**Musch**. Ueber Otosklerosebehandlung. Frakt. Arzt., Leipz., 1918, lviii, 123-125.—**Ongsako** (R. J.) Tratamiento de la otosclerosis por la anafinésia del oído. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 326-331.—**Orloff** (H.) Ueber therapeutische Versuche mit Röntgenstrahlen bei der Otosklerose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1913, xc, 233-244.—**Paludetti** (G.) L'otosclerosi con speciale riguardo alla sua patogenesi e cura. Riv. veneta d. sc. med., Venezia, 1911, lvi, 524-528.—**Perret**. Trois cas de sclérose de l'oreille traités par le massage vibratoire. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1921, xxx, 35-38.—**Pollock** (H. L.) Treatment of otosclerosis from an etiological pathological standpoint. Illinois Med. J., Chicago, 1918, xxiv, 268-272.—**Pratt** (J. A.) Treatment study of otosclerosis. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 390-392.—**Richter** (E.) Ein neues Instrument zur Massage am Mittelohr und ein manometrischer Apparat zur Untersuchung und Behandlung der Trommelfellschwellung und Mittelohrsklerose. Berl. klin. therap. Wehnschr., 1904, 547-551. Also: Wien. klin. therap. Wehnschr., 1904, 547-551. — Heutiger Stand der Behandlungsmethoden der Otosklerose. Berl. Klinik, 1911, 277. Hft., 1-18.—**Roy** (L. G.) Traitement local de la sclérose otique pure avec dépôts calcaires comme adjuvant du traitement général. Rev. méd., Par., 1903, xiii, 820-823.—**Siebenmann** (F.) Traitement chirurgical de la sclérose otique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxvi, pt. 2, 467-474. Also: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. d'otol., 170-177.—**Steuger** (P.) Zur Aetiologie und Therapie der Sklerose des Mittelohres. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 513.—**Suárez de Mendoza**. Sur les bons effets du massage tympanique manométriquement constaté par le malade, dans le traitement de la surdité et des bourdonnements consécutifs à la sclérose de l'oreille moyenne. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. d'otol., 275-285.—**Sugár** (M.) Ueber Phosphorbehandlung der Otosklerose. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905-6, lxvi, 36-49.—**Tsitovich** (M. F.) [Treatment of oto-sclerosis by faradic current.] Russk. Vrach. S.-Petersb., 1907, vi, 186; 268; 370.—**Wolf** (Ella). Kurze Bemerkung zur Therapie der sog. Otosklerose. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1921, cvii, 110-117.—**Zitowitsch** (M. T.) Ueber die Behandlung der Otosklerose mit dem faradischen Strom. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 597-627.

**Ear (Senile).**

See **Ear in old age**.

**Ear (Surgery of).**

See, also, **Ear (External)**; **Ear (Internal)**; **Ear (Middle) Surgery of**.

**ASTIER** (C.) & **ASCHKINASI** (J.) La chirurgie de l'oreille. 12°. Par., 1900.

**BLAKE** (C. J.) & **REIK** (H. O.) Operative otology, surgical pathology and treatment of diseases of the ear. 8°. N. Y. & Lond., 1906.

**HANDBUCH der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege**; hrsgb. von L. Katz, H. Preysing & F. Blumenfeld. Bd. i, 1. Hlfte. 4°. Würzb., 1912.

**JONES** (J. A.) Short practice of aural surgery for students and practitioners. 16°. Lond. & N. Y., 1908.

**TRAUTMANN** (F.) Leitfaden für Operationen am Gehörorgan. 8°. Berl., 1901.

**Barth** (A.) Einige allgemeine Betrachtungen über Indikationen zum Operieren bei schweren Ohrerkrankungen. Beitr. z. Ohrenh., Festschr., Berl., 1905, 201-218.—**Beck** (O.) Ein neuer scharfer Löffel zur Entfernung postoperativer Pseudomembranen im Ohre. Monatsschr. f. Ohrenh., [etc.],

**Ear (Surgery of).**

Berl. & Wien, 1911, xlv, 993-995. — Eine neue Sinus-Jugularis-Schere. *Ibid.*, 1919, liiii, 190-191.—**Blumenthal** (A.) Ueber Radikal-Operationen des Ohres mit Wundverschluss ohne Plastik. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1912, lxvi, 68-72. — Beitrag zur Verödung der Tubenschleimhaut bei Radikaloperation des Ohres und zur Tiefenbeleuchtung bei Operationen in der Tiefe. Monatsschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl., 1917, li, 552-555.—**Botey** (R.) Traitement consécutif aux opérations endoauriculaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 628-631. Also: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1903, i, 641-644. — Prophylaxie des sténoses du conduit après les opérations radicales sur l'oreille. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 222. [Disc.], 267. Also, transl.: Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1904, xv, 145-153.—**Botey** (R.) & **Lermoyez**. Traitement consécutif aux opérations endoauriculaires. [Rap.] Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'otol., 129-139.—**Bryant** (W. S.) Results of improved technique in otologic surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 200-206. Also, Reprint.—**Campbell** (D. M.) Some observations on the surgery of the ear. Detroit M. J., 1903-4, iii, 375-378. — Some remarks on aural surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 102-111.—**Canestro** (C.) L'uso della pasta di Beck in otiaotria. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 647-655.—**Chapellier** (E.) L'enfumage iodé en chirurgie auriculaire. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 791-794.—**Compard**. A propos de quelques détails ou modifications dans l'exécution de l'attico-antrectomie. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1905, ii, 305-311.—**Cott** (G. F.) Harmless postoperative temperature. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 96-110.—**Davis** (T. W.) The preventive measures of ear surgery. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 574-576.—**Della Vedova**. Appunti su casi di chirurgia otiaotria. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908-9, viii, 297-301.—**Dench** (E. B.) The operative treatment of diseases of the ear in childhood. Arch. Otol., N. Y., 1905, xxxiv, 102-124.—**Dupuy** (H.) The production of local anesthesia in the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1901, xi, 60-62.—**Erdélyi** (E.) (Zufällige?) Komplikationen nach Tamponentfernung. Monatsschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 440-442.—**Frey** (H.) Die Lokalanästhesie bei Eingriffen am Gehörorgan; Sammelreferat. Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1903, i, 247-256.—**Garcia** & **Ylure** (J.) Terapéutica quirúrgica postoperatoria en otiaotria. Clin. y lab. Rev. quince de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 617-624.—**van Gilt** (P. H. G.) [Open-wound treatment in operations on the ear.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Ainst., 1920, i, 875.—**Gleason** (E. B.) Specimens illustrating operative aural surgery and the making by graduate students of preparations showing aural surgical anatomy. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1921, xxvi, Otolaryngol. Sect., 75-80. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxxi, 552-557.—**Goerke** (M.) Ueber Sinusblutungen, ihre Gefahren und ihre Behandlung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1914, xcvi, 36-48.—**Goldnamer** (W. W.) A new ear basin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxviii, 650.—**Graham** (H. B.) A résumé of the modern operative procedures in ear affections. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 363-366. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 948-955.—**Grant** (D.) Some considerations regarding ligature of the internal jugular vein on account of ear disease. J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 453-459.—**Hald** (P. T.) Hexamethylenamine in aural surgery. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., i, 57-62.—**Hasslauer**. Die Erschwörung der Indikationsstellung bei Ohroperationen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 74; 114.—**Hays** (H.) Significance of blood examinations in aural surgery. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 344.—**Henne** (B.) Der gegenwärtige Stand der Otochirurgie. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1321-1326. [Disc.], 1371.—**Herschel** (K.) Ueber die Radikaloperation des Ohres. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 886-893.—**Ingersoll** (J. M.) The otologic work in the U. S. A. General Hospital for head surgery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxviii, 700-720. Also, Reprint.—**van Ierssen** (C. J. A.) Retro-auriculaire drainage. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1921, cvii, 242-245.—**Iwanoff** (A.) Ueber die Nacherkrankungen der Radikaloperationshöhle des Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1906, lxviii, 63-68.—**Jack** (F. L.) The blood clot dressing. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1906, ix, pt. 2, 369-371, 1 tab.—**Klestadt** (W.) Die Otochirurgie im Weltkrieg. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1921, xiv, 752-796.—**Krautwurst**. Neuere Methoden der Nachbehandlung der Radikaloperation; Sammelreferat. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, x, 129-137.—**Lange** (V.) La polypragmasie en chirurgie otologique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 182-187.—**Lermoyez**. Le traitement consécutif aux opérations faites sur l'oreille. Pratique méd., Par., 1903, xvii, 33; 49; 65; 81.—**Linck**. Ueber die Anwendung der offenen Wundbehandlung in der Otochirurgie. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1918, lxxvii, 247-284.—**Mackenzie** (D.) La position du malade après les opérations sur l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 769-773.—**Mekernon** (J. F.) The clinical value of the differential blood count in operative otology. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 114.—**Milligan** (W.) Epi tome of cases to illustrate the results of operative inter-

**Ear (Surgery of).**

ference in various types of aural and nasal disease. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, vi, 101-105.

— Presidential address; modern developments in aural surgery and the present position of otology in the medical curriculum. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 25-27.

— **Pansee** (R.) Labyrinthinectionen während der Ohroperationen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxiii, 78-80.

— **Plummer** (E. M.) & **Mosher** (H. F.) Report of the results of 7 cases operated upon by Dr. Heath. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, pt. 1, xiii, 196-233.

— **Pooley** (T. R.) Some observations on Stacke's operation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1902, xiv, 382-385.

— **Rauch** (M.) Von welchen Faktoren hängen die Hörresultate bei Radikaloperationen ab? Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 466-487.

— **Rodriguez Vargas** (A.) Indicaciones del vaciado o radical del oído. Clin. castellana, Valladolid, 1915, x, 339-344.

— **Ruttin** (E.) Die wichtigsten Indikationen zur Parazentese, Aufmeisslung und Radikaloperation des Ohres. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 251-253.

— **Sag** (A.) Ueber den Heilwert der Bismuthpasta in otitischyngischen Fällen. Festschr. med.-chir. Press., Budapest, 1909, xlv, 141-143.

— **Schönemann** (A.) Ueber den Einfluss der Radikaloperation (am Gehörorgan) auf das Hörvermögen. Cor.-Bl., f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxvi, 458-465.

— **Schulze** (W.) Zur Kasuistik der diagnostischen Irrtümer in der Otorrhinologie. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxi, 1-17.

— **Shemley** (W. G.) Atypical temperatures following operations upon the ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 252-257.

— **Sprague** (F. B.) The blood-clot method of wound repair in aural surgery. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1906, ix, pt. 2, 356-368. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 679-688. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xiv, 502-510.

— **Stacke**. Ueber konservative Radikaloperationen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1911, x, 343-361.

— **Stakosky** (N.) Méthode de pansement par la vaseline en otologie (Vaselinum flavum americanum). Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 619.

— **Staurengli** (A.) I metodi di Esmann e Roy nel trattamento consecutivo alle operazioni radicali sull'orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 188-197.

— **Stenger**. Zur Technik der Ohroperationen. Fortschr. d. Med., Berl., 1903, xxi, 313-317.

— **Torrigiani** (C. A.) La chirurgia dell'orecchio nell'Ospedale otorinolaringoiatrico della 2<sup>a</sup> armata. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1920, xxxviii, 1, 41.

— **Trautmann** (F.) Die persistente retroauriculäre Öffnung nach Radikaloperation und plastischer Vorschub derselben. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1899, xlviii, 1-11, 1 pl.

— **Urban** (E.) Differentialdiagnostische Untersuchungsmethoden in der Otorrhinologie. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1911, x, 361-369.

— **Welty** (C. F.) An interesting operative ear case. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 31.

— **White** (F. F.) The hearing after complete otectomy. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 577.

— **Yearsley** (M.) The hearing after otectomy. *Ibid.*, 1910, ii, 1191.

— **Zimmermann** (A.) Verletzungen und chirurgische Krankheiten des Ohres. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 180-197.

**Ear (Surgery of, Anæsthesia in).**

**MOLIMARD** (A.) \*L'anesthésie locale pour les opérations pratiquées sur l'appareil auditif. 8°. Par., 1907.

**Arnall** (R.) De l'anesthésie locale pour opérations pratiquées sur l'appareil auditif. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxv, 305; 337.

— **Barr** (J. S.) Local anesthesia for aural operations, with special reference to Dr. Neumann's method. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, vi, 134-136.

— Also: J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 430-432.

— **Breyer**. L'anesthésie dell'organe auditif. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 689-694.

— **Canuyt** (G.) & **Rozier** (J.) L'anesthésie locale; sa technique pour la chirurgie de l'oreille. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 437; 461.

— **Doran** (W. G.) Anesthesia in aural surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 600-605.

— **von Eicken** (C.) Zur Lokalanästhesie des äusseren Gehörganges und des Mittelohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1904, xiii, 169-172.

— Also: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904-5, xlviii, 114-119.

— **Gray** (A. A.) A method of producing local anesthesia in the ear. Glasgow M. J., 1900, liii, 456.

— Also: Lancet, Lond., 1900, i, 1125-1127.

— **Haug**. Ueber die Verwendung local anästhetisch wirkender Mittel bei Eingriffen am Trommelfell und Gehörgang. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902, lv, 49-53.

— **Hechinger** (J.) Zur Lokalanästhesie in der Ohrenheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 505.

— **Holmgren** (G.) Local anesthesia in aural operations. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-3, iv, 252-264.

— **Hurley** (J. J.) Local anesthesia (Neumann) in ear surgery. Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 380-383.

— **Jones** (B. S.) Local anesthesia for aural operations, with special reference to Dr. Neumann's method. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, vi, 127-134.

— Also: J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 423-430.

— **Koenig** (C. B.) Anesthesia of the external auditory canal and of the membrana tympani with ethyl chloride spray; new speculum allowing immediate evaporation of ethyl chloride. N. York M. J. [etc.], 1910,

**Ear (Surgery of, Anæsthesia in).**

xcii, 116.

— **Kulenkampff** (D.) Die Radikaloperation des Ohres in Lokalanästhesie; ihre Technik und Nachbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 546-588.

— **Laval** (P.) Zur regionalen Anästhesie des äusseren Gehörganges. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905, lxi, 142-146.

— **Linek**. Beitrag zur Lokalanästhesie bei Operationen am äusseren Gehörgang und im Mittelohr. *Ibid.*, 1914, xcv, 304-309.

— **Marquis** (G. P.) & **Kraft** (O. H.) Local anesthesia in major and minor operations on the ear, as observed in Prof. Politzer's clinic in Vienna. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1275-1277.

— **Molinard**. L'anesthésie locale pour les opérations pratiquées sur l'appareil auditif. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 167-176.

— **Neumann** (H.) Ueber eingreifende Ohroperationen in Lokalanästhesie. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 1086-1088.

— Ueber Lokalanästhesie in der Otorrhinologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 571.

— **Rejtő** (A.) Erfahrungen bei der Lokalanästhesie der Ohroperationen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 207-212.

— **Schild** (E. H.) Ethyl chlorid anesthesia of the membrana tympani and external auditory canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 89.

— **Tiefenthal** (G.) Zur Anästhesierung des Trommelfells und der Paukenhöhle. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 657.

— **Wodak** (E.) Betrachtungen zur Lokalanästhesie in der Otorrhinologie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 586-592.

**Ear (Syphilis of).**

See, also, **Ear (External), Ear (Internal), Ear (Middle), Syphilis of; Syphilis (Complications and sequelæ of).**

**HEERMANN** (G.) Die Syphilis in ihren Beziehungen zum Gehörorgane. 8°. Halle a. S., 1900.

**JOUVIN** (A.) \*De la syphilis de l'appareil auditif. 8°. Par., 1907.

**MÄDLER** (F.) \*Statistik überluetische Ohrenenerkrankungen in einem westlichen Vororte Leipzigs für das Jahr 1919. 8°. Leipz., 1921.

**Arzt** (L.) Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion in der Ohrenheilkunde. Cong. internat. de méd. (16.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. 16, Otol., 613-621.

— **Beck** (K.) Ueber die Verwendbarkeit der Wassermannschen Reaktion in der Otiatrie. O. J. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, ix, 216-220.

— **Beck** (O.) Bemerkungen zur Frage der Erkrankung des Gehörapparates nach Behandlung mit Arsenobenzol. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xlviii, 1882.

— Ueber den primären Sitz der Erkrankung bei der Heredolues des Ohres. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1921, xix, 110.

— Also: Verhandl. d. Gesellschaft deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 323-328.

— **Berruyer** (G.) Syphilis de l'oreille. Bull. méd. Par., 1910, xxiv, 83-85.

— **Blohmke** (A.) Luetische Erkrankungen des Gehörorgans. Beitr. z. Anat., Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1917, x, 6-18.

— Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 573.

— **Breitstein** (M. L.) A review of hereditary syphilis of the ear. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 526-528.

— **Bryant** (W. S.) Primary syphilis of the ear. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1906, x, 270-274.

— **Castex** (A.) La syphilis héréditaire de l'oreille. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1898, i, 274-283.

— La syphilis acquise de l'oreille. *Ibid.*, 1900, iii, 8-15.

— La syphilis de l'oreille. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 35-37.

— **Cheatic** (A. H.) Unusual onset of congenital syphilitic internal ear deafness. King's Coll. Hosp. Rep. 1896-7, Lond., 1898, iv, 252.

— Syphilis in relation to otology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 1-24.

— **Clay** (J. V. F.) Syphilitic lesions of the ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Cincinnati, 1915, xxi, 99-108.

— **Collet** (F. J.) L'oreille dans la syphilis et le tabès. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 27-34.

— **Dabney** (V.) Syphilis of the ear. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 26-39.

— **Ducl** (A. B.) Salvarsan in ear disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 507-514.

— **Fowler** (E. P.) The serodiagnosis of syphilis in its relation to diseases of the ear. *Ibid.*, 1910, xix, 367-375.

[Disc.], 433-437. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1911, xii, 81-91.

— Syphilis occurring with diseases of the ear. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 194-196.

— **Fraser** (J. S.) Congenital syphilitic disease of the ear. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 421-435.

— Congenital syphilitic disease of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 62-74.

— Syphilitic diseases of the ear; résumé of recent literature. Edinb. M. J., 1916, xvii, 5-22.

— **Fraser** (J. S.) & **Muir** (R.) Pathology of congenital syphilitic disease of the ear. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 8-30, 8 pl.

— **Gradenigo** (G.) La sifilide ignorata dell'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 171-177.

— Also, transl.: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 687-693.

— **Heggie** (N. M.) Syphilis of the ear. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 17-19.

[Disc.], 32-35.

— **Lang** (J.) Zur Salvarsanfrage in der Otiatrie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 409-412.

— **Larozière**. Syphilis



**Ear** (*Syphilis of*).

de l'oreille. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 105-112.—**Macachian** (D. A.) Syphilis of the ear. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1903, ix, 401-407.—**Marum** (A.) Beiträge zur Bedeutung des Wassermannschen Reaktion in der Otologie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 1383-1387.—**Maxey** (E. E.) Report of case of syphilis of internal and middle ear. Northwest Med., Seattle, 1915, n. s., vii, 7.—**Mosse**. Sur un cas d'hérédo-syphilis de l'oreille traité par les injections intraveineuses de 606. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 238-240.—**Nager**. Klinische Beiträge zur funktionellen Prüfung des hereditär-luetisch erkrankten Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 240-245.—**Palmer** (A. W.) Syphilis of the ear. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 550-558.—**Pogány** (E.) Die luetischen Erkrankungen des Ohres. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1333-1342.—**Ramadier** (J.) La syphilis de l'oreille. Bull. Méd., Par., 1922, xxxvi, 965-969.—**Richards** (E. A.) Syphilis of the ear. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 52-59.—**Rozier**. Diagnostic de la syphilis par l'otologiste. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 206.—**Schlossbue**. Den Wassermann'ske reaktion i otologi. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1911, lxxiii, 46-48.—**Seegman** (S.) Relation of salvarsan to the ear. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1233-1235.—**Stein** (G. J.) Syphilis of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 116-122. Also: J. Ophth. & Otol. Laryngol., Chicago, 1914, viii, 407-412.—**Voorhees** (G. W.) Syphilis of the ear; special reference to use of "606." Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 173-179. Also: Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 419-427.—**West** (C. E.) Aural syphilis. Syst. Syph. (Power & Murphy), Lond., 1910, v, 233-287, 1 pl.—**Yearley** (M.) Syphilis of the ear. Polyclinic, Lond., 1907, xi, 101-109.

**Ear** (*Tuberculosis of*).

See, also, **Ear** (*External*), **Ear** (*Internal*), **Ear** (*Middle*), **Tuberculosis of**.

**BARWICK** (O.) Die tuberkulösen Erkrankungen des Gehörorgans. 8°. Jena, 1899.

**Bellows** (H. P.) Tuberculosis of the ear. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1910, xlv, 545-549.—**Bettli** (L.) Sulla terapia specifica delle malattie tubercolari dell'occhio. Pathologica, Genova, 1919, xi, 460; 477.—**Biggs** (G. N.) A case of tubercular disease of the ear. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 264.—**Black** (M.) Aural tuberculosis. Colorado M. J., Denver, 1904, x, 275-277.—**Blau**. Experimentell erzeugte Mittelohr- und Labyrinthtuberkulose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 157-160.—**Brieger** (O.) Neuere Arbeiten über die Tuberkulose des Gehörorgans. Internat. Centrall. f. Ohrenh., Leipzig, 1902, i, 49-55.—**Bryant** (W. S.) Tuberculosis of the ear. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 513-516.—**Chatellier** (H. P.) Considérations sur la diagnostic et le traitement des otites tuberculeuses. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 602-605.—**Cipes** (J. S.) Tuberculosis of both ears cured by tuberculin. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 835-837. Also, Reprint.—**Derby** (G. S.) & **Ayer** (T. H.) A clinical investigation on the relationship of tuberculosis to certain diseases of the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1762-1765.—**De Rossi** (C.) Dati sperimentali sulla tubercolosi dell'orecchio. Ann. d. Ist. Miragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1908, ii, 335-348.—**Fernan**. Rapport sur la tuberculose de l'oreille. Arch. internat. do laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 64-66. Also: Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 29.—**Farrell** (T. H.) Tuberculous affections of the ear. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 104-109.—**Gradenigo** (G.) Profilassi e cura della tubercolosi dell'orecchio. Attid. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1900, Empoli, 1901, v, 53-61.—**Guthrie** (D.) Tuberculosis of the ear. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 164. — Notes on 13 cases of aural tuberculosis in infants. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 99-102.—**Halke**. Tuberkulöse Ohrerkrankungen im Säuglingsalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 954-957. — Die Fortschritte auf dem Gebiete der Tuberkulose des Ohres. Tuberculosis, Leipzig, 1905, iv, 564-570. — Die Wege der tuberkulösen Infektion des Ohres bei Säuglingen. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 12, 249-251.—**Harland** (W. G. B.) Laryngoscopy. St. Louis, 1907, xvii, 77.—**Hays** (H.) Tuberculosis of the ear. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 374-376.—**Hegetschweiler** (J.) Die Tuberkulose des Ohres mit Ausgang in Heilung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xliii, 1-12. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1904, xxxiii, 36-43.—**Hezog** (H.) Klinische Beiträge zur Tuberkulose des mittleren und inneren Ohres. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1907, vii, 299-352, 2 pl.—**Horne** (W. J.) Primary tuberculosis of the ear; specimen from a case of general military tuberculosis of the ear; specimen from the temporal bone. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, iv, 87. — Case of primary tuberculosis of the ear. Proc. Roy. Soc. Med. 1913, Lond., 1914, vii, Otol. Sect., 62-65.—**Kellner**. Tuberkulom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 118.—**Krepuska** (G.) (Tuberculosis of the ear.) Budapesti orv. ujság, 1913, xi, 187-192.—**Lernoyez** (M.) Étude clinique sur la tuberculose de l'oreille. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914-15, xi, 854-891.

**Ear** (*Tuberculosis of*).

Le diagnostic de l'otorrhée tuberculeuse. Presse méd., Par., 1917, xxv, 433-436.—**Lieci** (P.) La tubercolosi auricolare della prima infanzia. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1900, Empoli, 1901, v, 164-169.—**Lunghini** (O.) Risultato dell'esame funzionale in un caso di panotite tubercolare. Ibid., 1905, Siena, 1906, ix, 214-217.—**Milligan** (W.) Discussion on aural tuberculosis in children. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1693-1698. Also: J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 506-522. — Tuberculous disease of the ear. Fractitioner, Lond., 1913, xc, 248-255.—**Neufeld** (L.) Zur Diagnostik der Ohrtuberkulose. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1903-4, lix, 1-6.—**Oertel**. Die Tuberkulose des Ohres. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 167-173.—**Ostmann**. Die Bedeutung der tuberkulösen Belastung für die Entstehung von Ohrenkrankheiten bei Kindern. München. med. Wchnschr., 1902, xlii, 1209-1211.—**Spira** (R.) Die tuberkulösen Erkrankungen des Gehör-Organes. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1911-12, xii, 307-323. Also: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 12-16.

**Ear** (*Tumors of*).

See, also, **Cholesteatoma**; **Ear** (*Cancer of*) [in 2. s.]; **Ear** (*Cholesteatoma of*) [in 2. s.]; **Ear** (*External*), **Ear** (*Internal*), **Ear** (*Middle*), **Tumors of**; **Ear** (*Tumors of, Cancerous*).

**BIERI** (J.) \*Klinisch-histologischer Bericht über 25 Fälle von Ohrpolypen. [Bern.] 8°. Luzern, 1909.

**BOCK** (H.) \*Die Tumoren des Ohres. 8°. Götting., 1916.

**TAILLEFER** (J. A.) \*Contribution à l'étude histologique et clinique des polypes de l'oreille. 8°. Lyon, 1901.

**Arslan** (Y.) Sugli angiomi cavernosi dell'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiv, 466-470.—**Botella** (E.) Pólipo gigante del oído. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 39-44.—**Braislin** (W. C.) Teratoma of the ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1903, ix, 116-118.—**Donalies** (C.) Die Pathologie der Geschwülste des Gehörorgans. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1906, x, 177-213.—**Fleischl** (E.) Ueber das arterielle Rankenangiom des Ohres. Wien. med. Wchnschr., 1903, liii, 1645-1651.—**Gerber**. Zur Casuistik der Ohrgeschwülste. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xlv, 69-74, 2 pl.—**Goerke** (M.) Pathologisch-anatomische Untersuchungen von Ohrpolypen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1901, lii, 63-109, 2 pl.—**Haug** (R.) Nævus cutaneus des Meatus und Trommelfells. Beitr. z. Ohrenh., Festschr., Berl., 1905, 183-186.—**Jurasz** (A.) Ein Schleimpolyp, ausgehend vom rechten Tubawulst. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1901, xxxv, 251.—**Kirehner** (C.) Beitrag zur Radiumbehandlung bösartiger Tumoren des Gehörorgans. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Münch. & Wiesb., 1920, lxxx, 192-198, 2 pl.—**Kümmel**. Referat über die Neubildungen des Ohres. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, vi, 214-264.—**Kuhn**. Die Neubildungen des Ohres. Handb. d. Ohrenheilk. . . . Schwartz, Leipzig, 1893, ii, 570-615.—**Piazza** (A.) Un cas rarissime d'angiome primitif de la caisse tympanique et du conduit auditif externe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 178-180.—**Randall** (A.) Notes on neoplasms of the ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1904, viii, pt. 3, 452-465.—**Voislavsky** (A. P.) Tumors of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 768-781.—**Zehrowski** (A.) Beitrag zur Kasuistik der bösartigen Neubildungen des Gehörorgans. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlii, 217-225.

**Ear** (*Tumors of, Cancerous*).

See, also, **Ear** (*Cancer of*) [in 2. s.]; **Ear** (*External*), **Ear** (*Middle*), **Tumors of, Cancerous**.

**CUVILLIER** (J.) \*Contribution à l'étude du cancer de l'oreille. 8°. Par., 1913.

**Böke** (J.) Epitheliom des Ohres und Radiumbehandlung. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 409.—**Braislin** (W. C.) Epithelioma of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 90-98.—**Brindel**. Epithelioma de l'oreille. Mém. et bull. Soc. de méd., et chir. de Bordeaux (1901), 1902, 74-76.—**Broders** (A. C.) Epithelioma of the ear; study of 63 cases. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xv, 402-406. Also: Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1401-1410.—**Collins** (B. C.) A case of epithelioma of external auditory canal, tympanic cavity, and mastoid. Brooklyn M. J., 1905, xix, 153.—**Dodd** (S.) Cancer of the ear of sheep; contribution to the knowledge of chronic irritation as factor in causation of cancer in the lower animals. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1923, xxxvi, 231-242.—**Fukuda** (T.) & **Kinoshita** (R.) Experimentelle Untersuchung über die Beziehung der Lanolinfütterung zu der Erzeugung des künstlichen Teerkankroids am Kaninchennohr. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 204.—**Lucas** (A.) Vollständige Heilung eines Falles von primärem Carcinom des Gehörorgans. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiv, 6-8.—**Lutz** (S. H.) Malignant

**Ear (Tumors of, Cancerous)**

neoplasms of the ear. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 72-74. Also: Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1905, No. 6, 118-125. — **Mahler** (L.) [Cancer of the ear.] Ugeskr. f. Læger, København, 1906, 5. R., xiii, 817; 848. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxii, 439-456. — **Mayer** (O.) Metastatisches Karzinom des Gehörorgans. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 541-543. — **Ruttin** (E.) Carcinom der vorderen Gehörgangswand und der Trommelföhle, die Trommelföhle ausfüllend ohne Beteiligung des Labyrinthes. *Ibid.*, Berl., 1916, l, 215. — **Schlittler** (E.) Ueber das metastatische Karzinom des Gehörorgans und über dessen Beziehungen zur Meningitis carcinomatosa. Arch. f. Ohrenh., Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1919, clii, 121-161. — **Sutton** (R. L.) Frostbite as a predisposing factor in carcinoma of the ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 2171. — **Tod** (H.) Two cases of epithelioma of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, l, Otol. Sect., 15-18. — **Treitel** (L.) Ein weiterer Beitrag zum Carcinom des Ohres. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxviii, 200-206. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1901, xxx, 189-198. — **West** (C. E.) Further notes on 2 cases of carcinoma of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 87-89. — Patient 4 years after operation for carcinoma of the external meatus and tympanum. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 94-99. — **Zeroni**. Ueber das Carcinom des Gehörorgans. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1900, xlviii, 141-190, 2 pl.

**Ear (Tumors of, Cholesteatomatous).**

See, also, **Cholesteatoma**; **Ear (Cholesteatoma of)** [in 2. s.].

**BOUYER** (J. C.) \*Contribution à l'étude du cholestéatome de l'oreille moyenne; pathogénie et traitement. 8°. Bordeaux, 1898.

**HECKNER** (M.) \*Das Cholesteatom des Mittelohrs im Kindesalter. 8°. Münch., 1915.

**ROSS** (B.) \*Ueber Cholesteatome des Mittelohres. 8°. Würzb., 1913.

**ULRICH** (K.) \*Zwei Beiträge zur Genese des Mittelohr-Cholesteatoms. [Basel.] 8°. Wiesb., 1917.

**ALT** (F.) Das Cholesteatom des Mittelohrs als Ursache intrakranieller Erkrankungen. Wien. med. Presse, 1905, xvi, 221-225. — **Amberg** (E.) A case of cholesteatoma of the middle ear, with radical operation. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1903, xxv, 167-170. — **Barajas** (L.) Etude anatomopathologique et clinique du cholesteatome de l'oreille moyenne. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1903, xxiii, 177-199. Also, transl.: J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1904, xvi, 12-25. — Etude anatomique et clinique du cholesteatome. Cong. internat. de méd. C. R. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'otol., 4-28. — **Becco** (R.) Evolución de un cholesteatoma del oído izquierdo hacia la curación espontánea por el conducto. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, ii, 221. — **Blegvad** (N. R.) Deux cas de cholesteatome de l'oreille moyenne. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 260. — **Botella**. Cholesteatoma primitivo (?) del ático. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1904, lxiii, 381-383. — **Breyer** (C.) Un cas de cholesteatome sans suppuration. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1901, ii, 641-646. — **Chavasse** (P.) Contribution au cholesteatome acquis de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1901, xiv, 169-178. — **Choronshitzky** (B.) Ein Fall von Zerstörung des Fallopian Kanals durch Cholesteatom, mit Erhaltung des Nervus facialis. Monatschr. f. Ohrenh., Berl. & Wien, 1910, xlv, 1027-1030. — **Compaired** (C.) Tipos clinicos diferentes de cholesteatoma del oído. Clin. mod., Zaragoza, 1903, ii, 315-321. Also: Siglo méd., Madrid, 1904, lii, 282-285. — **Dabney** (S. G.) Cholesteatoma of the ear. Louisville Month. J. M. & S., 1907, xiii, 302-306. — **Danelon** (G.) Ueber otogene Meningitis in ihrer Beziehung zum Cholesteatom des Ohres. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 760-768. — **De Stella**. Le cholesteatome de l'oreille. Belgique méd., Gand-Bruxelles, 1905, xii, 459; 471. Also: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1906, i, 1-12. Also, transl.: Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 142; 152; 165. — **Duculzaux** (M.) Contribution à l'étude du cholesteatome; relation de 6 cas de cette affection. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 101-108. — **Dudley** (W. H.) Cholesteatoma; report of a case. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1904, N. Y., 1905, x, 403-408. — **van Gangelen** (G.) [A large so-called external cholesteatoma (epidermoid obstructing the auditory canal).] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 845. — **Fournié** (J.) Cholesteatome; guérison par bourgeonnement après la cure radicale. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1906, ii, 491-495. — **Grant** (D.) Remarks on cholesteatoma of the middle ear. J. Laryngol., Lond., 1902, xvii, 518-522. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 759-763. — Cholesteatoma of the attic. Tr. Hunterian Soc., Lond., 1904-5, 47. — **Gruening** (E.) History of a case of cholesteatoma of the ear. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1912, xii, pt. 3, 527-532. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 776-778. — **Halke**. Zur Kenntnis des Cholesterins und seiner Derivate

**Ear (Tumors of, Cholesteatomatous).**

in den Pseudocholesteatomen des Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxiv, 72-77. — **Hansen**. Ein Fall von Cholesteatoma verum des Ohres. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 624-627. — **Heath** (C. J.) The nature and causes of those cholesteatomatous accumulations which form early in the course of aural suppuration, and the importance of a prompt recognition of the conditions which favour their formation. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 206-217, 1 pl. — **Hecke**. Cholesteatom der rechten Paukenhöhle, Thrombose des Sinus transversus, Unterbindung der Vena jugularis. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1900, Berl., 1901, lxviii, i, Abt., 95. — **Heiman** (A.) Deux cas de cholesteatome de l'oreille moyenne guéris par le traitement endo-auriculaire. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1904, iii, 5-7. — **Jauquet** (E.) & **Fallas** (A.) A propos d'un cas de cholesteatome compliqué de l'oreille moyenne. Clinique, Brux., 1910, xxv, 525-528. — **Jürgens** (A.) Ein Fall von Cholesteatom, Radicaloperation nach Ablösung der Ohrmuschel. Wien. med. Wchnschr., 1899, xlix, 1154. — **Kaufmann**. Du cholesteatome de l'oreille. Anjou, méd., Angers, 1905, xii, 115-119. — **Klau** (H.) Die Epidermisproöpfe (das Cholesteatom) des äusseren Gehörganges. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 25-31. — Das Cholesteatom der Mittelohrräume. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1911, lxxx, 196; 215; 228. — **Koon** (H. E.) Etiology and pathology of cholesteatoma. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 492-494. — **Lannois** & **Moliné**. Enorme cholesteatome de l'oreille ayant envahi la fosse cérébraleuse. Lyon méd., 1919, cxxviii, 25-30. — **Lemaître** (F.) & **Lavrand** (A.) Essai de pathogénie des cholesteatomes de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 721-738, 7 pl. — **Lucas** (A.) Du diagnostic du cholesteatome de l'oreille moyenne. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1905, i, 145-152. — **McKenzie** (D.) Simulation of malignant disease of the middle ear by cholesteatoma with fibromatous changes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Otol., 38. — **Mackenzie** (G. W.) Zur klinischen Diagnostik des Mittelohrcholesteatoms. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 157-166, 5 tab. — **Martini** (A.) Un caso de curación espontánea por el conducto de un cholesteatoma del oído derecho. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 1, 1109-1111. — **Packard** (F. R.) Somnolence and loss of memory resulting from cholesteatoma of the middle ear. Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 446. — **Panse** (R.) Cholesteatom; Bulbusoperation; Schneckenbefund. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906, lxviii, 263-272. — **Pautet** (G.) Du cholesteatome de l'oreille. Lyon méd., 1899, xcii, 305; 367. — **Pfingst** (A. O.) Cholesteatoma. Louisville Month. J. M. & S., 1905-6, xii, 112. — **Rimini** (E.) Cholesteatoma dell' orecchio sinistro; grave complicazione endocranica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1899-1900, ix, 282-288. — **Russi** (P.) Contributo allo studio del cholesteatoma dell' orecchio. *Ibid.*, 1923, xxxix, 345-379. — **Seco** (F.) Gran cholesteatoma del oído operado espontáneamente. Med. iberica, Madrid, 1920, xi, 233-236. — **Siebenmann** (F.) Ueber eine Modification des Körnerschen Verfahrens bei der Cholesteatomoperation. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, 2. Teil, 2. Hlfte., 280. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1899, xxviii, 229-234. — **Smith** (S. M.) Otitic cholesteatomata. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922-3, xvi, 414-431. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 1203-1213. — **Urbanstschitsch** (E.) Isolierte Cholesteatomperle am inneren Ende der unteren Gehörgangswand. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 852. — **Van den Wildenberg** (L.) Le cholesteatome de l'oreille. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1904, lxvi, 327-335. — **Zimmermann** (C.) Cholesteatoma of the middle ear and its radical operation. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1900, xxxiv, 363-371. Also: Arch. Otol., N. Y., 1900, xxix, 290-296. — A case of large cholesteatoma of the middle ear and the posterior cranial fossa cured by radical operation; no recurrence after 8½ years. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 137-145.

**Ear (Tumors of, Dermoid).**

**Calicetti** (P.) Cisti dermoide del lobulo dell' orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 109-113. — **Cazejust** (P.) Kyste dermoide du pavillon de l'oreille. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 184-186. — **Citelli** (S.) Cisti dermoide del lobulo dell' orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1906, Siena, 1907, 106. — **Grande** (C.) Cisti dermoide della regione auricolare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 335-339. — **Mummary** (P. L.) Dermoid cyst of the auricle. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1904-5, v, 18. — **Weitzel**. Kyste dermoide de la région rétro-auriculaire amenant la surdité par compression du conduit auditif. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 79.

**Ear (Wounds and injuries of).**

See, also, **Head (Wounds and injuries of).**

**CORNET** (A.) \*Contribution à l'étude du syndrome labyrinthique consécutif aux traumatismes du crâne. 8°. Par., 1915.

**GROD** (V.) \*L'oreille et les accidents du travail. [Lyon.] 8°. Par., 1912.



**Ear (Wounds and injuries of).**

MARX (H.) \*Untersuchungen über experimentelle Schädigungen des Gehörorganes. [Heidelb.] 8°. Wiesb., 1909.

Also, in: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 123; 192, 333, 3 pl.

ORLOB (B.) \*Ein Fall von Ohrverletzung mit nachfolgender Sinus- und Bulbus-Thrombose. 8°. Halle (Saale), 1919.

PASQUIER (A.) \*Des traumatismes de l'oreille dans les accidents du travail. 8°. Par., 1906.

PASSOW (A.) Die Verletzungen des Gehörorganes. 8°. Wiesb., 1905.

SPILLMANN (A.) \*Ueber Ohrverletzungen; eine unfallstatistische Studie. 8°. Zürich, [n. d.].

WALB (H.) Ueber Brüche des knöchernen Trommelfellrandes; ein Beitrag zur Unfall-Lehre. 8°. Bonn, 1914.

YEARSLEY (M.) Injuries and diseases of the ear; being reprints of papers on otology. 12°. Lond., 1897.

Agazzi (B.) Lesione violenta dell' orecchio con frattura della rocca e paralisi del n. facciale; operazione; rapido ripristino funzionale del nervo in seguito a decompressione. Boll. d. mil. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1918, xxxvi, 121-128.—**Alagna** (G.) Contributo alla casistica delle paralisi del facciale consecutive a trauma sull' orecchio. Cesalpino, Arezzo, 1916, xii, 111-113.—**Amberg** (E.) Some injuries of the inner ear. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxv, 1120-1122.—**Bacon** (G.) Traumatic lesions of the ear. *Ibid.*, 1911, lxxx, 1059-1062.—**Ballance** (C. A.) Injuries of the middle and internal ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 87-106.—**Barraud**, Contribution à l'étude des traumatismes électriques de l'oreille. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 42.—**Berruyer** (G.) L'oreille et les accidents du travail. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 671-673.—**Bondy** (G.) Labyrinthzerrörung durch geschmolzenes Eisen. Monatschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl., 1916, l, 308.—**Borries** (G. V. Th.) [Paradoxical vestibular reaction after vestibular trauma.] Hosp.-Tid., Köbenh., 1921, lxxiv [Dansk. oto-laryngol. Selsk. Forh.], 38-40.—**Burger** (H.) [Traumatic affections of the ear.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 2394-2401.—**Buys**, Sintomatologia delle lesioni labirintiche causate da traumatismo indiretto. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 385-389. Also, *transl.*: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 795-798.—**Castex** (A.) L'oreille et les accidents du travail. Ann. d'hyg., Par., 1903, l, 37-48. Also [Abstr.]: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 183. Also, *transl.*: Lavoro, Pavia, 1903, ii, 361.—**Compaired** (C.) La sordera y los vértigos como accidentes del trabajo. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 77-82.—**Della Vedova** (T.) Lesioni traumatiche professionali dell' orecchio. Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 471.—**Delsaux** (V.) L'oreille et le bruit; influence sur l'oreille de la rumeur des villes, des professions bruyantes, des détonations, des explosions et du bruit du tonnerre. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1912, xi, 385; 433; 481; 529.—**von Ecken**, Experimentelle akustische Schädigungen des Labyrinths bei normaler und defekter Gehörknöchelchenkette. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1909, 144-150.—**Eseli** (A.) Ueber die Behandlung des verletzten Gehörorgans bei Schädelbasisbrüchen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 782-784.—**Eschweiler**, Starkstromverletzung der akustischen Zentren. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1914, xvi, 115-120.—**Félix** (E.) Quelques cas de lésions traumatiques de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 775-789.—**Fields** (S. O.) Complete traumatic destruction of vestibular function with unusually slight coincident cochlear involvement. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 16-20.—**Fischer** (R.) Verletzungen des äusseren, mittleren und inneren Ohres. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvi, 140-158.—**Fleischmann** (O.) Die Verletzungen des äusseren Ohres. Handb. d. ärztl. Erf. im Weltkrieg, Leipz., 1921, vi, 3-15. — Die Verletzungen des Mittelohres. *Ibid.*, 15-33, 1 pl.—**Frey** (H.) & **Fremel** (F.) Der Ausfall des Weberschen Versuches bei traumatischen Läsionen des inneren Ohres nebst Bemerkungen über dessen diagnostischen Wert und theoretische Grundlagen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 402; 557.—**Gradenigo** (G.) Stilleclidio di liquido sieroso dall' orecchio in seguito a trauma; due osservazioni cliniche di vecchi tempi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 434-438.—**Hahn** (R.) Un caso di lesioni timpaniche da particella di ghisa in fusione. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 187-193.—**Halász** (H.) Zur Lehre von der Labyrinthverletzung. Wien. med. Wchnschr., 1901, li, 1537-1541.—**Halphen** (E.) Les fractures du labyrinthe. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 85-87.—**Haug** (R.) Ueber Ohrfeigen; ihre Folgen und Begutachtung. Aertzt.

**Ear (Wounds and injuries of).**

Sachverst.-Ztg., Berl., 1902, viii, 265; 288; 305. — Sturz auf das Gesicht, Bluterguss in beide Paukenhöhlen. *Ibid.*, 1903, ix, 197. — Verbrennung des Gehörganges und Trommelfells durch starke Karbolsäure. *Ibid.*, 418. — Quetschung der Ohrmuschel, Zerreissung des Gehörganges, völlige narbige Verwachsung desselben. *Ibid.*, 501. — Nahezu vollständige traumatische Ablösung des Trommelfells mit Luxation des Hammers, sowie Labyrintherschütterung. *Ibid.*, 1905, xi, 485. — Abreissung der Ohrmuschel, Zerreissung des Gehörganges, völlige Atresie des Meatus, eitrige Mittelohrentzündung und Labyrintherschütterung. *Ibid.*, 1907, xiii, 349-351. — **Hoessli** (H.) Die durch Schall experimentell erzeugten Veränderungen des Gehörorganes. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1913, xi, 303-315.—**Hofer** (L.) Ueber Verletzungen des Gehörorganes. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxxiv, 2311; 2339.—**Jürgens** (E.) Ein Fall von partieller Labyrinthtaubheit in Folge von Trauma. St. Petersb. med. Wchnschr., 1901, n. F., xviii, 511.—**Kirchner** (W.) Die Verletzungen des Ohres. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1901, l, 241-267.—**Klestadt**, Spätemingitis nach Labyrinthfraktur. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xlii, 229-245.—**Körner** (O.) Kann das plötzliche Herausziehen eines in das Ohr eingeführten angefeuchten Zeigefingers eine organische Labyrinthschädigung herbeiführen? Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 308-316.—**Kragh** (J.) [Case of direct wound of the labyrinth.] Ugeskr. f. Læger, Köbenh., 1917, lxxix, 1702-1705.—**Lange** (W.) Anatomischer Befund am Gehörorgan nach Basisfraktur. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906-7, liii, 37-41, 2 pl. — Beiträge zur pathologischen Anatomie der Verletzungen des Gehörorganes. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1922, xlviii, 277-304, 1 pl.—**Lannois** (M.) L'oreille et les accidents du travail. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1911, xxvi, 321-345.—**Lannois** (M.) & **Jacod**, Oreille et accidents du travail. *Ibid.*, 1913, xxxviii, 410-415.—**Lasagna** (F.) Lesioni traumatiche labirintiche (in sunto). Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 44.—**Lawner**, Eine ungewöhnliche Verletzung der Ohrmuschel. Militärarzt, Wien, 1914, xlviii, 537-540.—**Lewis** (R.) Surgical diseases and wounds of the ear. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 660-730, 1 pl.—**Lohmberg**, Ein Fall von Stichverletzung des Ohres mit Ausfluss von Hirnwasser. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 81.—**Luzzati** (A.) Sulle alterazioni uditive da traumi acustici. Ann. di med. nav., Roma, 1917, l, 503.—**Manasse** (P.) Die Behandlung der Ohrverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2305-2307.—**Martha** (A.) Les oreilles et les accidents du travail. Mém. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 108-112.—**Mauthner** (O.) Die traumatische Erkrankung des inneren Ohres; klinische Studien. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911-12, lxxviii, 146-173. — Gehörorgan und Beruf. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913-14, xiv, 193-211.—**Meyer**, Das akustische Trauma. Arch. f. Ohrenh., Nasen- u. Kehlkopfheilk., Leipz., 1915, xxviii, 152-158.—**Milligan** (W.) Injuries of the external and middle ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 79-86.—**Mollison** (W. M.) Case of injury to left ear. *Ibid.*, 1913-14, vii, Otol. Sect., 1-3.—**Müller** (R.) Die Diagnose der traumatischen Affektion des inneren Ohres; ein Beitrag zur Beurtheilung Unfallverletzter. Charité-Ann., Berl., 1898, xxii, 505-547.—**Mygind** (S. H.) Traumatism vestibular diseases. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 515-531.—**Nadoleczyn**, Die funktionelle Prüfung des Ohrs und des statischen Organs bei Unfallkranken. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1906, xii, 366; 385. Also, *transl.*: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxxiii, 401-417.—**Nager** (F.) Ueber akustische Schädigungen des Gehörorganes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvii, 1756. — Ueber elektrische Ohrunfälle. *Ibid.*, 1919, xlix, 1778-1783.—**Neubauer** (A.) [Connection between the ear and accidents.] Budapesti orv. újság, 1914, xi, 157-159.—**Nistico** (G.) Costituzione sfregio permanente l'asportazione di una quarta parte del padiglione auricolare e arreca danno alla funzionalità di esso? Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 139.—**Pollak** (J.) Ueber Unfallverletzungen des Gehörorganes. Wien. med. Wchnschr., 1901, li, 21-23.—**Preuss** (E.) Selbstheilung nach vollständiger Zerstörung des häutigen und knöchernen Labyrinthes. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, li, 11-20.—**Quintan**, Stenosis of ears by shock. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 868-870.—**Randall** (B. A.) Trauma in relation to explosion of the adult labyrinth. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1902, viii, 30-42, 1 tab.—**Rauch** (M.) Beitrag zur traumatischen Labyrinthlähmung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 543-554.—**Röhr**, Schädigungen des Gehörorgans durch reine Pfeiftonen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1102.—**Runge** (H. G.) Ueber Schädigungen des Koehleisganglions durch Galvanisation. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 362-366. Also, Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, li, 304-321.—**Ruttin** (E.) Ueber frische traumatische Läsionen des Labyrinths. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvii, 475-483. — Teilweise traumatische Ablösung des knorpeligen-membranösen Gehörganges. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xi, 227-231.—**Santoro** (G.) Su un traumatismo dell' orecchio

**Ear (Wounds and injuries of).**

sinistro complicato ad atresia della conca; guarigione. Arch. ital. di otol., Torino, 1904, xi, 199-204.—**Satohi** (N.) Ueber Regeneration der durch acustisches Trauma (Knall) zerstörten Zellenarten des Vogellabyrinths. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1917, i, 251-262.—**Scheier** (M.) Ueber eine seltene Verletzung der Paukenhöhle. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1558.—**Schwidop** (O.) Die Verletzungen des Ohres. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1907, xxxii, 143; 165.—**Senator** (M.) Verätzung des Ohres als Betriebsunfall. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913-14, vii, 254-261. — Ein bemerkenswerter Betriebsunfall des Ohres. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1636.—**Sorel** (G.) Blessure de l'oreille droite; intervention chirurgicale; guérison. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 265.—**Suárez de Figueroa** (J.) Un caso de trastornos auriculares por accidente del trabajo. Rev. de med. y ciruj. pract., Madrid, 1911, xci, 327.—**Texier** (V.) Traumatisme et bouchon de cérumen. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 321-324.—**Torrigiani** (C. A.) Traumi del labirinto e nervosi traumatica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 397.—**Treitel**. Zwei Fälle von Verbrühung des Ohres. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 576.—**Tyrman** (O.) Die traumatischen Verletzungen und Selbstbeschädigungen des äusseren Gehörganges. Wien. med. Wehnschr., 1903, liii, 320; 371; 421.—**Uffenorde**. Traumatische Beschädigung des Gehörganges. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 808.—**Ulrich** (K.) Frakturen der Labyrinthkapsel. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 566.—**Voss** (O.) Die Verletzungen des inneren Ohres und der Zentralorgane durch stumpfe Gewalt. Handb. d. ärztl. Erfah. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 64-74.—**Wagenhäuser**. Ueber Ohrverletzungen durch Knallerbsen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1898, vii, 202-207.—**Yoshii** (U.) Experimentelle Untersuchungen über die Schädigung des Gehörganges durch Schalleinwirkung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, l xiii, 201-251, 12 pl.—**Zhuikovskii** (A.) [Examinations of the ear in those suffering from railroad accidents.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 367-387.—**Zimmermann** (G.) Die Kette beim akustischen Labyrinthtrauma. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 22.

**Ear (Wounds and injuries of, Gunshot).**

See, also, **Ear (Wounds and injuries of), in warfare.**

**DENKER** (H. F. A.) \*Die Schussverletzungen des Gehörganges. 8°. Berl., [1912].

**FRIEDLAENDER** (B. W.) \*Die Schädigungen des Gehörganges durch Schusswirkung. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1915.

Also, in: Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1915, xeviii, 158-214.

**HAMANN** (F. F. A. F.) \*Ueber Schussverletzungen des Gehörganges. 8°. Halle a. S., 1910.

**LE MÉE** (J.) \*Des coups de feu de l'oreille dans la pratique civile; leurs complications labyrinthiques. 8°. Par., 1910.

**ORGEIN** (F. M. J.) \*Contribution à l'étude des traumatismes auriculaires par balles de revolver. [Bordeaux.] 8°. Nantes, 1903.

**Alexander** (G.) Schrapnellfüllkugelsteckschuss an der Halsmuskulatur rechts neben der Wirbelsäule; traumatische Erkrankung des rechten inneren Ohres infolge von Schrapnellfüllkugelsteckschuss mit rechtseitiger Taubheit und Unerregbarkeit des rechten statischen Labyrinths. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 695-697. — Schrapnellfüllkugelsteckschuss des rechten Ohres mit rechtseitiger Taubheit; operative Entfernung des Projektils; Heilung. *Ibid.*, 699. — Die Klinik und operative Entfernung von Projektilen in Fällen von Steckschüssen der Ohrgegend und des Gesichtsschädels. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 38-42. — Welche Erfahrungen liefert die Otorhinologie bezüglich der chirurgischen Versorgung von Schädelschüssen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 441-448.—**Basile** (G.) Su una ferita dell'orecchio medio con lesione del seno laterale e del n. faciale. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 429.—**Beck** (O.) Wirkung einer Nahschussverletzung des Ohres. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 442. — Rechtseitige Nerventaubheit und linksseitige vestibuläre Aussehaltung nach Streifschuss des rechten Ohres. *Ibid.*, 709. — Wirkung eines Pressschusses gegen das rechte Ohr. *Ibid.*, 1916, l, 208-210. — Entfernung einer Schrapnellfüllkugel aus dem inneren Gehörgang. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 289-293.—**Berger** (P.) Sur l'intervention immédiate dans les coups de feu de l'oreille. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 1053.—**Blanchard**.

**Ear (Wounds and injuries of, Gunshot).**

Contribution à l'étude des blessures de l'oreille par balles de revolver. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1902, ii, 641-651.—**Bumenthal** (A.) Untersuchungen über Schallknochenleitung bei Kopfschüssen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 270-288.—**Borgheggiani** (G.) Sopra un caso di ferita d'arma da fuoco dell'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 21-28.—**Caliceti** (P.) Su una ferita d'arma da fuoco del seno laterale e dell'orecchio medio. *Ibid.*, 1919, xxx, 112-119.—**Choronshitzky** (B.) Eine quere Schusswunde des äusseren Gehörganges. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1904, xxxviii, 20.—**Duverger** (J.) Coup de feu dans l'oreille droite; la balle évide la mastoïde sans lésion des organes voisins. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 481-487.—**Gibert** (P.) & **Halphen** (E.) Coup de feu de l'oreille droite; surdité labyrinthique totale et définitive; troubles transitoires de l'appareil vestibulaire; opération; persistance des troubles fonctionnels. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, 347-352.—**Grünert** (K.) Zur Prognose der Schussverletzungen des Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1903-4, lix, 129-136.—**Haecklein**. Indirekte Schädigung des Gehörganges durch Schusswirkung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1537.—**Haymann** (L.) Ueber Schussverletzungen des Ohres. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1915-16, xlii, 127; 159; 187; 219; 243; 1916-17, xiv, 15; 35; 51; 75; 99; 143; 193; 1917-18, xv, 1; 25; 85; 153; 217; 1918-19, xvi, 1; 33; 65. — Ueber die Prinzipien der chirurgischen Behandlung von Ohrschüssen. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1078-1081.—**Kirehner** (K.) Schussverletzung des Ohres. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 7-12.—**Kisch** (H. A.) Gunshot wound of the ear; retention of bullet for 15 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Otol., 25.—**Klestadt** (W.) Ueber Anzeige und Art der ersten Behandlung von Ohrschussverletzungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1499-1501.—**Lasagna** (A.) Estrazione del proiettili dall'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 4-10.—**Le Mée** (J.) Plaies de l'oreille par coups de feu. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 200-241.—**Levesque**. Trois observations de plaies de l'oreille par coups de feu. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 141-146.—**Mann** (M.) Drei seltene Schussverletzungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1918, xi, 99-104.—**Moore** (T. W.) Removal of a bullet from the inner wall of the middle ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., [N. Bedford, Mass.], 1909, 468-470.—**Passow** (A.) Zwei Schussverletzungen des Gehörganges. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1910, xvii, 418-421.—**Picqué** (R.) De l'intervention immédiate dans les coups de feu de l'oreille. [Rap. de L. Picqué.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 1020-1031.—**Portmann** (G.) Voie de choix pour la recherche des projectiles dans les coups de feu de l'oreille. Presse méd., Par., 1921, xxxix, 274-276.—**Reynier** (P.) Sur l'intervention immédiate dans les coups de feu de l'oreille. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 1155-1158.—**Richards** (G. L.) Report of the removal of a bullet from the inner wall of the middle ear. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 574.—**Rosati** (T.) Le ferite d'arma da fuoco dell'orecchio e la resistenza del suo scheletro alla penetrazione dei proiettili; contributo clinico e studio sperimentale. Ann. di med. nav., Roma, 1897, iii, 1427-1481, 7 pl. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1897, Firenze, 1899, iii, 319-325.—**Ross** (G. T.) Pistol shot of the external auditory meatus; recovery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1108.—**Ruttin** (E.) Kugelsteckschuss des Gehörganges. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 299.—**Urbansehtsch** (E.) Schrapnelldestruktion des Mittelohres; Steckschuss; operation; Heilung. *Ibid.*, 1915, xlix, 705. — Schrapnellkugelsteckschuss des Labyrinths und Mittelohres. *Ibid.*, 1916, l, 307.—**Wicart**. Les coups de feu de l'oreille. Médecin prat., Par., 1908, iv, 261.—**Zemann** (W.) Ueber eine Schussverletzung des Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxxi, 226-231.

**Ear (Wounds and injuries of, Self-inflicted)**

See **Ear (Diseases of, Simulation of, and self-inflicted); Malingering; Military service (Evasion of).**

**Ear (Wounds and injuries of) from explosions.**

See, also, **Ear (Internal, Concussion of).**

**DIETZ** (G. H.) \*Contribution à l'étude clinique des traumatismes indirects de l'oreille par le "vent de l'explosif." 8°. Par., 1918.

**HOER** (I.) & **MAUTHNER** (O.) Verletzungen des Ohres bei katastrophalen Explosionen; gemeinsame Untersuchungen anlässlich der Explosion auf dem Steinfeld bei Wiener Neustadt 7. Juni 1912. 8°. Wien & Leipzig, 1913.



# Ear (Wounds and injuries of) from explosions.

MOLLER (H. L. L. H.) \*Ueber Erkrankungen des Gehörapparates infolge starker Geräusche (besonders beim Abfeuern von Geschützen). 8°. Leipzig, [1905].

**Albrecht** (T.) Schallbeschädigungen im Felde. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916-18, viii, 117-225.—**Alexander** (G.) Traumatische Durchlöcherung beider Trommelfelle mit fast vollständiger Zerreissung des linken Trommelfells infolge von Granatexplosion in 3 Schritt Entfernung; Leichtgradige traumatische Erkrankung des linken inneren Ohres; Meningealer Tumor. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 501.—**Biehl** (C.) Schädigung des Labyrinths durch Explosionswirkung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1921, evii, 37-48.—**Bilancioni** (G.) Fenomeni da scoppio a carico dell' orecchio. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 563-590.—**Brüggemann** Schädigungen des Gehörorgans bei einer grossen Artillerie- und Minenschlacht. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1918, Orig., lxxvi, 215-231.—**Brunzlow**. Gehörbeschädigungen durch Schalleinwirkung. Deutsche militärztl. Ztschr., Berl., 1911, xl, 130-135.—**de Bruyn-Kops**. Influence des détonations sur l'ouïe des canonniers. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. 20, 279.—**Closier**. Lésions et accidents auriculaires par explosion de bombes ou d'obus. Arch. méd. d'Angers, 1915, xix, 149; 165.—**Gianturco** (G.) Cera rammolita per la protezione dell' orecchio nei combattimenti navali. Ann. di med. nav., Roma, 1915, ii, 101-103.—**Hoffmann** (R.) Detonationslabyrinthosen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1269.— Die Schädigungen des Ohres durch Geschoss- und Granatexplosion. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 998-1000.—**Karrenstein**. Ueber Schädigungen des Gehörorgans im Minenkrieg. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916, viii, 271-283.—**Kelmen** (G.) Commotiolabyrinthinisch Schussverletzungen. Neurol. Centrbl., Leipzig, 1916, xxxv, 957-959.—**Krassig** (M.) Ueber die Wirkungen der Minenexplosion auf das Gehörorgan. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 194-207.—**Lehmann** (E.) Verletzungen des Gehörorgans, mit besonderer Berücksichtigung der Detonationswirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 133.—**Magee** (R. S.) Effects of explosion of dynamite caps on the tympanum and external ear. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1913, xiii, 481-483.—**Marriage** (H. J.) War injuries and neuroses of otological interest. J. Laryngol., Lond., 1917, xxvii, 177-186.—**Marx** (P.) Empfindungsstörung bei Labyrintherschütterung nach Granatexplosion. Med. Klin., Berl., 1918, xv, 294.—**Metzner** & **Yoshii**. Experimentelle Schädigungen des Gehörorgans durch Schalleinwirkungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, 2. Teil, 2. Hlfte., 523-527.—**Oertel** (B.) Die Schädigungen des Gehörorgans durch Explosions- und Schalleinflüsse. Handh. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 75-91.—**Ostino** (G.) Le lesioni dell' organo dell' udito per detonazione delle armi e delle hoché da fuoco. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1904, lii, 343-358.—**Popoff** (N. F.) Zur Frage über die Wirkung der Luftkontusion auf das Gehörorgan; experimentell-histologische Untersuchung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 322-325.—**Richter** (A.) Ueber nervöse Hörstörungen nach Explosionswirkung. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1918, xxxviii, pt. 2, 373-380.—**Roussy** (G.) & **Boisseau** (J.) Deux cas de pseudo-commotion labyrinthique par éclatement d'obus à distance (commotion labyrinthique persévérante, simulée ou suggestionnée). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 671-676.—**Ruttin** (E.) Akute Otitis, Mastoiditis, Sinusthrombose infolge Ausspritzung nach Granatexplosion. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 213-215.—**Siebenmann** (F.) Entgegung auf vorstehende Abhandlung von K. Wittmaack: Ueber experimentelle Schallbeschädigung, etc. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916-17, ix, 38-53.—**Wicart**. Les mutilations de l'organe auditif par les détonations; leurs véritables causes; moyens pratiques de les éviter. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 204-206. Also: J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 165.— Les mutilations de l'organe auditif par les détonations. Comment peut-on les éviter? Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 51-54. Also: J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 70-72.—**Wilson** (J. G.) Effects of high explosives on the ear. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 353-355. Also: Harvey Lect. 1917-19, Phila. & Lond., 1920, s. 13 & 14, 124-160, 3 pl. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 628-635. Also, Reprint.—**Wittmaack** (K.) Zur Frage der Schädigung des Gehörorgans durch Schalleinwirkung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 211-220.— Ueber experimentelle Schallbeschädigung mit besonderer Berücksichtigung der Körperleitungsschädigung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916-17, ix, 1-37, 2 pl.— Tatsächliche Beteiligung zur Entgegnung Siebenmanns auf meine Arbeit über experimentelle Schallbeschädigung. Ibid., 225-227.— Vergleichende Untersuchungen über Luftschall; Luftleitung und Bodenschwingung; Körperleitungsschädigungen des akustischen Apparates. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1918, cii, 96-107.

# Ear (Wounds and injuries of) in warfare.

See, also, **Ear** (Wounds and injuries of, Gunshot); **Ear** (Wounds and injuries of) from explosions.

CÜRTE (C.) \*Ein Beitrag zu den indirekten Kriegsverletzungen des Mittelohrs und des Labyrinths. 32 pp. 8°. Bonn, 1916.

**Alexander** (G.) Beiderseitige traumatische Erkrankung des inneren Ohres nach Gewehr- und Geschossdurchschuss des Schädels mit Durchschuss des Schläfenbeines. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 692.— Gehörorgan und Krieg. Ibid., Berl. & Wien, 1921, lv, 465-496.—**Alexander** (G.) & **Urbanisch** (E.) Die Kriegsverletzungen und die Kriegskrankheiten des Gehörganges. Ibid., 708-713.—**Behr** (M.) Beiträge zur Kriegsverletzung des Gehörorgans. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1916, xcix, 39-49.—**Canuyt** (G.) Les blessures des oreilles en temps de guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xli, 101-107.—**Colledge** (L.) Injuries to the ear in modern warfare. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 283-287.—**Davis** (E. D. D.) A war injury of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Otol., 8.—**Denker** (A.) Ueber Kriegsverletzungen am Ohr, den oberen Luftwegen und den Grenzgebieten. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1915, xcvi, 1-32.—**Faulder** (T. J.) Injuries to the ear in modern warfare. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 277-282.—**Ferreri** (G.) Traumi di guerra dell' orecchio. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1089; 1126.—**Foy** (R.) Etude et applications des mouvements réactionnels en otologie de guerre. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 242-349.—**Fraser** (J. S.) War injuries of the ear. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 107-119. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 108-122.—**Fraser** (J. S.) & **Fraser** (J.) Morbid anatomy of war injuries of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Otol., 56-124. Also: J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 340; 369.—**Goldmann** (R.) Schädigung des inneren Ohres durch Kopfverletzungen vom militärärztlichen Standpunkte. Militärarzt, Wien, 1915, xlii, 250.—**Got** (A.) Quelques remarques sur la surdité de guerre par lésion de l'oreille interne. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvi, 50-52.—**Grant** (J. D.) Traumatic destruction of one labyrinth illustrating the marking-time test; simplification of the Babinski-Weil test. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Otol., 14.—**Griof** (M.) Appareil auditif et traumatisme de guerre. Paris méd., 1915-16, xvii, 359-365.—**Grossmann** (F.) Ueber das Unentdecktbleiben von Bombensplittern bei Verletzungen des Gehörorgans. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 44-50.—**Guild** (S. E.) Otopathies of war; especial reference to the traumas due to air waves. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich. & Montreal, Can., 1918, No. 7, 225-245.—**Hirschland** (L.) Ueber eine Anzahl im russisch-japanischen Kriege erlittener Verletzungen des Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxix, 188-199.—**Hofer** (L.) Ueber Kriegsverletzungen des Ohres. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxxviii, 1225-1227.—**Hoffmann** (R.) Ueber Kriegsschädigungen des Ohres. Ausstellung d. Kriegsbeschädigt.-Fürsorge in Deutschl., Dresd., 1917, 54-61.— Ueber indirekte Verletzungen des Gehörorgans im Kriege. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1038.—**Krebs** (G.) Ohrbeschädigungen im Felde. Ibid., 1915, lxii, 347-349.—**Kretschmann**. Kriegsbeschädigungen des Gehörorgans. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 65-69.—**Kyle** (J. J.) Résumé of ear injuries and diseases of the ear as described by some eminent otologists on the western front and compiled without comment. Med. Times, N. Y., 1918, xlii, 171-174.—**Luzzati** (A.) Contributo alla traumatologia di guerra dell' orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 541-550. Also: Ann. di med. nav., Roma, 1917, i, 38-44.—**Marriage** (H. J.), **Fraser** (J. S.) [et al.] Special discussion on warfare injuries and neuroses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Otol., 47-124.—**Moore** (E. J.) & **Pietri** (P.) L'organe de l'audition pendant la guerre. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 153; 185.—**Neumann** (H.) & **Biehl** (K.) Kriegsschädigung des Gehörorgans. Veröffentlich. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt., Wien, 1920, Hft. 12, 249-253.—**Niirnberg** (C.) Leuchtkegelverletzungen des Gehörorgans. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922, ex, 58-61.—**Peyser** (A.) Gehörverletzungen im Stellungskriege und ihre Behandlung beim Truppenteil. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 40-43.—**Reipen**. Ueber Vestibularschädigungen im Kriege. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 70-72.—**Rho** (F.) Protezione dell' orecchio contro le detonazioni delle granate. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 658-660.—**Ruttin** (V. E.) Kriegsverletzungen des Gehörorgans. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1295-1299.—**Schlesinger** (E.) Ueber Schädigungen des inneren Ohres durch Geschossverletzung. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 533-535.—**Shuter** (R. E.) Notes on war injuries of the ear. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 267-270.—**Trabad**. Etude clinique des blessures de guerre des oreilles. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxix, 618-620.—**Voss** (O.) Die Schuss- und Stichverletzungen des inneren Ohres. Handh. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipzig, 1921, vi, 34-51.—**Weil** (E.) Ueber Kriegsschädigungen der Ohren. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1661. Also: Med.

**Ear (Wounds and injuries of) in warfare.**

Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1916, lxxxvi, 11-13.—**Zalewski** (T.) Beitrag zur Lehre von den Kriegsverletzungen des Gehörorgans. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 526-535.—**Zange** (J.) Organische Schädigungen des nervösen Ohrapparates im Kriege. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1091-1093.

**Ear and eye.**

**ABRAMOWITSCH** (H.) \*Ueber die Störungen der Gegenrollung der Augen bei Erkrankungen des Ohres. 8°. Münch., 1914.

**BENOIT** (A.) \*Troubles moteurs oculaires dans les maladies de l'oreille. 8°. Lyon, 1904.

**HELLIN** (D.) & **SZWARC** (A.) Relations entre les affections de l'œil et celles de l'oreille. 8°. Varsavie, 1922.

**MURRAY** (A. N.) Minor ophthalmic and aural technique; short treatise dealing with minor procedures about the eye and ear. Adapted to those requiring a comprehensive knowledge of this subject. 8°. Chicago, 1909.

**Agnew** (F. F.) Diseases of the eye and ear as influenced by general conditions or diseases of other organs. J. Iowa State M. Soc., Wash., 1915, v, 525-530.—**Allport** (F.) Eye and ear surgeon in the general hospital. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 581-583. Also, Reprint.—**Bartels** (M.) Ueber Regulierung der Augenstellung durch den Ohrapparat; Schielen und Ohrapparat. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxvii, 531-540. —. Ueber nervöse Bahnen zwischen Ohrapparat und Augenmuskulatur. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft., Heidelb., 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 122-127.—**Bilancioni**. Su di un caso che illustra i rapporti fra occhio e orecchio in patologia. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1919, xxxvii, 73; 85.—**Blanco Bandebrande** (T.) Relaciones entre las enfermedades del aparato auditivo y las de la visión. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 707-735. Also: Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1905, vii, 307; 325.—**Boot** (G. W.) Cases illustrating the diagnosis of intracranial complications of ear-disease complications. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 213-225. [Disc.], 397-401.—**Campbell** (D. M.) Serologic examinations in eye and ear cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 615-619.—**Chierici** (L.) Contributo alla casistica ed alla patogenesi delle sindromi oculari nelle otopatie. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1906, v, 733; 749. —. Sindromi oculari nelle otopatie. Boll. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1917, xxxv, 133; 145.—**Clark** (J. S.) The ophthalmologist and otologist, retrospectively and prospectively considered. Illinois M. J. Chicago, 1920, xxxvii, 248-254.—**Collier** (M.) Case of ear cough. Lancet, Lond., 1899, i, 1289.—**Cozzolino** (V.) Patogenesi otitica nella patologia oculare. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1907, n. s., xxix, 49-56. Also: Progresso oftal., Palermo, 1906-7, ii, 321-346.—**Deutsch** (L.) Ueber Lidödem bei Erkrankungen des Ohres. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 686-700.—**Ferreri** (G.) Il fondo dell'occhio nelle complicazioni intracraniche otitiche. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, (1912), 1913, x, 21-42.—**Frei** (H.) Ueber das Vorkommen von Glykosurie bei otitischen Erkrankungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903, lviii, 171-183.—**Gradenigo** (G.) Ueber die Symptome von Seiten des Auges bei den Krankheiten des Gehörorgans. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipz., 1906, 2. Teil, 2. Hlfte., 310-313.—**Hausmann**. Ein Beitrag zur Beurteilung von Augenhintergrundsveränderungen bei Ohrkranken. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 275-281.—**van der Hoeve** (J.) Relations between the eye and ear (including the vestibular organ). Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 571-587.—**Jones** (C. P.) Some practical eye and ear points of interest to the practitioner. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 170-173.—**Kleefisch**. Ueber die psychopathologische Bedeutung der Ohrenerkrankungen und Hörfstörungen. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1913, xxxiii, 25-31.—**Langdon** (H. M.) & **Jones** (I. H.) Intimate relation between the ear and the eye, as shown by the Bárány tests. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 348-353.—**Lewis** (F. P.) Ophthalmic origin of otic disturbances with cerebellar control of the eyes. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 66-81.—**Mauldin** (L. O.) Some eye and ear troubles that pertain to general diseases. J. South Car. M. Ass., Charleston, S. C., 1911, vii, 11-14.—**Mitchell** (L. J. C.) The eyes and ears of soldiers in Egypt. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 365-368.—**Ohm** (J.) Ohr und Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. Heidelb., 1918, Wiesb., 1919, xli, 94-102.—**Raugé**. Troubles oculomoteurs d'origine otique. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, 21. Cong., 627-630.—**Rollet** (M.) De l'influence de l'œil sur l'oreille à l'état normal et pathologique. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1907, ii, 721; 753. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 189-213.—**Roy** (D.) Relationship between diseases of the ear and those of the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1095-1098.—**Royce** (G.) The eye in diseases

**Ear and eye.**

of the ear. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 284-286.—**Ryerson** (G. S.) Pathogenic influence of the eye on the ear. *Ibid.*, 1909, xxxiv, 429.—**Sánchez Aguilera** (G.) Influencia que ejerce el estado de las vías lagrimales en los traumatismos y otras afecciones del ojo. Gac. méd. de Granada, 1902, xx, 155; 176; 200; 222; 244.—**Smith** (S. MacC.) Ocular manifestations associated with intracranial lesions complicating aural disease. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 185-190. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 428-432.—**Spira** (R.) Auge und Ohr; ihre Ähnlichkeiten und ihre wechselseitigen Verhältnisse. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 40; 62; 76; 112; 133.—**Tenzer** (F.) Ueber das Verhalten des Augenhintergrundes bei Erkrankungen des Gehörorgans. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxiii, 23-66.—**Tufts** (Mary H.) Notes on aural and ophthalmic diseases and nursing. Trained Nurses [etc.], N. Y., 1906, xxxvi, 19; 77; 211; xxxviii, 22; 364; 1907, xxxviii, 172; 232.—**Wagner**. Zwangsstellung des Kopfes bei Ohrenerkrankungen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft., Jena, 1911, xx, 196-202.—**Wallian** (S. S.) Eyes and ears that might be saved; appeal to the general practitioner. Med. Rec., N. Y., 1906, lxi, 12-15.—**Wood** (C. A.) Relations of the ear and eye. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4114.—**Wood** (D.) Focal infection in relation to the eye and ear. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 365-367.

**Ear, eye, nose, and throat.**

**BALENGER** (H. Ch.) & **WIPERN** (A. G.) Eye, ear, nose, and throat. New 2. ed. 8°. Phila., 1917.

**WOOD** (C. A.), **ANDREWS** (A. H.) & **HEAD** (G. P.) The eye, ear, nose, and throat. 8°. Chicago, 1911-12.

**Adam**. Auge, Ohr und Nase in ihren wechselseitigen pathologischen Beziehungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 468-471.—**Allport** (F.) Needs of the eye, ear, nose, and throat surgeon in general hospitals. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 804-808. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 175-184. Also, Reprint.—**Beck** (J. C.) Borderland topics in ophthalmology and otolaryngology. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 251-258. —. Intimate relation between the eye and the ear, nose, and throat; report of unusual cases. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 659-691. —. Interrelation between eye, ear, nose, and throat. *Ibid.*, 1917, xxvi, 322-325.—**Beck** (J. C.) & **Deutsch** (E.) Interrelation between eye, ear, nose, and throat; presentation of cases. *Ibid.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 349; 369.—**Campbell** (D. M.) Vaccines and serums in the treatment of diseases of the eye, ear, nose, and throat. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 109-111.—**Davis** (G. E.) Importance of the cooperation of the otologist, laryngologist, and ophthalmologist with the internist in the diagnosis and treatment of disease; special reference to specific disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 360-362.—**Dwyer** (J. G.) Use of vaccines, serums, and the Hiss extract of leucocytes in treatment of eye, ear, nose, and throat infections; reports of cases. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 178-186. —. Methods of modern bacteriology and studies in immunity as applied practically to the diagnosis and treatment of eye, ear, nose, and throat infections. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 90-116.—**Emerson** (F. P.) Relation of laryngology, rhinology, and otology to general medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 859. Also, Reprint.—**Fernández** (R.) Radium therapy in eye, ear, nose, and throat work. J. Philippine Islands, M. Ass., Manila, 1922-3, ii, 116-210.—**von Grosz** (E.) Pathogenese der durch Nasen- und Ohren-Krankheiten bedingten Augenleiden. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, i, 249-251.—**Haughey** (W.) Preliminary report of committee on bacterin and serum therapy in diseases of the eye, ear, nose, and throat. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 65-68.—**Jones** (L. W.) Some recent developments in the treatment of affections of the eye, ear, nose, and throat. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1908-9, xiii, 116-123.—**Leach** (W. J.) Essay; observations in the eye, ear, nose, and throat work in Europe. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1539-1542.—**Lensman** (A. P.) Interrelation between systemic diseases and diseases of the eye, ear, nose, and throat. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 179-185. Also: Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 65-68.—**Lewis** (J. D.) Visit to Chicago Eye, Ear, Nose, and Throat Clinics. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 208-211. —. Remarks on some commoner diseases of the eye, ear, nose, and throat. *Ibid.*, 1917, xxxvii, 674-679.—**Linnell** (E. H.) Use of high frequency currents in special work. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 847-849.—**Pfingst** (A. O.) Relation of the lymphatic glands to diseases of the eye, ear, nose, and throat. Louisville Month. J. M. & S., 1914-15, xxi, 228-241.—**Sage** (F. C.) Head hemorrhage. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 246-252.—**Spencer** (F. R.) Stitch scissors for eye, ear, nose, and throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1736. —. Recent observations in the eye, ear, nose, and throat clinics of Vienna and Berlin. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 217-226.—**Thorpe** (J. H.) Some



## Ear, eye, nose, and throat.

observations on blood-pressure in diseases of the eye, ear, nose, and throat. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xlii, 540.—**Walter** (W.) Gas-oxygen analgesia in eye, ear, nose, and throat surgery. Chicago M. Recorder, 1915, xxxvi, 549-557. Also: Ophthalmology, Seattle, 1916, xii, 461-474.—**Weaver** (J. S.) Emergency cases in eye, ear, nose, and throat work; with suggestions for their care by general practitioners. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 291-293.—**Wiener** (M.) & **Loeb** (H. W.) The eye in relation to the ear, nose, and throat. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 491-498.—**Yale** (A. W.) Static electricity in the treatment of the eye, ear, nose, and throat. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 877-880.

## Ear and life-insurance.

See **Ear** (Jurisprudence of).

## Ear and nose.

See, also, **Otorhinology**.

**LANGE** (V.) Klinische Mitteilungen aus dem Gebiete der Ohren- und Nasenkrankheiten; für Studierende und Aerzte. 8°. Berl., 1910.

**SMITH** (A. E.) Studies in the anatomy and surgery of the nose and ear. 4°. N. Y., 1918.

**Adair-Dighton** (C. A.) The naso-pharynx in relation to diseases of the ear. Internat. Otol. Cong., Tr., Balt., 1912, ix, 477-485. Also: Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 97-106.—**Alexander** (G. J.) Nasal obstruction as the cause of diseases of the middle ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Cincin., 1915, xxi, 36-41.—**Beck** (C.) Reconstruction of ears and nose. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1217-1231.—**Beck** (J.) Ueber die plastischen Operationen an Nase und Ohr (historischer Ueberblick über ihre Entwicklung unter besonderer Berücksichtigung der grundlegenden modernen Methoden). Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 201-213; 1923, xxi, 134-165.—**Beck** (J. C.) Vaccine therapy in some suppurations of the nose and ear; also technic for determining opsonic indices. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 459-465. — Further observations on bismuth and other paste treatments in suppurative diseases of the nose and ear. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 497-500.—**Brown** (E. J.) Conservative treatment of some aural and nasal conditions by hot air and iodoform; a simple and practical method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1946.—**Caldera** (C.) Il siero peptonico acido Samarani nella terapia otorinolaringica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xviii, 33-36.—**Clark** (H. C.) Sinusitis, otitis media, and mastoiditis; incidence at autopsy in the Panama Canal Zone. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1920, Mount Hope, 1923, xxi, 66-74, 1 pl.—**Clay** (J. V. F.) Influence of nasal accessory sinus disease upon the ear. Hahneman. Month., Phila., 1915, i, 669-671.—**Closier**. Polypes choanaux; polypes tuberculeux de l'oreille. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxi, 107.—**Cobb** (C. M.) How far should the specialist in rhinology and otology presume to treat the systemic condition of his patients? J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xvi, 1517-1520.—**Dewey** (M.) Relation of nasal and oral deformities. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 145-149.—**Durkee** (J. W.) The relation of air pressure in the nose to ear disease. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xvi, 1268-1274.—**Eschweiler** (R.) Therapeutische Stunden in der Oto-Rhinologie. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 741-743.—**Fenton** (R. A.) Simple adaptation of pocket flashlight for ear and eye examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 240.—**Ferguson** (W.) Treatment of diseased nasal sinuses and ears by general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 979-982. Also, Reprint.—**Friel** (A. R.) Zinc ionisation in chronic suppuration of the middle ear and in empyema of the frontal maxillary and sphenoidal sinuses. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 491-493. — Elementary principles in the treatment of bacterial infections in the nose and ear. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1916-17, xii, 95-97. — The technique of ionisation of the ear and nose. Clin. J., Lond., 1917, xlii, 23-25.—**Glasscheib** (A.) Chloramin Heiden in der Nasen- und Ohrenheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1571.—**Gluck** (C.) Nasal and aural polypi; their permanent cure. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xviii, 186-189.—**Graham** (H. B.) Frequent but neglected evidences of syphilis from the side of the nose, accessory sinuses and ear. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 26-34.—**Grünwald** (L.) Beiträge zur Kenntnis kongenitaler Geschwülste und Missbildungen an Ohr und Nase. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, ix, 270-317.—**Guttman** (J.) Limitations of the diagnostic value of the skiagram in diseases of the nose and ear. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 472-476.—**Halász** (H.) Der Wert des negativen Druckes (Saugens) in der Oto-Rhinologie. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xlii, 729-741.—**Harris** (T. J.) Acute mastoiditis and ethmoid infection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 246-249.—**Haskin** (W. H.) Ocular manifestations in nasal and aural diseases which probably indicate involvement of the sympathetic nervous system. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, pt. 1, xlii, 144-172. — Hiss leucocyte extract in

## Ear and nose.

complications of nasal and aural surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 972-981.—**Jansen**. Was leistet das Röntgenverfahren auf otitischem und rhinologischem Gebiete für die Diagnose? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xxix, 524-548, 4 pl.—**Jones** (E. L.) The relation of the rhinopharynx to the middle ear and mastoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 115-118.—**Kahn** (A.) Paraffin in the ear and nose. N. York M. J. [etc.], 1919, cvii, 681.—**Kyle** (J. J.) The rôle of otology and rhinology in preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 465-468. Also, Reprint.—**Lake** (K.) Some reflections on the relationship of diseases of the ear and nose to general medicine. West Lond. M. J., Lond., 1907, xii, 267-278.—**Lermoyez** (M.) Principes de crénotherapie oto-rhino-laryngologique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 1025-1046.—**McColom** (J. H.) Nose and ear complications in diphtheria scarlatina and measles. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 673-680. Also, Reprint.—**Makuen** (G. H.) Intranasal conditions as bearing upon the etiology of diseases of the ear. Penn. M. J., Athens, 1907, x, 348-353. Also, Reprint.—**Myers** (H. L.) A plea for conservatism in the treatment of certain affections of the nose and ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 276-280. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 167-171.—**Ohr** (A.) Beobachtungen aus dem Krankheitsgebiete des Ohres, der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xiv, 238-254.—**Onodi** (A.) Nesso fra le malattie del naso e della cavità naso-faringea con quelle dell'occhio. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1908, xxviii, 100.—**Passow** (A.) Das Gehörorgan und die Erkrankungen der Nase und des Nasenrachenraums. Therap. d. Gegenw., Berl., 1906, xlviii, 28; 71.—**Reeder** (W. G.) The interpretation of the findings of the transilluminator. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 181.—**Rutlin** (E.) Eine Tropenspritzung für Attik- und Antrumbehandlung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 347.—**Salari** (E.) Sui rapporti patologici fra orecchio ed occhio. Gazz. med. Napolet., 1918, i, 83-87.—**Schönemann** (A.) Untersuchungen über das Gehörorgan und die menschliche Nase. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern (1914), 1915, p. v.—**Stahlman** (T. M.) The use of paraffin and wax in ear and nose surgery. Penn. M. J., Athens, 1921, xxiv, 875-877.—**Stenger** (P.) Ueber die chirurgischen und otologischen Indikationen bei der Behandlung von Erkrankungen des Gehörorgans, der Nase und der Nasennebenhöhlen, in besonderer Berücksichtigung der kriegschirurgischen Erfahrungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 104-118.—**Stillman** (F. L.) A method for medicating the deeper recesses of the nose and ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, xix, 377-381.—**Stucky** (J. A.) The after-treatment of cases of radical operations in oto-rhinology. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 408-411.—**Thomasson** (W. J.) Aural suppuration and nasal occlusion. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, exiii, 557.—**Tilley** (H.) Some relationships between diseases of the ear and of the nose and nasopharynx. Internat. Otol. Cong., Tr., Balt., 1912, ix, 599-606. Also: Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 215-224.—**Turner** (P.) Otitis and rhinitis in children. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 214-217.—**Vaeher** (L.) Le tour en oto-rhinologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1057. Also: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1908, xi, 189.—**Wiebe** (H.) Kunstfehler bei der Behandlung von Nasen- und Ohrenkrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 1122-1128.—**Wilkinson** (G.) A note on the after-treatment of aural and nasal operations. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 20-22.—**Wingrave** (W.) Lumbar puncture in aural and nasal cases; pathology of fluid. Ibid., 1915, xxx, 270-275.—**Wood** (J. W.) Direct examination of Eustachian tube and nasopharynx. Ibid., 1913, xxviii, 568-582.—**Yearley** (M.) Ear and nose in school medical inspection. School Hyg., Lond., 1910, i, 84-92.—**Zarniko** (C.) Ueber die offene Wundbehandlung (tamponlose Nachbehandlung) in der Ohren- und Nasenheilkunde. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxxv, 128-140.

## Ear, nose, and throat.

**BOTEY** (R.) Tratado de oto-rino-laringología para médicos [etc.]. 8°. Barcel., 1902.

**BRÜCK** (F.) Aphorismen für die Hals-, Nasen- und Ohrenärztliche Praxis. 8°. Berl., 1911.

**CHAUVEAU** (C.) Les maîtres de l'Ecole de Paris dans la période pré-spécialiste des maladies du pharynx, du larynx et du nez; préf. par R. Blanchard. v. 1. 8°. Par., 1908.

**GILE** (B. C.) The nose, throat, and ear; their functions and diseases; treatise upon the breath-road, food-road, and accessory organs. 8°. Phila., [1915].

**LAMB** (W.) Guide to the examination of the throat, nose, and ear; for senior students and junior practitioners. 12°. Lond., 1904.

— The same. 8°. N. Y., 1905.

**Ear, nose, and throat.**

**RABAUD (E.)** Anatomie élémentaire du pharynx, de l'oreille et du nez. 8°. *Par.*, 1901.

**Badgerow (G. W.)** Nose, throat, and ear, in relation to general medicine. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 606-608.—**Blegvad (N. R.)** Les avantages, les inconvénients et les dangers de l'anesthésie locale en oto-rhino-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], *Par.*, 1924, xlv, 145; 194.—**Boulai.** Les réflexes éloignés en oto-rhino-laryngologie. Clinique, *Par.*, 1914, ix, 121; 138; 153.—**Bryant (W. S.)** The conservation of the functions of the ear, nose, and throat. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 615-621. Also, Reprint.—**Butt (W. R.)** The nose, throat, and ear as neighboring organs to teeth. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 865-869. Also: Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 837-841.—**Carmody (T. E.)** The oral cavity in relation to ear, nose, and throat. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 676-686. [Disc.], 796-802.—**Cohen (S.)** The probe in oto-rhino-laryngology. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 203-205.—**von Eicken (C.)** Körperliches Sehen bei der Oto-Rhino-Laryngoskopie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 690-709.—**Ersner (M. S.)** Bacteriology of the nose, throat, and ear. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 677-682.—**Grant (Sir J. D.)** Throat, nose, and ear. Practitioner, Lond., 1923, cx, 11-25.—**Hays (H.)**, **Palmer (A.)** & **Austin (D.)** Advances in oto-laryngology during 1923. Med. Times, N. Y., 1924, lxi, 9-11.—**Hays (H. M.)** An improved head lamp. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 878.—**Kershaw (R.)** British ear and throat clinics historically considered. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 421-427.—**Moomaw (W. C.)** Importance of routine examinations of the nose, throat, and ear. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 256-259.—**Murray (W. R.)** How far may conditions in nose and throat be responsible for middle-ear diseases? J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 549-553.—**Patterson (N.)** The pharynx, naso-pharynx, and larynx; and ear. In: Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, iii, 287-337, 1 pl.—**Regnault (F.)** Laryngologie rhinologie et otologie devant l'icongraphie antique (terres cuites grecques-smyrniennes). Arch. internat. de laryngol. [etc.], *Par.*, 1909, xxviii, 195; 556; 929.—**Semon (Sir F.)** Relations of laryngology, rhinology, and otology with other arts and sciences. Am. Med., Phila., 1904, viii, 676-684.—**Smyth (H. E.)** The dependence of aural affections upon the nose and throat. Laryngoscope, St. Louis, 1904, xiv, 34-36.—**Wieder (H. S.)** The relationship of the anatomy and physiology to the pathology of the nose, throat, and ear. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 543-550.—**Williger.** Ueber Beziehungen der Zahn- und Mundkrankheiten zu den Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1923, xxi, 322-331.—**Wilson (S. M.)** The endocrines in otolaryngology. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 425.—**Wishart (J. S.)**, **Richardson (C. W.)** & **Smith (S. MacC.)** Teaching of otolaryngology; report of committee appointed to consider the best methods to be followed in teaching otolaryngology in undergraduate and post-graduate schools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 535-537.—**Wojatschek (W.)** Ueber "atypische" Reaktion lymphatischer Drüsen bei Nasen- und Ohrenkrankheiten. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922-3, iv, 56-60.

**Ear, nose, and throat (Diseases of).**

See, also, Otorhinolaryngology.

**BOSVIEL (J.)** Les préjugés en oto-rhino-laryngologie. 8°. *Par.*, 1911.

**DAHMER (R.)** Aerztliche Obergutachten aus der Praxis eines Ohren-, Nasen- und Halsarztes. 8°. *Berl.*, 1908.

OTO-LARYNGOLOGISKA meddelanden. v. 1. 8°. *Stockholm*, 1912.

**SANDHOFF ([E.] W. [A.])** \*Statistischer Beitrag zur Kenntnis über das Zusammentreffen von Erkrankungen des Ohres mit solchen der Nasen und Rachenhöhle. 8°. *Götting*, 1907.

**Alexander (G. J.)** Influenza-infections of the nose, throat, and ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 231-236.—**Amnsden (H. H.)** Notes from ear, nose, and throat service, Provisional Base Hospital No. 1, Bazoilles-sur-Meuse, France. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 461-463.—**Anderson (T. L.)** Some common affections of the ear, nose, and throat. Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 513-516.—**Bar (L.)** Recherches sur les mycoses, particulièrement dans leurs rapports avec l'oto-rhino-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], *Par.*, 1922, xliii, 965-976.—**Barthélemy (P.)** De quelques relations entre la pathologie du nez, du pharynx, du larynx et des oreilles et la pathologie des autres organes. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2. s., xxxii, 561; 581.—**Bayer (L.)** Ueber die Bedeutung der Lymphdrüsen und Lymphgefäße des Kopfes und Halses für die Pathogenie der Nasen-, Ohren- und Halskrankheiten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, 2. Teil, 2. Hlfte., 242-242.—**Beck (J. C.)** The pathological histology of nose, throat, and ear affections; demonstrated by stereopticon microphotographs. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 368-379.

**Ear, nose, and throat (Diseases of).**

Pathological significance of chronic suppuration of the nose, throat, and ear; with demonstration of specimens. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 209-226.—**—** Cases illustrative of the inter-dependence of otolaryngology, rhinology, and dentistry. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 510-513.—**—** Chronic focal infection of the nose, throat, mouth, and ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1636-1638. [Disc.], 1640-1643.—**Beck (J. C.)** & **Deutsch (E.)** Interrelation between eye, ear, nose, and throat cases. Am. J. Ophth. Chicago, 1920, 3. s., iii, 369-371.—**Bennett (A. B.)** The Gram stain in making a bacteriologic diagnosis in otolaryngology. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 375-388.—**Brose (L. D.)** Pneumococcus infection of the eye, ear, nose, and throat. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 701; 709.—**Brown (J. P.)** The relation to the eye of diseases of the nose, throat, ear, the mouth and pharynx. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxix, 99-102.—**Bruch (E.)** Klinische und pathologische Beiträge zu den Erkrankungen der oberen Luftwege und des Ohres. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1922-3, xi, 268-273.—**Brül (G.)** [Diseases of the ear, nose, and throat resulting from disturbed metabolism.] Yezhenies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliez., S.-Peterb., 1912, vii, 145-166.—**Burton (F. A.)** Foci of infection in the nose, ear, and throat. Am. J. Surg., Bost., 1917, xxxi, 60-67.—**Buyss (E.)** Méthode et direction de la spécialité oto-rhino-laryngologique. J. méd. de Brux., 1914, xix, 255-256. Also, *transl.*: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 417-435.—**Caldera (C.)** Ricerche sulla batteriemia in oto-rhinolaringologia. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 33-38.—**Carmody (T. E.)** The nose, throat, and ear complications of infectious diseases. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 215-221.—**Carnot (F.)** & **Blamoutier (P.)** Stomatito-rhino-conjonctivite à fuso-spirilles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], *Par.*, 1924, 1-6.—**Claus (H.)** Hals-, Nasen- und Ohrenleiden. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1923, xiv, 20-24.—**Coffin (L. A.)** Case reports illustrating ocular affections due to intranasal and accessory sinus disease. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 854-868.—**Crane (C. G.)** Infections of the ears, nose, and throat as primary foci for secondary infections. *Ibid.*, 1916, xxvi, 1099-1104.—**de Crignis (R.)** Verletzungen und chirurgische Krankheiten des äusseren Auges, der Nase und des Ohres. Jahresh. u. d. Fortsch., d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 169-176.—**de la Cruz Corréa (J.)** & **Becco (R.)** Afecciones otorrinolaringológicas y glándulas endocrínicas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 112-117.—**De Si-moni (A.)** La diffusion des bacilles pseudo-diptériques dans les affections rhino-pharyngo-laryngées et des oreilles. Clin. prat. d. mal. d. yeux [etc.], *Par.*, 1906, ii, 306-309.—**Donovan (J. A.)** Vocational, occupational, or industrial diseases of the ear, nose, and throat. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1921, xxvi, Oto-laryngol. Sect., 19-33. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxxi, 176-191.—**Dougherty (D. S.)** Some nose, throat, and ear symptoms of significant interest to the general practitioner. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 553-559.—**von Eicken.** The education of the medical student and of the specialist in diseases of the throat, nose, and ear, Germany; position of oto-laryngo-rhinology in German medical schools. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 145-148.—**Farguharson (J. M.)** Instruction of undergraduate in diseases of the ear, nose, and throat. Edinb. M. J., 1919, xxii, 111-117.—**Freundlich (D. B.)** The teeth as a primary factor in diseases of the ear, nose, and throat; diagnostic value of co-operation of the otologist, rhinologist, laryngologist with the dentist. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 40-45.—**Gian-none (A.)** Sulla partecipazione delle plasmacellule ai processi patologici nel campo della oto-rhino-laringologia. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 90-98.—**Gibb (D. J.)** Canadian oto-laryngology. Canad. J. M. & S., Toronto, 1922, lii, 127; 176.—**Glogau (O.)** Diseases of the ear and upper respiratory tract among American factory workers. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 616-620.—**Got.** Médecine générale et oto-rhino-laryngologie. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvii, 254-262. Also, *transl.*: Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 22-27.—**Grant (J. D.)** Some frequently overlooked conditions of the nose, throat, and ear. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cliii, 313-317. Also: West Lond. M. J., 1916, xxi, 157-169.—**Grazzi (V.)** Le malattie dell' orecchio, della gola e del naso nelle scuole mediche italiane. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1920, xxxviii, 53-56.—**Guthrie (D.)** Syphilis of the throat, nose, and ear; its diagnosis and treatment. Practitioner, Lond., 1920, civ, 131-144.—**Harpe (K.)** Klinische und pathologische Beiträge zu den Erkrankungen der oberen Luftwege und des Ohres; zur Frage des zerebralen Vorbeizeigens; Rückblick und weitere Beitrag. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 1-7.—**Haskin (W. H.)** Ocular manifestations in nasal and aural diseases which probably indicate involvement of the sympathetic nervous system. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxi, 384-400, 10 pl.—**Hastings (H.)** Acute purulent infections of the nose, throat, and ear; our responsibility to the public. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1637-1639.—**—** Intracranial complications of diseases of the ear, nose, and throat; report of some unusual cases with autopsy findings. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 520-524.—**Hays (H.)** The



**Ear, nose, and throat (Diseases of).**

summer diseases of the nose, throat, and ear. *Am. med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 385-389.*—**Hirschfeld** (H.) Die praktische Bedeutung morphologischer Blutuntersuchungen für die Diagnostik der Erkrankungen der Mund-Nasen-Rachenhöhle, des Kehlkopfes und des Ohres. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1922, xx, 225-234.*—**Idc** (C. E.) Pathological conditions in the ear, nose, or throat reflex to disease of the teeth, jaws, or parotid gland. *Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 97-127.*—**Kuttner** (A.) & **Lachmann** (J.) Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1922, xiii, 17-27.*—**Laurens** (P.) La numération microbienne comme moyen de diagnostic et de pronostic en oto-rhino-laryngologie. *Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 24-28.*—**Lemaître** (F.) Éléments d'histologie pathologique indispensable à l'oto-rhino-laryngologiste. *Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 957-971.*—**Leroux** (L.-H.) & **Bouchet** (M.) Examen clinique du nez, de la gorge et des oreilles. *J. de méd. de Par., 1921, xl, 488; 506; 525; 546; 565; 585; 644; 665; 1922, xli, 33.*—**Levy** (R.) The etiological relation of diseases of the ear, nose, and throat to diseases of the heart, lungs, and blood vessels. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1910, 419-422.* Also: *Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 911-914.*—**Lubman** (M.) What the general practitioner should know in the specialty of ear, nose, and throat. *Med. Rev. of Rev., N. Y., 1914, xx, 534-540.*—**McCullagh** (S.) Some significant symptoms in diseases of ear, nose, and throat. *Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 330-332.*—**McKinney** (R.) What the general practitioner should know about nose, throat, and ear diseases. *Memphis M. Month., 1911, xxxi, 304-308.*—**McNaught** (H.) The rôle of the pseudodiphtheria bacillus in the pathogenesis of ear, nose, and throat diseases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 245-250.*—**Marx** (H.) Differentialdiagnostisch interessante otolaryngologische Fälle von Lues. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, iii, 332-336.*—**Mertins** (P. S.) Focalinfections of ear, nose, and throat in relation to general disease. *Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 211-217.*—**Mul-sow** (J. E.) The rôle of unsuspected syphilis in oto-laryngology. *Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-4, xxii, 68-72.*—**Nieddu** (A.) Ricerche del treponema pallidum per la diagnosi etiologica delle malattie oto-rino-laringee. *Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1909, xx, 53; 108.* Also: *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 413-415.*—**Oppenheimer** (S.) & **Spencer** (H. J.) Value of laboratory examinations in prognosis and diagnosis in oto-laryngology. *Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 168-175.*—**Parker** (D. B.) Infections of the mouth, ear, nose, and throat as primary foci for secondary infections. *Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 97-102.*—**Parsons** (J. G.) Otolaryngology and the mortality-rate. *Journal-Lancet, Minneapolis., 1919, xxxix, 513-519.*—**Patton** (W. T.) Headache due to ear, nose, and throat conditions. *Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 861-864.*—**Portmann** (G.) & **Forton** (P.) Le syndrome médiastinal en oto-rhino-laryngologie. *Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 177-193.*—**Prince** (A. E.) & **Bain** (W. G.) Tuberculosis of the ear, throat, and nose. *Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 312-320.*—**Reaves** (W. P.) Condensed and accurate charting of the diagnosis of the ear, nose, throat, and teeth. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 722-724.*—**Reed** (W. M.) Chronic focal infection of the nose, throat, and ear as a cause of general infection. *J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 208-210.*—**Roy** (D.) Some statistic observations on otolaryngologic diseases among negroes, based on 1,500 cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 629-635.*—**Rugani** (L.) Sulla diatesi essudativa nella otorinolaringologia. *Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 121-133.*—**Faits cliniques oto-rhino-laryngologiques. *Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 195.*—**Sebileau** (P.) Clinique oto-rhino-laryngologique; leçon d'ouverture. *Paris méd., 1919, xxxiii, 385-396.*—**Shambaugh** (G. E.) Experiment in graduate training in otolaryngology. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 365-370.*—**Sokolowsky** (R.) & **Blohmke** (A.) Die Lepra der oberen Luftwege und des Ohres (nach Untersuchungen im Meiner Lepraheim). *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1922-3, xi, 254-267.*—**Spohn** (G. W.) Infectious points in diseases of the nose, throat, and ears. *J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 517-522.*—**Stauffer** (N. P.) Tubercular conditions of the ear, nose, and throat. *Penn. M. J., Athens, 1916-17, 817-819.*—**Steurer** (O.) Ueber Blutungen aus dem Ohr und den oberen Luftwegen infolge vasomotorischer Störungen. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1919, ciii, 173-188.*—**Stuart-Low** (W.) Mucous membrane in diseases of the nose, throat, and ear. *Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-5, iii, 144-149.*—**Rôle of the mucous membrane in diseases of nose, throat, and ear. *Lancet, Lond., 1924, i, 326-329.*—**Summers** (J. W.) Relation of eye, ear, nose, and throat diseases to general practitioners. *Med. Council, Phila., 1909, xiv, 372; 423; 462; 1910, xv, 44; 85; 162.*—**Todd** (F. C.) Recent developments in rhinology and laryngology. *Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 263-269.*—**Turner** (A. L.) Teaching of diseases of the ear, nose, and throat in the undergraduate curriculum. *Edinb. M. J., 1919, xxii, 109-111.*—**Vernieuwe**. Signe de l'ingalité pupillaire ou signe de Roque en oto-rhino-laryngologie. *Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 681-690.*—**Yorke** (C.) Re-****

**Ear, nose, and throat (Diseases of).**

cent progress in rhinology, laryngology, and otology. *Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 147-159.*

**Ear, nose, and throat (Diseases of, Manuals of).**

**BALLENGER** (W. L.) Diseases of the nose, throat, and ear; medical and surgical. 8°. *Phila. & N. Y., 1908.*

— The same. 2. ed. 8°. *Phila. & N. Y., 1909.*

— The same. 3. ed. roy. 8°. *Phila., 1911.*

— The same. 4. ed. 8°. *Phila. & N. Y., 1914.*

**BARR** (T.) & **BARR** (J. S.) Manual of diseases of the ear, including those of the nose and throat in relation to ear; for students and practitioners of medicine. 4. ed. entirely rev. and largely rewritten. 8°. *Glasgow, 1909.*

**BECK** (J. C.) Applied pathology in diseases of the nose, throat, and ear. roy. 8°. *St. Louis, 1923.*

**BIGGS** (G. N.) Diseases of the ear, nose, and throat. 8°. *Lond., 1914.*

**BISHOP** (S. S.) Diseases of the nose, throat, and ear and accessory cavities. 3. ed. 8°. *Phila., 1905.*

— The same. 4. ed. 8°. *Phila., 1908.*

**BURNETT** (C. H.), **INGALS** (E. F.) & **NEWCOMB** (J. E.) Textbook on diseases of the ear, nose, and throat. 8°. *Phila. & Lond., 1901.*

**CASTEX** (A.) Maladies du larynx, du nez et des oreilles. 3. éd. 8°. *Par., 1907.*

— & **LUBET-BARBOU** (F.) Oto-rhino-laryngologie. 8°. *Par., 1909.*

**CLAOUÉ** (R.) & **VANDENBOSSCHE** (A.) Chirurgie des maladies de l'oreille, du nez, du pharynx, du larynx (œsophagoscopie-bronchoscopie); techniques et indications; préf. de Mignon. 2. éd. rev. et augm. 8°. *Par., 1922.*

**ESCAT** (E.) Technique oto-rhino-laryngologique, sémiotique et thérapeutique à l'usage de l'étudiant, etc. 8°. *Par., 1908.*

— The same. 2. éd. 8°. *Par., 1911.*

**FORREST** (J.) Eye, nose, throat, and ear. 8°. *Lond., 1914.*

**FRIEDRICH** (E. P.) Rhinologie, Laryngologie und Otologie in ihrer Bedeutung für die allgemeine Medizin. 8°. *Leipz., 1899.*

— The same. Rhinology, laryngology, and otology; their significance in general medicine; author. transl. from German ed. by H. Holbrook Curtis. 8°. *Phila. & Lond., 1900.*

**GLEASON** (E. B.) Manual of diseases of the nose, throat, and ear. 12°. *Phila. & Lond., 1907.*

— The same. 2. ed. 8°. *Phila. & Lond., 1910.*

— The same. 3. ed. 8°. *Phila. & Lond., 1914.*

— The same. 4. ed. 8°. *Phila. & Lond., 1918.*

**GRADENIGO** (G.) Patologia e terapia dell'orecchio e delle prime vie aeree (otologia, rinologia, laringologia); lezioni ad uso degli studenti e dei medici pratici; raccolte e pubb. per Dr. E. S. Cassanella. 8°. *Torino, 1903.*

**GRAYSON** (C. P.) Diseases of the nose, throat, and ear. 2. ed., rev. & enl. 8°. *Phila. & N. Y., 1906.*

**KAYSER** (R.) Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen- und Ohrenkrankheiten; Vorlesungen gehalten in Fortbildungscursen für praktische Aerzte. 8°. *Berl., 1901.*

**Ear, nose, and throat (Diseases of, Manuals of).**

— The same. 2. verm. & verb. Aufl. 8°. *Berl.*, 1903.

— The same. 4. Aufl. 8°. *Berl.*, 1907.

— The same. 6. Aufl. 8°. *Berl.*, 1909.

— The same. 7. Aufl. 4°. *Berl.*, 1912.

— The same. 11. & 12. Aufl. 8°. *Berl.*, 1921.

KELSON (W. H.) Diseases of the throat, nose, and ear. 8°. *Lond.*, 1915.

KNIGHT (C. H.) & BRYANT (W. S.) Diseases of the nose, throat, and ear. 2. ed. 8°. *Phila.*, 1909.

KÖRNER (O.) Lehrbuch der Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. 8°. *Wiesb.*, 1909.

— The same. 3. Aufl. roy. 8°. *Wiesb.*, 1912.

— The same. 4. & 5. umgearb. & verm. Aufl. 8°. *Wiesb.*, 1914.

KYLE (J. J.) Manual of diseases of the ear, nose, and throat. 8°. *Phila.*, 1906.

— The same. 2. ed. 8°. *Phila.*, 1907.

— The same. 3. ed. 8°. *Phila.*, 1911.

LAMB (W.) Practical guide to the diseases of the throat, nose, and ear, for senior students and junior practitioners. 2. ed. 12°. *Lond.*, 1909.

— The same. 3. ed. 8°. *Lond.*, 1913.

— The same. 4. ed. 8°. *Lond.*, 1917.

— The same. 2. ed. 8°. *N. Y.*, 1909.

LANNOIS (M.) Précis des maladies de l'oreille du nez, du pharynx et du larynx; avec la collaboration de F. Chavanne et C. Ferran. 2 v. 8°. *Par.*, 1908.

LAURENS (G.) Oto-rhino-laryngologie du médecin praticien. 8°. *Par.*, 1912.

— The same. 2. éd. 8°. *Par.*, 1916.

MCBRIDE (P.) Diseases of the throat, nose, and ear; clinical manual for students and practitioners. 3. ed. 8°. *Edinb. & Lond.*, 1900.

McKENZIE (D.) Guide to diagnosis in diseases of the throat, nose, and ear. 12°. *Lond.*, 1908.

— Diseases of the throat, nose, and ear. 8°. *Lond.*, 1920.

MALYUTIN (Y. N.) Bol'ezni ukha i nosa; ikh licheniye. [Diseases of the ear and nose; their treatment.] 8°. *Moskva*, 1910.

MANCIOLI (F.) Malattie dell' orecchio, del naso e della gola (oto-rhino-laringoiatria). 16°. *Milano*, 1917.

MOURE (E.-J.) & BRINDEL (A.) Guide pratique des maladies de la gorge, du larynx, des oreilles et du nez (cavités accessoires comprises). 12°. *Par.*, 1908.

PACKARD (F. R.) Text-book of diseases of the nose, throat, and ear for students and general practitioners. 8°. *Phila. & Lond.*, 1909.

— The same. 2. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, [1913].

PHILLIPS (W. C.) Diseases of the ear, nose, and throat (medical and surgical). roy. 8°. *Phila.*, 1911.

— The same. 2. rev. ed. 8°. *Phila.*, 1913.

— The same. 3. rev. ed. 8°. *Phila.*, 1915.

— The same. 4. rev. ed. 8°. *Phila.*, 1917.

— The same. 6. ed. 8°. *Phila.*, 1922.

PORTER (W. G.) Diseases of the throat, nose, and ear. 8°. *Bristol*, 1912.

— The same. 2. ed. 8°. *Bristol*, 1916.

— The same. 3. ed. 8°. *Lond.*, 1919.

**Ear, nose, and throat (Diseases of, Manuals of).**

REIK (H. O.) Diseases of the ear, nose, and throat. 8°. *N. Y.*, 1871.

ROOSA (D. B. St. J.) & DOUGLASS (B.) A textbook of diseases of the ear, nose, and pharynx. 8°. *N. Y.*, 1905.

SYME (W. S.) Handbook of diseases of the nose, throat, and ear. 8°. *Edinb.*, 1920.

TREATISE (A.) on diseases of the eye, nose, throat, and ear; for students and practitioners by various authors. Ed. by W. C. Posey and J. Wright. 8°. *Phila.*, 1902.

**Ear, nose, and throat (Diseases of, Treatment of).**

GUISEZ (J.) Diagnostic, traitement et expertise des séquelles oto-rhino-laryngologiques. 12°. *Par.*, 1921.

MOURE (E.-J.), LIÉBAULT (G.) & CANUYT (G.) Technique chirurgicale, oto-rhino-laryngologique. 1. fasc., l'oreille et ses annexes. 8°. *Par.*, 1922.

VON STEIN (S.) Silber-Zinkätzungen bei Nasen-, Hals- und Ohrenleiden. 4°. *Leipz.*, 1908.

— Ueber den therapeutischen Wert der Kohlensäuredouchen bei Nasen-, Hals- und Ohrenleiden; Hochdruck-Luftmassage. 4°. *Leipz.*, 1908.

Aleksandrovskaia (E. M.) [Parenteral injections of milk in treatment of ear, nose, and throat diseases.] *Klin. Med.*, Mosk., 1923, ii, 1-5.

Baldwin (Kate W.) The violet ray and ozone of use in nose, throat, and ear conditions. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 42-44.

Bark (J.) On some laryngological, rhinological, and otological experiences. *Lancet*, Lond., 1904, i, 909-911.

Beal. Indications du Mont-Dore en oto-rhino-laryngologie. *Vie méd.*, Par., 1924, v, 565-571.

Beck (J. C.) Observations on some of the newer therapeutic measures in ear, nose, and throat affections. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1910, 337-351.

— Wash bottle for nose, throat, and ear. *Ibid.*, 1915, xxi, 234.

Beck (J. C.) & Pollock (H. L.) Value in diagnosis and treatment of a complete examination by an oto-laryngologic group. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Otolaryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 53-61.

Bilancioni (G.) L'uso del salvarsan nella pratica oto-rhino-laringoiatria. *Atti d. clin. oto-rhino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma* (1911), 1912, ix, 423-444.

Bourgeois (H.) & Poyet (G.) L'électrocoagulation en oto-rhino-laryngologie. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1923, xlii, 337-379.

Brisotto (P.) Sull'uso dei preparati di bismuto nelle affezioni sifilitiche delle prime vie aeree e particolarmente dell'orecchio. *Med. ital.*, Milano, 1923, iv, 832-838.

— Dei germi anaerobi in otologia e di alcune ricerche batteriologiche sull'ozena. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xxxix, 769-775.

Caldera (C.) & Gaggia (M.) Il tannoformio in oto-rhino-laringoiatria. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1911, xxii, 265-269.

Castex (A.) Méthodes et résultats du traitement des maladies de la gorge, du nez et de l'oreille par le salvarsan et autres composés arsénicaux. *Tr. Internat. Cong. Med.*, Lond., 1913, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., i, 35-58. [Disc.] pt. 2, 129-136.

Cavenagh (J. B.) Establishment of special department; a plea for extended service in the provinces. *J. Laryngol.*, Lond., 1924, xxxix, 262-264.

Cemach (A. J.) Eine Quarzlampe für otorhinologische Zwecke. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1922, xiv, 54-56.

Costobadie (H. P.) Ear, nose, and throat work in general practice. *Practitioner*, Lond., 1913, xc, 579-586.

Davis (J. L.) Practical deductions from successes and failures in the treatment of ear, nose, and throat diseases. *Penn. M. J.*, Athens, 1918-19, xxii, 424-427.

Della Vedova (T.) Innovazioni nel campo della elettroterapia otorhinolaringoiatria. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.]* 1899, Empoli, 1900, iv, 201-205.

Delsaux (V.) Le traitement des oto-rhino-laryngopathies au cours des maladies infectieuses et des fièvres éruptives. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1913, xii, 433-448.

Descarpentries (M.) Les injections d'auto-sang hémolysé en oto-rhino-laryngologie. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1922, n. s., xx, 254. Also: *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1923, xlv, 109-112.

Fernando (A. S.) Clinical notes on ear, nose, and throat cases in the Dispensary of the Philippine General Hospital. *J. Philippine Islands M. Ass.*, Manila, 1922-3, ii, 125-129.

Friedberg (W.) Ueber Cholevalbehandlung in der Rhino-Oto-Laryngologie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz., Berl., 1922, xlviii, 1345.

Friel (A. R.) Zinc ionisation and zinc electrolysis in diseases of the throat, nose, and ear. *Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland*, 1922, 4. s., 640-648.

Gaudier De la méthode de Bier en oto-rhino-laryngologie.



## Ear, nose, and throat (Diseases of, Treatment of).

Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1065. Also: *Echo méd. du nord*, Lille, 1908, xii, 321-326.—**Gerber** (P.) Treatment of diseases of the throat, nose, and ear by salvarsan and other arsenical compounds. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 59-110. [Disc.], 129-136. Also, *transl.*: Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres[etc.], Berl., 1913, vii, 180-248.—**Gluck**. Die Chirurgie im Dienste der Oto-Laryngologie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923-4, xii, 263-279.—**Goldsmith** (P. G.) The after treatment of nose, throat, and ear operations. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 161-167. Also: J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 646-652.—**Goodall** (E. W.) Special treatment of the throat, nose, and ear, during the active stages of certain infectious fevers. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., 135-147; pt. 2, 729. [Disc.], 731-738.—**Grant** (Sir J. D.) Some appliances of use to the general practitioner in the treatment of diseases of the throat, nose, and ear. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 361-375. —. Some practical experiences in relation to the diagnosis and treatment of diseases of the throat, nose, and ear. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 306-314. —. Ear, nose, and throat operations in general practice. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 97-109.—**Hays** (H.) Suction tubes for use in the nose, throat, or ears. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 421.—**Joachim** (O.) The mechano-therapy in diseases of the ear, nose, and throat. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxxiii, 640-645.—**Kelson** (W. H.) Diseases of the throat, nose, and ear; treatment in Hunter's time. Lancet, Lond., 1916, i, 1248-1251.—**Kesteven** (L.) Ionic medication in diseases of the ear, throat, and nose. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3, s., xxxiv, 613-615.—**King** (J. J.) Diseases of the nose, throat, and ear from practitioner's viewpoint. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 65; 1935: 1916, xxix, 17; 51; 119.—**Kramptz**. Die Bedeutung der radioaktiven Substanzen für die Oto-Rhino-Laryngologie. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], 1914, xii, 137-144.—**Leighton** (W. J.) Organotherapy in diseases of the ear, nose, and throat. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 979-981.—**Lemere** (H. B.) The vacuum treatment of the ear, nose, and tonsils. West. M. Rev., Omaha, 1911, xvi, 513-517.—**Leroux-Robert**. Applications médicales de haute fréquence en oto-rhino-laryngologie (diathermie simple, étincelage, e. uvation). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 157-176.—**McCarthy** (M. F.) Colloidal silver-iodide in the therapy of ear, nose, and throat. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 668-671.—**McNaught** (H. Y.) Drugs in their local application to ear, nose, and throat treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 25-28.—**Maurice** (A.) L'enfumage iodé en oto-rhino-laryngologie. Arch. gén. de méd., Par., 1914, xcii, 131-135.—**Moure & Bouyer**. Des troubles neuro-congestifs en oto-rhino-laryngologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1081-1083.—**Pfeiffer** (W.) Ortizon-Kieselsäurepräparate bei Hals-, Nasen-, und Ohrenleiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 37-39.—**Pierce** (N. H.) The prognosis and treatment of the common intracranial complications of nose, throat, and ear infections. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 203-207.—**Pierret** (R.) Les cures arsenicales en oto-rhino-laryngologie; leurs indications et mode d'action. Paris méd., 1924, li, 361-369.—**Piotti** (G.) Di alcuni casi di manifestazioni luetiche, pertinenti all' oto-rhino-laringoiatria trattati col salvarsan (606 Ehrlich-Hata). Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 13-16.—**Ramadier** (J.) L'aérothermothérapie en oto-rhino-laryngologie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 113-121.—**Rauret** (F.) Terapia empleada en la clínica oto-rhino-laringológica. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1911, xii, 290; 360; 1912, xiii, 52; 111; 178; 316.—**Reuter** (F.) Ein brauchbarer Saug- und Druckluftapparat für die Hals-Nasen-Ohrenarzt. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 76-78.—**Samengo** (L.) Diatermia quirúrgica aplicada a la otorrinolaringología. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 461-475. —. Diatermia otorrinolaringología. *Ibid.*, 1924, xxxi, 48-51.—**Searlett** (R. B.) Nose, throat, and ear conditions: diagnosis and treatment in general practice. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 246-250.—**Schatzky** (E.) Ueber die Wirkung der vaporisierten, nasierenden und extemporalen Arzneimittel; neue Methode in der Pharmakotherapie der Ohren-, Nasen-, Hals- und Brustkrankheiten. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1911, xviii, 961; 997; 1024.—**Schönemann** (A.) Typische Krankheiten aus dem Gebiet der Oto-Rhino-Laryngologie und deren Behandlung durch den praktischen Arzt. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 269-276, 2 pl.—**Shurly** (B. R.) Preventive otolaryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 2000.—**Siems** (C.) L'aéro-ozonotherapie en oto-rhino-laryngologie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 16-32.—**Snow** (S. F.) The fundamental causes, prevention, and principles of treatment in acute membrane inflammations, with special reference to inflammations of ear, nose, and throat. N. York State J. M., 1916, xvi, 409-411.—**Strandberg** (O.) Traitement photothérapique en oto-rhino-laryngologie avec considération particulière des résultats obtenus à l'Institut Finsen. Acta otolaryngol., Stockholm, 1922-3, iv, 285-304.—**Suarez de Mendoza**. Sur l'emploi de l'électricité statique en oto-rhino-laryngologie. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1903,

## Ear, nose, and throat (Diseases of, Treatment of).

x, 30-39.—**Tod** (H. F.) & **Western** (G. T.) The treatment of lupus and tuberculous disease of the ear, nose, and throat by inoculation. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 703-713.—**Trétrop**. Traitement électricien des affections de l'oreille, du nez et de la gorge. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1911, lxxiii, 125-131.—**Turtur** (G.) Sull' impiego di un nuovo preparato di iodio nella terapia locale oto-rhino-laringoiatria. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1912, xxx, 109-120.—**Whale** (H. L.) Salvarsan in the treatment of syphilis of upper air-passages and ears; illus. by 37 cases. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1914, i, pt. 1, 95-100.—**Williams** (C. B.) Hexamethylenamin in diseases of the ear, nose, and throat. Texas State J. M., Fort Worth, 1915-16, xi, 649-651.—**Worms** (G.) & **Delater** (G.) De l'auto-vaccination en oto-rhino-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 307-321.

## Ear, nose, and throat (Diseases of, Treatment of) by radiotherapy.

**Evans** (W. A.) X-ray treatment in the diseases of the ear, nose, and throat. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 63-71.—**Kotmaier** (J.) Die Röntgenbehandlung von Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xi, 631. Also: Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 342-346.—**Lannois & Moutet** (Mme.) Applications de radium en oto-rhino-laryngologie. Lyon méd., 1918, cxxvii, 514-518.—**Lannois & Sargnon**. Radium-thérapie dans les tumeurs en oto-rhino-laryngologie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, ii, xviii, 168-175. Also: Lyon méd., 1920, cxxix, 807-813.—**Lannois, Sargnon** (A.), & **Moutet** (Mme.). La radiathérapie des tumeurs en oto-rhino-laryngologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3, s., lxxxi, 638-645.—**Marschik**. Die Radiumtherapie in der Laryngo-Rhinologie. Mitt. d. Gesellsch. f. d. ges. Therap., Wien, 1913, i, Hft. 2, 18-20. Also: Wien. med. Wchnschr., 1912, lxxii, 3281.—**Martinez** (E.) Casos de oto-rhino-laringología tratados por el radium. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 100-112.—**Portmann** (G.) & **Lachapelle** (A. P.) Contribution à l'étude de la rentgénéthérapie des tumeurs malignes en oto-rhino-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 161; 209.—**Sargnon**. Travaux lyonnais récents sur la radiumthérapie et la radiothérapie en oto-rhino-laryngologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 423-438.—**Ulrich**. Die Strahlentherapie in der Otorhinolaryngologie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1253.

## Ear, nose, and throat (Diseases of, Treatment of) with vaccines.

**Baldenweck** (L.) & **Jacod** (M.) La vaccinotherapie en oto-rhino-laryngologie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 232-236.—**Baldenweck** (L.), **Jacod** (M.), & **Moulouquet** (A.) La vaccinotherapie en otorhinolaryngologie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 814-847. Also: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 785-831.—**Coates** (G. M.) The value of vaccines in certain diseases of the ear, nose, and throat. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 164. Also: Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 23-25. —. Vaccine therapy in diseases of the nose, throat, and ear. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 71-74. Also, Reprint. —. Clinical experience with the use of vaccines in diseases of the ear, nose, and throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 162-166. Also, Reprint.—**Coulet** (G.) Auto-vaccinotherapie en oto-rhino-laryngologie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 236; 1923, n. s., xvi, 78-80.—**Crane** (C. G.) Bacterial vaccines in ear, nose, and throat infections. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 419-425.—**Dabney** (V.) Vaccine therapy in diseases of the ear, nose, and throat. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 273-278. Also, Reprint.—**Dwyer** (J. G.) Use of vaccines, serums, and Hiss extract of leucocytes in the treatment of eye, ear, nose, and throat infections, with reports of cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 414-419. [Disc.], 463-469. Also: Manhattan Eye, Ear, & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1911, xii, 217-253.—**Fox** (H. H.) Auto-genous vaccines in the treatment of diseases of the ear, nose, and throat. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918, iv, 360.—**Goldstein** (M. A.) Use of normal horse-serum as a means of controlling hemorrhage in oto-laryngology. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, xix, 256-268.—**Miller** (C. M.) Further report of vaccine therapy in oto-laryngology. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, ix, 582-588.—**Moreaux** (R.) Le vaccin de Delbet en oto-rhino-laryngologie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 57.—**Moss** (R. E.) The use of vaccines in the infectious diseases of the ear, nose, and throat. Texas State J. M., Fort Worth, 1915-16, xi, 648.—**Portmann** (G.) La vaccinotherapie en oto-rhino-laryngologie. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 333-340. —. Les stock-vaccins en oto-rhino-laryngologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 67.—**Retrouvey** (H.) & **Cantorné**. La vaccinotherapie en oto-rhino-laryngologie chez les enfants. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 633-635.—**Rice** (G. B.) Study of vaccine and serum therapy and its relation to oto-laryngology. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 424-432.—**Worms & Delater**. De

### Ear, nose, and throat (Diseases of, Treatment of) with vaccines.

l'auto-vaccination en oto-rhino-laryngologie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 236.

### Ear, nose, and throat (Diseases of) in children.

GOEPPERT (F.) Die Nasen-, Rachen- und Ohrerkrankungen des Kindes in der täglichen Praxis. 4<sup>e</sup>. Berl., 1914.

GUTHRIE (D. J.) Diseases of the ear, nose, and throat in childhood. 8<sup>o</sup>. Lond., 1921.

BARBOUR (P. F.) Some phases of diseases of the ear and throat, as seen by the pediatrician. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1447-1454.—BARNHILL (J. F.) The mental, moral, and physical effects of the presence of diseases in the child's throat and ear. Am. Ann. Deaf, Wash., 1913, lviii, 359-368.—BARON (B. J.) The importance of the early treatment of affections of the throat, nose, and ear in children. J. Roy. San. Inst., Lond., 1906, xxvii, 760-763.—BECK (O.) Karzinom des Epipharynx, der Tonsille und des Ohres bei einem 7jährigen Kinde. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 243-245.—DELLA CIOPPA (A.) Sulla frequenza delle lesioni dell' orecchio, del naso e della gola nei bambini predisposti alla tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 844.—FERRERI (G.) Oto-rhino-laryngologia e igiene scolastica. Atti d. clin. oto-rhino-laryngoiat. 1914, Roma, 1916, xii, pp. vii-xxxii.—FRASER (J. S.) Diseases of the ear, nose, and throat in relation to child welfare. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 422-432.—GAEF (C.) Some points on ear, nose, and throat conditions in children of interest to general practitioners. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 150-153.—SATO (N.) A method for the prevention of nose, ear, and throat diseases in children. Sei-i-Kwai M. J., Tōkyō, 1911, xxx, No. 3.—SCHWERIN (H.) Diagnose und Therapie der Nasen-, Hals- und Ohren-Krankheiten der Kinder. Med. Klin. Berl., 1914, x, 1235.

### Ear, nose, and throat (Diseases of) in soldiers.

ALEXANDER (G.) & BIEHL (C.) Die materielle Entschädigung von Kriegsteilnehmern nach Kriegsverletzungen und Kriegskrankheiten im Bereiche des Ohres, der Nase und des Halses. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1919, xxvi, 132-134.—BERRUYER. Notes de pratique oto-rhino-laryngologique en temps de guerre. Caducée, Par., 1916, xvi, 97-99.—BRINDEL. Utilisation des compétences oto-rhino-laryngologiques dans la zone des armées. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 370-373.—BRUNETTI (F.) L'organo uditivo durante la guerra. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1049-1054.—CASTELLANI (L.) Osservazioni oto-rhino-laryngologiche di guerra. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xviii, 44; 86; 129.—DE CARLI (D.) A proposito delle imperfezioni ed infermità riguardanti l' orecchio, il naso e la gola, causa di invalidità assoluta o temporanea al servizio militare. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxx, 668-670.—GOLDSMITH (P. G.) Some notes on the management of the common complaints of the ear, nose, and throat in the troops on active service, with a consideration of the relationship which should exist between the specialist and the medical officer. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 343-360.—GRADENIGO (G.) Malattie dell' orecchio, naso, faringe e laringe nei militari. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xvii, 525-540. Also: Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxi, 888-900. La oto-rhino-laryngologia e i problemi sanitari della attuale guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 103-115.—HARTY (J. P. L.) Experiences of an ear, nose, and throat specialist at one of the bases. Bristol M.-Chir. J., 1916, xxxiv, 39-49, 2 pl.—HASLAUER. Kasuistische Beiträge aus dem Gebiete der Oto-, Rhino-, Laryngologie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 257-275.—HAUTANT (A.) The most frequently observed oto-laryngeal affections and wounds, and the means of treatment to avoid wastage. War Med., Par., 1918, ii, 176-178.—LASAGNA (F.) I progressi della otorinolaringoiatria durante la guerra. Pensiero med., Milano, 1919, i, x, 95.—LUBET-BARBON. Inconvénients et dangers des évacuations des blessés ou malades oto-rhino-laryngologiques d'un centre sur une autre, sauf cas spéciaux et exceptionnels. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 369.—MANASSE. Die militär-ärztliche Beurteilung Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 21-25.—MOSHER (H. P.) Otolaryngology in the first year of the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, pp. 1872-1876. Also, Reprint.—MOURE (E. J.) Guide ou vade-mecum de l'oto-rhino-laryngologiste en temps de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914-15, lxiv, 700-717. Also: Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 281-284.—PUTELLI (F.) L'otorinolaringologia e le infermità esimentali dal servizio militare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 26-32.

### Ear, nose, and throat (Surgery of).

CLAQUÉ (R.) & VANDENBOSSCHE (A.) Chirurgie des maladies de l'oreille, du nez, du pharynx, du larynx (œsophagoscopie, bronchosco-

### Ear, nose, and throat (Surgery of).

pie); techniques et indications; préf. du Dr. Mignon. 8<sup>o</sup>. Par., 1916.

HARDYAU (R.) \*De l'aspiration en chirurgie et en particulier de l'hémo-aspiration en oto-rhino-laryngologie. 8<sup>o</sup>. Par., 1906.

LAURENS (G.) Chirurgie oto-rhino-laryngologique (oreille-nez-sinus de la face-pharynx-larynx et trachée). 8<sup>o</sup>. Par., 1906.

LÆB (H. W.) Operative surgery of the nose, throat, and ear; in collaboration with J. C. Beck, R. Bishop Canfield [etc.]. 2 v. 4<sup>o</sup>. St. Louis, 1914 & 1917.

— Military surgery of the ear, nose, and throat. 12<sup>o</sup>. Phila. & N. Y., 1918.

BARNHILL (J. F.) The environmental surgery of otolaryngology. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1914, xxxvi, 45-50. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 948-950.—BECK (J. C.) Combination operations between general surgeon and otolaryngologist. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 86-90. — Ultimate results of operations for chronic sinus disease, chronic tonsillar and tonsillar and adenoid disease, and chronic diseases of the middle ear. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 7; 41.—BECO (L.) Considérations sur la suture sans drainage en oto-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 513-534.—BERNEX (H.) La spécialité "oto-rhino-laryngologique" et la chirurgie. Marseille-méd., 1920, lvii, 537-557.—BLEVAD (N. R.) Local anaesthesia in otolaryngology with special reference to conduction anaesthesia. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922-3, iv, 305-327.—CAMPBELL (D. M.) Experiences in 300 eye, ear, nose, and throat surgical cases. Detroit M. J., 1910, x, 367-375.—CANUET (G.) L'anesthésie locale en oto-rhino-laryngologie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 412.—CARMODY (T. E.) A new suction apparatus for nose, throat, and ear operators. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 777.—DABNEY (V.) The abuse of surgery in diseases of the ear, nose, and throat. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 651-654.—DUFOURMENTEL (L.) Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale en 1919. Paris méd., 1919, xxxiii, 184-192.—DUPUY (H.) The reduction of preventable disasters in ear, nose, and throat surgery. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 56-59.—DE FLINES (E. W.) [Description of some operations of Halle's method.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 502-505.—VAN DEN HELM (I. J.) Die Lokalanästhesie (Oberflächen- und Infiltrationsanästhesie) in der Oto-Rhino-Laryngologie. Internat. Zentrbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1920, xviii, 237-249.—HINOJAR Y PONS (A.) Utilidad de la anestesia general por la mezcla éterico-oleosa, inyección rectal en las intervenciones quirúrgicas otorinolaringológicas. Pediatría españ., Madrid, 1919, vii, 431-438.—LABOURÉ (J.) L'otorhino-laryngologie indispensable au chirurgien; examen de l'oreille. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 206-209.—LARGE (S. H.) Conservatism and radicalism in surgery of the ear, nose, and throat. Cleveland M. J., 1916, xv, 25-29. — The use of nitrous oxide and oxygen analgesia in operations on the ear, nose, and throat. Ibid., 1917, xvi, 725-728.—LAURENS (G.) De l'anesthésie locale en oto-rhino-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xli, 386-391.—LUC (H.) L'anesthésie locale par infiltration en oto-rhino-laryngologie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1912, xv, 209-232. Also: Pratique méd., Par., 1912, xxvi, 49; 65; 81.—MALHERBE (A.) Traitement chirurgical des blessures de guerre en oto-rhino-laryngologie. Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 95; 145; 209; 293; 349.—MARTIN (A.) L'anesthésie locale et régionale dans les opérations d'oto-rhino-laryngologie. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 795-810.—MOURE (E. J.) L'aspiration continue en chirurgie oto-rhino-laryngologique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 193-197.—POLLOCK (H. L.) & LEDERER (F. L.) New instruments and appliances; dressings for wounds. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 478-481.—RICHARDSON (C. W.) On surgery of the ear, nose, and throat. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 728.—STRONG (T. M.) Prophylactic surgery of the nose, throat, and ear. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 449-454.—TORRIGIANI (C. A.) Contributo operatorio di otorinolaringoiatria. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 327-340.—TRÉTOP. Asepsie et antiseptisme en pratique journalière oto-rhino-laryngologique. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 673-680.—TURNER (A. L.) & FRASER (J. S.) Some points of interest in the surgery of the ear, nose, and throat. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 23-41.—WYLIE (A.) The after treatment of operations on the throat, nose, and ear. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 245-247.

### Ear in old age.

DEPOUTRE (L.) \*L'oreille sénile; oreille moyenne, région mastoïdienne. 8<sup>o</sup>. Par., 1901.

BIJLSMA. Presbycusis. Geneesk. Courant, Amst., 1903, lxii, 184.—BONNIER (P.) La paracousie sur une forme



**Ear in old age.**

particulière du signe de Weber. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1898, i, 257-259.—**Mayer** (O.) [Ueber das anatomische Substrat der Alterswerhörigkeit (Presbyakusis).] *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1919, xlii, 293. *Also: Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 154.—**Rosa** (D. B. St. J.) Presbykousis. *Tr. Am. Otol. Soc.*, Bost., 1885, xxviii, 173.—**Ziffer** (H.) Ueber die Veränderungen des Gehörorgans im vorgeschrittenen Alter. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1908, xlii, 63-74.—**Zwaardemaker** (H.) Das presbycusische Gesczt. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1893, xiv, 280-287, 3 pl.

**Ear and throat.**

*See, also, Otolaryngology.*

**DENKER** (A. F. A.) & **BRÜNINGS** (W.) *Lehrbuch der Krankheiten des Ohres und der Luftwege einschliesslich der Mundkrankheiten.* 8°. Jena, 1912.

**HANDBUCH** der speziellen Chirurgie des Ohres und der oberen Luftwege; hrsgb. von L. Katz, H. Preysing & F. Blumenfeld. Bd. i, Lfg. 1-5 (complete in 4 vols.). roy. 8°. Würzb., 1911.

**YEARSLEY** (P. M.) *Throat and ear troubles.* 2, ed., rev. 8°. N. Y., [1916].

**Beck** (J. C.) Limitation of oto-laryngologic practice. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 98-101.—**Beco** & **Buys**. La question de l'extension de l'oto-laryngologie. *J. méd. de Brux.*, 1905, x, 803-809. *Also: Policlin.*, Brux., 1906, xv, 305-308.—**Denman** (I. O.) Pharyngo-eustachian infections. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 198-201.—**Fackeldey** (L.) Ueber die wirtschaftliche Stellung der Hals- und Ohrenärzte. *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 407.—**Fränkel** (B.) *Laryngologie und Otolgie; keine Vereinigung, sondern Trennung.* *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1908, xxi, 364-370.—**Friedberg** (S. A.) *Laryngology and otology in colonial times.* *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1917, 86-101. *Also, Reprint.*—**McArthur** (G. A.) Reports for the year 1918 from the ear and throat department of the Royal Infirmary, Edinburgh. *J. Laryngol.*, Lond., 1920, xxxv, 107-112.—**Metcalf** (G.) Notes on throat and ear cases. Northumberland & Durham M. J. Newcastle-upon-Tyne, 1894, ii, 459-465.—**1911 Index-Medicus** and digest of oto-laryngology. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 297-706.—**O'Malley** (J. F.) Warfare neuroses of the throat and ear. *Lancet*, Lond., 1916, i, 1080-1082.—**Pasow** (A.) *Otologie und Laryngologie.* *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1908, ii, 250-263. *Also: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1908, 19-33.—**Porter** (W. G.) & **Darling** (J. M.) Report (for 1908) of the ear and throat department of the eye, ear, and throat, Royal Infirmary, Edinburgh. *J. Laryngol.*, Lond., 1910, xxiv, 171-181, 1 pl.—**Roy** (D.) Some statistical observations on oto-laryngological diseases among negroes, based on 1,500 cases. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1915, xxxvii, 306-312.—**Ruprecht**. Die örtliche Anästhesie der Rachen- und Gaumenmandeln und des Trommelfells. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 81; 247.—**Shambaugh** (G. E.) Post-graduate instruction in oto-laryngology. *Laryngoscope*, St. Louis, 1909, xix, 24-27.—**Yearsley** (M.) The prevention of ear and throat troubles in infancy. *Brit. J. Nursing*, Lond., 1916, lvi, 2; 22; 45; 64.—**Zimmermann** (A.) Weitere Mitteilungen über Kriegsverletzungen am Ohr und den oberen Luftwegen. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf*, Leipzig., 1916, xcix, 1-27.

**Earache.**

*See, also, Ear (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).*

**ATLASS** (H.) \*Diss. inaug. pathologico-therapeutica de otalgia. 12°. Vindobonæ, 1835.

**Arbuckle** (M. F.) Earache in its clinical significance. *Illinois M. J.*, Chicago, 1921, xxxix, 547-549.—**Bardes** (A.) Earache. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxi, 101.—**Beaudoux** (H. A.) The successful treatment of aurial pain. *Med. Dial.*, Minneap., 1901, iii, 160-163.—**Beco** (L.) Le mal d'oreille. *Scalpel*, Liège, 1906-7, lix, 390. —. L'otalgie. *Presse méd. belge*, Brux., 1907, lix, 301-306.—**Beebe** (E. W.) Earache; its significance and treatment. *Clinique*, Chicago, 1913, xxvii, 82-85.—**Bruck** (F.) Inwieweit kann man auch ohne Ohrenspiegeluntersuchung den Ohrenschmerz behandeln? *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 183.—**Clerf** (L. H.) Control, through the nasal ganglion, of earache of laryngeal origin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 630.—**Connal** (J. G.) The significance of pain in the ear. *Glasgow M. J.*, 1903, lix, 161-171.—**Cowin** (C. C.) Earache. *Journal-Lancet*, Minneap., 1923, xliii, 1-4.—**Delavan** (D. B.) Otagia from reflex dental irritation. *Am. J. Otol.*, Bost., 1882, iv, 177. *Also, Reprint.*—**Dowling** (J. I.) Earache and its possible evils. *Homœop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1900, vi, 179-184.—**Emerson** (F. P.) Earache, or cases of early

**Earache.**

involvement of the middle ear, usually neglected. Boston M. & S. J., 1904, cli, 352.—**Fernández** (F. M.) Causas de los dolores de oído. *Escuela de med.*, México, 1909, xxiv, 492.—**Fridenberg** (P.) The clinical significance of otalgia. *Laryngoscope*, St. Louis, 1905, xv, 862-869.—**Gibson** (J. L.) Earache. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1907, xi, 185-193.—**Gómez** (V.) Algunas otalgias de rara etiología. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1908, xiii, 331-333.—**Hadley** (W. A. M.) The medical and surgical treatment of earache. *Homœop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1905, xi, 384-387.—**Halle**. Myalgien in der Ohrenheilkunde. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1911, xxxvii, 1961.—**Halsed** (T. H.) The significance of earache in children. *Med. News*, N. Y., 1900, lxxvi, 401-404.—**Hunt** (J. R.) Otagia considered as an affection of the sensory system of the 7th cranial nerve. *Arch. Otol.*, N. Y., 1907, xxxvi, 543-556, 1 pl.—**Iredell** (C.) Earache. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1907, xii, 260-263.—**Jarecky** (H.) Earaches, their causes and treatment. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 320-324. *Also: Merck's Arch.*, N. Y., 1909, xi, 315-317.—**Kahn** (H.) The significance of pain in the ear. *Chicago Clinic*, 1902, xv, 216-219.—**Kellogg** (W. C.) Earache; some suggestions for the general practitioner. *Georgia Pract.*, Savannah, 1905, i, 114-118.—**Kretschmann**. Kiefergelenkskrankung als Ursache von Otalgia nervosa. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig., 1902, lvi, 24-39. —. Die Bedeutung des Ohrenschmerzes. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr.*, Halle a. S., 1903, vii, 1-12.—**Laflitte-Dupont**. Quatre cas d'algies hystériques de l'oreille. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1908, xxxi, 26-29.—**Lake** (K.) On earache. *Clin. J.*, Lond., 1905, xxvi, 375-381.—**Lukens** (C.) The treatment of pain in the ear without operation. *Ohio M. J.*, Columbus, 1908, iv, 343-347.—**Makuen** (G. H.) Earache. *Penn. M. J.*, Pittsburg, 1903-4, vii, 642-646.—**Mithoeffer** (W.) Earache of reflex origin. *Cincinnati J. Med.*, 1921-2, ii, 257-261.—**Müller** (F.) Ueber dentale Neuralgien, insbesondere über die dentale Otalgia. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1909, lviii, 134-145.—**Mundt** (G. H.) Earache. *Med. Standard*, Chicago, 1908, xxxi, 414-417.—**Patterson** (J. A.) Earache and its consequences. *Colorado M. J.*, Denver, 1909, vi, 79-82.—**Pugnat** (A.) De l'otalgie ganglionnaire. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1910, xxi, 760-762.—**Quay** (G. H.) Earache in children. *Cleveland M. & S. Reporter*, 1910, xviii, 331.—**Rae** (J. B.) Earache in children. *Pediatrics*, N. Y., 1907, xix, 551-556.—**Richards** (G. L.) The use of gelato-glycerine bougies in the treatment of earache. *Laryngoscope*, St. Louis, 1899, vii, 109. *Also: Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, 1899, N. Y., 1900, v, 28-30. —. The use of gelato-glycerin bougies in the treatment of acute earache in young children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 222.—**Rohrer** (F.) Ueber einige Beziehungen neuralgischer Erkrankungen des Ohres, Otalgia nervosa, zu den Krankheiten der Zähne, des Mundes und des Nasen-Rachenraumes. *Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnk.*, Zürich & Genève, 1900, x, 98-106.—**Searlett** (R. B.) Earache and its management. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 631-633. *Also, Reprint.*—**Schwarz** (A.) Ein raschwirkendes Riechmittel gegen Ohrenschmerzen (Olein sinapis). *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Leipzig., 1914, xlvi, 334-339.—**Scofield** (C. E.) Earache. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1911, xxv, 168-170.—**Skilern** (P. G.) On the relief of earache and induction of operative anesthesia by infiltration of the auriculotemporal and tympanic (Jacobson's) nerves. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 503.—**Sluder** (G.) The control of earache through the nasal (sphenopalatine; Meckel's) ganglion. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, Phila., 1922, xlv, 285-287. *Also: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1708.—**Sobotky** (I.) The significance of earache. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 317-319.—**Spira** (R.) Otalgia nervosa. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr.*, Halle a. S., 1900, iv, 9-15. *Also: Wien. med. Bl.*, 1901, xxiv, 255-257. —. Seltener Fälle von Parästhesien und Neuralgien im Gebiete des Gehörorgans. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 790.—**Stein** (C.) Otalgia angiosclerotica; ein Beitrag zur Pathogenese der Schmerzempfindungen im Gehörorgane. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1002-1005.—**Stillman** (F. L.) Earache. *Columbus M. J.*, 1904, xxviii, 303-308.—**Sulzman** (F. M.) Pain in the ear. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 212-214.—**Torrini** (U. L.) De l'otalgie. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1911, i, 465; 497; 529.—**Urbantschitsch** (E.) Ueber Schmerzempfindungen im Bereiche des Gehörorgans. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 107-213.—**Wilson** (J. G.) Pain in the ear and its diagnostic significance. *Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1910, xi, 211-221. —. Earache of obscure origin. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 423.—**Yearsley** (M.) The diagnosis and treatment of pain in the ear. *Treatment*, Lond., 1901-2, v, 801-814.

**Ear-drum.**

*See Membrana tympani (Artificial).*

**Eareckson** (*Edith*) [1866-1921].

*Obituary.* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1118.

**Earl** (*Wesley Clark*) [1835-99].

*Obituary.* *Buffalo M. J.*, 1898-9, n. s., xxxviii, 939-941.

**Earle (Frank B.) [1860- ]**.

See **Flatov** (N.) Semeiology and diagnosis of diseases of children [etc.]. roy. 8°. Chicago, 1904.—**Underwood** (L. M.) & **Earle** (F. B.) [in 2 s.]. A preliminary list of Alabama fungi [etc.]. 8°. Montgomery, 1897.

**Earle (James Williams).** A new exposition of the functions of the nerves. Pt. I. viii, 195 pp. 8°. Lond., Longman [et al.], 1833.**Earle (Samuel T.) [1849- ]**. Diseases of the anus, rectum, and sigmoid, for the use of students and general practitioners. xiv, 476 pp. 8°. Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co., [1911].**Earles (William H.) [1852-1908].**

**Hill** (W. B.) In memoriam. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1907-8, vi, 688.

**Earp (Samuel Evingson)** [1858- ]

Editor-in-chief of **Indianapolis Medical Journal**, Indianapolis, 1909-22.

**Ear-protectors.**

**Abercrombie** (P. H.) Ear defenders. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 990. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 565.—**Bardier**. La protection des oreilles contre les détonations; présentation d'un protecteur. Presse méd., Par., 1917, xxv, 22.—**Borrett** (G. G.) Protection of hearing. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 361.—**Eysell** (A.) Vorrichtung zum Schutze des Gehörorgans gegen hohen Luftdruck. München. med. Wchnschr., 1916, lxi, 516.—**Marage**. La protection contre les vibrations sonores. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, cxliii, 1016-1019.—**Maupetit** (R.) L'assourdissement en otologie de guerre. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 379-382.—**Richardson** (C. W.) Ear protectors. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1461-1465.—Ear protectors. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 514-526. Also, Reprint.—**Ross** (R.) Ear defenders. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 183.—**Taylor** (J. S.) French ear protectors. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 766-768.—**Trible** (G. B.) & **Watkins** (S. S.) Ear protection. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 48-60.—**Verain** (L.) & **Verain** (M.) Obturateurs d'oreille à chambre de détente. Presse méd., Par., 1917, xxv, 459. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 111.

**Ear-rings.**

See **Auricle** (Piercing of).

**Earthquake (The) in Japan.** Sept. 1, 1923.

[Pictures of the earthquake in Japan.] Japanese text.

**Earthquakes.**

**JOUSSEAUME** (F.) Réflexions sur les volcans et les tremblements de terre. 8°. Par., 1909.

**WEBER** (A.) \*Medizinische Erfahrungen und Beobachtungen unmittelbar nach der Katastrophe von Messina am 28. Dez. 1908. [Zürich.] 8°. Basel, 1912.

**Bruni** (C.) Les troubles urinaires chez les survivants de la catastrophe calabro-sicilienne. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1249-1260.—**Colmers**. Ueber die durch das Erdbeben in Messina am 28. Dec. 1908 verursachten Verletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 701-747.—**D'Antona, Rizzo, Damascelli**. Relazione sui feriti del terremoto calabro-sicilo accolti in Napoli. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1909, Roma, 1910, xxiii, 237-276.—**Davison** (C.) The feeling of nausea experienced during earthquakes. Lancet, Lond., 1906, i, 706.—**Donghi** (D.) Organi di difesa e sistemi di costruzione nei paesi colpiti frequentemente da terremoti. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 81-83.—**Gabbi** (U.) Sui disturbi nervosi provocati dal terremoto calabro-sicilo del 28 die. 1908. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 701; 725.—**Groos** (K.) Lichterscheinungen bei Erdbeben. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, lxx, i, Abt., 100-102.—**Guibier** (C.) A propos du tremblement de terre de Yokohama. Presse méd., Par., 1923, xxxi, (annexe), 1825.—**von Hentig** (H.) Ueber die Wirkung von Erdbeben auf Menschen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxi, 546-568.—**Kreuser**. Psychische Wirkungen des Erdbebens vom 16. Nov. 1911. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 369-372.—**Milne** (J.) Catalogue of destructive earthquakes. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1911, Lond., 1912, 649-740.—**Mondio** (G.) Le psicosi incontrate nei disastri messinesi del 28 die. 1908. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1911, vii, 289-316.—**Negro** (V.) Tipi di case moderne antisismiche per la classe media e popolare. Riv. di ingegner. san., Torino, 1915, xi, 217-229.—**Robertson** (J. W.) Earthquake shock considered as an etiological factor in the production of mental and nervous diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1907, v, 132-134.—**Schickler**. Ueber die Wirkungen des Erdbebens vom 16. Nov. 1911 auf Gesunde und Kranke in Württemberg, unter besonderer Berücksichtigung der Frage, ob ein sogen. Vorgefühl bei Menschen festgestellt werden kann, wie solches bei Tieren seit dem Altertum beobachtet worden ist. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1915, lxxxv, 471; 484; 495; 507.—

**Earthquakes.**

**del Valle Atiles** (F.) Vértigo de origen seísmico. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, P. R., 1919, xiii, No. 122, 1-9.—**Zuccarelli** (A.) Terremoto e spavento. L'Anomalo Napoli, 1914-15, xiii, 257-261.

**Earths (Medical).**

**Aufrecht**. Ueber die desinfizierende Wirkung einiger Thonerdepräparate. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1900, 77-79.—**Bachem** (C.) Pharmakologisches über einige Edelerden. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1907, xvii, 363-386.—**Balland**. Sur les terres comestibles. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxiii, 181-183.—**Barbieri** (G. A.) & **Calzolari** (F.) Composti di sali delle terre rare con l'esametilentetrammina. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 65-72.—**von Barla-Szabó** (J.) Die Moerde und ihre Benützung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 511-513.—**Corney** (B. G.), **David** (T. W. E.), & **Guthrie** (F. B.) Note on the edible earth from Fiji. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1899, Sydney, 1900, xxiii, 224-227.—**Frouin** (A.) Traitement des ulcères variqueux, des métrites chroniques, des chancre mous, par les sels de terre cériques. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 337-339.—**Gates** (F. L.) & **Meltzer** (S. J.) Some mutual relations of oxalates, salts of magnesium and calcium; their concurrent and antagonistic actions. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1914, p. xxi.—**Hara** (S.) Beiträge zur Pharmakologie der seltenen Erdmittel; über das Cerium. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1923, c, 217-253.—**Hartwell** (B. L.) Behavior of cerium, lanthanum, neodymium, praseodymium, thorium, and zirconium toward organic bases. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1903, xxv, 1128-1136.—**Hébert** (A.) Sur la toxicité de quelques terres rares; leur action sur divers fermentations. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 217-227.—**Heiberg** (M. E.) Analyse zweier essbaren Erden aus Centralafrika. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1902, vi, 526.—**Liebefeld** (F.) Ueberessbare Erden. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1909, viii, 297-305.—**Martini** & **Grothe**. Ueber essbare Erden und ihre Verwendung als Heilmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 900.—**Meyer** (R. J.) Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse von den seltenen Erden. Naturw. Rundschau, Brnschw., 1906, xxi, 527; 546; 555.—**Schelenz** (H.) L'histoire des terres minérales et le cataplasme de kaolin. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 197-200. Also, transl.: Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 111-116.—**Schindelmeyer** (J.) Analyse einer kaukasischen Erdart. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1903, xiii, 336-339.—**Shoemaker** (J. V.) Sodium, lithium, calcium, and magnesium; their action in treatment of disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1176-1180. Also, Reprint.—**Stefanini** (G.) Terre eduli esistenti nel Museo nazionale d'Antropologia di Firenze. Arch. per l'antrop., Firenze, 1907, xxxvii, 89-112.—**Stumpf**. Ueber die Heilkraft der Erde. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 55.—**Urban** (G.) Europium, gadolinium, terbium, neoyttrium, and lutecium. Chem. News, Lond., 1909, c, 73-75. Also, transl.: Radium, Par., 1909, vi, 166-170.

**Earthworm.**

See **Lumbricus**

**Ear-tubes, trumpets, and other apparatus.**

See, also, **Audiphone**.

**Betz** (H.) Ein vereinfachtes billiges Hörrohr zur Verwendung bei ansteckenden Krankheiten. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 202.—**Dinkler**. Eine Verbesserung des gewöhnlichen Hörrohres. Ibid., 1904, li, 1058.—**Fassi** (E.) Zur Frage der Hörverbesserung durch Apparate. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, li, 1844-1847.—**Kugel** (L.) Ueber eine Verbesserung meines Hörrohres und über die Nebengeräusche bei Hörinstrumenten. Wien. med. Wchnschr., 1899, xlix, 2318-2323.—**Rosin**. Ueber eine handliche Modification des Hörrohres. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1900, lxi, 743.—**Sonnenschein** (R.) Demonstration of a new hearing tube. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 712.—**Urbantschitsch** (V.) Ueber den Werth methodischer Hörübungen bei Schwerhörigen. Wien. klin. Wchnschr., 1899, xii, [Disc.], 237; 268.—**Walker** (D. H.) Artificial aids to hearing. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1922-3, xvi, 462-474.

**[Ear-tubes, trumpets, and other apparatus [Patent specifications], Cards on file in Library; not published.]**

**Easby-Smith** (James S.) Georgetown University in the District of Columbia, 1789-1907; its founders, benefactors, officers, instructors, and alumni. 2 v. viii, 499 pp. 6 pl.; xiii, 387 pp., 1 pl. 8°. N. Y. & Chicago, The Lewis Publ. Co., 1907.

**Easdale** (W. C.) Sewage disposal works; their design and construction. viii, 256 pp. 8°. Lond., E. & F. N. Spon, 1910.



**East** (Edward Murray) & **Hayes** (H. K.) Heterozygosis in evolution and in plant breeding. 58 pp. 8°. *Wash., Gov. Print. Off.*, 1912.

U. S. Dep. Agric. Bureau Plant Indust., Bull. No. 243.

— & **Jones** (Donald F.) Inbreeding and outbreeding; their genetic and sociological significance. 285 pp. 8°. *Phila & Lond., J. B. Lippincott Co.*, 1919.

**Eastburn** (George). The metric system. 21 pp. 8°. *N. Y.*, 1892.

**East-Coast fever.**

See Theileriasis.

**Eastern** hospitals and English nurses; the narrative of 12 months' experience in the hospitals of Koulali and Sentari, by a lady volunteer. 3. ed. ix, 356 pp., 1 pl. 8°. *Lond., Hurst & Blackett*, 1857.

**Eastes** (George) [1841–1909].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1909, i, 311. Also: *Lancet*, Lond., 1909, i, 434.

**East India** (Northeast frontier campaign, 1919). Correspondence regarding medical arrangements and comforts for the troops on the Northwest frontier. 9 pp. fol. *Lond.*, 1919.

**East Indies.**

See, also, *India*.

KLOPPENBURG-VERSTEEGH (J.) Wenken en raadgevingen betreffende het gebruik van indische planten, vrachten, enz. 8°. *Samarang-Serabaia*, 1911.

NIJEUWENHUIS (A. W.) Die Veranlagung der malaischen Völker des Ost-Indischen Archipels. Internat. Arch. Ethnogr., Leiden, 1914, xxii, 165–191, 6 pl.—**Van Kampen** (P. N.) The zoogeography of the East Indian Archipelago. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1911, xiv, 537–560.

**Eastman** (Bernard Douglas) [1836–1909].

**Biddle** (T. C.) Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1910, xvii, 500–502.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1909, clxi, 527. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1051.

**Eastman** (Charles Alexander) [Ohiyesa] 1858–]. The soul of the Indian; an interpretation. xiii (11.), 171 pp. front. 8°. *Bost. & N. Y., Houghton, Mifflin Co.*, [1911].

For Biography, see N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 252 (J. Williamson).

**Eastman** (Crystal). Work-accidents and the law. xvi, 345 pp., front. 8°. *N. Y., Charities Publ. Comm.*, 1910.

**Eastman** (Fred W.) An antitoxin for fatigue. pp. 897–902. 8°. *N. Y.*, 1909.

Cutting from: Harper's Mag., N. Y., 1909, cxix.

— The chemistry of sleep. pp. 52–62. *Bost.*, 1911.

Cutting from: Atlantic Month., Bost., 1911, cviii.

**Eastman** (Joseph) [1842–1902].

**B.** (A. E.) [Obituary.] Fort Wayne M. J.-Mag., 1902, xxii, 300–302.—**Earp** (S. E.) A sketch. Med. & Surg. Monitor, Indianap., 1902, v, 206–212, port. Also, Reprint. Also: N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1902, xxi, 420–424.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 1587. Also: N. York M. J., 1902, lxxvi, 74.

**Eastman** (Joseph Rilus) [1871–].

Our president [Joseph Rilus Eastman]. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 342.

**Eastman** (Oliver Davis) [1858–1922].

**Obituary.** Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1922, cxxxi, 294.

**Eastman** (Thomas Barker) [1869–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1541. Also: *Lancet*, Lond., 1909, i, 879.—**Pfaff** (O. G.) Obituary. Tr. Am. Ass. Obst., Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 387.

**Eastwood** (Arthur). Report to the Local Government Board on American methods for the control and improvement of the milk supply. 80 pp. 8°. *Lond., Darling & Son*, 1909.

Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1909, n. s., i.

**Eastwood** (Arthur)—continued.

— & **Griffith** (Fred.) The incidence and bacteriological characteristics of tuberculous infection in children. 1–104 pp., 6 pl. 8°. *Lond., Darling & Son*, 1914.

Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1914, n. s., No. 88.

— Report on localised tuberculosis in swine. 132 pp., 3 pl. 8°. *Lond., Darling & Son*, 1914.

Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1914, n. s., No. 91.

**Eastwood** (Eric Hastings) [1892–1922].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1050.

**Eatan.**

**Bickel** (A.) Ueber den Gehalt des "Eatans" an Sekretin-substanzen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 510.—**Haft.** Eatan; Hydrolysate aus tierischen Eiweiss und tierischen Organen. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1923, xiv, Hft. 8, 19–22.

**Eaton** (Chester Arthur) [1882–]. An ounce of prevention; a practical little book to be used as a health guide for the prevention of diseases and prolonging life. 166 pp. 8°. *Nashville, Tenn., Nat. Baptist Publ. Bd.*, [1915].

**Eaton** (Elon Howard). An epidemic of roup in the Canandaigua crow roost. pp. 57–59, 1 pl. 8°. *Cambridge, Mass.*, 1903.

Cutting from: Auk, Cambridge, 1903, xx.

**Eaton** (James) [1836–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 107.

**Eaton** (Walter Prichard). The story of the trained nurse. pp. 297–308. 8°. *N. Y.*, 1910.

Cutting from: Munsey's Mag., N. Y., 1910, xlv.

**Eaton** (William Dunseath). Spirit life; or, Do we die? 272 pp. 8°. *Chicago, Stanton & Van Vliet Co.*, [1920].

**Eaton** (William Winslow) [1836–1910].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1910, clxii, 195.

**Eaton** (Wyllis Gilbert) [1854–1916].

[**Obituary.**] Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 472.

**Eaux** (Les) artésiennes et médicinales de la source du parc et la création de la station hydro-minérale d'Ostende. 47 pp. 8°. *Ostende, J. Daveluy*, 1906.

**Eaux** (Des) gazeuses alcalines de Soultzmatt (Haute-Alsace); source Nessel. 16 pp., 1 l. 8°. *Mulhouse, Vve. Bader & Co.*, 1881.

**Eaux** (Les) thermales purgatives de Brides-les-Bains (Savoie). 40 pp. 12°. *Moutiers, A. Gavin*, [n. d.].

**Eaves** (A. Osborne). The colour cure; a popular exposition of the use of colour in the treatment of disease. 64 pp. 12°. *Lond., P. Wellby*, 1901.

**Eaves** (Wilberforce Vaughan) [1868–1920]

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 276.

**Ebbard** (Richard J.) Mental depression; its cause and treatment, based on modern medical reform, science, and successful practical experience; lucidly explained for the purpose of self-treatment without medicine. viii, 122 pp. 12°. *Lond., L. N. Fowler & Co.*, 1906.

— Dyspepsia and costiveness; their cause and cure—based on modern medical reform, science, and successful practical experience; lucidly explained for the purpose of self-treatment without medicine. viii, 125 pp. 12°. *Lond., L. N. Fowler & Co.*, 1906.

— Wie erlange ich die Spannkraft meiner Nerven wieder? Wiederbelebung und Kräftigung geschwächter Nerven, gründliche Uebung des Willens und Entwicklung der Energie durch Suggestion. 2. Aufl. viii, 188 pp. 8°. *Leipz., F. W. Gloeckner & Co.*, [n. d.].

— & **Vogt** (F. W.) The bedrock of health based on anti-collæmic radical cure of diseases

- Ebbard** (Richard J.)—continued.  
and chronic disorders; new curative system founded on successful results of modern scientific research. xi, 292 pp. 8°. *London*, 1906.
- Ebbecke** (Julius [Ulrich]) [1883—]. \*Trauma und Syringomyelie. 32 pp. 8°. *Kiel*, *H. Fiencke*, 1907.
- Ebbers** (Meinolf) [1898—]. \*Zahnheilkundliches bei Valescus de Taranta. [Leipz.] 8 pp. *Bielefeld*, *A. Klocke*, 1922.
- Ebbert** (Josef) [1886—]. \*De suicidio (mit kasuistischen Beiträgen). 45 pp. 8°. *Bonn*, *H. Ludwig*, 1911.
- Ebbinghaus** (Heinrich [Friedrich]) [1876—]. \*Ueber Amputationsneuralgien. 35 pp. 8°. *Bonn*, *A. Henry*, 1900.
- Ebbinghaus** (Hermann) [1850–1909]. Abriss der Psychologie. 3. Aufl., durchgesehen von Ernst Dürr. 206 pp. 8°. *Leipz.*, *Veit & Co.*, 1910.
- Grundzüge der Psychologie. 2 v. 8°. *Leipz.*, 1911–13.
- Memory; contribution to experimental psychology; transl. by Henry A. Ruger and Clara E. Bussenius. viii, 123 pp. 8°. *N. Y. City*, *Teachers' College, Columbia Univ.*, 1913.
- For Biography, see J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, vi, 253–256. Also: Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1886–96 (G. Jellgersma). Also: Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, li, 1. Abt., pp. i–viii, port. (E. Jaensch).
- Ebel** (Hermann) [1888—]. \*Beitrag zu den Rückenmarksschussverletzungen. 35 pp. 8°. *Halle a. S.*, *F. Maennel*, 1917.
- Ebel** (Otto [Eitel August Berthold Moritz Adam]) [1892—]. \*Ein Fall von Trichterbecken. 22 pp., 21. 8°. *Giessen*, *O. Kindt*, 1916.
- Ebel** (Siegfried Samuel). Mediziner und Naturarzt. Plaudereien über Zeit- und Streitfragen aus dem Gebiete der Medizin. 83 pp. 12°. *Bresl.*, *A. Bergmann*, 1900.
- Ebel** (Walter) [1885—]. \*Menière'sche Krankheit und Neuropsychose. 25 pp. 8°. *Kiel*, *H. Fiencke*, 1909.
- Ebeler** (Fritz [Wilhelm Ernst]) [1883—]. \*Ein Fall von strangförmiger Sklerodermie nebst Bemerkungen über die Lokalisation dieser Affektion. [Leipz.] 28 pp., 1 l. 8°. *Köstritz*, *C. Siefert*, 1909.
- Ebeling** (Bruno) [1883—]. \*Beitrag zur Lehre von den Psychosen bei Taubstummen. 22 pp. 8°. *Kiel*, *A. F. Jensen*, 1910.
- Ebeling** (Ernst) [1882—]. \*Beobachtungen über die Y-Ruhr, gelegentlich einer Epidemie beim x. Armeekorps im Sommer 1911 und bei Nachuntersuchungen in den Jahren 1912–13. [Strassb.] 1 p. l., 30 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Leipz.*, *Veit & Co.*, 1913.
- Ebeling** (Friedrich). \*Ein Fall von primärem Sarkom des Peritoneums. 34 pp. 8°. *Erlangen*, 1898.
- Ebeling** (Hans) [1872—]. \*Zwei Fälle von geheilter sympathischer Ophthalmie aus älterer Zeit. 19 pp. 8°. *Kiel*, *H. Fiencke*, 1898.
- Ebendorff** ([Friedrich Wilhelm] Paul) [1892—]. \*Karzinom des Querkolons und Polyposis coli mit chronischer Dysenterie. [Bonn.] 32 pp. 8°. *Elberfeld*, 1919.
- Ebenhoeck** (Georg). \*Kenntnis der durch Mittelohreiterung verursachten Todesfälle. 60 pp. 8°. *Münch.*, *Kastner & Callwey*, 1904.
- Eber** (August). Bericht über das Veterinär-Institut mit Klinik und Poliklinik bei der Universität Leipzig für die Jahre 1907, und 1908 nebst einer Übersicht über die Institutstätigkeit während des zehnjährigen Zeitraumes vom Sommersemester 1899 bis Win-
- Eber** (August)—continued.  
tersemester 1908–9. 68 pp., 1 pl. 8°. *Berl.*, *R. Schoetz*, 1909.
- Eber** (Hans) [1887—]. \*Klinische Studien über die Phlorhizinglykosurie. 55 pp. 8°. *Giessen*, *O. Kindt*, 1913.
- Eber** (Heinrich) [1878—]. \*Ein Endothelioma colloides der Parotis. 40 pp. 8°. *Würzb.*, *P. Scheiner*, 1904.
- Eberbach** (Otto) [1884—]. \*Weiterer Beitrag zur Kasuistik und Prognose intraocularer Tumoren. 29 pp. 8°. *Tübing.*, *F. Pietzcker*, 1908.
- Eberhard** (Hans). Zweck und Wesen der Fleischbeschau. 45 pp., 1 l. 8°. *Stuttg.*, *C. Helser*, 1903.
- von Eberhard** (Hanns). Zwei Seelen in einer Brust. Zeitgemässe Betrachtungen über das deutsche Sanitätsoffizier-Korps. 32 pp. 8°. *Berl.*, *W. Schultz-Engelhard*, 1904.
- Eberhard** (Johann Peter) [1727–79]. Gedanken von der Wirkung der Arzneimittel im menschlichen Leibe überhaupt. 3 p. l., 212 pp. 12°. *Halle*, *Renger*, 1750.
- Eberhardt** (Karl). \*Ueber 9 an der zürcherischen Universitäts-Frauenklinik beobachtete Hebosteotomien. [Zürich.] 75 pp. 8°. *Herisau*, *Schlappfer & Co.*, 1910.
- Eberhardt** (Luther Pope) [1870–1923].  
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1163.
- Eberhardt** (Werner). \*Etude sur la paralysie du moteur oculaire externe. 189 pp. 8°. *Lausanne*, *C. Pache*, 1899.
- Eberhart** (Franz). Ein Kampf um's Recht. Einige wichtige medizinische und medizinisch-juristische Fragen erläutert an dem Prozesse Detmer-Frank von dem S. Z. zum Gutachter ernannten Frauenärzte . . . 80 pp. 8°. *Cöln*, *A. Dauer*, 1906.
- Ist Gebärmutterkrebs heilbar? Ein Trostwort für die Frauenwelt. 8 pp. 8°. *Leipz.*, *Bär & Hermann*, [n. d.].
- Eberhart** (Hieronymus). \*Disputatio physiologica de vita et morte. 19 l. 8°. *Helmestadi*, 1645. [P., v. 243.]
- Eberhart** (Noble Murray) [1870—]. Practical X-ray therapy. 2. ed. 256 pp., 1 ch. 8°. *Chicago*, *New Med. Pub. Co.*, 1909.
- A working manual of high frequency currents. 2. ed. 1 p. l., vii–xi, 12–320 pp., front. (port.). 8°. *Chicago*, *New Med. Pub. Co.*, [1913].
- The same. 3. ed. 1 p. l., vii–xi, 12–324 pp., front. (port.). 8°. *Chicago*, *New Med. Pub. Co.*, [1915].
- The same. 4. ed. vii–xi, 12–320 pp. 8°. *Chicago*, 1916.
- The same. 5. ed. 319 pp. 8°. *Chicago*, 1919.
- The same. 6. ed. 319 pp. 8°. *Chicago*, 1920.
- The same. 7. ed. 320 pp. 8°. *Chicago*, 1921.
- The same. 8. ed. 320 pp. 8°. *Chicago*, 1923.
- A brief guide to vibratory technique. 4. ed., rev. & enl., drawings by Margaret D. Eberhart. 160 pp., 10 pl. 8°. *Chicago*, *New Med. Pub. Co.*, [1915].
- Also, Co-Editor of: *Practical Therapeutics*, La Grange, Ill., 1909–10.
- Eberl** (Georg) [1886—]. \*Die Veränderung der Innentemperatur bei Pferden nach körperlicher Bewegung. [Giessen.] 44 pp., 8 tab., 5 charts. 8°. *Regensb.*, *G. Brand*, 1911.



- Eberle** (Arnold). \*Die Ballontherapie mit spezieller Berücksichtigung der künstlichen Frühgeburt (1888–1906). [Zürich.] 176 pp., 1 tab. 8°. *Einsiedeln* (Schweiz), *Eberle, Kaelin & Cie.*, 1907.
- Eberle** (August) [1884– ]. \*Klinisch-statistischer Bericht über 466 Erukulationen des Augapfels. 25 pp. 8°. *Tübing.*, *F. Pietzcker*, 1911.
- Eberle** (Cornelius) [1874– ]. \*Ueber malignes Cervixadenom. 24 pp. 8°. *Münch.*, *C. Wolf & Sohn*, 1901.
- Eberle** (Hans) [1870– ]. \*Ueber die Veränderungen des Oberflächenepithels über schwellbaren Polypen. 26 pp., 1 l. 8°. *Würzb.*, *A. Boegler*, 1901.
- Eberle** ([Jakob] Dionys) [1880– ]. \*Ein Fall von Ectopia cordis thoracica. 30 pp., 1 l. 8°. *Gießen*, *O. Kindt*, 1909.
- Eberle** (John) [1787–1838]. A treatise on the practice of medicine. 5. ed. 2 v. xii, 582 pp.; v, 576 pp. 8°. *Phila.*, *Grigg & Elliott*, 1841.
- The same. 6. ed. xii, 643 pp. 8°. *Phila.*, *Grigg & Elliott*, 1842.
- For Biography, see *Jeffersonian*, *Phila.*, 1910, xi, 1–5 (A. R. M. Landis).
- Eberle** (Julius). \*Ueber Agglutination der Meningokokken (*Diplococcus intracellularis meningitidis* Weichselbaum). [Zürich.] 50 pp. 8°. *Münch.*, *R. Oldenbourg*, 1907.
- Eberlé** (Théodore-Adolphe) [1880– ]. \*Contribution à l'étude du cysticerque sous-conjonctival. 95 pp. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 41.
- Eberle** ([Wilhelm] Reinhold) [1872– ]. \*Untersuchungen über Sporulation der Milzbrandkeime und ihre Bedeutung für die Nachprüfung der Milzbranddiagnose. [Gießen.] 40 pp. 8°. *Berl.*, *R. Schoetz*, 1907.
- The same. 39 pp. 8°. *Berl.*, *R. Schötz*, 1907.
- Eberlein** (Ludwig). \*Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Lythraceen. 78 pp., 1 l. 8°. *Erlangen*, *E. T. Jacob*, 1904.
- Eberlein** (Richard [Carl]) [1869–1921]. Entwicklung und Aufgaben der tierärztlichen Chirurgie und des chirurgisch-klinischen Unterrichtes (Festrede). 32 pp. 8°. *Berl.*, *A. Hirschwald*, 1908.
- For Biography, see *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, *Hamb.*, 1922, xix, 126, 1 port. (M. Immelmann). Also: *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, *Stuttg.*, 1922, xxxiii, 1–10, (Fröhner).
- Ebermaier** (Joh. Erdwin Christoph) [1769–1825]. Taschenbuch der Chirurgie für angehende practische Aerzte und Wundärzte. 2 v. xiv, 674 pp.; xvi, 822 pp. 12°. *Leipz.*, *J. A. Barth*, [1802]1803.
- Allg. Encycl. f. pract. Aerzte, pt. 9.
- Taschenbuch der medicinisch-chirurgischen Receptirkunst; oder Anleitung zum Verschreiben der Arzneiformeln. xiv, 382 pp., 1 l. 12°. *Leipz.*, *J. A. Barth*, 1808.
- Allg. Encycl. f. pract. Aerzte, pt. 6.
- Ebermann** (Alexander Wilhelm Ferdinand) [1830–1902].
- Nekrolog*. J. Obsh. Russk. Vrach. v pam. Pirogova, Mosk., 1902, viii, 246–248. — *Peterson* (O.) [Nekrolog.] *St. Petersburg. med. Wehnschr.*, 1902, n. F., xix, 234.
- Ebermayer** (Franz). \*Zur Behandlung der Gelenktuberkulose nebst einer Statistik über 105 Arthrektomien. 40 pp. 8°. *Münch.*, *Kastner & Callwey*, 1905.
- Ebers** (Georg Moritz) [1837–98].
- Shastid* (T. II.) [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), *Chicago*, 1915, vi, 4119.
- Ebers** (Henrik). Therapia. Allalános téli gyógyintézete az Adriai tenger partján Cirkvenica klimatikus tengeri fürdőben, Fiume közelében. 16 pp. [Therapia. A general winter sanatorium on the coast of the Adriatic Sea at the climatic marine bathing-place Cirkvenica, near Fiume.] 8°. *Budapest*, *Franklin-Társulat*, 1902.
- Ebersbach** (Paul Hugo) [1876– ]. \*Ueber ein Ureterdivertikel. 18 pp., 1 l. 8°. *Leipz.*, *A. Edelmann*, 1902.
- Eberschweiler** (Adolf). \*Untersuchungen über die sprachlichen Komponente der Assoziation. [Zürich.] 34 pp. 8°. *Berl.*, *G. Reimer*, 1908.
- Eberson** (Johannes Hermanus). \*Over hersentumoren en de resultaten hunner operatieve behandeling. 421 pp., 5 pl. 8°. *Amst.*, *F. van Rossen*, 1898.
- Eberstadt** (Fritz) [1888– ]. \*Ueber den Einfluss chronischer experimenteller Anämien auf den respiratorischen Gaswechsel. [Heidelb.] 35 pp. 8°. *Leipz.*, *F. C. W. Vogel*, 1913.
- Ebert** (Albert Ethelbert) [ —1918]. [Obituary.] *J. Am. Pharm. Ass.*, *Easton, Pa.*, 1918, vii, 753.
- & *Hiss* (A. Emil). The standard formula; a collection of nearly 5,000 formulas for pharmaceutical preparations, [etc.]. 10. ed. 500 pp. 8°. *Chicago*, *G. P. Engelhard & Co.*, 1900.
- Ebert** (Alexander) [1883– ]. \*Ueber einen Fall von Erkrankung der Medulla spinalis bei Caries tuberculosa der Brustwirbel. 32 pp., 1 l. 8°. *Münch.*, *Kastner & Callwey*, 1911.
- Ebert** (Else) [1893– ]. \*Ueber einen Fall von Lymphosarkom mit Metastasen; rechts in der Tränendrüse, links in der Orbita. 28 pp. 8°. *Heidelb.*, *J. Hörning*, 1917.
- Ebert** (Felix). \*Kenntnis des chinesischen Arzneischatzes; Früchte und Samen. 126 pp., 1 ch. 8°. *Zürich*, *D. Bartelt*, 1907.
- Ebert** (Friedrich Adolf) [1791–1834]. Allgemeines bibliographisches Lexikon. 2 v. xviii, 1,076 cols.; x, 1,120 cols. 4°. *Leipz.*, *F. A. Brockhaus*, 1821–30.
- Ebert** ([Johann] Georg) [1885– ]. \*[Einwirkung von Magnesiumbromphenyl auf anorganische Chloride; Untersuchungen über die Farbe der Phenylmetalle.] 49 pp. 8°. *Münch.*, *C. Brügel & Sohn*, 1908.
- Ebert** (Max) [1875– ]. \*Ueber einen Beitrag zur Bekämpfung der grossen Säuglingssterblichkeit. 36 pp., 1 l. 8°. *Berl.*, *S. Karger*, 1905.
- Also in: *Jahrb. f. Kinderh.*, *Leipz.*, 1905, lxi, Hft. 3.
- Ebert** (Otto [Georg Hermann Elard]) [1882– ]. \*Ueber den Durchbruch käsiger Bronchialdrüsen in benachbarte Organe. [Halle-Wittenberg.] 40 pp., 1 l. 8°. *Hamb.* & *Leipz.*, *L. Voss*, 1908.
- Also in: *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1908, xii.
- Ebert** (Otto Heinrich) [1880– ]. \*Ein Beitrag zur Lehre von den Gesichtslagen. 32 pp., 1 l. 8°. *Leipz.*, *Günther & Müller*, 1903.
- Ebert** (Roman) [1888– ]. \*Ueber die Luxatio humeri congenita. 44 pp. 8°. *Würzb.*, *A. Dressler*, 1914.
- Ebert** (Rudolf). Zur Trachomfrage der k. und k. Armee. 47 pp. 8°. *Wien*, *I. Šafář*, 1898.
- Ebert** (Walter) [1887– ]. \*Ueber Spermatocele. 36 pp. 8°. *Leipz.*, *O. Fürstenau*, 1912.
- Eberth** (Carl Josef) [1835– ]. Neue Untersuchungen über den Bacillus des Abdominal-

**Eberth** (Carl Josef)—continued.

typhus. pp. 486–501, 2 pl. 8°. *Berl., G. Reimer*, 1881.

*Repr. from: Virchow's Arch. f. path. anat. [etc.]*, Berl., 1881, lxxiii.

Die männlichen Geschlechtsorgane. xi, 310 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1904.

*Formis Lfg. 12 of: Handb. d. Anat. d. Menschen* (K. von Bardeleben).

*See, also, Friedlaender* (C.) Mikroskopische Technik [etc.]. 8°. *Berl.*, 1900.—**Untersuchungen** aus dem pathologischen Institut zu Zürich, [etc.] [in 2. s.]. 4°. *Leipz.*, 1873–4.

*For Biography, see Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 1010–1012 (R. Benecke). *Also: Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1905, xxxi, 1511 (Ribbert).

**Eberth** (Friedrich) [1874–]. \*Ueber Blennorrhoea neonatorum. [Bonn.] 24 pp., 2 l., 10 tab. 8°. *Marb., Koster & Schell*, 1905.

**Ebertshäuser** (Karl) [1887–]. \*Ueber Blutungen in den ersten Monaten der Schwangerschaft und deren Behandlung. 60 pp., 1 l. 8°. *Würzb., P. Scheiner*, 1912.

**Eberwein** (Hans) [1893–]. \*Ueber Albinismus oculi und die Beziehungen zur Pigmentierung der Aderhaut beim Schwein. [Leipz.] 19 pp. 8°. *Ansbach, C. Brügel & Sohn*, 1920.

**Ebest** (Georg). \*Ueber Riesenzellensarcome. 31 pp. 8°. *Erlangen*, 1899.

**Ebhardt** (Eugen). \*Ein seltener Fall traumatischer Hysterie (Pseudosclerose). [Jena.] 43 pp. 8°. *Weimar*, 1899.

**Ebhardt** (Friedrich). \*Untersuchungen über das Vorkommen und die Bedeutung lokaler Eosinophilie bei tierisch-parasitären Organerkrankungen unter gleichzeitiger Berücksichtigung einiger infektiöser Organleiden. [Bern.] 40 pp. 8°. *Hannover, A. Eberlein & Co.*, 1908.

**Ebinger** (Ernst) [1875–]. \*Beitrag zur Statistik, Prognose und Behandlung der Ekklampsie. 49 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1900.

**Ebisi** (R. M.) \*O tak nazivayemom antagonizmie mezdu bakteriyami. [So-called antagonism between bacteria.] 1 p. l., 116 pp., 1 l. 8°. *Yuryev, E. Bergman*, 1906.

**Eblinger** (Alfons) [1889–]. \*Ileus, bedingt durch Flexurkarzinom, welches in einem Schenkelbruch liegt und nicht inkarziert ist. 26 pp. 8°. *Leipz., A. Edelmann*, 1915.

**Ebmeier** (Karl) [1878–]. \*Ein Spindelzellensarkom des Oberschenkels mit Metastasen in Lunge, Gehirn, Nebenniere, Schilddrüse, Darm, Zahnfleisch, Pankreas und Pankreasnekrose. [Würzb.] 22 pp., 1 l. 8°. *Leipz., R. Noske*, 1905.

**Ebmeyer** (Carl Heinrich) [1883–]. \*Ausgedehnte hämorrhagische Myelitis der Medulla oblongata bei epidemischer Cerebrospinal-Meningitis. 23 pp. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn*, 1910.

**Ebner** (Adolf). Pankreatitis und Cholelithiasis. *In: SAMML. klin. Vortr.*, *Leipz.*, 1907, No. 452 & 453 (Chir., No. 128 & 129).

Ueber den heutigen Stand der Erkennung und Behandlung der Appendizitis. Pt. 1.

*In: SAMML. klin. Vortr.*, *Leipz.*, 1908, n. F., No. 489–491 (Chir., No. 142–144, 369–456).

The same. Pt. 2.

*In: SAMML. klin. Vortr.*, *Leipz.*, 1908, n. F., No. 494–495 (Chir., No. 145–146, 457–525).

Aktuelle Fragen aus dem Gebiet der Appendizitislehre. pp. 161–192. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1910.

*Formis Hft. 6, v. 6, of: Beihefte z. Med. Klin.*

**Ebner** (Franz) [1882–]. \*Ueber Stauungsblutungen in der Haut und ihre Bedeutung für die Diagnose des Scharlachs. 27 pp. 8°. *Leipz., E. Lehmann*, 1912.

**Ebner** (Hans [Heinrich Richard]) [1885–]. \*Experimentelle Untersuchungen über die Stickstoffausscheidung durch den Darm bei nephrectomierten Hunden. [Giessen.] 40 pp. 8°. *Berl., R. Trenkel*, 1909.

**Ebner** (J.) Selbsthilfe in Frauenleiden; hausärztliche Winke für Frauen und Jungfrauen. xv, 192 pp. 8°. *Tilsit, M. Bergens*, 1907.

**Ebner** (Joseph) [1880–]. \*Die Erkenntnislehre Richards von St. Viktor. [Münch.] 80 pp. 8°. *Münster*, 1917.

**Ebner** (Margaretha) [1291–1351].

**Pfister** (O.) Hysterie und Mystik bei Margaretha Ebner. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, *Wiesb.*, 1910–11, 1, 468–485.

**Ebner** ([Robert] Kurt) [1882–]. \*Ein Fall von Dariescher Krankheit. 56 pp., 1 l. 8°. *Leipz., E. Lehmann*, 1910.

**von Ebner** (von Rosenstein) (Anton Gilbert Viktor) [1842–]. Untersuchungen über die Ursachen der Anisotropie organisierter Substanzen. xii, 243 pp. 8°. *Leipz., W. Engelmann*, 1882.

Ueber den feineren Bau der Knochen-substanz; zum 70. Geburtstage des Verfassers neu in Druck gelegt von seinen dankbaren Schülern. 4 p. l., 90 pp., 4 pl. 8°. *Leipz., W. Engelmann*, 1912.

*For Biography, see Wien. klin. Wehnschr.*, 1922, xxxv, 97 (Schuhmacher). *Also: Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 381. *Also: Ibid.*, 1922, lxxii, 249 (H. Rahl). *Also: Ztschr. f. Stomatol.*, *Wien & Berl.*, 1922, xx, 117 (Fl.).

**Ebnother** (Karl). \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Blasenmole auf Grund von 18 an der Zürcher Frauenklinik während der letzten 26 Jahre beobachteten Fälle. 56 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1918.

**Ebonite.**

**Geffen** (M. W.) Ebonite poisoning. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1923, i, 680.—**Tal** (R. I.) [Analysis of substances made of ebonite.] *Vojenno-med. J.*, *S.-Peterb.*, 1906, ccxvii, med.-spec. pt., 1–11.

**Ebsen** (Josine) [1884–]. \*Ueber den Verlauf der Fett- resp. Esterspaltung im Blut. 63 pp. 8°. *Berl., H. Blanke*, 1912.

**Ebsen** (Theodor) [1882–]. \*Ueber die Lebensdauer nach palliativer Behandlung inoperabler Uteruscarcinome. 99 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauing*, 1911.

**Ebstein** (Emil) [1872–]. \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Augenmuskellähmungen. 42 pp. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1902.

**Ebstein** (Erich) [1874–]. \*Beitrag zur Lehre von der Behandlung des Tetanus traumaticus mit dem Behring'schen Serum. 34 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1903.

Chr. D. Grabbes Krankheit. 4 p. l., 50 pp., port. 8°. *Münch., E. Reinhardt*, 1906.

*Forms Hft. 3 of: Grenzfr. d. Lit. u. Med. in Einzeldarstell.*, *Münch.*

*See, also, Addison* (Thomas). Erkrankungen der Nebennieren [etc.]. 8°. *Leipz.*, 1912.—**Bell** (Sir Charles) [1774–1842]. Idee einer neuen Hirnanatomie [etc.]. 8°. *Leipz.*, 1911.—**Hippocrates**. Grundsätze seiner Schriftensammlung [etc.]. 8°. *Leipz.*, [1914].

**Ebstein** (Erich) [1880–]. \*Die Diastole des Herzens. [Heidelb.] 65 pp., 1 l. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1904.

*Also, in: Ergebn. d. Physiol.*, *Wiesb.*, 1904, iii, 2. Abth.

Ueber die angeborene und erworbene Trichterbrust.

*In: SAMML. klin. Vortr.*, *Leipz.*, 1909, n. F., No. 541–542 (Inn. Med., No. 167–168).

Aerztebriefe aus 4. Jahrhunderten. 204 pp. 8°. *Berl.*, 1920.

**Ebstein** (Léon) [1878–]. \*De la valeur du traitement de la tuberculose pulmonaire par les sanatoriums. 106 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1901, No. 8.



**Ebstein (Léon)**—continued.

—. The same. Les sanatoriums pour le traitement de la tuberculose pulmonaire. 106 pp., 1 l. 8°. *Par., J. B. Baillière & fils*, 1902.

**Ebstein (Ludwig)** [1876–]. \*Ueber den Wert der Laparotomie als Heilmittel gegen Peritonealtuberkulose. 69 pp., 1 l. 8°. *Bresl.*, 1899.

**Ebstein (Wilhelm)** [1836–1912]. Die Pest des Thukydides (die attische Seuche); geschichtlich-medizinische Studie. 48 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1899.

—. Leben und Streben in der inneren Medizin; klinische Vorlesung. 31 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1900.

—. Die Medizin im Alten Testamente. viii, 184 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1901.

—. Die chronische Stuhlverstopfung in der Theorie und Praxis. vi, 258 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1901.

—. Die Tastpercussion; Leitfaden für den klinischen Unterricht und für die ärztliche Praxis. 63 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1901.

—. Einige Bemerkungen über die Beziehungen zwischen der Gicht und den Steinkrankheiten. 16 pp. 12°. *Berl. & Leipz., Vogel & Krienbrink*, 1901.

—. Dorf- und Stadthygiene unter besonderer Rücksichtnahme auf deren Wechselbeziehungen für Aerzte und für die mit Wahrnehmung der Interessen der öffentlichen Gesundheitspflege betrauten Verwaltungsbeamten. viii, 160 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1902.

—. Vererbare cellulare Stoffwechselkrankheiten; Briefe an einen Freund. viii, 82 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1902.

—. Die Krankheiten im Feldzuge gegen Russland (1812); eine geschichtlich-medizinische Studie. 82 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1902.

—. Iskustvo prodlit zhizn. [The art of prolonging life.] 96 pp. 16°. *S.-Peterb.*, 1902. Forms No. 3 of: Domashny Vrach, 1902.

—. Die Medizin im Neuen Testament und Talmud. vii, 338 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1903.

—. Rudolf Virchow als Arzt. 78 pp., 1 l. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1903.

—. Die Gicht des Chemikers Jacob Berzelius und anderer hervorragender Männer. 64 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1904.

—. Die Fettleibigkeit (Korpulenz) und ihre Behandlung nach physiologischen Grundsätzen; 8. sehr vermehrte Aufl. xiii, 202 pp. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1904.

—. Charlatanerie und Kurfuscher im deutschen Reich. 62 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1905.

—. Ueber die Lebensweise der Zuckerkranken. 3. Aufl. viii, 184 pp. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1905.

—. Eisenach; seine Heilfaktoren und seine medizinische Bedeutung. ix, 104 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1906.

—. Die Natur und Behandlung der Gicht. 2. Aufl. xv, 458 pp. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1906.

—. Der medizinische Versuch, mit besonderer Berücksichtigung der Vivisektion. 3 p. l., 62 pp., front. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1907.

—. Leitfaden der ärztlichen Untersuchung mittels der Inspektion, Palpation, der Schall- und Tastpercussion, sowie der Auskultation. vii, 323 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1907.

—. Dr. Martin Luthers Krankheiten und deren Einfluss auf seinen körperlichen und

**Ebstein (Wilhelm)**—continued.

geistigen Zustand. 64 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1908.

—. Die Pathologie und Therapie der Lepra. 2 p. l., 112 pp. 8°. *Leipz., W. Klinkhardt*, 1909.

Bibliot. medicin. Monographien, v. 9, No. 22.

See, also, **Bendix** (Ernst). Die Pentosurie [etc.]. 8°. *Stuttg.*, 1903.—**Fraenkel** (A.), **Garré** (K.) [et al.]. Chirurgie des praktischen Arztes [etc.]. 8°. *Stuttg.*, 1906.—**Handbuch** der praktischen Medizin [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Stuttg.*, 1905.—**Kussmaul** (Adolf). Ueber die Behandlung der Magenerweiterung [etc.]. 62 pp. 8°. *Leipz.*, 1912.

For Festschrift, see v. 89 (1906) of Deutsches Arch. f. klin. Med. Leipz.

For Biography, see Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 378 (Schreiber). Also: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1906, lxxxix, 367–378 (E. Ebstein). Also: *Ibid.*, 1912, cix, pp. i–iii. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1958 (A. Bickel). Also: *Ibid.*, 1912, xxxviii, 2421 (port.). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1808. Also: Janus, Amst., 1909, xiv, 529 (van Leersum). Also: *Ibid.*, Harlem, 1912, xvii, pt. 10–11, i–x, port. (H. Boruttau). Also: München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1600 (A. Schittenhelm).

**Ebullition.**

See, also, **Chemistry** (Physical).

**Beckmann** (E.) Ebullioskopische Bestimmungen unter Heizen mit Wechselstrom. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxix, 177–184. —. Druckregulatoren für ebullioskopische Versuche. *Ibid.*, 565–576.—**Prud'homme** (M.) Sur quelques relations entre les températures absolues critique et d'ébullition. J. de chim. phys., Genève & Par., 1920, xviii, 270–272.

**Ecalle** (G. H.) \*De quelques propriétés biologiques du sérum chez la femme enceinte; leur application au diagnostic de la grossesse. 236 pp. 8°. *Par.*, 1917, No. 96.

**Ecalle** (Henri). \*Des préparations officinales d'aconit. 104 pp. 8°. *Par.*, 1902, No. 3. Ecole de pharmacie.

—. Nouveau procédé de dosage des alcaloïdes; application aux préparations d'aconit et d'aconitine. 108 pp. 8°. *Par., J. B. Baillière et fils*, 1902.

**Ecballium.**

See, also, **Elatarium**.

**MANN** (A.) \*Zur Kenntniss der wirksamen Bestandteile von Ecballium elaterium. 8°. *Giessen*, 1907.

**Berg** (A.) Activité diastatique des divers organes d'Ecballium elaterium A. Rich. rôle physiologique de la pulpe entourant les graines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clii, 370–372. —. Les diastases hydrolysantes du concombre d'âne (Ecballium elaterium A. Rich); ferment amyolytique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 46–48. —. The same. III, ferment protéolytique. *Ibid.*, 107–109. —. The same. Sucrase. *Ibid.*, lxxiii, 584.

**Berg** (A.) & **Salkind** (J.) Action physiologique du suc de concombre d'âne (Ecballium elaterium A. Rich). *Ibid.*, lxxii, 117–119.

**Eccard** (Paul) [1880–]. \*Untersuchungen über Zahnanomalien und Zahnkrankheiten bei Ziegen. [Münch.] 30 pp. 8°. *Rothenburg a. Tbr., J. P. Peter*, [n. d.].

**Echchondroma.**

See **Cartilage** (Tumors of).

**Ecchymoses.**

See, also, **Contusions**; **Hæmorrhage**; **Shell-contusions**; **Skin** (Hæmorrhage into); **Wind-contusions**; **Wounds** (Contused).

**DELMAS** (L.) \*Contribution à l'étude des kystes sanguins traumatiques du tissu cellulaire sous-cutané. 8°. *Toulouse*, 1908.

**FLAMENT** (L. F. J. B.) \*Les ecchymoses "post mortem"; étude médico-légale. 8°. *Lille*, 1913.

**MONNIER** (M. A.) \*De la valeur médico-légale des ecchymoses du tégument externe, 8°. *Lille*, 1912.

**PIEDELÈVRE** (R.) \*Diagnostic histologique de l'âge des ecchymoses traumatiques. 8°. *Par.*, 1921.

**Ecchymoses.**

**RATCHEFF (J. A.)** \*Les ecchymoses sous-pleurales et le contenu cardiaque dans les asphyxies toxiques et quelques autres empoisonnements. 8°. *Montpellier*, 1902.

**Arrou.** Le masque ecchymotique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1223.—**Artault de Vevey (S.)** Action antiechymotique de Tamus communis et de Bryonia dioica. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxviii, 232-235.—**Barton (W. M.)** The ecchymotic skin reaction or acquired pseudohemophilia; Sicard's syndrome. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 885-887. Also, Reprint.

**Bonnet-Laborde (A.)** Note sur les ecchymoses sous-conjonctivales des nouveau-nés. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 193-200. Also: *Pédiatrie prat.*, Lille, 1909, vii, 311-313.

**Braun (H.)** Ueber ausgedehnte Blutextravasate am Kopfe, Halse, Nacken, und linken Arme, infolge von Compression des Unterleibes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1899, li, 599-604.—**Bréchet (A.)** Valeur clinique des ecchymoses. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 79-81.—**Colle (J.) & Arquembourg (L.)** A propos de 2 cas de masque ecchymotique de la face sans compression du tronc. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 13-17.—**Corin (G.)** Sur la genèse des ecchymoses sous-pleurales. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1900, vii, méd. lég., 12-14.

**De Dominicis (A.)** Sulle ecchimosi di Bayard-Tardieu nei neonati. Ann. di ostet., Milano, 1907, i, 391-394.—**Di Mattei (E.)** Ricerche sulla coagulazione del sangue cadaverico in rapporto alla formazione postmortale di ecchimosi. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 750; 776.—**Dorveaux (P.)** Synonymes d' "ecchymose." France méd., Par., 1913, lx, 321-323.—**Etienne (G.)** Des ecchymoses sous-pleurales spontanées. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1907, xx, 385-389.—**Fiori (T.)** Macchia ecchymotica del dorso del piede da caduta sulla pianta dei piedi da luogo elevato. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xliii, 954.—**Freire (O.)** Diagnose da data dos ecchymoses (parecer medico-legal). Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1922, xiii, 16-27.—**Haberda (A.)** Ueber das postmortale Entstehen von Ekchymosen. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1900, vii, méd. lég., 14-23.

**Kummer.** Le masque ecchymotique. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1044.—**Le Huéron (F.)** Ecchymose sous-conjonctivale et circulaire du cordon. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 82-84.—**Mendes da Costa.** Ecchymosen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 1, 699.—**Mohr (T.)** Methode zur schnellen Beseitigung der subkonjunktivalen Blutergüsse und Lid-Sugillationen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 391.—**Painblan & Arquembourg.** Ecchymoses sous-conjonctivales spontanées, bi-latérales et totales. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 282-284.—**Papanti-Pelletier (P.)** Della cosiddetta maschera ecchymotica della faccia consecutiva a traumi toraco-addominali ed in special modo della sua patogenesi. Ramazzini, Firenze, 1914, viii, 345-396, 2 pl.—**Parisot (P.)** A propos d'ecchymoses sous-pleurales chez 2 fœtus macérés. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 641-644.—**Pellissier & Muller.** Note sur les ecchymoses dites sous-pleurales ou taches de Tardieu. Ann. de méd. lég., Par 1921, i, 276-290.—**Salager (E.)** Contribution à l'étude pathogénique des ecchymoses sous-pleurales. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xix, 504-531.—**Sarda & Salager.** Sur la pathogénie des ecchymoses sous-pleurales. *Ibid.*, 1911, 4. s., xvi, 174-179. Also: Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1911, xxvi, 628-632.—**Stoll.** Zur Frage der subendokardialen Ekchymosen beim Verblutungsstod. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipzig, 1914, 3. F., xlvii, 53-67.—**Trousseau (A.)** Valeur pronostique des ecchymoses sous-conjonctivales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 788. Also: Clin. opht., Par., 1904, x, 19.—**Welsch (H.) & Lecha-Mazo (A.)** Recherches sur la pathogénie des ecchymoses endocardiales. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 33-39.—**Winkler (F.)** Menstruelle Ekchymosen, durch Darmparasiten hervorgerufen. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1917, lxiv, 469.

**Eccles (A. Leslie A.)** Australasia as a resort for invalids and tourists. 25 pp. 8°. *Torquay*, 1884.

**Eccles (Arthur Symons [1855-1900].** Difficult digestion due to displacements. xiv, 138 pp. 8°. *Lond., Par. & Madrid, Baillière, Tindall & Cox*, 1899.

— The same. xiv, 138 pp. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1899.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1351. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1901, lxxiv, p. cxxiii. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxx, 465.

**Eccles (George Henry) [1842-1918].**

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 246.

**Eccles (Horace Dorset) [1870-1917].**

Obituary. Lancet, Lond., 1918, i, 387.

**Eccles (John Henry) [1815-1902].**

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 623. Also: Lancet, Lond., 1902, i, 708.

**Eccles (William McAdam).** Hernia—etiology, symptoms, treatment. xiv, 231 pp., 36 pl. 8°. *Lond., Baillière, Tindall & Cox*, 1900.

— The same. 2. ed. xvi, 233 pp., 56 pl. 8°. *Lond., Baillière, Tindall & Cox*, 1902.

— The same. 3. ed. xix, 234 pp., 58 pl. 8°. *Lond., Baillière, Tindall & Cox*, 1908.

— The same. xiv, 231 pp., 35 pl. 8°. *N. Y.*, 1900.

— The same. 2. ed. xvi, 233 pp., 54 pl. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1902.

— The same. 3. ed. xix, 234 pp., 58 pl. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1908.

— Imperfectly descended testis; its anatomy, physiology, and pathology. xi, 140 pp., 44 pl. 8°. *Lond., Baillière, Tindall & Cox*, 1903.

— The same. xi, 140 pp., 44 pl. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1903.

See, also, **Box (Charles R.) & Eccles (W. McA.)** Clinical applied anatomy [etc.]. 8°. *Phila.*, 1906.

**Eccles (William Soltan) [1843-1919].**

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, li, 366.

**Echafolta** in treatment of septic conditions; experiences of physicians. 16 pp. 8°. [*n. p.*, *n. d.*]

**Echard (Vitis).** De dolore jecoris, cachexia, ictero, et hydrope. 1 p. l. pp. 217-236, 1 l. sm. 4°. *Jenz, J. Nisi*, 1655.

Also, in: **ROLFINK (W.)** Epitome meth. cognosc. [etc.] sm. 4°. *Jenz*, 1655, 217-236.

**de Echávarri y Fernández (José Antonio).**

\*Breves apuntamientos para coadyuvar al estudio de la visión distinta y sus relaciones con la medicina legal. 31 pp., 2 diag. 8°. *México, I. Escalante*, 1883.

**Echegaray (José) [1835- ]**. La muerte en los labios; drama en 3 actos y en prosa. 3. ed. 92 pp. 8°. *Madrid, R. Velasco*, 1911.

See, also, **Cinquantenaire (Le)** de Don José Echegaray à l'Académie royale des sciences de Madrid. Rev. scient., Par., 1916, i, 353-357.—**Ramón y Cajal (S.)** Un discurso. [Echegaray y el premio Nobel.] Bol. mens. d. Coll. de méd. de Girona, 1905, x, 86-90.

**Echeneis.**

**HOUY (R.)** \*Beiträge zur Kenntniss der Haftschleibe von Echeneis. [Giessen.] 8°. *Naumb. a. S.*, 1909.

Also, in: *Zool. Jahrb.*, Jena, 1909-10, xxix, 101-138, 4 pl.

**GUDGER (E. W.)** Aristotle's Echeneis not a sucking-fish. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 316-318. On the use of the sucking-fish for catching fish and turtles; studies in Echeneis or Remora. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 289; 446.

**Echerer (Max) [1880- ]**. \*Little'sche Krankheit und Behandlung. [Erlangen.] 29 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1906.

**Echerinier (Joseph).** \*Rupture du ligament et du tendon rotuliens. 59 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 757.

**Echeverría (Francisco de P.)** \*Contribución al estudio de la granulita; su diferenciación de la tuberculosis. 32 pp., 1 l. 8°. *México, I. Escalante*, 1881. [Also, in: P., v. 2179.]

**Echidna.**

**Chapman (H. C.)** Notes on the anatomy of Echidna hystrix. Proc. Acad. Nat. Sc. Phila. (1887), 1888, 334.—**Keibel (F.)** Einige Mitteilungen über die Entwicklung von Echidna (Pancræas, Cloaca, Canalis neurentericus). Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1902, iv, 28-30.—**Maurer.** Die Schlundspalten-Derivate von Echidna. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1899, xiii, 88-101.

**Echinacea.**

**Beringer (G. M.)** Fluid extract of echinacea. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxiii, 324.—**Boynton (R. J.)** Echinacea angustifolia. J. Therap. & Dietet., Bost., 1910-11, v, 237-239.—**Chamberlin (C. S.)** Echinacea angustifolia. Louisville Month. J. M. & S., 1904-5, xi, 219-223. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 279-283.—**Couch (J. F.) & Günter (L. T.)** An experimental study of Echinacea therapy. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, xx, 63-84.—



## Echinacea.

**Ellingwood** (F.) *Echinacea angustifolia*. Therap. Gaz., Detroit, 1905, 3. s., xxi, 298-300. — **Fish** (P. A.) *Echinacea angustifolia* in veterinary practice. Am. Vet. Rev., N. Y., 1903-4, xxvii, 716-726. — **Kraemer** (H.) & **Sollenberger** (Maud). The pharmacognosy of *Echinacea*. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxiii, 315-324. — **Mathews** (A. B.) *Echinacea*: some of its uses in modern surgery. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1904, 392-401. Also: Georgia Pract., Savannah, 1905, I, 137-140. — **Mitchell** (J. B.) *Echinacea angustifolia*. Calif. Elect. M. J., Los Angeles, 1909, II, 163-166. — **Moser** (J.) *Echinacea* and a spurious root that appeared in the fall of 1909. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 224-226. — **Shumaker** (W. F.) *Echinacea*; some of its uses. Am. M. Comp., 1904, xx, 63-65. — **Walsh** (F. D.) The therapeutic value of *Echinacea* in septic conditions. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1902, xxiv, 498-500.

**Echinacea** in the treatment of bites of venomous serpents, reptiles, and insects; ed. by J. S. Niederkorn. 16 pp. 8°. Cincin., Lloyd Bros., 1910.

## Echinidæ.

See, also, **Echinodermata**; **Echinoidea**.

**Checchia** (G.) Osservazioni sull'apparecchio apicale di alcuni echinidi appartenenti alla famiglia degli spatangidæ. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1902, 2. s., III, 79-82. — **Fredericq**. Contributions à l'étude des échinides. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1876, v, 429-440, 1 pl. — **Godlewski** (E.) Untersuchungen über die Bastardierung der Echiniden und Crinoidenfamilie. Arch. f. Entwicklungsgesch. d. Organ., Leipz., 1905-6, xx, 579-643, 2 pl. — Plasma und Kernsubstanz in der normalen und der durch äussere Faktoren veränderten Entwicklung der Echiniden. *Ibid.*, 1908, xxvi, 278-328, 2 pl. — **Hefner** (Barbara). Ueber experimentell erzeugte Mehrfachbildungen des Skelets bei Echinidenlarven. *Ibid.*, 1-46, 2 pl. — **Koehler** (O.) Ueber die Ursachen der Variabilität bei Gattungsbastarden von Echiniden, insbesondere über den Einfluss des Reifegrades der Gameten auf die Vererbungsrichtung. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Leipz., 1915-16, xv, 1: 177. — **Koehler** (R.) Description d'un Echinide nouveau: *Brissopsis Le Monnier*. Rec. jubilé sc. du Prof. Le Monnier, Nancy, 1913, 81-96. — **Méves** (F.) Zum Verhalten des sogenannten Mittelstückes des Echinidenperispermiums bei der Befruchtung. Anat. Anz., Jena, 1911, x, 97-101. — **Panning** (A.) Ueber *Echinus esculentus* L. var. *rufus* Mortensen. Zool. Anz., Leipz., 1923, lviii, 240. — **Tchakotine** (S.) Transport des produits sexuels vivants des Echinides de la Méditerranée à St-Petersbourg; recherches de biologie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 48-50. — **von Ubisch** (L.) Anlage und Ausbildung des Skelettsystems einiger Echiniden und Symmetrieverhältnisse von Larve und Imago. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipz., 1913, civ, 119-156, 2 pl.

## Echinite.

**Dulk**. Chemische Untersuchung der Krebssteine. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaftl. Med., Berl., 1835, 428-430.

## Echinocardium.

**MacBride** (E. W.) Development of *Echinocardium cordatum*; development of internal organs. Quarterly J. Microsc., Lond., 1917-18, lxiii, 259-282, 2 pl.

## Echinochrome.

**McClendon** (J. F.) Echinochrome; red substance in sea urchins. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 435-441.

## Echinococcus.

See **Cysticercus**; **Hydatids**; **Tænia**; **Tape-worm**.

## Echinoderidæ.

**Schepotieff** (A.) Die Echinoderiden. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipz., 1907, lxxxviii, 291-326, 4 pl. Also: Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxii, 585-589.

## Echinodermata.

See, also, **Echinidæ**; **Echinoidea**.

**Clark** (H. L.) Echinoderm fauna of Torres Strait; composition and origin. 4°. Wash., 1921.

Dep. Marine Biol. Carnegie Inst. of Wash., v. x, Publ. No. 214.

— Echinoderms from Lower California, with descriptions of new species; supplementary report. 8°. N. Y., 1923.

Bull. Am. Mus. Nat. Hist., N. Y., 1923, xlviii, 147-163.

**Agassiz** (A.) Echinodermata. Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge, 1882, x, 109-134. — **Becher** (S.) Ueber eine auf die Struktur des Echinodermenskeletts gegründete neue Methode zur Herstellung von polarisiertem Lichte. Zool. Anz., Leipz., 1914, xliii, 122-136. — Ueber die Be-

## Echinodermata.

nutzung des Polarisationsmikroskops zur morphologischen Analyse des Echinodermenskelets. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1914, xxxviii, 211-253, 4 pl. — **Chambers** (R.) Micro injection study on permeability of starfish egg. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-3, v, 189-193. — **Clark** (H. L.) Distribution of the littoral Echinoderms of West Indies. Papers Dep. Marine Biol. Carnegie Inst., Wash., 1919, xiii, 49-73, 3 pl. — Echinoderms of the Challenger Bank, Bermuda. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1922, lvii, 354-361, 1 pl. — Distribution and derivation of some New England echinoderms. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 229-237. — **Cohnheim** (O.) Versuche über Resorption, Verdauung und Stoffwechsel von Echinodermen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1901, xxiii, 9-54. — **Cole** (L. J.) Direction of locomotion of the starfish (*Asterias forbesi*). J. Exper. Zool., Phila., 1913, xiv, 1-32, 1 ch. — **Cowles** (R. F.) Reaction to light and other points in the behavior of starfish. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1911, iii, 95-110. — **Cuénot** (L.) Etudes morphologiques sur les échinodermes (note préliminaire). Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1891, 2. s., Ix, pp. viii-xvi. — **Delage** (Y.) Sur les fonctions des sphéridas des oursins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxiv, 1030-1033. — **Desor** (E.) Ueber die Entwicklung der Asterien. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaftl. Med., Berl., 1849, 79-83, 1 pl. — **Fol** (E.) Sopra i fenomeni intimi della fecondazione degli Echinodermi. Atti d. r. Acad. d. Lincei, Roma, 1876-7, 3. s., I, 181-183. — **Geddes** (P.) Observation sur le fluide périscéral des oursins. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1879-80, viii, 483-496, 2 pl. — **Gemmell** (J. F.) Development and certain points in adult structure of the starfish *Asterias rubens* L. Phil. Tr., Lond., 1914, s. B, ccv, 213-284, 7 pl. — **Grave** (C.) On the occurrence among Echinoderms of larvae with cilia arranged in transverse rings; suggestion as to their significance. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1903-4, v, 169-186. — **Haeckel** (E.) Amphirodeen und Cystoideen; Beiträge zur Morphologie und Phylogenie der Echinodermen. Festschr. z. Carl Gegenbauer, Leipz., 1896, i, 1-180, 5 pl. — **Just** (E. E.) Fertilization-reaction in Echin. rachnius parma; fertilization in dilute sea water. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xlv, 17-21. — **Kindred** (J. E.) Cellular elements in perivisceral fluid of echinoderms. *Ibid.*, 1924, xlv, 228-251. — **Kossel** (A.) & **Edlbacher** (S.) Beitrag zur chemischen Kenntnis der Echinodermen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xiv, 264-283. — **Krohn** (A.) Beobachtungen über Echinodermenlarven. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaftl. Med., Berl., 1854, 205-213, 1 pl. — **Loeb** (J.) Chemical fertilization of sea-urchin eggs. Scient. Am., Suppl. N. Y., 1905, lix, 24567. — **MacBride** (E. W.) Development of *Echinocardium cordatum*; external features of development. Quart. J. Microsc., Lond., 1913-14, lix, 471-486, 2 pl. — **Mead** (A. D.) On the correlation between growth and food supply in starfish. Am. Naturalist, Bost., 1900, xxvii, 17-23. — **Merker** (E.) Studien am Skelet der Echinodermen. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1916-17, xxxvi, 25-108. — Die Richtung der Moleküle im Kalkskelett der Stachelhäuter und ihre mutmassliche Ursache. Biol. Zentralbl., Leipz., 1921, xli, 110-118. — **Meyer** (E.) Theoretische Betrachtungen über die ersten Anfänge des ambulacralen Wassergefässsystems der Echinodermen und die Abstammung ihrer bilateralen Vorfahren. Zool. Jahrb., Jena, 1904, xxi, 339-378. — **Moore** (A. R.) On the nervous mechanism of the righting movements of starfish. Am. J. Physiol., Bost., 1910-11, xxvii, 257-211. — Further experiments in heterogeneous hybridization of echinoderms. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz. & Berl., 1913, xxxvii, 437-439. — New method of heterogeneous hybridization in echinoderms: Can the presence of acid account for the edema of living muscle? Univ. Calif. Pub., Physiol., Berkeley, 1915, iv, 109-114. Also: Reprint. — Mechanism of cystolysis in echinoderm eggs. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxx, 5-11. Also: Reprint. — **Moore** (B.), **Whitley** (E.) & **Adams** (A.) The rôle of glycogen, lecithides, and fats in reproductive organs of echinoderms. Bio-Chem. J., Liverpool, 1912-13, vii, 127-141. — **Mortensen** (T.) Development of some Japanese echinoderms; preliminary notice. Annot. Zool. Japon., Tokyo, 1915, viii, 543-552. — Studies on echinoderm larvae. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 621. — **Müller** (J.) Fortsetzung der Beobachtungen über die Metamorphose der Echinodermen. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaftl. Med., Berl., 1855, 67-89. — **Newman** (H. H.) Occurrence of paired madreporic pores and pore-canal in the advanced bipennaria larvae of *Asterina* (Patiria) miniata, with discussion of significance of similar structures in other echinoderm larvae. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xl, 118-125. — **Oestergren** (H.) Ueber die Brutpflege der Echinodermen in den südpolaren Küstengebieten. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipz., 1912, ci, 325-341. — **Perrier** (E.) Recherches sur l'appareil circulatoire des oursins. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1875, iv, 605-643, 2 pl. — **Russo** (A.) Studi anatomici sulla famiglia Ophiotrichidæ del Golfo di Napoli. Ricerche n. lab. d. anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1894-5, iv, 157-180, 2 pl. — Sulla omologia dell'organo assile dei Crinoidi e su altre questioni riguardanti la morfologia degli Echinodermi. Zool. Anz., Leipz., 1899, xxii, 288-292. — **Tennent** (D. H.) Echinoderm hybridization. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1911, iii, 117-151, 6 pl. — **von Uexküll** (J.) Physiolo-

## Echinodermata.

gie des Seeigelstacheln. Ztschr. f. Biol., Münch. & Leipz., 1899, xxi, 73-112.—**Vernon** (H. M.) Relations between the hybrid and parent form of Echinoid larvae. Phil. Tr., Lond., 1898, exc, s. B, 465-529.—**Wanner** (J.) Ueber eine merkwürdige Echinodermenform aus dem Perm von Timor. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl., 1910, iv, 123-142, 2 pl.—**Zelinka** (C.) Zur Anatomie der Echinodermen. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 629-647.

## Echinoidea.

See, also, Echinidæ; Echinodermata.

**MORTENSEN** (T.) On some West Indian echinoids. 4°. Wash., 1910.

Forms Bull. No. 74 of Smithsonian Institution. 4°. Wash., 1910.

**Chadwick** (H. C.) Echinus. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1900, xiv, 298-325, 5 pl.—**Cuénot** (L.) Rôle biologique de la coagulation du liquide céphalo-mécanique des oursins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 255.—**Devanees** (D. W.) Development of the calcareous parts of the lantern of Aristotle in Echinus miliaris. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921-2, s. B, xciii, 468-485, 3 pl.—**Doncaster** (L.) & **Gray** (J.) Cytological observations on early stages of segmentation of Echinus hybrids. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912-13, lviii, 483-510, 2 pl.—**Driesch** (H.) Notizen über die Auflösung und Wiederbildung des Skelets von Echinidenlarven. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1899, ix, 137-139.—**Gemmell** (J. F.) Locomotor function of the lantern in Echinus; observations on other allied lantern activities. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B, lxxxv, 84-109.—**Gray** (J.) Effects of hypertonic solutions upon fertilized eggs of Echinus (E. esculentus and E. acutus). Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912-13, lviii, 447-481, 4 pl.—**Gumbel** (E. J.) & **Landauer** (W.) Statistische Untersuchungen über Korrelation und Symmetrie bei Echinoidenplatelets. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmech., Berl., 1924, ci, 62-91.—**Hawkins** (H. L.) Classification, morphology, and evolution of the Echinoidea holoctypoida. Proc. gen. meet. . . Zool. Soc. Lond., 1912, pt. 2, 440-497. — Anterior ambulacrum of Echinocardium cordatum Penn., and origin of compound plates in Echinoids. Ibid., 1913, 169-181, 1 pl.—**Henri** (V.) Observation sur les contractions du siphon intestinal des oursins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1246.—**Konopaeki** (M.) Untersuchungen über die Entwicklungstadien der Echinoiden (Strongylocentrotus lividus). Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1918, xlv, 337-395, 4 pl.—**Krohn** (A.) Ueber die Larve des Echinus brevispinosus. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1853, 361-364, 1 pl.—**Krumbach** (T.) Mitteilungen über die Nahrung felsenbewohnender Seeigel der nördlichen Adria; Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno. Zool. Anz., Leipz., 1914, xlv, 440-451.—**MacBride** (E. W.) Notes on rearing of echinoid larvae. J. Marine Biol. Assoc. U. King., Plymouth, 1900-1903, n. s., vi, 94-97. — Studies on development of Echinoidea; early larva of Echinocardium cordatum and result of crossing this species with Echinus esculentus. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912-13, lviii, 299-324, 2 pl.—**Meyer** (H.) Ueber die Laterne des Aristoteles. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1849, 191-196, 1 pl.—**Panning** (A.) Eine Pedicellariestudie an Echinus esculentus L. mit einer Bemerkung über Echinus esculentus L. var. fuscus Mortensen. Zool. Anz., Leipz., 1922-3, lv, 258-266.—**Poso** (O.) Ricerche biologiche ed istogenetiche sugli Echiniregulari. Arch. zool., Napoli, 1906-9, iii, 453-477, 3 pl.—**Shearer** (C.), **De Morgan** (W.), & **Fuchs** (H. M.) Preliminary notice on experimental hybridization of Echinoids. J. Marine Biol. Assoc. U. King., Plymouth, 1912-13, n. s., ix, 121-141.

## Echinophora.

**HARDY** (J.) \*Contribution à l'étude chimique de l'Echinophora spinosa L. 8°. Montpel., 1908.

**PRECOUT** (A.) \*Etude botanique et chimique de l'Echinophora spinosa Linn., et ses variations morphologiques. [Montpellier.] 8°. Mâcon, 1907.

Ecole de pharmacie.

## Echinorhyncus and echinorhyncosis.

See, also, Acanthocephala; Gigantorhincus; Nematoda; Parasites (Animal, Nematoda).

**Blanc** (G.) & **Cauchemez** (L.) Sur un échinorhyncus nouveau (Echinorhyncus Brumpti nov. sp.), parasite du hérisson. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 120.—**Dimock** (W. W.) Echinorhyncus gigas del cerdo. [With English transl.] San. y benefic. Bol. ofic. Habana, 1909, ii, 171-174. — Echinorhyncus gigas infestation. North Am. Vet., Chicago, 1921, ii, 324-326.—**Johnston** (T. H.) & **Cleland** (J. B.) Echinorhyncus pomatostomi (n. sp.); a subcutaneous parasite of Australian birds. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1911, xlv, 111-114, 1 pl.—

## Echinorhyncus and echinorhyncosis.

**Kaupp** (B. F.) Echinorhyncus canis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 154.—**Lühe** (M.) Geschichte und Ergebnisse der Echinorhyncen-Forschung bis auf Westrumb (1821); mit Bemerkungen über alte und neue Gattungen der Acanthocephalen. Zool. Anz., Würzb., 1905, i, 139-353.—**Marotel** (G.) Etude zoologique d'Echinorhyncus tenuicaudatus, nov. sp. Arch. de parasitol., Par., 1899, ii, 291-302.—**de Martal** (L.) Etude sur quelques échinorhynces d'oiseaux. Ibid., 1902, v, 412-439.—**Monticelli** (F. S.) Sull' Echinorhyncus aurantiacus Risso. Annuario d. Mus. Zool. d. r. Univ. di Napoli, 1901-5, i, No. 30, 1-3. — Su di un echinorinco della collezione del Museo zoologico di Napoli (Echinorhyncus rhytidodes Monticelli). Ibid., No. 25, 1-13, 1 pl.—**Neveu-Lemaire**. Sur un nouvel acanthocephale (Echinorhyncus Orestia, nov. sp.), parasite des poissons du genre orestias. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lvii, 31.—**Parona** (C.) Una straordinaria pollelmintiasi da echinorinco nel Globicephalus Siveval Flow., pescato nel mare di Genova. Annuario d. Mus. di zool. d. r. Univ. di Genova, 1893, No. 15, 1-11, 1 pl.—**Porta** (A.) Ricerche anatomiche sull' echinorhyncus capitatus von Linst., e note sulla sistematica degli echinorinchi dei cetacei. Zool. Anz., Leipz., 1906, xxx, 235-271.—**Reisinger** (P.) Echinorhyncosis. Allatorvosi lapok, Budapest, 1916, xxxix, 157.—**Ridewood** (W. O.) Note on the basibranchial skeleton of Echinorhyncus spinosus. Anat. Anz., Jena, 1898-9, xv, 346-348.—**Sabbatini** (A.) Gli acanthocefali (Echinorhynchi) nei rettili della Campagna Romana. Ricerche n. lah. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1894-5, iv, 205-223, 1 pl.—**Schepotieff** (A.) Excretionssystem der Echinorhynchi. Zool. Jahrb., Jena, 1908, xxvi, 293-304, 1 pl.—**Schlegel** (M.) Echinorhynchkrankheit bei Enten. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1921, xxii, 258.—**Seurat** (L. G.) La grande hôte, hôte intermédiaire de l'Echinorhynchus moniliforme en Algérie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxii, 62.—**Shipley** (A. E.) Notes on the species of Echinorhynchus parasite in the cetacea. Arch. de parasitol., Par., 1899, ii, 262-269.—**Stiles** (C. W.) Sur l'hôte intermédiaire de l'Echinorhynchus gigas en Amérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1891, 9, s. iii, 764-766.—**Weinberg** & **Romanovitch**. Lésions de l'intestin grêle du porc produites par l'Echinorhynchus géant; nouvelle contribution à l'étude du rôle des helminthes dans l'étiologie des maladies infectieuses. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1907, xxi, 960-968, 1 pl.—**Wernicke** (R.) El echinorhynchus gigas. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1892, i, 44-48.—**Wolfhügel** (K.) Versuche mit dem Riesenkratzer (Macracanthorhynchus hirudinaceus [Pallas]; syn. Echinorhynchus gigas Goetze). Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 177-207, 2 pl.—**Zscheoke** & **Feuerissen**. Ueber das Vorkommen von Echinorhynchus im Darne des Wassergeflügel. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 313-317.

## Echinostomidæ.

See, also, Artyfchinostomum; Parasites (Animal, Trematoda); Trematoda.

**DIETZ** (E.) \*Echinostomiden der Vögel. 8°. Königsb. i. Pr., 1909.

Also, in: Zool. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 180-192.

**Ciurea** (J.) Un echinostome dans l'intestin du porc. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], i. Aht., Jena, 1915, lxxxv, Orig., 392-394. — Source d'infection du chien et du chat avec l'Echinostomus perfoliatus (V. Ratz) et la question d'infection de l'homme avec les diastomes de la famille des echinostomides. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1919-20, vi, 173-177.—**de Faria** (G.) Echinostomus maior, n. sp.; novo parazito do anzú; Crotophaga major L. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 99-104, 1 pl.—**Hilario** (J. S.) & **Wharton** (L. D.) Echinostoma ilocanum (Garrison); report of 5 cases and contribution to anatomy of the fluke. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, s. B, 165; 203; 1 pl.—**Lane** (C.) Are Echinostomum malayanum and Artyfchinostomum sufarthyex identical? Indian J. M. Research, Calcutta, 1916-17, iv, 440.—**Lebour** (Marie V.) Contribution to life-history of Echinostomum secundum Nicoll. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 352-358, 1 pl.—**Odhnner** (T.) Echinostomum ilocanum (Garrison); neuer Menschenparasit aus Ostasien. Zool. Anz., Leipz., 1911, xxxviii, 65-67. — Ein zweites Echinostomum aus dem Menschen in Ostasien (Ech. malayanum Leiper). Ibid., 1913, xli, 577.—**Raillet** (A.) & **Henry** (A.) Echinostome de l'intestin du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 447-449.

**Echinoz.** \*Recherches expérimentales sur l'antagonisme du bacille pyocyanique et vibron cholérique. 42 pp. 8°. Par., 1913, No. 26.

## Echiurus.

**Seitz** (P.) Der Bau von Echiurus chilensis (Urechis n. g. chilensis). Zool. Jahrb., Jena, 1907, xxiv, 323-356, 3 pl.—**Senna** (A.) Larva di Echiurus (E. abyssalis Skor.) del plancton di Messina. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 38-44.

**Echo** (L') médical. v. 1-2, 1885-6; 2. s., v. 2-16, 1888-1902. 8°. Toulouse.



**Echo** (L') médical des Cévennes. Journal de médecine et de chirurgie. Organe officiel des associations médicales du Gard. v. 1-15, 1900-1914. 8°. *Nîmes*.

**Echo** médical de Lyon. Journal de médecine et de chirurgie. v. 1-7, 1896-1902. 8°. *Lyon*.

**Echo** (L') médical du nord. v. 1-18, 1897-1914. 4°. *Lille*.

**Echo** médical et pharmaceutique de l'ouest. Revue scientifique, médecine, chirurgie, thérapeutique, pharmacie, chimie, hygiène, histoire naturelle, matière médicale. v. 1-2, 1881-2. 8°. *Rennes*.

**Echo** (L') vétérinaire. v. 1-32. 1871-1903. 8°. *Liège*.

## Echolia.

See, also, *Iteration and reiteration*.

**Fröschels** (E.) Echolie. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 23.—**Guillain** (G.), **Lechelle** (P.), & **Alajouanine** (T.) Etude clinique et psychologique d'un cas d'écholie avec échokinésie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 353-358.—**Hobohm**. Zur Kasuistik der Echolie. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. & Leipz. (1908), 1909, xii, 227-241.—**Hollingworth** (Leta S.) Echolia in idiots; its meaning for modern theories of imitation. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 212-219.—**Liepmann** (H.) Fall von Echolie; Beitrag zur Lehre von den localisirten Atrophien. Neurol. Centralbl., Leipz., 1900, xix 389-399.—**Pick** (A.) Beiträge zur Lehre von Echolie. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1902, xxi, 283-293.—Zur Frage nach der Natur der Echolie; Beitrag zum Verständnis des kindlichen Sprechens mit Bemerkungen über die Verwertung des bedingten Reflexes in Psychologie. Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl., 1916-17, iv, 34-42.—Ueber das Verhältnis von Echolie und Nachsprechen sowie seine Verwertung zur Deutung gewisser Erscheinungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 65-79.—**Ziehen** (T.) Bemerkung zu dem Aufsatz des Herrn Prof. Pick "Ueber das Verhältnis von Echolie und Nachsprechen." *Ibid.*, 257.

**Echols** (*Francis Sherman*) [1882-1918].

**Obituary.** Wash. M. Ann., 1919, xviii, 50.

**Echols** (John Wicker) [1871- ]. A certain country doctor. 5 p. l., 98 pp. 8°. *Bost.*, Christopher Pub. House, [1922].

## Echopraxia.

See, also, *Iteration and reiteration*.

**Boschi** (G.) & **Montemezzo** (A.) Sulla ecopressia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 199-223, 1 pl.—**Lwoff** & **Targolwa** (R.) Dissociation psychique et échopraxie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1915-17, 427. Also: Ann. méd.-psychol., Par., 1916-17, 10. s., vii, 482-490.—**Serin** (Mlle.) Un cas d'échopraxie. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 224-227.—**Stransky** (E.) Beitrag zur Echopraxie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, lii, 181-188.

**Echtermeyer** (Otto). Naturheilkunde im Lichte der Wissenschaft. 61 pp. 8°. *Berl.*, E. Hesse, 1900.

**Eck** (Johann) Gerhard [1888- ]. \*Ueber 90 in der Universitäts-Augen-Klinik zu Heidelberg zur Behandlung gekommene Fälle von doppelseitiger Kriegserblindung. 30 pp. 8°. *Heidelb.*, Rössler & Herbert, 1920.

**van Eck** (Johannes Justus). \*De bepaling der natuurlijke ventilatie. 147 pp., 1 pl. 8°. *Leiden*, E. Ijdo, 1906.

**Eck** (Karl) [1887- ]. \*Beitrag zur Frage der sogenannten rechtsseitigen idiopathischen Herz-Hypertrophie; Fall mit starker Dilatation der Pulmonalis. 18 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Würzb.*, 1912.

**Eck** (Nikolai Vladimirovich) [1849- ]. K voprosu o perev'yazke vorotnoi veni. Predvaritel'noye soobshcheniye. [Ligature of the portal vein. Preliminary communication.] In: VOYENNO-MED. J., S.-Peterb., 1877, cxxx, 2. sect., 1.

**Eck** (Paul). \*Contribution à l'étude des sarcoïdes de Boeck (sarcoïde multiple bénigne de la peau). 127 pp. 8°. *Par.*, 1905, No. 239.

**Eck** (Samuel Adalbert) [1856- ]. Gedanke und Persönlichkeit. Akademische Festrede. 41 pp. 8°. *Giessen*, C. Kindt, 1914.

## Eckain.

**WICHURA** (W.) \*Pharmakologische Eigenschaften des Eckains und einiger Homotropine. 8°. *Bresl.*, 1919.

Also, in: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 1-13, 3 pl.

**Eckard** (Bruno) [1880- ]. \*Ueber die Zunahme der Herzerkrankungen in der deutschen Armee und über ihre Ursachen. 30 pp., 1 l. 8°. *Berl.*, O. Francke, 1905.

**Eckardt** (August Moritz) [1869- ]. \*Ueber die Diffusion und ihre Beziehung zur Giftwirkung. 50 pp., 1 l. 8°. *Leipz.*, B. Zschel, 1898.

**Eckardt** (Felix Moritz) [1880- ]. \*Zur Konstitution der Oxyazokörper. 80 pp., 2 l. 8°. *Greifsw.*, H. Adler, 1907.

**Eckardt** (Wilhelm R.) Unser Klima. 84 pp., 1 l. 8°. *Leipz.*, T. Thomas, [1913].

**Eckart** (Hans) [1874- ]. \*Die operative Behandlung der Trigemini-Neuralgie. 54 pp. 8°. *Münch.*, C. Wolf & Sohn, 1902.

**Eckart** (Otto Heinrich August) [1877- ]. \*Ueber die Zangengeburt der königlichen Universitäts-Frauenklinik während 1890-1900. 32 pp., 2 l. 8°. *Berl.*, O. Francke, 1903.

**Ecke** (Alfred [Heinrich Otto]) [1891- ]. \*Violente Perforation des Uterus bei Abort-ausräumung. 6 pp. 8°. [*Leipz.*, A. Edelmann], 1921.

**Ecke** ([August Ernst] Walter) [1893- ]. \*Ueber die Häufigkeit im Auftreten der Streptokokken und Staphylokokken bei den Eiterungen des Pferdes. [*Leipz.*] 35 pp. 8°. *Eisleben*, A. Klöppel, 1920.

**Eckel** (Alfred) [1888- ]. \*Kritische Beiträge zur Lokalanaesthesie der Bauchhöhle. [*Heidelb.*] 23 pp. 8°. *Lauterecken*, C. Keller, 1913.

**Eckel** (Edward) [1876- ]. \*Beiträge zur Heilbarkeit der Osteomalacie. 41 pp. 8°. *Würzb.*, P. Scheiner, 1903.

**Eckel** (Heinrich) [1888- ]. \*Arteriomesenterialer Darmverschluss. 46 pp. 8°. *Heidelb.*, F. Schulze, 1913.

**Eckel** (Wilhelm) [1875- ]. \*Ueber Spontanfrakturen bei Paralyse. 29 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Würzb.*, C. J. Becker, 1905.

**Eckelmann** (Elisabeth) [1892- ]. \*Ueber Bakterien, welche die fraktionierte Sterilisation lebend überdauern. 39 pp., 2 pl. 8°. *Götting.*, G. Fischer, 1917.

**Eckels** (Howard Samuel) [1865- ]. The practical embalmer; a practical and comprehensive treatise on embalming together with a complete description of the anatomy of the human body. vii, 196 pp., 1 port., 1 diag., 6 pl. 8°. *Phila.*, H. S. Eckels & Co., inc., 1903.—Sanitary science; reference and text-book for the communicable diseases; disinfection and chemistry for the undertaker. 483 pp. 8°. *Phila.*, 1918.

— & **Genung** (Charles A.) The Eckels-Genung method and practical embalmer; a practical and comprehensive treatise on embalming, together with a complete description of the anatomy and circulation of the human body. 280 pp. 8°. *Phila.*, 1917.

**Eckelt** (Kurt) [1885- ]. Lehre vom cerebellaren Typus der multiplen Sklerose. [*Kiel.*] 29 pp. 8°. *Bunzlau*, L. Fernbach, 1910.

**Eckenberg** (Andreas [Wilhelm]) [1884- ]. \*Mitgiftversprechen nach dem bürgerlichen Gesetzbuch für das deutsche Reich. [*Heidelb.*] 61 pp. 8°. *Leipz.*, U. Hoffmann, 1909.

**Ecker** (Alexander) [1816-87]. Die Anatomie des Frosches; Handbuch für Physiologen,

**Ecker** (Alexander)—continued.

Aerzte und Studierende. 3 pts. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1864–82.

— & **Wiedersheim** (R.) Anatomie des Frosches. Auf Grund eigener Untersuchungen durchaus neu bearbeitet von Ernst Gaub. 2 v.; 2. & 3. Aufl. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1896–1904.

**Eckertlin** ([Hans Friedrich] Wilhelm) [1890–]. \*Häufigkeit der Hernien und Prolapse im Kriege. 24 pp. 8°. *Leipz., E. Lehmann*, 1920.

**Eckermann** (Aloys) [1880–]. \*Ueber Narbencarcinome. 28 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1907.

**Eckermann** (Ludovicus). \*De intestinorum intra cavum abdominis dislocationibus. 11 pp. sm. 4°. *Kilia, C. F. Mohr*, 1854.

**Eckermann** (Ragnar). Dental caries in relation to oral osmosis. 5 p. l., 264 pp., 22 pl. 8°. *Lond., Williams & Norgate*, 1919.

**Eckersdorff** (Otto) [1878–]. \*Zur Behandlung der Extra-Uteringravidität mit Morphiuminjektionen. 26 pp., 1 l. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1903.

See, also, **Baermann** (Gustav) & **Eckersdorff** (Otto). Atlas tropischer Darmkrankheiten [etc.]. fol. *Leipz.*, 1913.

**Eckert** (Adolf Gustav) [1889–]. \*Experimentelle Untersuchungen über geformte Harnsäureausscheidungen in den Nieren. [Breslau.] 55 pp. 8°. *Leipz., F. C. W. Vogel*, 1913.

**Eckert** (Albert). \*Untersuchung verschiedener Käsesorten auf Schweinerotlaufbakterien. 27 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1902.

**Eckert** (Friedrich) [1876–]. \*Ueber die Schussverletzungen der Arterien. 50 pp., 1 l. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn*, 1902.

**Eckert** (Friedrich Viktor Christian) [1886–]. \*Ueber die Pantopon-Scopolamin-Narkose. [Leipzig.] 46 pp. 8°. *Halle a. S., Hohmann*, 1911.

**Eckert** (Hans [Ehrenfried]) [1873–]. Grundriss der Kinderheilkunde. viii, 143 pp. 8°. *Berl., S. Seemann*, 1912.

— Ursachen und Wesen angeborener Diathesen; experimentelle Studie. 2 p. l., 68 pp. 8°. *Berl., S. Karger*, 1913.

— Ueber Säuglingsfürsorge in Unteroffizierfamilien. Aus dienstlichen Berichten im Auftrage des Kriegsministeriums, Medizinal-Abteilung. 32 pp. 8°. *Berl., A. Hirschwald*, 1914.

Forms Hft. 61 of: Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl.

**Eckert** (Josef) [1885–]. \*Ueber einen Fall von interstitieller Gravidität. 36 pp. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1911.

**Eckert** (Julius [Konrad Christian Franz]) [1884–]. \*Weitere Beiträge zum Vorkommen von Bazillen der Paratyphusgruppe im Darminhalt gesunder Haustiere und ihre Beziehungen zu Fleischvergiftungen. [Giessen.] 36 pp., 1 l. 8°. *Leipz., A. Hoffmann*, 1909.

**Eckert** (Karl) [1880–]. \*Ueber einen mit pseudostenocardischen Anfällen und Mitralstenose kombinierten Fall von periodischem Diabetes insipidus auf hysterischer Grundlage. 34 pp., 1 ch., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmer & Co.*, 1904.

**Eckert** (Karl) [1886–]. \*Klinische Untersuchungen über Abnahme und RepARATION der Merkfähigkeit durch den Gebärrakt. [Freib. i. Br.] 32 pp. 8°. *Colmar, i. E., J. B. Jung*, 1911.

**Eckert** (Ludwig) [1876–]. \*Ueber Gundu. 1 p. l., 36 pp., 2 pl. 8°. *Leipz., E. Lehmann*, 1913.

**Eckert** (Paul Oskar) [1876–]. \*Mitteilungen über 3 Fälle von Geistesstörung nach Hitzschlag bei Soldaten. 29 pp., 1 l. 8°. *Berl., G. Schade*, 1902.

**Eckes** (Heinrich) [1878–]. \*Ueber wahre und vorgetäuschte Extrauterin-gravidität. [Heidelb.] 26 pp. 8°. *Worms, H. Fischer*, 1904.

**Eckhard** (Albert) [1881–]. \*Ueber einen Fall von Lupus erythematodes des Lippenrots. 26 pp., 1 l. 8°. *Giessen, R. Lange*, 1908.

**Eckhard** (Edith V.) The mother and the infant. 256 pp. 12°. *Lond.*, 1921.

**Eckhard** (Heinrich) [1883–]. \*Ueber den Tod und Scheintod der Neugeborenen. 7 pp. 8°. *Münch., Müller & Steinicke*, 1914.

**Eckhard** (Konrad E.) [1822–1905]. \*Ueber die Einwirkung der Temperatur des Wassers auf die motorischen Nerven des Frosches. 24 pp., 1 pl. 8°. *Heidelb., C. F. Winter*, 1850.

— Grundzüge der Physiologie des Nervensystems. viii, 168 pp. 8°. *Giessen, J. Rieker*, 1854.

— Beiträge zur Anatomie und Physiologie. v. 1–12. 4°. *Giessen*, 1858–88.

— Lehrbuch der Anatomie des Menschen. viii, 488 pp. 4°. *Giessen, E. Roth*, 1862.

— Die Bildung und Prüfung des Arztes. 1 p. l., 46 pp. 8°. *Giessen, E. Roth*, 1869.

— Ueber das Nervenleben. 18 pp. 4°. *Giessen, Brühl*, [1874].

— Mittheilung einiger die Herzbewegung betreffender Thatsachen. (Abhandlung.) 2°. pp. 33–48. [n. p., n. d.]

Cutting.  
For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1363. Also: München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1206, port. (F. A. Kehler).

**Eckhard** (Philipp [Konrad Ludwig Paul]) [1884–]. \*Zur Kasuistik der primären Gallengskarzinome. 38 pp., 2 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1916.

**Eckhardt** (Adam Hans Gotthard) [1876–]. \*Chemische und thermische Reizung am strychninisirten Frosche. [Breslau.] 16 pp., 2 l. 8°. *Bonn*, 1901.

Also in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901.

**Eckhardt** (Albert Heinrich Walther) [1878–]. \*Beiträge zur Kenntnis der Beziehungen zwischen chemischer Constitution und Wirkung der Antipyretika. 21 pp., 1 tab., 2 ch. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1903.

**Eckhardt** (Georg) [1877–]. \*Ein Beitrag zur Lehre von der Insufficienz des Pylorus. 40 pp., 1 l. 8°. *Götting., L. Hofer*, 1903.

**Eckhardt** (Paul August) [1876–]. \*Klinisch-experimentelle Untersuchungen über die abführende Wirkung von Mittel- und einigen anderen Salzen in kleinen Dosen bei subcutaner und intravenöser Anwendung. [Giessen.] 92 pp., 1 l. 8°. *Wellinghofen, W. Watermann*, 1905.

**Eckleben** (Felix Eugen) Willy) [1892–]. \*Die abendländischen Avicenna-Kommentare. 24 pp. 8°. *Leipz., A. Edelmann*, 1921.

**Eckley** (Corinne Buford).  
See **Eckley** (William T.) & **Eckley** (Corinne B.) A manual of dissection [etc.]. 8°. *Phila.*, 1902. — Regional anatomy of the head [etc.]. 8°. *Phila.*, 1902. — Practical anatomy [etc.]. 8°. *Phila.*, 1899.

**Eckley** (William T.)  
See **Practical anatomy** [etc.] [in 2 s.]. 8°. *Phila.*, 1899. — **Santee** (Harris E.) [in 2 s.]. Anatomy of the brain [etc.]. 12°. *Chicago*, 1903.

— & **Eckley** (Corinne B.) A manual of dissection and practical anatomy, founded on



**Eckley** (William T.) & **Eckley** (Corrinne B.).—continued.  
Gray & Gerrish. viii, pp. 17-408. 8°. Phila., Lea Bros. & Co., 1902.

Regional anatomy of the head and neck for students and practitioners of dentistry. viii, pp. 17-240, 20 pl. 8°. Phila., Lea Bros. & Co., 1902.

**Ecklin** (Theophil). \*Anämie bei einem Neugeborenen. [Basel.] 14 pp. 8°. Brunn, R. M. Rohrer, 1919.

**Eckman** (Rena Sarah) [1868- ].  
See **Hill** (Lewis Webb) & **Eckman** (Rena S.). The starvation treatment of diabetes [etc.]. 8°. Bost., 1915.

**Eckold** (Konrad).  
See **Birnbaum** (Max) & **Eckold** (Konrad). Lexikon der Sexualkrankheiten [etc.]. 8°. Berl., 1910.

**Eck's fistula.**  
See **Liver** (Exclusion of, Experimental).

**Eckstein** (Emanuel) [1884- ]. \*Die Leire von der Hernia obturatoria. [Bresl.] 31 pp. 8°. Kattowitz, G. Siwinna, [1910].

**Eckstein** (Emil). Beitrag zum Kampf gegen das Puerperalfieber.  
In: SAMML. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 510 (Gynäk., No. 186, 455-478).

**Eckstein** (Georg Paul Hans) [1876- ]. \*Ein Fall von primärer Darmtuberkulose. 26 pp., 11. 8°. Kiel, P. Peters, 1902.

**Eckstein** (Hans) [1887- ]. \*Die Made- lung'sche Varicenoperation im Vergleich mit den anderen Behandlungsmethoden der Krampfaderen, besonders der Trendelenburg- schen Operation. 38 pp. 8°. Bresl., Bresl. Genossensch.-Buchdr., 1913.

**Eckstein** (Heinrich). \*Ueber Tabes incipiens (Tabes incompleta, Tabes fruste). 20 pp. 8°. Münch., R. Müller & Steinicke, 1913.

**Eckstein** ([Helmuth] Fritz) [1890- ]. \*Bei- träge zur Kenntnis der Furchung und Gastru- lation der Tritonen. [Freib. i. Br.] pp. 405-448, 4 pl. 8°. Stuttg., E. Schweizerbart, 1913.

Also, in: Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., v. 16, Hft. 3, 405-448.

**Eckstein** [Hugo]. Die ersten 5 Jahre geburts- hilflicher Praxis (geburthilfliche Casuistik). 38 pp. 8°. Halle a. S., 1901.  
Formis Hft. I, v. 4, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh.

## Eclampsia.

See **Convulsions; Spasm.**

## Eclampsia (Puerperal).

See, also, **Labor** (Complications of); **Preg- nancy** (Complications of); **Pregnancy** (Tox- æmia in); **Puerperal convulsions** [in 2. s.]; **Puerperal state** (Complications of).

**BRAUSER** (Mathilde). \*Eklampsie bei Blasen- mole. 8°. Münch., 1910.

**FABER** ([K.] F. [L.]) \*Tetanie und Gravi- dität. 8°. Münch., 1916.

**RASCHER** (F. K.) \*Eklampsie intra gravi- ditatem. 8°. Münch., 1917.

**Abbé** (T.). Postpartum convulsions. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 876-878.—**Allison** (H.). Eclampsia parturien- tum. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 18.—**Baird** (R. M.). Eclampsia. West Virg. M. J., Wheeling, 1913-14, viii, 215-220.—**Bárony** (J.). Die Eklampsie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 285; 293.—**Bauch** (B.). Beiträge zum Eklampsieproblem. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Münch. & Wiesb., 1922, ix, 180-217.—**Bessenen** (D. H.). Eclampsia. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 49-56.—**Bienenfeld** (Bianca). Eklampsie im Spät- wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlv, 1013-1019.—**Boije** (O. A.). Einige Worte anlässlich des Aufsatzes von Prof. H. Forsner zur Eklampsiefrage. Acta gynecol. scandinav., Helsingfors, 1923, ii, 132-137.—**Bourret**. Etude clinique de l'éclampsie. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 713.—

## Eclampsia (Puerperal).

**Brammer** (J. K.). Eclampsia gravidarum et parturien- tum. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 690-694.—**Broughton** (L. D.). Eclampsia. Hahncman. Month., Phila., 1918, liii, 211-215.—**Clark** (G. A.). Puerperal eclamp- sia. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkes-Barre, 1910, 41-44.—**Cochrane** (H. D.). Puerperal eclampsia. Tr. Ho- moeop. M. Soc., N. Y., 1910, liv, 56-60.—**Cristea** (G. M.) & **Bienenfeld** (Bianca). Ueber Gerinnung und gerinnungs- regende Substanzen bei der Eklampsie. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 1347-1351.—**Davies** (T. B.). Eclampsia. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 113-115.—**Dienst** (A.). Zur Eklampsiefrage. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxii, 102-135.—**Diétel**. Ueber interkurrente Eklamp- sie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1014.—**Dixon** (A.). Eclampsia. N. Eng. M. Month., Dan- bury, Conn., 1909, xxviii, 158-169.—**Ebeler** (F.) Ueber Früheklampsie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916-17, lxxix, 536-558.—**Ehrenfest** (H.). Recent literature on eclampsia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 214-218.—**Esch** (P.). Gegenwärtige Stand der Eklampsie- frage. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 563-567.—**Essen- Möller** (E.). Weitere Eklampsieerfahrungen. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1921, lv, 84-99.—**Evans** (D. J.). Eclampsia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 110-117.—**Fossati** (G.). Ghiandole sudoripare dei feti nati da albuminuriche e da eclampische. Ann. d'ostet., Milano, 1913, ii, 513-528, 2 pl. —. Capsule sopranali dei feti nati da albuminuriche e da eclampische. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1915, xxiv, 97.—**Freund**. Ueber Eklampsie. Vereinsbl. f. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1910, xxvi, 205-209.—**Frost** (C. A.). Is the milk of eclamptic mothers toxic (case reports)? Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 55-57.—**Gagnard**. Eclampsie tardive. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 152-154.—**Garber** (J. R.). Disease of theories; eclamp- sia. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxix, 201-205.—**Gerhartz** (H.). Beitrag zur Frage der puerperalen Eklampsie. Deut- sche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, lx, 198-200.—**Gildea** (J. J.). Eclampsia. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1920-21, Wilkes- Barre, 1922, xxii, 206-209.—**Götte** (C. A.). Over eclampsia. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kinder- geneesk., Leiden, 1914, iii, 84-94.—**González** (J. B. S.). Eclampsia sin albuminuria. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 115-117.—**Goodall** (J. R.). Should eclamptic mothers nurse their new-born? Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxi, 11-25.—**Goodechild** (J. F.). Eclampsia. Canada Lancet, Toronto, 1916-17, i, 73-79.—**Gray** (A. L.). Eclampsia. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 461-464.—**Gresham** (W. A.). Puerperal eclampsia. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 347-349.—**Gupta** (S. K.). Puerperal eclampsia. In- dian M. Rec., Calcutta, 1922, xlii, 198-205.—**Hauch** (E.). Eclampsie après l'accouchement. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1917, vi, 224-236.—**Heinrichsdorff**. Sopor und Eklampsie. Arch. f. Gynäk., Berl., 1920, cxlii, 596-604.—**Heynemann** (T.). Eklampsiefrage. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920-21, xvi, pt. 2, 124. —. Eklampsie; klinische Beobachtungen und Untersuchungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2363-2366.—**Hingston** (C. A. F.) & **Mudalliar** (A. L.). Puerperal eclampsia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 371-374, 1 ch.—**Hinselmann** (H.). Untersuchungen über die Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xlv, 986-993. —. Ausgewählte Fragen der Eklampsieforschung. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1922, lx, 56; 1923, lxi, 37.—**Hofbauer** (J.). Zur Klärung der Eklampsiefrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1797-1810.—**Horner** (J. B.). Puerperal con- vulsions. Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 578-582.—**Janssens** (G.). Epileptiforme accessen in de graviditeit. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 63-73.—**Jardine** (R.). Clinical lecture on puerperal eclampsia. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 73-79.—**Jelgersma** (G.). Eklamp- sie en epilepsie. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 559-568.—**Johnstone** (R. W.). Post partum eclampsia. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 41-53. —. Eclampsia originating in the puerperium. Edinb. M. J., 1911, n. s., vi, 591-599.—**Kassebohm** (F. A.). Post- partum eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxxvii, 998-1000.—**Kernanner** (F.). Eklampsiefragen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxi, 1541-1550.—**Knowles** (J.). Puerperal eclampsia. Med. Standard, Chicago, 1913, xxxvi, 359-362.—**Krasser** (K.). Studie zur Eklampsiefrage. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 129-131.—**Laffont** & **Gnadjoux**. Eclampsie générale et eclampsie focale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xli, 224-226.—**Lavezzi** (G.). Forme vere e fruste di eclampsia. Rassegna d'ostet. e ginec., Na- poli, 1922, xxxi, 112-118.—**Leavitt** (F.). Puerperal eclamp- sia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 399-405.—**Lichtenstein**. Klinik, Therapie und Aetiologie der Eklampsie, nach einer neuen Statistik bearbeitet auf Grund von 400 Fällen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1911, xc, 183-263. —. Bedeutungslosigkeit des Satzes von von Winckel für die Lehre über Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1419-1425.—**Liepmann**. Over eclampsie. Ge- neesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 353-355.—**Logan** (D. D.). Puerperal eclampsia. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 99-117.—**McAllister** (F. J.). Eclampsia. Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 436-441.—**Mahnert** (A.). Neue Fragestellungen im Eklampsieproblem. Arch. f. Gynäk., Berl., 1922, cxvii,

**Eclampsia (Puerperal).**

173-185.—**Mangialalli** (L.) Diagnosi, prognosi, genesi e terapia dell'eclampsia puerperale. Studium, Napoli, 1909, II, 296-308.—**Markoe** (J. W.) Types of eclampsia. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s. II, 34-36.—**Marshall** (T. J.) Puerperal eclampsia with report of a recent case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 280-282.—**Meurer** (R. J. T.) Eclampsie. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynacc. Haarlem, 1915, xxiv, 302-307. [Disc.], 320-322.—**Morhardt** (L.) L'éclampsie d'après les travaux du Congrès d'obstétrique de Liverpool. Vie méd., Par., 1923, iv, 65-69.—**Nagel** (W.) Ueber Eklampsie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1107-1109.—**Nevermann** (H.) Kapillarbeobachtungen bei Eklampsie und Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 1425-1427.—**Newby** (G. E.) Eclampsia. Charlotte [N. C.] M. J., 1921, lxxxiii, 8-12.—**Nicholson** (H. O.) Clinical lecture on eclampsia in its physiological aspect. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 182-188.—**von Olshausen**. Kurze Mitteilung zur Eklampsiefrage. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1912, lxx, 342.—**Pacheco** (R.) Eclampsismo. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 541-566.—**Parke** (W. E.) Puerperal eclampsia. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 375-381.—**Pope** (G. L.) Puerperaleclampsia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1385-1387.—**Puerperal** eclampsia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 781-783.—**Reddick** (J. T.) Eclampsia of pregnancy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 546-549.—**Rüder**. Eklampsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xli, 617.—**Runnels** (S. C.) Eclampsia. J. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1922-3, xv, 902-910.—**Schiekele** (G.) Schwangerschaftstoxämie (sog. Schwangerschaftsleber, Hyperemesis graviditatis, Eklampsie ohne Anfälle). Arch. f. Gynäk., Berl., 1917, cvii, 209-250, 2 pl.—**Schröder**. Eklampsie der Schwangeren und Gebärenden in gerichtsarztlicher Beziehung, mit Verwertung eines einschlägigen Falles. Vrtlrschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1908, xxxvi, 271-281.—**Seitz** (L.) Puerperale Eklampsie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 915-919.—**Sellheim** (H.) Eklampsie und Schwangerschaftstoxikosen als spezifisch menschliche Fortpflanzungs- und Kulturkrankheit. *Ibid.*, 1923, xix, 1143.—**Sherwood** (H. H.) Eclampsia. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxi, 631-635.—**Smyly** (Sir W.) Some points in connection with puerperal eclampsia. Dublin J. M. Sc., 1916, 3, s. cxli, 307-314. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1916, cl, 398-400.—**Eclampsia and eclampsism**. Addr. & Papers Dedi. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 320-326.—**Stange** (B.) Eklampsiefrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 298-300.—**Stevens** (T. G.) Lecture on eclampsia. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 389-395.—**Stewart** (D. H.) Note on puerperal eclampsia. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1914, xx, 484-486.—**Thaler** (H.) Klinik der Postpartum-Eklampsien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlv, 1019-1024.—**Thwaites** (J. A.) Eclampsia. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1914, x, 49-55.—**Travaux** (De quelques) étrangers sur l'éclampsie puerperale. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 785-787.—**Van Meter** (R. T.) Puerperal eclampsia. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 447-456.—**Viana** (O.) Contributo allo studio della eclampsia nelle pluripare. Rac. di scritti ostet. ginec. . . . d. Luigi Mangialalli, Pavia, 1906, 71-88.—**Vignes** (H.) Convulsions éclamptiques; étude clinique et thérapeutique. Progrès méd., Par., 1921, 3, s. xxxvi, 145-149.—**Wallich** (V.) Tétanie dans l'état puerpéral. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2, s. vii, 405-408.—**Weisswange & Rietschel**. Ueber Eklampsie bei Mutter und Kind. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., Münch., 1908-9, 35-37.—**Wright** (O. R.) Puerperaleclampsia. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 667-671.—**Wuth** (O.) Eklampsiefrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1339.—**Zacherl** (H.) Beitrag zur Klinik und Therapie der Eklampsie. Arch. f. Gynäk., Berl., 1921, cxv, 264-282.—**Zangemeister** (W.) Puerperale Eklampsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 549-552.—**Zinke** (E. G.) Puerperal eclampsia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 531.—**Zweifel** (E.) Eklampsie. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 977-979.

**Eclampsia (Puerperal, Blood in).**

**LANDSBERG** (E.) \*Untersuchungen über den Gehalt des Blutplasmas an Gesamteiwiss, Fibrinogen und Reststickstoff bei Schwangeren; Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Leukozytenzerfall und Entstehung fibrinbildender Substanzen und deren Bedeutung für die Schwangerschaftsniere und Eklampsie. 8°. Halle a. S., 1912.

**Brütt** (H.) Hämatinämie bei Eklampsie und Harnstoffgehalt des Liquor cerebrospinalis Eklampischer. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1337.—**Brütt** (H.) & **Schumm** (O.) Ueber Hämatinämie und Hämatinurie bei Eklampsie und über den Harnstoffgehalt des Liquors Eklampischer. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1917-18, lxxx, 145-174.—**Christea** (G. M.) & **Bienefeld** (B.) Asupra coagulării sângelui și a substanțelor coagulabile în eclampsie. Spitalul, București, 1910, xxx,

**Eclampsia (Puerperal, Blood in).**

553-563.—**Dienst** (A.) Die ätiologische Bedeutung der weissen Blutkörperchen für die Schwangerschaftsniere und Eklampsie. Arch. f. Gynäk., Berl., 1909-10, xc, 536-581, 1 tab. —. Eiweissstoffe im Blutplasma unter normalen Verhältnissen, in der Schwangerschaft und bei der Eklampsie, zugleich ein Beitrag zur Fibrinogenfrage und zur Pathogenese der Eklampsie. *Ibid.*, 1918, cix, 669-702.—**Doi** (M.) Blutuntersuchungen bei Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen, mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie der Schwangerschaftsniere und Eklampsie. *Ibid.*, 1912, xcvi, 136-155.—**Ebeler** (F.) Beiträge zur Blutgerinnungsfrage. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, xxxvi, 189-205.—**Engelmann** (F.) & **Ebeler** (F.) Ueber das Verhalten der Blutgerinnung bei der Eklampsie. *Ibid.*, 206-211.—**Engelmann** (F.) & **Elpers** (L.) Ueber das Verhalten der Blutviskosität bei der Eklampsie sowie bei anderen Erkrankungen und Veränderungen des weiblichen Körpers. Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 315-323.—**Ewing** (J.) Hemolysis in eclampsia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906-7, iv, 113.—**Farr** (C. B.) & **Williams** (P. F.) Total non-protein nitrogen of the blood in pregnancy and eclampsia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 556-561. Also [Abstr.] Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 58.—**Graf** (R.) & **Landsteiner** (K.) Versuche über die Giftigkeit des Blutes bei Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 142-152.—**Gross** (E.) & **Bunzel** (E.) Ueber das Vorkommen leizithinausflockender und komplementbindender Substanzen im Blute Eklampischer. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 783.—**Javal** (A.) Chlorurémie dans la grossesse et l'éclampsie puerperale. Gynécologie, Par., 1910, xiv, 128-147.—**Lindemann**. Gesamtfett-, Cholesterin- und Cholesterinester-Bestimmung bei Eklampsie und Amenorrhö. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 156-159.—**Obata** (I.) & **Hayashi** (T.) Der Blutzuckergehalt bei Eklampsie. Mit Berücksichtigung der Verhältnisse zwischen Blutzucker und Entgiftungsfähigkeit des Serums gegen das Placentargift. Arch. f. Gynäk., Berl., 1923, cxix, 80-96.—**Plass** (E. D.) Nonprotein nitrogenous constituents of blood in eclampsia and allied conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 266-269.—**Slemons** (J. M.) Analysis of the blood in eclampsia and allied intoxications. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 797-806. Also, Reprint.—**Widén** (J.) Blutzucker und Eklampsie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1915, xli, 113-129.

**Eclampsia (Puerperal, Blood-pressure in)**

**Bailey** (H. C.) The blood pressure index of eclampsia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xlii, 505-510.—**Balard** (P.) Données oscillométriques dans l'albuminurie gravidique et l'éclampsie. Rev. franç. de gynéc. et d'obst., Par., 1921, xvi, 257-277.—**Gessner** (W.) Die Blutdrucksteigerungen bei Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 847-852.—**Hingston** (C. A. F.) Necessity for the reduction of blood-pressure in eclampsia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynec., 240-244. Also: Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 475-477.—**Hinsemann** (H.) Capillarströmung bei der Eklampsie. Arch. f. Gynæk., Berl., 1922-3, cxvi, 443-505.—**Rouvier** (J.) Valeur séméiologique de l'hypertension artérielle survenant brusquement au cours de la convalescence de l'éclampsie ante partum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 48-55.—**Schlossmann** (H.) Blutdruck und Eklampsie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1922, lviii, 4-13.—**Turlais**. A propos d'éclampsie; mesure précise de la pression artérielle. Arch. méd. d'Angers, 1909, xlii, 401-412.—**Welz** (W. E.) Blood pressure in eclampsia. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1911, x, 531-538.

**Eclampsia (Puerperal, Cases and statistics of).**

**BÖHNI** (W.) \*Die an der Züricher Frauenklinik von 1913 bis 1920 beobachteten Eklampsiefälle. [Zürich.] 8°. Schaffhausen, 1921.

**DAUBERT** (J.) \*Eklampsiefälle der Universitäts-Frauenklinik in Erlangen. 8°. Erlangen, 1911.

**FÖRSTER** (H. [G.]) \*Ueber die Resultate der Eklampsie Behandlung an der Universitäts-Frauenklinik in Kiel. [Kiel.] 8°. Charlottenburg, 1919.

**FREY** (A.) \*Die an der Züricher Frauenklinik von 1903-12 beobachteten Eklampsiefälle. [Zürich.] 8°. Aarau, 1914.

**FUCHIDA** (S.) \*Die Therapie der Eklampsie nach den Erfahrungen in den letzten 3 Jahren in der med. Frauenklinik zu München. 8°. Münch., 1907.

**FULL** (F. K.) \*Ein Fall von puerperaler Eklampsie. 8°. Würzb., 1913.



**Eclampsia** (*Puerperal, Cases and statistics of*).

GROUAT (A.) \*Ueber die Eclampsie-Fälle an der Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg in den Jahren 1898-1908. 8°. Würzb., 1909.

GUILLET (J.) \*Contribution à l'étude du traitement médical des accès éclamptiques (ante et intra partum); statistique de la clinique Baudelocque (1890-1914). 8°. Par., 1914.

HAAS (A.) \*Ueber Eklampsie unter Verwendung der an der Heidelberger Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1908-18 zur Beobachtung gelangten Fälle. 8°. Heidelb., 1920.

HOFMANN (E. [M.]) \*Ein Fall von Eklampsie nach Totalexstirpation des Uterus. [Jena.] 8°. Meiningen, 1919.

KATZENSTEIN (L.) \*Die Eklampsiefälle der Kieler Frauenklinik aus der Zeit vom 1. Januar 1906 bis 1. Oktober 1910, unter besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Diurese. [Kiel.] 8°. Eisleben, 1911.

KHAYAT (S.) \*Theorie und Therapie der Eklampsie in geschichtlicher Darstellung. Mit besonderer Berücksichtigung der Fälle der kgl. Universitäts-Frauenklinik zu München 1802-1915. 8°. Münch., 1916.

KOSINSKY (B.) \*Eklampsiefälle der kgl. Universitäts-Frauenklinik München von 1884-1907. 8°. Münch., 1908.

MAROCK (G.) \*Einige statistische Bemerkungen über die Eklampsiefälle von 1893-1902. 8°. Bonn, 1904.

MAYER (P.) \*Die Eklampsiefälle der Heidelberger Frauenklinik in den Jahren 1902-12. 8°. Heidelb., 1913.

Also, in: Med. Bl., Wien, 1915, xxxvii, 52; 65; 77.

PLOTKIN (J. H.) \*Eklampsiefälle und Eklampsiebehandlung der kgl. Universitäts-Frauenklinik München von 1862 bis 1912 inkl., mit besonderer Berücksichtigung der Theorien der Eklampsie und ihrer Bedeutung für die Therapie. 8°. Münch., 1913.

REUTER (A. P. W.) \*Beiträge zur Behandlung der Eklampsie puerperalis; Statistik der in der Universitäts-Frauenklinik zu Giessen 1890-1906 behandelten Eklampsie-Fälle. 8°. Giessen, 1907.

SPITZBARTH (E. A.) \*Kritisch-statistischer Beitrag zur Eklampsie in der Leipziger Universitätsfrauenklinik (52 Fälle aus der Zeit Crédés). 8°. Leipz., 1912.

DE VRIEZE (T. J.) \*Eclampsie in de vrouwenklinik. 8°. Amst., 1910.

ZYSKOWITZ (A.) \*Kritisch-statistische Betrachtungen über die in der geburtshilflichen Klinik der kgl. Charité 1904-9 beobachteten Eklampsiefälle. 8°. Berl., 1909.

Abbe (T.) Case of postpartum eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 739-741.—Aiyar (R. M.) Notes on 19 cases of puerperal eclampsia with special reference to treatment. Antiseptic, Madras, 1913, x, 602-619.—Alexander (W.) Puerperal convulsions, or eclampsia, at Liverpool Workhouse Hospital. Lancet, Lond., 1911, i, 217-219.—Andérodias & Darrigade. Crises d'éclampsie chez une brightique ayant subi antérieurement la décapulation bilatérale des reins. J. de méd. de Bordeaux, 1921, ii, 132.—Andrews (J. L.) Review of a series of cases of eclampsia occurring at the Memphis General Hospital; special reference to treatment. Memphis M. Month., 1920, xli, 601-603.—Arnold (J. O.) Report of a case of eclampsia in a primipara aged 45. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 930-932.—Balard (P.) Résultats d'une pratique personnelle dans le traitement de l'éclampsie (26 cas). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 194.—Balard (P.) & Marsaudon. L'éclampsie à la clinique obstétricale de Bordeaux (résultats des 20 dernières années). Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 154.—Belaval (J. S.) Observaciones sobre las eclampsias en Puerto Rico. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico,

**Eclampsia** (*Puerperal, Cases and statistics of*).

San Juan, P. R., 1916, xiii, 68-80.—Bohanon (F. C.) Impending eclampsia at 8th month of utero-gestation in a girl, aged 17. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1920, xxviii, 83-87.—Bollag (K.) Ein seltener Fall von Frühkeklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 65-68.—Brandt (K.) Traitement de l'éclampsie; résultats portant sur 431 cas traités à la Maternité et à la Clinique gynécologique de Christiania (1889-1915, incl.). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1916, v, 201-206.—Buschman (H.) Case of eclampsia 10 days after delivery. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 59.—Chambredent. Sur un cas d'éclampsie observé à 5 mois  $\frac{1}{2}$  de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 171-173.—Cohen (M.) Case history of puerperal eclampsia. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 789.—Commandeur. Eclampsie au 5<sup>e</sup> mois de la grossesse; délire post-éclamptique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 306-311.—Coughlin (R. E.) Successful cases of puerperal eclampsia. J. Surg. Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 226-233.—Case reports of eclampsia. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 235-238.—Croon (J. H.) Eclampsia in Edinburgh Maternity Hospital; special reference to seasonal incidence. Edinb. M. J., 1922, n. s., ix, 418-426.—Davidson (H. S.) & Miller (D.) Record of eclampsia in the Royal Maternity Hospital, Edinburgh, during 10 years, 1912-21. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922, xlii, 121-134.—Edinb. M. J., 1922, xxix, Tr. Edinb. Obst. Soc., 121-134.—Delmas (P.) & Roume. A propos d'un cas d'éclampsie puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 275.—Engelmann (F.) Zur Behandlung der Eklampsie auf Grund von über 100 selbstbeobachteten Fällen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1972-1975.—Espin (L.) Eclampsia puerperal en una niña de 13 años. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 325.—Essen-Müller (E.) [Further experiences with eclampsism and eclampsia at the women's hospital in Lund.] Hosp. Tid., Köbenh., 1921, lxiv, Foren. f. gynæk. obstet. forh., 36-39.—Fabre & Fouilloud-Buyat. Un cas d'éclampsie pendant la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 49.—Favreau & Forget-Urien (Mlle.). Deux cas d'éclampsie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 500-502.—Ferguson (C. E.) Three cases of antepartum eclampsia with conservative treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 437-441.—Ferri (A.) Osservazioni pratiche su un caso di eclampsia. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 257-262.—Fouteche (C. R.) Eclampsia; report of cases. West Virg. M. J., Wheeling, 1914-15, ix, 379.—Freund (R.) Ueber Eklampsie und ihre Behandlung auf Grund von 551 Fällen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1912, xlvii, 390-408.—Fyke (B. F.) History and report of 2 cases of puerperal convulsions. Nashville J. M. & S., 1911, cv, 532-536.—Gessner (W.) Ueber Eklampsieverbreitung und Eklampsiestatistik. Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 271-275.—Die badische Eklampsiestatistik für 1919 im Lichte der Diätetik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1814-1817.—Die badische Eklampsiestatistik für das Jahr 1920 und ihre Bedeutung für das Eklampsieproblem. Ibid., 1922, xlvi, 1914-1918.—Die badische Eklampsiestatistik für 1921 im Lichte einer funktionellen Eklampsiebehandlung. Ibid., 1924, xlviii, 250-256.—Giffard (G. G.) 20 years of puerperal eclampsia at the Government Maternity Hospital, Madras. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 405-408.—Hannes (W.) Zur Eklampsie: Dürfen wir aus der Statistik Schlüsse über den Wert therapeutischer Verfahren ziehen? München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 580.—Hilden (J. H.) An experience with an unusual case of puerperal eclampsia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 103-107.—Holste (K.) Eklampsie mit mehr als 200 Anfällen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1823.—Hoops (A. L.) Case of eclampsia, with 30 fits, extending over 3 days. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 47.—Jardine (R.) Case of eclampsia with triplets, 2 of the children being united. Lancet, Lond., 1916, i, 730.—Kosmak (G. W.) Report of 4 cases of eclampsia; remarks on treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 633-638. [Disc.] 659-662.—Laffont. A propos de 55 cas d'éclampsie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 378-383.—Leber (O. H.) Puerperal eclampsia coming on one week past partum. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., 1910, Poughkeepsie, 1911, ii, 135-138.—Lichtenstein (F.) Vorschlag einer Reform der Eklampsie-statistik, zur Klinik und Therapie der Eklampsie auf Grund von 400 Fällen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xvi, 695-700.—Geschichte der Eklampsie-statistik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 593-599.—Zehn Jahre geburtshilflich abwartender Eklampsiebehandlung. Ibid., 1922, xlv, 5-34.—Luengo Marcos (P.) Un caso de eclampsia durante el parto. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxvii, 329-337.—McPherson (R.) Study of eclampsia with results in 250 cases from the wards of the Lying-in Hospital of the City of New York. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1362-1365.—McVea (C.) Cases of eclampsia that I have seen. N. Or. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 293-300. [Disc.] 317-323.—Murthy (S. S. N.) Case of eclampsia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 313.—N-r. Geval van eclampsie met ecne psychose van korten duur. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1917-18, xxi, 183-185.—Olin (T.) Die Eklampsiefälle in der geburtshilflichen Klinik zu Helsingfors. Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 69; 95.—Oliver (A.) Cas d'infection puerpérale grave; emploi du lantol. J. de méd. de Par., 1912, 2. s.,

**Eclampsia** (*Puerperal, Cases and statistics of*).

xiv, 432-434.—**Paramore** (R. H.) Eclampsia and its incidence. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 1147-1150.—**Péry & Darri-gade**. Cas d'éclampsie au 4<sup>e</sup> mois de la grossesse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 764-767.—**Prentiss** (D. W.) Eclampsia; report of case. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1911, lxiv, 254-258. [Disc.], 324-326.—**Read** (H. L.) Report of 2 cases of puerperal eclampsia. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1914, xii, 497-501.—**Rice** (F. W.) Eclampsia at the 6th month; recovery without delivery. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1921-2, ii, 564.—**Roberts** (C. H.) On eclampsia complicating labour in a girl aged 12; recovery of mother and child. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 981-983.—**Rohrbach** (W.) Statistik und Kritik über 158 Eklampsiefälle und deren Behandlung. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 613-630.—**Ross** (A.) Ueber einen bemerkenswerten Fall von Eklampsie. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1912, xxxvii, 777.—**Rossa**. Eklampsie-statistik. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1911, xxxv, 1508-1510; 1912, xxxvi, 76-78.—**Rossier**. Une jeune accouchée éclamptique. *Gynaecol. Helvet.*, Genève, 1911, xi, 3. — 6 cas d'éclampsie, dont 5 guéris. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Acrzte*, Basel, 1916, xvi, 1299.—**Rueker** (M. P.) Behavior of uterus in eclampsia; case report. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1921-2, ii, 179-183.—**Rustia** (G.) Eclampsia gravidica (34 cases). *Actas, mem. y comun. de la 3. Assembl. reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1917, 365-373.—**Santi** (E.) L'eclampsia nell' ultimo triennio nella R. Clinica ostetrica di Parma in rapporto alla terapia usata. *Ginecologia*, Firenze, 1910, vii, 353-376.—**Scheut** (R.) Observations on the frequency of puerperal eclampsia in Trinidad, with an analysis of 22 consecutive cases at the Colonial Hospital, Port-of-Spain. *J. Obst. & Gynaecol. Brit. Emp.*, Lond., 1916, xxvii, 173-185.—**Schüller** (A.) Eklampsiebehandlung auf Grund der Erfahrungen der Königsberger Universitäts-Klinik. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1914, xxxix, 147-162.—**Schmidt** (O.) Beitrag zur Eklampsiefrage auf Grund von 98 Fällen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 414-428.—**Schneider** (E.) 34 Fälle von Eklampsie des Wöchnerinnenheims am Urban. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1909-10, xc, 582-590.—**Seitz** (L.) Zur Klinik, Statistik und Therapie der Eklampsie. *Ibid.*, 1909, lxxvii, 78-130.—**Sharp** (E. W.) A case of eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 42.—**Spalding** (A. B.) Eclampsia with 70 convulsions; recovery. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 325-327.—**Speidel** (E.) Eclampsia; report of 3 very unusual cases. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, xi, 239-244.—**Tissier** (L.) Relevé des cas d'éclampsie admis en 3 ans à la Charité. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 475-479.—**Vallois, Roume, & Sicard**. A propos de 2 cas d'éclampsie puerpérale. *Montpel. méd.*, 1922, xlv, 280-284.—**Villarama** (A.) Cases of eclampsia as observed in the Philippine General Hospital. *J. Philippine Islands*, M. Ass., Manila, 1921, i, 103-107.—**Willis** (M.) Case of eclampsia. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1921, xxvii, 8.—**Young** (E. B.) Eclampsia at the Boston City Hospital; review of the cases of 23 years. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxv, 486-490.—**Zinke** (E. G.) Brief analysis of 90 cases of puerperal eclampsia and a critical review of the treatment of this disease. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1911, lxiii, 217-230.

**Eclampsia** (*Puerperal, Causes and pathology of*).

See, also, **Eclampsia** (*Puerperal, Blood in*); **Eclampsia** (*Puerperal, Experimental*).

**BEER** (S.) \*Ueber die ätiologische und klinische Bedeutung der Nierenstörung bei der Eklampsia gravidarum. 8°. [n. p.], 1907.

**BELLANDI** (E.) La clinica e l'anatomia patologica della eclampsia delle gravide. 4°. Pisa, 1914.

**FREDRICH** (H.) Gibt es Prädispositionszeiten für die Eklampsia gravidarum? 8°. Kiel, 1910.

**KLEINSCHMIDT** (H. A. H.) \*Ein Beitrag zur Kenntnis von den Leberveränderungen bei der puerperalen Eklampsie. 8°. Bonn, 1908.

**LAMSBACH** (M. C. P.) \*Die Abhängigkeit der eklampischen Krämpfe vom Fruchttod. 8°. Borna-Leipzig., 1912.

**LIÉGEAIS** (M.) \*De l'origine intestinale du poison éclamptique. 8°. Lyon, 1911.

**VON SCHICHUZI** (W.) \*Untersuchungen über die Bedeutung der Kernsubstanz des Placentarepithels für die Entstehung der Eklampsie. 8°. Halle a. S., 1913.

**SCHLICHTING** (R.) \*Eklampsie und Witterung. [Berlin.] 8°. Hadersleben, 1909.

Also, in: *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1909, lxxxix, 385-391.

**Eclampsia** (*Puerperal, Causes and pathology of*).

**WIEDEMANN** (E. A.) \*Ueber Eklampsie bei gesunden Nieren. 8°. Bonn, 1902.

**ZEIDLER** (H. F. B.) \*Beiträge zur Leber-eklampsie. 8°. Berlin, 1916.

**Ahlfeld** (F.) Zur Pathogenese der Eklampsie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1908, lxiii, 295-324.—**Albert**. Nephritis und Eklampsie als Folge eitriger Mikrobenendometritis in der Schwangerschaft. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 106-108.—**Allegrì** (G.) Teoria paratiroidea della eclampsia gravidica. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1909, lx, 411-414.—**Bar** (P.) Eclampsie; eclampsie sans attaques. *J. d. sages-femmes*, Par., 1908, xxxvi, 153; 161; 169. — Pathogénie de l'éclampsie. *Gynécologie*, Par., 1911, xv, 639-644.—**Bauerleisen** (A.) Ätiologie der Eklampsie. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 773-775. — Ist die Eklampsie eine Immunitätsreaktion? *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxi, 82-98.—**Baum** (P.) Kritische Bemerkungen zur Pathogenese der Eklampsie und zu deren Therapie. *Med. Klin.*, Berl., 1909-10, v, 1579-1586.—**Bell** (J. W.) Pathologic study of eclampsia. *Journal-Lancet*, Minneap., 1923, xliii, 472-474.—**Boos** (W. F.) On the toxin of eclampsia. *Bost. M. & S. J.*, 1908, clviii, 612. Also: *Pub. Mass. Gen. Hosp.*, Bost., 1908, ii, 33-45.—**Bory** (L.) Théorie placentaire de l'éclampsie. *Progrès méd.*, Par., 1918, xxxii, 12-14.—**Bronfenbrenner** (J.) Studies on so-called protective ferments; suggestions as to etiology and treatment of eclampsia. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1915-16, xiii, 54-57.—**Caruso** (M. L.) Sulla patogenesi e cura dell' eclampsia in gravidanza ed in puerperio. *Med. prat.*, Napoli, 1923, viii, 241-255.—**Cavagnis** (G.) L'eclampsia in rapporto alle condizioni atmosferiche. *Ann. di ostet.*, Milano, 1912, i, 617-634.—**Ceelen** (W.) Ueber eklampische Leberveränderungen. *Virehow's Arch. f. path., Anat. [etc.]*, Berl., 1910, cci, 361-390.—**Chénisse** (L.) Deux enquêtes récentes sur l'éclampsie. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 734-736.—**Chirré** (J. L.) Recherches sur l'éclampsie puerpérale. *Epilepsie*, Leipz., 1912-13, iv, 194-214.—**Culbertson** (W. L.) Etiology of eclampsia. *N. York M. J. [etc.]*, 1922, cxvi, 19.—**Davis** (E. P.) Eclampsia. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 55-64.—**Davis** (E. P.) & **Faulkrod** (C.) Etiology of eclampsia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 11-13.—**De Normandie** (R. L.) & **Swift** (J. B.) Contribution to the study of eclampsia as a toxemia of possible mammary origin. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 430.—**Dienst**. Experimentelle Studien über die Beziehungen von Fibrinogen und Fibrinferment zur Eklampsie und Schwangerschaftsniere. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1912, xxxvi, 670-681. — Krampfartig bindende Antithrombin in seiner Bedeutung für die Ätiologie der Eklampsie und Epilepsie. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 56-67.—**ten Doesschate** (A.) Het voorkomen van melkzuur bij eclampsie. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1909, xix, 28-48.—**Dorland** (W. A. N.) The kidney in obstetric eclampsia. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 579-581. Also, reprint.—**Drennan** (Jennie G.) The abstraction of calcium salts from the mother's blood by the fetus cause of puerperal eclampsia in the former. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1911, lxiii, 653-656.—**Ehrenfest** (H.) Anaphylaxis and eclampsia. *Weekly Bull.*, St. Louis M. Soc., 1912, vi, 464; 473.—**Eisenreich** (O.) Biologische Studien über normale Schwangerschaft und Eklampsie mit besonderer Berücksichtigung der Anaphylaxie. In: *Samml. klin. Vortr.*, Leipz., 1914, n. F., No. 694-695 (Gynäk. No. 252-253), 669-697.—**Engelmann & Sesse**. Ein weiterer experimenteller Beitrag zur Frage der Eklampsieätiologie. *Gynack. Rundschau*, Berl. & Wien, 1910, iv, 703-711.—**Engelmann** (F.) & **Stade** (C.) Für die Placentartheorie der Eklampsieätiologie; insbesondere über die Bedeutung gerinnungshemmender Stoffe für die Wirkung des Placentarpressaftes im Tierexperiment; vorläufige Mitteilung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1909, xxxiii, 618-625.—**Fabre**. Pathogénie de l'éclampsie; origine intestinale du poison éclamptique. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xxiii, 293-295.—**Fahr** (T.) Ueber Nierenveränderungen bei der Eklampsie der Schwangeren. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1920, xvi, 367. — Ueber Eklampsie. (Die pathologisch-anatomischen Veränderungen der Niere und Leber bei der Eklampsie.) *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 2361-2363.—**Feldänder** (J.) Ist die Eklampsie eine anaphylaktische Erscheinung? *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1911, lxviii, 26-46.—**Feltner** (O. O.) Ueber interstitielle Zellen, Placentatoxin und Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1921, xlv, 1435-1441.—**Fernández Pérez** (J.) Anatomía patológica, etiología, patogenia y sintomatología de la eclampsia. *Gac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1911, xxix, 313-318.—**Fischer** (J.) Zwei Obduktionsbefunde; Kombination von Meningitis mit Eklampsie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 758.—**Fraenkel** (M.) Die Beziehung der Eklampsie zum endokrinen Drüsensystem des Kindes. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1921, xlv, 929.—**Frank** (R. T.) & **Heimann** (W. J.) The placental theory of eclampsia; further experiments with complement fixation test. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xii, 451-457.—**Franz** (R.) Bedeutung der Eiweisszerfallstoxikose bei der Geburt und der Eklampsie. *München. med. Wchnschr.*,



**Eclampsia (Puerperal, Causes and pathology of).**

1912, lix, 1702-1706.—**Fraser** (G. C.) Influence of the moon on incidence of eclampsia. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 474.—**Freund** (R.) Zur placentaren Eklampsie. *Aetiologie*. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 682-685.—**Gary** (W. E.) Study of the secretions of the mammae; factor in the cause of eclampsia; treatment of eclampsia. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1916, xiv, 7-14.—**Gessner** (W.) Ueber die Leberveränderungen bei der Eklampsie. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1916, x, 6-12.—**Die Nierenstörungen der Schwangerschaft und Geburt und ihre Beziehungen zur Eklampsie und Urämie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 1454-1460.—**Eklampsie und Urämie. *Ibid.*, 302; 334.—**Warum sind die placentaren Theorien der Eklampsie, speziell auch die Lehre Hofbauers von der placentaren Fermentintoxikation, unhaltbar?** *Ibid.*, 1921, xlv, 469-471.—**Gilles (R.) & Ducuing**. Eclampsie chez une malade atteinte de lésions probablement kystiques des reins; influence de l'injection d'air dans le sein. *Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat.*, Par., 1912, vii, 185-191.—**Gilliat** (W.) Viscera from a fatal case of eclampsia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 101.—**Goldzieher** (M.) Allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie der puerperalen Eklampsie. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.]*, Wiesb., 1919, xix, 1. Abt., 117-158.—**Gramm** (T. J.) Lesions of eclampsia. *Hebman. Month.*, Phila., 1909, xlv, 333-340.—**Grumme**. Ueber die Aetiologie der Eklampsie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 655.—**Guggisberg** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Beziehung zwischen Anaphylaxie und Eklampsie. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911, Orig., xi, 111-132.—**Handfield-Jones** (M.) Renal inadequacy in relation to puerperal toxemia. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 266-270.—**Heinrichsdorf** (P.) Eklampsieleber unter dem Bilde der Muskelnussleber bei Fehlen aller klinischen Symptome. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 105-108.—**Hellmuth** (K.) Refraktometrische Eiweißbestimmungen der Oedemflüssigkeit bei Schwangerschaftsnierenkrankungen und Eklampsien. *Ibid.*, 1922, xlv, 290-296.—**Herzog** (G.) Ueber seltene Zirkulationsstörungen menschlicher Nieren, ein Fall von fast totaler Rindennekrose beider Nieren bei einer Eklampsischen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1913, xvi, 271.—**Hinselmann**. Ueber die Krankheitsformel der Eklampsie. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxx, 77-80.—**Hoenhorst** (A.) Eklampsie und Wetter. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 113-119.—**Hofbauer** (J.) Aetiologie der Eklampsie. *Ibid.*, 1918, xlii, 745-757.—**Hoist** (J.) [Contributions to significance of chloride retention in eclampsia uremia.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1919, lxxx, 113-144.—**Hüfcell** (A.) Die Pathologie und Therapie der Eklampsie. *In: Berl. Klinik*, 1913, xxv, Hft. 303, 1-21.—**Hunter** (J. F. D.) Path of the eclamptic toxin. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 469.—**Jardine** (R.) & **Teacher** (J. H.) Two cases of necrosis of the cortex of the kidneys associated with puerperal eclampsia and suppression of urine. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1909, xiv, 141.—**Two cases of symmetrical necrosis of the cortex of the kidneys associated with puerperal eclampsia and suppression of urine. *Ibid.*, Cambridge, 1910-11, xv, 137-140, 2 pl.—**Jarzew** (A.) Ueber Pathogenese und Behandlung der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 301-304.—**Johnson** (C. A.) Eclampsia from a pathological standpoint. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1918, xxxiii, 119-121.—**Kark** (S. E.) Eclampsia; evolution as causative factor. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 912-914.—**Kiutsi** (M.) Das "Synectiprzipitin." Untersuchungen über das Eklampsiegift. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxxii, 575-601.—**Koerting** (W.) Eine seltene Form der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 1398-1402.—**Kosmak** (G. W.) Liver from a case of eclampsia, showing extensive subcapsular hemorrhages. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1914, lxx, 475.—**Larsson** (K. O.) Study on eclamptic uraemia. *Acta med. scandin.*, Helsingfors, Suppl., 1922, 289-311.—**La Vake** (R. T.) Infection theory of preeclamptic toxemia and eclampsia. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1916, xxxvi, 600-605.—**Lawrence** (J. S.) Eclampsia; studies in etiology. *Penn. M. J.*, Harrisb., 1921-2, xxv, 771-774. [Disc.], 778-780.—**Lee** (G. H.) Eclampsia and preeclamptic conditions. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 561-570.—**Lichtenstein**. Gegen die placentare Theorie der Eklampsieätiologie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xxxiii, 265-275.—**Im Kampfe gegen die placentare Theorie der Eklampsieätiologie. *Ibid.*, 1313-1325.—**Lienemann** (W.) Die placentare Theorie der Eklampsie. *Ergebn. d. wissensch. Med.*, Leipzig, 1909-10, i, 146-154.—**Das Eklampsiegift in der Plazenta**. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1555.—**Eklampsie und Anaphylaxie**. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1913, vii, 55-57.—**Aetiologie und Behandlung der Eklampsie**. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 1810-1814.—**Linzenmeier**. Wetter und Eklampsie. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 255.—**Lockemann** (G.) & **Thies** (J.) Zur Klärung der Eklampsiefrage. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1911, lxi, 194-197.—**McDonald** (A. L.) Pre-eclamptic toxemia and post partum eclampsia. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1920, iii, 494-496.—**Martin** (E.) Die mütterliche Theorie über die Entstehung des Eklampsiegiftes. *Zentralbl. f.*********

**Eclampsia (Puerperal, Causes and pathology of).**

*Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 54.—**Meda** (C.) Rapporti tra eclampsia e variazioni meteorologiche in base ad una statistica di 20 anni. *Arte ostet.*, Milano, 1915, xxix, 129-142.—**Mestre** (R.) Rol de los cloruros en la patogenia de la eclampsia. *Semana med.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 629-636.—**Mitchell** (J. R.) New theory of eclampsia. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxxviii, 906-908.—**Mohr** (L.) & **Heimann** (W.) Zur Chemie der normalen und Eklampsie-Placenta. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 367-375.—**Munger** (A. D.) The eclamptic threshold. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1922, vii, 24-26.—**Murray** (H. L.) Hematotoxic nature of eclampsia; account of foetal and placental hemolysis and an experimental investigation into the anaphylactic theory of eclampsia. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1910, xviii, 225-245.—**Newman** (M. H.) Eclampsia; etiology and treatment. *South. M. J.*, Birmingham, 1923, xvi, 786-791.—**Obata** (I.) Nature of eclampsia. *J. Immunol.*, Balt., 1919, iv, 111-139.—**Beiträge über das Wesen der Eklampsie**. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxix, 69-79.—**von Oettingen** (K.) Beitrag zur Genese der Schwangerschaftstoxikosen, insbesondere der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 1510-1517.—**Opitz** (E.) Bemerkungen zur Aetiologie der Eklampsie. *Ibid.*, 1918, xlii, 569-572.—**Opocher** (E.) Teoria ovariale nella patogenesi dell'eclampsia. *Folia gynaec.*, Pavia, 1909, ii, 371-446.—**Ottenberg** (R.) Etiology of eclampsia; historical and critical notes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 295-297.—**Pal** (J.) Ueber renale Gefäßkrisen und den eklampsischen Anfall. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 93-97.—**Persson** (G.) Paresis puerperalis och eclampsia gravidarum. *Svensk veterinärtdidskr.*, Stockholm, 1910, xv, 172-175.—**Polano** (O.) Ueber Oelsäurewirkungen als Ursache der Eclampsia gravidarum. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1909, lxxv, 581-592.—**Ranson** (B. B.) Report of a case of eclampsia; possible traumatic origin. *Hosp. Bull. Univ. Maryland*, Balt., 1906, ii, 3.—**Ribbitt** (K.) Pathogenese en therapie der eclampsie. *Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz.*, en v. kindergeenesk., Leiden, 1912, i, 128; 213.—**Rissmann** (P.) Magen-darmstörungen und Eklampsie. *Frauenz.*, Leipzig, 1918, xxxiii, 238.—**Rosenthal** (E.) Untersuchungen über das biologische Verhalten der fötalen Zellen; ein Beitrag zur placentaren Theorie der Eklampsie. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1912, vi, 245-251.—**Rowan** (W. H.) Puerperal eclampsia, hookworm disease a factor. *Tr. Mississippi M. Ass.*, [Jackson], 1911, xlv, 140-143.—**Ruge** (C.) Ueber Leber- und Niereneklampsie. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1916, xlv, 274-285.—**Ruiz-Contreras** (J. M.) Bemerkungen über den Einfluss der Lebensmittel auf die Entstehung der Eklampsie und Albuminurie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xlv, 764.—**Schmidtman** (M.) Eklampsie und chronische Nephritis. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1921, xlv, 132-145.—**Schönfeld** (H.) Toxizität der Plazentalpolpe und ihre Rolle in der Aetiologie der Puerperaleklampsie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 270.—**Schröder** (R.) Praktische Ergebnisse. *Aetiologie der Eklampsie*. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, liii, 666-668.—**Schweizer** (R.) Eklampsie und Unfall. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xlv, 833-838.—**Seippel** (A.) Ein Fall von doppelseitiger, totaler Nierenrindennekrose bei Eklampsie, nebst kurzem Abriss über den derzeitigen Stand der Eklampsiefrage. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1914, cxi, 243-271, 1 pl.—**Seitz** (L.) Eklampsie und Parathyreoiden. *Ibid.*, 1909, lxxxix, 53-75, 1 pl.—**Soll** (U.) Contributo al reperto anatomico dell'eclampsia con speciale riguardo all'apparecchio tiro-paratiroideo. *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1912, iii, 325-402, 1 pl.—**Reperto anatomico dell'eclampsia. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1913, 97-103.—**Contributo allo studio delle alterazioni della placenta nell'eclampsia. *Ann. di ostet.*, Milano, 1923, xlv, 327-340, 1 pl.—**Also: Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-4, i, 137-140.—**Strina** (F.) Alterazioni anatomiche patologiche del fegato, dei reni e dei polmoni nelle eclampiche. *Ann. di ostet.*, Milano, 1911, i, 399-451, 3 pl.—**Thalheimer** (W.) Report of a case of puerperal infection with isolation from the uterus of *B. influenzae* and new method for making blood agar for its cultivation. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 293-296.—**Thies** (J.) Zur Aetiologie der Eklampsie. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 220-224.—**Tofte** (A.) [Case of eclampsia with uraemia.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1919, lxxxi, 1521-1524.—**Tweedy** (H.) Cause of eclampsia. *Dublin J. M. Sc.*, 1919, cxlviii, 225-229.—**Veit**. Zur Genese der Eklampsie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xiii, 410-420.—**Vértes** (O.) Zur Pathogenese der Eklampsie. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1914, xl, 361; 466.—**Wahler** (G.) Abspritzen des Kolostrums bei Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 1388-1391.—**Weinberg** (A. Vida.) Toxemia of pregnancy; special reference to eclampsia. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1913-14, viii, 159-161.—**Welch** (J. E.) Pathology of eclampsia and toxemia of pregnancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1358-1361. [Disc.], 1363-1365.—**Werner** (P.) & **Kolisch** (E.) Vergleichende Untersuchungen über die Giftigkeit von Harn, Serum und Milch (Kolostrum) während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes, mit besonderer Berücksichtigung der Eklampsie. *Arch. f. Gynaek.*, Berl.,******

## Eclampsia (*Puerperal, Causes and pathology of*).

1914, ciii, 222-242.—**Wieloch** (J.) Ueber Eklampsie unter Berücksichtigung der Hirndrucktheorie. *Ibid.*, 1923, cxx, 72-77. Also: Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 991.—**Wilson** (P.) Contribution to the study of eclampsia as toxemia of possible mammary origin. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, lxxvii, 1111-1133. [Disc.], 1214.—**Winter**. Umfrage über die Eklampsie. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 14; 47.—**Young** (J.) Aetiology of eclampsia and albuminuria and their relation to accidental hæmorrhage; anatomical and experimental investigation. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1914, xxvi, 1-28, 9 pl.—**Young** (J.) & **Miller** (D. A.) Further observations on cause of eclampsia and pre-eclampsia state. *Med. Press, Lond.*, 1920, n. s., cx, 477. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 486-490.—**Zangemeister** (W.) Die Eklampsie eine Hirndruckfolge. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 906. Also: *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1916-17, lxxix, 124-174.—**Zinsser** (A.) Ueber Nierenfunktion Eklampsischer. *Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 706-709. — Ueber Schädigung der Niere bei der Eklampsie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 388-390. Also [abstr.]: *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1913, lxxiii, [Disc.], 952-957. — Ist die Eklampsie eine Eiweißzerfallstoxikose? *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1915-16, lxxviii, 454-496.—**Zondek**. Hydrops und Eklampsie. *Ibid.*, 1922-3, lxxxv, 600-607.—**Zweifel** (E.) Versuche zur Klärung der fötalen und placentaren Theorie der Eklampsie. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, Orig., 1921, xxxi, 22-49.

## Eclampsia (*Puerperal, Complications and sequelæ of*).

**BRUCHMANN** (E.) \*Auftreten der Eklampsie in den 11 Monaten der Schwangerschaft, kompliziert mit Blasenmole. 8°. *Marb.*, 1920.

**NEUMANN** (H. E. T.) \*Beitrag zur Lehre von Eklampsie-Psychosen. 8°. *Kiel*, 1912.

**RUBINTSCHIK** (I.) \*Gehirnblutungen bei Eklampsie. 8°. *Bern*, 1911.

**SCHRÖDER** (H. [G. M.]) \*Einen Fall von posteklamptischer Psychose. 8°. *Kiel*, 1917.

**ULRICH** (A. F.) \*Drohender Eklampsie mit eigenartiger Sehstörung. 8°. *Marb.*, 1916.

**WESTERBURG** (W.) \*Ueber psychische Störungen bei Eklampsie. 8°. *Kiel*, 1909.

**Adam**. Ueber Augenveränderungen bei der Eklampsie. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft.*, Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 199-201.—**Albeck**. [Premature detachment of placenta in eclampsia.] *Hosp.-Tid.*, Kopenhagen, 1921, lxiv [Jyds med. selsk. forh.], 61-65.—**Andérodias** (J.) Crises convulsives frustes ayant précédé de quelques jours des attaques d'éclampsie bien caractérisées. *Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat.*, Par., 1910, v, 73-76.—**Andérodias** (J.) & **Darrigade**. Un cas d'hémiplegie tardive chez une femme ayant eu des crises d'éclampsie après son accouchement. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 555-557. — Hémiplegie tardive chez une femme ayant présenté des crises d'éclampsie. *Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, lxii, 418.—**Aschner** (B.) Ueber posteklamptische Amnesie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1913, lxxv, 405-410.—**Bailey** (H. C.) Shock in eclampsia. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1911, lxiv, 260-270. [Disc.], 320.—**Balard** (P.) & **Boursier** (R.) Eclampsie à répétition chez une femme atteinte de néphrite chronique. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 190-193.—**Barrett** (C. W.) & **Harger** (J. H.) Consideration of eclampsia with report of a case accompanied by hemiplegia. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1909, lx, 463-480.—**Bonnet-Laborde**. Accès éclamptiques survenus le 9<sup>e</sup> jour de suites de couches en apparence normales. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1911, i, 265-269.—**Bouvé**. Psychose après éclampsie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 728-731.—**Ceelen** (W.) Eklampsie kombiniert mit akuter gelber Leberatrophie. *Charité-Ann.*, Berl., 1911, xxxv, 405-418.—**Cova** (E.) L'amnesia retrograda nella eclampsia puerperale. *Atti d. R. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1920, 8. s., xii, 785-800.—**Fabre & Favre**. Un cas de mort par éclampsie avec œdème généralisé. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 239-241.—**Fleurent** (H.) Un cas d'amaurose avec éclampsie. *Ibid.*, 1921, x, 743-745. Also: *Gynécologie*, Par., 1922, xxi, 76-80.—**Fordyce** (W.) & **Johnstone** (R. W.) Case of concealed accidental hæmorrhage with eclampsia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynec., 244-247, 1 pl.—**Herz** (Alic). Ein Fall von tödlicher intraabdomineller Blutung aus der Leber bei Eklampsie während der Schwangerschaft. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1918, lxii, 572-575.—**Hirsch** (R.) Ueber Sehstörungen bei Eklampsie. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1922, cxvii, 172. Also: *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1922, lix, 141-146.—**Jahnel** (F.) Beitrag zur Kenntnis der geistigen Störungen bei Eklampsie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, lii, 1095-1115.—**Jordan** (Rose). A case of puerperal eclampsia commencing with amaurosis; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1548.—**Kumaran** (P.

## Eclampsia (*Puerperal, Complications and sequelæ of*).

I.) Eclampsia and puerperal mania. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1910, xlv, 35.—**Kutzinski** (A.) Ueber eklamptische Psychosen. *Charité-Ann.*, Berl., 1909, xxxiii, 216-260.—**Ladinski** (L. J.) Eclampsia complicating delivery of monstrosity. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxxv, 864.—**Latzko** (W.) Luftembolie bei Eklampsie. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1916, x, 157-160. Also: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 1025. [Disc.], 1057-1059.—**Levant & Portes** (L.) Hémorragies des centres nerveux au cours de l'éclampsie puerpérale. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1923, vii, 332-348.—**Liebich** (E.) Hämatomyelie als Komplikation der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1912, xxxvi, 1243-1246.—**Lindgren** (E.) [Case of bilateral retinal detachment in the course of eclampsia.] *Hosp.-Tid.*, Kopenh., 1921, lxiv, [Jyds med. selsk. forh.], 59-61.—**Mellwraith** (K. C.) Fatal form of eclampsia. *Canada Lancet*, Toronto, 1908-9, lxiii, 183-185.—**Mack** (A. E.) Emergencies of hæmorrhage and eclampsia. *West. M. Rev.*, Omaha, 1911, xvi, 25-30.—**Miller** (D. A.) Case of central placenta prævia associated with post-partum eclampsia. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1921, n. s., xxviii, 306.—**Oppenheimer** (W.) Zur Frage der Bedeutung des Ikterus bei Eklampsie. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1923, lxiv, 289-294.—**Persson** (G.) Eclampsia gravidarum und Paresis puerperalis. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1912, cxviii, 323-346.—**Pfeiffer** (W.) Eclampsia complicated by accidental hæmorrhage and flat pelvis, postoperative edema, intestinal paresis and lochiometria. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1917, lxxvi, 111.—**Reusch**. Plötzlicher Tod im ersten eklamptischen Anfall infolge Gehirnblutung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1916, xl, 36.—**Rhenter**. Cas de délire post-éclamptique. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 668-671. Also: *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 316.—**Rivière** (M.) Cas de luxation de l'épaule consécutive à des crises d'éclampsie. *Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1910, xxxi, 535. Also: *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1910), 1911, 458-461.—**Schönbeck** (A.) Ein interessanter Fall von Eclampsia in graviditate und Missbildung der Frucht. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 707-709.—**Smyly** (Sir W.) Accidental hæmorrhage in connection with eclampsia. *Lancet*, Lond., 1919, i, 133-135.—**Strassmann** (P.) Vereiterung der Niere nach Eklampsie. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1909, Beiheft, 465-468.—**Trillat**. Un cas d'éclampsie à marche foudroyante. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 510. Also: *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 964.—**Voron & Valendru**. Eclampsie suivie de mort par hémorragie cérébrale (intra-ventriculaire). *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 695.—**Wallich** (V.) Pathogénie et prophylaxie des lésions placentaires chez les albuminuriques et les éclamptiques. *Ibid.*, 1912, i, 618-625.—**Wegelin** (C.) Ueber Ancurysmata dissecantia bei puerperaler Eklampsie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xlv, 2094-2096.—**Welch** (J. E.) Unusual case of hæmorrhage in eclampsia. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. York, 1906, vi, 39-42, 2 pl.—**Yearsley** (M.) Case of sudden deafness occurring during eclampsia. *Lancet*, Lond., 1910, i, 568.—**Zarate** (E.) Décollement du placenta normalement inséré et éclampsie; apoplexie utéro-placentaire. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1914, 2. s., xi, 435-439, 1 pl.—**Zöllner** (E. L.) Ueber Auftreten von Stauungsblutungen bei Schwangerschaftsnieren und Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 1097-1099.—**Zweifel** (E.) Eklampsiefälle mit besonderem Verlauf oder seltenen Komplikationen. *Zentralbl. f. d. ges. Gynaek. u. Geburtsh.*, Berl., 1914, v, 387-411.

## Eclampsia (*Puerperal, Deaths from*).

**SCHULTE** (P.) \*Tod an Luftembolie bei Eklampsie im Wochenbett 30 Stunden nach Geburt. [Giessen.] 8°. *Hamm (Westf.)*, 1908.

**Baldwin** (F. J.) Case of puerperal eclampsia having fatal termination. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1910, xvii, 528-530.—**Bellwood** (K. B.) Fatal case of eclampsia. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1914-15, xxii, 154.—**Cummings** (H. H.) Fatal case of eclampsia. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1911-12, iii, 76-81. Also: *Phys. & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 85-90.—**Desnoues**. Mort soudaine par hémorragie ventriculaire chez une femme en état d'éclampsie. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1909, xii, 40.—**Fabre, Bouget & Emery**. Cas d'éclampsie mortelle de la grossesse à évolution rapide. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 206-208.—**Gonnet & Voron**. Cas d'éclampsie mortelle à marche rapide. *Ibid.*, 494-496. Also: *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 703.—**Heberden** (G. A.) Notes on a case of eclampsia in a primipara resulting in death after 40 hours. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1909, vii, 200.—**Ivens** (F.) Fatal case of post-partum eclampsia associated with accidental hæmorrhage. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1922, n. s., xxix, 637, 1 pl.—**Jellet** (H.) [Eclampsia during pregnancy; death.] *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xcii, 432.—**Kelty** (R. A.) & **Taylor** (S. P.) Case of postpartum eclampsia with autopsy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1917, lxxv, 779-781. — Early case of eclampsia, with autopsy. *Proc. Path. Soc. Phila.* (1916), 1917, xxxvii, 48.—**Risso Dominguez** (J. C.) Mortalidad infantil en eclampsia puerperal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1908, xv, 1703-1707.—**Roy** (D. W.) Puerperal eclampsia; death due to rupture of subcapsular hæmatoma of liver. *Proc.*



**Eclampsia (Puerperal, Deaths from).**

Roy. Soc. Med., Lond., 1914, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 13-16.—**Tran.** Case of fatal eclampsia, with autopsy findings. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 481.

**Eclampsia (Puerperal, Diagnosis and prognosis of).**

**GAUCHON (R.)** \*Du pronostic chez les éclamptiques. 8°. *Par.*, 1913.

**KIRSCH (P. H.)** \*Ueber die Prognose der Eklampsie. 8°. *Bonn*, 1904.

**KLEIN (J.)** \*Ueber Pseudoeklampsie. 8°. *Giessen*, 1908.

**KUNTZE (F. G.)** \*Ein Fall von Eklampsie ohne Krämpfe und Bewusstseinsstörung. 8°. *Leipz.*, 1913.

**STEININGER (Babette).** \*Beitrag zur Casuistik der Lehre von der Eklampsie ohne Krämpfe. 8°. *Münch.*, 1908.

**Abderhalden (E.), Freund (R.), & Pincussohn (L.)** Serologische Untersuchungen mit Hilfe der optischen Methode während der Schwangerschaft und speziell bei Eklampsie. *Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk.*, Wiesb., 1910, ii, 367-375.—**Ballerini (G.)** I valori chimici e fisico-chimici del siero di sangue nella eclampsia e nell' albuminuria grave e loro rapporti con alcuni dati prognostici e terapeutici della malattia. *Ann. di ostet.*, Milano, 1910, i, 273-304.—**Boissard (A.)** Le pronostic chez les éclamptiques. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, *Par.*, 1911, xxv, 193.—**Bouret.** Diagnostic de l'éclampsie. *Gaz. d. hôp.*, *Par.*, 1921, xiv, 838-840.—**van Cauwenbergh (A.)** Recherche des signes précurseurs de l'éclampsie. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obst. et de pédiat., *Par.*, 1919, xiv, 294-301.—**Chatillon (F.)** Eclampsie sans convulsions ni perte de connaissance. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aertze*, Basel, 1917, xlvii, 434-437.—**Colistro (C. P.) & Pacheco (M.)** Eclampsia o epilepsia. *Rev. med. d. Uruguay*, Montevideo, 1917, xx, 312-318. [Disc.] 335.—**Croomb (Sir H.)** Pseudo-eclampsia, with 2 illust. cases; cerebral tumor; meningitis. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxiii, 213-226, 4 pl.—**Daunay (R.)** Faits pour servir à la réaction de Wassermann dans l'éclampsie. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 174-177.—**ten Doesschate (A.)** Het voorkomen van melkzuur bij eclampsie. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht*, Hoogesch., 1907, viii, 453-472, 3 tab.—**van Dongen.** Pseudo-eclampsie. *Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec.*, Haarlem, 1915, xxiv, 312-320.—**Eden (T. W.)** Prognosis and treatment of eclampsia. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1922, n. s., xlix, 456-505.—**Fabre.** Symptômes, diagnostic et pronostic de l'éclampsie puerpérale. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, *Par.*, 1912, xxiii, 77-80.—**Frankl (O.) & Richter (I.)** Ueber Kobalryse bei Eklampsie. *Gynaec. Rundschau*, Berl. & Wien, 1911, v, 263-278.—**Freund (R.)** Zur Prognose der Früh- und Späteklampsien bei aktiver und abwartender Behandlung. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1918, cix, 165-175.—**Gottschalk (S.)** Beitrag zur Lehre von der puerperalen Eklampsie ohne Krämpfe. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1768-1771.—**Gussakow (L.)** Symptomatologie und Diagnostik der Eklampsie (Eklampsie ohne Krämpfe). *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 781-788.—**Healy (D. J.) & Kastle (J. H.)** Parturient paresis (milk fever) and eclampsia; similarities between these 2 diseases. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 226-232.—**van der Hoeven (P. C. T.)** Diagnose der eclampsie. *Nederl. maand-schr. v. verlosk. en vrouwenz.*, en v. kindergeenecsk., Leiden, 1915, iv, 145-152.—**Iasoni (V.)** Sieroreazione di Rivalta in rapporto all' eclampsia. *Lucina*, Bologna, 1913, xviii, 121-129.—**Kosmak (G. W.)** Diagnosis and treatment of eclampsia. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. York, 1912-13, ix, 129-134. Also: *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 477-481.—**Leighton (A. P.)** Eclampsia without usual pre-eclamptic symptoms. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 417. [Disc.] 434.—**Love (W.)** Notes on puerperal eclampsia, with special reference to urea excretion. *Intercolon. M. Cong. Australas.*, Tr., 1896, Dunedin, 1897, iv, 336-343.—**Mauglagalli (L.)** Eclampsia puerperale e sua diagnosi. *Arte ostet.*, Milano, 1909, xiii, 117-126.—**Marion (M. E.)** Eclampsia, diagnosis, and treatment. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 630-634.—**Mills (L.)** Significance of ocular changes occurring in association with pre-eclamptic symptoms. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, vii, 304-310.—**Nevermann (H.)** Zur Bedeutung der kapillarmikroskopischen Befunde bei der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1922, xlvii, 617-623.—**Nobbs (A.)** The risk of eclampsia recurring at a subsequent confinement. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 19.—**Pisani (S.) & Savaré (M.)** Colesterinemia e reazione di Wassermann nelle eclampsie. *Ginecologia*, Firenze, 1913, x, 601-623.—**Polano (O.)** Ueber Pseudoeklampsie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxx, 523-531.—**Quintella (A.)** Fenômeno de Bordet-Gengou no serum das eclampsias; contribuição experimental favorável à etio-pathogenia da eclampsia segundo a concepção de Veit. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1911, i,

**Eclampsia (Puerperal, Diagnosis and prognosis of).**

suppl. No. 5, 470-473.—**Ranzel (F.)** Beitrag zur Eklampsie ohne Krämpfe. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1919-20, lxxii, 427-437.—**Report of a Committee of the Section of Obstetrics and Gynaecology of the Royal Society of Medicine** upon the prognosis and treatment of eclampsia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 1-11.—**von Reuss (A.)** Beobachtungen über das Schicksal der Kinder eklamptischer Mütter. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1915, Orig., xlii, 285-298.—**Ring (A. H.)** The nervous manifestations of eclampsia. *N. Eng. M. Gaz.*, Bost., 1913, xlviii, 486-489.—**Rouvier (J. M.)** Pronostic de l'éclampsie puerpérale dans les cas d'expulsion de fœtus morts et macérés. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1923, xii, 219.—**Schmid (H. H.)** Eklampsie ohne Krämpfe und ohne Bewusstlosigkeit. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1911, lxi, 143-164.—**Semon (M.)** Eklampsie und Wassermann-Reaktion. *Ibid.*, 1910, lxvii, 773-785.—**Shaw (W. F.)** Three bad prognostic signs in eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1306.—**Shulman (A.)** Prognosis of eclampsia. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1913, vi, 279-282.—**Slemmons (J. M.)** Eclampsia without convulsions. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, 1907, xxviii, 448-455. Also, Reprint.—**Stoeltzner (W.)** Facialisphänomen und eklamptischer Anfall. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1911, n. F., lxxlii, 727.—**Vallois & Delmas (J.)** Eclampsie ou épilepsie? *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 150-154.—**Voron & Gonnet.** A propos de 3 cas d'éclampsie; forme comateuse de l'éclampsie sans convulsions. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 511-515.—**Welz (W. E.)** True eclampsia and renal eclampsia. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1923, xxii, 71-75.—**Zinsser (A.)** Ueber die Nierenfunktion eklamptischer. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxx, 201-211.—**Zubrzycki (J.)** [Wassermann's reaction in the blood serum of women suffering from puerperal convulsions.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1912, vii, 327-329.—**Zuloaga (P.) & Garrote (J.)** Notas clinicas sobre la eclampsia obstétrica. *Rev. de med. y ciruj. prác.*, Madrid, 1914, cv, 321-328.

**Eclampsia (Puerperal, Experimental).**

See, also, Eclampsia (Puerperal) in animals.

**Burckhardt (O.)** Tierexperimentelle Untersuchungen zur Eklampsiefrage. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1918, cix, 117-135. — Künstlich provozierte Eklampsie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aertze*, Basel, 1918, xlviii, 197. — Tierexperimentelle Untersuchungen zur Eklampsie. *Ibid.*, 919; 980.—**Dahlmann (A.)** Eklampsieähnliche Krankheitsbilder und Schwangerschaftsleber nach Pfortaderastunterbindung im Tierversuch. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1915-16, lxxviii, 86-107.—**Guggisberg.** Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Eklampsie und Anaphylaxie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 701-705.—**Hull (E. T.) & Rohdenburg (G. L.)** Experiments on the etiology of eclampsia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 919-934, 6 pl. [Disc.] 1029.—**La Vake (R. T.)** Notes on the protective action of high carbohydrate diet and oxygen upon the liver cells in experimental chloroform poisoning, with its possible application in pre-eclamptic toxemia. *Ibid.*, 1916, lxxiv, 401-411.—**Lévy-Solal & Tzanek (A.)** Nouvelles recherches expérimentales sur la pathogénie et la thérapeutique de l'éclampsie puerpérale; phénomène de choc, arrêté par la pilocarpine. *Presse méd.*, *Par.*, 1923, xxxi, 669-671.—**Liepmann.** Neuere experimentelle Forschungen über Eklampsie. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxx, 71.—**Obata (I.)** [Eclampsia; experimental study of sera and placental extract.] *Tokyo Igakukai Zasshi*, 1917, xxxi, No. 19. Also, *transl.* [Abstr.]: China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 571.—**Rosenthal.** Experimentelle Beiträge zur Entstehung der Eklampsie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 190.—**Schönfeld (H. E. H.)** Experimentelle Untersuchungen über die Toxizität von Placentalipoiden, mit Bezug auf die Ätiogenese der Puerperaleklampsie. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1921, cxv, 80-125.

**Eclampsia (Puerperal, Prevention of).**

**GREEN (C. M.)** The value of the hot-water immersion bath in the treatment of threatening puerperal eclampsia. 16°. [*Bost.*, 1900.]

**JESSEN ([K. L. A.] H.)** \*Prophylaxe der Eklampsie. 8°. *Marb.*, 1921.

**KAFERER (R.)** \*Ueber die prophylaktische Therapie der Eklampsie von Stroganoff. 8°. *Freib. i. B.*, 1911.

**Aluslie Walker (J. T.)** Prophylaxie de l'éclampsie puerpérale. *Clinique*, *Par.*, 1923, xviii, 76.—**Ballantyne (J. W.)** Prevention of eclampsia. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23, s., ii, 233-244.—**Blodgett (S. H.)** Prophylaxis of puerperal convulsions. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 478-480.—**Charles (N.)** Opération césarienne prophylactique de l'éclampsie. *J. d'accouch.*, Liège, 1900, xxii, 208; 217.—**Condit (W. H.)** Some medical and surgical problems of prophylaxis

**Eclampsia (Puerperal, Prevention of).**

in eclampsia. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxiii, 406-411. Also, Reprint.—**Dice** (W. G.) Indications for interference in pre-eclamptic toxemia. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1917, York, 1918, xxx, 251-269.—**Federici** (N.) Eclampsia scongiurata; l'ideale della maternità. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi, 16-22.—**Frazier** (B. C.) Threatened eclampsia. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 22-25.—**Gessner** (W.) Behandlung der Schwangerschaftsniere und Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1915, xxxix, 49-53.—**Hardie** (D.) Prophylaxis of puerperal eclampsia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 526-532. Also: J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 511-523.—**Hastings** (J. P.) Prevention of eclampsia. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-3, xxi, 17-19.—**Hochenbichler** (A.) Prophylaktische Behandlung der Eklampsie mit künstlicher Höfensonne. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 269-280.—**Humpstone** (O. P.) Prevention of eclampsia. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xlii, 225-227.—**Josephson** (C. D.) Till eklampsien profylax. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 1049-1051. —. Traitement prophylactique de l'éclampsie. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1916, v, 221-223.—**Kritzer** (H.) Eklampsiebereitschaft des praktischen Arztes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 227-230.—**La Vake** (R. T.) Prophylaxis and treatment of eclampsia. Journal-Lancet, Minneapolis, 1913, xxxiii, 49.—**Lévy-Solal** & **Tzanck** (A.) Eclampsie puerpérale et phénomène de choc; arrêté par la pilocarpine (recherches expérimentales). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 148.—**Lutz** (R.) Eklampsiebehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 204-206.—**Oxilia** (M.) Consideraciones sobre profilaxis de la eclampsia puerperal. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xix, 469.—**Pinard** (A.) Traitement prophylactique de l'éclampsie puerpérale. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 14-17. Also: Rev. prat. d'obst. et de pédiatrie, Par., 1912, xxv, 1-11.—**Porter** (W. D.) Puerperal eclampsia; special reference to prevention. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 746-751.—**Quigley** (J. K.) Eclampsia: Is it preventable? Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 395-412.—**Ruibal Salaberry** (M.) Profilaxis de la eclampsia. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 208-215. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1918, xv, 24-27.—**Speidel** (E.) Prophylaxis and treatment of eclampsia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 546-548.—**Stoeckel** (W.) Behandlung der Schwangerschaftsniere und Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1915, xxxix, 273-276.—**Strachan** (G. I.) Prognosis and prophylaxis in eclampsia. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 279-287.—**Stroganoff** (W.) Prophylaktische Behandlung der Eklampsie und die dabei erzielten Erfolge. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 567-583. —. Behandlung der Eklampsie nach der prophylaktischen Methode in den Kliniken von Wien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 756-762. —. Eklampsiebehandlung nach prophylaktischen Methode in den Berliner Kliniken. Ibid., 1912, xxxvi, 800-811. Also, transl.: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 396-407. —. Theoretischen Begründung der prophylaktischen Methode der Eklampsiebehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1497-1503. —. [Zwei Eklampsiefälle, nach prophylaktischen Methode behandelt.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 287-296. —. My improved method of prophylactic treatment of eclampsia. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 1-31.—**Tassinari** (S.) & **Muggia** (A.) Profiliassi dell' eclampsia. Rassegna d' ostet. e ginec., Napoli, 1910, xi, 80-83. Also: Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 15-22.—**Wells** (E. F.) Medical aspects of those toxemias of pregnancy which tend toward eclampsia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxi, 53-59.—**Winston** (J. W.) Eclampsia, a preventable disease. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 414-416.—**Zangemeister** (W.) Prophylaxis der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 129-133.

**Eclampsia (Puerperal, Repeated or familial).**

**BEUTHE** (P.) \*Ueber Wiederholung der Eklampsie bei derselben Person in verschiedenen Schwangerschaften. [Münch.] 8°. Saalfeld i. Thür. 1909.

**BÖHMER** (K.) \*Ueber wiederholte und rezidivierende Eklampsie. 8°. Berl., 1919.

**SCHICK** (W.) H.) \*Ueber einen Fall von rezidivierender Graviditätseklampsie im 6. und 7. Monat derselben Schwangerschaft. 8°. Bonn, 1916.

**STÜCKMANN** (A. W.) \*Macht ein einmaliges Ueberstehen der Eklampsie gegen eine gleiche Erkrankung bei späteren Schwangerschaften immun? 8°. Bonn, 1903.

**Ballard & Boursier.** A propos de 2 observations d'éclampsie à répétition. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 218.—**Davidasami** (B. J.) Second attack of eclampsia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1919, liv, 114.—**Fruhinsholz** (A.) Cas d'éclampsie récidivante de la gestation et du post-

**Eclampsia (Puerperal, Repeated or familial).**

partum avec intégrité du fonctionnement rénal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 704-707.—**Herz** (L. F.) Case of repeated toxemias of pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 279. Also, Reprint.—**Holländer** (J.) [Repeated vaginal Caesarean section following repeated puerperal eclampsia.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 664.—**Holste** (C.) Vermaliges Auftreten der Eklampsie bei derselben Patientin. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1896.—**Newman** (M. H.) Ante- and post-partum eclampsia of mother and daughter. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 544-546.—**Nixon** (J. H.) The occurrence of eclampsia in 2 successive pregnancies. Lancet, Lond., 1911, ii, 501.—**Zweifel** (E.) Eklampsie nach Totalexstirpation wegen Uterusrupturn mit schwerer Anämie bei einer Viertgebärenden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 195-197.

**Eclampsia (Puerperal, Treatment of).**

See, also, **Eclampsia (Puerperal, Blood-pressure in); Eclampsia (Puerperal, Prevention of).**

**ASERSKY** (A.) \*Intermediär geheilte Fälle von Eklampsie. 8°. Basel, 1914.

**ESSEN-MÖLLER** (E.) Bidrag till frågan om eklampsiens behandling. [Contribution to treatment of eclampsia.] 8°. Stockholm, 1908.

**HEINZE** (H.) \*Beitrag zur Therapie der Eklampsie. [Bresl.] 8°. Berl., 1911.

Also, in: Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciii, 151-187.

**HOFFMANN** (H. E.) \*Behandlung der Eklampsie an der Frauenklinik der Universität Göttingen in 1910-19. 8°. Götting., 1919.

**LIPNIK** (J.) \*Bisherigen Resultate der abwartenden Eklampsie-Therapie im Frauen-spital Basel. [Basel.] 8°. Zürich, 1917.

**SCHRÖDER** (Clara.) \*Eklampsiebehandlung und Statistik. 8°. Bonn, 1917.

**Albeck** (V.) Beiträge zur Klinik und Therapie der Eklampsie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxxvii, 131-172. —. Traitement de l'éclampsie. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1916, v, 214-221.—**Allen** (R. M.) Conservative treatment of eclampsia. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 405-407.—**Anspach** (B. M.), **Gillespie** (W.) [et al.] Treatment of eclampsia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 458-465.—**Armstrong** (A. K.) Case of eclampsia treated by saline infusion. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 82.—**Arnold** (J. O.) Some practical points on the treatment of eclampsia, with report of illustrative cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 381-388.—**Aubert** (L.) Traitement de l'éclampsie. Gynecol. helvet., Genève, 1910, x, 240-262.—**Balachov** (S.) Traitement de l'éclampsie. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 460.—**Ballantyne** (J. W.) Contingent treatment of eclampsia. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 153-163.—**Bar** (P.) Cura della eclampsia convulsiva. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 199-211.—**Barbato Forleo** (G.) Cura dell' eclampsia in rapporto alla sua genesi. Folia med., Napoli, 1923, ix, 869-873.—**Barsotti** (A.) Contributo alla terapia dell' eclampsia. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 58-64.—**Bear** (J.) Eclampsia and its conservative treatment. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 487-491.—**Boije** (P. A.) [Treatment of puerperal eclampsia.] Svenska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1921, lxiii, 126-144.—**Boissard.** Traitement de l'éclampsie puerpérale pendant le travail. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 385-387.—**Brandt** (K.) [Treatment of eclampsia.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 765-780.—**Brodhead.** Treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 762-772. [Disc.], lxxvi, 112-115.—**Brown** (W. M.) Eclampsia and its treatment. Ibid., 1916, lxxiii, 251-257.—**Bummi.** Transfusion, Aderlass und Eklampsieblut. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 797-807. [Disc.], 815-829. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 417.—**de Bustamante** (A. S.) Eclampsia; su tratamiento. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 791-801.—**Carroll** (F. J.) Treatment of eclampsia a century and a half ago. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 646-650.—**Carstens** (J. H.) Conservative vs. radical treatment of eclampsia. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxlii, 541-543.—**Cattaneo** (L.) Contributo alla cura dell' eclampsia puerperale. Folia gynae., Pavia, 1922, xvi-xvii, 543-564.—**Chatterji** (J. C.) Blood-pressure observations in eclampsia and the action of veratrum viride in its treatment. Indian M. Rec., Calcutta, 1923, xliii, 309-315.—**Chemisse** (L.) A la recherche d'un traitement pathogénique de l'éclampsie. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 720.—**delle Chiaje** (S.) Valeur de la thérapeutique médicale et de l'accouchement rapide dans l'éclampsie par la méthode de Bossi. Gynecologie, Par., 1912, xvi, 223.—**Christiani** (A.) Therapie der Eklampsie auf Grund von Beobachtungen der Kochsalzretention. St. Petersburg. med. Ztschr., 1914, xxxix, 123-126. —.



**Eclampsia (Puerperal, Treatment of).**

Berichtigung zum Referat von M. Stickle über meinen Vortrag: "Zur Therapie der Eklampsie auf Grund von Beobachtungen der Kochsalzretention." Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1923, xlvii, 1706.—**Colistro** (C. P.) Evolución y tratamiento de 2 casos de eclampsia puerperal. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 525-529.—**Commandeur**. Traitement médical de l'éclampsie puerpérale. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 18-23.—**Copeland** (G. G.) Treatment of eclampsia. Canad. J. M. & S., Toronto, 1915, xxxviii, 79-95. Also: Dominion M. Month., Toronto, 1915, xlv, 79-93.—**Coughlin** (R. E.) Treatment of puerperal eclampsia. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 386-388. — Puerperal eclampsia in hospital practice. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 317-322.—**Cragin** (E. B.) Value of the avoidance of shock and trauma in treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 211-215. [Disc.]—**Cristalli** (G.) Cura dell'eclampsia. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 182; 293.—**Davidson** (H. J.) New procedure in treatment of eclampsia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 464; 1923, xxxvi, 280-282.—**Davis** (E. P.) Treatment of acute and fulminant toxemia. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxi, 276-279. — Conservative treatment of eclampsia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxvii, 385-388.—**Desquereux & Gautret**. Eclampsie tardive du post-partum (12<sup>e</sup> jour). Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1921, x, 462-464.—**Devraigne** (L.) Comment prévenir et traiter l'éclampsie. Clinique, Par., 1922, xvii, 40.—**Donnelly** (F. E.) Conservative treatment of eclampsia. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1920-21, Wilkes-Barre, 1922, xxii, 209-214.—**Dorland** (W. A. N.) Treatment of the gestational variety of puerperal eclampsia. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 361-366. Also, Reprint.—**Eden** (T. W.) Treatment of eclampsia. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 675-678.—**Edgar** (J. C.) Treatment of eclampsia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1205-1208. Also, Reprint.—**Engelmann** (F.) Eklampsiefolge; die Therapie der mittleren Linie und einige Bemerkungen zur Pathologie der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1912, xxxvi, 1489-1497. — Behandlung der Eklampsie mittels Infusionen von Ringer'scher Lösung. *Ibid.*, 1913, xxxvii, 1585. — Ueber weitere Erfahrungen mit der Therapie der mittleren Linie bei der Eklampsiebehandlung. *Ibid.*, 1916, xl, 617-624. — Hat die Einhaltung der mittleren Linie bei der Behandlung der Eklampsie noch Berechtigung? Zugleich ein Wort zur Bestimmung des Begriffs Eklampsie. *Ibid.*, 1920, xlv, 1113-1128. — Weitere Beiträge zur Eklampsiefolge; 12 Jahre Therapie der mittleren Linie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 187-214. — P. Zweifel und "die mittlere Linie der Eklampsie" Therapie. kurze Erwiderung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1923, xlvii, 1704-1706.—**Engelmann** (F.) & **Stade** (C.) Bedeutung des Blutgeleextrakts für die Therapie der Eklampsie. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2203-2206.—**Essen-Möller** (E.) [Treatment of eclampsia.] Lunds läk.-sällsk. förh., 1916-17, 121-137. Also, transl. [Abst.]: Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1916, v, 206. — Aktive oder abwartende Eklampsiebehandlung? Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 150-162. — Continued experiences with regard to eclampsie and eclampsy at the University Clinic, Lund. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 79-83.—**Federiel** (N.) Assistenza razionale e preferibile nell'eclampsia puerperale o gravidica. Cesalpino, Arozzo, 1912, viii, 65-67.—**de Fine Licht** (C.) Behandlung af eklampsia med luftinjektion i mamma. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1912, lxxiv, 1047-1051.—**Flammia** (S.) Contributo al trattamento dell'eclampsia puerperale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1919, xxviii, 181-193.—**Forssner** (H.) A propos du traitement de l'éclampsie. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1916, v, 210-214. — [Eclampsia and its treatment.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1922, xix, 178; 209.—**Frankenstein** (K.) Kritische Bemerkungen zur Frage der subkutanen Infusionen bei Eklampsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig., 1910, xxxvi, 2093-2094.—**Freund** (R.) Erfahrungen mit der abwartenden Eklampsiebehandlung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 283-309. Also: Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1917-18, lxxx, 742-749. [Disc.]—**Freund** (R.) & **Ruge**. Behandlung der Eklampsie. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1073.—**Fronme** (F.) Ueber die Erfolge der Schellenbindung bei Eklampsie. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, ii, 291-305.—**Gammeltoft** (S. A.) Behandlung von Eklampsie in Skandinavien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1917, xli, 376-386.—**Gassiot** (J.) Tratamiento de la eclampsia en el parto. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1912, xvii, 117; 131; 148; 172.—**Gessner** (W.) Prophylaxe und Therapie der Eklampsie und Urämie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1921, xlv, 1324-1330.—**Gibbons** (R. A.) Lecture on etiology and treatment of puerperal eclampsia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 865-871.—**Glover** (H. M.) Treatment of eclampsia. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1923, xxiii, 235-238.—**Greil** (A.) Entstehung und Behandlung der Eklampsie. München. med. Wehnschr., 1921, lxxvii, 945.—**Guggisberg**. Eklampsiebehandlung durch Injektionen in den Rückenmarkskanal. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1913, xxxvii, 369-373.—**Guilera**. Notas acerca del tratamiento y pronóstico en las eclámpicas. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1915, xxx, 33; 97.—**Halford** (A. C. F.) Calcium and eclampsia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 595-597.—**Harrar** (J. A.)

**Eclampsia (Puerperal, Treatment of).**

Mammary glands and eclampsia; report of case treated with oxygen infiltration of the breasts. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1912-13, viii, 219-222.—**Harrison** (G. T.) Treatment of eclampsia. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1912, xxxvii, 228-230.—**Hauch** (E.) Traitement de l'éclampsie. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1916, v, 191-201.—**Haughton** (S.) Prophylaxis and treatment of pre-eclamptic toxæmia and eclampsia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 137-141.—**Heimann**. Eklampsiebehandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 222. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1917, Bresl., 1918, ii, 2. Abt., Med. Sekt. [Sitzung], 41.—**Heinlein** (F.) Therapie und Prophylaxe der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1924, xlviii, 305-316.—**Heynenmann** (T.) Zum Wesen und zur Behandlung der Eklampsie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 425-430.—**Hiden** (J. H.) Nature of puerperal eclampsia; its similarity to chloroform poisoning and its rational treatment. Charlotte (N. C.), M. J., 1912, lxx, 16-19.—**Hill** (R. S.) Cause and management of puerperal eclampsia. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 350-360.—**Ilinselman** (H.) Neuere Gesichtspunkte in der Eklampsiebehandlung. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1080-1082.—**Hirst** (B. C.) Etiology and treatment of eclampsia. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 377-379.—**Hoehenbichler** (A.) Bestrahlung mit künstlicher Höhen-sonne bei Eklampsie. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 1241.—**Hofbauer** (J.) Ergänzungen zu meinen Arbeiten über Ursache und Behandlung von Eklampsie und Hypertensio. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1920, xlv, 144-147.—**Holmes** (R. W.) Comments on treatment of eclampsia (toxæmia of pregnancy). Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 586-595.—**Hüffel** (A.) Pathologie und Therapie der Eklampsie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiii, 199-210.—**Hugel**. Behandlung der Eklampsie mit hochprozentiger Zuckerlösung. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 916.—**Inglis** (W. D.) Observations on treatment of 64 cases of eclampsia. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 96-98.—**Iraeta**. Tratamiento de la eclampsia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1770-1775.—**Jacobson** (S. D.) Treatment of eclampsia by continuous sugar-water instillation. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 871-880.—**Jardine** (R.) Treatment of puerperal eclampsia. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 164-171.—**von Jaschke** (R. T.) Behandlung der Eklampsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig. & Berl., 1919, xlv, 1377-1379.—**Jolly** (R.) Gegenwärtige Auffassung und Behandlung der Eklampsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig. & Berl., 1920, xlv, 1364.—**Jung** (P.) Behandlung der Eklampsie. *Ibid.*, 1917, xliii, 225-227.—**Kaas** (J.) [Case of puerperal eclampsia treated with magnesium sulphate.] Hosp.-Tid., København., 1917, 8. R., x, 776-779.—**Knipe** (N. L.) & **Donnelly** (J.) Treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 63-68.—**Kosmak** (G. W.) Eclampsia; how shall we treat it most effectively in general practice? N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 211-215. — Conservative treatment of eclampsia. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 355-359.—**Lackie** (J. L.) Routine treatment of eclampsia. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922-3, xliii, 101-103. Also: Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1922-3, lxxxii, 101-103.—**Leighton** (A. P.) Treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 498-503.—**Lesage** (A.) A propos du traitement de l'éclampsie puerpérale. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 700-713.—**Lichtenstein** (F.) Abwartende Eklampsiebehandlung; 145 eigene und 193 gesammelte Fälle. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 415-473. Also [Abst.]: München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1798-1801. — Aktive oder abwartende Eklampsiebehandlung? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1912, xxxvi, 1571-1577. — Hebung der Diurese bei eklamptischen Koma durch intramuskuläre Euphyllinjektionen. *Ibid.*, 1914, xxxviii, 833-840. — Begründung der abwartenden Eklampsiebehandlung nach 5jähriger Erfahrung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1916-17, cvi, 255-288.—**Little** (H. M.) Treatment of puerperal convulsions. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 145-167.—**McCord** (J. R.) Treatment of eclampsia. N. York M. J. [etc.], 1918, cxvii, 105-107.—**McPherson** (R.) 2½ years' experience with the conservative treatment of eclampsia. N. York State J. M., 1918, xlvii, 395-399. — Conservative treatment of eclampsia. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1917, York, 1918, xxx, 232-235. [Disc.]—**Maldonado** (J. A.) Alcalinoterapia en el tratamiento de la eclampsia. Crón. méd., Lima, 1918, xxxv, 33-38.—**Martin** (D. L.) Plea for a treatment of eclampsia. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 101-103.—**Martin** (J. A.) Eclampsia; early diagnosis and treatment. Charlotte (N. C.) M. J., 1920, lxxxii, 49-51.—**Mayer** (A.) Heilung der Eklampsie durch intralumbale Injektion von normalen Schwangerenserum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1913, xxxvii, 297.—**Meyer** (E.) Behandlung der Graviditätstetanie mit Kalziumsalzen. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 411-415.—**Meyer** (F. A.) Traitement de l'éclampsie. Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1916, v, 189-191.—**Miller** (H. E.) Treatment of eclampsia. N. Or. M. & S. J., 1918, lxxi, 28-36.—**Mittweg** (W.) Eklampsiebehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1919, xliii, 1021-1028.—**Moran** (J. F.) Treatment of eclampsia: then and now. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 155-163. [Disc.], 193-

**Eclampsia (Puerperal, Treatment of).**

195.—**Morse** (A.) & **Musselman** (L. K.) Conservative treatment of eclampsia. *Proc. Connect. M. Soc.*, N. Haven, 1921, exxix, 105-117.—**Murray** (G. M.) Application of protracted proctoclysis in the treatment of eclampsia. *South. M. J.*, Birmingham, 1916, ix, 829-832.—**Murray** (H. L.) Puerperal eclampsia; a comparison with venom poisoning and suggestion for treatment following therefrom. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 185-187.—**Nardi** (G. M.) Intorno alla cura dell' eclampsia in gravidanza. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1920, lxxix, 154-157.—**Newell** (F. S.) Case of eclampsia treated by direct transfusion. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxii, 213-215. — Treatment of eclampsia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 180-184. [Disc.] 235. Also [Abstr.]: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 279.—**Nicholson** (H. O.) Clinical lecture on eclampsia and the principles of treatment. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., xc, 378; 402.—**Nubiola** (P.) Della cura antitossica dell' eclampsia. *Clin. ostet.*, Roma, 1910, xii, 56-59.—**O'Farrell**. Tratamiento de la eclampsia en Buenos Aires. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1914, xxii, 1277-1289.—**Oliver** (J.) New aspects of eclampsia and its treatment. *Practitioner*, Lond., 1915, xciv, 416-419.—**Parmley** (L. E.) Eliminative treatment of eclampsia. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1917, iv, 172-174.—**Perondi** (G.) Quali possono essere oggi i criteri direttivi nella cura dell' eclampsia puerperale a domicilio. *Riv. med.*, Milano, 1917, xxv, 101; 113.—**Persson** (G.) [Puerperal eclampsia in connection with puerperal paresis and new method of treatment.] *Hygiea*, Stockholm, 1910, 2, f., x, 176-189.—**Powilewicz** (A. J.) De la saignée dans les états prééclampsiques avec hypertension artérielle. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1923, xciv, 689-696.—**Ramirez-Olivella** (J. M.) Tratamiento de la eclampsia. *Rev. med. cubana*, Habana, 1922, xxxiii, 1-15.—**Reid** (W.) Eclampsia; its cause and treatment. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 284-287.—**Reifferscheid** (K.) Behandlung der Eklampsie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1908, lviii, 2457-2460.—**de Righetti** (P.) Eklampsie-Behandlung. *Med. Bl.*, Wien, 1914, xxxvi, 199; 211; 223. Also: *Wien. klin. Rundschau*, 1914, xxviii, 501; 513; 525; 537.—**Rissmann** (P.) Ist die Eklampsie durch Einspritzungen in den Rückenmarkskanal heilbar? *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 196-198. — Weitere Beiträge zur diätetischen und medikamentösen Beeinflussung der Schwangerschaft und zur Eklampsiebehandlung. *Med. Klin. Berl.*, 1915, xi, 427. — Neue Wege der Eklampsiebehandlung. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1915-16, lxxviii, 447-453. — Eklampsiebehandlung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1916, xl, 377-379.—**Rothrock** (J. L.) How shall we treat puerperal eclampsia. *St. Paul M. J.*, Minn., 1913, xv, 444-456.—**Rowland** (G.) Puerperal convulsions and their management. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianapolis, 1906, lvii, 93-107.—**Ruge** (C.) Behandlung der Eklampsie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1917-18, lxxx, 749-763. Also: *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1918, cviii, 1-19.—**Ruibal Salaberry** (M.) Eclampsia puerperal: conclusión etiológica y su tratamiento. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 228-230.—**Sippel** (A.) Gefahren der subkutanen Koehsalzinfusion bei Eklampsie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxvvi, 16.—**Skell** (A. J.) Some notes on the diagnosis and treatment of eclampsia. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 346-354.—**Smith** (A. L.) Eclampsia; prevention and treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 101-103.—**Smith** (F. J.) Prophylactic and symptomatic treatment in eclampsia. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1919, ix, 268-273.—**Smith** (G. B.) Treatment of eclampsia. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 316-325.—**Smyly** (Sir W. J.) Treatment of puerperal eclampsia. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1911, xxix, 336-349. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xci, 140-142.—**de Snoo** (K.) Behandlung van eclampsie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1683-1702.—**Solomons** (B.) Treatment of eclampsia by the Dublin method. *Clin. J.*, Lond., 1922, li, 601-604. Also: *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1922, n. s., xxix, 416-425.—**Spalding** (A. B.) Management of eclampsia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxv, 773-779.—**Spies** (T.) A propos du traitement de l' eclampsie puerpérale. *Clinique*, Brux., 1909, xxiii, 585-588.—**Steiger** (M.) Frage der konservativen Therapie der Eklampsie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 617-622.—**Strachan** (G. I.) Active treatment in established eclampsia. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 421.—**Sträuli**. Vortrag über Eklampsiebehandlung. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1922, lii, 262.—**Stratz** (C. H.) Behandlung der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 1415-1416.—**Stroganoff**. 264 Eklampsien ohne einen Todesfall infolge dieser Krankheit in unvernachlässigten Fällen. (Erweiterung auf den Artikel des Herrn Dozenten Dr. E. Zweifel "Ueber die Eklampsie.") München. *med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 436.—**Thoms** (H. K.) Treatment of eclampsia. *Yale M. J.*, N. Haven, 1911-12, xviii, 259-264.—**Tweedy** (H.) Cause and cure of eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 990-993.—**Uthmöller**. Behandlung der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 305-307.—**Vaudescal** (R.) Traitement de l' eclampsie. *Hôpital*, Par., 1923, xii, 198-200.—**Veit** (J.) Die Eklampsie und ihre Behandlung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 145-147. — Clinical lecture on puerperal eclampsia and its treatment. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 112-114.—**Walker** (J. T. A.) New suggestion in treatment of

**Eclampsia (Puerperal, Treatment of).**

puerperal eclampsia. *Med. Press*, Lond., 1922, n. s., cxiv, 205.—**Wallace** (A. J.) Suppression of convulsion in eclampsia. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1574-1576.—**Warren** (S. P.) Eclampsia and misfit labor; their modern management. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1916-17, vii, 173-189.—**Watson** (L. F.) Treatment of eclampsia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xii, 388-390.—**Wegner** (A.) Behandlung der Eklampsie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1318-1321.—**Werner** (P.) Behandlung der Eklampsie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1923, xxxvi, 21-23.—**Westermarck** (F.) Traitement d' eclampsie. *Arch. mens. d' obst. et de gynéc.*, Par., 1916, v, 207-209. — Aetiologie und Behandlung der Eklampsie. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1919, cx, 517-544. 2 pl.—**Williams** (E.) Intramammary injections of oxygen in treatment of eclampsia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 538.—**Winn** (J. F.) Treatment of ante-partum eclampsia. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1908, xiii, 97-101.—**Winter** (G.) Behandlung der Eklampsie durch den praktischen Arzt. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 1337-1344. — Prinzipien der Eklampsiebehandlung. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1915-16, lxxviii, 366-435.—**Zangemeister** (W.) Beitrag zur Auffassung und Behandlung der Eklampsie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1879-1881.—**Zinke** (E. G.) Critical review of the medical and surgical treatment of puerperal eclampsia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 1065-1088. Also, *transl.*: *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1914, xxi, 89; 120; 151.—**Zweifel** (P.) Behandlung der Eklampsie. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1913, xxxvii, 1-23. — Behandlung der Eklampsie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1917, xiv, 143; 169. — Mittlere Linie der Eklampsiebehandlung nach Engelmänn. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 1521-1532. — Grundsätze der Eklampsiebehandlung. (Erweiterung auf den Artikel von Herrn Prof. Stroganoff: "246 Eklampsien ohne einen Todesfall infolge dieser Krankheit in unvernachlässigten Fällen.") München. *med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 555.

**Eclampsia (Puerperal, Treatment of, Operative).**

See, also, **Caesarean section (Indications for).**

**Albeck**. [Treatment of eclampsia by curretting the decidua.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1916, lxxvii, 1429-1437.—**de Bovis** (R.) A propos du traitement de l' eclampsie puerpérale par la trépanation: essai d' une nouvelle théorie nerveuse de cette affection. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxxii, 133-135.—**Cardwell** (Mary G.) Surgical treatment of a case of eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 643.—**Croom** (Sir J. H.) Clinical lecture on surgical methods of dealing with eclampsia. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 114-117.—**De Lee** (J. B.) Surgical treatment of eclampsia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 13-16.—**Delester**. Traitement de l' eclampsie par l' insufflation d' air dans les seins. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1914, lxxxvii, 121.—**Dice** (W. G.) Indications for interference in præeclamptic toxemia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 76-83. [Disc.] 120-131.—**Dobrowski** (S.) [Operative dilatation of the uterine cervix in puerperal eclampsia.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1912, li, 299.—**Eberhart**. Etwas oberhalb des Orificium uteri int. amputierter puerperaler Uterus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 662.—**Gérard** (M.) Néphrotomie dans l' anurie éclamptique. *J. d' urol. méd. et chir.*, Par., 1920, ix, 97-111.—**Heinsius** (F.) Incision von Muttermund und Cervix bei Eklampsie. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Wien, 1909, xvi, 669-672.—**Helsen** (W. H.) Eclampsia; forceps delivery; resuscitation; complete recovery. *Denver M. Times*, 1904-5, xxiv, 19-23.—**Herrenschneider**. Heilung der Eklampsie durch Entfernung der Brüste. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 673-677.—**Jeannin** (C.) Traitement obstétrical et chirurgical de l' eclampsie. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 24 28.—**Marchetti** (G.) Caso di eclampsia post-partum guarito col raschiamento uterino. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 20-22.—**Moran** (J. F.) Obstetrical and surgical treatment of puerperal eclampsia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 219-221.—**Niedermeyer** (A.) Lebensretende Wirkung einseitiger Nierendekapsulation bei eklampischen Koma. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 756. — Decapsulation of kidney in eclampsia. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 347.—**Paramore** (R. H.) Decapsulation of kidney in eclampsia. *Ibid.*, 534.—**Parke** (W. E.) What cases of eclampsia shall we section? *Penn. M. J.*, Harrisb., 1921-2, xxv, 775-780.—**Peterson**. Treatment of eclampsia by dilatation or incision of the cervix. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, xi, 210-215.—**Polak** (J. O.) Indications for and type of operation to select in toxemia of pregnancy. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1912, xxxvii, 231-238.—**Steiger** (M.) Behandlung der Schwangerschaftsniere und Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1915, xxxix, 118.—**Stern** (M. A.) Personal experiences in operative treatment of eclampsia. *Journal-Lancet*, Minneap., 1923, xliii, 238-243.—**Tate** (M. A.) Surgical treatment of puerperal eclampsia. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 197-206.—**Wilson** (W. T.) Removal of cerebrospinal fluid in puerperal eclampsia. *South Texas M. Rec.*, Houston, 1916, x, No. 6, 8-10.



## Eclampsia (Puerperal, Treatment of) with anæsthetics and narcotics.

See, also, **Labor** (*Anæsthesia in*).

**Arambura** (I.) Probable influencia benéfica del luminal en la eclampsia. *Med. Ibera*, Madrid, 1921, xiv, 254. — **de Bovis** (R.) Traitement de l'éclampsie puerpérale par la méthode de Stroganov. *Semaine méd.*, Par., 1910, xxx, 449. — **Carlos** (L. L.) Spasmodic contraction of the cervix in eclampsia treated with cocaine. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 200. — **Casenave**. Accidents éclamptiques traités par la morphine; guérison. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 152-159. — **Cerecedo** (A. M.) Eficacia de la morfina para retardar el parto y evitar los accesos eclámpticos. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1909, xxii, 107-112. — **Cragin** (E. B.) & **Hull** (E. T.) Treatment of eclampsia including a comparison of the dangers of chloroform and ether in this condition. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 5-11. — **Dana**. Cas d'éclampsie du travail à la campagne traité par la morphine à doses massives. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1914, iii, 623-625. — **Ferrère**. Crises éclamptiques post partum, sans albuminurie; traitement par la morphine; polyurie; guérison. *Ibid.*, 1923, xii, 294-296. — **Fischer** (L. G.) Puerperal eclampsia with recovery; morphia treatment or accouchement forcé. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xlv, 425-427. — **Forsner** (H.) [Which standpoint shall one take in praxis in regard to Stroganoff's treatment of eclampsia?] *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 1283-1289. — **Fraenkel** (E.) Behandlung der Eklampsie nach Stroganoff. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1910, xxxvi, 2095-2096. — **Holste** (C.) Stroganoffschen Eklampsiebehandlung. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, 523-531. — **Kapfeler** (R.) Prophylaktische Therapie der Eklampsie von Stroganoff. *Wien. klin. Rundschau*, 1912, xxvi, 17; 35; 49; 66; 84. — **Laffont**. Deux cas d'éclampsie traités par la morphine, le chloral et les lavages intestinaux. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1914, iii, 625-631. — **Laurendeau** (A.) Scopoline dans l'éclampsie. *Clinique*, Montréal, 1910-11, n. s., i, 294-298. — **Mancini** (A.) Clorocresci senza intervento chirurgico come cura nella eclampsia delle partorienti. *Riv. med.*, Milano, 1910, xviii, 53-55. — **von Miltner** (T.) Luminal bei Eklampsie. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1920, liii, 137-155. — **Palacios Costa** (N.) 100 casos de eclampsia tratados por el método de Stroganoff. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1023. — **Roe** (C. E.) Tratamiento de la eclampsia obstétrica por la morfina. *Med. Ibera*, Madrid, 1918, iv, 297-303. — **Roth** (E.) Weitere Erfahrungen über Eklampsiebehandlung nach Stroganoff. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 247-250. — **Rouvier** (J.) Traitement de l'éclampsie puerpérale par la morphine et ses adjuvants à la Maternité d'Alger. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 176-180. *Also*: *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, xxx, 204-208. — — — — — Nouvelles remarques cliniques sur le traitement de l'éclampsie puerpérale par la morphine et ses adjuvants. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1914, 2. s., xi, 321-349. *Also*: *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1914, iii, 417-425. — — — — — Tolérance particulière du fœtus pour la morphine dans les cas d'éclampsie puerpérale. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 151-156. — — — — — Eclampsie puerpérale grave avec 40 grammes d'albumine; traitement par la morphine à doses massives et ses adjuvants; retour précoce de la diurèse; guérison. *Ibid.*, 1923, xii, 217-219. — — — — — Nouvelles remarques cliniques sur le traitement de l'éclampsie puerpérale par la morphine et ses adjuvants. *J. de méd. de Par.*, 1916, xxxv, 22-24. — **Rouvier** (J.) & **Laffont**. Eclampsie et morphine. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 409. — **Süss**. Behandlung der Eklampsie mit Luminalnatrium. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1415. — **Ward** (W.) Use of chloroform in the treatment of eclampsia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxi, 437-442. [Disc.], 508-511. — **Zoeppritz** (B.) Behandlung der Eklampsie nach Stroganoff. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 409-411.

## Eclampsia (Puerperal, Treatment of) with animal extracts.

See, also, **Pituitary gland** (*Extract of, Therapeutic use of*).

**Antecki** (S.) & **Zakrzewski** (Z.) [Influence of pituitrin upon the course of puerperal eclampsia.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1912, xlvii, 298. — **Dienst** (A.) Therapie der Eklampsie, mit besonderen Bemerkungen zu der Abhandlung von Engelmann und Stadel: "Ueber die Bedeutung des Blutelektrolyts für die Therapie der Eklampsie." *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1909, xxxiii, 1697-1700. — **Dunbar** (Eliza L. W.) Thyroid substance in eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1272. — **Engelmann** (F.) Hirudinbehandlung der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1910, xxxiv, 133. — — — — — Behandlung der Eklampsie mittels intravenöser Hirninjektionen auf Grund von 14 Fällen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttgart, 1911, lxxviii, 640-664. — **Fontana** (E.) Opoterapia paratiroides nella eclampsia puerperale. *Boll. d. soc. eustach.*, Camerino, 1908, vi, No. 3, 26-33. — **Krakauer**. Pituitandol bei Eklampsie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2317. — **Nubiola** (P.) Medicación orgánica en el tratamiento de la eclampsia y de la auto-intoxicación gravídica. *Arch. de ginecop. [etc.]*, Barcel., 1909, xxii, 121-134. — **Quant** (C. A. J.) De thyreoid-behan-

## Eclampsia (Puerperal, Treatment of) and animal extracts.

deling de eclampsische en præ-eclampsische toestanden. *Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.]*, Leiden, 1917, vi, 53-67. — **Schossberger** (A.) Zwei Fälle von Eklampsie geheilt mit Hypophysenextrakt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1046. — **Thies** (J.) Hirudin therapie bei Eklampsie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttgart, 1910, lxxvii, 479-485. — **Vermelin** (H.) Extrait d'hypophyse et eclampsie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1921, x, 536-538.

## Eclampsia (Puerperal, Treatment of) by Cæsarean section.

See **Cæsarean section** (*Indications for*).

## Eclampsia (Puerperal, Treatment of) by induction of labor.

See, also, **Labor** (*Premature, Induced*).

**SIMROCK** (E.) \*Die Schnellentbindung bei Eklampsie. 8°. Bonn, 1909.

**Bizot** (A. R.) Successful delivery of twins during puerperal eclampsia. *Pediatrics*, N. Y., 1915, xxvii, 580-586. — **Carmelo Gil**. El vaciamiento rápido del útero como tratamiento de la eclampsia. *Gac. méd. d. Norte*, Bilbao, 1909, xv, 217-222, 1 pl. *Also*: *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1909, xxi, 177-181. — **Carswell** (T. J.) Induction of labor in puerperal eclampsia. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1912, ii, 184-187. — **delle Chiaje** (S.) Valeur de la thérapeutique médicale et de l'accouchement rapide dans l'éclampsie; méthode de Bossi. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 74-79. *Also*, *transl.*: *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1912, xv, 73-78. — **Elliott** (J. F.) Rapid delivery in eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 173. — **Fry** (H. D.) Plea for prompt evacuation of the uterus in treatment of eclampsia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, ii, 2041-2046. — **Giunta** (R.) Metodo Bossi nel parto forzato per la cura dell'eclampsia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1287. — **Jardine** (R.) Rapid delivery in eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 141. — **Lichtenstein**. Kritische Bemerkungen zur Schnellentbindung bei der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1914, xxxviii, 197-199. — **Peterson** (R.) Emptying the uterus as a method of treatment of puerperal eclampsia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 201-209. *Also*: *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xlii, 429-433. — **Spiedel** (E.) Eclampsia, with induction of premature labor, and delivery of a hydrocephalic fetus (case). *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1914, xli, 497. — **Worsley** (R. C.) Rapid delivery in eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1625.

## Eclampsia (Puerperal, Treatment of) by puncture of spinal canal.

See, also, **Puerperal convulsions** (*Treatment of by lumbar puncture* [in 2. s.]).

**CASSAGNES** (V.) \*Ponction lombaire et eclampsie. 8°. Toulouse, 1908.

**FAUVETTE** (R.) \*Ponction lombaire et eclampsie puerpérale. 8°. Par., 1920.

**Bataski** (T.) De la ponction lombaire comme moyen curatif de l'éclampsie. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1912, 2. s., ix, 37-40. — **Bejnemann** (T.) Lumbalpunktion in der Behandlung der Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1923, xlvii, 186. — **McLeish** (J.) Lumbar puncture in eclampsia. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 102. — **Snyder** (J. W.) Eclampsia and lumbar puncture. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 1074. *Also*, Reprint. — **Ulrich**. Eklampsiebehandlung mit Novasurol. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 885. — **Voron** & **Mantelin**. Ponction lombaire et eclampsie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1923, xii, 551. — **Wilson** (W. T.) Lumbar puncture for the relief of convulsions in puerperal eclampsia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 742. *Also*, Reprint.

## Eclampsia (Puerperal, Treatment of) by renal decapsulation.

**ALBRECHT** (F. T. G. A.) \*Beitrag zur Nierendekapsulation bei Eklampsie. 8°. Halle, 1911.

**STANISCHIEFF** (N. M.) \*Nierendekapsulation bei Eklampsie. 8°. Münch., 1910.

**STENGLEIN** (H. M. P. O. A.) \*Beitrag zur Nierendekapsulation bei Eklampsie. 8°. Bresl., 1908.

**WAGNER** (E.) \*Nierendekapsulation bei Eklampsie nebst eigenen casuistischen Beiträgen. [Heidelb.] 8°. Baden, 1912.

**Balsch** (K.) Ein durch Nierendekapsulation geheilter Fall von puerperaler Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1910, xxxiv, 762-765. — **Balsch** (E.) Bisherigen Er-

### Eclampsia (Puerperal, Treatment of) by renal decapsulation.

fahrungen mit Nierendekapsulation bei Eklampsie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 318-338.—**Baum** (P.) Indikation der Nierendekapsulation bei Eklampsie. Frauenarzt, Leipz., 1911, xxvi, 146-157.—**Bollenhagen**. Nierendekapsulation wegen Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1530.—**de Bovis** (R.) Thérapeutique obstétricale; décapsulation rénale et résultats dans l'éclampsie puerpérale. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 3.—**Brindeau** (A.) Décortication rénale dans l'éclampsie. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 275.—**Buist** (R. C.) Renal decapsulation in puerperal cases. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 452-455.—**Chirré** (J. L.) & **Cornélius** (R.) Décapsulation et néphrotomie dans l'éclampsie puerpérale. Obstétrique, Par., 1921, n. s., ii, 324; 419.—**Cholmogoroff** (S.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 947-949.—**Croom** (Sir J. H.) Renal decapsulation in puerperal eclampsia. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 443-451.—**Ehrenfest** (H.) Renal decapsulation in eclampsia; an experimental study. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1911, xxxvi, 453-469. Also: Gynéc. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 296-303.—**Falgowski**. Decapsulation der Nieren bei Eklampsie. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1908, Bresl., 1909, 139-142.—**Fey** (E.) Ueber einen durch "Edebohlsche Nierendekapsulation" geheilten Fall von Eclampsia post partum. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921-2, lvi, 256-259.—**Franz** (R.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 447-449.—**Furniss** (H. D.) Beneficial effects of renal decapsulation as shown by functional tests before and after operation. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 780-782.—**Gauss** (C. J.) Eklampsie und Nierendekapsulation. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 154-170.—**Gobiet** (J.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1185-1190.—**Harris** (S. H.) Bilateral renal decapsulation for post-eclamptic suppression of urine, with recovery. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 72.—**Hein** (C.) Nierendekapsulation und Eclampsie. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 293-296.—**Johnsen**. Nierendekapsulation bei Eklampsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2269.—**Jones** (W. B.) Renal decapsulation for puerperal eclampsia. Buffalo M. J., 1908-9, lxi, 305-310.—**Jullien**. A propos de la décapsulation rénale dans l'éclampsie puerpérale. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 131-135.—**Kehrer** (E.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 111-125.—**Kropáč** (R.) Beiderseitige Nierendekapsulation als lebensrettende Operation bei der schweren Form der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 1054-1057.—**Lance** (M.) Traitement de l'éclampsie par décapsulation du rein. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 565-568.—**Lichtenstein**. Nierendekapsulation zur Behandlung der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 33-38.—**Longard** (C.) Behandlung der Eklampsie mit Entkapselung der Nieren. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiv, 425-433.—**Lübbert**. Edebohlsche Nierendekapsulation bei 2 Fällen von Eklampsia post partum. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1385.—**Müller** (E.) [Decapsulation of kidneys in connection with eclampsia.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1301; 1335.—**Nicholson** (H. O.) Physiological basis for decapsulation of kidneys in eclamptic anuria. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 456-462.—**Opitz** (E.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1909, iii, 18-27.—**Penkert** (M.) Einseitigen und doppelseitigen Nierendekapsulation. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 327-329.—**Poten** (W.) Erfolge der Nierendekapsulation bei Eklampsie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1911-12, iii, 146-151.—**Prossowsky** (N. M.) Eklampsiefrage, Dauerresultate von Nierendekapsulation bei Eklampsie. *Ibid.*, 274-278.—**Reifferscheid** (K.) Dekapsulation der Nieren bei der Eklampsie. *Ibid.*, 1908-9, i, 157-165.—**Reinhardt** (J. C.) Ein durch Nierendekapsulation geheilter Fall von puerperaler Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxv, 107-109.—**Runge** (E.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2068.—**Sippel** (A.) Nierendekapsulation bei puerperaler Eklampsie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1910, ii, 69-78. —. Eklampsie und die Erfolge der Nierendekapsulation bei Eklampsie. *Ibid.*, 1912, iii, 259-273.—**Stoeckel** (W.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. *Ibid.*, 1910, ii, 100-106.—**Zangemeister** (W.) Eklamptische Oligurie, zugleich eine Kritik der Nierendekapsulation bei Eklampsie. *Ibid.*, 79-99.—**Ziemendorff**. Nierendekapsulation bei Eklampsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1970.

### Eclampsia (Puerperal, Treatment of) by venesection.

See, also, **Bloodletting** (Indications for).

**DRUESNE** (S. F. J.) \*Les émissions sanguines dans le traitement curatif et préventif des accès éclamptiques. 8°. Lille, 1911.

**FRANÇOIS** (B.) \*La saignée dans les accidents prééclamptiques et au cours des accès éclamptiques. 8°. Par., 1910.

### Eclampsia (Puerperal, Treatment of) by venesection.

**Alin** (E.) [Eclampsia treated by phlebotomy.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 1070-1076.—**Balard** (P.) De l'action hypotensive durable de la saignée dans l'éclampsie gravidique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 787-789.—**Beker** (J. C.) Aderlating bij eclampsie voor de geboorte van het kind. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917-18, xxxvi, 289-296.—**Boissard** (A.) Eclampsie pendant le travail; traitement par les larges saignées et l'accouchement accéléré (dilatateur de Bossi); survie de la mère et de l'enfant. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 246-251.—**Borton** (A.) Sangría masiva en la eclampsia puerperal. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 159.—**Chirré** (J. L.) La saignée dans le traitement de l'éclampsie puerpérale. Médecine, Par., 1920-21, ii, 560-566.—**Kamperman** (G.) & **Benjamin** (C. C.) Puerperal eclampsia; its treatment by combining venesection with Stroganoff's narcosis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 222-226.—**Križ** (L.) Venaesectio kod eklampsia puerperalis. Liječ. vjesnik, u. Zagrebu, 1913, xxxv, 474-477.—**Moran** (J. F.) Venesection in post-partal eclampsia; report of case. Virginia M. Semi-Month., 1912-13, xvii, 297.—**Nacke & Less**. Kritische Bemerkungen zur Schnellentbindung bei der Eklampsie mit einem Beitrag zur Aderlastherapie der Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1189-1191.—**Nevermann** (H.) Wie wirkt der Aderlass bei Eklampsie? *Ibid.*, 1921, xlv, 609-612.—**Pélla** (J.) & **Oxilia** (M.) Tratamiento de la eclampsia puerperal, por la sangría masiva y evacuación sistemática del útero; resultados estadísticos desde su fundación (1912) hasta la fecha, mayo de 1922. (Clínica obstétrica y ginecológica del Hospital Alvear.) Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 986-991.—**Potocki**. De la saignée dans le traitement des accès prééclamptiques et des accès éclamptiques. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pédiat., Par., 1910, xii, 309-325. Also: J. de méd. de Par., 1911, 2. s., xxiii, 873-875.—**Salen, Chabert, & Gavaudan**. A propos de 5 cas d'éclampsie puerpérale traités par la saignée massive. Marseille-méd., 1924, lxi, 206-213. Also: Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 39-46.—**Silvestrini** (L.) Salasso nella cura dell'eclampsia in puerperio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 227-229.—**Zweifel** (P.) Ueber den Aderlass bei der Behandlung der Eklampsie. Arch. f. Gynäk., Berl., 1912, xvii, 1-26. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1578.

### Eclampsia (Puerperal, Treatment of) with veratrum viride.

See, also, **Veratrum viride** (Therapeutic use of).

**Archambault** (J. L.) Treatment of puerperal eclampsia; contribution to use of veratrum viride. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 68-84.—**Beck** (L. A. W.) Note on use of veratrine in puerperal eclampsia. South African M. J., Cape Town, 1913, xi, 476.—**Bourne** (A.) Case of eclampsia illustrating use of veratrine. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 432-434, 1 ch.—**Fabris** (J. U.) Contributo alla cura dell'eclampsia puerperale e gravidica con il veratrum viride. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 613-615.—**Haultain** (F. W. N.) Notes on some cases of eclampsia treated by veratrine. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 306-314. Also: Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 313-316. —. Further experiences with veratrine in treatment of eclampsia. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 537. —. Action of veratrine in treatment of eclampsia; record of 3 cases. Edinb. M. J., 1916, xii, 416-427.—**Stevens** (T. G.) Treatment of eclampsia by veratrum viride. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 426-431.—**Wiley** (F. M.) Veratrum viride in puerperal eclampsia. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1913, xiii, 393-397.—**Zinke** (E. G.) Anwendung von Veratrum viride bei Eclampsia gravidarum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1911, xxxvii, 1351-1353.

### Eclampsia (Puerperal, Urine in).

**DAUNAY** (R.) \*Remarques sur quelques-unes des modifications de l'urine chez les éclamptiques (volume; densité; extrait sec; point cryoscopique; urée; azote total; rapport azoturique; composés xanthouriques; albumine). 8°. Par., 1907.

**Austin** (C. K.) Eclampsia; total absence of albumin, but generalized; hard edema (pure chloride-retention?). Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 384-386.—**Blumreich** (L.) Einfluss totaler Urinverhaltung auf den Organismus gravidar und nichtgravidar Thiere; ein zweiter Beitrag zur Eklampsiefrage. Arch. f. Gynäk., Berl., 1902, lxvi, 221-233.—**Dals** (F.) Diazo-reaktie bij eklampsie. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1911, ii, 8-11.—**Daunay** (R.) Modification de l'urine dans un cas d'éclampsisme. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 317-320.—**Dick** (G. F.) & **Dick** (G. R.) Bacteriologie examination of urine in a case of eclampsia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 145.—**Esch** (P.) Harn- und Serumtoxizität bei Eklampsie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 461-466.—**Gallo** (E.) L'eclampsia gravidica e l'esame sistematico delle urine della donna incinta. Gazz. med. napolet., 1922, v, 7-9.—**Javal** (A.)



**Eclampsia (Puerperal, Urine in).**

Chlorurémie dans la grossesse et l'éclampsie puerpérale. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par.*, 1910, xii, 129-142.—**L.** (H.) Eclampsie et albuminurie chez une primipare; guérison. *J. d'accouch., Liège*, 1911, xxxii, 11.—**Landsberg** (E.) Untersuchungen von Harn und Blut bei Eklampischen bezüglich der Verteilung der Stickstoffsubstanzen und des Gehaltes an Fibrinogen und Reststickstoff; Beitrag zur Frage der Bedeutung der Lebensfunktion und Fibrinogenmenge für die Schwangerschaftsstörungen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 234-265.—**Oribuola** (R.) Acerca de un caso de anuria eclámpica. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1912, xvii, 125-131.—**Zinsser** (A.) Toxizität des menschlichen Harnes im puerperalen Zustand und bei Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1913, xxxvii, 481-488.

**Eclampsia (Puerperal) in animals.**

See, also, **Eclampsia (Puerperal, Experimental).**

**Campbell** (J.) Parturient eclampsia? *Vet. Rec.*, Lond., 1923, iii, 299.—**Ferguson** (T. H.) Eclampsia in a mare. *North Am. Vet.*, Chicago, 1922, iii, 463.—**Johnk** (M.) Puerperale Eklampsie beim Rind. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1919, xxxv, 257.—**Keller** (K.) Einiges zur Eklampsie der Hündin. *Wien. tierärztl. Monatschr.*, 1923, x, 337-343.

**Eclampsia (Puerperal) in war time.**

**Franz** (T.) Kriegsnahrung und Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1917, xli, 480-483.—**Gessner** (W.) Eklampsie und Weltkrieg. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1917, xi, 109-112.—Eklampsiestatistik der Kriegszeit. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1917, xli, 908-911.—Eklampsie und Weltkrieg; Erwiderung auf Zangemeister's und Lichtenstein's Artikel. *Ibid.*, 1918, xlii, 575-579.—Eklampsie und Weltkrieg im Lichte einer amtlichen Landesstatistik. *Ibid.*, 1919, xliii, 1033-1036.—Krieg und Eklampsie. *Ibid.*, 1920, xliiv, 570-572.—**von Jaschke** (R. T.) Eklampsiegit und Kriegskost. *Ibid.*, 1917, xli, 266-268.—**Lichtenstein** (F.) Zusammenhang zwischen Eklampsie und Kriegskost oder Spermaimpragnation nicht nachweisbar. *Ibid.*, 1917, xli, 473-480.—**Mayer** (A.) Beziehungen des Krieges zur Eklampsie. *Ibid.*, 1916, xl, 793-795.—Ursachen des Seltenerwerdens der Eklampsie im Kriege. *Ibid.*, 1917, xli, 101-103.—**Váró** (B.) Krieg und Eklampsie. *Ibid.*, 1920, xliiv, 522-526.—**Zangemeister** (W.) Eklampsie und Krieg. *Ibid.*, 1918, xlii, 153; 249.

**Eclectic (The) Medical Gleaner.** v. 5-15, 1894-1904; n. s., v. 2-8, 1906-12. 8°. *Cincin.*

**Eclectic (The) Medical Journal.** v. 8-84. 1849-1924. 8°. *Cincin.*

**Eclectic Review.** Monthly journal devoted to eclectic medicine and surgery. v. 1-15; 1890-1915. 8°. N. Y.

**Eclecticism.**

**FELTER** (H. W.) The eclectic materia medica, pharmacology and therapeutics. 8°. *Cincin.*, 1922.

**RILEY** (J. S.) Conquering units; or, The mastery of disease. 8°. [Wash.], 1921.

**Eclipse (Solar).**

See **Sun (Eclipse of).**

**Eco** (El) científico. Revista mensual de medicina, cirugía y ciencias físico-químicas. v. 1; 1917. 8°. *Ciego de Avila, Cuba.*

**Eco** (El) del consultorio. Revista práctica quincenal de medicina y cirugía redactada por el personal facultativo del consultorio médico internacional. v. 2-5; 1895-98. 8°. *Madrid.*

**Ecochard** (Henri) [1873-]. \*De l'empalement. 50 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 70.

**Ecoffet** (Maurice). \*Occlusion intestinale congénitale chez le nouveau-né. 94 pp. 8°. *Par.*, 1900, No. 267.

**Ecoffey** (Marguerite). \*Fibroleiomyoma telangiectodes d'une branche de la veine saphène. [Bâle.] 32 pp. 8°. *Par., Masson & Cie.*, 1917.

**Ecole de médecine et de pharmacie d'Angers.** Centenaire 1807-1907. 299 pp., 42 ports., 5 pl. 8°. *Angers, Germain & G. Grassin*, 1907.

**Ecole de plein exercice de médecine et de pharmacie de Marseille.** 1890-1; 1892; 1894-8; 1910. 8°. *Par.*, 1892-1910.

**Ecole pratique des hautes études. Laboratoire d'histologie du Collège de France.** Travaux des années 1874-1910. v. 1-25. 8°. *Par.*

**Ecole (L') supérieure de pharmacie de Paris.** Travaux du laboratoire de matière médicale. v. vii. 8°. *Par.*, 1910.

**Ecology.**

**Allee** (W. C.) Studies in marine ecology. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1923, xliv, 167; 205.—**Bauer** (V.) Ecologia lacustre ed il nuovo concetto dell'idrobiologia. *Riv. di biol.*, Roma, 1923, v, 347-357.—**Borzi** (A.) Intorno al fondamento ecologico dell'organizzazione vegetale. *Ibid.*, 1919, i, 181-212.—**Caullery** (M.) Distribution géographique des organismes dans ses rapports avec l'évolution. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 769-779.—**Drude** (O.) Position of ecology in modern science. *Internat. Cong. Arts & Sc.*, Lond. & N. Y., 1908, ix, 177-190.—**Robinson** (B. L.) Problems of ecology. *Ibid.*, 191-203.—**Shelford** (V. E.) Ecological succession. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1911, xxi, 9; 127; 1912, xliii, 59; 331.—**Turesson** (G.) Species and variety as ecological units. *Hereditas*, Lund, 1922, iii, 100-113.

**Economic (The) Proceedings of the Royal Dublin Society.** v. 1-2; 1899-1920. 8°. *Dublin.*

**Ecot** (Fernand Charles) [1890-]. \*La sympathectomie périartérielle; contribution à l'étude de la chirurgie du sympathique périphérique des membres. 65 pp. 8°. *Par.*, 1922, No. 401.

**Ecstasy.**

See, also, **Catalepsy; Hysteria.**

**Faddeyeff** (T. D.) [A prolonged state of exaltation.] *Voyenno-med. J.*, S.-Peterb., 1911, ccxxxi, Med.-spec. pt., 256-278.—**Guilbert** (C.) L'amour mystique. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 236-240.—**Segaloff** (T.) Biologische Bedeutung der Ekstase. *Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol.*, Stuttg., 1911, iii, 289-298.

**Ecthol.**

See, also, **Erysipelas (Treatment of).**

**ROEMELE** (E. C.) Ecthol, local and internal. 8°. *St. Louis*, 1903.

**Gorse** (C. A.) Reports of cases treated with ecthol. *N. Albany M. Herald*, 1903-4, xxii, 384.—Ecthol; some recent cases. *Med. Progress*, Louisville, 1905, xxi, 5-6.—**Linke**. Ecthol. *Therap. Neuheiten*, Leipz., 1908, iii, 349-351.—**Rice** (M. B.) Ecthol; report of cases. *N. Albany M. Herald*, 1904-5, xxiii, 63.

**Ecthyma.**

**Balzer.** Ecthyma et son traitement. *Bull. méd.*, Par., 1902, xvi, 829.—**Blondeau.** De l'ecthyma parturitionis. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1902, lxxiii, 374-376.—**Csillag** (J.) Ecthyma gangrenosum (ecthyma terebrans infantum). *Orvosi hetil.*, Budapest, 1903, xlvii, 262.—**Dearborn** (F. M.) Ecthyma. *N. Am. J. Homeop.*, N. Y., 1905, liii, 16-21.—**Dudden** (B.) Ecthyma gangrenosum; Beitrag zu den Procyaneuserkrankungen des Kindesalters. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1922, 3. F., xlviii, 257-275.—**Eddowes** (A.) & **Hare** (J. G.) Case of severe ecthyma from which the diphtheria bacillus has been isolated. *Lancet*, Lond., 1908, i, 282.—**Fournier** (A.) & **Milian** (G.) Ecthyma ulcéreux de l'enfance. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1902, xiii, 266.—**Fox** (T. C.) Vacciniform ecthyma of infants. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1907, xi, 191-198, 2 pl.—**Gaillon.** Ecthyma. *Lyon méd.*, 1904, cii, 23-25.—**Groen** (K.) Ecthyma gangrenosum. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1911, cvi, 217-230, 1 pl.—**Hiltsehmunn** (F.) & **Kreibich** (K.) Ein weiterer Beitrag zur Aetiologie des Ecthyma gangrenosum. *Ibid.*, 1899, l, 81-88, 2 pl.—**Jamieson** (W. A.) & **Huie** (Lily H.) Ecthyma terebrans. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1903, xv, 391-403.—**Kromayer.** Ecthyma; eine Kriegsdermatose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1915, xli, 592.—**Le Calvé** & **Malherbe** (H.) Transmission de l'ecthyma par contagion directe de l'animal à l'homme. *J. de mal. eutan. et syph.*, Par., 1900, xii, 1-5.—**Leimbacher** (K.) Ecthyma und Lymphangitis und deren Behandlung mit Ichthyol-Lösungen. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1910, lxxix, 308. Also, *transl.*: *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1910, xxi, 22.—**Méret** (H.) Ecthyma de la jambe, à lésions multiples et étendues, traité par la fulguration; guérison en 1 mois. *Normandie méd.*, Rouen, 1910, xxvi, 203-205. Also: *Rev. med. de Normandie*, Rouen, 1910, 137.—**Nobel** (E.) Fall von Ecthyma im Verlaufe von Varizellen bei gleichzeitigen Masern und Scharlach. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxi, 1967.—**Petges** (G.) & **Roeaz** (C.) Ecthyma vacciniforme syphiloide infantile. *Paris méd.*, 1921, xxxix, 190-195.—**Reyher** (P.) Aetiologie und Pathogenese des Ecthyma cachecticum. *Charité-Ann.*, Berl., 1909, xxxiii, 161-175.—**Richter** (E.) Zur Ecthyma-behandlung. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxiii, 774.—**Roeaz**, **Petges** & **Lartigaut.** Ecthyma vacciniforme syphiloide. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 389.—**Roque** &

**Ecthyma.**

**Garin** (C.) Grande urémie et albuminurie transitoires consécutives à une éruption ecthymateuse généralisée. Lyon méd., 1910, xiv, 686-688.—**Shoemaker** (J. V.) Acute ecthyma. Med. Bull. Phila., 1907, xxix, 401.—**Welander** (E.) Fall von Ecthyma térébrant de l'enfance. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, xcix, 349-357, 1 pl.

**Ectopia lentis.**

See **Lens** (*Crystalline, Displacement of*).

**Ectoplasm.**

See, also, **Cell** (*Morphology, etc., of*).

**Eisenberg** (P.) Studien zur Ektoplasmatheorie. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 465-492; 1910, liii, Orig., 481-485, 4 pl.—**Rénon** (L.) Ectoplasme. Hôpital, Par., 1923, xi, 99.

**Ectoproteases.**

See, also, **Protease**.

**Fermi** (C.) Specificità delle ecto-proteasi e su altre questioni riguardanti le medesime. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 41; 49; 135; 145; 193. Also: Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 499-706. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 465-474; 1914, lxii, Orig., 401-454.

**Ectrodactylia.**

See **Fingers** (*Abnormities and deformities of, Congenital*).

**Ectromelia.**

See **Extremities** (*Abnormities of*).

**Ectropion.**

See **Ectropium** [*in 2. s.*]; **Eyelids** (*Ectropion of*).

**Ecuador.**

**Belfadell** (A. A.) Gli "Scinoàr" o "Jivaros" dell' Ecuador. Arch. di psichiat. etc., Torino, 1908, xxix, 126-130.—**Espinosa-Tamayo** (L.) Ueber die pathologische Geographie von Ecuador. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1917, xxi, 285-291.—**Kendall** (A. I.) National and international relations of sanitation in Ecuador. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxvii, 599.

**L'Œucy de Villers** (Pierre) [1897- ]. \*Contribution à l'étude des kystes du vagin au cours de la gestation et de l'accouchement. 34 pp. 8°. Par., 1923, No. 363.

**Eczema.**

See, also, **Diseases** (*Precancerous*); **Seborrhœa**.

**Anderson** (M'C.) Practical treatise upon eczema, including its lichenous and impetiginous forms. 2. ed. 8°. Lond., 1867.

**Bidou** (F. S.) Réflexions pratiques sur les maladies de la peau appelées dartres. 2. éd. 8°. Par., 1823.

**Brown** (S. H.) Eczema; consideration of its course, diagnosis, and treatment embracing many points of practical importance, and containing 146 prescriptions illustrating dosage in local applications. 12°. Phila., 1906.

**Pouget** (J.) \*Etude clinique des urines de malades atteints d'eczéma papulo-vésiculeux. 8°. Par., 1911.

**Poupert**. Traité des dartres. 2. éd. augm. de nouvelles observations sur ces maladies. 16°. Par., 1784.

**Rousse** (L. E.) \*De l'eczéma hyperkératosique interdigital. 8°. Bordeaux, 1902.

**Thomas** (A. J. V.) \*Contribution à l'étude de l'acrodermatite suppurative continue. 8°. Lille, 1919.

**Unna** (P. G.) Pathologie und Therapie des Ekzeins. 8°. Wien, 1903.

**B-n.** Bijdrage tot de kennis van het eczeem. Geneesk. Courant, Amst., 1904, lviii, 340; 358; 365.—**Berger** (F.) Beitrag zum latenten Erysipel und zu ischiielförmigen Eczem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2036.—**Bernstein** (R.) Modern thoughts on eczema; its manifestations, diagnostics, and treatment methods. Hah-neman. Month., Phila., 1908, xliii, 354-369.—**Blackfan** (K.

**Eczema.**

D.) Cutaneous reaction from proteins in eczema. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 441-454. Also, Reprint.—**Blaschko** (A.) Eczema "migrans." Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 121-133.—**Bloch** (B.) Beitrag zur Lehre vom Ekzem. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1250-1257.—**Bodin** (E.) Eczémas érysipélatoides de la face. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 243-245. —. Note sur 4 cas d'acrodermatite suppurative continue d'Hallopeau. Ann. de dermat. et syph. Par., 1920, 6. s., i, 193-198.—**Brocq** (A. J. L.) Practical notes on the eczemas. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 7-9. —. Nouvelles notes sur les eczémas. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 49-66.—**Brocq** (L.), **Pautrier** (L. M.), & **Ayrignac** (J.) Caractéristiques symptomatiques, histologiques et biochimiques de l'eczéma papulo-vésiculeux. Ibid., 1911, 5. s., ii, 513-551.—**Brown** (S. H.) Facial eczema. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 308-311.—**Chance** (B.) Ocular relations of eczema. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4147-4154.—**Cunningham** (W. P.) Eczema decedens. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1349-1351.—**von Düring** (E.) Lehre vom Ekzem. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1593-1595.—**Frazier** (C. N.) Eczema of hands and feet. Indianapolis M. J., 1922, xxv, 138-142.—**Freeman** (W. T.) Eczema and allied diseases; outline of their etiology, pathology, and treatment. Lancet, Lond., 1900, ii, 398-401.—**Ganz** (P. S.) Eczematous conditions. New Albany M. Herald, 1909, xvi, 209.—**García Cappa** (E.) Delecema. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1907, xxv, 55-59.—**Gaucher**. Eczéma. J. de méd. inf., Par., 1898, ii, 271; 286. —. Variétés régionales de l'eczéma. Ibid., 1899, iii, 312-318. —. Variétés de l'eczéma dans diverses régions: oreilles, paupières, sein, ombilic, région ano-génitale. Ibid., 1906, x, 3-5. —. Variétés régionales de l'eczéma. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 615.—**Gavini** (G.) Eczema vegetale. Giorn. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 607-610, 1 pl.—**Gougerot** (H.) Eczéma-réaction de défense; importance de cette notion pathogénique en nosographie et en thérapeutique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 449; 468. —. Eczema and obesity as defensive reactions. Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 602-604. —. Eczéma réaction de défense. Médecine, Par., 1919-20, i, 87.—**Hartzell** (M. B.) Eczema rubrum. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 100-103, 1 pl.—**Heath** (A. D.) Some common forms of eczema. Birmingham M. Rev., Rev., 1902, lii, 200-212.—**Jobin** (A.) Eczéma. Bull. méd. de Québec, 1923, xxiv, 136-143.—**Joseph** (M.) Das Ekzem. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 127-141.—**Yunkermann** (E. B.) Eczema. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1921-2, xiv, 605-611.—**Kaposi**. Qu'est-ce que l'eczéma? Ann. de dermat. et syph., Par., 1900, 4. s., i, 913-923. Also, transl.: Wien. med. Wchnschr., 1901, li, 9-15.—**Klingmüller** (V.) Die ekzematösen Erkrankungen. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1905, x, 449-504.—**Koellner** (H.) Reaktionsweise der Ekzematosen auf Partialantigene. Ber. u. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft, Heidelb., 1918, Wiesb., 1919, xlii, 21-27.—**Lewandowsky** (F.) Ueber Ekzem-probleme. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 371-380. —. Akrodermatitis atrophicans Herxheimer. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 570.—**Loewy** (O.) Ein Fall von akutem allgemeinem Ekzem. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 858.—**Lutembacher**. Eczema vésiculeux. Monde méd., Par., 1914, xxiv, 454-464.—**MacKee** (G. M.) Eczema from a dermatological point of view. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 221-227. [Disc.], 234-236.—**Méndez** (J.) Eczema. Semana med., Buenos Aires, 1921, xxviii, 121-124.—**Mills** (H. B.) Eczema. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 125.—**Moro** (E.) Herdiformes, trockenere, schuppelnde Ekzematoid des Gesichtes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., iv, 27-30.—**Müller-Mainz** (H.) Neisser's urticarielles Ekzem; eine Kriegsdermatose? Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beiheft, 92-94.—**Neisser** (A.) Ueber das urticariele Ekzem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915, cxvi, Orig., 319-329.—**Nohl**. Initialform einer einseitigen Akrodermatitis atrophicans. Ibid., 1918-19, cxv, Ref., 358.—**Orlowski**. Ueber strichförmiges Ekzem im Versorgungsgebiet des Nervus cutaneus brachii externum im Anschluss an eine Verletzung. Therap. Monatsh., Berl., 1902, xvi, 568-570.—**Padaeno** (G.) & **Aronwald** (J.) Eczéma et syphilis. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 376.—**Page** (G. B.) Position of eczema in modern dermatology. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 281-290.—**Pautrier** (L. M.) Three types of eczema; three methods of treatment. Monde Med., Par., 1914, xxiv, 139-152.—**Pinkus** (F.) Beitrag zur Kenntnis der als "Ekzem" bezeichneten Hautkrankheit. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 353-359.—**Pitchford** (H. W.) Pustular dermatitis (impetiginous eczema). Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 190; 223, 2 pl.—**Pollitzer** (S.) Recurrent eczematoid affection of the hands. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 716-721.—**Ravogli** (A.) Eczema as seen by general practitioner. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 1056-1064. Also: Lancet-Clinic, Chincin., 1913, cix, 146-150. —. Eczema. Ann. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 421-424.—**Riehl** (G.) Ueber Ekzem. Allg. Wien. med. Ztg., 1904, xlix, 233; 245; 255; 267; 279; 301; 313; 323; 335; 343; 353; 363; 373.—**Sabouraud** (R.) Sur l'existence fréquente d'un soi-disant eczéma des doigts et des orteils, dû à l'épidermophyton inguinale. Ann.



**Eczema.**

de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 289-296. — Nummular trichophyoid eczemas of the back of the hands. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 392-402. — **Schamberg** (J. F.) & **Riaziss** (G. W.) Study of nitrogen metabolism of 2 cases of eczema. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1917, xxxv, 136-153. Also, Reprint. — **Shoemaker** (J. V.) Erythematous eczema. Med. Bull., Phila., 1906, xxviii, 321-323. Also: Nashville J. M. & S., 1907, ei, 97-100. — **Tankard** (A. R.) Note on bakers' eczema. Lancet, Lond., 1923, ii, 279. — **Terra** (F.) Eczema. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 113-115. — **Unna** (P. G.) Eczema papulatum und verrucosum; Akanthose. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxvii, 353-359. — Kallöse und pruriginöse Ekzem. Ibid., 393-399. — Die feuchten Ekzeme; Parakeratose; Spongiose; Akanthose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 231. — **White** (C. J.) Anaphylactic phenomenon in eczema and recent progress in our knowledge of aetiology and treatment of disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxiv, 57-70. — Nuchal eczema of nervous, middle-aged women. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 103. — **Whitfield** (A.) Two lectures on eczema. Practitioner, Lond., 1904, lxvii, 202; 416, 10 pl.

**Eczema (Bacteriology of).**

See, also, **Skin (Diseases of, Fungoid).**

**BLAKE** (E.) Eczema and its congeners; their pathology and bacteriology with some improvements in their treatment. 8°. Lond., 1902.

**Bruck** (C.) & **Hidaka** (S.) Biologische Untersuchungen über die Rolle der Staphylokokken bei Ekzemen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, c, 165-176. — **Galloway** (J.) & **Eyre** (J. W. H.) Study of certain staphylococci producing white cultures found in eczema; contribution to the discussion on parasitic origin of eczema at the 4th Int. Cong. of Dermat. (Paris, 1906). Brit. J. Dermat., Lond., 1906, xii, 307-319, 1 pl. Also, Reprint. — **Gaston** (F.) L'eczéma existe-t-il? Les infections microbiennes et les réactions fonctionnelles des téguments dans l'étiologie et la pathogénie de l'eczéma. France méd., Par., 1900, xlvii, 242-246. — **Kreibich** (C.) Recherches bactériologiques sur la nature parasitaire des eczèmes. Ann. de dermat. et syph., Par., 1900, 4. s., i, 569-582. — **Moberg** (L.) & **Unna** (P. G.) Versuch einer botanischen Klassifikation der beim Ekzem gefundenen Kokkenarteren nebst Bemerkungen über ein natürliches System der Kokken überhaupt. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1900, xxxi, 1; 65: 1901, xxxii, 358. Also, Reprint. — **Rajka** (E.) Untersuchungen über die Aetiology des Ekzems: Rolle der pyogenen Mikroorganismen bei der Entstehung des Ekzems. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxli, 32-40. — **Schwenter-Trachler** (J.) Beitrag zur Ekzemfrage: durch Depigmentieren der ekzematös erkrankten Haare und Darstellen der darauf befindlichen Mikroorganismen, sowie der durch sie verursachten Läsionen der Haare. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1903, xxxvii, 233-245. — **Török** (L.) & **Roth** (A.) Bakteriologische Untersuchungen über das vesikulöse und nässende Ekzem. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1900, xxvi, 625-632. — **Unna** (P. G.) Aetiological Bedeutung der beim Ekzem gefundenen Kokken. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1900, xxxi, 233-251. Also, transl.: J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1901, xiii, 309; 380. — **Veiel** (F.) Staphylokokken des chronischen Ekzems. München. med. Wehnschr., 1904, ii, 13-16. — **Veillon** (A.) Recherches bactériologiques sur l'eczéma. Ann. de dermat. et syph., Par., 1900, 4. s., i, 683-695. — **Whitfield** (A.) Note on the bacteriology of some forms of eczema. Brit. J. Dermat., Lond., 1900, xii, 406-409. Also: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de dermatol. et de syph., 77-80.

**Eczema (Causes and pathology of).**

**Bosvieux** (J.) Considérations sur la nature parasitaire de l'eczéma. 8°. Par., 1899.

**CONKLIN** (A. B.) Eczema and faulty metabolism. 8°. Ambler, [1905].

**DAZOUZ** (H.) \*Contribution à l'étude de l'eczéma de dentition. 8°. Montpellier, 1904.

**MEMMESHEIMER** (Alois.) \*Ueber ein Gewerbeekzem durch Gebrauch von Kalkstickstoffdünger. 8°. Bonn, 1920.

**PETER** (G.) \*Ueber hämatogenes Jodekzem und seine Bedeutung für die Ekzemlehre. [Zürich.] 8°. Berl., 1918.

**TULOUP** (F.) \*Eczéma, réaction de défense; étude pathogénique de l'eczéma. 8°. Par., 1914, No. 157.

**Apfelbach** (G. L.) Industrial eczema. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 742-749. — **Artomi** (M.) Dermatosis professionali; eczema dei muratori. Lavoro, Milano, 1921-2, xii, 225-229. — **Bergh** (R. M.) [Eczema from Norwegian salt-peter.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 708. — **Berling** & **Enomoto**. Aetiology des Ekzems. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1914 exix, pt. I,

**Eczema (Causes and pathology of).**

365-367. — **Bernhardt** (R.) Eczéma anaphylactique. Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 77; 98. — **Besnier** (E.) Prédisposition et a diathèse dans l'eczéma. Beitr. z. Dermat. u. Syph. Festschr., ... I. Neumann, Leipzig & Wien, 1900, 14-21. — **Bloch** (B.) A propos de la nature de l'eczéma. Paris méd., 1923, xlvii, 251-256. — Pathogenese. [Ekzem.] Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 34-82. [Dise.] 162-173. — Ekzem und Diathese. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 2-14. — **Brocq** (L.) Origine parasitaire des eczemas. Presse méd., Par., 1900, ii, 85-87. — **Chajes**. Formalineekzeme durch Kleister. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1922, x, 136-138. — **Christ** (J.) Kasuistik des "dentalen" bzw. "neurogenen" Ekzems. Dermat. Zentralbl., Berl., 1913-14, xvii, 98-107. — **Civate** (A.) Cytologie des lésions élémentaires de l'eczéma, des eczématides et du psoriasis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 546-548. — **Crapponc**. De l'étiologie de l'eczéma. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1908-9, liv, 129-139. — **Csillag** (J.) Zur Ekzemfrage. Gibt es ein Reflex-Ekzem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1902, xlii, 213-238. — **Dauptain** (E.) Terrain dans l'eczéma; essai sur la prédisposition organique dans les dermatoses. Vie méd., Par., 1923, iv, 385-387. — **Dubreuilh** (W.) Eczéma des lèvres causé par les dentifrices au salol. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 829. — **Enomoto** (N.) Beiträge zur Aetiology des Ekzems. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 128-137. — **Fischer** (L.) Acute eczema due to faulty metabolism of food elements. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 804-806. Also, Reprint. — **Fordey** (J. A.) Infectious eczematoid dermatitis; possible influence of anaphylaxis in skin reactions. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 129-137, 6 pl. — **Fox** (H.) & **Fisher** (J. E.) Protein sensitization in eczema of adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 907-911. — **Galewsky** (E.) Störneken infolge Hütlederersatz und seine Ursache. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxx, 353. — **Gougerot** (H.) Pathology of eczema. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 179-187. — Consideration of the pathology of eczema. Ibid., 1917, xxi, 572-578. — **Harris** (F. G.) Etiology of eczema; preliminary report of experimental studies. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 579-592. — **Hartzell** (M. B.) Nature and causes of eczema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 1829-1832. — **Hazen** (H. H.) Etiology of eczema. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 642-650. — **Heimann** (W. J.) Pathology and pathogenesis of eczema and dermatitis; identity of 2 diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 75-79. Also, Reprint. — **Heise** (W.) Beitrag zur Frage des akuten Ekzems mit psychischer Aetiology. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxii, 492-496. — **Hirschberg** (M.) Ekzem und innere Erkrankungen. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 313-316. — **Hutchinson** (J.) Acute outbreak of eczema caused by a few doses of mercury. Arch. Surg., Lond., 1899, x, 92. — **Jadassohn** (C.) Ueber den parasitären Ursprung des Ekzems. Aertzl. Centr.-Ztg., Wien, 1900, xli, 429-431. Also: Wien. med. Presse, 1900, xli, 1471-1476. Also, transl.: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de dermatol. et de syph., 22-29. — **Jadassohn** (J.) Bemerkungen zur Sensibilisierung und Desensibilisierung bei den Ekzemen im Anschluss an einen Fall von Odoidekzem. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1680; 1734. — **Jaeger** (H.) De la nature de l'eczéma; recherches expérimentales; hypersensibilité, idiosyncrasie et anaphylaxie cutanées chez les eczémateux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 10; 109. — **Johnston** (J. C.) Speculations as to causation of eczema. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxi, 3-11. — **Jones** (J. W.) Eczema parasiticum. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1921-2, xi, 253-255. — **Kaposi**. Parasitären Ursprung des Ekzems. Wien. med. Wehnschr., 1900, i, 1913-1916. Also, transl.: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de dermatol. et de syph., 18-22. — **Kanders** (F.) Fall von chronischem Ekzem, verursacht durch dyspeptische Störungen. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxxi, 1602. — **Knowles** (F. C.) External origin of eczema, particularly occupational eczemas, as based on study of 4,142 cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 11-36. — Eczema of external origin and relationship to dermatitis based on 36,996 dermatologic cases of which 6,453 were classed as eczema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 79-81. Also, Reprint. — **Kreibich** (C.) Wesen des Ekzems. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1924, lxxviii, 277-284. — **Küster**. Untersuchungen über ein bei Anwendung von Dauerbädern beobachtetes Ekzem. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1571. — **Lacépère**. Causes humorales de l'eczéma (d'après les travaux du Prof. Gaucher). Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 8, 1-4. — **Leriche** (R.) De la part du sympathique pérvénue dans la production de l'eczéma variqueux. Lyon chirurg., 1919, xvi, 651. — **Lortat-Jacob** (L.) Relations de certains eczemas avec ulcérations du tube digestif. Médecine, Par., 1923-4, v, 114-118. — **McGuire** (J. C.) Etiology of eczema. Med. Rec., N. Y., 1906, lxxx, 298-302. — **Maiden** (J. H.) Plants which induce eczema. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 547-549. Also: Therap. Soc. Tr., Lond., 1904, ii, 97-103. — **Marbais** (S.) Eczéma d'origine tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 338. — **Milian** (G.) Eczéma tuberculeuse. Paris méd., 1920, xxxv, 206-211. Also [Abstr.]: Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 165. — **Montesano** (V.) Così detto eczema riflesso o secondario. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. prat., 81-85. — **Mosgow** (N. A.) Der-

**Eczema (Causes and pathology of).**

matitis papulosa solaris (Eczema solare). Allg. Wien. med. Ztg., 1913, lviii, 1.—**Neumann** (G.) Bedeutung des Ekzems bei Impfungen. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1909, xxii, 753.—**Okamoto** (R.) Fall von Eczema solare. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1911, No. 25, 30-32.—**Pajares** (V.) Autointoxicación digestiva y eczema infantiles. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 305-309.—**Panichi** (L.) Contributo alla etiologia ed alla patogenesi dell'eczema. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1905, xi, 224-236.—**Pedersen** (M. B.) [Diffuse eczema marginatum following bandaging.] Ugeskr. f. Læger, København, 1916, lxxviii, 1131-1133.—**Petges** (G.) Eczéma mycosique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 185-192.—**Polzin** (F.) Zwei Fälle von Eczema callosum. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxiv, 78-85.—**Porosz** (M.) Strumpfleckem; Hautentzündung durch schlecht gefärbte Strümpfe. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 510.—**Pusey** (W. A.) Some cases of eczema from external irritation. Med. Clin. Chicago, Phila., 1916, ii, 533-545.—**Tajka** (E.) Untersuchungen über die Hautüberempfindlichkeit beim Ekzem. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2238-2241.—**Ratner** (B.) Showing relationship between eczema and asthma. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 815-823.—**Róna** (S.) Zur Eczemfrage. Können mechanische Einwirkungen und unter ihnen in erster Reihe das Kratzen Eczem verursachen? Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1902, lxiii, 39-56.—**Sabella** (P.) Eczema persistente e grave per "phthirium capitis" (sunto del lavoro). Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1912, xxxvii, 132. Also: Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 126.—**Sabouraud** (R.) Essai critique sur l'étiologie de l'eczéma. Ann. de dermat. et syph., Par., 1899, 3, s. s., 305-324.—**Samberger** (F.) Wesen des Ekzems. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 217; 245.—**Scholtz** (M.) Acrodermatitis chronica atrophicans; with report of case. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 565-571. Also, Reprint.—**Scholtz** (W.) Untersuchungen über die parasitäre Natur des Ekzems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1900, xxi, 469; 480.—**Ekzemfrage.** Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Wien & Leipz., 1901, vii, 228-231.—**Schultz** (F.) Ursache des juckenden Winterausschlags (Eczema hiemale prurienti). München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 147.—**Schwenter** Ekzem als Infektionskrankheit. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 677; 1908, xxxviii, 114; 1909, xxxix, 14.—**Sicilia** Eczema de los bordes cutáneo-mucosos o de los orificios. Med.-iberia, Madrid, 1918, ii, 346.—**Sieveling** (G. H.) Ekzem als mittelbare Unfallfolge? Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1921, xxiv, 146.—**Smith** (J. F.) Some points in the etiology of eczema. Glasgow M. J., 1923, xcix, 160-168.—**Sowder** (C. R.) Lithemia a causative factor in eczema. Med. & Surg. Monitor, Indianap., 1905, viii, 109.—**Störzer** (A.) Ueber einen Fall von Ekzem nach Anwendung von Pellidolsalbe. München. med. Wchnschr., 1915, lxi, 1270.—**Strandberg** (J.) Investigations re the so-called match eczema and its causes. Acta derm.-venereol., Uppsala, 1920, i, 116-127.—**Strickler** (A.) Anaphylactic food reactions in skin diseases; special reference to eczema. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 198-202.—**Sutton** (R. L.) Possible interrelationship of infectious eczematoid dermatitis, dermatitis repens and acrodermatitis perstans. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 260-264.—**Tommasoli** (P.) Origine alloxurique de l'eczéma. Ann. de dermat. et syph., Par., 1900, 4, s. i, 801-811.—**Ullmann** (K.) Gesichtspunkte zur Ätiologie und Therapie des Ekzems. Heilkunde, Berl., 1907, xi, 175; 218.—**Unna** (P. G.) Parasitäre Natur des Ekzems. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxi, 809-811. Also: Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb. 1899-1902, Berl., 1903, 18-28.—**du Verney** (P.) Des symptômes survenus à une dame à l'occasion d'un remède appliqué pour des dartres. Hist. Acad. roy. d. sc., 1703, Amst., 1707, Mém., 20-27.—**Walker** (I. C.) Causation of eczema, urticaria, and angioneurotic edema; by proteins other than those derived from food. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 897-900. Also, Reprint.—**Weidenfeld** (S.) Beiträge zur Pathogenese des Ekzems. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxi, Orig., 891-984.

**Eczema (Chronic).**

Brocq (L.) Accidents cérébraux graves consécutifs à la disparition rapide d'un eczéma chronique. 8°. Par., 1889.

Aronstam (N. E.) Chronic eczema madidans. Med. Standard, Chicago, 1901, xxiv, 658.—**Carey** (H. W.) Case of chronic eczema involving entire skin surface. Albany M. Ann., 1905, xxvi, 528-532, 1 pl.—**Dietz**. Eczéma suintant chronique. J. méd. de Brux., 1907, xii, 12.—**Gadiou**. Protéinothérapie sous forme d'injections hypodermiques de lait, dans un cas d'eczéma chronique particulièrement tenace; guérison. Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 87.—**Galloway** (J.) Case of chronic eczema in a syphilitic and gouty subject. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 158-160.—**Gaucher & Barbe**. Eczéma chronique végétant du nez et des lèvres. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 625.—**Gilmour**. Chronic eczema in a syphilitic patient. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 192.—**Gottlieb**. Akuter Nachschub eines chronischen Ekzems. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1548.—**Hilgermann**. Therapie und

**Eczema (Chronic).**

Ätiologie der chronischen Hautekzeme. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 702-704.—**Leale** (M.) Chronic eczema as a complication of the senile degenerations. Am. Med., Phila., 1905, ix, 616-618.—**Lounholt** (S.) Treatment of chronic eczema with concentrated coal arc light (Finsen). Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 399-402. Also: Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 45-49.—**Roberts** (L.) Chronicity of eczema. Liverpool M.-Chir. J., 1899, xix, 370-384.—**Shoemaker** (J. V.) Chronic eczema. Columbus M. J., 1906, xxx, 261-263.—**Sorrentino** (N.) Eczema cronico; contributo all'etiologia ed all'anatomia patologica. Incurabili, Napoli, 1899, xiv, 571-583.—**Whitthouse**. Chronic eczema with peculiar bluish discoloration of the face. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1905, xxiii, 170.

**Eczema (Complications and sequelæ of).**

Dupeyrac (G.) \*Les métastases de l'eczéma. [Par.] 8°. Marseille, 1903.

Also, in: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1903, xiv, 345-347.

Meynet (P.) \*Contribution à l'étude des troubles gastriques dans l'eczéma. 8°. Lyon, 1901.

Balzer & Merle. Eczéma avec kératodermie palmaire et plantaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1907, xviii, 76-78.—**Bernhard** (R.) & **Rygiel** (S.) Sekretorische Niereninsuffizienz bei dem vulgären und beim parasitären Ekzem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 309-315.—**Bernheim-Karrer** (J.) Beitrag zur Kenntnis der Ekzemtodestfälle. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1905, lxii, 769-793.—**Borlad** (H. H.) Case of infantile acute eczema; hæmatemesis; duodenal ulcer; death. Lancet, Lond., 1903, ii, 1084-1086.—**Brocq** (L.) Contribution à l'étude des poussées congestives dans les eczémas. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 555-558.—**Butte** (L.) Mort rapide survenant quelquefois à la suite de la guérison trop prompte de l'eczéma chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1904, 73-75.—**Danlos**. Végétations syphilitiques développées sur un eczéma. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1905, xvi, 99-101. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1905, 4, s. vi, 276-278.—**Félix** (J.) Néphrite aiguë au cours de l'eczéma. Centre méd. et pharm., Gannat, 1907-8, xiii, 229-231.—**Fournier, Gasne, & Bernard** (H.) Eczéma kératosique symétrique; lésions de rhumatisme déformant; tificial. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 358-362.—**Fox** (C.) Eczema and growths on the left back. Brit. J. Dermat., Lond., 1905, xvii, 103.—**Franeke** (K.) Ekzem mit Unterschenkelgeschwür; sein Wesen und seine Behandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1908-9, xciii, 107-116.—**Fuchs** (H.) Generalisierte Hautekzeme bei universellem Ekzem. Ibid., 1915-16, cxxi, Orig., 947-954.—**Gaucher & Nathan**. Eczéma généralisé et infecté chez une ichtyosique; métastases viscérales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 67-69.—**Hallepeau** (H.) & **Lafitte**. Eczéma avec folliculites suppuratives dépilantes et tuméfaction de la région sous-narinaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1899, 3, s. x, 1058-1060. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1899, x, 436-438.—**Heubner**. Plötzlicher Todesfall nach Abheilung von Ekzem. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 373.—**Hielsen** (P. S.) Remarks on some fatal cases of eczema in children. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 213-218.—**Jaeger**. Hypersensibilität et idiosyncrasie épidermique chez les eczématisques. Schweiz. med. Wchnschr., 1922, lii, 575.—**Lancaster** (G. H.) Case of chronic eczema followed by fatal gangrene. Brit. J. Dermat., Lond., 1910, xxii, 215-221.—**Legerot** (G.) Constipation chez les eczémateux. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 183.—**Morison** (A.) Recurrent general infection from a small chronic eczema. West Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 131.—**Nelken**. Case of chronic eczema in a child, with complicating asthma. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1902, N. Orl., 1903, 92-96.—**von Pethö** (J.) Ueber Ekzemtod. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvii, 50-57.—**Sequeira** (J. H.) Resistant eczematous eruption associated with erythraemia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Dermat. Sect., 14.—**Shtshokin** (K. P.) Scleriosis cutis post eczema. Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Khar'kov, 1907, xlii, 288.—**Stelwagen**. Eczema with marked follicular involvement. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 849.

**Eczema (Diagnosis of).**

See, also, Syphilides (Diagnosis of).

Clerc (G. F.) \*Des formes cliniques de l'eczéma aigu. 8°. Montpel., 1900.

Jessner. Diagnose und Therapie des Ekzems. Pt. 1. Diagnose. 12°. Würzb., 1905.

Adamson (H. G.) Eczema, and some eruptions often mistaken for eczema. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 321-329.—**Albreus** (E.) Eczema verruco-callosum nodulare (Prurigo nodularis). Dermat. Wchnschr., Leipz., 1920, lxxi, 823-831, 1 pl.—**Audry** (C.) Le soi-disant eczéma séborrhéique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1899, 3, s. x, 113; 209.—**Bernhardt** (R.) & **Rygielówna** (Stefania). [On secretory insufficiency of the kidneys in common and parasitic eczema.]



### Eczema (*Diagnosis of*).

Gaz. lek., Wyszawa, 1914, 2, S., xxxiv, 705-710. — **Blackfan** (K. D.) Cutaneous reaction for proteins in eczema. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1916, ci, 441-454. — **Brocq** (J.) Diagnostic et nature de l'eczéma. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1902, xvi, 646-648. — **Cole** (H. N.) Bakteriologische und histologische und experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Ekzeme und der Pyodermien. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1913, cxvii, 207-242. — **Gaucher** (V.) Variétés morphologiques de l'eczéma. *Méd. mod.*, Par., 1905, xvi, 377. — Diagnostic de l'eczéma à la période squameuse. *Ibid.*, 1906, xvii, 9. — Principales variétés de l'éruption eczémateuse; symptomatologie et diagnostic différentiel. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1909, xliii, 20. — Variétés régionales de l'eczéma. *Rev. méd.*, Par., 1910, xxi, 595-599. — **Jeanselme**. Formes cliniques de l'eczéma. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1905, xxi, 341. — **McDonnell** (R. A.) Diagnosis of eczema. *Proc. Connect. M. Soc.*, Waterbury, 1900, 258-264. — **Mautner** (F.) Ueber Hauteaktionen bei gesunden und ekzematösen Kindern. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, viii, Orig., 461-478. — **Meachen** (G. N.) Eczema squamosum simulating tinea. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxxv, 590. — **Riecke**. Symptomatologie des Eczems und Abgrenzung von verwandten Dermatosen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1924, cxlv, 82-126. [Disc.], 162-173. — **Robin**. Erysipélatiques Gesichtsskzem. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1910, lv, 330; 340. — **Robinson** (O.) Eczema with unusual features. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xlix, 349. — **Stelwagen** (H. W.) Peculiar eczematoid eruption of lip region. *Tr. Am. Dermat. Ass., N. Y.*, 1904, xxviii, 35-43, 1 pl.

## Eczema (*History of*).

**Bloch** (I.) Aelteste Gebrauch des Wortes "Ekzem." Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, liii, 69-71.—  
**Brocq** (L.) *Éczéma considéré comme une réaction cutanée; eczéma suivant les âges.* Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, n. s., iv, 177-195.—**Lewers** (A.) *Eczema; ancient and modern.* Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 509-513.—**Richter** (P.) Beiträge zur Geschichte des Ekzems. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 458-471.—  
**Unna** (P. G.) Geschichte des Ekzems in England im 19. Jahrhundert. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb. 1899-1902, Berl., 1903, 37-59. *Also, transl.:* Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1902, i, 145; 173. *Also, transl.:* Tr. Dermat. Soc. Gr. Brit., . . . Lond., 1902-3, ix, 6-29. *Also, transl.:* Brit. J. Dermat., Lond., 1902, xiv, 239-260. *Also, Repr.*

**Eczema** (*Marginal*).

**Alexandre (A.)** Beiträge zur Kenntnis des Ekzema marginatum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, exiii, Orig., 11-38, 1 pl. — **Dudumil (V.)** Beitrag zur Kenntnis des Ekzema marginatum (Hebra) oder der Epidermophytia inguinalis (Sabouraud). Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 1082-1110. — **Fischer (W.)** Generalisierte Form des Ekzema marginatum. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 243-245. — Eine in Krankenhäusern epidemisch auftretende Fadenpilzkrankung der Haut (Ekzema marginatum Hebra). Deutsch. med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1422-1424. — **Galewsky.** Gehäufte Auftreten von Ekzema marginatum (Epidermophydie) in Lazareten und bei der Truppe. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 472. — **Lesseliers (E.)** Ekzema marginatum (Hebra), contamination conjugale. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 131-135, 1 pl. — **Lo.** Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 351-355. — **Miller (J. W.)** Ekzema marginatum. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 641-643. — **Montgomery (D. W.) & Culver (G. D.)** Ekzema marginatum of the toes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1076-1078. — **Nicolau (S.)** Contribution à l'étude du sol-disant "eczéma marginatum" du Hebra (epidermophyton inguinale de Sabouraud; epidermophyton plicarum). Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iv, 65-87. — **Pappagallo (S.)** Epidermofizia inguinale (eczema marginato di Hebra); studio clinico-culturale. Glor. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 749-757. — **Rasch (C.)** Ekzema marginatum Hebra und other Mycoses resembling eczema. Acta dermat.-venereol., Helsingfors, 1922, lii, 315-344. Also: Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 5. Kong. 1922, Helsing., 1923, 12-41, 15 pl. — **Sabouraud (R.)** Eczéma marginatum de Hebra; trichophytil inguinale et son parasite (epidermophyton inguinale, Sabouraud). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1907, xix, 565; 737. Also [Abstract]: Clinique, Par., 1908, lii, 737. Also, transl.: Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xxiii, 384-389, 1 pl. [Disc.], 393-402. — — — Sur l'eczéma marginatum de Hebra et sa très fréquente localisation aux pieds. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig., 1912, exiii, Orig., 923-934, 4 pl. — **Schellenberg (G.)** Gehäufte Auftreten von Ekzema marginatum (Epidermophydie) in Lazareten und bei der Truppe. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 702. — **Swanson (C.)** So-called marginal eczema. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1918-19, viii, 148; 172.

## Eczema (*Treatment of*).

BANTEIGNIE (P.) \*Traitement de l'eczéma par les enveloppements humides permanents. 8°. *Par.*, 1899.

### Eczema (*Treatment of*).

BOIRIVANT (A.) \*Traitement de l'eczéma

EGBERT (J. H.) Eczema and its successful treatment. 12°. *Balt.*, [n. d.].

JESSNER. Diagnose und Therapie des Ekzemas. Pt. 2. Therapie. 8°. Würzh., 1906.

JUGEAT (F.) \*De l'emploi du nitrate d'argent dans le traitement de l'eczéma suintant. 8°. *Par.*, 1899.

MILLSPAUGH (C. F.) Repertory to eczema.  
16°. N. Y., 1885.

**Alexander** (J.) Neuere Erfahrungen über das Ekzem und dessen Behandlung. Berl. klin. Wchnschr. 1912, xlii, 701; 750. — **Auerbach** (D.) Zur Naftalanbehandlung des Ekzems. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1902, xxv, 357–369. — **Bantlin**. Pellidol und Azodolen (Kalle & Co.) zur Behandlung der Ekzeme bei exsudativer Diathese. München. med. Wchnschr., 1912, xlii, 2107. — **Bassenge** (R.) Ueber Zerasan. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1919, lxxviii, 49. — **Becht** (P. E.) Treatment of eczema rubrum of lower extremities. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxvi, 518. — **Beck** (S. C.) Pellidolsalbe als Ekzemmittel. München. med. Wchnschr., 1915, lxxi, 1758. — **Bernstein** (R.) Eczema; what it is and what shall we do for it; with modernized descriptive list of clinically proven remedies with repertory. Med. Century. N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xxi, 109; 138; 203. — **Block**. Thon bei nässendem Ekzem. Arch. f. phys.-diätet. Therap. Berl., 1899, i, 232. — **Bockhart** (M.) Antiparasitäre Alkoholbehandlung des Ekzems. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, lxi, 1–7. — **Eucerinum-Unna** zur Verhütung von Ekzemrezidenzen. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lvi, 193–196. — **Boucek**. Eine neue erfolgreiche Behandlungsmethode des Ekzemes. Aeztl. Rundschau, Münch., 1909, xix, 217. — **Bremer** (P. F.) Treatment of eczema. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 300. — **Brito Foresti** (J.) Tratamiento del eczema. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 454–482. — **Bruhns** (C.) Ekzembehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1916, lvii, 20–30. — **Buba**. Beitrag zur Aetiologie und Therapie des Ekzems. Dermat. Centralbl., Berl., 1912–13, xvi, 136–138. — **Bulyowsky** (Gy.) & **Maltysowsky** (B.) [Cadogel in the treatment of eczema.] Bör-és bulajokr., Budapest, 1913, 40–43. — **Burgarsky** (S.) & **Török** (L.) Cadogel; ein neues Teerpräparat, in der Behandlung des Ekzems. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1593; 1668. — **Canfield** (H. A.) Curative treatment in a case of eczema. Am. J. Clin. M., Chicago, 1915, xxii, 771. — **Castellino** (P.) Eczema e anafissia. Folia med., Napoli, 1923, ix, 801–807. — **Catino** (J.) Tratamiento del eczema por el haptinogeno Loizaga. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 130. — **Chambers** (G.) Observations on the etiology and treatment of eczema. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 851–854. — **Cheinnisse** (L.) Traitement des eczémas du nourrisson par l'opothérapie panarétique. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 811. — **Chipman** (E. D.) Basic principles in eczema. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 190–194. — **Civate** (A.) Traitement de l'eczéma. Hôpital, Par., 1923, xi, 171–175. — **Comroe** (J. H.) Eczema; its proper treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 467–472. — **Dandois**. Les topiques de l'eczéma aigu. Rev. méd. de Louvain, 1913, viii, 284; 344. — **De Amicis** (T.) La cura dell'eczema. Studium, Napoli, 1909, ii, 291–293. — **Dockrell** (M.) Eczema; its local and general treatment. Hospital, Lond., 1907, xlii, 523–525. — **von Dühring** (E.) Zur Therapie des Ekzems. Med. Klin., Berl., 1905, i, 299–302. — **Dyer** (I.) The diagnosis and treatment of eczema. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 309–314. — **Edelman** (M. I.) Eczema due to deficient thyroid secretion; report of a case in which the administration of thyroid extract acted as a specific. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 450–452. Also, Reprint. — **Eisenstaedt** (J. S.) Treatment of eczema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 667–671. Also, Reprint. — **Fodor** (J.) Behandlung chronischer Ekzeme mit strömendem Dampfe. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1901, xi, 141–146. — **Gaucher**. Traitement de l'eczéma. Presse thérap., Par., 1904, i, 169. — **Traitement de l'eczéma** et de ses différentes variétés régionales. Rev. internat. de dermat. et de chir., Par., 1909, xxi, 83–85. — **Gent** (W.) Behandlung des Ekzema rhagadiforme siccum palmare (Ekzema rimosum M'Call Andersons). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 376. — **Goubeau**. Traitement nouveau des eczémas séborrhéiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 295–298. — **Gougerot** (H.) Traitement de l'eczéma aigu. Rev. gén. de clin. et de l'eczéma. Boll. d. clin., Milano, 1914, xxi, 226–229. Also, transl.: Univ. M. (ec., Lond., 1914, v, 481–488. — **Griffon**. Traitement de l'eczéma par un baume au x principes actifs en tone. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvi, 61. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4, no. xvii, 34. — **Grueter** (H.) Behandlung der durch hohe Dünndarmfisteln entstandenen Bauchdeckenekzeme. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 968. — **Guarini** (C.) Intorno alla terapia dell'eczema cronico; l'irradiazione della tiroide (nota

**Eczema (Treatment of).**

preventiva). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1152.—**Gueit** (C.) & **Cathala** (M.) Contribution au traitement de l'eczéma impétigineux par la fuchsine phéniquée. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 565-568.—**Habgood** (W.) Colloidai manganese in seborrhœic eczema. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 76.—**Hahn** (G.) Behandlung des Ekzems. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1409-1418.—**Hanawa**. Treatment of eczema, especially of bromocoll as a means of quieting itching. Hifubyog. Kiu Hinikibyog. Zasshi, Tokyo, 1903, iii, 379-384.—**Hays** (W. E.) How do you treat chronic eczema? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 226; 283; 334.—**Hodara** (M.) Etude histologique sur l'action de la chrysarobine appliquée dans 3 cas d'eczéma séborrhéique psoriasiforme. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1902, xiv, 664-684.—**Isacson** (L.) Behandlung nässender Ekzeme mit Lenigallol. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 653.—**Jacquet** (L.) Contribution à l'étude hémoroologique de l'eczéma; valeur thérapeutique de la saignée dans cette dermatose. Internat. dermat. Kong. Verhandl. u. Ber. 1904, Berl., 1905, ii, 151-155.—**Jaenel**. Kalktherapie bei Ekzemen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxvi, 164.—**Jamieson** (W. A.) Eczema; some suggestions towards its prevention and treatment. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 395-404.—**Jeanselm**. Principaux types cliniques de l'eczéma et leur traitement. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1905, xvi, 308-310.—**Jeanselm** (E.) & **Lian** (C.) Injections sous-cutanées d'eau de mer (dilution isotonique) dans le traitement de l'eczéma. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 519-521.—**Kleinschmidt** (L.) Zur Bäderbehandlung des Ekzems. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxxi, 950-953.—**Kromayer** (E.) & **Grüneberg** (P.) Behandlung des Ekzems. München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 218-223.—**Lacapère** (G.) Traitement de l'eczéma par l'ionode d'arsenic. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 194-197.—**Lalesque** (F.) Les injections d'eau de mer isotonique dans les affections eczémateuses. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 565-567.—**Lampronti** (G.) Il cloruro di calcio nella cura degli eczemi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 202.—**Lassar** (O.) Ueber Therapie des Ekzems. Dermat. Ztschr., Berl., 1904, xi, 87-95.—**—**. Behandlung der Ekzeme. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1057-1062. Also, transl.: Brazil-med., Rio de Jan., 1905, xix, 459-463.—**Leredde**. Note pour servir à l'étude de la question de l'eczéma parasitaire à propos de la publication du second fascicule de l'Atlas histologique de Unna. Ann. de dermat. et syph., Par., 1899, 3. s., x, 438-442.—**Lévy-Frankel** (A.) Traitement de l'eczéma. J. de méd. de Par., 1922, xli, 387-394.—**Little** (E. G.) A lecture on the treatment of eczematous patients. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1340-1344.—**Lóizaga** (N. S.) Terapéutica esencial del eczema. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 331-334.—**—**. Tratamiento esencial del eczema por el haptinógeno eczema. *Ibid.*, 1919, xxvi, 383-404.—**Lousté** (A.) Faut-il instituer un traitement général chez tous les eczémateux? Médecine, Par., 1921-2, ii, 147-149.—**Luthien** (F.) Etiology and etiologic therapy of eczema from a chemical basis. Urol. & Cutan. Rev., tech. suppl., St. Louis, 1913, i, 97-101.—**—**. Aetiological Therapie des Ekzems. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 147. [Disc.], 162-173.—**Maignon** (F.) Traitement de l'eczéma par l'administration de diastases tissulaires de foie-thyroïde. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 259-268.—**Mamuljan** (S.) Naphtalan bei Behandlung des Ekzems. Russ. med. Rundschau, Berl., 1912, x, 125-127.—**Masson**. Eczéma généralisé chez un arthritique; médication phagocyte; guérison. Arch. de Doyn, Par., 1910-11, i, 572.—**Mayer** (L.) Grundzüge der modernen Ekzemtherapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1037-1039.—**Meachen** (G. N.) Various types of eczema and their treatment. Treatment, Lond., 1904-5, viii, 481-488.—**—**. Treatment of various types and stages of eczema. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 715-723.—**Mertens** (V. E.) Behandlung der Ekzeme um Dünndarmfisteln: Granugenpaste. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 140.—**Michaëlis** (L. C.) Behandlung des akuten Ekzems nach physiologischen Grundsätzen. Aertzl. Prax., Berl. & Leipzig, 1902, xv, 148-150.—**Montgomery** (D. W.) Local treatment of hyperkeratotic eczema of the palms and soles. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 359-364.—**Moutsson** (A.) Erythème fessier et eczéma séborrhéique; de l'opothérapie thyroïdienne dans l'eczéma séborrhéique du cuir chevelu. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 180-187.—**Netter** (A.) Sels de calcium dans l'eczéma; leur mode d'action; efficacité des sels de calcium dans la tétanie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 465.—**Nobl** (G.) Das Waschverbot in der Ekzembehandlung. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1916, xxvii, 289-293.—**Nowak** (F.) Zur Therapie der ekzematösen Erkrankungen. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1923, li, 15-36.—**Ochsenius** (K.) Beitrag zur Ekzembehandlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 239.—**Parhonn** (C.) & **Urchie** (C. J.) Note sur l'emploi du chlorure de calcium dans le traitement de l'eczéma. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 457-459.—**Parmentier** (G.) Traitement hydro-minéral de l'eczéma. Caducée, Par., 1918, xviii, 160.—**Pastor Pérez** (C.) Tratamiento del eczema agudo por el tribromofenato de bismuto. Rev. de san. mil., Madrid, 1914, 3. s., iv, 704-708.—**Pautrier** (L. M.) Trois types d'eczéma; 3 modes de traitement. Monde méd., Par., 1914, xxiv, 161-175.—

**Eczema (Treatment of).**

**Philip** (C.) Behandlung des Ekzems mit heissen Bädern. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lxiv, 1038.—**Pico** (C. E.) Tratamiento del eczema por el haptinógeno eczema. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 266-268.—**Piñard** (M.) Terrain des eczémateux et la conduite du traitement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 1340.—**Pinkus** (F.) Bemerkungen über Pathologie und Therapie des Ekzems. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 215-219, 2 pl.—**—**. Therapie. [Ekzem.] Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 127-135. [Disc.], 162-173.—**Raabe** (R.) Ekzembehandlung mit Heidelbeerextrakt nach Winternitz' Heilmittel aus der Küche. Bl. f. klin. Hydrother., Wien, 1906, xvi, 102.—**Richter** (G.) Rapid cure of eczema of face and head. St. Louis M. Rev., 1906, liii, 142.—**Röth** (A.) Behandlung des Unterschenkel-Ekzems mit Cadogel. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 197-199.—**Samberger** (F.) Eine neue Behandlungsmethode des akuten Ekzems. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lxiv, 899-904.—**Saaphar** (G.) Traitement de l'eczéma. Paris méd., 1923, xlvii, 262-266.—**Schäffer** (J.) Behandlung des Ekzems. Med. Klin., Berl., 1921, xvi, 660; 693; 724; 1921, xvii, 600; 631.—**Scholtz** (W.) Prinzipien der Ekzembehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1909, xxxv, 1777-1782.—**—**. Behandlung des Ekzems. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 65-72.—**Singermann** (M.) Wirkung des Terpentins bzw. Terpichins bei Ekzem und Furunkulose. Dermat. Zentralbl., Berl., 1919-20, xxiii, 130-132.—**Smith** (J. F.) Note on use of flavine-starch poultices in eczema. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxiv, 166.—**Spiegler** (E.) Methode zur Heilung chronischer Lokaleczeme. Festschr. . . Moriz Kaposi, Prof.-Jubil., Wien & Leipzig, 1900, 687-694.—**—**. Eine Methode zur Heilung chronischer Lokaleczeme. Zentralbl. f. d. Gesamtgeb. d. Med. [etc.], Leipzig & Wien, 1907, iii, 89-91.—**Spurgin** (P. B.) Treatment of eczema by rectal saline injections. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 636.—**Stein** (S.) Behandlung des Ekzems. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch., Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxiii, pt. 2, 433-435.—**Stopford-Taylor** (G. S.) Some practical points in the treatment of eczema. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 402-405.—**Sutton** (R. T.) Treatment of chronic eczema. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 225.—**Taenzer** (P.) Trichlorbutylmalonsäures Wismut bei Ekzem. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxxi, 575.—**Thilo** (O.) Behandlung des Formalineczems. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 2841.—**Trapani** (P.) Cura dell'eczema con l'adrenalina. Ann. di med. nav., Roma, 1918, i, 387.—**Tribet**. Cas d'eczéma chronique généralisé guéri par l'auto-hémothérapie. Marseille-méd., 1922, lix, 167-172.—**Tzanek** (A.) Traitement des eczemas professionnels par l'autohémothérapie. Hôpital, Par., 1921, ix, 1011.—**Ullmann** (K.) Gesichtspunkte zur Aetiologie und Therapie des Ekzems. Heilkunde, Berl., 1907, 218-227.—**Urbach** (E.) Röntgenologische und klinische Befunde am Magen-Darmtrakt bei Ekzemen und ihre Bedeutung für eine kausale Therapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 29-41.—**Urbach** (E.) & **Simhandl** (F.) Ueber den Ca- und K-Gehalt des Blutes bei Ekzematalektikern; ein Beitrag zur Frage der Ca-Therapie im allgemeinen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1600-1602.—**Veid** (T.) Behandlung besonders schwer zu heilender Ekzemfälle. Arch. f. Dermat. u. Syph., Leipzig & Wien, 1911, cxvii, 277-280.—**—**. Therapie des tyloisehen rhagadiformen Ekzems der Handteller und Fusssohlen. *Ibid.*, 1912, cxliii, Orig., 1181-1184.—**Veid** (T.) & **Veid** (F.) Therapie des Ekzems. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1911-12, i, Heft 7, 1-34.—**Veyrières** & **Ferreyrolles**. Traitement de l'eczéma par les solutions de tanno-gallate de fer. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 79.—**Voigt** (A.) Behandlung des Ekzems mit der Straussschen Salbe. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 804-806.—**Wallis** (J. F.) Clay paste. Therap. Gaz., Detroit, 1903, 3. s., xix, 579.—**Wehner**. Behandlung hartnäckiger, nässender Ekzeme. N. Yorker med. Wchnschr., 1912, xxii, 196.—**Weiss** (F.) Behandlung des Ekzems mit Emuropyrom. Neue Therap., Wien, 1905, iii, 392-394.—**White** (C. J.) Two modern methods to be employed in the treatment of chronic eczema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 81-87. Also, Reprint. Also: Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1917, lxiv, 81-97.—**Wolthaus** (H.) Mitteilungen über die Spiegler'sche Methode bei der Behandlung der chron. Lokaleczeme und verwandter Hautkrankheiten. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1902, 461-463.—**von Zumbusch** (L.) Behandlung des Ekzems. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 401; 461.

**Eczema (Treatment of, Dietetic).**

**Aehorn** (J. W.) Diet in eczema. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1901, xvii, 458.—**Brunon** (R.) Suralimentation par le lait stérilisé; eczéma séborrhéique; allaitement par le lait cru; guérison. Normandie méd., Rouen, 1905, xx, 153.—**Bulkley**. Eczema treated by a rice diet. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 26.—**Finkelstein** (H.) Diätetische Behandlung des konstitutionellen Säuglingssekzems. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1098.—**Griffith** (J. P. C.) General and dietetic treatment of eczema. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 153-155.—**Langstein** (L.) Problem der diätetischen Behandlung des Ekzems und des Strophulus infantum. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 338-343.—**Ly-**



**Eczema (Treatment of, Dietetic).**

**man** (G. D.) Dietetics of eczema. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 175-180.—**Nilson** (S. J.) Diet eczema; varieties of eczema amenable to dietetic treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 301-306.—**Pardo Regidor** (A.) Algunas consideraciones acerca del régimen en los eczematosis. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1907, xviii, 23-35.—**Ravogli** (A.) Influence of diet in treatment of eczema. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1906, xxii, 577-583.—**Tweddell** (F.) Eczema and Bulkley rice diet. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 441.—**Variot** (G.) Accidents graves provoqués par la privation de lait et l'usage prolongé des bouillons de légumes salés chez un nourrisson eczématux; hypertropie; anasarque et ascite; purpura; tétanie; guérison rapide par le retour à l'alimentation lactée. Bull. et mém. Soc., méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 220-225.

**Eczema (Treatment of) by biological products.**

**de Buy Wenniger** (L. M.) Nogen geval van gegeneraliseerde vaccine bij een kind met eczeem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 737.—**Davis** (G. W.) Eczema and staphylococcus vaccine. Lancet, Lond., 1909, ii, 1382.—**Farrell** (J. T.) Treatment of eczema with vaccines and report of cases. Providence M. J., 1911, xii, 162-164.—**Gallego y Sanz**. Eczema tributario de la tuberculosis y curación por tuberculina. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1915, xvii, 481-492.—**Jackson** (J. A.) & **Pickard** (R. J.) Autogenous colon vaccines in eczema. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 330.—**Johnson** (Alice V.) Phylacogen treatment of pustulant eczema. Lancet, Lond., 1913, i, 1764.—**Laurent** (C.) Injections de sérum glucosé à un malade porteur d'eczéma avec œdème. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 210.—**Lemanski**. Essai de traitement de l'eczéma par les injections de sérum antistreptococcique. Bull. de l'Hôp. civ. franç. de Tunis, 1903, vi, 48-50.—**Medalia** (L. S.) Treatment of eczema with special reference to use of vaccine and part played by bacteria in its etiology; report of 50 cases. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 187-197.—**Mulliek** (I. M.) Interesting case of vaccine injection [in obstinate eczema]. Indian M. Rec., Calcutta, 1912, xxiii, 35.—**Stern** (K.) Behandlung des Ekzems mit Vakzine unter besonderer Berücksichtigung der Maststaphylokokkenvakzine. Staphar. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 233.—**de Teyssier**. Eczéma généralisé guéri par des injections de sérum de Quinton. Lyon méd., 1908, cxl, 966.—**Wolverton** (W. C.) Bacterins in treatment of eczema. Bacterial Therap., Detroit, 1913, ii, 124-126.—**Wood** (F. M.) Vaccine treatment of eczema. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 680-683.

**Eczema (Treatment of) with coal tar.**

**GRAS** (R.) \*Contribution à d'étude du coaltar pur dans le traitement des eczémats. 8°. Lyon, 1909.

**PUEL** (L.) \*Contribution à l'étude du traitement des eczémats par le coaltar brut. 8°. Toulouse, 1911.

**Bézy** (P.) Note sur le traitement de l'eczéma des jeunes sujets par le coaltar. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 620-622.—**Brocq** (L.) Traitement des eczémats par le goudron de houille brut. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xiv, 323-327. Also: Bull. méd., Par., 1909, xiii, 171-173.—**Brocq** & **Brisson**. Traitement des eczémats par les laccodermes au goudron de houille. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 29-31.—**Prodier** (L.) Eczémats des membres traités par le coaltar. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 939.—**Chajes** (B.) Teerbehandlung des chronischen Ekzems. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 462.—**Herscheimer** (K.) Behandlung der Ekzeme mit neuen Teerpräparaten. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 99-101.—**Jambon** (A.) Traitement des eczémats par le coaltar. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 22-48. Also: Lyon méd., 1909, cxii, 287-290.—**Nicolas** (J.) & **Jambon** (A.) Traitement de l'eczéma par le coaltar. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 17-19.—**Piequie** (A. F.) Le coaltar dans le traitement de l'eczéma. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 657.—**Sellel** (J.) Wirkung des Teers mit besonderer Berücksichtigung des Ekzems. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 1531-1536.—**Sklarek**. Zur Ekzembehandlung mit dem neuen, farblosen Teer Anthrasol. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 921.—**Sutton** (R. L.) Coaltar in chronic eczema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 497.—**Thederig**. Teerbehandlung chronischer nussender Ekzeme. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 795. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 311; 681.—**Thibierge** (G.) Badigeonnages de coaltar dans le traitement des eczémats. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 157-162.

**Eczema (Treatment of) by electricity.**

**NÉDÉLEFF** (I. M.) \*Applications de l'électricité dans les eczémats. 8°. Lyon, 1901.

**Anfruns** (J.) Eczema proteiforme rebelde curado por los efluvios de alta frecuencia. Rev. de cien. méd. de Barcel.,

**Eczema (Treatment of) by electricity.**

1905, xxxi, 430-433.—**Bloch** (G.) Traitement de l'eczéma aigu ou chronique par les courants de haute fréquence (état actuel de la question). J. de physiothérapie, Par., 1903, i, 311-315.—**Charbonneau** (E. G.) High-frequency currents in eczema. N. York M. J., [etc.], 1912, xvi, 742. Also, Repr.—**Decker** (A.) Chronisches Ekzem, mit Franklin'schen und Hochfrequenzströmen behandelt. N. Yorker med. Monatsschr., 1905, xvi, 79-82.—**Lowe** (G. M.) Notes on 2 cases of eczema exudans treated successfully with high-frequency currents and kerol. Lancet, Lond., 1910, ii, 1343.—**Reines** (S.) Behandlung gewisser Ekzemformen mittels Elektrophorese. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1685.—**Sorrentino** (N.) Corrente elettrica nella cura dell'eczema. Terap. clin., Palermo, 1899, viii, 501.—**Vollmer** (E.) Ekzembehandlung und der faradische Strom. Therap. Monatsh., Berl., 1899, xiii, 549-551.

**Eczema (Treatment of) by heliotherapy and phototherapy.**

See, also, **Heliotherapy; Phototherapy.**

**Carvalho** (D.) Ianthiotherapia (carvos-violeta); tratamento do eczema pelos raios ultra-violetas. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 255.—**Hellmer** (E.) Beitrag zur Phototherapie des Ekzems. Blf. klin. Hydrotherap., Wien, 1901, xi, 169.—**Lombolt** (S.) Treatment of chronic eczema with concentrated coal arc light (Finsen). Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 5. Kong. 1922, Helsing., 1923, 92-96.—**Rave** (W.) Klinische Verwendung der Kromayrschen Quarzlampe bei Ekzemen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, ci, 81-94.—**Scheuer** (O.) Erfolge der Behandlung des Ekzems mittels Uviollicht. Med. Klin., Berl., 1900, v, 434-436.

**Eczema (Treatment of) with radium and X-rays.**

**Ballard** (I. W.) X-ray as an ideal local remedy for eczema. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 523.—**Belot** (J.) Eczéma chronique et radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1907, xv, 563-567.—**Blasi** (F.) Cura dell'eczema con i raggi X. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1913, xii, 409-417. Also: Practica d. med., Napoli, 1913-14, xiv, 133-145.—**Bronson**. Case showing the effect of X rays in eczema seborrhoicum of a peculiar type upon the backs of the hands. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1904, xxii, 380.—**Butler** (C.) Radium en el tratamiento de eczema. Bol. da Acad. Nac. de med., Rio de Jan., 1918, lxxxix, 350-356.—**Couto** (M.) Tratamento do eczema pelo radio. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 325.—**Denticio** (A.) Raggi X nella cura dell'eczema. Gior. di elett. med., Napoli, 1907, viii, 120-123.—**Dol** (S.) X-ray for chronic eczema and acute inguinal lymphadenitis. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, 26.—**Eichenlaub** (F. J.) Roentgen ray treatment of the eczema group. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 520.—**Ferry** (L. A.) X-ray in eczema. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 293.—**Fisher** (M. K.) Röntgen treatment of eczema. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 384-386.—**Fuhs** (H.) Indikationsstellung zur Röntgentherapie verschiedener Ekzemformen. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1923, lxxvii, 1313-1320.—**Gamlen** (H. E.) Chronic eczema of face and hands treated by X-rays, ultra violet rays, and high-frequency currents. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1904, xii, 18-20. — Chronic eczema of face treated by high-frequency currents and X-rays. *Ibid.*, 20.—**Haslund** (P.) Eczema angular, oris; behandelt med Radium. Hosp-Tid., København, 1913, 5. R., vi, 1548.—**Holland** (C. T.) Eczema treated by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1024.—**Leonard** (C. L.) Treatment of eczema by Röntgen rays. Canad. J. M. & S., Toronto, 1907, xxi, 13-15.—**Leredde** & **Martial** (R.) Traitement de l'eczéma par radiothérapie. Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1905, iv, 269-281.—**Macdonald** (W. J.) Roentgen ray treatment of eczema. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 926-928.—**Meyer** (F. M.) Filtrierter Röntgenstrahlbehandlung des chronischen und subakuten Ekzems. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 492-494.—**Ritter** (H.) Röntgenbehandlung des Ekzems. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 599-619.—**Schwarz** (G.) [Eczema seborrhoicum mit Röntgenstrahlen behandelt.] Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1908, i, 82-84.—**Thederig**. Röntgenbehandlung des chronischen Ekzems. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 620-635.—**Weber** & **Triunwith**. Radiotherapy in treatment of chronic eczema; report of case. Milwaukee M. J., 1904, xii, 95.—**Wiekham** (L.) & **Degrals** (P.) Emploi du radium dans le traitement des eczémats rebelles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 130-135. Also: J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 291-294.—**Wise** (F.) Roentgen rays in eczema of the hands; preliminary note on cure of chronic, recurrent, and refractory cases. N. York M. J., [etc.], 1914, cxix, 22. Also, Reprint.

**Eczema in animals.**

**Baer** (H.) Eczema rubrum des Hundes. Schweiz.-Arch. f. Tierh., Zürich, 1902, xlv, 1, 49.—**Browning** (G. W.) Eczema in a cat. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-5, lxx, 228.—**Fayet**. Autre cas d'eczéma lichéniforme chez un chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 541-543.—

**Eczema in animals.**

**Jost & Köhlich.** Bakteriologische Versuche über das Sommerstreifenekzem am Kopf der Pferde. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1915, xxvii, 366.—**Leblois.** Cas d'eczéma lichénoïde chez le chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 250.—**M'Phail (J.)** Eczema chronicum facialis et labialis. Vet. J., Lond., 1900, n. s., i, 289.—**Nunn (J. A.)** Sea water as a cause of eczema in dog. *Ibid.*, 1907, 23.—**Péous.** Traitement de l'eczéma du chien par les injections sous-cutanées de sérum artificiel. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1902, 5. s., vi, 601-603.—**Reinhardt (R.)** Kasuistische Beiträge zu den ekzematösen Hauterkrankungen beim Rind und Schwein. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1912-13, xxiv, 374-379.

**Eczema in infants and children.**

**Briend (G.)** \*Traitement de l'eczéma du nourrisson par l'adrénaline. 8°. Par., 1922.

**Doizy (Mme. Violette) née Diehl.** \*Etude critique sur l'étiologie de l'eczéma des nourrissons. 8°. Par., 1923.

**Duchon (A. L. J.)** \*Essais de traitement de certains eczémata du nourrisson par l'injection de lait. [Lyon.] 8°. Besançon, 1919.

**Goiran (E.)** \*De l'eczéma du menton chez le nourrisson. 8°. Montpel., 1902.

**Huvelot (L.)** \*Accidents généraux de l'eczéma en particulier chez le nourrisson. 8°. Par., 1906.

**Leullier (E.)** \*De l'eczéma arthritique chez l'enfant et spécialement chez le nourrisson. 8°. Par., 1901.

**Lunaud (A.)** \*Essai de traitement opothérapique des eczémata du nourrisson. 8°. Par., 1922.

**Maille (J.)** \*Mort rapide dans l'eczéma chez l'enfant. 8°. Par., 1907.

**Mautner (S. K. F.)** \*Ueber Hautreaktionen bei gesunden und ekzematösen Kindern. [Leipz.] 8°. Berl., 1913.

**Moles-Halperson (Mme. R.)** \*Contribution à l'étude clinique de l'eczéma du nourrisson. 8°. Par., 1923.

**Rechberg (H. von S.)** \*Schicksal der Ekzemkinder. 8°. Zürich, 1918.

**Strack (C.)** Abhandlung von dem Freysam der Kinder, und dem specifischen Mittel dagegen. Aus dem Lateinischen übersetzt. 12°. Frankfurt a. M., 1777.

**Valnorin (P. A. A.)** \*Contribution à l'étude du traitement de l'eczéma des nourrissons par l'opothérapie thyroïdienne. 8°. Bordeaux, 1911.

**Wilenkin-Bronstein (Charitina).** \*Beitrag zur diätetischen Behandlung des Säuglings-Ekzems. 8°. Zürich, 1911.

*Also, in:* Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1911, 493, 549.

**Abt (I. A.)** Infantile eczema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 839-841. — Infantile eczema; etiology; sensitization. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1533-1545.—**Aviragnet (E. C.)** Comment traiter l'eczéma du nourrisson. Hôpital, Par., 1924, xii, 18-20.—**Bánóczy (M.)** Anteilnahme des sympathischen Nervensystems an den Erkrankungen der Säuglinge; Wirkung der Amylnitrit-Inhalationen auf das Blutbild ekzematöser Kinder. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917-18, xiv, Orig., 557-560.—**Berend (N.)** Verhalten des sympathischen Nervensystems bei den Erkrankungen im Säuglingsalter; rasche Heilung von exsudativen Ekzemen nach Einatmung von Amylnitrit. *Ibid.*, 417-530.—**Brelet (M.)** Mort subite dans l'eczéma chez les jeunes enfants. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1907, xxv, 131-137.—**Brown (A.)** Treatment and general management of eczema in infants in private practice. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 883-886.—**Bruck (A. W.)** Mineralstoffwechsel und Säuglingssekzem. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1909, viii, 478-487, 2 diag.—**Bruning (H.)** Behandlung der Kopf- und Gesichtsekzeme kleiner Kinder. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1904, 270-272.—**Bunch (J. L.)** Eczema in children and its treatment. Child, Lond., 1913-14, iv, 524-530.—**Butte (L.)** Mort rapide survenant quelquefois à la suite de la guérison trop prompte de l'eczéma chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1904, 2. s., xvi, 142.—**Chable.** Traitement de l'eczéma des nourrissons (croûte de lait). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 216.—**Cheney (H. W.)** Infantile eczema. N. York M. J. [etc.],

**Eczema in infants and children.**

1915, cii, 704.—**Clarke (J. T.)** Successful treatment of infantile eczema. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 295.—**Comby (J.)** Eczéma chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 617-625.—**Crany (G. W.)** Eczema in children. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1274.—**Davidson (A.)** Eczema in breast-fed infants. Dominion M. Month., Toronto, 1919, lii, 59.—**Esquius Anguera (M.)** Algo sobre el tratamiento húmedo del eczema infantil. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 308-312.—**Fede (N.)** Eczema della prima infanzia; etiologia, patogenesi e terapia. Atti d. Cong. pediat. ital 1905, Roma, 1906, v, 680-687.—**Feer (E.)** Klinik und Therapie des konstitutionellen Säuglingssekzems. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 113-118.—**Finkelstein (H.)** Diätetischen Behandlung des Säuglings- und Kindersekzems. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 1-13.—**Flaminio (M.)** Exemi nei bambini, acidosi e terapia del calcio. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat. suppl., 110-113.

— Somministrazione dei sali di calcio per via ipodermica nella terapia degli eczemi dei lattanti. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1221-1227.—**Foot (J.)** Egg sensitization of hidden origin in eczema of the infant. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iv, 212-215.—**Freeman (R. G.)** Causes and treatment of eczema in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 735-740.—**Freund (W.)** Kenntnis des Stoffwechsels beim Säuglingssekzem. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 1-13.—**Flaminio (M.)** Exemi nei bambini, acidosi e terapia del calcio. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat. suppl., 110-113.

— Reshaping some ideas of infantile eczema. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 555-565.—**Goepfert (F.)** Pathogenesis and therapy of facial eczema in children (from the standpoint of the pediatricist). Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 256-265.—**Grulee (C. G.)** Infantile eczema; theories regarding the cause of eczema in children; treatment employed in present case; advantage of hospital treatment in these cases. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-2, v, 1577-1585.—**Hall (A. J.)** Inquiry into the etiology of infantile eczema. Brit. J. Dermat., Lond., 1905, xvii, 161; 203; 247; 287.—**Herbst (Käte).** Behandlung der Säuglingssekzeme mit Mitigal. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922-3, lxxii, 218.—**Hiehens (P. S.)** Remarks on some fatal cases of eczema in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 395-400.—**Jamieson (W. R.)** Eczema in infants. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 475-478.—**Jessner (S.)** Ekzem im Kindesalter. Kinderarzt, Leipz., 1904, xv, 49-57.—**Joseph (M.)** Behandlung des Kindereczems. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1913, xviii, 273-276.—**Kerley (C. G.)** Eczema in infants and young children. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1120. *Also:* N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 523-526.—**Kingsbury (J.)** Neurotic element in infantile eczema. Med. News, N. Y., 1901, lxxix, 1024-1026.—**Klingmüller (V.)** Kindereczeme. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1912-13, ii, 3. Hft., 1-33.—**Lee (W. T.)** Eczema in infants from 3 months to 3 years of age. J. Am. Inst. Homoeop., Cleveland, 1917-18, x, 477-487.—**Lehnert (A.)** Ekzem und Neurodermitis im Kindesalter. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1757-1759.—**Leistikow (L.)** Behandlung des Kindereczems. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1900, xxxi, 251-253.—**Lo Re (M.)** Albuminuria nei bambini eczematosi. Pediatria, Napoli, 1907, 2. s., v, 677-700.—**McLaughlin (T. N.)** Eczema in children. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 420-428.—**Macleod (J. M. H.)** Lecture on infantile eczema; management and treatment. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 233-237.—**Marfan (A. B.)** Influence favorable de la cure d'altitude sur l'eczéma des nourrissons. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 477-479. *Also:* Méd. inf., Par., 1911, viii, 217-223. — L'eczéma des nourrissons peut être provoqué par l'ingestion d'un lait de femme contenant d'une manière permanente un excès considérable de beurre. Nourrisson, Par., 1923, xi, 1-9. — Eczéma des nourrissons; description, forme, évolution, complications. *Ibid.*, 258-272. — Eczéma des nourrissons; étiologie, pathogénie, traitement. *Ibid.*, 289-308.—**Marfan (A. B.) & Hallé (J.)** Mort très rapide et im prévue dans l'eczéma du nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 342-344.—**Marfan (A. B.) & Turquetly.** L'eczéma des nourrissons peut être déterminé par l'ingestion prolongée d'un lait de femme contenant un excès considérable de beurre. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 290-292.—**Markley (A. J.)** Management of infantile eczema. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 132-137.—**Mendelsson (O.)** Behandlung des Säuglingssekzems nach Finkelstein. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1808-1811.—**Moro (E.) & Kolb (L.)** Schicksal von Ekzemkindern. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1910, ix, Orig., 428-446, 1 pl.—**O'Keefe (E. S.)** Relation of food to infantile eczema. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 569-573. — Eczema in the breast-fed baby, and protein sensitization. *Ibid.*, 1921, clxxxv, 194-196. — Dietary consideration of eczema in younger children. J. Am. M. Ass., Chicago,



**Eczema in infants and children.**

- 1922, lxxviii, 483. — **Eczema in the exclusively breast-fed baby.** Boston M. & S. J., 1924, cxc, 413-415. — **Pajares (V.)** Algunas consideraciones etiologicas respecto al eczema del niño de pecho. *Pediatría españ.*, Madrid, 1922, xi, 230-241. — **Pfermann (J.)** Heissluftbehandlung der Ekzeme im Säuglingsalter. München, med. Wehnschr., 1912, lix, 85. — **Pick (W.)** Therapie des Ekzems der Kinder. Wien, med. Wehnschr., 1909, lix, 2301-2305. — **Pulay (E.)** Pathogenesis, symptomatology, and therapy of eczema in childhood. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 573-639. — **Ratner (B.)** Certain aspects of eczema and asthma in infancy and childhood from the standpoint of allergy. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922, vi, 815-830. — **Ravitch (M. L.) & Steinberg (S. A.)** Eczema in infants and the thyroid gland. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 313-316. — **Rille (J. H.)** Behandlung des Ekzems im Kindesalter. *Wien. klin. Rundschau*, 1900, xiv, 205; 227. — **Rocaz (C.)** Traitement de l'eczéma des nourrissons. *Rev. prat. d'obst. et de pédiat.*, Par., 1910, xliii, 257-272. — **Eczéma des nourrissons.** *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1911, xiv, 81-112. Also: *Pédiatrie prat.*, Lille, 1910, viii, 427; 449. — **Eczéma des nourrissons.** *Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux*, 1911, xxxii, 378. Also: *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1911, xiii, 137-139. — **Rominger (E.)** Erfahrungen mit Pellidolsalbenbehandlung bei Säuglingssekzema. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1914, n. F., xxix, 416-437. — **Rosenbaum (E.)** Sensibilisierung bei einem Fall von Formalin- und Novokainsekzema. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 462. — **Roueché (H.)** Eczéma des nourrissons. *Méd. inf.*, Par., 1921, xxvii, 80-83. — **Schamberg (J. F.)** Infantile eczema. *Progr. Med.*, Phila., 1923, lii, 243-247. — **Schkarin (A.)** Eczema bei Säuglingen im Anschluss an die Lehre von Diathesen im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., lxxviii, 156-166. — **Scholtz (M.)** How do you treat eczema in children? *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 650; 695. Also, *Repr.* — **Scott (R. J. E.)** Treatment of seborrhœic eczema (crusta lactea) of nurslings. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 883-885. — **Servé-riou.** Eczéma des nourrissons. *Vie méd.*, Par., 1924, v, 237. — **Shannon (W. R.)** Eczema in breast-fed infants as a result of sensitization to foods in the mother's dietary. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1922, xliii, 392-405. — **Siebert (F.)** Kopf- und Gesichtsekzeme im Kindesalter. *Deutsche Prax.*, Münch., 1906, xv, 645; 677; 709; 741. — **Simpson (C. A.)** Infantile eczema. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 995-997. — **Sinamark (A.)** Sudden death in infantile eczema. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1921, vi, 369-371. — **Sluka (E.)** Behandlung ekzematöser Erkrankungen im Säuglingsalter. *Wien. med. Wehnschr.*, 1920, lxx, 188; 245; 288. — **Sokolov (A. S.)** Therapie der konstitutionellen Ekzeme bei Säuglingen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1924, 3. F., liv, 91-97. — **Spohn (H.)** Infantile eczema. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 461-467. — **Stuart (H. C.)** Observations on infantile eczema. *Boston M. & S. J.*, 1924, cxc, 410-413. — **Sturtevant (C. N.)** Case of infantile facial eczema cured by reduction of carbohydrates. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 1064. Also, *Repr.* — **Szabó (M.)** Anwendung der jodhaltigen Antiseptika bei Ekzemen kleiner Kinder. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 252-254. — **Talbot (F. B.)** Eczema in childhood; clinical manifestations; objective symptoms. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918, i, 985-996. — **Thibierge (G.) & Legrain (P.)** Début probable d'acrodematite continue suppurative de Hallopeau chez un enfant de 5 ans. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1920, xxvii, 356. — **Towle (H. P.) & Talbot (F. B.)** Infantile eczema and indigestion; preliminary clinical study with illustrative cases. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1912, iv, 219-228. — **Varlot (G.)** Eczéma des nourrissons. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1906, x, 601-607. Also [Abstr.]: *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1906, xx, 246. — Observations sur le traitement de l'eczéma infantile par mutations lactées. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxiv, 1795. — **Vernet (L.)** Eosinophilie hémétique dans l'eczéma des nourrissons. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 557-559. — **Veyrières & Jumeon.** Eczéma vrai de l'enfance et métastases. *Paris méd.*, 1921, xli, 519-522. — **White (C. J.)** Treatment of eczema in childhood. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 5-15. — Infantile eczema and examination of the stools. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1923, vii, 50-62. — **Winfield (J. M.)** Treatment of eczema in infants and young children. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxvii, 530-534. — **Witzinger (O.)** Diätetischen Behandlung des Säuglingssekzems. *Wien. med. Wehnschr.*, 1909, lix, 1293-1295. — **Wright (H. P.)** Observations on the etiology of infantile eczema. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 12-14.
- Edard (Charles)** [1887- ]. \*Perforations du cœur par balle de revolver sans perforation du péricarde. 8°. *Par.*, 1913, No. 115.
- Eddé (Nagib)** [1869- ]. Hygiène de la grossesse, de l'accouchement et de l'enfance de 0 à 2 ans. xi, 231 pp. 8°. *Par.*, A. Maloine, [1907].
- Hygiène des maladies de la femme; anatomie et physiologie; hygiène de la femme saine; hygiène de la femme malade. 417 pp. 8°. *Par.*, A. Maloine & fils, 1922.

- Eddy (Mary Baker G.)** [1821-1910]. Science and health with key to the scriptures. xii, 663 pp. 8°. *Bost.*, Joseph Armstrong, 1899.
- The same. 700 pp. 8°. *Bost.*, 1917.
- See, also, **Clemens** (Samuel Langhorne). *Christian Science* [etc.], 8°. N. Y., 1907. — **Reed (R. W.)** Study of case of Mary Baker G. Eddy. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1910, civ, 360-365. See, also, **Christian Science**.
- Eddy (Richard)**. Alcohol in society; an arraignment of the drink system 398 pp. 12°. N. Y., *Nat. Temp. Soc.*, 1888.
- Eddy (Walter Hollis)** [1877- ]. Vitamine manual; presentation of essential data about new food factors. 121 pp. 8°. *Balt.*, Williams & Wilkins, 1921.
- Also, *Editor of: Biochemical Bulletin*, N. Y., 1911.
- Edebohls (George Michael)** [1853-1908]. Surgical treatment of Bright's disease. 2 p. l., 327 pp., 5 l. 8°. N. Y., F. F. Lisecki, 1904.
- Die Heilung der chronischen Nierenentzündung vermittelt der Nieren-Dekapsulation. Autorisierte Uebersetzung von Oskar Beutner. pp. 155-182. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1904.
- Forms Hft. 5, v. 30, of: *Wien. Klinik*.
- For Biography, see *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 154, port. Also: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1909, lix, 835-837, port. (H. J. B.). Also: *Boston M. & S. J.*, 1908, clxx, 225. Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1860 (C. Beck). Also: *Post-Graduate*, N. Y., 1908, xxiii, 782-784. Also: *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1909, xxxiv, 637-640, port. (H. J. Boldt).
- Edel (Alexander)** [1856- ]. Vermeidbare Krankheiten. 10 pp. 8°. *Leipz.*, J. A. Barth, [n. d.].
- Forms Hft. 16 of: *Flugschr. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpfung d. Geschlechtskrankh.*
- Edel (Emil)**. Meine Nachtglocke. Ethik und Humorärztlicher Praxis. 70 pp. 8°. *Hildesheim, Gebr. Gerstenberg*, 1902.
- Edel (Karl)** [1837-1921].
- E. (M.) Nekrolog. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1921-2, xxiii, 115.
- Edel (Max)** [1868- ].
- See **Liebmahn (Alb.) & Edel (Max)** [in 2. s.]. *Sprache der Geisteskranken* [etc.], 8°. Halle a. S., 1903.
- Edel (Max)** [1890- ]. \*Menschenpathogenität des Bacillus pyocyaneus. 45 pp. 8°. *Berl.*, G. Schade, 1914.
- Edel (Paul Philipp)** [1867- ]. \*Beitrag zur Casuistik des Aneurysma dissecans aortae. [Leipz.] 36 pp., 1 l. 8°. *Berl.*, R. Boll, 1894.
- Edelberg (Harry)** [1890- ]. \*Aetiologie des primären Lymphdrüsen carcinoms. 23 pp. 8°. *Münch.*, G. J. Manz, 1914.
- Edelheit (Sigismund)**. Combinirte Calomelbehandlung zur Bekämpfung der Tuberculosis pulmonum incipiens; Beitrag zur Physiologie, Pathologie und Therapie der Leber- und Lungenkrankheiten. 30 pp. 8°. *Wien*, 1895.
- Forms Hft. 10, v. 21, of: *Wien. Klinik*.
- Przyczynę do popularyzacji znajomości o istocie i granicach wiedzy lekarskiej dla wykształconych laików. [Popularization of our knowledge concerning the essence and limits of medical science for the educated laity.] 16 pp. 8°. *w Sanoku*, K. Pollak, 1901.
- Edelman (Iosif Usherovich (Azaryevich))** [1877- ]. \*Dvizheniye zheludka i perekhod soderzhimavo iz zheludka v kishki. [Movements of the stomach and passage of its contents into the intestines.] 140 pp. 8°. *S.-Peterburg*, [Ya. Krovitski], 1906.
- Edelmann (Ernest)**. Extract of my original work of the grease in yellow fever urine. 10 pp. 12°. [Havana, 1899.]

- Edelmann** (Henri) [1883—]. \*Contribution à l'étude du diagnostic de l'hypertrophie du thymus et de l'adénopathie trachéo-bronchique. 70 pp. 8°. *Par.*, 1911, No. 92.
- Edelmann** (Max Thomas) [1845—]. Leitfaden der Akustik für Ohrenärzte. 118 pp., port. (front.) roy. 8°. *Berl.*, S. Karger, 1911.
- Edelmann** (Richard). Lehrbuch der Fleischhygiene mit besonderer Berücksichtigung der Schlachtvieh- und Fleischbeschau, für Studierende der Veterinärmedizin, Tierärzte, Fleischbeschauer, Aerzte und Verwaltungsbeamte. xvi, 336 pp., 2 pl. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1903.
- The same. 2. Aufl. xvi, 404 pp., 2 pl. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1907.
- The same. 3. Aufl. xvi, 442, 4 pl. 4°. *Jena*, G. Fischer, 1914.
- The same. Text-book of meat hygiene with special consideration to ante-mortem and post-mortem inspection of food-producing animals. Author. transl., with addition, by John R. Mohler and Adolph Eichhorn. xiv, 402 pp., 8 pl. 8°. *Wash.*, Geo. E. Howard, 1908.
- The same. [2. ed.] vi, p. 17–392, 5 col. pl. roy. 8°. *Phila.* & N. Y., Lea & Febiger, 1911.
- The same. 3. Engl. ed. 452 pp., 5 pl., 8°. *Phila.* & N. Y., 1916.
- The same. 4. ed. 472 pp., 5 pl. 8°. *Phila.* & N. Y., 1919.
- See, also, **Johne** (Albert). Trichinenschauer. 8°. *Berl.*, 1912.
- Edema.**  
See **Oedema**.
- van Eden** (K.). De geschiedenis van het drogistenvak in opdracht van den Ned. drogistenbond samengesteld. 221 pp. 8°. *Haarlem*, Gebr. Nobels, 1909.
- van Eden** (Pieter Hendrik). Homœopathie en praktijk. voordracht. 32 pp. 8°. *te Groningen*, J. B. Wolters, 1899.
- Verandleer. xv, 190 pp. 8°. *Groningen*, J. B. Wolters, 1900.
- The same. Verandlehre. Mit einem Vorwort von A. Narath. xvi, 195 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1901.
- Stricture urethræ. 28 pp. 8°. *Haarlem*, de erven F. Bohn, 1901.
- Forms No. 1 of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1901, viii.
- Ziekenverpleging in het huisgezin. viii, 230 pp. 12°. *Groningen*, J. B. Wolters, 1901.
- \*Aanpassing. 175 pp., 1 pl. 8°. *Baarn*, Hollandia-Druk., 1918.
- Eden** ([Rudolf] Theis Wilhelm) [1883—]. \*Versuche zur Lungenkollapstherapie durch Thorakoplastik. pp. 375–393. 4°. *Marb.*, 1909.
- Also, in: *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1909, xiv, 375–393.
- \*Beiträge zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose, unter besonderer Berücksichtigung der Kollapstherapie. [Habilitationsschrift, Jena.] 67 pp. 8°. *Berl.*, L. Schumacher, 1913.
- Also, in: *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ciii.
- Eden** (Thomas Watts) [1864—]. Manual of midwifery. 2. ed. 555 pp., 42 pl. 8°. *Lond.*, J. & A. Churchill, 1908.
- The same. 4. ed. 777 pp. 8°. *Lond.*, 1915.
- The same. 5. ed. 747 pp., 5 pl. 8°. *Lond.*, 1919.
- Manual of gynecology. xxii, 632 pp. roy. 8°. *Lond.*, J. & A. Churchill, 1911.

**Eden** (Thomas Watts)—continued.

- & **Lockyer** (Cuthbert). Gynecology for students and practitioners. 890 pp., 20 pl. 8°. *Lond.*, 1916.
- New system of gynecology. 3 v. 8°. *Lond.*, 1917.
- Edenharter** (George Frederick) [1857–1923].  
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2201.
- Edenhofer** (Gottfried) [1878—]. \*Fall von Kompressionsmyelitis infolge tuberkulöser Caries der Wirbelsäule. 22 pp., 1 l. 8°. *Münch.*, C. Wolf & Sohn, 1904.
- Edenhuizen** (Bernhard) [1878—]. \*Zusammenhang zwischen Schlachtvieh-Krankheiten und Fleischvergiftungen durch Bakterien der Typhus-Coli-Gruppe. 56 pp., 2 l. 8°. *Götting.*, L. Hofer, 1907.
- Edenhuizen** (Harmina Egberta) [1872—]. \*Albuminurie bei Schwangeren und Gebärenden. 56 pp., 2 l., 28 ch. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1903.
- Edenhuizen** (Helene [Martha Christine]) [1880—]. \*Zwei Fälle von mykotischem Aneurysma der Aorta mit Perforation in den Oesophagus. [Berl.] 19 pp. 8°. *Wiesb.*, J. F. Bergmann, 1914.
- Edenic** (The) diet; the path to health and freedom. 32 pp. 12°. *Oakland, Calif.*, Isaac & Sara Rumford, 1885.
- Edens** (Ernst) [1876—]. \*Tabes dorsalis und chronische Spinalmeningitis. 52 pp. 8°. *Kiel*, Schmidt & Klaunig, 1902.
- Lehrbuch der Perkussion und Auskultation, mit Einschluss der ergänzenden Untersuchungsverfahren der Inspektion, Palpation und der instrumentellen Methoden. xi, 498 pp. 8°. *Berl.*, J. Springer, 1920.
- Enzyklop. d. klin. Med. Berl., 1920.
- Eder** (Arthur) [1884—]. \*Zur Diagnose und Therapie der kongenitalen Nierendystopie. 32 pp. 8°. *Königsb. i. Pr.*, M. Hiller, 1910.
- Eder** (Franz) [1881—]. \*Untersuchungen über die Verwendbarkeit des Holopon zur Allgemeinanästhesie bei Pferden. [Münch.] 35 pp. 8°. *Ergoldsbach*, L. Hueber, 1921.
- Eder** (Max) [1888—]. \*Studien über den Wert und die Wirkung des Kaffees auf die Tätigkeit der Wiederkäuermägen. 88 pp., 7 tab. 8°. *Giessen*, 1912.
- Eder** (Montague David). War shock; the psycho-neuroses in war psychology and treatment. 154 pp. 8°. *Lond.*, 1917.
- Ederle** ([Johann] Robert) [1893—]. Fall von primärem Karzinom der Klitoris auf Grund eines 15 Jahre bestandenen Papilloms. 61 pp. 8°. *Münch.*, Kastner & Callwey, 1918.
- Edes** (Richard E.) [1869–1901].  
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 637. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1546.
- Edes** (Robert Thaxter) [1838–1923]. Therapeutic handbook of the U. S. Pharmacopœia, being a condensed statement of the physiological and toxic action, medicinal value, methods of administration, and doses of drugs and preparations in latest edition of U. S. Pharmacopœia. vi, 397 pp. 8°. N. Y., Wm. Wood & Co., 1883.
- For Biography, see *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, ix, 506–509 (E. W. T.). Also: Boston M. & S. J., 1923, clxxviii, 117. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 418.
- Edestin.**  
See, also, **Proteins**.
- LEIPZIGER** (R.). \*Stoffwechselversuche mit Edestin. [Bresl.] 8°. *Altenb.*, 1899.



**Edestin.**

- Abderhalden** (E.) Hydrolyse des Edestins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1903, xxxvii, 499-505; xl, 249.—**Abderhalden** (E.) & **Gigon** (A.) Vergleichende Untersuchung über den Abbau des Edestins durch Pankreassaft allein und durch Magensaft und Pankreassaft. *Ibid.*, 1907, liii, 119-125.—**Abderhalden** (E.) & **Reinhold** (B.) Monoaminosäuren des Edestins aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. *Ibid.*, 1905, xlv, 284-293. —. Abbau des Edestins aus Baumwollsaamen durch Pankreassaft. *Ibid.*, xlv, 159-175.—**Abderhalden** (E.) & **Rostoski** (O.) Monoaminosäuren des Edestins aus Baumwollsaamen und dessen Verhalten gegen Magensaft. *Ibid.*, xlv, 265-275.—**Hartwell** (Gladys A.) Effect of edestin on mammary secretion. *Lancet*, Lond., 1922, i, 323.—**Hitchcock** (D. I.) Colloidal behavior of edestin. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1921-2, iv, 597-615.—**Levene** (P. A.) & **Mendel** (L. B.) Some basic decomposition products of edestin. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1900, p. iv. —. Some decomposition products of crystallized vegetable proteid edestin. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1901-2, vi, 48-52.—**Schmidt** (C. L. A.) Refractive indices of solutions of certain proteins; edestin. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxiii, 487-493.—**White** (B.) & **Avery** (O. T.) Some immunity reactions of edestin; biological reactions of vegetable proteins. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xiii, 103-123. *Also*, *Repr.*

**Edgar** (Bernice S.) Grow thin by eating and drinking correctly. 46 pp. 12°. *Long Beach, Calif.*, 1916.

**Edgar** (James Clifton) [1859- ]. Practice of obstetrics, for use of students and practitioners of medicine. xvi, 1111 pp., 1 pl. roy. 8°. *Phila.*, P. Blakiston's Son & Co., 1903.

— The same. 3. ed. xx, pp. 17-1071, 5 pl. 8°. *Phila.*, P. Blakiston's Son & Co., 1907.

— The same. 4. ed. xxii, 1062 pp., 5 col. pl. 4°. *Phila.*, P. Blakiston's Son & Co., 1912.

— The same. 5. ed. 1067 pp. 8°. *Phila.*, P. Blakiston's Son & Co., 1916.

See, also, **Schaeffer** (Oskar) [in 2. s.]. Anatomical atlas of obstetrics [etc.]. 12°. *Phila.* & *Lond.*, 1901. For Biography, see *Album Am. Gynec. Soc.*, *Phila.*, 1918, 156, port.

**Edgar** (Thomas Oscar) [1872-1923].

*Obituary.* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 865.

**Edgar** (Thomas Webster) [1889- ]. Patient's handbook on treatment of diabetes mellitus. 100 pp. 8°. *Bost.*, 1920.

**Edgren** (Joh. Gustaf) [1849- ]. Kliniska studier öfver arterioskleros. xii, 363 pp., 2 l. 8°. *Stockholm, Wilhelm Billes*, 1897.

— *Invärtes Medicin.* 114 pp. 8°. *Stockholm*, P. A. Norstedt & Söner, [1901]. In: *FÖRELÄSNINGAR f. Soph. sjukskötersk.* 8°. *Stockholm*, [1901].

See, also, *Festschrift für J. G. Edgren.* 8°. *Stockholm*, 1915.

— & **Jolin** (S.) Läkemedlens användning och dosering. Kortfattad sammanställning för praktiserande läkare. [Use and dosage of drugs, etc.] 3. ed. 270 pp., 1 l. 16°. *Stockholm, W. Billes*, [1902].

**Edgren** (Kl.) \**Volvulus flexuræ sigmoideæ; en klinisk och topografisk-anatomisk studie.* [Helsingfors.] 208 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *Jyväskylä*, 1901.

**Edhem** (Ibrahim) [1877- ]. \**De l'opothérapie stomacale par le suc gastrique naturel.* 56 pp., 1 l. 8°. *Montpel.*, 1905, No. 2.

**Edholm** (Edvard Marten) [1831-1913].

*D.* (H.) [Obituary.] *Norsk. Tidssk. f. Mil.-Med.*, Kristiania, 1914, xviii, 44.—**Ekeröth** (C.) [Obituary.] *Tidskr. i. mil. Hälsov.*, Stockholm, 1913, xxxviii, No. 4, p. i-x, port.—**Flensburg** (C.) [Obituary.] *Ilygica*, Stockholm, 1914, lxxxv, 94-99, port.

**Edie** (James Orton) [1837-1915].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 2004.

**Edinburgh.** Committee for the meeting of the British Association, 1921. Edinburgh's place in scientific progress, prepared for the Edinburgh meeting of the British Association by the local editorial committee. xvi, 263 pp., 8

**Edinburgh**—continued.

port. 8°. *Edinb. & Lond.*, W. & R. Chambers, 1921.

**Edinburgh.** City of Edinburgh Charity Organisation Society. Report on the physical condition of 1,400 school children in the city together with some account of their homes and surroundings. 44 pp., 25 tab. obl. 4°. *Lond.*, P. S. King & Son, 1906.

**Edinburgh** and East of Scotland South African Hospital. See *Report of work of . . .*

**Edinburgh** Medical Journal. v. 1-42, 1855-96; n. s., v. 1-23, 1897-1908; 3. s., v. 1-31, 1908-24. 8°. *Edinb.*

**Edinburgh** (The) New Dispensatory; containing: I. The elements of pharmaceutical chemistry; II. The materia medica, or an account of the different substances employed in medicine [etc.]. 5. ed., with many alterations, corrections, and additions, and a full and clear account of the new chemical doctrines published by Mr. Lavoisier. xxxi, 622 pp., 1 l., 5 pl. 8°. *Edinb.*, W. Creech, 1797.

**Edinburgh** Pathological Club. Inquiry into the medical curriculum by the Edinburgh Pathological Club; papers contributed to the inquiry and report by the Pathological Club. 312 pp. 8°. *Edinb.*, 1919.

**Edinburgh** Royal Society. See *Royal Society of Edinburgh*.

**Edinburgh** (The) stereoscopic atlas of anatomy. Ed. by David Waterhouse. 250 photog. pl. with stereoscope. sm. 4°. *Edinb.*, T. C. & E. C. Jack, 1906.

**Edinger** (Fritz) [1888- ]. \**Leistungen des Zentralnervensystems beim Frosch dargestellt mit Rücksicht auf Lebensweise des Tieres.* 52 pp. 8°. *Heidelb.*, 1913.

**Edinger** (Ludwig) [1855-1918]. Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane des Menschen und der Thiere für Aerzte und Studierende. 6. Aufl. 2 v. viii, 430 pp.; 57-201 pp., 2 pl. 8°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1900-1904.

— The same. 7. Aufl. viii, 398 pp.; xii, 334 pp. 8°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1904-8.

— The same. 8. Aufl. v. 1. xi, 530 pp., 2 pl. 8°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1911.

— The same. *Anatomy of the central nervous system of man and of vertebrates in general.* Transl. from 5. German ed. by Winfield S. Hall, ass. by Philo Leon Holland and Edward P. Carlton. xi, 446 pp. 8°. *Phila.*, N. Y. & *Chicago*, F. A. Davis Co., 1899.

— Anteil der Funktion an der Entstehung von Nervenkrankheiten. 4 p. l., 67 pp., 1 pl. 8°. *Wiesb.*, J. F. Bergmann, 1908.

— Einführung in die Lehre vom Bau und den Verrichtungen des Nervensystems. 2. Aufl. 3 p. l., 234 pp. roy. 8°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1912.

See, also, *Untersuchungen über die vergleichende Anatomie* [etc.] [in 2. s.]. 4°. *Frankf. a. M.*, 1903.

For Biography, see *Anat. Anz.* Jena, 1919-20, lii, 219-223 (E. Göppert). Also: *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, *Leipz.*, 1918, cli, pp. vii (C. Hirsch). Also: *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1915, lv, 997-1008 (A. Wallenberg). Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1918, xlv, 302 (H. Oppenheim). Also: *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, *Leipz.*, 1915, liii, 425-448, port. (C. U. Ariens Kappers). Also: *Ibid.*, 1918, lix, pp. i-xxxv (A. Wallenberg). Also: *Folia neuro-biol.*, *Leipz.*, 1915, ix, 343-366, port. (C. U. Ariens Kappers). Also: *Fortschr. d. Med.*, *Berl.*, 1917-18, xxxv, 91 (H. Vogt). Also: *Med. Klin.*, *Berl.*, 1918, xiv, 427 (Goldstein). Also: *Münch. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 272-275 (G. L. Dreyfus). Also: *Neurol. Centralbl.*, *Leipz.*, 1915, xxxiv, 210-212 (M. Rothmann). Also: *Psychiat. u. neurol. Bl.*, *Anst.*, 1918, xxii, 216-225 (C. U. Ariens Kappers). Also: *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, *Berl.*, 1918, xlv, Orig., 114-149 (K. Goldstein).

**Edinger** (Ludwig)—continued.

— & **Wallenberg** (A.) Anatomie des Zentralnervensystems; 17., der Sonderausg. 6. Bericht enthaltend die Leistungen und Forschungsergebnisse in 1911 und 1912. 115 pp. roy. 8°. *Bonn, A. Marcus & E. Weber*, 1913.

**Edison** (Thomas Alva) [1847—]. Dangers of electric lighting. 12 pp. 8°. *Newport, [n. d.]*.

See, also, **Constitutional** vigor in ancestry of Thomas A. Edison. J. Hered., Wash., 1916, vii, 414.

**Edit** du roy, portant règlement pour l'étude et l'exercice de la médecine, donné à Marly au mois de mars 1707, enregistré en parlement, le 18 mars 1707. 14 pp. sm. 4°. *Lyon, F. Barbier*, 1707.

**Edlbacher** (Siegfried). \*Freien Amidogruppen der Eiweisskörper. 26 pp. 8°. *Heidelb.*, 1919.

**Edlefsen** (Gustav) [1842—]. \*Einfluss des Schwangerschaft auf das Wachstum und des Wachstums auf Zahl und Gewicht der Jungen, nach Beobachtungen an Meerschweinchen. 27 pp. 4°. *Kiel*, 1868.

— Lehrbuch der Diagnostik der inneren Krankheiten für Studierende und Aerzte. viii, 916 pp., 11. 8°. *Leipz. & Wien, F. Deuticke*, 1890-99.

— Ichthyolvasogen bei Gelenkaffektionen. 6 pp. 8°. *Berl., G. Schade*, 1900.

**Edlefsen** (Hunold Edlef) [1879—]. Chlorierung und Bromierung des Diphenylimidazolons. 43 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1907.

**Edlich** (Eduard Max) [1877—]. \*Beitrag zur Kenntnis der Aphasie. 30 pp., 2 l. 8°. *Greifsw., J. Abel*, 1902.

**Edman** (Irwin) [1896—]. Human traits and their social significance. 467 pp. 8°. *Bost.; N. Y.*, 1920.

**Edmond** (John Adamson) [1887-1918].

Obituary. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxxii, 14.

**Edmonds** (C. R.) Diseases of animals in South Africa. xi, 477 pp. 8°. *Lond., Baillière, Tindall & Cox*, 1922.

**Edmonds** (S. Emma E.) Nurse and spy in the Union Army. Comprising adventures and experiences of a woman in hospitals, camps, and battlefields. 384 pp., 9 pl. 8°. *Hartf., Conn., W. S. Williams*, 1865.

**Edmunds** (Arthur). Glandular enlargement and other diseases of the lymphatic system. 230 pp. 8°. *Lond., Frowde, Hodder & Stoughton*, 1908.

See, also, **Cheyne** (Sir William Watson) [1852—] & **Burghard** (Frederic Francis). Manual of surgical treatment [etc.]. 8°. *Lond.*, 1899-1903.

**Edmunds** (Charles Wallis) [1873—] & **Cushny** (Arthur R.) Laboratory guide in experimental pharmacology; directions for course given in the University of Michigan. 246 pp. 8°. *Ann Arbor, G. Wahr*, 1905.

— The same. 2. ed. 331 pp. 8°. *Ann Arbor, Mich.*, 1918.

— & **Hale** (Worth). Physiological standardization of ergot. 58 pp. 8°. *Wash., Gov. Print. Off.*, 1911.

Forms Bull. No. 76 of: U. S. Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. Hyg. Lab.

— Physiological standardization of digitalis. 61 pp. 8°. *Wash., Govt. Print. Off.*, 1909.

Forms Bull. No. 48 of: U. S. Treas. Dept. Mar.-Hosp. Serv. Hyg. Lab.

**Edmunds** (James) [1831-1911]. Alcohol as a medicine; a lecture. 16 pp. 8°. *Manchester & Lond.*, [1867].

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 470. Also: *Lancet*, Lond., 1911, i, 551.

**Edmunds** (Walter). Exophthalmic goitre; lecture delivered at the Northeast London Postgraduate College. 34 pp. 8°. *Lond., Baillière, Tindall & Cox*, 1921.

**Edner** (Marta) [1884—]. \*Fall von hochgradiger Missbildung der inneren weiblichen Genitalien. 34, iv pp. 8°. *Götting., W. F. Kaestner*, 1911.

**Edoni** (Arch.) Tuberculose et sanatoriums flottants. Préf. du Prof. E. von Leyden. 353 pp. 8°. *Par., Wellhoff & Roche*, 1906.

**Edouard** (Marcel) [1881—]. \*Tuberculose du larynx chez l'enfant. 124 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 91.

## Edovaccine.

See, also, **Vaccines**.

**Fornet** (W.) Edovaccin der essbare Impfstoff. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 600.

**Edridge-Green** (Frederic William) [1863—]. Colour-blindness and colour-perception. 2. ed. xii, 322 pp., 3 pl. 8°. *Lond., Kegan Paul, Trench, Trübner & Co.*, 1909.

— Hunterian lectures on colour-vision and colour-blindness. 76 pp. 8°. *Lond., Kegan Paul, Trench, Trübner & Co.*, 1911.

— Physiology of vision with special reference to colour-blindness. 280 pp. 8°. *Lond.*, 1920.

**Edsall** (David Linn) [1869—]. Clinical chemistry of disease of liver. 21 pp. roy. 8°. *Phila.*, 1906.

In: *Univ. Penn. Contrib.*, William Pepper Lab., Phila., 1906, No. 5.

— Examination of urine in relation to surgical measures.

In: *Syst. Surg.* (Keen), Phila., 1908, iv, 168-182.

Also, *Editor of: Journal of Industrial Hygiene*, Bost., 1919-24.

**Edsell** (George Alfred) [1859-1915].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 423.

**Edson** (Cyrus) [1857-1903]. Aseptolin; formulated treatment for tuberculosis, septicæmia, malaria and la grippe; cases. 54 pp. 12°. *Jersey City, N. J., Jersey City Print. Co.*, 1896.

— Hygiene of sleep. pp. 663-666. 8°. *N. Y.*, 1900.

Cutting from: *Cosmopolitan*, N. Y., 1900, xxix.

— Poisons in food and drink. 572-582 pp. 8°. *N. Y.*, [n. d.].

Cutting from: *The Forum*, N. Y.

— Artificial feeding of infants. 8 l. 18°. *N. Y., Kay Printing House*, [n. d.].

For Biography, see *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 930. Also: *Boston M. & S. J.*, 1903, cxlix, 662. Also: *Med. News*, N. Y., 1903, lxxxiii, 1097. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxxiv, 904.

## Education.

See, also, **Children** (*Education of*); **Colleges**; **Learning**; **Pedagogics**; **Professions**; **School-children** [*and subdivisions*]; **Schools** [*and subdivisions*]; **School-teachers**; **Teaching**; **Universities**; **Vocation** (*Choice of*).

DUGARD. Evolution contre l'éducation. 8°. *Par.*, 1910.

GENERAL education board (The). N. Y. The General education board; account of its activities, 1902-14. 8°. *N. Y.*, 1915.

HASTINGS (W. P.) Education, the old and the new; school management; experience of half a century. 8°. *Battle Creek*, 1912.

KENNEDY-FRASER (D.) Psychology of education. viii, 232 pp. 8°. *N. Y., Boni & Liveright*, [1924].

LANKESTER (Sir R.) Natural science and classical system in education; essays new and old. 8°. *Lond.*, [1918].

PATON (S.) Education in war and peace. 8°. *N. Y.*, 1920.



## Education.

**SADOLETO (J.)** On education; translation of the *De pueris recte instituendis*; with notes and introd. by E. T. Campagnac and K. Forbes. 8°. *London*, 1916.

**SCHUSTER (E.)** Promise of youth and performance of manhood; being a statistical inquiry into the question whether success in examination for the B. A. degree at Oxford is followed by success in professional life. fol. *London*, 1907.

**SMITHELLS (A.)** From a modern university; some aims and aspirations of science. 8°. *London & N. Y.*, 1921.

**SWEENEY (C. P.)** Adult working-class education in Great Britain and the United States (study of recent developments). 8°. *Wash.*, 1920.

Forms Bull. No. 271 of: U. S. Bur. Labor Stat., Misc. Ser.

**Bernstein (A.)** Erziehungsprobleme. Arch. f. physiol. Therap., Frankf. a. O., 1911, xiii, 97; 129.—**Bodansky (S.)** Determinismus und Erziehung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipzig, 1908-9, x, 375-383.—**Bratz.** Was kann Erziehung gegen ererbte Anlagen erreichen? Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1912, xxv, 510-527.—**Bussière (F.)** Vers les œuvres de demain; comment organiser l'enseignement. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4, s., xxviii, 94-102.—**Butcher (W. D.)** Physical basis of education. Arch. Roentg., Ray, Lond., 1912-13, xvii, 4-14, 2 pl.—**Cazeneuve (P.)** Vœux présentés par la Commission de la réforme de l'enseignement secondaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3, s., lxxxvii, 215-226.—**Chervin (A.)** Réforme de l'enseignement public en Espagne. Rev. scient., Par., 1919, lvii, 721-723.—**Claparède (E.)** Institut des sciences de l'éducation et besoins auxquels il répond. Arch. de psychol., Genève, 1912, xii, 21-60.—**Cohn (J.)** Ziel der Erziehung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1920, xxi, 81-83.—**Cruchet (R.)** Règles générales de l'éducation chez l'enfant. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 786-791.—**Daniel (G.)** Notes psychologiques; l'éducation libre. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 801-805.—**Dietz (H.)** Education identique de l'homme et de la femme. Cong. internat. d. œuvres et inst. fém. 1900, Par., 1902, iii, 16-20.—**Ferrière (A.)** Loi biogénétique et l'éducation. Arch. de psychol., Genève, 1909-10, ix, 161-176.—**Findlay.** Training of scholars. J. Roy. San. Inst., Lond., 1905, xxvi, 158-168.—**Findlay (J. J.), Green (J. A.)** [et al.]. Mental and physical factors involved in education. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 302-305.—**Fischer (A.)** Erziehung und sittlicher Aufbau. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1923, xxiv, 1-19.—**Gaudig (H.)** Bedeutung der Reflexion des Schülers für Bildungsarbeit der Schule. *Ibid.*, Berl., 1911, xii, 36-41.—**Hall (G. S.)** Coeducation. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1905-6, vii, 653-656.—**Hoxie (G. H.)** Modern methods of education and their effects on health of race. *Ibid.*, 1908, ix, 367-384.—**Jones (E.)** Psycho-analysis and education; value of sublimating processes for education and reeducation. J. Educ. Psychol., Balt., 1912, iii, 241-256.—**Kilian (W.)** Réformes dans l'enseignement supérieur; décanat dans les facultés des sciences. Rev. scient., Par., 1919, lvii, 385-387.—**Kretzschmar (J.)** Erforschung des Erziehungszwecks. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1923, xxiv, 81-84.—**Lehmann (R.)** Educational tendencies in Germany at beginning of 20. century. School & Soc., N. Y., 1921, xiii, 277-286.—**MacLean (G. E.)** What constitutes a liberal education in 20. century? Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 86-96.—**Maey (Mary S.)** Value of a biologic key in the education of the child. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 7-15.—**Malsch (F.)** Schülerleistungen in Mathematik und Fremdsprachen. Ztschr. f. pädagog. [etc.], Berl., 1923, xxiv, 56-62.—**Matthias (A.)** Erziehung unsrer Jugend zu Selbst- und Freiheitsgefühl. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1911, i, 278-293.—**Meyerhardt (M. W.)** Wandering scholars. Pedagog. Seminary, Worcester, 1915, xxii, 401-412.—**Müllner (A.)** Problem of Jewish education. *Ibid.*, 1911, xviii, 214-218.—**Montague (Margaret), Reynolds (M. M.) & Washburn (M. F.)** Further study of freshmen. Am. J. Psychol., Worcester, 1918, xxix, 327-330.—**Münch (W.)** Unterricht und Interesse. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1910, xi, 31-42.—**O'Shea (M. V.)** Medieval mind in education. School & Soc., N. Y., 1919, x, 561-568.—**Paton (S.)** Essentials of an education. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 268-280.—**Patterson (H.)** New approach to formal discipline controversy. School & Soc., N. Y., 1921, xiii, 471-473.—**Petersen (P.)** Bildungsweg des neuen Erziehers auf der Hochschule. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1924, xxv, 1-16.—**Petit (E.)** Education sociale dans l'enseignement. Méd. orient., Par., 1908, xii, 1-8.—**Pillsbury (W. B.)** Selection; unnoticed function of education. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 62-74.—**Rakic (V.)** Gedanken über Erziehung durch Spiel und Kunst. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1911, xxi, 521-578.—**Richards (A. A.)** Motivation of professional course in normal school. School & Soc., N. Y., 1920,

## Education.

xi, 732-737.—**Robbins (C. L.)** History of education in State normal school. Pedagog. Seminary, Worcester, 1915, xxii, 377-390.—**Ross (C. F.)** Strength and weakness of Roman education. School & Soc., N. Y., 1917, vi, 457-463.—**Sanford (E. C.)** Methods of research in education. J. Educ. Psychol., Balt., 1912, iii, 303-315.—**Sardo (L. M.)** Criteri sull'educazione morale. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1912, xxii, 71-82.—**Smith (W. T.)** Advantages or disadvantages of coeducation. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1905-6, vii, 657-662.—**Starling (E. H.)** Science in education. Science Progr., Lond., 1918-19, xiii, 466-475.—**Stevens (Kate)** Education among Mohammedans in Middle Ages. Pedagog. Seminary, Worcester, 1904, xi, 249-263.—**Sydenham.** Education, science, and leadership. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 477-484.—**Updegraff (H.)** Educational measurements. Univ. Penn. Lect., Phila., 1917-18, v, 89-102.—**Vaughan (V. C.)** Nature and purpose of education. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xi, 685-697.—**Waples (D.)** Approach to synthetic study of interest in education. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 301; 368; 445; 502.—**Winch (W. H.)** Modern basis for educational theory. Mind, Lond. & Edinb., 1909, n. s., xviii, 84-104.—**Faculty doctrine, correlation and educational theory.** J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1911, viii, 337-348.

## Education (Dental).

See **Dentists (Education of)**.

## Education (Hygiene of).

See **Schools (Hygiene of)**.

## Education (Medical).

See, also, **Anatomy (Instruction in); Army medical schools; Clinics; Colleges; Education (Medico-military); Hygiene (Public instruction of, Popular); Laboratories; Medicine (Clinical); Medicine (History of); Universities; [and other pertinent sciences and specialties]**.

**BARTSCH (P.)** Premedical education in biology. 8°. *Wash.*, 1917.

**BOERHAAVE (H.)** Methodus studii medici, emaculata et accessionibus locupletata ab Alberto ab Haller. 2 v. 4°. *Amstelredami*, 1751.

**BRUNELLO (G.)** \*Quelques documents sur diverses opinions touchant les études médicales. 8°. *Par.*, 1901.

**DEWEY (Evelyn).** Dalton laboratory plan. 8°. *N. Y.*, [1922].

**FLEXNER (A.)** Medical education in Europe; report to Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching; introduction by Henry S. Pritchett. 4°. *N. Y.*, 1912.

**HONAN (J. H.)** Honan's handbook to medical Europe; ready reference book to universities, hospitals, clinics, laboratories, and general medical work of the principal cities of Europe. 8°. *Phila.*, 1912.

**KLETTE (W.)** Studium der Medizin. Ratgeber für Studenten und angehende Aerzte. 3. Aufl. 8°. *Leipz.*, 1904.

**TER KUILE (T. E.)** Universitaire medische studie. 8°. *Amst.*, 1906.

**MEDICAL research and education**, by R. M. Pearce, Wm. H. Welch [and others]. 8°. *N. Y. & Garrison, N. Y.*, 1913.

**NATIONAL Board (The) of Medical Examiners of the United States.** 8°. [*n. p., n. d.*]

**OSLER (W.)** The student life; farewell address to Canadian and American medical students. 8°. *Oxford*, [1905].

**OSTERMANN (C.)** Wie studiert man Medizin? Ein praktischer Wegweiser. 16°. *Leipz.*, 1906.

**SPRIGGE (S. S.)** Some considerations of medical education. 12°. *Lond.*, 1910.

**Adami (J. G.)** Certain elementary concepts in education applied to medicine. Med. Rec. N. Y., 1913, lxxxiii, 875-881. Also: N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 235-242.—**Albutt (Sir T. C.)** Universities in medical research and practice. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 1-8. Also: Lancet, Lond., 1920, ii, 1-5.—**Bardeen (C. R.)** Aims, methods, and results in medical education. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s.,

**Education (Medical).**

xlii, 367-380.—**Blumer** (G.) Modern medical school; its relations to hospital and to medical profession. Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 493-504.—**Bonfield** (C. L.) Question of full-time clinical teachers in medical education. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 27-30.—**Boulengier**. Etudes gréco-latines. Presse méd. belge, Brux., 1902, liv, 768; 784.—**Bradford** (E. H.) Medical education 50 years ago. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 748-762.—**Bruce** (J. M.) Spirit of medicine. Lancet, Lond., 1916, ii, 701-703.—**Clarke** (W. C.) Analysis of methods of modern medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1195-1200.—**Claxton** (P. P.) Economy of time in preliminary and medical education. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1916-17, xii, 219-225.—**Cornarius** (J.) De rectis medicinarum studiis amplectendis. In his: *Medicina* [etc.], 12<sup>a</sup>, Basilee, 1556, 96-120. Also, in: *Hippocrates*. Libelli aliquot [etc.], 4<sup>a</sup>, Basilee, 1543, 89-105.—**Cutter** (I. S.) Basic principles of clinical teaching. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1924, xxiv, 5-12.—**Dearborn** (G. V.) Economy in study; certain practical points, psychological and physiological, on how to study to best advantage. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 930-934.—**Dempster** (J. H.) Greek and reading of medical literature. Detroit M. J., 1919, xx, 141-147.—**Diamond** (J. S.) Medical education and some medical views abroad. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 93-98.—**Doyon**. En faveur des études désintéressées. Lyon méd., 1921, cxxx, 370-376.—**Dufour** (M.) Enseignement de la physique dans les facultés de médecine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 243-262.—**Dyer** (I.) Medical education; unsolved problem. N. York M. J. [etc.], 1913, cxvii, 224-228. Also, Repr. — Medical career. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1915, xxv, 5-10. Also: N. Ori. M. & S. J., 1915-16, lxxviii, 95-102.—**Ellis** (A. G.) Teaching of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 367-370.—**Emerson** (C. P.) Moral qualifications of medical student. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1923, cxviii, 5-13.—**Evolution** of medical school. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 17; 125; 369; 505.—**Exner** (S.) Medizinische Studien und Prüfungen. Wien. klin. Wchnschr., 1900, xlii, 61-66.—**Eydehlymer** (A. C.) Individualism in medical education. Science, N. Y., 1922, n. s., lv, 437-445.—**Fehling** (H.) Lehren und Lernen in der Heilkunde. München. med. Wchnschr., 1904, li, 2142-2147.—**Flexner** (A.) European side of medical education. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1912-13, viii, 56-70.—**Flint** (A.) Just the boy that's wanted for the medical profession. In his: *Collect. essays*, 8<sup>o</sup>, N. Y., 1903, ii, 395-399.—**Fordyce** (J. A.) Faculty and student. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 921-925.—**Foreign** medical colleges (rev. to Aug. 15, 1922). J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 644-646.—**Fortier**. Etudes classiques comme préparation à l'étude de la médecine. Union méd. du Canada, Montréal, 1904, xxxiii, 547-558.—**Foster** (N. B.) Medical education as revealed by war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1540-1542.—**Fouillée** (A.) Médecine et les humanités. Rev. scient., Par., 1902, 4. s., xvii, 385-388.—**Frank** (M.) Medical instruction in 17. century. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1373-1380. Also, Repr.—**Friedenwald** (H.) Giving of medical degrees during Middle Ages by other than academic authority. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 64-66.—**Geddes** (Sir A.) Ideals in modern education. Univ. Cincin. Med. Bull., 1920-21, i, No. 2, 20-22.—**Glaeser** (P.) International problem of medical education. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 824-826.—**Gibson** (G. A.) Freedom in teaching. Glasgow M. J., 1901, lvi, 341-354. Also, Repr.—**Goodwin** (H. G.) Hospital as a teaching institution. Tr. Am. Hosp. Ass., Cleveland, 1917, 215-229.—**Gordon** (W. J.) Preliminary general education of medical students. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1327-1329.—**Gregg** (A.) Tendencias modernas en la educación médica. Repert. de med. y ciruj., Bogotá, 1923-4, xv, 365-372.—**Grimby** (A. F.) Artes y medicina. J. Ment. Sc., Lond., 1919, lxxv, 96-100.—**Heffron** (J. L.) Evolution of medical education. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 493-497. — Importance of classics in education, from standpoint of medicine. School & Soc., N. Y., 1918, viii, 518-521.—**Heinrich** (E.) Geschichte des medizinischen Unterrichts. Janus, Amst., 1900, v, 136.—**Herringham** (Sir W. P.) Medical education; review of some modern methods. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 575-577.—**Hickson** (S. J.) Discussion on preliminary scientific education in medical curriculum; course of reference to biology. *Ibid.*, 1920, ii, 12-15.—**Hutton** (J. H.) Campaign for lay-education. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xvi, 117.—**Imbert** (L.) Médecine et enseignement de la médecine. Marseille-méd., 1920, lvii, 481; 530.—**Jacobi** (A.) Latin and ancient Greek for modern doctors. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 927-932.—**Jones** (N. W.) Remarks on medical study in Europe. Northwest Med., Seattle, 1924, cxiii, 332-336.—**Joseph** (D. R.) Experiment in interdepartmental correlation. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1924, xxvix, 13-26. [Disc.], 35-45.—**Judson** (H. P.) Economy of time in preliminary and medical education. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1916-17, xii, 225-235.—**Ladova** (Rosalia M.) Medical education for women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 1454.—**Lahache**. Evolution de l'enseignement des sciences appliquées à la médecine. J. de pharmac. et chim., Par., 1919, 7. s., xx, 122-129.—**Lee** (F. S.), **Pearce** (R. M.) & **Cannon** (W. B.) Medical research in relation to medical schools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1075-1079. Also, Repr.—**van Leersum** (E. C.) Short-hand lecture notes of 17. century. Janus, Harlem, 1910, xv,

**Education (Medical).**

273-281, 2 ch.—**Le Fevre** (E.) Problems of medical education. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 847-856.—**Lindsay** (J. A.) Phases of medical education. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 381-384.—**Litzenberg** (J. C.) Medical school and hospital; their respective responsibilities and duties in medical education. Hosp. Progr., Milwaukee, 1920, i, 243-247.—**Lovett** (H. W.) Plea for a more fundamental method in medical teaching. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1070-1072. Also, Repr.—**Lusk** (G.) Science and medical teaching. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 629-635.—**Macalister** (A.) Evolution of medical curriculum. Lancet, Lond., 1904, ii, 1003-1008.—**MacCarty** (W. C.) Making of a doctor. Ann. Clin. Med., Balt., 1923-4, ii, 392-408.—**Mackenzie** (Sir J.) Aim of medical education. Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 31-48. Also: Midland M. J., Birmingham, 1919, xviii, 43; 57.—**Macphail** (Sir A.) Education of graduates. Contrib. Med. & Biol. Research. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 122-136.—**Makins** (Sir G.) Remarks on medical education. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 590-595. Also: Lancet, Lond., 1919, ii, 815-819.—**Mannheimer** (G.) Post-graduate study in Europe. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 704-706.—**Marage**. Cinématographie dans l'enseignement. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1917, xvii, 21-24, 1 pl.—**Marro** (G.) Antichi Egiziani e loro monumenti. Illust. med. ital., Genova, 1922, iv, 55-63.—**Maseotra** (A. A.) Problema moderno de la educación moral en el estudio de medicina. Bol. decien. méd., México, 1910, i, 288-295.—**Matas** (R.) Cinematograph as aid to medical education and research; lecture illustrated by moving pictures of ultramicroscopic life in blood and tissues, and of surgical operations. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 409; 483.—**Medical** (The) profession abroad, in its educational, social, and economic aspects. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1189-1241.—**Michalet** (V. E.) Enseignement médical au vieux temps. Corresp. méd., Par., 1907, xiii, No. 306, 12-15.—**Miller** (W.) Classics and modern training. N. Ori. M. & S. J., 1909, lxi, 992-1011.—**Moore** (J. S.) Psychology and medical education. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 890.—**Moulinier** (C. B.) Ideals, aims, and importance of an academy of medicine. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 411-416.—**Munson** (E. L.) Needs of medical education as revealed by the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1050-1055. [Disc.], 1095-1097.—**Nelson** (C. F.) Need of a new type of graduate study in schools of medicine. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 64-66.—**Newman** (Sir G.) Place of preliminary science in medical curriculum. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 8-11.—**von Noorden** (C.) Aufgaben des Unterrichts in der medizinischen Klinik. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 1241-1248.—**Ophüls** (W.) Relation of research to teaching in medical schools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 552-554. Also, Repr.—**Osler** (W.) Note on French and German for medical students. Lancet, Lond., 1908, ii, 957.—**Owen** (W. O.) Use of motion pictures in medicine. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., lii, 199-208.—**Pepper** (W.) The Martin Luther of medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1515. — Medical education and interne. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 124-128.—**Phillips** (W. F. R.) Preliminary educational preparation for study of medicine. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 322-328.—**Pinkham** (C. B.) State board problems. Month. Bull. Federation State Med. Bds. United States, Chicago, 1918, 64-72. Also, Repr.—**Post-Graduate** work abroad. Lancet, Lond., 1903, ii, 781; 912; 1121; 1194; 1465; 1534. 1904, i, 47, 465.—**Prichett** (H. S.) Relation of medical education to medical progress. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 1-8.—**Ransohoff** (J.) Teaching in hospital. Internat. M. J., St. Louis, 1918, xxv, 749-753.—**Reed** (B.) **Wilbur** (E. L.) [et al.] Should there be 2 degrees in medicine? Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1911, xii, 341-376.—**Reilly** (T. F.) Teaching of medicine and therapeutics to undergraduate students. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 447-449.—**Roberts** (S. R.) Relation of medical education to group medicine. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 136-138.—**Rocher** (H. L.) & **Jeanneny** (G.) Cinématographie et enseignement médical. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 54-56.—**Rolleston** (Sir H.) Aims and methods of graduate study. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 77-79.—**Rühräh** (J.) Puschmann's history of medical education. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 1087.—**Ruska** (J.) Warum ist die Erweiterung und Vertiefung der naturwissenschaftlichen Bildung an den höheren Schulen ein Erfordernis unserer Zeit? Naturw. Wchnschr., Jena, 1906, xxi, 329-336.—**Schafer** (E. A.) Relation of preliminary sciences to curriculum. Edinb. M. J., 1918, xx, 269-281.—**Schatt**. Lehrer und Schüler: Lehren und Lernen. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 122.—**Sherrington** (C. S.) Science and medicine in modern university. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 1193-1196. Also: Lancet, Lond., 1903, ii, 1273-1276.—**Smith** (T.) Significance of laboratory research in medical education. Albany M. Ann., 1917, xxxviii, 351-360.—**Stockard** (C. R.) Morphology in medicine: methods of building and repair. Univ. Cincin. Med. Bull., 1920-21, i, No. 2, 35-37.—**Sudler** (M. T.) School of medicine; its task and facilities. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 351-353.—**Suppan** (L.) Mediæval universities and medical teaching. Am. Druggist, N. Y., 1918, lxxvi, 29-32.—**Sutherland** (J.) Medical studies in Europe. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1903, v, 764-768.—**Tandler** (J.) Medizinische Ausbildung. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 1705; 1751.—**Taylor** (J. M.) New conception of medi-



**Education (Medical).**

cal education and medical practice. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1921, xxvii, 405-409.—**Taylor** (R. T.) Moving picture as method of teaching; especially adaptable to postgraduates. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 414-418.—**Thomalla** (C.) Verwertungsmöglichkeiten des medizinischen Lehrfilms. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 883-886.—**Torrey** (H. B.) Unity in medical curriculum. *Northwest Med.*, Seattle, 1922, xxi, 49-52.—**Tuley** (H. E.) Value of laboratory to medical teaching. *South. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 645-647.—**Vaughan** (V. C.) What preliminary education best fits a man for the study of medicine? *Bull. Am. Acad. Med.*, Easton, Pa., 1900-1901, v, 503-510.—**Vincent** (G. E.) Needs and future of medical education; ideals and their function in medical education. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 759; 1065.—**Walsh** (J. J.) Medieval medical education. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1907, xiv, 763-768.—**Early medical schools and legal regulation. *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxxiv, 707-709.—**White** (W. H.) Teaching of medicine. *Lancet*, Lond., 1919, i, 31-34.—**Williams** (T. A.) Teaching of neurology, psychiatry, psychopathology, and their relation to general medicine, pediatrics, gastroenterology and other specialties, in particular the eye, ear, or orthopedics, and genito-urinary disease. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 8-17.—**Wilson** (R.) Educational preparation for medicine. *Ibid.*, 1921, xiv, 640-645.—**Winfield** (J. McF.) Medical library as factor in medical education. *Med. Libr. & Hist. J.*, Brooklyn, 1904, ii, 183-187. [Disc.] 217.—**Woodbury** (F. T.) Education of physician. *N. York M. J.* [etc.], 1920, xxi, 317-320.**

**Education (Medical) [and medical schools] by countries.****ARGENTINE REPUBLIC.**

**Aráoz Alfaro** (G.) Plan de estudios para nuestra escuela de medicina; proyecto del Dr. Wernicke. *An. d. Círc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1896, xix, 635-645.—**Proyecto reglamentario de la docencia libre, presentado al consejo de la Facultad de medicina. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1906, xiii, 1073-1078.—**Trabajos prácticos en la Facultad de medicina; proyecto primitivo y ordenanza sancionada. *Ibid.*, 1912, xix, pt. 2, 301-304.—**Consideraciones sobre plan de estudios para la escuela de medicina. *Ibid.*, 1919, xxvi, 447-456.—**Beruti** (J. A.) Futuro plan de enseñanza para la Escuela de Parteras. *Ibid.*, pt. 2, 801.—**Caro** (E.) Anotaciones del ex-alumno curso. *Ibid.*, 1920, xxvii, 196; 456; 595.—**Escudero** (P.) Enseñanza de la clínica médica. *Ibid.*, 1921, xxviii, 373-379.—**Fernández** (J. R.) Facultad de ciencias médicas de Buenos Aires; proyecto de construcción de la Escuela práctica de medicina y morgue. *Ibid.*, 1901, viii, 665-673.—**García** (P. J.) Plan de estudios de la escuela de medicina. *Ibid.*, 1919, xxvi, pt. 2, 509-516.—**Informe sobre docencia libre. *Ibid.*, 1917-762.—**Labbé** (M.) Enseignement de la médecine en Argentine. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx (annexe), 489-491. *Also, transl.*: *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 693-695.—**Lacoste** (J.) Algo sobre ingreso a la Facultad de medicina. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, 422-424.—**Noctti** (A.) Proyecto sobre reforma del plan de estudios de la Facultad de ciencias médicas. *Ibid.*, 1921, 621-623.—**Speroni** (D.) Programa para la enseñanza de la anatomía patológica en la Escuela práctica de medicina de Buenos Aires. *Ibid.*, 1906, xiii, 329-338.—**Ubaldo Fernández. Proyectos sobre ingreso y curso preparatorio para las escuelas de medicina, farmacia y odontología y plan de estudios, exámenes y clasificaciones para la escuela de medicina. *Ibid.*, 1919, xxvi, 463-468.—**Waldorp** (C. P.) Consideraciones acerca de las reformas al plan de estudios en vigencia en la Facultad de ciencias médicas. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 420-422.**********

**AUSTRALIA.**

**Colquhoun.** History of a medical school. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1910-11, viii, 1-11.—**Medical** (The) School of the University of Sydney. *Med. J. Australia*, Sydney, 1920, i, 273-283.—**Medical** (The) School of the University of Melbourne. *Ibid.*, 283-287.—**School** (The) of Medicine of the University of Adelaide. *Ibid.*, 287-293.—**Senn** (N.) Medical education in Australia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 1412-1414.—**Stuart** (T. P. A.) Majority of the Medical School of the University of Sydney; being an account of rise and progress of the school; students, 1883, 4; 1903, 204. *Australas. M. Gazz.*, Sydney, 1902, xxi, 491-503.—**The Medical School of the University of Sydney.** *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 392.

**AUSTRIA.**

**Foskel** (V.) Geschichte der medizinischen Fakultät in Graz, von 1863-1913. *Festschr. zur Feier des 50jährigen Bestandes.* fol. *Graz*, 1913.

**Nicoladoni** (C.) Antwort auf die Festrede und die Ansprache des Decans der medizinischen Fakultät. 8°. *Wien*, 1901.

**Bardier** (E.) Mission auprès de l'Université de Vienne; enseignement médical pendant les vacances. *Arch. méd. de Toulouse*, 1904, x, 25; 49.—**Büdingen** (K.), **Ehrmann** (S.)

**Education (Medical) [and medical schools] by countries.**

[et al.]. Denkschrift der Direktoren und Primärärzte des Wiener k. k. Allgemeinen Krankenhauses zur Neugestaltung der Wiener Krankenanstalten und zum medizinischen Unterricht. *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 1129-1143.—**Davis** (A. E.) Post-graduate medical instruction in Vienna. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1909, iii, 127-131.—**Dimmer** (F.) Reform des medizinischen Unterrichtes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 101-108.—**Ehrmann** (S.) Frage der Verwendung der Spitalsabteilungen für den medizinischen Unterricht; Vergangenes und Zeitgemässes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 842-844.—**Fauntleroy** (A. M.) Vienna, the post-graduate medical and surgical Mecca, including practical points gleaned from Viennese clinics and from courses given by the University of Vienna. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 1020-1028.—**Finger** (E.) Zur Geschichte der Wiener Schule für Haut- und Geschlechtskrankheiten. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxxiii, 2309-2327.—**Fraenkel** (A.) Bemerkungen zur Neuordnung des medizinischen Unterrichtes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 17-20.—**Frey** (L.) Organisation der ärztlichen Fortbildung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 675-677.—**Gestettner** (Mathilde). Aerztliche Fortbildungskurse. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxxix, 1052-1057.—**von Hohenegg.** Organisation des ärztlichen Fortbildungswesens in Oesterreich. *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 1709-1714.—**Hofmökl** (E.) Wiener Klinikenausbau und medizinischer Unterricht. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 1429.—**Holzknicht** (G.) Reform des medizinischen Studentenunterrichtes in Wien. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 719.—**Beitrag zur Reform des medizinischen Unterrichtes.** *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 1655-1664.—**Holzknicht, Stigler** [et al.]. Unterrichtsreform. Bericht des von den Organisations der ausserordentlichen Professoren und Dozenten der Wiener medizinischen Fakultät eingesetzten gemeinsamen Komitees für das Studium der Reform des medizinischen Unterrichtes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 109-113.—**Hughes** (E. L.) Post-graduate advantages of Vienna. *Med. Brief*, St. Louis, 1906, xxiv, 611-615.—**McMorrow** (F.) Post-graduate work in Vienna and Budapest. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 639-642.—**Meller** (J.) Wahrworte zur Frage der Aenderung des Unterrichtes in der Heilkunde. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 448-455.—**Metzenbaum** (M.) Vienna clinics. *Am. Med. Phila.*, 1906, n. s., vi, 306-310. *Also, Repr.*—**Moszkowicz** (L.) Wien ein medizinisches Zentrum. *Postgrad. school.* *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 259.—**von Neumann** (J.) Unsere medizinische Fakultät. *Wien. klin. Rundschau*, 1906, xx, 165; 186.—**Patzelt** (V.) Vorschläge zu einer Aenderung der medizinischen Lehr- und Prüfungsordnung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 474-480.—**Peters.** Propädeutische und Seminar-Unterricht in der Geburtshilfe und Gynäkologie und die neuen Reformpläne der Studienordnung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 638-641.—**Pordes** (F.) Wissen und Können. Prinzipielle Untersuchung zur Reform des Medizinstudiums. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxxix, 979; 1028.—**Prausnitz** (W.) Studium der Medizin und Einführung des praktischen Jahres in Oesterreich. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 134-139.—**Rassieur** (L.) Medical education in Vienna. *St. Louis M. Rev.*, 1907, 295-297.—**Sau Bartolomé** (J. A.) Algo sobre la medicina en Austria; método alemán. *Crón. méd.*, Lima, 1905, xxi, 301-309.—**Stigler** (R.) Entwurf eines neuen medizinischen Lehrplanes. *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 837; 895; 944; 990.—**Medizinische Unterrichtsreform; Kritik und Antikritik.** *Ibid.*, 1920, lxx, 1589; 1645.—**Unterricht.** *Ibid.*, 1919, lxxix, 725; 787; 830.—**Teleky** (L.) Reform des medizinischen Studiums in Wien. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 504-508.—**Weiss** (J.) Reform der naturwissenschaftlichen Hochschulestudien in Oesterreich. *Heilkunde.* *Wien* [etc.], 1900, iv, 347-351.

**BELGIUM.**

**HAUBEN** (T.) Aperçu sur les réformes à introduire dans l'enseignement universitaire médical en Belgique. *roy. 8°. Bruxelles*, 1909.

**Henchley** (A. R.) The M. D. examination of Brussels University. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1903, vii, 102-111.—**Leboucq** (H.) Note sur le développement de l'enseignement pratique de la candidature en médecine à l'Université de Gand. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1906, lxxxvi, 204-308.—**Lentz** (F.), **Zunz** [et al.]. Discussion sur la réforme des études médicales. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1921, 5. s., i, 160-182.—**Leonard** (N.) The M. D. degree of Brussels. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 1037.—**Stein** (J. B.) Faculty of Medicine in the original University of Louvain, 1426-1797. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 829-833.—**Stockis.** Réforme de l'enseignement médical. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1921, 5. s., i, 40-58.

**BRAZIL.**

**de Azevedo** (M.) Faculdade de medicina do Rio de Janeiro. *Rev. med.-cirurg. do Brazil*, Rio de Jan., 1907, xv, 139; 171.—**Blessmann** (G.) Ensino medico. *Arch. Rio-grand. de med.*, Porto Alegre, 1921, ii, 1-9.—**Clark** (O.) Esbo do medicina. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 249.—**Como remediar o ensino das clinicas no Rio de Ja-**

## Education (Medical) [and medical schools] by countries.

neiro. *Ibid.*, 1922, xxxvi, pt. 2, 245.—**Ensino medico** na Faculdade do Brazil. *Gaz. med. da Bahia*, 1900-1901, 5. s., iv, 391-434.—**Frões (J. A. G.)** Lição de abertura do curso da 3ª cadeira de clinica medica. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1916, xxx, 193; 201.—**Galvão (R.)** Faculdade de medicina do Rio; memoria historica [relativa do anno de 1902]. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1905, xix, 430; 443.—**Moncorvo Filho.** Instrução entre nós. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1921, xxvii, 37-43.—**de Oliveira (O.)** Colaboração indispensavel dos praticos nas reformas do ensino medico. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 251-258.—**Penefiel (C.)** Os mandarin do ensino. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1911, i, Suppl. No. 1, 23; No. 2, 137; No. 3, 317.—**Pereira (P.)** Apontamentos para a historia da organisação do ensino medico na Bahia. *Gaz. med. da Bahia*, 1897-8, 5. s., i, 552; 1898-9, 5. s., ii, 22; 68; 126; 154; 227; 260; 549.—**Subsidio** para a reforma do ensino superior apresentado ao Ministro da Justica por Roeha Vaz, Domingos J. Da Silva Cunha, Alvaro Ozoerio de Almeida, Pantoja Leite e L. Sa' Pereira. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1923, xxxvii, 217-227.

### CANADA.

UNIVERSITY of Toronto. Calendars [including the Faculty of Medicine] for the sessions of 1889-90; 1891-2 to 1893-4. 8°. *Toronto*, 1889-93.

**Campbell (D. A.)** Medical education in Nova Scotia. *Maritime M. News*, Halifax, 1910, xxii, 201-217. *Also*: *Montreal M. J.*, 1910, xxxix, 628-649.—**Campbell (F. W.)** History of the formation of the medical faculty of the University of Bishop's College. *Canada M. Rec.*, Montreal, 1900, xxviii, 240-254.—**Dawson (Sir W.)** 58 years of McGill. *Montreal M. J.*, 1893-4, xxii, 481-501.—**Elder (J. M.)** Address to graduating class in Faculty of Medicine of McGill University. *Montreal. Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1905, xxx, 612-618.—**Ferguson (J.)** Justice Hodgins' report on medical education and practice. *Canada Lancet*, Toronto, 1918, li, 394; 435. *Also*: *Dominion M. Month.*, Toronto, 1918, li, 17-30.—**Fleming (Sir S.)** Annual convocation of medical faculty, Queen's University. *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canada, 1905-6, x, 82-99.—**Geikie (W. B.)** Historical sketch of Canadian medical education. *Canada Lancet*, Toronto, 1900-1901, xxxiv, 225; 281. —. Sketch of beginning of medical education in York, or as it is now called, Toronto. *Ibid.*, 1904-5, xxxviii, 579-583.—**Hamilton (H. J.)** Resident's address; delivered before Academy of Medicine, Toronto. [Medical education.] *Ibid.*, 1913, xlvii, 263-275.—**Hunter (J.)** Grades in medical qualifications. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1920, xlvii, 284-286.—**Leathes (J. B.)** Inaugural address. [Condition of medical education in Canada.] *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1911, i, 1115-1137.—**Maenell (R.)** Higher medical education. *Montreal M. J.*, 1899, xxviii, 743-752.—**Meakins (J.)** Influence of Edinburgh on McGill University and American medicine. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xiv, 5-15.—**Medical (The)** colleges of Canada. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 181.—**Osler (Sir W.)** After 25 years; an address at opening of session of medical faculty, McGill University. *Montreal M. J.*, 1899, xxviii, 823-833. —. Looking back, 1889. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1914, iv, 1012-1014.—**Shepherd (F. J.)** Introductory lecture delivered at opening of 54. session of medical faculty, McGill University. *Canada M. & S. J.*, Montreal, 1886, xv, 193-206. *Also*, *Repr.*—**Walsh (J. J.)** Old documents in medical educational practice. *Dublin J. M. Sc.*, 1908, cxxvii, 440-454.

### CHILE.

**Amanátegui (G.)** Enseñanza de la medicina en Chile. *Rev. méd. de Chile*, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 73; 99. *Also*: *Trab. d. Cong. cient. (pan-amér.)*, Santiago de Chile, 1909, i. 5. sect., 39-50.

### CHINA.

CONTRIBUTIONS from Peking Union Medical College, including papers delivered at dedication ceremonies. 1921. v. 2. roy. 8°. *Peking, Peking Union Med. Coll.*, 1923.

**Balme (H.)** Modern school of medicine in China. *Glasgow M. J.*, 1921, xcvi, 129-137.—**Chen (S. P.)** Medical education in China. *Nat. M. J.*, China, Shanghai, 1916, ii, No. 2, 4-19.—**Cochrane (E.)** Medical education in China. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 129-143.—**Cowdry (E. V.)** Japanese influence in Chinese medical education. *Scient. Month.*, N. Y., 1922, xiv, 278-293.—**D.** Ecole de médecine de Pékin. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii (annexe), 1027-1030.—**Embree (E. R.)** Medical development of China. *Nation's Health*, Chicago, 1922, iv, 14-16.—**Fischer (W.)** Deutsche Medizinschule für Chinesen in Shanghai. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berl., 1915, xli, 443; 474. *Also*: *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 80; 114. —. Schicksal der deutschen Medizinschule für Chinesen in Shanghai. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berl., 1919, xlv, 1421.—**Gillison (T.)** Medical education: Revolution necessary in medical mission policy. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 154-158.—**Gray (D.)** Life and work of medical students and doctors. *Nat. M. J.*, China, Shanghai, 1920-21, vii, 130-136.—

## Education (Medical) [and medical schools] by countries.

**Greene (R. S.)** Work of China Medical Board. *Nat. M. J.*, China, Shanghai, 1917, iii, 82-93. *Also*: *China M. J.*, Shanghai, 1917, xxxi, 191-202, 1 pl.—**Hume (E. H.)** Medical education in China; survey and forecast. *Addr. & Papers Dedic. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll.*, 1921, Peking, 1922, i, 71-93.—**Jefferys (W. H.)** Review of medical education in China. *China M. J.*, Shanghai, 1909, xxiii, 294-299.—**Koopman (J.)** [Medical instruction in China in earlier times.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1977.—**Lestideau.** Centre d'influence française en Chine; Ecole de médecine de Tien-Tsin. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1922, cxii, 114-120.—**McAll (P. L.)** Medical education among Chinese. *China M. Miss. J.*, Shanghai, 1905, xix, 93-97. —. Curriculum for missionary medical schools in China. *China M. J.*, Shanghai, 1923, xxxvii, 685-689.—**McCracken (J. C.)** What University of Pennsylvania is doing for medical education in South China. *Bull. Am. Acad. M.* [Easton, Pa.], 1912, xiii, 463-465.—**Main (D. D.)** Hangchow Medical College; graduation ceremonies. *China M. J.*, Shanghai, 1918, xxii, 163.—**Matignon (J. J.)** Ecole de médecine indigène de l'Indo-Chine. *Ésculape*, Par., 1912, i, 127.—**Paak-tong Lau.** Medical college of Canton, China's tropical port. *J. Sociol. Med.*, Easton, Pa., 1915, xvi, 84-86.—**Peabody (F. W.)** Department of medicine at the Peking Union Medical College. *Science*, N. Y., 1922, n. s., lvi, 317-320.—**Pott (F. L. H.)** Medical education in China. *China M. J.*, Shanghai, 1909, xxiii, 289-293.—**Seem (R. B.)** Peking Union Medical College Hospital. *Mod. Hosp.*, Chicago, 1923, xxi, 13-21.—**Shields (R. T.)** Medical education in China. *J. Sociol. Med.*, Easton, Pa., 1915, xvi, 75-79.—**Wilder (A. P.)** Yale's medical activities at Changsha, China. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cxviii, 1030. *Also*, *Repr.*—**Wong (K. C.)** Chinese medical schools and State examinations. *Nat. M. J.*, China, Shanghai, 1919-20, v, 106-111.—**Wu Lien Teh.** Memorandum on medical education in China. *China M. J.*, Shanghai, 1914, xxviii, 105-120. *Also*, *Repr.*—**Yen (F. C.)** Our place in field of medical education. *Nat. M. J.*, China, Shanghai, 1923-4, x, 35-38.—**Yui (C. V.)** Survey of middle schools in China for prospective medical students. *Ibid.*, 1919-20, vi, 149-158.

### COLOMBIA.

**Corpas (J. N.)** Resumen histórico de la enseñanza de medicina y de las distintas escuelas que han existido en Bogotá, desde la época de la colonia hasta la fundación de la actual Facultad de la medicina y ciencias naturales de la Universidad nacional. *Repert. de med. y ciruj.*, Bogotá, 1921-2, xiii, 179-190.

### DENMARK.

**Hald (B. T.)** Teaching of otology and laryngology in Denmark. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 74-76.—**Red.** [Commune of Copenhagen and education of country physician.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1905, 4. R., xiii, 575-763.—**Zahrtmann (C. V.)** [Condition of medical studies in Copenhagen about 1830.] *Ibid.*, 1902, 4. R., x, 585-595.

### ESTHONIA.

**Grober (J.)** Medicinische Semester der Deutschen Universität Dorpat, 1918. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxvi, 215-218.—**Kobert (R.)** Dorpat. *Ibid.*, 1918, lxv, 336.—**Ottow (B.)** Geburtshilflich-gynäkologischer Lehrstuhl an der Universität Dorpat; geschichtlich-medizinische Skizze. *Samm. klin. Vortr.*, Leipzig, 1918, (n. F. No. 749-750, Gynäk. No. 264-265; 147-178.

### FINLAND.

**Berg (J.)** [Remarks on medical and surgical education in Finland and Sweden.] *Hygiea*, Stockholm, 1920, lxxxii, 833-844.—**Oker-Blom (M.)** [From annual course of Helsingfors popular school for physicians in spring of 1905 and year 1905-6.] *Duodecim*, Helsinki, 1907, xxiii, 103-122.—**Staples (A.)** Medical study in Helsingfors, Finland. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxv, 1290.

### FRANCE.

**BARBOT (J.)** Chroniques de la Faculté de médecine de Toulouse du 13. au 20. siècle, 1229-1905. 2 v. roy. 8°. *Toulouse*, 1905.

**BOUCHARD (C.)** Questions relatives à la réforme des études médicales. 8°. *Par.*, 1907.

**BOUTIN (G.)** \*Rôle du médecin dans les établissements d'enseignement secondaire. 8°. *Par.*, 1913.

**DE BOYER DE CHOISY (H.)** Etudiants en médecine de Paris au 16. siècle; essai historique. 8°. *Versailles*, 1905.

**COMITÉ d'action contre l'agrégation; réforme de l'enseignement médical en France; mouvement contre l'agrégation et l'opinion publique.** 8°. *Par.*, 1910.

**DELAGE (Anna).** \*Histoire de la thèse de doctorat en médecine d'après les thèses sou-



**Education (Medical) [and medical schools] by countries.**

tenues devant la Faculté de médecine de Paris. 8°. *Par.*, 1913.

**LE FUR (R.)** Autonomie des facultés et écoles de médecine et de l'enseignement médical. 8°. *Lille*, 1908.

**ODIC (C.)** \*Contribution à l'étude de la Faculté de médecine de Paris; événements du 18. nov. 1822. [Paris.] 8°. *Eu*, 1921.

**RAYMONDAUD (H. G.)** \*Histoire d'une école de médecine (Limoges). 8°. *Par.*, 1911.

**ROCHAIX (A.)** \*Enseignement des sciences médicales et pharmaceutiques à Lyon de 1792 à 1821. 8°. *Lyon*, 1906.

**SAINMONT (P.)** \*Essai historique sur l'enseignement de la médecine en Touraine et sur l'école réorganisée de médecine et de pharmacie de Tours, des origines jusqu'à nos jours. 8°. *Montpel.*, 1913.

**TESSIER (J. P.)** De l'enseignement de la médecine en France. 8°. *Par.*, 1854.

**WARDEN (A. A.)** English handbook to Paris medical school. 2. ed. 12°. *Phila.*, 1910.

**Achard (C.)** Célébration du 7. centenaire de la Faculté de médecine de Montpellier. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1921, 3. s., lxxvii, 235-237. — **Affiche** d'un cours de médecine du Collège du France au temps de grand roi. *Chron. méd., Par.*, 1909, xvi, 348. — **Alezaïs**. Rapport sur l'enseignement médical à Marseille. *Marseille-méd.*, 1919, lvi, 663-670. — **Bachmann (R. A.)** Advantage of Paris from a medical post-graduate point of view. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 391-394. — **Baker (F.)** Faculty of Paris in the 17. century. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcviii, 115-121. — **Barba Morrihy (C.)** Facoltà medica di Parigi. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1919, xxviii, 76-80. — **Barry (D. T.)** French medical curriculum; contrast. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 658-660. — **Bergonié (J.)** Faculté future. *J. de méd. de Bordeaux*, 1908, xxxviii, 773-778. — — — Comment réorganiser les études médicales. *Ibid.*, 1919, xlix, 226-231. — — — Comment réorganiser l'agrégation. *Ibid.*, 1920, i, 269-272. — **Bernheim**. Question de l'enseignement dans les facultés de médecine. *Tribune méd., Par.*, 1909, n. s., xii, 49-52. — **Bordet**. Le 7. centenaire de la faculté de médecine de Montpellier. *Presse méd., Par.*, 1921, xxix (annexe), 1740-1742. — **Bosquier (R.)** Enseignement médical, élémentaire, théorique et pratique, ce qu'il est à la faculté libre; à propos de la réforme des études médicales. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1908, i, 25-37. — **Bouquet (A.)** Réforme des études médicales sous la révolution. *France méd., Par.*, 1908, lv, 44. — — — Réforme de l'enseignement; révolution à la faculté de Paris. *Monde méd., Par.*, 1922, xxxii, 18-22. — **Briand (A.)** Création du certificat d'études médicales supérieures et modification du concours de l'agrégation en médecine. *Nord méd., Lille*, 1906, xii, 145; 159. — **Brocq (A. J. L.)** Réflexions à propos de l'organisation de l'enseignement officiel de la dermatologie et de la vénéréologie à Paris. *Bull. méd., Par.*, 1920, xxxiv, 55-59. — **Bruon (R.)** Ecole de médecine et de pharmacie à Rouen. *Normandie méd., Rouen*, 1909, xxv, 217-220. — **Bureau**. Ecoles préparatoires de médecine. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1911, 3. s., lxx, 468-471. — **Buy (J.)** Histoire de l'Ecole de médecine de Clermont-Ferrand. *France méd., Par.*, 1908, lv, 297; 317. — **Callmand (E.)** Réflexions sur la question du latin. *Progrès méd., Par.*, 1921, 3. s., xxxvi, 409-411. — **Caubet (C.)** Faculté de médecine de Toulouse. *Arch. prov. de méd., Par.*, 1890, i, 113-128. — **Chaddock (C. G.)** Medical education in Paris. *St. Louis M. Rev.*, 1907, lv, 266-268. — **Clère (M.)** Ecole de médecine de Marseille au temps de l'Empire romain. *Marseille-méd.*, 1924, lxi, 181-188. — **de Closmadeuc (G.)** Souvenirs d'un étudiant en médecine de 1848. *Chron. méd., Par.*, 1918, xxv, 195-198. — **Communication** de la Commission de la réforme de l'enseignement médical. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1920, 4. s., xxx, 872-877. — **Cruchet (R.)** Etudiant d'aujourd'hui; sa vie économique; son rôle social. *J. de méd. de Bordeaux*, 1919, xlix, 75-80. — **Cunéo, Delbet [et al.]**. Réforme des études médicales. *Rev. scient., Par.*, 1906, 5. s., v, 398; 429. — **Dandols, Van Erucugem [et al.]**. Suite de la discussion de la réforme des études médicales; programme des cours. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1922, 5. s., ii, 415-425. — **Dolmas (P.)** Ecllosion d'une faculté de province; comment s'est constituée l'ancienne Ecole de médecine de Montpellier. *Æsculape, Par.*, 1913, iii, 240. — — — Soutenance de thèses médicales à Montpellier. *Chron. méd., Par.*, 1920, xxvii, 360-364. *Also*: *Bull. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier* (1921), 1922, 49-54. — — — Quelques dates de l'histoire de la Faculté de médecine de Montpellier. *Presse méd., Par.*, 1921, xxix (annexe), 1641-1643. — **Desfosses (P.) & Vitoux (G.)** Enseignement médical à Paris à l'usage des médecins. *Ibid.*, 1911, xix, 950; 969; 996; 1912, xx, 1037; 1065.

**Education (Medical) [and medical schools] by countries.**

*Also*, Repr. — **Durand (M.)** Service militaire des étudiants en médecine. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 176-183. — — — Suppression du concours d'agrégation. *Ibid.*, 1924, cxxxiii, 639-645. — **Faculté (La)** de médecine de Strasbourg de ses origines à 1870. *Presse méd., Par.*, 1921, xxix (annexe), 1419-1421. — **Firket, Zunz [et al.]**. Suite de la discussion de la réforme des études médicales; programme des cours. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1922, 5. s., ii, 444-467. — **Gilbert (A.)** Amphithéâtre du collège des chirurgiens de St.-Côme. *Paris méd.*, 1919, xxxii (annexe), 212-214. — **Gley (E.)** Véritable figure de la Faculté de médecine de Montpellier. *Rev. scient., Par.*, 1921, lix, 672-678. — **Gonnet (A.)** Réforme des études médicales. *Paris méd.*, 1920, xxxviii (annexe), 718-723. — **Grasset (J.)** Faut-il diviser les concours d'agrégation en deux séries indépendantes d'épreuves ou revenir à l'ancien concours? *J. d. sc. méd. de Lille*, 1909, i, 345-352. — — — Haute éducation littéraire et les médecins; question du grec et du latin pour médecins. *Montpel. méd.*, 1912, xxv, 217-273. — **Guelliot (O.)** Centenaire de l'école de médecine de Reims. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1908, xxxii, 41-51. — **Hayem (G.)** Réforme des études médicales. *Presse méd., Par.*, 1910, xviii, 880-891. — **Jeanselme**. Faculté de médecine de Paris; chaire de clinique des maladies cutanées et syphilitiques, Hôpital St.-Louis. *Ibid.*, 1918, xxvi, 653-656. — **L. C. (J.)** Tapage à l'école et réformes nécessaires. *J. de méd. et chir. prat., Par.*, 1907, lxxviii, 849-855. — **Lagrange (F.)** Régime des examens dans les facultés de médecine; moyen de supprimer la pléthore médicale. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 559-562. — **Laignel-Lavastine**. L'utilité des études classiques pour la carrière médicale. *Æsculape, Par.*, 1913, ii, 21; 25. — **Le Gendre (P.)** Orientation professionnelle; rôles respectifs des maîtres, des associations et pouvoirs publics. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1921, 3. s., lxxxv, 474-480. — **Legludie**. Histoire de l'école de médecine d'Angers. *France méd., Par.*, 1908, lv, 50-56. — **Lentz, Willens [et al.]**. Suite à la discussion de la réforme des études médicales; programme des cours. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1922, 5. s., ii, 105-119. — **Leredde**. Autonomie des facultés et écoles de médecine, privat docentisme. *J. de méd. de Par.*, 1909, 2. s., xxi, 26. — **Lloyd (S.)** Post-graduate medical study in France. *Tr. South. Surg. Ass.*, 1920, Phila., 1921, xxxiii, 47-63. — **Lucas-Championnière**. Discours sur les conditions générales des études médicales et de l'assistance publique à Paris, à propos du voyage des médecins britanniques. *Lancet*, Lond., 1905, i, 1479-1481. — — — Enseignement médical des hôpitaux de Paris. *Rev. scient., Par.*, 1908, 5. s., ix, 143-146. — — — La crise de l'enseignement médical. *J. de méd. et de chir. prat., Par.*, 1910, lxxxi, 849-854. — **MacCallum (W. G.)** School of Montpellier. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1908, xix, 296-301, 3 pl. — **Malherbe (A.)** Réforme des études médicales. *Gaz. méd. de Nantes*, 1907, 2. s., xxv, i; 121; 321; 341. — **Martiny**. Méthodes modernes d'enseignement à la Faculté de Paris; voyage d'instruction aux stations de Savoie. *Paris méd.*, 1921, xl (annexe), 345-347. — **Mirallès (C.)** Etudes médicales à Nantes. *Gaz. méd. de Nantes*, 1907, 3. s., xxv, 937-944. — **Motais**. Ecoles préparatoires de médecine et de pharmacie. *Arch. méd. d'Angers*, 1909, xlii, 221-241. — **Mothe (B.)** Réforme des études médicales. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 95. — **Munro (D. C.)** Life at the University of Paris in the 13. century. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1900-1901, v, 313-321. — **de Nabias**. Enseignement médical à Bordeaux depuis le moyen-âge. *France méd., Par.*, 1903, i, 309-314. — **Pensier**. Réorganisation de la faculté de médecine d'Avignon en 1603. *Ibid.*, 1910, lvii, 290-294. — **Pillement (P.)** Ancienne Faculté de médecine de Nancy (1768-93). *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1910, xlii, i; 67; 223; 265. — **Pinard (A.)** Recrutement des membres du corps médical enseignant. *Presse méd., Par.*, 1909, xvii annexe, 345-347. — **Polliot**. Les humanités et les études médicales. *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1911, xix, 133-138. — **Pron (L.)** Anciens grades décernés par les facultés de médecine. *Paris méd.*, 1920, xxxvi (annexe), 388. — **Putzeys (F.)** Suite de la discussion de la réforme des études médicales; questions se rapportant à l'examen d'admission à l'université. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1921, 5. s., i, 469-487. — **Putzeys (F.)**, **Beco [et al.]**. Discussion sur la réforme des études médicales. *Ibid.*, 360-366. — **R. (H.)** Réorganisation de la Faculté de médecine. *Presse méd., Par.*, 1919, xxvii (annexe), 305; 361. — **Rabier (P.)** Sauvons la thèse. *Paris méd.*, 1922, xlv (annexe), 182-184. — **Rambaud (P.)** Derniers statuts de la Faculté de médecine de Poitiers (1617). *Janus, Leyde*, 1919, xxiv, 157; 225. — **Sherwood-Dunn (B.)** Montpellier, France; oldest medical school in the world. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1921, xxviii, 767-771. — **Sigalas (C.)** Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Bordeaux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1923, liii, 681-691. — **Spillmann (L.)** Le 7. centenaire de la Faculté de médecine de Montpellier. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1921, xli, 669-674. — **Taylor (J. S.)** Study of medicine in Strasbourg. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1922, xvi, 874-876. — **Teissier (J.)** Réforme des études médicales; réglementation du stage; enseignement de la propédeutique aux élèves de première année. *Province méd.*, 1913, xxiv, 549-553. — **Thevils (M. W.)** Faculty of Medicine of the University of Paris. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1921, xxvii, 482-484. — **Trolard**. Service militaire des étudiants en

# Education (Medical) [and medical schools] by countries.

medécine. Progrès méd., Par., 1900, 3. s., xii, 408-410.—**True** (H.) Considérations sur l'enseignement médical dans les Universités françaises. Bull. méd., Par., 1900, xiv, 1365-1373. — Aperçu historique sur les vieux régimes d'études et thèses de médecine. France méd., Par., 1904, li, p. xiv.—**Uzureau** (F.) Ancienne faculté de médecine d'Angers [From: l'Anjou historique, 1910]. Arch. méd. d'Angers, 1910, xiv, 295-300. — Enseignement médical à Angers (1795-1807). France méd., Par., 1913, lx, 61-65. — Faculté de médecine d'Angers (1734-1792). Arch. méd. d'Angers, 1916, xx, 64-66. — Enseignement médical à Angers au début du 19. siècle. *Ibid.*, 1921, xxv, 100-105. — Enseignement médical à Angers sous le Directoire. *Ibid.*, 1923, xxvii, 77-80.—**Van Ermengem, Zunz** [et al.]. Discussion sur la réforme des études médicales. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 217-223.—**Van Renterghem** (A. W.) Autorité du médecin reconnue par une réforme dans l'enseignement médical. J. de neur., Par., 1910, xv, 101-125.—**Vanverts** (J.) Réforme des études médicales. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 210-212.—**Vidal** (C.) Privat docent. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1907, viii, 316-323.—**Wahl**. Comment devenait-on médecin dans l'ancienne université? Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, i, 55-63.—**Weiss** (G.) Enseignement de la médecine et la situation des facultés. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 443-458.—**Wiekersheimer** (E.) Médecins de la nation anglaise (ou allemande) de l'Université de Paris aux 14. et 15. siècles (addition). Bull. Soc. franç. de l'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 537-540. — Origines de la Faculté de médecine de Paris: sa situation dans l'université naissante. *Ibid.*, 1914, xiii, 249-260. Also, Repr.—**Zunz** (E.) Rapport de la commission chargée d'examiner les questions se rapportant à la réforme des études médicales. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 116-155.—**Zunz** (E.), **Gratia** (G.) [et al.]. Discussion sur la réforme des études médicales. *Ibid.*, 1920, 4. s., xxx, 396-418.

## GERMANY.

**BICKEL** (A.) Wie studiert man Medizin? Bildungsgang des Arztes auf Grund der Studienpläne und Prüfungsbestimmungen dargestellt; Ratschläge und Erwägungen aus der Hochschul- und ärztlichen Praxis. 8°. *Stuttg.*, 1906.

**DÜKOW & BOJANUS** (N.) Notwendigkeit einer Reform der gegenwärtigen medizinischen Universitätsbildung. 8°. *Leipz.*, 1912.

**KERN** (P. B. G.) Humanistische Bildung und ärztlicher Beruf. 8°. *Berl.*, 1913.

**MATZEJEWSKI** (K.) Höhere medizinische Schule. 8°. *Berl.*, 1911.

**RIEGER**. Julius-Universität und Julius-Spital. 8°. *Würzb.*, 1916.

**SCHACHT**. Ratgeber und Wegweiser für die Teilnehmer an ärztlichen Fortbildungskursen, unter ganz besonderer Berücksichtigung der berlinischen, nebst einer Zusammenstellung aller ärztlichen Kurse Berlins. 2. Aufl. 8°. *Culm.*, 1907.

**SCHLEICH** (G.) Stück aus der Geschichte der medizinischen Fakultät der Universität Tübingen. 8°. *Tübing.*, 1910.

**SCHRÖDER** (O.) Medizinische Doktorwürde an den Universitäten Deutschlands; mit einem Anhang enthaltend die Vorschriften für die ärztliche Vor- und Hauptprüfung. 8°. *Halle a. d. S.*, 1908.

**TANDLER** (J.) Medizinische Ausbildung. 8°. *Wien*, 1918.

**WILLMS**. Preussische Kreisarzt-Examen; Vorbildungen, Verlauf, Aufforderungen, Vorbereitung. 8°. *Berl.*, 1906.

**ASCHOFF**. Medizinischer Unterricht in Deutschland. *Wien*. med. Wehnschr., 1918, lxviii, 2029-2031.—**AXENFELD** (T.) Ein Wort zur Reform des medizinischen Unterrichts. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 468.—**BENDA** (C.) Reformbestrebungen der Privatdozenten. *Ibid.*, 214; 244.—**BENEKE** (R.) Vorschläge zur Verbesserung des Studienplans der Mediziner. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 1689-1691.—**BURDETT** (Sir H.) The German and some foreign systems; government (teaching) and municipal (non-teaching); hospitals. *Hospital*, Lond., 1912-13, liii, 39-42.—**CAMERON** (J.) Impressions of a visit to a German medical school. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1902-3, v, 206-211.—**CHVOSTEK** (F.) Reform der medizinischen Studienordnung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 641; 671.—**CRUCHET** (R.)

# Education (Medical) [and medical schools] by countries.

Enseignement médical dans les universités allemandes. J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 565; 578.—**DIEPGEN**. Ueber Wert, Aufgabe und Methode des medizinischen Unterrichts. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 1067.—**DIEDRICH** (E.) Ausbildung und Fortbildung der Ärzte in den letzten Jahrzehnten. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1916, xiii, 131-133. — Ergänzende Ausbildung der notgeprüften Kriegsärzte. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 581-583.—**DÖRNBACHER** (E.) Ausbildung der Mittelschüler für das Medizinstudium. *Ztschr. f. Schulgesundhpf.*, Hamb., 1911, xiv, 274-281.—**DÖOLIN** (W.) Medical school at Frankfurt-am-Main. *Irish J. M. Sc.*, Dublin, 1922, 5. s., 112-118.—**DUBAR** (L.) Supériorité des études médicales dans les pays de langue allemande. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 368-370.—**ERHARD** (H.) Frage des künftigen naturwissenschaftlichen Unterrichts für Mediziner. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 1227.—**FEIGL** (J.) Arbeitsgebiet, Arbeitsform und Pflegestätten der Pathochemie im Verbands der Krankenanstalten. *Ztschr. f. Krankenanst.*, Leipz., 1919, xv, 1-10.—**FIRKET** (C.) Nouveaux éléments de l'éducation médicale en Allemagne. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1907, 4. s., xxi, 283-335. Also: Presse méd. belge, Brux., 1907, lix, 653; 655; 701; 725; 749.—**FISCHER** (B.) Neuordnung des ärztlichen Unterrichts. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 1153-1157. — Neuer Lehrplan für das ärztliche Studium. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 18.—**FRIEDBERGER** (E.) Reform des medizinischen Studiums. *Ibid.*, 724-727.—**FRONZ** (E.) Reform des medizinischen Unterrichts. *Wien. med. Wehnschr.*, 1918, lxviii, 1561-1567.—**GRAF** (M.) Eingabe (Dr. Bonde) an das Reichsministerium des Inneren betreffend Beschaffung besserer Ausbildungsmöglichkeiten in Geburtshilfe und Gynaekologie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1115.—**GRASSL**. Einheit des Medizinstudiums. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 307.—**HECKER** (R.) Dreiteilung des Studienjahres; Trimestrierung; eine Notwendigkeit für Feldstudien. *Ibid.*, 1917, lxvi, 1170.—**HELLPACH** (W.) Neugestaltung des medizinischen Unterrichts. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 399; 423; 473; 499; 522; 548; 573; 601.—**HEUBNER** (O.) Doktordiplom aus dem Jahre 1600. *Ibid.*, 1915, xi, 117.—**VON HOCHENEGG** (J.) Aerztliche Fortbildung. *Klin. therap.*, Wehnschr., Berl., 1919, xxvi, 126.—**HOFFMANN** (A.) Medizinische Fachschulen und allgemeine Bildung. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 907.—**JOHNSON** (J. W. S.) Weitere Beiträge zur Kenntnis des süddeutschen Examenswesens im 16. Jahrhundert. *Janus*, Harlem, 1912, xvii, 532-534.—**KEENE** (F. E.) Post-graduate study in Berlin. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1908, xxi, 172.—**KERSENSTEINER**. Neuordnung des medizinischen Studiums. München. med. Wehnschr., 1919, lvi, 448-450.—**KESTNER** (O.) & **WEGANDT** (W.) Medizinische Fakultät der Universität Hamburg. *Ibid.*, 1201-1204. Also: *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1919, xvi, 594-598.—**KNAUER** (A.) Medical education in Germany. *Quart. Fed. State Med. Bd. U. S.*, Easton, Pa., 1913-14, i, 261-280.—**KNOOP** (F.) Vorlesungen Studium und Teilung des Physikums. München. med. Wehnschr., 1922, lxix, 677.—**KRIEG** (H.) Neuordnung des medizinischen Unterrichts. *Med. Kor.-Bl. f. Württemberg*, Stuttg., 1920, xc, 194-196.—**KUHN** (O.) Düsseldorfer Akademie für medizinische Fortbildung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 778-780.—**KUTNER** (R.) Weiterentwicklung des ärztlichen Fortbildungswesens in Preussen. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1901-2, viii, 463-488. — Organisation des ärztlichen Fortbildungswesens. *Jn: Soc. Kult. u. Volkwohl.*, Kaiser Wilhelm II., Berl., 1913, ii, 509-514. 1 pl.—**LANGE** (F.) Neue Wege zur Verbesserung des medizinischen Unterrichts. München. med. Wehnschr., 1919, lvi, 421-423.—**LANGLET**. Education médicale en Allemagne. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1907, xxxi, 141; 144; 149.—**LIPSCHÜTZ** (A.) Vorlesungen Unterricht der Mediziner. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 913-917.—**LOCHLEIN** (W.) Neuen medizinischen Institute der Universität Gießen. *Ludoviciana*, Gießen, 1907, p. 39-41.—**LUBARSCHE** (O.) Neuordnung des ärztlichen Unterrichts und Prüfungs-wesens. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 961; 998; 1022; 1044.—**MARTIN**. Beitrag zur Frage der Anrechnung der Militärdienstzeit auf das praktische Jahr. Deutsche med. Wehnschr., Med., Stud.-Bl., Leipz. & Berl., 1920, xli, 6.—**MATTHES** (M.) Training of students in internal medicine at German universities. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 552-562.—**MEISSNER** (P.) Kaiserin Friedrich Ius für ärztliche Fortbildungswesen. *Med. Woche*, Berl., 1906, vii, 117-119.—**MEYER** (E.) Reform des medizinischen Unterrichts. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 603; 718.—**NAUNYN** (B.) Berliner Schule vor 50 Jahren. *Samml. klin. Vortr.*, Leipz., 1908, n. F., 478, (In. Med., No. 143).—**OLIVECRONA** (H.) [Impressions from a year's attendance at the surgical clinics in Leipzig.] *Hygiea*, Stockholm, 1920, lxxxii, 56-71.—**ORTHER** (F.) Reform des medizinischen Studiums. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxxii, 664-666.—**PAGEL** (J.) Berliner medizinische Fakultät in ihrem ersten Jahrhundert. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1834-1844.—**PLÜGER** (W.) Praktische Jahr in den bisherigen Vorschlägen zur Studienreform. *Ibid.*, 1920, xli, 537.—**PINOFF** (W.) Medizinische Vorbildung auf der Schule. *Ibid.*, 1921, xlvii, Med. Stud.-Bl., 4.—**RIECHTER**



**Education (Medical) [and medical schools] by countries.**

(E.) Geschichte der medizinischen Fakultät der Universität Breslau während der 100 Jahre ihres Bestehens. *Ibid.*, 1911, xxxvii, 1402-1408.—**Rossell** (J. M.) Enseñanza de la medicina en Alemania. Siglo med., Madrid, 1909, lvi, 482; 529; 578.—**Schelenz** (H.) Casseler Collegium Carolinum; mit einem Gang in Sömmerrings Werkstatt. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 103-106.—**Schieck**. Neuordnung des medizinischen Studiums. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 152.—**Schlossmann** (A.) Akademie für praktische Medizin in Düsseldorf. München. med. Wehnschr., 1907, xlv, 1488.—**Schöppler** (H.) Aus einer Nürnberger Festschrift zur Feier des 200jährigen Bestehens des Collegium medicum (1792). Aertzl. Rundschau, Münch., 1916, xxvi, 369; 377.—**Schwalbe** (E.) Medizinischen Hochschulunterricht. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 659-661.—**Schwalbe** (J.) Professortitel; kritische Studie. *Ibid.*, 1906, xxxii, 1917. — Neuordnung des medizinischen Unterrichts. *Ibid.*, 1919, xlv, 1166; 1196, 1220; 1252. Also: München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1211-1215. — Beschlüsse zur Neuordnung des medizinischen Studiums. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 863. — Können wir bei einer Neuordnung des medizinischen Studiums den anatomischen Unterricht einschränken? München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 406.—**Silbermann** (G.) Vorschläge zur Abänderung des Medizin-Studiums. Deutsche Med. Presse, Berl., 1919, xxiii, 89.—**Sommer & Dannemann**. Geschichte der medizinischen Fakultät der Universität Gießen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1257-1263.—**Stigler** (R.) Kritik der gegenwärtigen medizinischen Unterrichtsmethode und ein Plan zu ihrer zweckdienlichen Umgestaltung. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 1083-1085. — Entwurf eines neuen medizinischen Lehrplanes; klinischen Studien. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 943; 989. — Wie kann die Neugestaltung des medizinischen Unterrichtes durchgeführt werden? *Ibid.*, 1905-1411. — Medizinische Unterrichtsreform; Kritik und Antikritik. *Ibid.*, 1920, lxx, 1645-1649.—**Straub** (W.) Naturwissenschaften und Pharmakologie im medizinischen Unterricht. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 246; 270; 300.—**Stursberg** (H.) Bemerkungen über Mängel in der ärztlichen Vorbildung und Vorschläge zu ihrer Besserung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, lx, 189-197.—**Sudhoff** (K.) Medizinische Fakultät. Festschr. d. 70. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Düsseldorf, 1898, 161-170.—**Weiss** (Alma Joachimsm.) German women's struggle for higher education. School & Soc., N. Y., 1918, vii, 161-165.—**Wesener** (F.) "Praktische Jahr" der Mediziner. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 275.

**GREAT BRITAIN.**

See, also, in this list, Australia; Canada; India; Ireland.

**ALLBUTT** (T. C.) On professional education with special reference to medicine; address delivered at King's College. 12°. Lond., 1906.

**ELLIOT-BLAKE** (H.) Medical reform measures including the reform of the medical colleges. 8°. Lond., 1908.

**FRIEDEL** (F. G.) \*Etudes médicales dans les pays anglo-saxons. 8°. Par., 1904.

**INQUIRY** (An) into the medical curriculum by the Edinburgh Pathological Club; papers contributed to the inquiry and report by the Pathological Club. 8°. Edinb., 1919.

**LETTER** (A) from a medical student on some moral difficulties in his studies and on duty of State to aid in lessening them. 8°. Lond., 1841.

**MEDICAL** education in London; being a guide to the schools of the University of London, in the faculty of medicine, with notes on general facilities for clinical study and research in metropolis. 8°. Lond., 1908.

**MORRIS** (H.) Profession of medicine; preparation best adapted for it; nature and method; address introductory to session 1873-74 delivered at Middlesex Hospital Medical College, on October 1, 1873. 12°. Lond., 1873.

**NEWMANN** (Sir G.) Notes on medical education in England; memorandum addressed to president of board of education. 8°. Lond., 1918.

**Education (Medical) [and medical schools] by countries.**

Recent advances in medical education in England. 8°. Lond., H. M. Stat. Office, 1923.

Gt. Brit. Ministry of Health Mem.

**PARRY** (A. W.) Education in England in the Middle Ages. 8°. Lond., 1920.

**ROYAL** Society of Medicine, London. Ten post-graduate lectures delivered before the Fellowship of medicine at the house of Royal Society of Medicine 1919-20. Pref. by Sir Clifford Allbutt. 8°. Lond., 1922.

**STROTHER** (E.) Syllabus prælectionum pharmaco-logicorum, et medico-practicarum. 4°. Londini, 1724.

**WINDLE** (B. C. A.) & **HILLHOUSE** (W.) Birmingham school of medicine. 16°. Birmingham, 1890.

**Adami** (J. G.) Problem of graduate medical study in London. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 10-15.—**Addis** (T.) Future of teaching of clinical medicine. Edinb. M. J., 1919, n. s., xviii, 235-243.—**Allison** (J.) Relation of school education to study of medicine. *Ibid.*, xxi, 165-169.—**Allbutt** (Sir T. C.) Medical education in London. Lancet, Lond., 1905, ii, 1081-1086. — Value of university training as a professional asset. Practitioner, Lond., 1915, xvi, 282-287. — Present medical school. [Cambridge University.] Brit. M. J., Lond., 1920, i, 772-774. — Training of medical student. *Ibid.*, 1922, ii, 407-409. — Medical education; past and present. *Ibid.*, 1922, ii, 655. — St. George's Hospital Medical School. Lancet, Lond., 1922, ii, 781-785.—**Alchin** (W. H.) New University of London. Med. Mag., Lond., 1900, ix, 216; 271; 365; 476; 605; 1901, x, 30; 93; 364; 659; 1902, xi, 138, 223; 349; 403; 499; 551; 616; 672; 1903, xii, 250; 316; 1904, xiii, 160; 320; 393; 479; 535; 603; 703. — Address on some problems of medical education in London. *Ibid.*, 1907, xvi, 557-580.—**Barlow** (Sir T.) Hospital ideal and concentration of early medical studies in London. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1-4.—**Brackenbury** (H. B.) Education act and medical profession. *Ibid.*, 1918, ii, 259.—**Bramwell** (B.) Teaching of medicine and clinical medicine in the Edinburgh Medical School, systematic lectures, etc., of the Royal Infirmary. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 293-307. — Development of post-graduate teaching in Edinburgh. *Ibid.*, 1909-10, viii, 129-132. — Edinburgh Medical School and its professors in my student days (1865-9). Edinb. M. J., 1923, xxx, 133-156.—**Briggs** (H.) Essential buttress of practical training in obstetrics and gynaecology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 90-96.—**Camac** (C. N. B.) Medicine at Oxford, 1905. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxviii, 389-393.—**Candy** (H. C. H.) Medical education in England. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 300.—**Chaplin** (A.) Oxford Medical School in the 18. century. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 16-23.—**Church** (Sir W. S.) Medical legislation and education. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 956-959. Also [Abstr.]: Lancet, Lond., 1903, ii, 1069.—**Clarke** (A. B.) Recollections of a London medical school 30 years ago. St. Louis M. Rev., 1909, n. s., iii, 359.—**Clouting** (C. A.) Post-graduate teaching in London. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1920, xiv, 1-5.—**Collier** (W.) Growth and development of Oxford Medical School. Am. Med. Phila., 1904, viii, 283-288. Also: Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 221-226.—**Collis** (E. L.) Aims of Welsh National Medical School, with special reference to preventive medicine. "Fineus respice." Lancet, Lond., 1920, i, 6-11.—**Corner** (E. M.) Careers of 10 years of students entering St. Thomas's Hospital. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1919-20, xxvii, 288-290.—**Degrees** for practitioners. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 440.—**Dixon** (A. F.) Sidelight on medical education. *Ibid.*, 1906, ii, 1137-1140.—**Dock** (G.) Full-time clinical departments. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 1013-1025.—**Drage** (L.) Teaching of obstetrics and gynaecology from the point of view of a general practitioner. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 49-74.—**Duckworth** (Sir D.) Address on some requirements for modern clinical teaching. Lancet, Lond., 1913, ii, 1448-1453.—**Dunn** (P.) Notes of student days in 1872. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916, xxiv, 68-70.—**Edinburgh** (The) Medical School; its early days; College of Physicians; anatomical school; the medical faculty; surgery, medicine and midwifery. Practitioner, Lond., 1905, lxxv, 396; 2 pl.: 695, 2 pl.—**Educational** number, sessions 1900-23. Brit. M. J., Lond., 1900-24, *passim*.—**England** and Wales; the universities. Lancet, Lond., 1923, ii, 373-400.—**English** medical corporations. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 422.—**English** medical corporations granting diplomas; examining board in England by the Royal College of Physicians of London and the Royal College of Surgeons of England. Lancet, Lond., 1921, ii, 441-443.—**Fortesque-Brickdale** (J. M.) Post-graduate study. Bristol M.-Chir. J., 1918-19, xxxvi,

## Education (Medical) [and medical schools] by countries.

48-54.—**Fortincau** (L.) Considérations sur les études médicales en Angleterre. *Gaz. méd. de Nantes*, 1909, 2. s., xxvii, 210-216.—**Franklin** (G. C.) Presidential address on medical education; past, present, and future. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 267-270. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 221-226.—**Garrod** (A. E.) Laboratory and ward. *Contrib. Med. & Biol. Research*. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 59-69.—**General Council of Medical Education and Registration of the United Kingdom**; powers, duties, and constitution of the General Medical Council. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 425-427.—**Goodsir** (R.) Brief sketch of Edinburgh Medical School from year 1834 to year 1858. *Edinb. M. J.*, 1917, n. s., xviii, 120-126.—**Greenwood** (M.) Compulsory latin. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 919.—**Griffith** (W. S. A.) Discussion on reconstruction in teaching of obstetrics and gynaecology to medical students; general survey of subjects to be taught and of methods of teaching them. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynec., 33-39.—**Herringham** (W. P.) On medical education in London. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1918-19, xxvi, 47-49.—**Hoke** (E.) Bericht über eine Studienreise nach England. *Prag. med. Wchnschr.*, 1906, xxxi, 207-209.—**Horne** (Sir A.) 50 years ago; a retrospect. *Middlesex Hosp. J.*, 1909-10, xiii, 6-22.—**Hughes** (A. W.) Present condition of medical education. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, ii, 1015-1017.—**Hunter** (W.) Policy of the University of London in relation to London medical education and medical science. *Ibid.*, 1907, i, 1005-1008. —. Problems of university medical education in London; 2 years' experience of concentration. *Ibid.*, 1913, ii, 840-844. —. Introductory address on problems of university medical education in London. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1053-1055.—**Irish** (The) corporations. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 426.—**Irwell** (L.) Abraham Flexner's report upon medical education in British Isles. *Canada Lancet*, Toronto, 1913, xvi, 822-828.—**Jackson** (H.) From letters of a medical student, 1829-30. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1904-5, xii, 10; 23; 39; 117; 1905-6, xiii, 105.—**James** (H. E. R.) Best form of instruction for medical students to fit them to take their part in case of national emergency. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. War, 29-35.—**Keith** (J. R.) Books which have helped me. *Practitioner*, Lond., 1922, cviii, 402-405.—**Little** (E. G.) University of London. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1497-1499.—**Mackenzie** (Sir J.) Spirit of English medicine. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cviii, 115-117.—**Macnaughton** (W. A.) Early history of Edinburgh Medical School. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1897-9, n. s., iii, 289-297. —. Diary of an Edinburgh student in Crimean times. *Ibid.*, 301-305.—**Maephail** (Sir A.) Education of graduates. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 261-265.—**Mall** (F. P.) University education in London. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 33-39.—**Marsh** (H.) Medical student and his environment. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, ii, 1011-1015.—**Medical** (The) Examining Bodies and Schools of the United Kingdom; guide to the facilities for obtaining the various medical degrees and other qualifications for the British Medical Register. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 452-457; 1923, ii, 373-414.—**Medical schools and colleges**; London. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 427-435.—**Morris** (Sir H.) Financial relations between London hospitals and their affiliated medical schools and the bearing of these relations on medical education. *Lancet*, Lond., 1905, i, 1313-1319. —. Annual oration "on financial relations between London hospitals and their affiliated medical schools, and the bearing of these relations on medical education." *Tr. M. Soc. Lond.*, 1905, xxviii, 263-287. —. Address combining medical with military and military with medical education and mingling music with both. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 635-643.—**Morton** (J. N.) Western Medical School, Glasgow. *Glasgow M. J.*, 1914, lxxvii, 97-101.—**von Müller** (F.) Medical education and universities. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1421-1424.—**Newman** (Sir G.) Recent advances in medical education in England. *Ibid.*, 1923, i, 729; 771. —. Permeation of medical curriculum by preventive teaching. *Ibid.*, ii, 347-349.—**Nixon** (J. A.) Evolution of the English medical school. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1901-2, ix, 38; 55. Also [Abstr.]: *Med. Mag.*, Lond., 1902, xi, 199-206.—**Ogston** (Sir A.) President's address, on making of a Scottish medical school. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 221-228.—**Osler** (Sir W.) Old humanities and new science. *Ibid.*, 1919, ii, 1-7.—**Owen** (Sir I.) Annual oration on future of London medical education. *Lancet*, Lond., 1904, i, 1399-1402. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 1177-1180.—**P.** (E. P.) Reconstruction at J. Guy's. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1919, xxxiii, 213-216.—**P.** (W. G.) American medical student in Scotland. *Boston M. J.*, Lond., 1915, clxiii, 756.—**Post-graduation study**. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 440-442; 1923, ii, 384-385.—**Power** (Sir D'A.) Octocentenary of foundation; medical school. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1922, xxx, 6.—**Registrable colonial and foreign medical degrees**. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 477-482.—**Rucker** (A. W.) New university of London and profession of medicine. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1120-1122. —. Medical degrees of Univ. of London. *Ibid.*, 1907, i, 1026-1028.—**Russell** (W.) Training of student of medicine; inquiry conducted under auspices of Edinburgh pathological club. *Edinb. M. J.*, 1918, xxi, 16-19.—**Seales** (F. S.) University of Cambridge diploma in radiology and electrology. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxi, 748.—**Schäfer** (E. A.) Medi-

## Education (Medical) [and medical schools] by countries.

cal curriculum of Scottish universities. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 248. —. Medical curriculum. *Ibid.*, 1903, ii, 869-875. —. Position of systematic lectures in curriculum. *Edinb. M. J.*, 1918, xx, 267-269.—**Scottish** (The) corporations. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 424.—**Shaw** (L. E.) Address on true aim of medical education and evil of examination fetish. *Lancet*, Lond., 1907, i, 561-565. Also [Abstr.]: *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 578.—**Starling** (E. H.) Medical education in England; overloaded curriculum and incubus of examination system. *Ibid.*, 1918, ii, 258. —. Natural science in education; notes on report of committee on position of natural science in educational system of Great Britain. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 365-368.—**Steven** (J. L.) Evolution of medical curriculum in United Kingdom. *Glasgow M. J.*, 1907, lxxvii, 1-10.—**Stokoe** (Edith S.) Professional training a century ago. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 1119.—**Students'** number, sessions, 1900-1923. *Lancet*, Lond., 1900-1923, *passim*.—**Underhill** (C. E.) Edinburgh Medical School 130 odd years ago. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1903, xiii, 322-324.—**W.** (W. H.) Whole-time professorships. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1330.—**Wade** (J.) Reform of medical curriculum; a rejoinder. *Science Progr.*, 20. cent., Lond., 1906-7, i, 635-649.—**Waller** (A. D.) Centralisation of medical education by the University of London. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 1066-1069.—**Waring** (H. J.) Reconstruction in medical education and practice. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1918, xlii, 52-73. Also: *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1918-19, xxvi, 38-40.—**Welsh** (J.) Medical education, examination, etc., in early fifties; retrospect. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1903, xiii, 318-321.—**Welsh** (The) National School of Medicine. [Foundation ceremony of the physiological department.] *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 296-298.—**Williamson** (L.) Medical education in London. *St. Louis M. Rev.*, 1907, iv, 268-270.—**Wilson** (L. B.) Graduate medical education in Great Britain and France. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxviii, 1955-1957. Also, *Repr.*—**Woodman** (A.) Medical curriculum; its merits and demerits. *Univ. Durham. Coll. Med. Gaz.*, Newcastle, 1917-18, xviii, 41-47.

### GREECE.

**PHOUSTANOS** (J. A.) 'Ἐπὶ τῷ ἔργῳ ἐπὶ τῆς κρίσεως τῆς ἱατρικῆς ἐκπαιδεύσεως καὶ ἐπὶ τῶν ἐργασιῶν καὶ τιτλῶν αὐτοῦ. [A commentary on the critic of the medical commission, and on its work and classification.] 8°. [Ἐν Σύμφ.] 1911.

**Black** (C. E.) Medical education in Greece. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneap., 1919, xxix, 273-281.

### HUNGARY.

**Boér** (J.) [The consolidation and systematization of the service of the medical course.] *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 5, 20.—**Little** (E. G.) Hospital unit in University of Budapest. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 254-256.—**Stone** (W. J.) Post-graduate work in Budapest. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxiv, 494.—**Sugár** (K. M.) [The education of official physicians and its quantitative reform.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1899, xliii, 661; 675.

### INDIA.

**Calcutta School of Tropical Medicine and Hygiene.** *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 79.—**Macleod** (K.) Medical education in India. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1907-8, vii, 174-189.—**Manifold** (C. C.) & **Ross** (H.) The Lucknow Medical College. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xvi, 275-278, 1 pl.—**Senn** (N.) Madras Medical College and Government General Hospital. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 1652-1655. —. Bengal Medical College and Calcutta Government General Hospital. *Ibid.*, 1717-1720.

### IRELAND.

**Ireland**; medical schools and colleges. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 437; 1923, ii, 381.—**Irish** (The) universities. *Ibid.*, 1923, ii, 367-369.—**M'Vittie** (R. B.) Attitude of our profession towards educational question in these countries. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1904, xxii, 362-375.—**Medical** education and examination in Ireland. *Dublin J. M. Sc.*, 1916, cxli, 263-288.—**Medical** (The) examining bodies and schools of the United Kingdom; guide to the facilities for obtaining the various medical degrees and other qualifications for the British Medical Register. *Ireland*; the universities. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 458-462.—**Riesman** (D.) Dublin Medical School and its influence upon medicine in America. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1922, iv, 86-96.—**Whida** (Sir W.) President's address; Belfast Medical School; survey of state of medical education; necessary reforms and Queen's University of Belfast. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 249-255. Also: *Lancet*, Lond., 1909, ii, 275-281.

### ITALY.

**ODOARDO** (U.) Riflessioni sull' ordinamento degli studi medici; discorso letto nella R. Università di Parma per l'inaugurazione dell' anno accademico 1902-3. *roy. 8°. Parma*, 1902.



## Education (Medical) [and medical schools] by countries.

**Baccarani** (U.) Insegnamento della medicina e la funzione degli ospedali. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 134-137. — **Barduzzi** (D.) Insegnamento della storia delle scienze mediche e naturali nelle nostre università. Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1909, 117-119. — **Biondi** (C.) Insegnamento superiore della medicina nei suoi rapporti colle assicurazioni sociali. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 620-628. Also: Corriere san., Milano, 1909, xx, 12; 19. — **Burton-Brown** (F. H.) Medical education in Italy. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1605, 1751. — **Carpi** (U.) Funzione ospitaliera nell'insegnamento medico. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 90. — **Carrara**. Medizinisches Studium und ärztliche Praxis in Italien. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 918; 1397. — **Cattaneo** (C.) Opportunità di corsi estivi di studi pratici per i medici condotti. Atti d. x. Cong. interprov. san. d. alta Italia 1902, Mantova, 1903, 173-176. — **Chiariugi** (G.) Assistenti universitari. Monitore zool. Ital., Firenze, 1923, xxxiv, 32-35. — **Coen-Cagli** (G.) Riforma degli studi medici. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 304-307. — **De Amicis** (T.) Posto che spetta allo studio della dermatologia e sifilografia nello insegnamento medico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 97-102. — **Devoto** (L.) Insegnamento della medicina nei suoi rapporti colle esigenze della pratica medica. Riv. osp. glor. di tecn. nosoc., Roma, 1914, v, 225; 1915, vi, 4; 17. — **Ferrai** (C.) Conviene abbreviare la durata degli studi universitari di medicina? Gior. d. med. prat., Livorno, 1923, v, 85; 103. — **Ferrannini** (A.) Riforma degli studi medici. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1919, xvii, No. 5, 5-8. — Avvenire della scuola medica napoletana e di Napoli. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 453. — **Lucatello** (L.) Scuola di medicina interna; profezione. Riv. veneta di sc. med., Venezia 1899, xxxi, 529-544. — **Mackenzie** (J.) Finalità della educazione medica. Malat. d. cuore, Roma, 1917-18, ii, 41-52. — **Mangiagalli** (L.) Presente e avvenire dell'insegnamento medico di perfezionamento in Milano. Clin. med. Ital., Milano, 1907, xli, 622-636. Also: Corriere san., Milano, 1907, xviii, 703-708. — **Masini** (G.) Insegnamento della nostra specialità in Italia. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, li. — **Massei** (F.) Teaching of otology and laryngology in Italy. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 202-205. — **Mastorilli** (M.) Scuola medica napoletana attraverso la storia. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 416-418. — **Rodocanachi** (E.) Comment on devonait médecin à Rome au 16. siècle. France méd., 1913, ix, 161-163. — **Sborna** (S.) Relazione sulle visite fatte agli alunni delle scuole secondarie di Iolo e di Prato (Toscana). Med. nuova, Roma, 1913, iv, 445-447. — **Tansini** (L.) Carattere dell'insegnamento e esercizio clinico. Riforma med., Napoli, 1919, xxv, 289-292. — **Viana** (O.) Privilegi e su alcune vicende del Collegio medico di Verona (1288-1688). Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1917, viii, 326-328. — **Wild** (C.) Neuorganisation der medicinischen Studien in Italien. Heilkunde, Berl., 1902, 357-361.

### JAPAN.

**Chemin.** Influences diverses qui se sont exercées à travers les âges sur le développement et l'enseignement de la médecine au Japon. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1914, ci, 29; 96; 191; 271; 348; 430; cii, 16. — **Crasselt** (F.) Japanische Erziehungsgrundsätze in Schrift und Praxis. Globus, Brunschwig., 1907, xcii, 37; 53; 78; 90. — **Ikenchi** (K.) Medical education in Japan. Pacific M. J., San Fran., 1901, xlv, 508-511. — **Katayama** (K.) [Revision of the University grade.] Tokyo Iji-Shinshi, 1901, 1953; 1996. — **Kon** (Y.) Medizinisches Studium und medizinische Forschung in Japan. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 784. — **Mori** (R.) Kaiserliche Japanische Militärschule Akademi. Tokio (1909). In: Mori (R.) Japan, 8°, Tokio, 1911, 48-52. — **Schofield** (F. W.) Medical education in Japan. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 796-779. — **Sewaki** (H.) Medical education. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1912, xxxi, No. 5.

### MEXICO.

**Bruto** (M.) Description de l'Ecole de médecine de Mexico et de quelques opérations faites avec l'écraseur de M. Chassaignac. 8°. Par., 1862.

**Noriega** (T.) Brief sketch of history and present organization of National Medical School of Mexico. 8°. Mexico, 1892.

**León** (N.) Historia de la enseñanza y ejercicio de la medicina en México, desde la conquista hispana hasta 1883. Gac. méd. de México, 1920-21, 4. s., lv, 3-48. — **Medical schools** of Mexico and Central and South America. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 62-64. — **Pruneda** (A.) Enseñanza de la medicina en México. Trab. d. Cong. cient. pan-amer., Santiago de Chile, 1909, i, 5. sect., 95-106. — **Ruiz** (L. E.) Conferencias sobre pedagogía médica. Escuela de med., México, 1913, xxviii, 249-251. — **Terres** (J.) Educación moral del clínico. Crón. méd. mexicana, México, 1906, ix, 151; 187. — **Walsh** (J. J.) First American medical school. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 681-684.

## Education (Medical) [and medical schools] by countries.

### NETHERLANDS.

**Kroon** (J. E.) \*Bijdragen tot de geschiedenis van het geneeskundig onderwijs aan de Leidsche Universiteit, 1575-1625. fol. Leiden, 1911.

**Straub** (M.) De vorming van den geneeskundige; rede bij de aanvaarding van het buitengewoon hoogleeraarsambt aan de gemeentelijke Universiteit van Amsterdam op Maandag 18 maart 1895. 8°. Haarlem, 1895.

**Abrahams** (E. J.) De opleiding der geneeskundigen. Med. Weekbl., Amst., 1911-12, xviii, 13, 25; 41. — **Hijmans van den Bergh** & **de Josselin de Jong** (R.) Eenige opmerkingen over zoogenaamd praktisch geneeskundig onderwijs. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xlv, pt. 1, 1398-1404. — **Kijzer** (J. M.) Studium der Medizin in Holland. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 526; 549. — **van Rijnberk** (G.) Een en ander over hooger onderwijs in de geneeskunde, Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 2133-2138. — Hervorming van de opleiding van den geneesheer. *Ibid.*, 1918, ii, 1527; 1655; 1795. — **van Vliet** (W. C.) [Professional schools in relation to laws concerning primary schools.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 733-742. — **de Waart** (A.) Medical education in Dutch East Indies. Addr. & Papers Dedi. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 94-100. — **van der Weyde** (A. J.) Collegium medicum ultrajectinum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 2600-2620.

### NORWAY.

**Scharffenberg** (J.) Reform af den medicinske undervisning. 12°. Christiania, 1899.

**Harboe** (L.) [Medical College at Bergen.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1899, xix, 539-544. — **Hopstock** (H.) [Short historical account of the development of chairs in dermatology and psychiatry.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 746-754. — **Rasch** (G.) [Internal medicine in the first decennial of our university.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1899, 4. R., xiv, 441-467. — **Topstock** (T.) Organisation de l'enseignement médical en Norvège. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 861.

### POLAND.

**Bielinski** (J.) [Medical schools in Poland at end of 18. century.] Gaz. lek., Warszawa, 1907, 2. s., xxvii, 431-434. — [Parallel of Polish medical schools in Warsaw and Wilna, 1818-30.] *Ibid.*, 1912, 2. s., xxxii, 1297-1314. — **von Brudziński** (J.) Organisation der medizinischen Fakultät der polnischen Universität in Warschau. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 292-294. — **Ciechanowski**. Medizinischen Fakultäten in Galizien während des Krieges. Wien. med. Wehnschr., 1915, lxx, 53; 498; 537. — **Klecki** (C.) Faculté de médecine polonaise. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 1471-1475. — **Lachs** (J.) Lektüre der Krakauer Aerzte und Studierenden im 16. Jahrhundert; archivalische Untersuchungen. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1913-14, vi, 206-217. — **Roudonly**. Renaissance universitaire en Pologne; école de médecine de Poznan. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1147. — **Rudziński** (S.) [Medical students in Cracow.] Bolnitsch. gaz. Borkina, S.-Peterb., 1902, xiii, 1736; 1787. — **Szumowski** (W.) [Beginning of a medical school in Leinberg under Austrian rule.] Lwow. tygodn. lek., 1906, i, 299; 311. — **Ziembicki** (W.) [First 10 years of Leinberg clinic on internal diseases.] *Ibid.*, 1907, ii, 259-264.

### PORTUGAL.

**Pires de Lima** (J. A.) Enseignement médical et assistance publique à Porto. 12°. Porto, 1913.

**Lemos** (M.) Notícia historica da Faculdade de medicina do Porto. Anais da Facul. de med. do Porto, 1921, i, 7-27.

### RUSSIA.

**Russia. Ministry of Education.** Pravila, trebovaniya i programmy ipitaniya na zvanije lekarya v Meditsinskoi Komissii. [Rules, requirements, and programs of examination of physicians at the Medical Commission.] 8°. Moskva, 1911.

**B.** (S.) [Our medical schools.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 111; 148; 221. — **Frenkel** (H.) Corps enseignant auxiliaire de l'Académie de médecine de St.-Petersbourg. Lyon méd., 1906, cvi, 531-535. — **Fuster**. Instruction des études médicales en Russie. Montpel. méd., 1904, xix, 455-463. — **Ginzberg** (A.) [Instruction of general and applied chemistry in our medical schools.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1902, i, 770-772. — **Imperial** (The) Military Medical School at St. Petersburg. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1904, xv, 427-429. — **Kakovski** (A. F.) [Instruction in special pathology and therapy.] Russk. Vrach, Petrogr.,

**Education (Medical) [and medical schools] by countries.**

1915, xiv, 316-319.—**Liesovoi** (T. V.) [Postgraduate courses for physicians.] *Obshchestvo Russk. Vrach. v pam. Pirogova.* Trudi . . . Svezda 1904, S.-Peterb., 1905, iv, 361-366.—**Lobanoff** (S.) [Beginning of medical education in Russia.] *Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk*, 1912, v, 353-358.—**Louria** (L.) Medical education in Russia. *Med. Rec., N. Y.*, 1909, lxxv, 58-61.—**Marcou**. Enseignement médical en Russie. *Arch. gén. de méd., Par.*, 1902, n. s., vii, 491-509. —. Enseignement médical à St.-Petersbourg. *Ibid.*, viii, 104; 491; 502.—**Pirogoff** (N. I.) [Desirable changes in the Medico-Chirurgical Academy.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1902, i, 1; 49.—**Posner** (C.) & **Blumenthal** (P. M.) Klinische Ausbildung der Aerzte in Russland. *Klin. Jahrb., Jena*, 1903, xi; 483; 1904, xii, 365.—**Technical** and medical education in Russia. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1917, n. s., xlv, 286.—**Turner**. Enseignement médical en Russie. *Courrier méd., Par.*, 1900, i, 585-587.—**Vinogradoff** (A.) [Conditions of medical students' life in Yuryev University.] *Bolnitsch. gaz. Vtchina, S.-Peterb.*, 1902, xiii, 1262; 1307; 1449; 1546; 1596.—**Vladichenski** (A.) [Improving the instruction in medical schools.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1905, xii, 1071; 1094.—**Yarotski** (A.) [Problems of students medical societies in connection with the universities.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1907, vi, 690.—**Yefimoff** (A. I.) [Important weakness in medical education of medical students.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb.*, 1906, xiii, 335; 357.

**SPAIN.**

**Bartrina** (J.) Estudiante en general y más concretamente del estudiante de medicina. *Rev. valenc. de cien. méd., Valencia*, 1903, v, 363-371.—**Casabosch** (L. M.) Plan de enseñanza de la medicina que debiera regir en España; estudio detallado y fundamental. *Gac. méd. catal., Barcel.*, 1909, xxxv, 446-453.—**Coll y Boñil** (J.) Enseñanza médica en España. *Gac. méd. catal., Barcel.*, 1899, xxii, 609; 658; 700; 732; 778; 817.—**Gimeno** (A.) Reformas en la enseñanza clínica de las facultades de medicina (contestación al cuestionario del Ministro de Instrucción Pública). *Gac. méd. de Granada*, 1902, xx, 394; 413; 438.—**Margarit** (F.) Memoria sobre la reforma de la educación médica en Cataluña. *Independ. méd., Barcel.*, 1898-9, xxx, 249-253.—**Méndez** (R.) Educación del médico periodista y medios de hacerla más fácil y completa. *Gac. méd. catal., Barcel.*, 1908, xxvii, 361; 407.—**Pinilla**. Enseñanza y medicina en España. *Med-ibera, Madrid*, 1918, ii, 285-287.—**Rodriguez-Morini** (A.) Nueva facultad de medicina y el hospital clínico de Barcelona. *Gac. méd. catal., Barcel.*, 1905, xxviii, 5; 33; 65; 97.—**Suñer** (E.) Problemas universitarios de la enseñanza médica. *Med-ibera, Madrid*, 1918, ii, 61-67.

**SWEDEN.**

**HULTKRANTZ** (J. V.) Våra läkares utbildning. [The education of our physicians.] 8°. *Uppsala*, 1902.

**STUDIEHANDBOK** för de studerande vid Karolinska Mediko-Kirurgiska Institutet. 12°. *Stockholm*, 1908.

**UPPGIFTER** angående examensfordrningar, kurser och öfningar M. M. meddelade af vederborande lärare intill utgången af år 1909. [Information concerning examinations and studies for candidates of the Karolinska Mediko-Kirurgiska Institut, Stockholm.] 12°. *Stockholm*, 1910.

**Croneborg** (O.) [The question of medical instruction.] *Hygiea, Stockholm*, 1907, 2. F., vii, 1241-1277.—**Mattisson** (K.) Studiengang der schwedischen Mediziner. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl.*, 1920, xli, 188.—**Müller** (E.) Medicinska doktorsgraden. *Hygiea, Stockholm*, 1906, 2. F., vi, 609-616.—**Nordenson** (J. W.) [Reasons for post-graduate work and methods.] *Svensk Läk.-Tidning, Stockholm*, 1923, xx, 433-441.—**Santesson** (C. G.) [A leaf from the Swedish history of medical education.] *Hygiea, Stockholm*, 1907, 2. F., vii, 596-602.—**Söderbaum** (P.) [Gedanken über die Möglichkeit, den medizinischen Studiengang abzukürzen. Übers., p. iii.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1902-3, n. F., viii, 61-65.

**SWITZERLAND.**

**Feer** (E.) Reform des Medizinstudiums in der Schweiz. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, i, 292-297.—**Karcher** (J.) Reform des Medizinalstudiums in der Schweiz. *Ibid.*, 544-551.—**Kaufmann** (C.) Reform des Medizinstudiums. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1910, xl, 437-446.—**Lotz** (T.) Zur Maturitätsfrage. *Ibid.*, 1903, xxxiii, 372; 404.

**SYRIA.**

**BLANCHARD** (R.) Faculté de médecine de Beyrouth; conférence. 8°. *Par.*, 1912.

**Faure** (J. L.) Faculté de médecine française de Beyrouth. *Presse méd., Par.*, 1911, xix, 609-611.—**Gulart** (J.) Faculté française de médecine de Beyrouth. *Paris méd.*, 1910-11, No. 37, 221-225.—**Lutaud** (A.) Faculté de médecine de Beyrouth. *Rev. de méd. lég., Par.*, 1899, vi, 222.—**Marion** (G.) Voyage à la Faculté de Beyrouth. *Arch. gén. de méd., Par.*, 1905, i, 989-1003.—**Nègre**. Faculté de médecine et de pharmacie de Beyrouth. *Cong. franç. de la Syrie (séances et trav. sect. de méd. et d'hyg. pub.)*, Par. & Marseille, 1919, 98-106.—**Schaufler** (W. G.) American School of Medicine at Beyroot, Syria. *Med. Rec., N. Y.*, 1902, lxii, 1026.—**Wells** (F. C.) Medical instruction in Syria. *Doctor's Mag., Chicago*, 1900, i, 111-115.

**TURKEY.**

**Naury** (Z.) Bisheriger und jetziger medizinischer Unterricht und Ausbildung in der Türkei. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena*, 1918, xv, 666. Also: *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1919, xxvi, 125.

**UNITED STATES.**

**BARD** (S.) Two discourses dealing with medical education in early New York; introduction by Nicholas Murray Butler. 8°. *N. Y.*, 1921.

**FLEXNER** (A.) Medical education in U. S. and Canada. 8°. *N. Y., Carnegie Foundat.*, [1910].

**GAY** (F. P.), **MEYER** (K. F.) & **RUSK** (G. Y.) Outline of combined courses in pathology, including bacteriology and protozoology, infection and immunity, experimental pathology, histopathology, and morbid anatomy. 8°. *Berkeley*, 1915.

**GREEN** (S. S.) Medical education in Boston and New York in 1827; an old letter. 8°. *Worcester*, 1827.

**NEILL** (J.) & **SMITH** (F. G.) Analytical compendium of various branches of medical science for use and examination of students. 8°. *Phila.*, 1866.

**RANDOLPH** (B. M.) Correlation of purely scientific and clinical branches in the undergraduate medical curriculum. 8°. *Wash.*, 1916.

**UNITED STATES. Census Office.** Medical education in vital statistics; instruction of medical students in registration methods; uses of registration data; duties and obligations of physicians, by W. A. King. 8°. *Wash.*, 1903.

**YALE University. School of Medicine.** Past, present, and future of Yale University School of Medicine and affiliated clinical institutions, including New Haven Hospital, New Haven Dispensary, Connecticut Training School for Nurses. 8°. *New Haven*, 1922.

**Alleman** (A.) Medizinisches Studium in den Vereinigten Staaten. München. med. Wehnschr., 1903, lii, 1163. —. Bericht der Carnegie Foundation über die medizinischen Schulen in Amerika. *Ibid.*, 1910, lviii, 2016.—**Anders** (J. M.) Graduate medical education. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1920, lxxiv, 546-548. —. Educational methods of various schools of medicine and treatment of disease. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxvii, 335-340.—**Arnold** (H. D.) Problem of higher degrees in medicine. *Am. M. Ass. Bull., Chicago*, 1916-17, xii, 207-219. —. Medical education, medical internes and war. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1918, lxx, 451-454.—**Baker** (A. R.) Evolution of American Medical College. *Bull. Am. Acad. Med., Easton, Pa.*, 1900-1901, v, 489-502.—**Baldy** (J. M.) Medical education in United States. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxxvi, 548-552. Also. Repr.—**Ball** (J. M.) Account of first high-grade medical schools in United States. *Gen. Practitioner, East St. Louis*, 1911, xxiv, 324-327.—**Barbee** (A. B.) History of Missouri Medical College, 1840-61. *J. Missouri M. Ass., St. Louis*, 1914-15, xi, 14-20.—**Bardden** (C. R.) Relation of State University to medical profession. *Wisconsin M. J., Milwaukee*, 1914-15, xiii, 463-467.—**Barker** (L. F.) Medicine and universities. *Am. Med., Phila.*, 1902, iv, 143-147. —. Tendencies in medical education in United States. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1911, lviii, 613-621. —. Relation of pre-clinical laboratory courses to work of clinical years. *Ibid.*, 1916, lxxvi, 631-635.—**Beard** (R. O.) History of medical education in Minnesota. *J. Minn. M. Ass. [etc.]*, Minneapolis, 1909, xxxix, 24-42. —. Inventory of progress of medical education in America and Minnesota. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1915, xxxv, 607-609. —. Limited registration in medical school. *Proc. Ass. Am. M. Coll. [Chicago]*, 1917, 5-18. —. Past of Medical School of University of Minnesota. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1921, xli, 155-163.—**Beates** (H.) Criticisms on present medical curriculum. *Bull. Am. Acad.*



### Education (Medical) [and medical schools] by countries.

M., Easton, Pa., 1908, ix, 9-17.—**Begg** (A. S.) Present-day training in medicine. Boston M. & S. J., 1924, exc, 273-277.—**Benoit** (E.) Enseignement médical à l'Université Johns Hopkins. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 1077-1081.—**Bevan** (A. D.) Medical education in United States; need of uniform standard. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 566-571. Also [Abstr.]: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 203-206. —. Report of council on medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1793-1799. —. Needed developments in medical education. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1920-21, xiv, 6-10. —. Report of council on medical education and hospitals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1671-1678. —. Revision of medical curriculum. *Ibid.*, 1923, lxxx, 1187-1191.—**Billings** (F.) Medical education in United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1271-1276. Also: Am. Med. Phila., 1903, v, 731-735. Also: Boston M. & S. J., 1903, cxviii, 487-493. —. Undergraduate medical curriculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 872.—**Black** (C. E.) Pioneer medical school [Illinois College; 1843]. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 1-25, 2 pl.—**Blackburn** (J. H.) Course of postgraduate study of American Medical Association. Internat. Clin., Phila., 1910, 20, s. 1, 188-192.—**Bumer** (G.) What is the most desirable method of lengthening the medical course? Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1919, 17-21. —. General practitioner's view of defects of medical education. *Ibid.*, 1920, xviii, 5-15. Also: Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 254-262.—**Borden** (W. C.) Trend of medical education in United States. N. York M. J. [et.], 1910, xcii, 1-4.—**Braisted** (W. C.) Obligations of medicine in relation to general education. *Ibid.*, 1920, xli, 749; 817.—**Breakstone** (B. H.) Classification of medical institutions and effects on medical education and medical profession of America. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 243-247.—**Brödel** (M.) Department art as applied to medicine at Johns Hopkins Medical School. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1913, i, 217-219.—**Burton** (E. D.) Business of a university medical school. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 844-848.—**Cady** (L. D.) & **Weymann** (M. F.) Suggestion for modification of medical course from student viewpoint. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 358-362.—**Caldwell** (G. A.) Medical education from viewpoint of 5th-year graduate. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 759-765.—**Cary** (E. H.) Country's obligation to support accepted medical colleges. *Ibid.*, 1918, xi, 319-322.—**Chambers** (G. G.) Problems in administration of entrance requirements to medical schools. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1918, xiii, 118-130.—**Clark** (O.) Estado Unidos e medicina. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxvii, 301; 319.—**Coggin** (D.) Reminiscences of Harvard Medical School of 40 years ago. Boston M. & S. J., 1905, cliii, 667-669.—**Colby** (E.) Higher education in the army. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 467-472.—**Cole** (R.) University department of medicine. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 329-340.—**Coleman** (N. R.) What steps shall be taken to establish uniform standard of preliminary requirements in accordance with recommendations contained in report of Committee on Minimum Standards, adopted June 5, 1899? Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1900-1901, v, 319-326.—**Colwell** (N. P.) Present needs of medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 838-840.—**Cook** (A. H.) Winchester Medical College, Winchester, Va., 1827-62. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1918, iv, 3-7.—**Council** of Medical Education. State board statistics for 1921. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1297; 1305; 1308.—**Councilman** (W. T.) Further reflections of a medical teacher. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1916-17, ix, 52-66.—**Cushing** (H.) Clinical teacher and medical curriculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 841-844.—**Cutler** (E. C.) University careers in medicine and surgery. Science, N. Y., 1923, lvii, 311-314.—**Cutler** (W. D.) Shall a fifth or interne year be required for M. D. degree and for admission to licensing examination? Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1923, xxxiii, 76-84. —. Case of postgraduate medical school. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 156-160.—**Davis** (J. S.) History of medical department of University of Virginia, 1825-1914. Alumni Bull. Univ. Virginia, Charlottesville, 1914, vii, 299-320, 1 pl. Also, Repr.—**Davis** (M. M.) & **Sturges** (Gertrude E.) Use of outpatient department as a teaching field for internes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1435-1439.—**Davis** (N. S.) Requirements for admission to medical schools. *Ibid.*, 1903, xli, 409.—**Deaver** (J. B.) Medical education. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 177-179.—**Demouchy** (L.) Psychologie de l'étudiant en médecine américain. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1902-3, xvii, 362-367.—**Dickinson** (G. K.) The college; hospital; medical student. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 259-265.—**Diplomamill** investigation. Federation, Bull. Des Moines, 1923, ix, 241-264.—**Dock** (G.) Correlation of laboratory and clinical teaching. South. M. J., Birmingham, Ala., 1917, x, 187-191. —. Student's clinical course in medicine. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1918, xiii, 131-136. —. All-year medical study and education of medical officers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1595-1597.—**Dodson** (J. M.) Combined course for degrees of A. B., or B. S., and M. D. *Ibid.*, 1909, lii, 1636-1643. —. Fifth or interne year. *Ibid.*, 1919, lxxiii, 469-472. Also, Repr. —. Plau of full-time clinical teach-

### Education (Medical) [and medical schools] by countries.

ers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 141. —. Continuation study for practitioners; outlying hospital as study and teaching center. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 525-533.—**Drury** (A. G.) Reminiscences of medical college of Ohio. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cli, 706-709.—**Du Bois** (E. F.) On certain courses not listed in medical curriculum. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 53-56.—**Duesberg** (J.) Organisation de l'enseignement médical aux Etats-Unis. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 1-14.—**Dyer** (I.) National Board of Medical Examiners and United Service Medical School. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1917, xiii, 171-175. Also, Repr.—**Egan** (J. A.) Report of Carnegie Foundation. Bull. Illinois State Board Health, Springfield, 1910, vi, 63-78.—**Elkin** (D. C.) Medical education by a 4th-year student. South. M. J., Birmingham, 1920, xlii, 766-770.—**Emerson** (C. P.) Medical education; danger of stereotyped curriculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1009-1011.—**Emerson** (C. P.), **Blumer** (G.) [et al.] Undergraduate teaching of medicine and medical specialties. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1921, xxxi, 11-27.—**Ernst** (H. C.) Thoughts on standardization of medical education. Quart. Fed. State Med. Bd. U. S., Easton, Pa., 1913-14, i, 218-234.—**Eustis** (A.) Post-graduate teaching in South, with special reference to conditions at Tulane University. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 644-653.—**Ewing** (J.) Hospital interne year as requirement for medical licensure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 670-672.—**Eycleshymer** (A. C.) Individualism in medical education. *Ibid.*, 1920, lxxiv, 968. Also, Repr.—**Fairchild** (D. S.) History of Drake University College of Medicine and changes in methods of medical education during that time. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1914-15, iv, 460-467. —. Medical education in Iowa. *Ibid.*, 1919, ix, 180-187.—**Flexner** (A.) Medical education in United States and Canada. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 41-50. —. Medical education, 1909-24. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 833-838.—**Fordyce** (J. A.), **Wende** (G. W.) [et al.] Undergraduate teaching of dermatology and syphilology. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1921, xxxi, 28-33.—**Friedlander** (A.) & **Kiely** (C. E.) 100 years of medical education in Cincinnati. Univ. Cincin. Med. Bull., 1920, i, 1-9.—**Gibson** (L. P.) First medical faculty elected in Arkansas. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1915-16, li, 269-273.—**Goodwin** (H. G.) Hospital a teaching institution. Am. Hosp. Assoc., Cleveland, 1917, 215-229.—**Gorman** (F. P.) Old Medical School in Brown University. Providence M. J., 1915, xvi, 218-227.—**Graves** (S.) New medical curriculum. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1924, xxxiv, 131-148.—**Greedy** (H. P.) Postgraduate study; foreign realities v. American remedies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2150.—**Hamman** (L.) Use of dispensary in teaching of clinical medicine. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 309-312.—**Hare** (H. A.) Faculty of early eighties and its influence on medical men. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 208-212.—**Harlan** (H.) Medical education and examining boards. Tr. M. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1923, cxv, 6-15.—**Harris** (T. J.) Plea for standardized course of instruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 473-475. Also, Repr.—**Heffron** (J. L.) Should not the Federation of State Medical Boards of the United States adopt a uniform minimum curriculum for medical schools? Quart. Fed. State Med. Bd. U. S., Easton, Pa., 1913-14, i, 199-210. —. Report of a conference of the Surgeon General with deans of medical schools concerning medical education and war; under auspices of Council on Education of Amer. Med. Assoc. J. Soc. Med. Easton, Pa., 1918-19, xix, 224-228.—**Historical** (An) sketch of Jefferson Medical College of Philadelphia. Med. News, N. Y., 1901, lxxviii, 161-165.—**Holmes** (B.) Medical education in Chicago in 1882 and after. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 8; 55; 160; 402; 569; 1922, xxix, 30.—**Holmes** (C. R.) Hospitals and their relation to medical colleges and training of internes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 829-835. [Disc.], 877. —. The hospital and medical education. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 289-294.—**Hough** (T.) Age of graduation of medical students. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 1679-1683. —. Premedical requirement in chemistry. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1923, xxxiii, 85-101.—**Howard** (C. P.) Relation of State University hospital to medical profession. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1401.—**Howell** (W. H.) Relation of President Gilman to medical education. Anat. Record, Phila., 1909, lxi, 519-523.—**Jackson** (C. M.) Skill and scholarship as ideals in medical graduate education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxviii, 307-311.—**Jacobi** (A.) New York Medical College, 1782-1906. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 368-373.—**Jessup** (W. A.) Larger function of State university medical schools. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1920-21, xiv, 32-36. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1068-1070. Also, Repr.—**Jordan** (D. S.) American medical school and its entrance requirements. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1908, 29-33. Also: Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 341-344.—**Juettner** (O.) Early beginnings of medical education in the Ohio Valley. Elect. M. J., Cincin., 1913, lxxiii, 9-16, 1 pl. Also, Repr. —. Early medical education in the United States; special reference to colleges of Middle West. Med. News, Cincin., 1914, i, 32-36. Also, Repr.—**Kay** (I.) Some of

## Education (Medical) [and medical schools] by countries.

the veteran medical teachers of America. Columbus M. J., 1903, xxvii, 97-112.—**Keen** (W. W.) Endowment of medical colleges. Boston M. & S. J., 1900, cxlii, 583-586. Also: Phila. M. J., 1900, v, 1297-1302. — Reminiscences of student days at the Jefferson. Jeffersonian, Phila., 1912, xiv, 1-4.—**Kellert** (E.) Outline for combined teaching of pathology and bacteriology in small medical colleges. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 416-419.—**Lambert** (S. W.) Development of fifth year in medical education in United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 545-548. Also, Repr.—**Lee** (F. S.), **Cannon** (W. B.) & **Pearce** (R. M.) Medical research in its relation to medical schools; report of committee on medical research. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1917, 19-31.—**Litzenberg** (J. C.), **Newell** (F. S.) [*et al.*] Undergraduate teaching of obstetrics and gynecology. *Ibid.*, 1921, xxxii, 63-77.—**Loeb** (H. W.) Municipal hospital as factor in clinical teaching. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1670-1672.—**Lovett** (R. W.) Suggestions for improving medical education; based upon study of product of medical schools. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 418-422.—**Lusk** (G.) Medical education in United States. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 491-499.—**Lyon** (E. F.) Migration of students; plea for individualism in education. Ass. Am. M. Coll. Bull., St. Paul, 1912, 27-45. — Problem of teaching general medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1049-1054. — Graduate education in clinical branches and Minnesota experiment. *Ibid.*, 1917, lxxi, 1306-1313. — Organization of medical schools and hospital facilities for graduate medical education. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 99-95. — Graduate medical education; experience with Minnesota plan. Indiana Univ., Centenn. Memor. Vol. (1820-1920), 1921, 163-177. — Should association define what is a professor, a clinical professor, and suggest a minimum requirement for qualification to enter academic ranks and enjoy academic titles? Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1923, xxxiii, 123-130.—**McClintock** (J. T.) Special medical student. *Ibid.*, 131-136.—**McGraw** (T. A.) Medical schools of the last half century. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 514-517. Also: Detroit M. J., 1917, xviii, 66-70.—**McIntire** (C.) Rigidity of curriculum an obstacle to progress of medical education. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1915, xvi, 4-17.—**McLester** (J. S.) Graduate medical education in South. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 648.—**Meader** (C. N.) Future of medical education in Colorado. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 254-261.—**Means** (W. J.) Relation of medical colleges toward each other, and medical education in general. Lancet-Clinic, 1912, cvii, 296-298. — History, aims, and objects of the Association of American Medical Colleges. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1919, 5-16.—**Medical colleges of United States**; annual presentation of educational data by Council on Medical Education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 569-598.—**Medical education**; progress of 22 years. *Ibid.*, 1922, lxxix, 660-662.—**Medical education in United States**; annual presentation of educational data for 1919 by Council on Medical Education. *Ibid.*, 1919, lxxiii, 499-514. — The same. — 1920 by Council on Medical Education and Hospitals. *Ibid.*, 1920, lxxx, 379-388. — The same. — 1923 by the Council on Medical Education and Hospitals. *Ibid.*, 1923, lxxxii, 549; 552; 556. — The same. — 1924 by Council on Medical Education and Hospitals. *Ibid.*, 1924, lxxxiii, 509-531.—**Meeker** (G. H.) Problem of grad. medical education; especially in Pennsylvania. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 325-327. — Concerning university extension postgraduate medical work. *Ibid.*, Harrisburg, 1922-3, xxxi, 140-144.—**Miller** (R. T.) Advantages of medical-surgical clinics in under-graduate teaching. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1175-1177.—**Mills** (C. K.) Historical notes on medical school of University of Pennsylvania, with some discussion of recent problems in medical teaching. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 673; 725. Also, Repr.—**Minor** (T. C.) Ohio College at end of Civil War. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1911, cvi, 138-140.—**Morris** (R. S.) Defects in enforcing preliminary requirements in English. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1937.—**Muilot** (O. L.) Our medical educational system. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 474-478.—**Munson** (E. L.) Needs of medical education as revealed by war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 822.—**Myers** (B. D.) Educational qualifications for practice of medicine. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 401-404.—**Myers** (J. A.) Bridging chasm between fundamental and clinical branches in medical schools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 599-601.—**Nassau** (R. H.) Medical course that was worth while. Alumni Reg. Univ. Penn., 1914-15, xvii, 586-589.—**Oliver** (C. A.) Records of 18. century medical study at Pennsylvania. *Ibid.*, 1903-4, viii, 364-366.—**Ophüls** (W.) Unterricht in der Pathologie in den medicinischen Schulen von Nordamerika. Path.-anat. Arb., Joh. Orth z. . . . Prof.-Jubil., Berl., 1903, 723-729.—**Ordway** (T.) Four years in medicine; hospital medical school. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1923, xxxiii, 40-63.—**Orenstein** (A. J.) Medical education in United States. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1917-18, xiii, 167-176.—**Orr** (J.) Dispensary practice as part of medical training. Edinb. M. J., 1918, xxi, 106-111.—**Orth** (J.) Ärztliche Schulen und Anstalten in Nordamerika. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 48-50. Also:

## Education (Medical) [and medical schools] by countries.

Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1904, Berl., 1905, xxxv, pt. 2, 461-468.—**Osborne** (O. T.) Medical school curriculum leading to rational therapy recommended by American Therapeutic Society. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 340-344.—**Owen** (W. B.) Medical profession and laity from standpoint of educator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1151.—**Packard** (F. R.) Early methods of medical education in North America. *Ibid.*, 1899, xxxii, 635-640.—**Paine** (J. F. Y.) History of medical teaching in Texas. Texas M. J., Austin, 1906-7, xxii, 173-184.—**Pepper** (W.) Medical school. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1914-15, xvii, 63-67. — History and progress of medical education in U. S. Univ. Penn. Lect., Phila., 1916, iii, 112-130. — Higher medical education; true interest of public and of profession. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1921, xxxi, 5-10.—**Phillips** (W. F. R.) Preliminary educational preparation for study of medicine. South. M. J., Nashville, 1918, xi, 322-328. Also, Repr.—**Pinkham** (C. B.) Fraudulent diplomas and State licenses. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 63.—**Porter** (C. A.) Changes in medical teaching and surgery. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 525-527.—**Priebett** (H. S.) Classification of medical schools. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1915, xxv, 11-29.—**Rankin** (W. S.) New plan of post-graduate medical education. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 316-323.—**Rankin** (W. S.) & **Ehrenfeld** (Rose M.) Post-graduate medical education. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1921, Albany, 1922, xii, 231-236.—**Ransohoff** (J.) Holmes and Drake. Univ. Cinin. Med. Bull., 1920-21, i, No. 2, 23-26.—**Remondino** (P. C.) Evolutionary phases in state of American medicine and medical education. Pacific M. J. San Fran., 1908, li, 353-371.—**Report of committee on condition of medical education in United States**. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1899-1900, iv, 351-357.—**Report of Council on Medical Education and Hospitals**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1952-1958.—**Ritchie** (P.), **Egbert** (S.) [*et al.*] Symposium. To what extent and how rapidly shall our standards of admission to medical schools be advanced? *Ibid.*, 1908, xli, 463-465.—**Rixford** (E.) Early medical schools on Pacific Coast; brief account of history of Lane Medical Library, Cooper Medical College, medical department of the University of the Pacific, Toland Medical College, medical department of the University of California, medical department of Leland Stanford, Junior, University. Pacific M. J., San Fran., 1913, lvi, 154-165.—**Roberts** (J. B.) History of medical education in United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1263.—**Robinson** (G. C.) Use of full-time teachers in clinical medicine. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 1009-1013.—**Rogers** (J.) Five-year medical course. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 370-379.—**Rolleston** (Sir H.) & **Waring** (H. J.) Graduate medical education in United States. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 833.—**Rose** (A.) Entwicklung des ärztlichen Fortbildungswesens in den Vereinigten Staaten. Deutsche med. Presse, Berl., 1903, vii, 20; 52; 90; 142.—**Satterthwaite** (T. E.) Postgraduate beginnings in this country. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 755-757.—**Savage** (G. C.) Medical education in South. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1899-1900, iv, 358-375.—**Schmitt** (L. S.) Fifth-year requirement; retrospect. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1924, xxxiv, 79-91.—**de Schweinitz** (E. A.) Requirements for admission to medical colleges. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1120.—**Swall** (H.) Three radical deficiencies in medical curriculum: climatology, hydrology, gymnastics. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 168-174.—**Shambaugh** (G. E.) Educational function of an outpatient department. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1275.—**Sheddian** (L. L.) Present status of practice of medicine and of medical education. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-2, xiv, 41-52.—**Shepardson** (F. W.) Interstate relations in medicine. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1920-21, xiv, 81-92.—**Standards of Council on Medical Education of the American Medical Association**; essentials of acceptable medical college. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 666-682.—**Staples** (F.) Advance of medical education in United States. Northwest. Lancet, St. Paul, 1899, xix, 307-311.—**Stivers** (C. G.) Need of standards of training for specialists, general practitioners, and teachers of speech correction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 533-535.—**Stockard** (C. R.) Laboratory professor and medical sciences in United States. *Ibid.*, 1920, lxxiv, 229-235. Also, Repr.—**Tilney** (F.) Future of medicine in United States. Columbia Univ. Quart., N. Y., 1918, xx, 301-311.—**Vaughan** (V. C.) Remarks on present status of medical education in United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1117-1120.—**Vincent** (G. E.) Ideals and their function in medical education. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1920-21, xiv, 16-21. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1065-1068. Also, Repr.—**Walker** (Gertrude A.) Woman's Medical College of Pennsylvania. Woman's M. J., Cinin., 1916, xxvi, 42-44.—**Walker** (N.) Comments on medical education, legislation, and practice in United States. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvii, 21-50. Also: Glasgow M. J., 1921, xcv, 1; 110.—**Walsh** (J. J.) Old-time medical education. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 210-216.—**Ward** (H. B.) Standard of medical education. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 85-92.—**Warner** (A. R.) Hospital standardization with special reference to medical educational work in hospitals. J.



**Education (Medical) [and medical schools] by countries).**

Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxii, 914-916.—**Webb** (D. A.) Post-graduate instruction in Pennsylvania. Penn. M. J., Athens, 1921-2, xxv, 173-177.—**Welch** (S. W.) Training in sociology and public health an essential in medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxix, 342.—**Welch** (W. H.) Medical education in United States. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 890-892. Also: Harvey Lect., 1915-16, Phila. & Lond., 1917, 366-382.—**Wendel** (A. V.) Critical observations on present state of medical education in United States. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxix, 24-30.—**Westbrook** (F. F.) Education of physician of to-morrow. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1918, xxvi, 51-70.—**Wheeler** (J. B.) Medical education in America at present day. Vermont M. Month., Burlington, 1907, xiii, 183-185.—**Whitehead** (R. H.) Medical schools which do not give diplomas. Bull. Am. Acad. Med., Easton, Pa., 1900-1901, v, 522-532. —. Evolution of medical education in America. Bull. Univ. Virginia, Charlottesville, 1907, vii, 1-13. —. Administering preliminary college year in chemistry, biology, physics, and a modern language. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1914, ix, 272-288.—**Wilbur** (R. L.) Needs and future of medical education. *Ibid.*, 1920-21, xiv, 21-32. —. Medical education of present and near future. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 218-221.—**Wilson** (L. B.) Report of committee on graduate medical education in United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxiv, 912. —. Status of graduate medical education in United States, 1922-3. *Ibid.*, 1923, lxxx, 790-792.—**Witherspoon** (J. A.) Medical education; past, present, and future. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1069-1073. —. Medical education, past and present. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1191-1194.—**Woolley** (P. G.) State requirements for entrance to medical colleges. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 544.—**Wright** (M. B.) Cincinnati medical teachers before and during Civil War. Cincin. M. News, 1914, i, 192; 208. —. Historical reminiscences of Medical College of Ohio. *Ibid.*, 1907, 177.—**Wyeth** (J. A.) Medical student in 1867. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 339-343. —. Contribution to history of medical education in United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 447. Also, Repr.

**URUGUAY.**

**Tou Orfila** (J.) Lógica y pedagogía médicas aplicadas a la enseñanza ginecológico-obstétrica. 2 v. 8°. Montevideo, 1915-16.

**URUGUAY.** *Comisión nacional de caridad y beneficencia pública.* Reglamento para el concurso de médico, practicante, farmacéutico, ayudante de farmacia, dentista, partero y todo puesto técnico en los establecimientos de caridad. Sancionado por la Comisión nacional y aprobado por el Gobierno. 12°. Montevideo, 1898.

**Decoración** de la facultad. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, Suppl., 266-272.

**Education (Medico-military).**

See, also, **Army medical schools; Hygiene (Military); Medicine (Military); Surgery (Military); Tactics (Medico-military); Training (Military).**

**MEDICAL officers' training camp.** Fort Riley, Kans. Yearbook, 1917-18. fol. [Kansas City, Mo., 1918.]

**MEDICAL training camp,** Fort Oglethorpe, Ga., Aug., 1917; page on page of Page's command. 8°. Chattanooga, 1917.

**YEARBOOK,** Medical Officers' Training Camp, Fort Riley, Kans., 1917-18. fol. Kansas City, Mo., 1918.

**Birrell** (E. T. F.) Instructional medical exercise. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xlii, 37-50.—**Birrell** (E. T. F.) & **Foster** (R. L. V.) Medical exercise set for a recent examination. *Ibid.*, 132-140.—**Bispham** (W. N.) Work of training camp at Fort Riley. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 185-187.—**Bovard** (D.) Universal military training; medical aspect. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 470-472.—**Carpeniter** (D. N.) Value of War College training for medical officers. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 419-422.—**Coe** (H. C.) Medico-military camp at Plattsburg, 1916. *Ibid.*, 1916, xxxix, 545.—**Darby** (T. E.) Medical officer in general service school. *Ibid.*, 1924, liv, 423-425.—**Jones** (G. I.) Training of medical student for service in time of war. *Ibid.*, 176-184.—**Maples** (C. G.) Students' Army Training Corps. Alumni Bull. Univ. Virginia, Charlottesville, 1919, xii, 79-86.—**Parker** (H. C.) Six months in a medical officers' training camp. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1918, iv, 314; 355; 395; 435; 475; 1919, v, 38; 79.—**Ruffner** (E. L.) Future of citizens' military training camp. Mil.

**Education (Medico-military).**

Surgeon, Wash., 1923, liii, 155-161.—**Rutherford** (H. H.) Training medical student for service in time of war. *Ibid.*, 442-456.

**Education (Physical).**

See **Exercise; Gymnastics; Hygiene (Personal); Play and play-impulse; Recreation; Sport and sports; Training (Physical).**

**Education des enfants anormaux.** Inauguration de nouveaux bâtiments à l'Institut départemental de sourds-muets & sourdes-muettes de la Seine, 25 mai 1907. 66 pp., 12 pl., 2 port. 8°. Asnières, 1908.

**Educazione** (L') dei frenastenici. Rassegna medico-pedagogica. v. 1, 1901. 8°. Siena.

**Educazione** (L') dei sordomuti. Pubblicazione periodica. v. 7, 1897. 8°. Siena.

**Edward II.**

**Robinson** (C.) Was King Edward II a degenerate? A consideration of his reign from that point of view. Am. J. Insan., Balt., 1909-10, lxvi, 445-464.

**Edward VII.**

**Boucher** (H.) Au sujet de la mort du roi Edouard; la scurmothérapie régicide. Rev. méd., Par., 1910, xx, 347.—**Death** of King Edward. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1183-1186.—**Illness** (The) of the King. Lancet, Lond., 1902, ii, 28-31.—**King** Edward VII. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 185-195.—**Laking** (F. H.), **Reid** (J.), & **Powell** (R. D.) Death of the King. Lancet, Lond., 1910, i, 1380, port.—**Morris** (R. T.) Case of King Edward. N. York M. J., 1902, lxxv, 1145.—**Murphy** (J. B.) Chances of recovery dependent upon character of abscess. *Ibid.*, 1142.—**Tragedy** (The) of coronation; illness of King Edward VII. *Ibid.*, 1138-1146.—**Weir** (R. F.) Case of the King in light of his previous medical history. *Ibid.*, 1143.

**Edwardes** (Edward J.) Concise history of small-pox and vaccination in Europe. 144 pp., 1 ch. 12°. Lond., H. K. Lewis, 1902.

**Edwardes** (Alonzo Mathew) [1869-1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 1223.

**Edwardes** (Arthur Robinson) [1867-]. J. Treatise on principles and practice of medicine. 1328 pp., 19 pl. 8°. N. Y., Lea Bro. & Co., 1907.

— The same. 2. ed. 1257 pp., 21 pl. 8°. N. Y. & Phila., Lea & Febiger, 1909.

— The same. 3. ed. xxi, [17]-1022 pp. 8°. Phila. & N. Y., Lea & Febiger, 1916.

— The same. vii, 18-1328 pp., 19 pl. 8°. Edinb. & Lond., W. Green & Sons, 1908.

**Edwardes** (Branford) [1845-1904].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1347.

**Edwardes** (Edward) [1812-86]. Memoirs of libraries; including handbook of library economy. 2 v. 8°. Lond., 1859.

**Edwardes** (Eileen). Modern physical culture for women and girls. 95 pp. 12°. Melbourne & Sydney, 1916.

**Edwardes** (Frederick Swinford). Carcinoma of rectum; diagnosis and treatment. 47 pp. 8°. Lond., Baillière, Tindall & Cox, 1905.

— Diseases of rectum, anus, and sigmoid colon; 3. ed. of Cooper and Edward's Diseases of the rectum and anus. 442 pp. 8°. Lond., J. & A. Churchill, 1908.

**Edwardes** (Gerald Dundas). Notes on Assouan. 2 p. l. 36 pp. 12°. Lond., J. Bale, Sons & Danielsson, 1904.

**Edwardes** (Gordon).

**Mowrer** (E. A.) Gordon Edwards; the man who conquered pain. fol. N. Y., 1917.

Cutting from: Collier's N. Y., 1917, ix, 13; 33.

**Edwardes** (Henry Milne) [1800-85] & **Vavasseur** (P.) Manuel de matière médicale, ou description abrégée des médicaments, avec . . . l'indication de la composition et du mode d'emploi des principales préparations officinales des

**Edwards (Henry Milne)**—continued.

pharmaciens de Paris, de Londres, d'Edinbourg, de Berlin, de Vienne, de Saint-Petersbourg, etc. 4. éd. viii, 630 pp., 6 tab. 16°. *Par., Crochard & Cie., 1836.*

— *Nouveau formulaire pratique des hôpitaux.* 3. éd. xlix, 515 pp. 24°. *Par., Crochard & Cie., 1838.*

— *The same.* 4. éd. lxii, 489 pp. 24°. *Par., Fortin, Masson & Cie., 1842.*

**Edwards (John Francis Hall).** See **Hall-Edwards (John Francis).**

**Edwards (Joseph Hughes)** [1873-1908].

**Obituary.** Alabama M. J., Birmingham., 1908, xx, 424-426.

**Edwards (Landon Brame)** [1845-1910].

**Hoge (M. D.), jr.** Obituary. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 406, port.—**Memorial** to Dr. Landon B. Edwards by physicians of Virginia. *Ibid.*, 1914, xix, 76.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2076.

**Edwards (Lemuel)** [1817- ].

**Biography.** South. Clinic, Richmond, 1905, xxviii, 201-206.

**Edwards (Nicolas Meriwether)** [1839-1920].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 550.

**Edwards (Paul).** Mental healing as compared with medical treatment. 95 pp. 12°. *Lond., P. Edwards, [1899].*

**Edwards (William A.)** [1860- ].

See *Diseases of children, medical and surgical* [etc.]. 8°. *Phila. & Lond., [1901].*

**Edwards (Sir William Rice)** [1862-1923].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 735. Also: *Lancet*, Lond., 1923, ii, 908.

**Edwards (William Thomas)** [1821-1915].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, i, 746, port. Also: *Lancet*, Lond., 1915, i, 885.

**Edwards' Journal of Health.** Ed. and publ. monthly by Joseph F. Edwards. v. 1, No. 1. 1897. 4°. *Atlantic City, N. J.*

**Edye (J. S.)** Guide to medical officers on field service, more especially civilian medical officers and junior officers of Royal Army Medical Corps. 2 p. l., 35 pp. 12°. *Lond., Gale & Polden, 1904.*

**Edzard (Dietz [Diedrich] Louis)** [1888- ].

\*Complementablenkung beim Karzinom. [Freib.] 54 pp. 8°. *Strassb., i. E., C. Müh & Cie., 1914.*

**van Eecke (Johannes Willem Frederik Josef)** [1860-94].

**Obituary.** Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1895, xxxv, 247-249 (C. Eijkman).

**van Eeden (Frederick).**

See *van Renterghem (A. W.) & van Eeden (F.)* [in 2. s.]. *Psycho-thérapie* [etc.]. 8°. *Par., 1894.*

**Eels.**

See, also, **Anguilla.**

**WALTER (E.)** Der Flusssaal, biologische und fischereiwirtschaftliche Monographie. 8°. *Neudamm, 1910.*

**Bergman (A. M.)** Die rote Beulenkrankheit des Aals. Ber. a. d. k. bayer. biol. Versuchsstation in Münch., Stuttg., 1909, ii, 10-54, 2 pl.—**Buglia (G.)** Observations sur la vitalité et sur la pression osmotique des jeunes anguilles encore transparentes (cicche). Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxvi, 1-16. — *Recherches sur la nature du venin de l'anguille.* Arch. ital. de biol., Pise, 1920-21, lxx, 77; 1923, lxxii, 81-93.—**Buglia (G.) & Barbieri (G.)** Perché il veleno dell'anguilla introdotto per via gastrica non è tossico. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 26-38. — *Pourquoi le venin de l'anguille introduit par voie gastrique n'est pas toxique.* Arch. ital. de biol., Pise, 1923, lxxii, 116-126.—**Eigenmann (C. H.)** Solution of the eel question. Tr. Am. Micr. Soc. 1901, Lincoln, Nebr., 1902, xxiii, 5-18, 4 pl.—**Cunningham (J. T.)** Natural history of common eel. Nature, Lond., 1924, cxlii, 199-201.—**Faciola (L.)** Nuova specie di grosso "Conger" scoperta nel mare di Messina. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1913, 3. s., ii, 101-109.—**Garten (S.)** Fall

**Eels.**

von periodischer Tätigkeit der Ganglienzelle, nach Versuchen am Malapterurus electricus. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1910, liv, 399-430, 5 pl.—**Herre (A. W. C. T.)** Review of the eels of Philippine Archipelago. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxiii, 123-236, 11 pl. — *Some rare Philippine eels.* *Ibid.*, 1924, xxiv, 107-111.—**Hornoyd (A. G.)** Age and growth of some eels from a small Worcestershire pond. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1922, pt. 1, 9-26.—**Koike (I.)** Schlagfolge des elektrischen Organes des Zitterwelses. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1910, liv, 431-454, 1 pl.—**Marsh (M. C.)** Eels and the eel question. Pop. Sc. Month., N. Y., 1902, lxi, 426-433.—**Quinton (R.)** Degré de concentration saline du milieu vital de l'anguille dans l'eau de mer et dans l'eau douce et après son passage expérimental de la première eau dans la seconde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxix, 938-941.—**Reuss (H.) & Weinland (E.)** Chemische Zusammensetzung der Aalbrut unter verschiedenen Bedingungen. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1912, lix, 283-296.—**Schmidt (J.)** Five years' Danish investigations on biology of eel. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1911, Lond., 1912, 409-412. — *Breeding places and migrations of the eel.* Nature, Lond., 1923, cxi, 51-54.—**Vaillant (L.)** Remarques sur la composition chimique de l'anguille, à différents états de son développement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 749.

**Eene met goed gevolg beproefde geeneswijze voor zenuwziekten.** Gestaafd door zelfonderzinding. 18 pp. 8°. *Utrecht, F. Wentzel & Co., 1901.*

**Effect (The)** of severe and prolonged muscular work on food consumption, digestion, and metabolism, by W. O. Atwater and H. C. Sherman; and The mechanical work and efficiency of bicyclers, by R. C. Carpenter. 67 pp. 8°. *Wash., Govt. Print. Off., 1901.*

Forms Bull. No. 98: U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations, Wash.

**Effects of tubercle products on epithelium; experiments directed to demonstrate relationship between cancer and tuberculosis** 4 pp. 8°. *Harrisb., 1911.*

Penn. Health Bull., Harrisb., 1911, No. 24.

**Efficiency (Tests for).**

See **Tests (Mental and physical).**

**Effluvia (Human).**

See, also, **Emanations (Human).**

**Icard & Sépét.** Etude photographique sur les effluves humaines. Cong. d. méd. aliénistes et neur. de France. C. r., Par., 1899, x, 522.—**Luys (J.)** Visibilité par les sujets en état hypnotique des effluves dégagés par les êtres vivants. Gaz. méd. de Par., 1892, 8. s., i, 439.—**Meyer (J.)** Propriété que possèdent certaines portions du corps humain de projeter continuellement une émission pesante. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxix, 320-322.—**de Milly.** Mémoire sur une substance aërienne qui émane du corps humain, et sur la manière de la recueillir. Hist. Acad. roy. d. sc. 1777, Par., 1780, 221-224.—**Silva (L.)** Pretese fotografie di effluvi umani. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1898, xix, 257-259.

**Effort.**

See, also, **Energy; Fatigue; Force; Work.**

**Amar (J.)** Physiopathologie de l'effort. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 246-248.—**Bellin du Coteau.** Les efforts; leur retentissement cardio-pulmonaire; le cœur sportif. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., i, 383-391.—**Boas (E. P.)** Relation of neurocirculatory asthenia to hyperthyroidism as determined by effects of injection of epinephrin. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 419-421. Also, Repr.—**Bourdon (B.)** L'effort. Rev. phil., Par., 1906, lxi, 1-14.—**Cardot (H.) & Laugier (H.)** Diffusion et généralisation de l'excitation dans les centres au cours de l'effort prolongé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 872.—**du Coteau (B.)** Codex de l'effort. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxiii, 276.—**Féré (C.)** Influence des différences de poids soulevés au même rythme sur le travail et sur la fatigue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, n. s., iv, 1112-1114.—**Friedlander (A.) & Freyhof (W. L.)** Intensive study of 50 cases of neuro-circulatory asthenia. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 693-718. Also, Repr.—**Gunewardene (H. O.)** Aetiology of effort syndrome. Lancet, Lond., 1920, i, 885.—**Morgan (J. B.)** Analysis of effort. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 95-111.—**Orr (J.)** Response to effort. Rep. St. Andrews Inst. Clin. Research, Lond., 1922, i, 128-141.—**Philippe (J.)** Quelques formes de nos efforts. Rev. phil., Par., 1917, lxxviii, 37-59.—**Warfield (L. M.)** Observations on effort syndrome among drafted men at a recruit depot. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 127-133. Also: Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 453-456.



- Effront (Jean).** Enzymes et leurs applications. 370 pp. 8°. *Par., G. Carré & C. Naud*, 1899.
- Biochemical analysis in life and history; proteolytic enzymes; transl. by Samuel C. Prescott. 752 pp. 8°. *N. Y.*, 1917.
- Effsing (Heinrich) Franz** [1885– ]. \*Akardius bei einer Drillingsgeburt. 21 pp. 8°. *Münch., C Wolf & Sohn*, 1911.
- Effusions.**  
*See Dropsy; Pleurisy; Serous membranes (Diseases of).*
- Effer (Hanna)** [1888– ]. \*Klinische Verhalten der Ovarialfibrone nach den Fällen der Breslauer Frauenklinik, 1893–1913. 30 pp. 8°. *Bresl., A. Fovorkes*, 1916.
- Efrémides (A. A.)** \*Chlorure de calcium en injection intraveineuse dans le traitement des diarrhées et vomissements des tuberculeux. 51 pp. 8°. *Par.*, 1921, No. 442.
- Efron (N. S.)** Ob izmneneniyakh v sifilidakh pod vliyaniyem vvedeniya v organizm "606." [Alterations in syphilides under the influence of the introduction of "606" into the organism.] 34 pp., 1 pl. 8°. *S.-Peterb., V. S. Ettinger*, 1912.  
*Forms January number of: Klin. Monogr., S.-Peterb.*, 1912.
- Efron (Raïssa).** \*Angeborene idiopathische Herzhypertrophie. 40 pp. 8°. *Zürich, A. Markwalder*, 1903.
- Efros (Salmon).** \*Beiträge zur Klimatotherapie der Lungentuberkulose. 18 pp. 8°. *Zürich, A. Scherewsky*, 1911.
- Efross (Israel-Isaac).** \*Nahrungsbedarf des gesunden und ernährungsgestörten Säuglings. 36 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1916.
- Egan (James A.)** [1860–1913]. Facts and fallacies concerning interstate reciprocity in medical licenses. 22 pp. 8°. [*n. p., n. d.*]  
*For Biography, see Illinois M. J., Springfield*, 1913, xxiii, 553–555. Also: *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lx, 1090.
- Egan (John Michael)** [1883–1923].  
*Obituary.* *Minnesota Med., St. Paul*, 1924, vii, 117.
- Egan (Peter Ralph)** [1855–1923].  
*Obituary.* *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1923, lxxxi, 1539.
- Egbert (Joseph Crawford)** [1856–1923].  
*Obituary.* *Internat. J. Surg., Burlington, Vt.*, 1923, xxxvi, 77.
- Egbert (Seneca)** [1863– ]. *Manual of hygiene and sanitation.* 2. ed. xii, pp. 17–435. 8°. *Phila. & N. Y., Lea Bros. & Co.*, 1900.
- The same. 6. ed. viii, 17–525 pp., 5 pl. 8°. *Phila. & N. Y., Lea & Febiger*, 1916.
- The same. 7. ed. 554 pp., 5 pl. 8°. *Phila. & N. Y.*, 1919.
- *History of Panama and Panama Canal.* 21 pp., 4°. [*n. p.*, 1905.]  
*In: Am. Soc. Trop. M., [n. p.]*, 1904–5, i.
- Egea y Galindo (Ricardo).** \*Indicaciones y contraindicaciones de la ovariectomía en el tratamiento de las quistes de los ovarios. 29 pp. 8°. *México, J. M. Aguilar Ortiz*, 1872. [*P.*, v. 2294.]
- *Estudio del tifo en México.* 73 pp., 1 l. 8°. *México, I. Escalante*, 1881.
- Egeberg (Theodor Christian)** [—1915].  
*L. (F.) Nekrolog.* *Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania*, 1915, xxxv, 970, port.
- Egellius (Petrus).** *Disputatio de purgatione.* 12 pp. sm. 4°. *Tubingæ*, 1574.
- Egelstein (Mathilde).** \*Untersuchungen über den Mord in der Familie, erweiterten Selbstmord unter spezieller Berücksichtigung des Zürcher Materials; gerichtlich-medizinische
- Egelstein (Mathilde)**—continued.  
*Untersuchung.* 174 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1914.
- Egener (Karl Maximilian Friedrich Wilhelm)** [1872– ]. \*Resultate der Jodoforminjection bei Hand und Ellenbogengelenktuberkulose. (1895–97). [*Bonn.*] 35 pp., 1 l. 8°. *Wcsel*, 1898.
- Egener-van Eyken (Chr.)** Methodisch-hygiënisch spreken. Het genezen van stotteren en andere spraakbreken. Handleiding ten behoeve van onderwijzers, ouders, opvoeders en spraakgebrekkigen. *Handboek voor zelfstudie.* viii, 162 pp. 8°. *Rotterdam, W. L. & J. Brusse*, [1906].
- *Geval van hoorstomheid bij kind en behandeling daarvan.* 26 pp. 8°. *Rotterdam, W. L. & J. Brusse*, 1908.
- Eggebrecht (Daniel).** \*De diarrhœa. 8 l. sm. 4°. *Basileæ, J. Genathi*, 1627.
- Eggebrecht (Ernst).** *Febris recurrens.* 229 pp., 1 pl. *Wien, A. Holder*, 1902.  
*Forms 2. Abth., 2. Th., Bd. 3, of: Spec. Path. u. Therap.*
- Eggel (Hugo).** \*Primäre Carcinom der Leber. [*Münch.*] 104 pp. 8°. *Jena*, 1901.
- Eggeling (Albert).** *Erfolge und Aussichten in der Bekämpfung der Tierseuchen.* 27 pp. 8°. *Berl., R. Schoetz*, 1905.
- Eggeling (Jakob Friedrich Georg Burghard) Heinrich** [1869– ]. *Stellung der Milchdrüsen zu den übrigen Hautdrüsen; Entwicklung und Bau der übrigen Hautdrüsen der Monotremen.* pp. 175–204 pp., 1 l., 1 pl. fol. *Jena, G. Fischer*, 1901.  
*Repr. from: Semon. Zool. Forschungsreisen in Australien.*
- *Aufbau der Skeletteile in freien Gliedmassen der Wirbeltiere; Untersuchungen an urodelen Amphibien.* vi, 324 pp., 4 pl. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1911.
- *Physiognomie und Schädel.* 45 pp. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1912.  
*Sammlung anatom. und physiol. Vorträge und Aufsätze, hrsgb. von E. Gaupp und W. Trendelenberg, Heft 17.*
- von Eggelkraut (Maria)** [1875– ]. \*Pancreatitis acuta. 30 pp., 1 l. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1913.
- Eggenberger (Hans).** \*Harnblasenbrüche. [*Basel.*] 58 pp., 1 pl. 8°. *Leipz., T. C. W. Vogel*, 1908.
- Egger (Alardus Mauritius).** *Neue warhaffte Idea und Abbildung der Pest in zweigen Theilen ganz kurz entworffen . . . Aus dem Lateinischen vertirt und zum Druck befördert von Joh. Helffrich Jüngeken.* 86 pp. 16°. *Franckfurt, bey Dominico von Sand*, 1715.
- Egger (Alvis Simon).** \*Kasuistik des Rhinophyma. [*Basel.*] 34 pp., 3 pl. 8°. *Würzb., H. Stürtz*, 1905.
- Egger (Mgr. Aug.)** Oud worden en jong blijven. Een woord van vermaan tot de jongelingen. 24 pp. 12°. *Maastricht*, 1908.
- Egger (Cornelius).** \*Verwendung des Scharlachrot (Amidoazotoluol) bei der Behandlung der chronischen Mittelohr-Eiterungen. [*Bern.*] 20 pp. 8°. *Frutigen, R. Egger*, 1913.
- Egger (Fritz).** \*Frakturen des Unterkiefers und deren Behandlung. [*Zürich.*] 41 pp. roy. 8°. *Tübing., H. Laupp, jr.*, 1912.
- Egger (Georg)** [1885– ]. \*Mikrochemischen Spermarreaktionen in der forensischen Praxis. 30 pp., 1 l. 8°. *Münch. Kastner & Callwey*, 1912.
- Egger (Karl)** [1873– ]. \*Fall zum einseitigen Mangel des Ovariums. 39 pp., 1 pl. 8°. *Münch., Kastner & Lossen*, 1901.

**Egger (Leo).** \*Beitrag zur Torsio uteri gravidi ohne Tumoren neben einem Falle von Rotatio uteri myomatosa. [Zürich.] 38 pp., 1 ch. 8°. Luzern, Keller & Co., 1917.

**Eggerling (Willi).** \*Kenntnis der Encephalitis lethargica. 47 pp. 8°. Zürich, Eggerling & Co., 1919.

**Eggermann (Max).** \*Entwicklung der Sinushaare des Schweines; Beitrag zum Bau und zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. 57 pp., 1 ch. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1919.

**Eggers (Friedrich)** [1888- ]. \*Thoracale bitympanale Organ einer Gruppe der Lepidoptera heterocera. 103 pp. 8°. Giessen, 1919.

**Eggers (Gerhard)** [1882- ]. \*Histologische Befunde und Entstehungsweise der Appendicitis. 34 pp. 8°. Rostock, H. Warkentin, 1910.

Repr. from: Sitz. u. Abhand. d. naturh. Gesellsch. zu Rostock, 1910, n. s., ii.

**Eggers (Hartwig [Karl Rudolf])** [1888- ]. \*Experimentelle Beiträge zur Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Thymus und Blut des Kaninchens. [Bonn.] 55 pp., 1 pl. 8°. [Leipz., Grimme & Trömel], 1913.

Also, in: Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Le pz., 1913, xv.

**Eggers (Johannes)** [1885- ]. \*Untersuchungen über in den letzten Jahren zahlreich beobachtete Fälle von Befruchtungsunfähigkeit bei Ziegenböcken. [Leipz.-Dresd.] 10 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

**Eggert (Bruno).** Psychologischer Zusammenhang in der Didaktik der neusprachlichen Reformunterrichts. 74 pp. 8°. Berl., Reuther & Reichard, 1904.

Forms 4. Hft., v. 7, of: Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

**Eggert (Joannes Dietericus).** \*De Geoffraeæ surinamensis virtute anthelmintica adjectis observationibus recentioribus. 60 pp. 16°. Marb. Catt., Novæ Typ. Acad., 1791.

**Eggink (Barthold)** \*Aetiologie der Metritis beim Rinde. 75 pp. 8°. Bern, J. F. van Druten, 1914.

**Eggleston (Cary)** [1884- ]. Essentials of prescription writing. 1 p. l., 5-115 pp. 12°. Phila. & Lond., W. B. Saunders Co., 1913.

— The same. 2. ed. 134 pp. 12°. Phila. & Lond., 1917.

— The same. 3. ed. 146 pp. 16°. Phila. & Lond., W. B. Saunders Co., 1924.

**Eggleston (Horace Wardner)** [1869-1912].

Wagner (C. G.) Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1912, xix, 504.

**Egglhäuser (Hans)** [1884- ]. \*Sektionen von Selbstmördern. 53 pp. 8°. Münch., C. Wolf & Sohn, 1910.

**Eggli (Henri)** [1874- ]. \*Traitement de la fièvre typhoïde par le pyramidon. [Lyon.] 82 pp., 1 l. 8°. Saint-Etienne, 1903, No. 160.

## Eggs.

See, also, Ovum.

**SZIELASKO ([A. E.] A.)** \*Untersuchungen über Gestalt und Bildung der Vogeleier. 8°. Königsb., i. Pr., 1904.

Amar (J.) Coagulation et structure de l'œuf. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1924, elxxviii, 803-805. — Andrews (E. A.) Intercellular connections in an egg of a fowl. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1907, No. 195, 9-15, 2 pl. — Barbieri (N. A.) Matière colorante du jaune d'œuf ou ovochrome. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1912, eliv, 1726-1729. — Boyer (J.) Nouvelle méthode d'examen des œufs par photographie. Nature, Par., 1918, xvi, 174-176. — Buckner (G. D.) & Martin (J. H.) Effect of calcium on composition

## Eggs.

of eggs and carcass of laying hens. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 195-203. Also, Repr.—Buckner (G. D.), Martin (J. H.) [et al.]. Calcium in egg-shell formation. Ibid., 1922, li, 51-54. — Camus (L.) L'œuf change-t-il de poids en cuisant? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 87-90.

— Perméabilité de la coquille de l'œuf. Ibid., 90-93. —

Chrétien. Les œufs. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 465-481. — Coggi (C.) Giudizio della bontà delle uova mediante la determinazione del loro peso specifico. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1901, xii, 319-328. — Diorio (V.) Strani fenomeni osservati nell'ovo della gallina domestica. Atti d. Accad. Pontif. de' N. Lineei, Roma, 1871, xxiv, 140-160. —

Edwards (C. L.) Physiological zero and index of development for the egg of domestic fowl, Gallus domesticus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 521. — Friese (W.) Gewichtsverhältnisse von Eiweiss, Dotter und Schale einiger Vogeleierarten. Ztschr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvii, 33-37. — Giersberg (H.) Entstehung der Vogeleifärbung. Biol. Zentralbl., Leipz., 1923, xliii, 167. — Grossfeld (J.) Schnellmethode zur Altersbestimmung von Hühnereiern. Ztschr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 209-215. — Harris (J. A.) & Goodale (H. D.) Correlation between egg production of various periods of year in Rhode Island red breed of domestic fowl. Genetics, Balt., 1922, vii, 446-465. —

Harris (J. A.) & Lewis (H. R.) Correlation between time of beginning and time of cessation of laying in first and second laying year in domestic fowl. Ibid., 1923, viii, 37-74. —

— Correlation between first and second year egg production in domestic fowl. Ibid., 1924, ix, 274-318. — Hasterlik (A.) Wirtschaftliches und wissenschaftliches vom Hühner. Bl. f. Volksgesundh. sp., Berl., 1916, xvi, 147-152. —

Hohenegger (C.) Nachweis von Trockenei in flüssigem Ei. Ztschr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvii, 91-93. — Lams (H.) & Doorme (L.) Nouvelles recherches sur la maturation et fécondation de l'œuf des mammifères. Arch. de biol., Liège & Par., 1906-7, xxii, 259-365, 3 pl. — Lecailion (A.) Nouvelles observations sur la capsule vitelline de l'œuf du merle commun (Turdus merula L.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 218. — Le Roy (G. A.) Analyse photographique des œufs frais ou conservés. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1917, elxv, 1026-1028. —

— Transparence des coquilles d'œufs de poule et modifications qu'elle subit avec le temps. Ibid., 1924, elxxviii, 2129-2131. — Lienhart (R.) Observations sur le nombre et poids des œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1103-1106. — Loebl (J.) Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, [N. Y.], 1911, xiii, 657-667. — Loisel (G.) Incubation d'œufs de poule retirés de leur coquille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 582. — Meyerhof (O.) Untersuchungen über die Wärmeretention der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 246-328. — Nogier (T.) Action du rayonnement gamma du radium sur les œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1049. — Pearl (R.) & Surface (F. M.) Nature of stimulus which causes a shell to be formed on a bird's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428. — Pennington (M. E.) Chemical and biological study of fresh eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 109-132. —

Pycraft (W. P.) Why are eggs colored? The curious phenomena of eggshell pigmentation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 376. — Rieder (H.) Röntgenuntersuchungen bebrüteter Vogeleier. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 441-444. — Rizzo (A.) Numero e distribuzione dei pori nel guscio dell'ovo di gallina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1899-1900, vii, 171-177. — Rosenberger (R. C.) Eggs; study of eggs offered for sale as pure food. N. York M. J. [etc.], 1910, xeli, 1313-1316. Also, Repr.—Schüller (M.) Schalenhaut des Hühneries eine epithelhaltige Membran und ihre Verwendung zur Ueberhäutung granulärer Flächen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1899, vi, 281-288. — Schufeldt (R. W.) Eggs of North American water birds. Blue Bird, Cleveland, 1915, vii, 212-270. Also, Repr.—Stěpaněk (O.) Aerobe und anärobie Atmung der Eier. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904, xviii, 188-205. — Tangl (F.) Untersuchungen über die Beteiligung der Eischale am Stoffwechsel des Eihaltendes während der Bebrütung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, exxi, 423-436. — Tangl (F.) & von Mituch (A.) Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsarbeit und Stoffumsatz im bebrüteten Hühner. Ibid., 437-458. — Thunberg (T.) Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutendes des Hühneries. Skandinav. Arch. f. Physiol., Leipz., 1902, xiii, 99-106. — Wilson (E. B.) Protoplasmic structure in eye of Echinoderms and some other animals. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, [Suppl.], 1-28, 2 pl.

of eggs and carcass of laying hens. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 195-203. Also, Repr.—Buckner (G. D.), Martin (J. H.) [et al.]. Calcium in egg-shell formation. Ibid., 1922, li, 51-54. — Camus (L.) L'œuf change-t-il de poids en cuisant? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 87-90. —

— Perméabilité de la coquille de l'œuf. Ibid., 90-93. —

Chrétien. Les œufs. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 465-481. — Coggi (C.) Giudizio della bontà delle uova mediante la determinazione del loro peso specifico. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1901, xii, 319-328. — Diorio (V.) Strani fenomeni osservati nell'ovo della gallina domestica. Atti d. Accad. Pontif. de' N. Lineei, Roma, 1871, xxiv, 140-160. —

Edwards (C. L.) Physiological zero and index of development for the egg of domestic fowl, Gallus domesticus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 521. — Friese (W.) Gewichtsverhältnisse von Eiweiss, Dotter und Schale einiger Vogeleierarten. Ztschr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvii, 33-37. — Giersberg (H.) Entstehung der Vogeleifärbung. Biol. Zentralbl., Leipz., 1923, xliii, 167. — Grossfeld (J.) Schnellmethode zur Altersbestimmung von Hühnereiern. Ztschr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 209-215. — Harris (J. A.) & Goodale (H. D.) Correlation between egg production of various periods of year in Rhode Island red breed of domestic fowl. Genetics, Balt., 1922, vii, 446-465. —

Harris (J. A.) & Lewis (H. R.) Correlation between time of beginning and time of cessation of laying in first and second laying year in domestic fowl. Ibid., 1923, viii, 37-74. —

— Correlation between first and second year egg production in domestic fowl. Ibid., 1924, ix, 274-318. — Hasterlik (A.) Wirtschaftliches und wissenschaftliches vom Hühner. Bl. f. Volksgesundh. sp., Berl., 1916, xvi, 147-152. —

Hohenegger (C.) Nachweis von Trockenei in flüssigem Ei. Ztschr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvii, 91-93. — Lams (H.) & Doorme (L.) Nouvelles recherches sur la maturation et fécondation de l'œuf des mammifères. Arch. de biol., Liège & Par., 1906-7, xxii, 259-365, 3 pl. — Lecailion (A.) Nouvelles observations sur la capsule vitelline de l'œuf du merle commun (Turdus merula L.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 218. — Le Roy (G. A.) Analyse photographique des œufs frais ou conservés. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1917, elxv, 1026-1028. —

— Transparence des coquilles d'œufs de poule et modifications qu'elle subit avec le temps. Ibid., 1924, elxxviii, 2129-2131. — Lienhart (R.) Observations sur le nombre et poids des œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1103-1106. — Loebl (J.) Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, [N. Y.], 1911, xiii, 657-667. — Loisel (G.) Incubation d'œufs de poule retirés de leur coquille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 582. — Meyerhof (O.) Untersuchungen über die Wärmeretention der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 246-328. — Nogier (T.) Action du rayonnement gamma du radium sur les œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1049. — Pearl (R.) & Surface (F. M.) Nature of stimulus which causes a shell to be formed on a bird's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428. — Pennington (M. E.) Chemical and biological study of fresh eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 109-132. —

Pycraft (W. P.) Why are eggs colored? The curious phenomena of eggshell pigmentation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 376. — Rieder (H.) Röntgenuntersuchungen bebrüteter Vogeleier. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 441-444. — Rizzo (A.) Numero e distribuzione dei pori nel guscio dell'ovo di gallina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1899-1900, vii, 171-177. — Rosenberger (R. C.) Eggs; study of eggs offered for sale as pure food. N. York M. J. [etc.], 1910, xeli, 1313-1316. Also, Repr.—Schüller (M.) Schalenhaut des Hühneries eine epithelhaltige Membran und ihre Verwendung zur Ueberhäutung granulärer Flächen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1899, vi, 281-288. — Schufeldt (R. W.) Eggs of North American water birds. Blue Bird, Cleveland, 1915, vii, 212-270. Also, Repr.—Stěpaněk (O.) Aerobe und anärobie Atmung der Eier. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904, xviii, 188-205. — Tangl (F.) Untersuchungen über die Beteiligung der Eischale am Stoffwechsel des Eihaltendes während der Bebrütung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, exxi, 423-436. — Tangl (F.) & von Mituch (A.) Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsarbeit und Stoffumsatz im bebrüteten Hühner. Ibid., 437-458. — Thunberg (T.) Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutendes des Hühneries. Skandinav. Arch. f. Physiol., Leipz., 1902, xiii, 99-106. — Wilson (E. B.) Protoplasmic structure in eye of Echinoderms and some other animals. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, [Suppl.], 1-28, 2 pl.

— Transparence des coquilles d'œufs de poule et modifications qu'elle subit avec le temps. Ibid., 1924, elxxviii, 2129-2131. — Lienhart (R.) Observations sur le nombre et poids des œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1103-1106. — Loebl (J.) Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, [N. Y.], 1911, xiii, 657-667. — Loisel (G.) Incubation d'œufs de poule retirés de leur coquille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 582. — Meyerhof (O.) Untersuchungen über die Wärmeretention der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 246-328. — Nogier (T.) Action du rayonnement gamma du radium sur les œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1049. — Pearl (R.) & Surface (F. M.) Nature of stimulus which causes a shell to be formed on a bird's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428. — Pennington (M. E.) Chemical and biological study of fresh eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 109-132. —

Pycraft (W. P.) Why are eggs colored? The curious phenomena of eggshell pigmentation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 376. — Rieder (H.) Röntgenuntersuchungen bebrüteter Vogeleier. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 441-444. — Rizzo (A.) Numero e distribuzione dei pori nel guscio dell'ovo di gallina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1899-1900, vii, 171-177. — Rosenberger (R. C.) Eggs; study of eggs offered for sale as pure food. N. York M. J. [etc.], 1910, xeli, 1313-1316. Also, Repr.—Schüller (M.) Schalenhaut des Hühneries eine epithelhaltige Membran und ihre Verwendung zur Ueberhäutung granulärer Flächen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1899, vi, 281-288. — Schufeldt (R. W.) Eggs of North American water birds. Blue Bird, Cleveland, 1915, vii, 212-270. Also, Repr.—Stěpaněk (O.) Aerobe und anärobie Atmung der Eier. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904, xviii, 188-205. — Tangl (F.) Untersuchungen über die Beteiligung der Eischale am Stoffwechsel des Eihaltendes während der Bebrütung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, exxi, 423-436. — Tangl (F.) & von Mituch (A.) Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsarbeit und Stoffumsatz im bebrüteten Hühner. Ibid., 437-458. — Thunberg (T.) Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutendes des Hühneries. Skandinav. Arch. f. Physiol., Leipz., 1902, xiii, 99-106. — Wilson (E. B.) Protoplasmic structure in eye of Echinoderms and some other animals. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, [Suppl.], 1-28, 2 pl.

— Transparence des coquilles d'œufs de poule et modifications qu'elle subit avec le temps. Ibid., 1924, elxxviii, 2129-2131. — Lienhart (R.) Observations sur le nombre et poids des œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1103-1106. — Loebl (J.) Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, [N. Y.], 1911, xiii, 657-667. — Loisel (G.) Incubation d'œufs de poule retirés de leur coquille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 582. — Meyerhof (O.) Untersuchungen über die Wärmeretention der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 246-328. — Nogier (T.) Action du rayonnement gamma du radium sur les œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1049. — Pearl (R.) & Surface (F. M.) Nature of stimulus which causes a shell to be formed on a bird's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428. — Pennington (M. E.) Chemical and biological study of fresh eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 109-132. —

Pycraft (W. P.) Why are eggs colored? The curious phenomena of eggshell pigmentation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 376. — Rieder (H.) Röntgenuntersuchungen bebrüteter Vogeleier. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 441-444. — Rizzo (A.) Numero e distribuzione dei pori nel guscio dell'ovo di gallina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1899-1900, vii, 171-177. — Rosenberger (R. C.) Eggs; study of eggs offered for sale as pure food. N. York M. J. [etc.], 1910, xeli, 1313-1316. Also, Repr.—Schüller (M.) Schalenhaut des Hühneries eine epithelhaltige Membran und ihre Verwendung zur Ueberhäutung granulärer Flächen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1899, vi, 281-288. — Schufeldt (R. W.) Eggs of North American water birds. Blue Bird, Cleveland, 1915, vii, 212-270. Also, Repr.—Stěpaněk (O.) Aerobe und anärobie Atmung der Eier. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904, xviii, 188-205. — Tangl (F.) Untersuchungen über die Beteiligung der Eischale am Stoffwechsel des Eihaltendes während der Bebrütung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, exxi, 423-436. — Tangl (F.) & von Mituch (A.) Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsarbeit und Stoffumsatz im bebrüteten Hühner. Ibid., 437-458. — Thunberg (T.) Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutendes des Hühneries. Skandinav. Arch. f. Physiol., Leipz., 1902, xiii, 99-106. — Wilson (E. B.) Protoplasmic structure in eye of Echinoderms and some other animals. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, [Suppl.], 1-28, 2 pl.

— Transparence des coquilles d'œufs de poule et modifications qu'elle subit avec le temps. Ibid., 1924, elxxviii, 2129-2131. — Lienhart (R.) Observations sur le nombre et poids des œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1103-1106. — Loebl (J.) Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, [N. Y.], 1911, xiii, 657-667. — Loisel (G.) Incubation d'œufs de poule retirés de leur coquille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 582. — Meyerhof (O.) Untersuchungen über die Wärmeretention der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 246-328. — Nogier (T.) Action du rayonnement gamma du radium sur les œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1049. — Pearl (R.) & Surface (F. M.) Nature of stimulus which causes a shell to be formed on a bird's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428. — Pennington (M. E.) Chemical and biological study of fresh eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 109-132. —

Pycraft (W. P.) Why are eggs colored? The curious phenomena of eggshell pigmentation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 376. — Rieder (H.) Röntgenuntersuchungen bebrüteter Vogeleier. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 441-444. — Rizzo (A.) Numero e distribuzione dei pori nel guscio dell'ovo di gallina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1899-1900, vii, 171-177. — Rosenberger (R. C.) Eggs; study of eggs offered for sale as pure food. N. York M. J. [etc.], 1910, xeli, 1313-1316. Also, Repr.—Schüller (M.) Schalenhaut des Hühneries eine epithelhaltige Membran und ihre Verwendung zur Ueberhäutung granulärer Flächen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1899, vi, 281-288. — Schufeldt (R. W.) Eggs of North American water birds. Blue Bird, Cleveland, 1915, vii, 212-270. Also, Repr.—Stěpaněk (O.) Aerobe und anärobie Atmung der Eier. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904, xviii, 188-205. — Tangl (F.) Untersuchungen über die Beteiligung der Eischale am Stoffwechsel des Eihaltendes während der Bebrütung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, exxi, 423-436. — Tangl (F.) & von Mituch (A.) Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsarbeit und Stoffumsatz im bebrüteten Hühner. Ibid., 437-458. — Thunberg (T.) Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutendes des Hühneries. Skandinav. Arch. f. Physiol., Leipz., 1902, xiii, 99-106. — Wilson (E. B.) Protoplasmic structure in eye of Echinoderms and some other animals. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, [Suppl.], 1-28, 2 pl.

— Transparence des coquilles d'œufs de poule et modifications qu'elle subit avec le temps. Ibid., 1924, elxxviii, 2129-2131. — Lienhart (R.) Observations sur le nombre et poids des œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1103-1106. — Loebl (J.) Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, [N. Y.], 1911, xiii, 657-667. — Loisel (G.) Incubation d'œufs de poule retirés de leur coquille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 582. — Meyerhof (O.) Untersuchungen über die Wärmeretention der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 246-328. — Nogier (T.) Action du rayonnement gamma du radium sur les œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1049. — Pearl (R.) & Surface (F. M.) Nature of stimulus which causes a shell to be formed on a bird's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428. — Pennington (M. E.) Chemical and biological study of fresh eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 109-132. —

Pycraft (W. P.) Why are eggs colored? The curious phenomena of eggshell pigmentation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 376. — Rieder (H.) Röntgenuntersuchungen bebrüteter Vogeleier. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 441-444. — Rizzo (A.) Numero e distribuzione dei pori nel guscio dell'ovo di gallina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1899-1900, vii, 171-177. — Rosenberger (R. C.) Eggs; study of eggs offered for sale as pure food. N. York M. J. [etc.], 1910, xeli, 1313-1316. Also, Repr.—Schüller (M.) Schalenhaut des Hühneries eine epithelhaltige Membran und ihre Verwendung zur Ueberhäutung granulärer Flächen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1899, vi, 281-288. — Schufeldt (R. W.) Eggs of North American water birds. Blue Bird, Cleveland, 1915, vii, 212-270. Also, Repr.—Stěpaněk (O.) Aerobe und anärobie Atmung der Eier. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904, xviii, 188-205. — Tangl (F.) Untersuchungen über die Beteiligung der Eischale am Stoffwechsel des Eihaltendes während der Bebrütung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, exxi, 423-436. — Tangl (F.) & von Mituch (A.) Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsarbeit und Stoffumsatz im bebrüteten Hühner. Ibid., 437-458. — Thunberg (T.) Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutendes des Hühneries. Skandinav. Arch. f. Physiol., Leipz., 1902, xiii, 99-106. — Wilson (E. B.) Protoplasmic structure in eye of Echinoderms and some other animals. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, [Suppl.], 1-28, 2 pl.

— Transparence des coquilles d'œufs de poule et modifications qu'elle subit avec le temps. Ibid., 1924, elxxviii, 2129-2131. — Lienhart (R.) Observations sur le nombre et poids des œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1103-1106. — Loebl (J.) Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, [N. Y.], 1911, xiii, 657-667. — Loisel (G.) Incubation d'œufs de poule retirés de leur coquille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 582. — Meyerhof (O.) Untersuchungen über die Wärmeretention der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 246-328. — Nogier (T.) Action du rayonnement gamma du radium sur les œufs de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1049. — Pearl (R.) & Surface (F. M.) Nature of stimulus which causes a shell to be formed on a bird's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428. — Pennington (M. E.) Chemical and biological study of fresh eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 109-132. —

Pycraft (W. P.) Why are eggs colored? The curious phenomena of eggshell pigmentation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 376. — Rieder (H.) Röntgenuntersuchungen bebrüteter Vogeleier. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 441-444. — Rizzo (A.) Numero e distribuzione dei pori nel guscio dell'ovo di gallina. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1899-1900, vii, 171-177. — Rosenberger (R. C.) Eggs; study of eggs offered for sale as pure food. N. York M. J. [etc.], 1910, xeli, 1313-1316. Also, Repr.—Schüller (M.) Schalenhaut des Hühneries eine epithelhaltige Membran und ihre Verwendung zur Ueberhäutung granulärer Flächen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1899, vi, 281-288. — Schufeldt (R. W.) Eggs of North American water birds. Blue Bird, Cleveland, 1915, vii, 212-270. Also, Repr.—Stěpaněk (O.) Aerobe und anärobie Atmung der Eier. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904, xviii, 188-205. — Tangl (F.) Untersuchungen über die Beteiligung der Eischale am Stoffwechsel des Eihaltendes während der Bebrütung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, exxi, 423-436. — Tangl (F.) & von Mituch (A.) Weitere Untersuchungen über die



**Eggs (Abnormalities of).**

dans un autre œuf complet. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1911, lxx, 779.—**Hiden** (R. B.) Description of peculiar yolk mass in oviduct of a hen. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1921, lv, 373-377.—**Kunstler** (J.) Œufs anormaux. *Biblog. anat., Par. & Nancy*, 1907, xvi, 262-272.—**Mari** (N. N.) [Sur 4 cas d'inclusions dans les œufs de poules. Extr., 299.] *Russk. Arch. Patol., Klin., Med. i Bakteriolog., S.-Peterb.*, 1900, ix, 283-288.—**Mensa** (A.) Alcune viziate ovulazioni negli uccelli domestici. *N. Ercolani*, Torino, 1921, xxvi, 285-326.—**Pearl** (R.) Triple-yolked egg. *Zool. Anz., Leipz.*, 1910, xxxv, 417-423.—**Princeteau**. Inclusion d'un œuf complet dans un œuf de poule d'apparence normale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 662.—**Racah** (Maria). Studio causale sulla formazione delle piccole uova senza tuorlo e dell'ovum in ovo nel pollo. *Riv. di biol., Roma*, 1922, lv, 473-486.

**Eggs (Bacteriology of).**

**STILES** (G. W.) & **BATES** (C.) Bacteriologic study of shell frozen, and desiccated eggs; made under laboratory conditions at Washington, D. C. 8°. *Wash.*, 1912.

*Bull. No. 158, of U. S. Dep. Agric., Bureau Chem.*

**Brtnik** (A.) Verpflanzung der Eier. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1916, xlii, 427-444.—**Caldwell** (Dorothy W.) Bacterial infection of fresh eggs. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 322.—**Chrétien** (A.) Contribution à l'étude de la flore bactérienne des œufs dits "tachés." *Hyg. de la viande [etc.]*, Evreux, 1908, ii, 247-254.

— **Microbes isolés d'un œuf, présentant des taches d'humidité.** *Ibid.*, 1910, iv, 600-602. — **Recherches sur la flore bactérienne des œufs "vieux."** *Ibid.*, Par., 1911, v, 517-528.—**Daumézou** (G.) Contamination microbienne de l'œuf de poule. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1333.—**Dold** (H.) & **Li Mei Ling**. Bakteriologische Untersuchungen über die faulen Eier der Chinesen. *Arch. f. Hyg., Münch. & Berl.*, 1915-16, lxxxv, 300-308. *Also, transl.*: China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 432.—**Kossowicz** (A.) Priorität der Feststellung des Eindringens der Bakterien durch intakte Eischale unter natürlichen Verhältnissen; Notiz zu Rullmanns Abhandlung über den Bakterien- und Katalasegehalt von Hühnereiern. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1916, xlii, 330-333.—**Lange** (R.) Eindringen von Bakterien in Hühnerei durch Eischale. *Arch. f. Hyg., Münch. & Berl.*, 1907, lxii, 201-215.—**Maurer** (O.) Bacteriological studies on eggs. *Kansas State Agric. Coll. Exper. Station*, Bull. 180, Manhattan, 1911, 333-396.—**Mennin** (G.) Ricerche intorno alla penetrazione delle batteri nelle uova di gallina. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1907, lxi, 711-732.—**Poppe** (K.) Frage der Uebertragung von Krankheitserregern durch Hühnerei; zugleich ein Beitrag zur Bakteriologie des normalen Eies. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte.*, Berl., 1910, xxxvi, 186-221.—**Postolka** (A.) Pilzwachstum in Hühnereiern. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1916, xlii, 320-330.—**Rettger** (W. S.) Bacteriology of hen's egg; special reference to its freedom from microbic invasion. *Ibid.*, 1913-14, xxxix, 611-624. *Also [Abstr.]*: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 412.—**Rettger** (L. F.), **Hull** (T. G.) & **Sturges** (W. S.) Feeding experiments with bacterium pullorum; toxicity of infected eggs. *J. Exper. M.*, N. Y., 1916, xxiii, 475-489. *Also, Repr.*—**Rosenberger** (R. C.) Presence of bacteria in fresh eggs. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 981-985. *Also, Repr.*—**Rullmann** (W.) Bakterien- und Katalasegehalt von Hühnereiern. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1916, xlii, 219-230. — **Bemerkungen zu dem Einspruche von Kossowicz über meine Abhandlung über den Bakterien- und Katalasegehalt von Hühnereiern.** *Ibid.*, xlii, 514.—**Rush** (J. E.) Simple technique for bacteriological examination of shell eggs. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 25.—**Sartory** (A.) & **Flament** (L.) Etude bactériologique des poudres d'œufs. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1920, 3. s., lxxxi, 46-48.—**Wagner** (R. J.) Bacillus der alkoholischen Gärung des Hühnerieies. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1916, xxxi, 233-237.

**Eggs (Chemistry of).**

*See, also, Albumen; Globulin.*

U. S. Dept. of Agric., Bur. of Chem., *Circ. No. 104*. Study of enzymes of egg of common fowl. 8°. [Wash.], 1912.

**WASSERMANN** (F.) \*Makro- und mikrochemisches Eisennachweis im Dotter des Hühnerieies. [Münch.] 8°. *Wiesb.*, 1910.

**Aberhalden** (E.) & **Ebstein** (E.) Monoaminosäuren der Schalenhaut des Hühnerieies. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1906, xlviii, 530-534.—**Agazzotti** (A.) Variazioni dell'azoto totale, amino, ammoniacale, e dell'acqua nell'ovo di gallina durante l'incubazione. *Arch. di sc. biol.*, Napoli, 1919-20, i, 120-147. *Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Pisa, 1923, lxii, 127-132.—**Barbieri** (N. A.) Analyse immédiate du jaune d'œuf. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1907, cxlv, 133-135.—**Bartelmez** (G. W.) & **Riddle** (O.) Parthenogenetic cleavage and rôle of water absorption by ovum

**Eggs (Chemistry of).**

in formation of subgerminal cavity in pigeon's egg. *Am. J. Anat., Phila.*, 1924, xxxiii, 57-66.—**Berg** (P.) & **Angerhausen** (J.) Cholesteringehalt des Eierlös. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1915, xxix, 9. *Also, Repr.*—**Bernegau** (L.) Eigelb. *Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1898, Leipz., 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 465.—**Bertrand** (G.) Existence de l'arsenic dans l'œuf des oiseaux. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1903, xvii, 516-520.—**Bierry** (H.), **Hazard** & **Rane** (A.) Hydrates de carbone de l'œuf de poule. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxiii, 93.—**Bywaters** (H. W.) Estimation of albumin N, ovomucoid N, free and combined carbohydrates in white of (incubated) eggs. *J. Physiol., Lond.*, 1913, xlii, p. xxxv.—**Chapman** (H. G.) & **Petrie** (J. M.) Hexone bases from egg-white. *Ibid.*, 1909-10, xxxix, 341-345.—**Dhéré** (C.) Présence de cuivre et fer dans l'œuf de la sèche. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1904, lvii, 209.—**Drège** (K.) Beiträge zur chemischen Zusammensetzung des Hühnerieies vor und nach der Bebrütung. *Arch. a. d. Geb. d. path. Anat.*, . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1914, ix, 289-298.—**Gautier** (A.) Existence, dans l'albumen de l'œuf d'oiseau, d'une substance fibrinogène pouvant se transformer, in vitro, en membranes pseudo-organiques. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1902, cxxxv, 133-139.—**Gori** (G.) Questione del glucosio e il suo stato nelle uova dei vertebrati. *Atti d. r. Accad. d. fisic. in Siena*, 1919, 8. s., xi, 227-245. — *Ricerche ulteriori sul glucosio nelle uova dei vertebrati.* *Ibid.*, 1920, 8. s., xli, 711-716.—**Hendrickson** (N.) & **Swan** (G. C.) Determination of loosely bound nitrogen as ammonia in eggs. *J. Indust. & Engin. Chem., Easton*, Pa., 1918, x, 614-617.—**Heppburn** (J. S.) Total non-protein nitrogen content of hen's egg. *J. Am. Inst. Homeop.*, Chicago, 1922, xv, 409-412.—**Heppburn** (J. S.) & **St. John** (E. Q.) Sugar content of hen's egg. *Ibid.*, 1921-2, xiv, 339-343.—**Hugouenq** (L.) Albumine extraite des œufs de poisson; comparaison avec vitelline de l'œuf de poule. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1906, cxliii, 693.—**Hugouenq** (L.) & **Morel**. Réserves organominérales de l'œuf. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1905, iv, 73. *Also*: *Lyon, méd.*, 1905, civ, 471.—**Juckenack** (A.) Beiträge zur Kenntniss der Zusammensetzung des Hühnerieies. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1899, 995-913.—**Koga** (T.) Fermente im Hühneri. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxli, 430-446.—**Kojo** (K.) Chemie des Hühnerieies. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxv, 1-12.—**Langstein** (L.) Gerinnbaren Stoffe des Eierklars. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw.*, 1901, i, 83-104.—**Levene** (P. A.) Chemical changes in developing egg. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1900, p. xii.—**Levene** (P. A.) & **Rolf** (Ida F.) Unsaturated fatty acids of egg lecithin. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1922, li, 507-513.—**Lewin** (L.) Miethe (A.) & **Stenger** (E.) Spektralen Eigenschaften des Eigelbs. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, cxviii, 585-590.—**MacLean** (H.) Vorkommen eines Monaminodiphosphatids im Eigelb. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lvii, 304. *Also, transl.*: *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1902, iv, 168-174.—**Malcolm** (J.) Note on percentage composition of egg-yolk. *J. Physiol., Lond.*, 1901, xxvii, 356-359.—**Marchionneschi** (O.) Ovoproteina "ergon." *Rassegna di clin. terap. [etc.]*, Roma, 1918, xvii, 129-136.—**Paechtner** (J.) Chemie der Eier. *Handb. d. Biochem. [etc.]*, Jena, 1910, iii, pt. 1, 433-447.—**Pennington** (M. E.) & **Robertson** (H. C.) Study of enzymes of egg of common fowl. U. S. Dep. Agric., Bur. Chem., Wash., 1912, Circ. No. 104.—**Riddle** (O.) Calorimetric determinations of energy in yolk-protein and yolk-fat of doves and pigeons. *Science*, N. Y., 1920, n. s., li, 350.—**Roaf** (H. E.) Combining power of egg white for hydrochloric and sulphuric acids. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1908-9, p. iv.—**Salkowski** (E.) Vorkommen von Traubenzucker und Kreatinin im Hühneri. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxii, 335-341.—**Schaffer** (F.) Eieröl. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1918, ix, 135.—**Segin** (A.) Kenntnis der Zusammensetzung des Gänseieies. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1906, xii, 165-167.—**Serono** (C.) & **Palozi** (A.) Lipidi contenuti nel tuorlo d'ovo. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1911, xi, 553-570.—**Sharpe** (J. S.) Choline as precursor of guanidine; decrease in amount of choline of hen's egg during incubation. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 181.—**Stern** (M.) & **Thierfelder** (H.) Phosphatide des Eigelbs. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1907, liii, 370-385.—**Terroine** (E. F.) & **Barthélemy** (H.) Composition de l'œuf de grenouille rousse (*Rana fusca*) à l'époque de la ponte. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1921, cxlviii, 611-613.—**Tinekler** (C. K.) & **Soar** (M. C.) Formation of ferrous sulphide in eggs during cooking. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1920, xiv, 114-119.—**Watkins** (R. L.) Microzymas in hen's egg. *Med. Times*, N. Y., 1912, xi, 232.—**Wohlgemuth** (J.) Vorkommen von Fermenten im Hühneri. *Beitr. z. wissensch. Med. u. Chem. Festschr.*, . . . Ernst Salkowski, Berl., 1904, 433-441.

**Eggs (Dietetic use of).**

*See, also, Dietetics; Nutrition.*

**Aufrecht** (S.) & **Simon** (F.) Nährwert und Ausnutzung roher und weichegekochter Hühnerieier. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz., & Berl., 1908, xxxiv, 2308-2310.—**Bateman** (W. G.) Digestibility and utilization of egg proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvi, 263-291. *Also*

**Eggs (Dietetic use of).**

[Abstr.]. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 155. Also, Repr. — Use of raw eggs in practical dietetics. Am. J. M. Sc., 1917, cliii, 841-855. — **Boas** (Margaret A.) Observation on value of egg-white as sole source of nitrogen for young growing rats. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 422-424. — **Hanschmidt** (E.) Wirkung von Eidotteremulsionen auf den tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix, 281-297. — **Jones** (G.) Eggs and their value as food. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 267-270. — **Jorisseune**. Nouvelles recherches sur la digestibilité des œufs et spécialement de l'albumine. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1900, ii, 49-54. — **Nobécourt** (P.) Recherches sur l'action du blanc d'œuf de poule cru introduit dans le tube digestif du lapin. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 836-850. — **Osborne** (T. B.) & **Mendel** (Helen C.) Eggs as source of vitamin B. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 302. — **Rosewater** (N.) Objections to raw eggs in diet. Ibid., 1917, lxix, 1374. — **Tso** (E.) Value of egg yolk in supplementing diets deficient in calcium. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-4, xxi, 410.

**Eggs (Poisoning by).**

See, also, Anaphylaxis.

**Anderson** (A. J.) Poisoning by eggs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, 1, 785. — **Charles** (P.) Toxicité des œufs de cane. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 504. — **Clemens** (J. R.) Poisoning by white of egg. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 746. — **Davezac**. Intoxication par les œufs. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 476. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 411-413. — **Fabre & Lesure**. Cas d'intoxication survenu à la suite d'ingestion d'œufs à la neige. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 161-166. — **Fox** (R. H.) Blood condition in egg poisoning. Lancet, Lond., 1908, i, 811. — **Henderson** (R. A.) Personal experiences with poisoning by eggs. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 473. — **Linossier** (G.) Remarques sur la toxicité des œufs; note de M. G. Loisel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 547. — Toxicité des œufs. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 237-250. Also: Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, elxx, 49-65. — **Loisel** (G.) Expériences sur la toxicité des œufs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, xli, 730. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 400-402. — **Louveau**. Cas difficile d'uroréprose infantile. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 505. — **M.** (E.) Toxicoses pelos ovos. Tribuna med., Rio de Janeiro, 1918, xxiv, 56-58. — **McKeen** (S. F.) Case of egg poisoning. Boston M. & S. J., 1909, elx, 797. — **Miller** (D. J. M.) Poisoning by eggs. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 996. — Note on poisoning by egg. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 438. — **Nobécourt** (P.) Mortalité des lapins soumis à des injections de blanc d'œuf de poule, faites dans l'estomac ou le rectum à des intervalles variables. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 850-852. — **Ollivé & Collignon**. A propos de l'épidémie de Cholera. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 985-988. — **Richet** (C.) Modifications de toxicité des œufs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 586-588. — **Schofield** (A. T.) Case of egg poisoning. Lancet, Lond., 1908, i, 716. — **Tyrote** (M. V.) Case of egg poisoning. Boston M. & S. J., 1909, elx, 718. — **Vaughan** (E. M.) Poisoning from eggs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, 1, 979. — **Vignes** (H.) Influence de la lécitine et de la cholestérine sur la toxicité des œufs et ovaires. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 437-440.

**Eggs (Preservation of).**

**Kossowicz** (A.) Zersetzung und Haltbarmachung der Eier; kritische Studie mit zahlreichen eigenen Untersuchungen. 4°. Wiesb., 1913.

**André**. Method of preserving eggs. Lancet, Lond., 1917, i, 744. — **Arnott** (A.) Ei-Konserven. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1905, x, 686. — **Arnoux** (A.) Protection mécanique et conservation des œufs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, elxiii, 721. — **Beach** (F. F.), **Needs** (F. E.), & **Russell** (E.) Composition of egg powder. Analyst, Lond., 1921, xli, 279-283. — **Bertarelli** (E.) Conservazione delle uova colla sterilizzazione. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1917, xxviii, 49-52. — **Beythien** (A.) & **Waters** (L.) Ei-Konserven und Ei-Surrogate. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xi, 272-274. — **Binaghi** (R.) Nuovo metodo di estrazione e determinazione del contenuto proteico e lecitico nelle così dette paste all'uovo. Ann. d'ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxii, 539-547. — **Blunt** (Katherine) & **Chi Che Wang**. Chinese preserved eggs; Pidan. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 125-134. Also: Nat. M. J. China, Shanghai, 1918-19, iv, 145-155. Also, Repr. — **Bordas** (F.) Commerce des œufs congelés et la santé publique. Rev. d'hyg., Par., 1922, xlv, 613-640. — **Briining** (A.) Beurteilung des konservierten Eigelbs. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xv, 414. — **Comby** (E.) Importation des jaunes d'œufs liquides et conservés. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 231-233. — **De Amicis** (G.) Conservazione ed ispezione delle uova. Gior. di med. vet., Torino, 1923, lxxii, 353-359. — **Dumatheray** (H.) Rancidité des conserves d'œufs en vieillissant. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1924, xv, 70-72. — **Eichelbaum** (G.) Konservierung von Eiern. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiv, 176-184. — **Évéquoz** (A.) & **Hüssler** (E. P.) Wasserglas und Konservierung der Eier. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 96. — **Filippini** (A.) Le uova, alterazioni e mezzi di conservazione. Ann. d'ig., Roma, 1918, xxviii, 30-36. — **Froidevaux** (J.) Recherche de l'acide salicylique dans les conserves d'œufs. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 18-22. — **Garnier** (L.) Analyse d'une poudre d'œufs de poule. Ibid., 1918, 7. s., xviii, 353-357. — **Hanzawa** (J.) Notiz über Eierkonservierung in China. Centr. bl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1912-13, xxxvi, 418. — **Howarth** (W. J.) Imported egg yolk and other egg products examined at wharves in city of London. Pub. Health, Lond., 1916, xxix, 248-251. — **Kühl** (H.) Eierkonservierung. Heilanstalt, Leipzig, 1919, xiv, 61. — **Loisel** (G.) Causes et conséquences de la présence des réserves nutritives dans les œufs. Mise. biol. dédiées au prof. Alfred Giard [etc.], Par., 1899, 402-432. — **de Loverdo**. Influence de la température et degré hygrométrique ambiant sur la conservation des œufs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliiv, 41-43. — **Monier-Williams** (G. W.) Estimation of boric acid in "liquid eggs" and other foodstuffs. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 413-415. — **Müller** (A.) Konservierung von Eigelb mit Methyl-, Aethyl-, Propyl-, Isopropyl- und Amylalkohol. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1911, xxxvi, 182-185. — **Passerini** (N.) Esperienze sulla conservazione delle uova. Boll. Soc. ital. p. lo stud. d. aliment., Firenze, 1919, i, 23-30. — **Pral** (F.) Eier-Konservierung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xiv, 445-481. — **Bompant** (L.) Conservation des œufs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, elxiv, 156. — **Schmitt** (R.) Flüssige Eierpräparate. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiv, 406. — **Schuetz** (O.) Preservation of eggs. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1907, lx, 25998. — **Svoboda** (H.) Verderben von Hühnerneist durch Aufbewahrung in Holzasche. Oesterr. Chem. Ztg., Wien, 1902, v, 483.

**Eggs (Preservation of).**

**Eghiaian** (Setrak) [1872- ]. \*Casuistik der operativen Behandlung des diphtherischen Larynxscrophs. 102 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Berl., 1899.

**Eghiché** (Mikirtchian). \*Etude sur 192 laparotomies abdominales. 27 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1910.

**Egidi** (Francesco). Intubazione della laringe e tracheotomia. xiv, 296 pp. 12°. Roma, 1906.

**Eglatol**.  
See, also, Chloral [and derivatives].  
**Baruch** (F.) Erfahrungen und Beobachtungen über Eglatol. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 54-56. — **von Boltensern**. Eglatol, entgiftetes Chloralhydrat. Ibid., 1908, 323. — **Joachim** (A.) Eglatol. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 321.

**Egle** (Franz) [1887- ]. Differentialdiagnose von multipler Sklerose und Kleinhirntumoren. [Freib. i. Br.] 97 pp., 2 l. 8°. Bondorf, Spachholz & Ehrath, 1911.

**Egli** (Fritz). \*Multiplizität von Geschwülsten. 20 pp. 4°. Basel, E. Hedinger, 1914.

**Egli** (Gottfried). \*Psychosen als Folge interner Erkrankungen; nach Beobachtungen auf der med. Klinik der Universität Zürich. 56 pp. 8°. Zürich, A. Steffen, 1905.

**Egli** (Joh. Jakob) [1840-1905].

[Biography.] Zentr. bl. f. d. Kneipp. Heilverf., Wörishofen, 1905, xii, 49.

**Egli** (Robert). \*Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung subkutaner Injektionen von dest. Wasser, Kochsalz, Cocain, Alkohol, Aether, Chloroform, Morphin, Pantopon, Chloralhydrat, Strychnin, Glycerin auf den Nervus ischiadicus von Meerschweinchen. 59 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.

**Eglin** (C. Adolf). \*Verletzungen von Baueingeweiden. [Basel.] 78, xi pp. 8°. Sissach, J. Schaub-Buser, 1910.

**Egloff** (Wilhelm T. G.) [1885- ]. \*Deformitäten des oberen Femures bei angeborener Hüftgelenkluxation. [Münch.] 22 pp. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1911.

**Egmann** (Fernand) [1877- ]. \*Rhumatisme articulaire aigu tuberculeux ou pseudo-rhumatisme infectieux articulaire à marche aiguë,



**Egmann** (Fernand)—continued.

d'origine bacillaire. 82 pp. 8°. *Lyon, A. Perrellon*, 1901, No. 58.

**Egner** (August). Aluminium-Arbeiten für Zahnärzte. Darstellung von Zahnersatzstücken; Aluminiumkautschuk- und Aluminiumlötgebissen unter besonderer Berücksichtigung von Spencemetall. xi, 135 pp., 1 pl. 8°. *Oppeln, G. Maske*, 1901.

**Ego.**

*See, also, Individuality; Personality; Psychology.*

**Botti** (L.) Dati psico-fisiologici sull'io. *Riv. di psicol.*, Bologna, 1919, xv, 93-106.—**Calkins** (Mary W.) The self in recent psychology; critical summary. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xiii, 20-27; 1919, xvi, 111-119. — Case of self against soul. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xxiv, 278-300.—**Giese** (F.) Das Ich als Komplex in der Psychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig & Berl., 1914, xxxii, 120-165.—**Graves** (Katharine B.), **Heath** (Evelyn), & **Washburn** (M. F.) Directed egocentric reactions. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1919, xxx, 300-302.—**Kafka** (G.) Versuch einer kritischen Darstellung der neueren Anschauungen über das Ichproblem. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1910, xix, 1-241.—**Patten** (S. N.) The divided self. *Monist*, Chicago, 1919, xxix, 223-237.—**Schultze** (F. E. O.) Grundsätzliches und Kasuistisches über die Bildung von Begriffen und Komplexen und über das Ich. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1918, lix, 534-609.—**Todd** (A. J.) Primitive notions of the self. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1916, xxvii, 171-202.

**Egon de Besser** (Lydie). \*Action mécanique des muscles des doigts et du poignet; retraction des muscles après la section de leur tendon. 78 pp., 1 pl. 8°. *Lausanne, Corbaz & Cie.*, 1899.

*Repr. from: Bull. Soc. vaudoise d. sc. nat.*, Lausanne, 1899, xxiv, No. 130.

**Egounoff** (Sophie). \*Développement histologique du tube digestif de la truite. pp. 19-74, 3 pl. 8°. *Genève, W. Kündig & fils*, 1907.

**Egret** (Emile) [1872- ]. \*Contribution à l'étude de la talalgie. 50 pp. 8°. *Par.*, 1899 No. 36.

**Egret** (Georges Eugène) [1882- ]. Recherches sur l'électrolyse de l'acide sulfurique. 56 pp. 8°. *Lille, Le Bigot frères*, 1912, No. 3. Ecole de pharmacie.

**Egrot** (Georges) [1872- ]. \*De l'incision suivie de drainage substituée à la ponction comme traitement palliatif de certaines ascites. 58 pp. 8°. *Par.*, 1898, No. 575.

**Eguchi** (Tatsuo) [1872- ]. \*Nierentuberkulose. 32 pp. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1912.

**Eguet** (Jules) Einfluss des Blutegelinfuses auf die Thrombosenbildung. 34 pp. 8°. *Basel & Leipzig*, 1894.

*Forms Hft. 4, 2. R., of: Mitth. a. Klin. u. med. Inst. d. Schweiz.*

**Egypt.**

*See, also, Alexandria; Climate; Craniology (Ethnologic); Suez-Canal.*

**Bentley** (A. J. M.) Medical hints and notes on Egypt as a winter resort; short account of Helouan and its sulphur baths. 12°. [n. p.], 1904.

**Hawks** (F. L.) Monuments of Egypt; or, Egypt a witness for the Bible. 2. ed. 8°. *N. Y.*, 1850.

**Knight** (A. E.) Amentet; account of the gods, amulets and scarabs of ancient Egyptians. 8°. *Lond.*, 1915.

**Sandwith** (F. M.) Medical diseases in Egypt. 8°. *Lond.*, 1905.

**Smith** (G. E.) Influence of ancient Egyptian civilization in the East and America; 7 illus. 4°. *Manchester*, 1916.

**Balfour** (A.) Problem of hygiene in Egypt. *Lancet*, *Lond.*, 1919, ii, 465; 507.—**Canney** (H. E. L.) Climate of

**Egypt.**

Egypt and North Africa and its influence on disease. *Proc. Roy. Soc. Med.*, *Lond.*, 1909-10, iii, Balmoe. [etc.], Sect., 115-128.—**Craig** (J. I.) Populations of Cairo and Alexandria. *Cairo Sc. J.*, 1910, iv, 87-93.—**Engel** (H.) Aegyptens Kurorte und Indikationen. *Balmoe Centr.-Ztg.*, *Berl.*, 1905, 181. Also: *Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap.*, *Leipzig*, 1905, ix, 385-390.—**Frim** (A.) Kurorte Aegyptens. *Berl. klin.-therap. Wchnschr.*, 1905, 353-360. Also: *Wien klin.-therap. Wchnschr.*, 1905, 353-360.—**Goebel**. Wie lebt man in Aegypten? *München. med. Wchnschr.*, 1903, 1, 2299.—**Goldmann** (R.) Indikationen Aegyptens bei Erkrankungen des oto-laryngologischen Spezialgebietes. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], *Berl.*, 1910, xlv, 133-144. Also: *Med. Rec.*, *N. Y.*, 1911, lxxix, 436-438.—**Greiff**. Ophthalmologisches aus Aegypten. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipzig & Berl.*, 1911, xxxvii, 476.—**Hauet**. Historique des campagnes d'Egypte. *Rev. clin. d'androl. et gynéc.*, *Par.*, 1910, xvi, 210; 244; 273; 304; 372; 1911, xvii, 29; 41; 109; 139; 175; 208; 238; 277; 304; 368; 1912, xviii, 23; 54; 117; 148; 179; 200; 250; 282; 302; 334; 369; 1913, xix, 14; 53; 73; 105; 149; 185; 206; 243; 281; 307; 339; 378; 1914, xx, 24; 46; 76; 116.—**Keichline** (J. M.) Climate of Egypt. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1906, xlv, 973.—**Kirchner** (M.) Winterklima und einige hygienische Einrichtungen Aegyptens. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1906, xliii, 309; 351. Also: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1906) 1907, xxxvii, pt. 2, 92-122. — Klima und die hygienischen Einrichtungen Aegyptens. *Ibid.*, 58-65.—**Laquer** (B.) Bemerkungen über das Klima und die Heilanzeigen Aegyptens. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, *Leipzig*, 1907, xi, 474-480.—**Linn** (T.) L'Egypte comparée à la Riviera. *Gaz. d. eaux*, *Par.*, 1904, xlvii, 388.—**Loth** (R.) Aertzliche, hygienische und soziale Beobachtungen von meiner Reise nach Unterägypten. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, *Jena*, 1909, xxxviii, 167-187.—**de Morgan** (H.) L'Egypte primitive. *Rev. de l'Ecole d'anthrop.*, *Par.*, 1909, xix, 128; 263.—**Morrill** (F. G.) One's health in Egypt. *Boston M. & S. J.*, 1901, cxlv, 583; 614. — The invalid's Egypt. *Ibid.*, 1903, cxlix, 221-228.—**Pacha** (C.) Climat d'Egypte; ressources sanitaires et curatives. *Cong. internat. de méd.* (xvi.) C.-r., *Budapest*, 1910, Sect. 6, Méd. int., 657-663.—**Reibmayer** (A.) Biologischen Grundlagen der ägyptischen Kultur. *Polit.-anthrop. Rev.*, *Hildburgh.*, 1911-12, x, 1; 68.—**Rieffel** (A.) L'hiver en Egypte. *Rev. scient.*, *Par.*, 1903, 4. s., xx, 417-424.—**Roth** (E.) Aegypten als Winteraufenthalt für Kranke vor 50 Jahren. *Reichs-Med.-Anz.*, *Leipzig*, 1911, xxxvi, 483-486.—**Sandwith** (F. M.) Notes on medical diseases of Egypt. *Egypte med.*, *Alexandrie*, 1902-3, ii, 53; 114.—**Saunders** (F. W.) Egypt as health resort. *St. Barth. Hosp. J.*, *Lond.*, 1911-12, xix, 202-204.—**Schaeffer** (C.) Aertzliche Erfahrungen über Aegypten. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, *Wiesb.*, 1911, xxviii, 597-609. — Bemerkungen zu der Arbeit von H. Engel (Helouan): Nochmals Aegypten und seine Indikationen. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, *Leipzig*, 1912, xvi, 159-168.—**Smith** (G. E.) Origin of pre-Colombian civilization of America. *Science*, *Lancaster, Pa.*, 1916, n. s., xlv, 190-195.

**Egypt (Anthropology and ethnology of).**

*See, also, Anthropology; Ethnology;*

**Man** [in 2. s.].

**Fritsch** (G.) Aegyptische Volkstypen der Jetztzeit. Nach anthropologischen Grundsätzen aufgenommene Aktstudien. obl. fol. *Wiesb.*, 1904.

**Hrdlička** (A.) Natives of Kharga Oasis, Egypt. 8°. *Wash.*, 1912.

Also, in: *Smithson. Misc. Collect.*, *Wash.*, 1912, lix, i, 1-118, 38 pl.

**Müller** (W. M.) Egyptological researches; results of a journey in 1904. 4°. *Wash.*, 1906.

**Thomson** (A.) & **Randall-Maciver** (D.) Ancient races of the Thebaid, being an anthropometrical study of the inhabitants of Upper Egypt from earliest prehistoric times to Mohammedan conquest, based upon examination of over 1,500 crania. fol. *Oxford*, 1905.

**Basutti** (R.) Crania Aegyptiaca; esame di 42 crani di Egiziani antichi conservati nella collezione del Museo Nazionale d'Antropologia, Firenze. *Arch. per l'antrop.*, Firenze, 1905, xxxv, 323-362. — Origine degli antichi Egiziani e indagini craniologiche. *Ibid.*, 1908, xxxviii, 219-241.

**Cameron** (J.) Anatomy and psychology of ancient Egyptians. *Proc. & Tr. Nova Scot. Inst. Sc.*, *Halifax*, 1915-16, xiv, pp. xxiv-xxvix.—**Clédat** (J.) Origines égyptiennes. *Rev. de l'Ecole d'anthrop.*, *Par.*, 1899, ix, 201-226.—**Craig** (J. I.) Anthropometry of modern Egyptians. *Biometrika*, *Cambridge*, 1911, pts. 1 & 2, 66-78. — Anthropometrical survey of Egypt. *Cairo Sc. J.*, 1911, v, 165-180, 3 maps.—**Elgood** (P. G.) Egyptian physique. 165-180, 3 maps.—**Forblin** (V.) Jouets dans la tombe: découverte de jouets de l'ancienne Egypte. *Nature*, *Par.*, 1921, xlix, 53-59.—**Fritsch** (G.) Körperverhältnisse der heulischen Bevölkerung Aegyptens. *Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. An-*

**Egypt** (*Anthropology and ethnology of*).

- throp. [etc.], Münch., 1899, xxx, 133-137. —. Vergleichende Betrachtungen über die ältesten ägyptischen Darstellungen von Volkstypen. Naturw. Wchnschr., Jena, 1904, n. F., iii, 673. — **Giuffrida-Ruggeri** (V.) Were predynastic Egyptians Libyans or Ethiopians? Man, Lond., 1915, xv, 51-56. — **Hrdlička** (A.) Note sur la variation morphologique des Egyptiens depuis les temps préhistoriques ou prédynastiques. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 143. — **Keith** (A.) Were ancient Egyptians a dual race? Man, Lond., 1906, vi, 3-5. — **King** (W. J. H.) Ethnographical notes on Dakhla Oasis. Cairo Sc. J., 1913, vii, 231-246. —. Customs, superstitions, and songs of western oases. *Ibid.*, 1914, viii, 165-171. — **Lauth**. Achiver (Achäer) in Aegypten. Sitzungsber. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. zu Münch., 1867, ii, 528-558. — **Macalister** (A.) Anthropometric investigations among native troops of Egyptian Army; interim report of committee. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1902, Lond., 1903, 350-352. — **Manouvrier** (L.) & **Capitan** (L.) Etude anthropologique et archéologique de l'Egypte (d'après le récent livre de M. Chamtre). Rev. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1905, xv, 18-30. — **Marro** (G.) Profilo della faccia negli Egiziani antichi (Necropoli di Assiut, 2,500-3,000 anni av. Cr.). Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1913, xxiii, 287-322. —. Osservazioni morfologiche ed osteometriche sopra lo scheletro degli Egiziani antichi (Necropoli di Assiut, 2,500-3,000 anni av. Cr.). Riv. di antrop., Roma, 1913, xviii, 63-109. — **Möller** (G.) Aegypter und ihrer libyscher Nachbarn. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1920-21, lii, 427-430. — **Myers** (C. S.) Contributions to Egyptian anthropometry; comparative anthropometry of most ancient and modern inhabitants. J. Anthrop. Inst., Lond., 1905, xxxv, 80-91. —. Contributions to Egyptian anthropometry; anthropometry of modern Mahomedans. *Ibid.*, 1906, xxxvi, 237-271. —. Contributions to Egyptian anthropology; general conclusions. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxviii, 99-147. — **Oehring** (L. E.) Weisse Rasse in Aegypten. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig, 1904, iii, 414-419. — **Petrie** (W. M. F.) Races of early Egypt. J. Anthrop. Inst., Lond., 1901, xxxi, 248-255, 3 pl. — **Poole** (R. S.) Ethnology of Egypt. Tr. Ethn. Soc. Lond., 1863, n. s., ii, 251-260. — **Scharif** (A.) Weisheit der Aegypter. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1922, xlvii, 149-154. — **Sergi** (G.) Intorno alle origini degli Egiziani. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1899-1900, vi, 133-152. — **Smith** (G. E.) Influence of racial admixture in Egypt. Eugenics Rev., Lond., 1915, vii, 163-183. — **Smith** (G. E.), **Shrubbsall** (T. C.) [et al.]. Physical characters of ancient Egyptians. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 268-270. — **Sottas** (H.) Egyptologie en tant que discipline philologique. Scientia, Bologna, 1920, xxviii, 2. s., 445-456. — **Zaborowski**. Origine des anciens Egyptiens. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1900, 5. s., i, 212-221.

**Egypt. Egyptian Army.** Medical Corps regulations 1901. Rev. ed. [English and Arabic text.] 170 pp. 8°. Cairo, Nat. Print. Dep., 1901.

—. Recruiting law of the 4th November, 1902, and instructions issued by the Ministry of War. [English and Arabic text.] 145 pp. 8°. Cairo, Nat. Print. Dep., 1902.

—. Regulations for military prisons, Army book No. 56. [English and Arabic text.] 12 pp. 12°. Cairo, War Off. Print. Press, 1902.

—. Regulations for supply of clothing and necessities. [English and Arabic text.] 99 pp. [interleaved]. 12°. Cairo, Nat. Print. Dep., 1903.

**Egypt. Ministry of Education.** School of Medicine. Catalogue of the Pathological Museum, by Alex. R. Ferguson. 256 pp. 8°. Cairo, Nat. Print. Dep., 1910.

—. Records of the School of Medicine. pp. 159-614. 4°. Cairo, Nat. Print. Dep., 1911.

**Egypt. Ministry of the Interior.** Dep. of Public Health. Reports and notes of Public Health Laboratories, Cairo. Egyptian water supplies. No. 3. 105 pp. 4°. Cairo, Gov. Press, 1920.

—. Reports and notes of Public Health laboratories. No. 4. fol. Cairo, 1921.

**Egypt. Survey Dep.** Archaeological survey of Nubia; Cairo. Bull. Nos. 2-7. 4°. Cairo, 1907-11.

—. Archaeological survey of Nubia; Cairo. Report. 4 v. (text and atlas). fol. Cairo, 1910-12.

**Egypte** (L') médicale. Revue mensuelle de médecine et de chirurgie pratique. v. 2. 1902-3. 8°. Alexandria.

**Eha** (Karl) [1885- ]. \*Klinisch-statistischer Beitrag zur Lehre des manischdepressiven Irreseins. 39 pp., 1 ch. 8°. Tübing., F. Pietzcker, 1914.

**Eha** (Leo) [1878- ]. \*Beitrag zur Kasuistik der Ectopia lentis congenita. 20 pp. 8°. Tübing., F. Pietzcker, 1902.

**Eheglück!** Hygiene des Geschlechtslebens von einer praktischen Aerztin. 59 pp., 2 l. 8°. Stuttg., [1899?].

**Ehemann** (Hermann) [1877- ]. \*Statistische Mitteilungen über Tabes dorsalis (1894-1903). 28 pp., 2 l. 8°. Münch., C. Wolf & Sohn, 1905.

**Ehinger** (Josef) [1885- ]. \*Beiträge zur Resorptionsfähigkeit der tierischen Haut für Salicylpräparate. [Giessen.] 52 pp., 1 l. 8°. Neu-Ulm a. D., 1909.

**Ehlers** (Edvard [Lauritz]) [1863- ]. \*Exstirpationen af den syphilitiske initiallaesion. En Kritik vurdering med undersøgelse af enkelte herhen hørende spørgsmaal. 3 p. l., 215 pp. 8°. Kjøbenhavn, C. Petersen, 1891.

—. Conditions under which leprosy has declined in Iceland, and extent of its former and present prevalence. 37 pp., 1 ch. 8°. Lond., Adlard & Son, 1895.

—. Ignis sacer et Sancti Antonii. 79 pp. 8°. Kjøbenhavn, E. Bojesen, 1895.

—. L'ergotisme; ignis sacer, ignis Sancti Antonii. 166 pp., 1 l. 12°. Par., Masson & Cie., [1896].

**Ehlers** (Ernst). Beiträge zur Kenntnis des Gorilla und Chimpanse. 75 pp., 4 pl. 4°. Götting., Dieterich, 1881.

Repr. from: Abhandl. d. k. Gesellsch., Götting., v. 28. Also, Editor of: Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, 8°, Leipz. See, also, Festschrift zur Feier seines 70. Geburtstages [etc.], 8°. Leipz., 1905.

**Ehlers** (Heinrich) [1883- ]. \*Kasuistische Beiträge zu der Lehre von den Psychosen im Kindesalter und im Beginn der Pubertät. 59 pp. 8°. Leipz., E. Lehmann, 1909.

**Ehlers** (Heinrich) [1873- ]. \*Digitalis Winckel. 23 pp. 8°. Münch., R. Müller & Steinicke, 1910.

**Ehlers** (Heinrich Wilhelm Ewald) [1875- ]. \*Zur Histologie der Arteriosklerose der Pulmonalarterie. [Bonn.] 24 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Berl., G. Reimer, 1904.

**Ehlers** (Karl) [1872- ]. \*Hypoplasie der Schmelzeinstülpungen am ersten Molaren im Oberkiefer des Pferdes, ihre Ursachen und Folgen. 28 pp., 2 l., 6 pl. 8°. Bern, 1908.

**Ehlers** (Philipp). Die Sterblichkeit im Kindbett in Berlin und in Preussen 1877-96, mit einem Vorwort von Löhlein. iv, 120 pp. 8°. Stuttg., F. Enke, 1900.

**Ehlers** (Rudolf Friedrich) [1886- ]. \*Beitrag zur Histologie des Hufknorpels vom Pferde. [Giessen.] 46 pp. 8°. Allenstein, W. E. Harich, 1910.

**Ehlert** (Walter) [1868- ]. \*Hydroxylamin-derivate zweibasischen Säuren. 2 p. l., 59 pp., 2 l. 8°. Königsb., Karg & Manneck, 1901.

**Ehmann** (Josef) [1877- ]. \*Beitrag zur Lehre von Refraktion des aphakischen staroperierten Auges. 18 pp. 8°. Tübing., F. Pietzcker, 1902.

**Ehmer** (Ewald Maximilian) [1881- ]. \*Bericht über die an der Giessener Augenklinik



**Emmer** (Ewald Maximilian)—continued.

beobachteten Fälle von Strabismus mit besonderer Berücksichtigung des Strabismus convergens. [Giessen.] 40 pp., 1 pl. 8°. *Insterb., A. Quandt*, 1905.

**Ehmke** (Ulrich Julius Amandus) [1870—]. \*Syndactylie. 18 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1902.

**Ehmsen** (Heinrich) [1885—]. \*Korsakowschen Symptomenkomplex und Polyneuritis. 1 p. l., 37 pp. 8°. *Kiel, C. Donath*, 1911.

**Ehni** (Oswald). \*De la symptomatologie et du diagnostic de la linité plastique. 121 pp. 8°. *Genève, W. Kündig & fils*, 1906.

**Ehrbeck** (Victor) [1878—]. \*Aetiologie der Tabes dorsalis. 33 pp. 8°. *Götting., W. F. Kästner*, 1906.

**Ehrenberg** (Charlotte) [1889—]. \*Fall von essentieller Thrombopenie (Frank) und seine Behandlung durch Milzexstirpation. [Kiel.] 23 pp., 2 pl. 8°. *Berl., S. Karger*, 1919.

**Ehrenberg** (Christian Gottfried) [1795—1876].

**Dobell** (C.) C. G. Ehrenberg. A biographical note. Parasitology, Lond., 1923-4, xv, 320-325, port.

**Ehrenberg** (Grete) [1871—]. \*Erysipelbehandlung. 30 pp. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1909.

**Ehrenberg** (Hans). Kritik der Psychologie als Wissenschaft. Forschungen nach den systematischen Principien der Erkenntnislehre Kants. xii, 249 pp. 8°. *Tübing., J. C. B. Mohr*, 1910.

**Ehrenberg** (Rudolf Hans Hermann) [1884—]. \*Alimentäre Glykosurie bei Psychosen. 13 pp. 8°. *Götting.*, 1909.

Also, in: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, x xv.

**Ehrendorfer** (Emil) [1853—]. Leitung der Geburt und des Wochenbettes nach antiseptischen Principen.

In: KLIN. Zeit.-u. Streitfragen, Wien, 1888, ii, 169-198.  
For Biography, see Galleria d. clin. ostet., Scansano, 1902, i, 65-70, port.

**von Ehrenfels** (Christian). Grundbegriffe der Ethik. 30 pp. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1907.

Forms Hft. 55 of: Grenzfr. d. Nerv. u. Seelenlcb., Wiesb.

— Sexualethik. 2 p. l., 99 pp. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1907.

**Ehrenfest** (Hugo) [1870—]. Birth injuries of child. xiv, 221 pp. roy. 8°. *N. Y., Lond., D. Appleton & Co.*, 1922.

Gynecological and obstetrical monographs.  
For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 158, port.

**Ehrenfreund** (Friedrich) [1875—]. \*Vaginale Entfernung der Uterus-Adnexa; vaginale Entfernung kranker Adnexa allein; vaginale Entfernung der eitrigen Adnexa und Uterus mit und ohne Spaltung desselben. 48 pp., 2 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1901.

**Ehrenfried** (Albert) [1880—].  
See **Crandon** (Le Roy G.) & **Ehrenfried** (Albert). Surgical after-treatment [etc.]. 8°. *Phila. Lond.*, 1912.—  
**Krause** (Fedor V.) & **Heymann** (Emil). Textbook of surgical operations [etc.]. 8°. *N. Y.*, 1915-17.

**Ehrenfried** (Max) [1868—]. \*Beiträge zur Lues des Nasenrachenausraumes. [Leipz.] 30 pp., 1 l. 8°. *Bresl., J. Schatzky*, 1895.

**Ehrenfried** (Wolf). Vollkommene Pferdekenner [etc.]. 163 pp., 31 l., 27 pl. 4°. *Anspach, B. F. Hauelsen*, 1780.

**Ehrenpfordt** (Max) [1884—]. \*Strasburgerische Wägungsmethode der Kotbakterien und ihre Fehlerquellen. 30 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1910.

**Ehrenpreis** (Léon) [1880—]. \*Contribution à l'étude de l'hystérectomie vaginale élargie (ou opération de Schuchardt-Schauta). 72 pp. 8°. *Par.*, 1910, No. 281.

**Ehrenreich** (Moses) [1879—]. \*Beitrag zur Kenntnis der Antifermente und Fermente des Blutes. 22 pp., 1 l. 8°. *Würzb., Verlagsdr.*, 1904.

**Ehrenreich** (Paul). Mythen und Legenden der südamerikanischen Urvölker und ihre Beziehungen zu denen Nordamerikas und der alten Welt. 106 pp., 1 l. 8°. *Berl., A. Asher & Co.*, 1905.

Forms suppl. to v. 37 of: Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1905.

**Ehrenreiter** (Adolf) [1885—]. \*Einfluss des Zwetschenwassers auf Tätigkeit der Wiederkäuernägen. [Giessen.] 52 pp., 1 l. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1914.

**Ehrensberger** (Josef). \*Habituelle Pattellarluxationen und ihre Behandlung. 35 pp. 8°. *Würzb., A. Boegler*, 1899.

**Ehrensberger** (Ludwig) [1882—]. \*Vergleichende Untersuchungen über den Wert neuerer Mastitisdiagnosen für die Milchkontrolle. [Giessen.] 40 pp. 8°. *Berl., R. Schoetz*, 1915.

**von Ehrenwall** (Joseph [Johannes]) [1883—]. \*Differentialdiagnose der Dementia paralytica progressiva von andern paralyseähnlichen Erkrankungen syphilitischen Ursprungs. 8°. *Ahrweiler, P. Plachner*, 1910.

**Ehret** (Arnold). Kranke Menschen; gemeinsame Grundfaktor im Wesen aller Krankheiten des Alterns und Todes. 80 pp. 12°. *Münch., C. Kuhn*, 1911.

**Ehrhard** (Auguste) [1861—]. Ville de Lyon; les œuvres de l'Hôtel de ville pendant la guerre. 2. éd. 261 pp. 8°. *Lyon*, 1918.

**Ehrhard** (Peter) [1880—]. \*Pädagogischen Grundanschauungen bei Fichte und Pestalozzi. [Giessen.] 62 pp., 1 l. 8°. *Darmstadt, K. F. Bender*, 1908.

**Ehrhardt** (Ernst) [1893—]. \*Beitrag zur Kasuistik des Intestinal-Prolapses nach Laparotomien. 26 pp. 8°. *Marb. i. H., C. Schaaf*, 1913.

**Ehrhardt** (J.) Hundswut; ihre Verbreitung und Bekämpfung. 87 pp., 6 tab. 8°. *Aarau, C. Witz*, 1900.

**Ehrhardt** (Jacob). \*Untersuchungen über subkutane Applikation von Derivantien. 95 pp. 8°. *Zürich, O. Füssli*, 1903.

**Ehrhardt** (Otto). Dr. Laurentius Wilde, Leibarzt des Herzogs Albrecht, und Anfänge der Wissenschaft in Preussen. 23 pp. 8°. *Bresl., J. U. Kern*, 1905.

Forms 14. Hft. of: Abhandl. z. Gesch. d. Med.

See, also, **Garré** (C.) & **Ehrhardt** (O.) Nierenchirurgie [etc.]. roy. 8°. *Berl.*, 1907.

**Ehrhardt** (Walter) [1891—]. \*Enteritis membranacea im Verlaufe bazillärer Ruhr beim Kinde. 38 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1919.

**Ehrhardt** (Walther) [1887—]. \*Beitrag zur Behandlung der Diphtherie mit grossen Serumdosern. 1 p. l., 37 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1912.

**Ehrig** (Otto). \*Fall von Bauchblasengenitalspalte. 15 pp. 8°. *Tübing., F. Pietzcker*, 1901.

**Ehringer** (Abel Edmond Eugène) [1884—]. \*Os surnuméraires du pied et leur importance pratique. 42 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Nancy*, 1909, No. 21.

**Ehringer** (Charles) [1881—]. \*Contribution à l'étude des péritonites à pneumocoques et à streptocoques primitives. 153 pp. 8°. *Par.*, 1906, No. 169.

**Ehringer** (Georges) [1888—]. \*Contribution à l'étude du diagnostic bactériologique du choléra. 51 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 62.

**Ehringhaus** (Otto) [1878—]. \*Beitrag zur operativen Behandlung der Ureter-Vaginal-Fisteln. [Würzb.] 56 pp. 8°. *Leipz.*, R. Noske, 1906.

**von Ehrlach** (H.) & **von Woerz** (H. R.) Beiträge zur Beurtheilung der Bedeutung der vaginalen und sacralen Totalexstirpation des Uterus für die Radicalheilung des Gebärmutterkrebses. 2 p. l., 112 pp. 8°. *Wien*, L. W. Seidel & Sohn, 1901.

**Ehrle** (Ernst). \*Fall von Strumametastase am Schädel. 31 pp. 8°. *Freib. i. B.*, H. Epstein, 1902.

**Ehrle** (Fritz). \*Bau, Einrichtung und Betrieb von Veterinär-lazaretten, Seuchen- und Quarantäneställen bei den berittenen Truppen mit Untersuchungen über die Mauerfeuchtigkeit, ihre Feststellung und Abhilfe. [Bern.] 164 pp., 6 ch. 8°. *Hannover*, M. & H. Schaper, 1910.

**Ehrle** [Karl] [1843–1917]. Bekämpfung der Tuberkulose im Allgäu; öffentlicher Vortrag bei Gründung einer Tuberkulosefürsorgestelle in Isny. 16 pp. 8°. *Ravensb.*, O. Maier, [1910].  
For Biography, see Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart., 1918, lxxviii, 268.

**Ehrler** (Wolfgang) [1879—]. Beitrag zur Casuistik der Combination von Carcinom und Tuberkulose im gleichen Organ. 30 pp., 1 l. 8°. *Münch.*, Kastner & Callwey, [1908].

**Ehrlich** (Bernhard) [1876—]. \*Reinigung des Obstes vor dem Genuß. [Strassb.] 28 pp. 8°. *Münch.*, R. Oldenbourg, 1901.

**Ehrlich** (Bruno) [1875—]. \*Subkutane Arsenbehandlung der Leukaemie. 36 pp. 8°. *Leipz.*, G. Fock, 1901.

**Ehrlich** (Curt) [1878—]. \*Halogenoxystearinsäuren und Umsetzungsprodukte derselben. 52 pp., 1 l. 8°. *Königsb. i. Pr.*, O. Kummel, 1904.

**Ehrlich** (Ernst) [1874—]. \*Stoffwechselversuche mit phosphorhaltigen und phosphorfreien Eiweisskörpern. 28 pp., 1 l. 8°. *Bresl.*, Grass, Barth & Co., 1900.

**Ehrlich** (Joh. Martinus) [1657—].  
For Biography, see Wedelius (Georgius Wolfgangus). [Pr.] de fundamentis [etc.]. 4°. *Jenz*, 1686.

**Ehrlich** (Josef) [1888—]. \*Vergleichsprüfung der Dauer der Hautdesinfektion mit Alkohol und Jodtinktur. 45 pp. 8°. *Berl.*, E. Ebering, 1912.

**Ehrlich** (Martha). \*Bakteriologische Untersuchungen bei verschiedenen Hautentzündungen; Licht- und Kohlensäure-Reaktionen, Ekzeme, Ulcera cruris usw. [Bern.] 18 pp. 8°. *Leipz.* & *Hamb.*, L. Voss, 1913.

Also, in: *Dermat. Wehnschr.*, *Leipz.* & *Hamb.*, 1913, lvi.

**Ehrlich** (Max) [1888—]. \*Beitrag zum Vorkommen der Pleuratumoren. 19 pp. 8°. *Würzb.*, 1914.

**Ehrlich** (Paul) [1854–1914]. Constitution, Vertheilung und Wirkung chemischer Körper; ältere und neuere Arbeiten. 96 pp. 8°. *Leipz.*, G. Thieme, 1893.

—. Gesammelte Arbeiten zur Immunitätsforschung. xii, 776 pp. 8°. *Berl.* A. Hirschwald, 1904.

—. The same. Collected studies on immunity, with new contributions, including chapter written expressly for this ed. by Ehrlich; transl. by Charles Bolduan. xi, 586 pp., 1 port. 8°. *N. Y.*, J. Wiley & Son, 1906.

**Ehrlich** (Paul)—continued.

—. German view of American Army medical school, library and museum. Transl. from German by F. H. Garrison. pp. 317–323. 8°. *Carlisle*, 1904.

Cutting from: *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, 1904.

—. Experimental researches on specific therapeutics. 95 pp. 12°. *Lond.*, H. K. Lewis, 1908.

—. Beiträge zur experimentellen Pathologie und Chemotherapie. vii (1. l.), 247 pp. 8°. *Leipz.*, A. Pries, 1909.

—. Abhandlungen über Salvarsan (Ehrlich-Hata-Präparat 606 gegen Syphilis); gesammelt und mit einem Vorwort und Schlussbemerkungen hrsg. von Paul Ehrlich. 4 v. 8°. *Münch.*, J. F. Lehmann, 1911–14.

—. Grundlagen und Erfolge der Chemotherapie. 26 pp., 4 pl. roy. 8°. *Stuttg.*, F. Enke, 1911.

—. Aus Theorie und Praxis der Chemotherapie. 4 p. l., 28 pp. 4°. *Leipz.*, W. Klinkhardt, 1911.

See, also, *Enzyklopädie der mikroskopischen Technik* [etc.]. 8°. *Berl.* & *Wien*, 1910.—**Levaditi** (Constantin) [in 2. s.]. Leucocyte [etc.]. 12°. *Par.*, 1902.—**Römer** (Paul) [in 2. s.]. Ehrlichsche Seitenkettentheorie [etc.]. 8°. *Wien*, 1904.—**Wechselmann** (Wilhelm) [in 2. s.]. Behandlung der Syphilis. 4°. *Berl.*, 1911.

For Biography, see Arch. f. Dermat. u. Syph., *Wien* & *Leipz.*, 1915–16, cxxi, Orig., 559–578, port. (A. Neisser). Also Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., *Leipz.*, 1915, xix, 457. Also: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 482 (A. Lazarus). Also: *Ibid.*, 484 (C. Richet). Also: *Ibid.*, 1915, lii, 909 (Posner). Also: *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1914–15, v, 67–70, port. (M. Ascoli). Also: *Ibid.*, 1916, clxxiv, 800 (R. Hunt). Also: *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1915, ii, 332. Also: *Ibid.*, 349. Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1915, xli, 1103; 1135 (A. von Wassermann). Also: *Deutsche Monatsschr. f. Zahnh.*, *Leipz.*, 1915, xxxiii, 433–436 (A. Lichtwitz). Also: *Hosp.-Tid.*, *Københ.*, 1915, 5. R., viii, 877–893, port. (O. Thomsen). Also: *Hygien.*, Stockholm, 1915, lxxvii, 1185–1196 (C. Sundberg). Also: *Internat. Centraltbl. f. d. ges. Tuberk-Forsch.*, *Würzb.*, 1915, ix, 401–406 (E. Leschke). Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 803; 814. Also: *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, *N. Y.*, 1915, xxxviii, 783. Also: *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1915–16, xx, 350–360, port. (R. Muir). Also: *Klin. therap. Wehnschr.*, *Berl.*, 1915, xlii, 371–374. Also: *Lancet*, *Lond.*, 1915, ii, 525. Also: *Med. Bl.*, *Wien*, 1915, xxxvii, 197. Also: *Med. Klin.*, *Berl.*, 1914, x, 483 (R. Otto). Also: *Ibid.*, 1915, xi, 985 (F. Pinkus). Also: *Med. Rec.*, *N. Y.*, 1915, lxxxviii, 366. Also: *Mem. Soc. cient. Antonio Alzate*, Mexico, 1920, xxxv, 104–111 (A. Prunedat). Also: *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 1357–1361 (H. Sachs). Also: *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 468. Also: *Naturwissenschaften*, *Berl.*, 1914, ii, 243–250, port. (C. Oppenheimer). Also: *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1915, ii, 1239–1244. Also: *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1915, 5. R., xlii, 1155–1161, port. (O. Malm). Also: *Nosokomos.*, *Amst.*, 1915, xv, 675–677. Also: *Proc. Roy. Soc.*, *Lond.*, 1920–21, xcii, s. B., pp. i–vii (R. M.). Also: *Science*, *N. Y.* & *Lancaster*, Pa., 1915, n. s., xlii, 332. Also: *Sperimentale*, Firenze, 1915, lxix, 901–905 (P. Rondoni). Also: *Spitalul*, *Bucuresci*, 1916, xxxv, 201–206 (V. Babes). Also: *Terapia*, Milano, 1915, v, No. 18, 1–8 (C. Castell). Also: *Ugeskr. f. Læger*, *Københ.*, 1915, lxxvii, 1386–1389 (V. Ellermann). Also: *Wien. klin. Rundschau*, 1915, xxix, 201. Also: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1914, xxxvii, 242 (O. Joannovics). Also: *Ibid.*, 1915, xxxviii, 937–942 (G. Joannovics). Also: *Wien. med. Wehnschr.*, 1915, lxxv, 1305–1307. Also: *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1915, xli, 513–515 (M. Kirchner). Also: *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1914, Orig., xxi, pp. i–vi. Also: *Ibid.*, 1917, xxvi, Orig., 7–10 (H. Sachs).

For Portrait, see *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1911, xviii, 18.

See, also:

MARKS (Marguerite). Paul Ehrlich; the man and his work. 8°. *N. Y.*, 1910.

Cutting from: *McClure's Mag.*, *N. Y.*, 1910, 184–200.

PAUL EHRLICH; eine Darstellung seines wissenschaftlichen Wirkens, von H. Apolant, H. Aronson, H. Bechhold [et al.]. Festschrift zum 60. Geburtstag des Forschers (14. März 1914). 8°. *Jena*, 1914.

Benario (I.) Paul Ehrlichs Werkstatt. *Deutsche Rev.*, *Stuttg.* & *Leipz.*, 1914, ii, 192–198.—Benda (L.) Paul Ehrlich als Chemiker. *Naturwissenschaften*, *Berl.*, 1914, ii, 268–



**Ehrlich (Paul)**—continued.

- 275.—[**Celebration** of his 60th birthday.] Edinb. M. J., n. s., xii, 481-483.—**Corbus** (B. C.) Personal impressions of Dr. Paul Ehrlich and his work. Am. J. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 36-38.—**Dreyfus** (G. L.) Paul Ehrlichs Krankheit und Tod. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1190-1192.—**Gonder** (R.) Paul Ehrlich und Tropenmedizin. Arch. f. Schiffsh.-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1915, xix, 505-517.—**Ibottson** (E. C. B.) Ancestry of Ehrlich. Lancet, Lond., 1915, i, 676.—**Jayle** (F.) Prof. Ehrlich à l'Hôpital Broca. Presse méd., Par., 1914, xxii (annexe), 140-143.—**Kolle** (W.) Paul Ehrlich und Therapie der Infektionskrankheiten. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Münch. & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 43-49.—**Lenzmann**. Wissenschaftliche Tat Paul Ehrlichs. Bl. f. Volksgesundhspfl., Berl., 1914, xiv, 1-7.—**Levinson** (A.) Paul Ehrlich, apostle of bio-chemistry. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1916, xxii, 884-890.—**Marchand** (J. L.) Charlatanry of a genius. N. Ori. M. & S. J., 1919-20, lxii, 27-33.—**Michaëlis** (L.) Erinnerung an Paul Ehrlich; wiedergefundene Doktor-Dissertation. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 165-168.—**Nuttall** (G. H. F.) Biographical notes bearing on Koch, Ehrlich, Behring, and Loeffler, with portraits and letters from three of them. Parasitology, Lond., 1924-5, xvi, 214-238, 4 port.—**Pinkus** (F.) Ehrlich als Therapeut. Med. Klin., Berl., 1914, x, 484. — Paul Ehrlichs Wirken. *Ibid.*, 1915, xi, 1116; 1143.—**Ratner**. Paul Ehrlich als biologischer Analytiker und denkender Naturphilosoph. Fortsch. d. Med., Berl., 1914-15, xxxii, 1131.—**Roux** (E.) & **Metchnikoff** (E.) Oeuvre de Paul Ehrlich. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 529-531.—**Sachs** (H.) Bedeutung Paul Ehrlichs für biologischen Naturwissenschaften. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 137; 149-154.—**Salvat** (A.) Teoría de Ehrlich. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 209-216.—**Schauman** (O.) Paul Ehrlich som forskare. [Paul Ehrlich as investigator.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lviii, 1255-1268, port.—**Schiff** (Martha). Erinnerungen an Paul Ehrlich. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1916, ii, 340-346.—**Tardy** (R.) Paul Ehrlich auf Gymnasium. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 282.—**Wassermann** (A.) [Verleihung des medizinischen Nobelpreises an P. Ehrlich.] München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 245-247.—**Wolbarst** (A. L.) Personal reminiscences of Paul Ehrlich. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1916, ii, 249-253.
- & **Hata** (S.) Experimentelle Chemotherapie der Spirillosen (Syphilis Rückfallfieber, Hühnerspirillose, Frambösie). Mit Beiträgen von H. J. Nichols, J. Iversen, Bitter & Dreyer. viii, 164 pp., 5 pl. 8°. Berl., J. Springer, 1910.
- The same. Eksperimentalnaya khemoterapiya bolizeznej, obuslovlennikh spirilami [etc.]. viii, 141 pp., 2 tab., 5 pl. 8°. S.-Peterb., V. S. Ettinger, 1910.
- Forms Aug.-Oct. Nos. of: Klin. Monogr., S.-Peterb., 1910.
- The same. La chimotherapie expérimentale des spirilloses (syphilis, fièvre récurrente, spirillose des poules, framboesia), avec la collaboration de H. J. Nichol, J. Iversen, Bitter et Dreyer. Ed. franç. par [E.] Emery. Avec 27 tableaux et 5 planches hors texte. x, 171 pp., 1 l., 5 pl. roy. 8°. Par., A. Maloine, 1911.
- & **Lazarus** (A.) Anæmie. 1. Abt., 1. Teit: Normale und pathologische Histologie des Blutes. 2. Aufl. Besorgt von A. Lazarus und O. Naegeli. vi, 161 pp., 5 pl., 5 l. 8°. Wien & Leipz., A. Hölder, 1909.
- The same. Histology of the blood, normal and pathological; ed. & transl. by W. Myers; preface by G. Sims Woodhead. xiii, 216 pp., 3 pl. 8°. Cambridge, 1900.
- & **McDonagh** (James Eustace Radclyffe). "606" in theory and practice. viii, 143 pp., 3 pl. 8°. Lond., Henry Frowde & Hodder & Stoughton, 1911.
- & **Marshall** (H. T.) Complementophilen Gruppen der Amboceptoren. 8 pp. 8°. Berl., [1902 rel subseq.].
- In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1904, ii, No. 7.
- & **Sachs** (H.) Beziehungen zwischen Toxin und Antitoxin und Wege ihrer Erforschung. 14 pp. 8°. Leipz., G. Fock, 1905.
- Ehrlich** (Richard) [1885- ]. \*Physiologische Degeneration der Epithelzellen des Ascarislarves; Beitrag zur Zellpathologie.

**Ehrlich (Richard)**—continued.

- [Münch.] pp. 81-123. 8°. Leipz., W. Engelmann, 1909.
- Also, in: Arch. f. Zellforsch., 1909, iii.
- Behandlung der Echinokokken der Leber. In: SAMML. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 566-568. (Chir., No. 158-160.)
- Ehrlich** (Richard Franz Hermann) [1877- ]. \*Casuistik und Behandlung des Hämorrhoiden genu. 30 pp., 1 l. 8°. Berl., G. Schade, 1902.
- Ehrlich** (Sophie) [1888- ]. \*Radiumemanation als Heilfaktor. 30 pp. 8°. Berl., E. Ebering, 1912.
- Ehrlich-Hata** 606, Salvarsan, Arsenobenzol, Hyperideal 606, oder erfolgreichsten Methoden der Syphilisbehandlung unter Anwendung der Wassermann'schen Blutprobe und Dunkelfeldbeleuchtung nach neuesten Ergebnissen der Wissenschaft. 32 pp. 12°. Leipz., R. Förster, [n. d.].
- Ehrlichsche** (Die) Seitenkettentheorie. Erläutert und bildlich dargestellt von P. Schatilloff. 1 p. l., 46 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.
- Ehrmann** (Auguste) [1876- ]. \*Rapports de l'appendicite avec l'entérocolite muco-membraneuse. 90 pp., 1 l. 8°. Par., 1903, No. 59.
- Ehrmann** (Clara) [1869- ]. \*Versuche mit Sanatogen; Beitrag zur Ernährung[s]therapie bei Geisteskranken. 61 pp., 1 tab. 8°. Freib. i. Br., U. Hochreuther, 1906.
- Ehrmann** (François) [1869- ]. \*Filtration en radiothérapie; étude physique et clinique. 123 pp. 8°. Par., 1911, No. 433.
- Ehrmann** (Jules) [1835-1918].
- Hayem (G.) Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 22.—**Jayle** (F.) Nécrologie. Presse méd., Par., 1918, xxvi (annexe), 471.
- Ehrmann** (Ludwig) [1887- ]. \*Fall von Sklerodermie mit kutanen und subkutanen Kalkablagerungen. 30 pp. 8°. Strassb. i. E., Müh & Cie., 1912.
- Ehrmann** (Rudolf) [1879- ]. \*Peroxyprot-säuren. 28 pp. 8°. Strassb. i. E., C. Müh & Co., 1903.
- Ehrmann** (Salomon) [1854- ]. Melanotische Pigment und pigmentbildenden Zellen des Menschen und Wirbelthiere in ihrer Entwicklung, nebst Bemerkungen über Blutbildung und Haarwechsel. 80 pp., 12 pl. fol. Cassell, M. G. Fisher & Co., 1896.
- Biblioth. Med., Abt. D, Hft. 6.
- Anwendung der Elektrizität in der Dermatologie; Leitfaden für praktische Aerzte und Studierende. viii, 203 pp. 8°. Wien & Leipz., J. Sáfár, 1908.
- Vergleichend-diagnostischer Atlas der Hautkrankheiten und der Syphilide, einschliessend die der Haut angrenzenden Schleimhäute. xiv, 302 pp., 91 pl. fol. Jena, G. Fischer, 1912.
- See, also, Handbuch der Geschlechtskrankheiten [etc.]. 4<sup>o</sup>. Wien, 1910.—**Kronfeld** (A.) Prof. Ehrmann zum 40jährigen Doktorjubiläum. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1329.
- & **Fick** (Joh.) Einführung in das mikroskopische Studium der normalen und kranken Haut; Leitfaden für Aerzte und Studierende. 2 p. l., 104 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Wien, A. Hölder, 1905.
- Kompendium der speziellen Histopathologie der Haut; Leitfaden für Aerzte und Studierende. vi, 189 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1906.

- Ehrmann** (Walter B.) [1887- ]. \*Eigenartiges Angioliposarkom der Niere. [Heidelb.] 13 pp., 2 pl. 8°. Wiesb., J. F. Bergmann, 1918.
- Ehrnrooth** (Ernst). Plötzlichen Tod durch Herzlähmung. 1 p. l., 94 pp. 8°. Berl., A. Hirschwald, 1904.
- Ehrsam** (Alexander). \*Substanzen, welche im Stande sind, unsere Geschmacks-Empfindung zu beeinflussen. 19 pp. 8°. Würzb., N. Seubert, 1899.
- Ehrström** (Robert). \*Bidrag till kännedom om albumosurin särskildt den febrila deuteralbumosurin. [Contribution to the knowledge of albumosuria, especially the febrile form.] 2 p. l., 174 pp., 1 l. 8°. Helsingfors, Finsk Tidskr. Tryck. Aktiebolag, 1900.
- Ehrström** (Walter) [1890- ]. \*Beitrag zur Kenntnis der Reduktaseprobe: [Leipz.] 27 pp. 8°. Dresd., H. Henkler, 1920.
- Ehrwein** (Roger) [1885- ]. \*Etude de quelques carbures saturés d'origine végétale; phytostérol du bouillon blanc (verbastérol). 54 pp. 8°. Nancy, Gerber & Petitcolas, 1910, No. 33.
- Eibach** (Ernst) [1884- ]. \*Destruktive Wachstum des Krebses im Knorpel. 60 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1911.
- Eibel** (Ernst Max) [1882- ]. \*Versorgung des Nabelschnurrestes. [Freib. i. Br.] 75 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1909.
- Eiben** (Anton Günther Diedrich) [1882- ]. \*Angeborenen Defekt der Gallenblase. 26 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.
- Eich** (Adolf) [1864- ]. \*Verkrümmungen der Nasensecheidewand und deren Behandlung. 44 pp., 1 l. 8°. Bonn, C. Georgi, 1887.
- Eich** (Hans [Hubert Anton]) [1884- ]. \*Vorkommen von Vater-Pacini'schen Körperchen in der Wand der Pfortader eines menschlichen Neugeborenen. 18 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1914.
- Eich** (Hans [Johannes Wilhelm]) [1890- ]. \*Encephalitis als Komplikation und Nachkrankheit der Masern. [Kiel.] 19 pp. 8°. Gütersloh, C. Bertelsmann, 1915.
- Eich** (Hans Julius [Paul]) [1884- ]. \*Beiträge zur pathologischen Histologie, Genese und Aetiologie der Döhle-Hellerschen Aortitis. [Rostock.] 56 pp. 4°. Wiesb., J. F. Bergmann, 1911.
- Eich** ([Ludwig Friedrich] Gottfried) [1878- ]. \*Frage des künstlichen Abortes bei Phthisis pulmonum. 38 pp., 1 l., 7 tab. 8°. Marb., Köster & Schell, 1904.
- Eichacker** (Fritz) [1884- ]. \*Bestimmung des Chloroformöles. 28 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1908.
- Eichardt** (Hans [Robert]) [1888- ]. \*Beitrag zur Ausscheidung der Aminosäuren (des formoltitrierbaren Stickstoffs) im Diabetes melitus. 16 pp. 8°. Götting., L. Hofer, 1913.
- Eichbaum** (Felix) [1883- ]. \*Beitrag zur Kasuistik und Therapie der Bindehaut-Tuberkulose. 27 pp., 1 l. 8°. Leipz., F. Peter Nachf., 1913.
- Eichbaum** (Gustav Richard Max) [1878- ]. \*Multiple Primärcarcinome. 44 pp., 2 l. 8°. Greifsw., H. Adler, 1904.
- Eichberg** (Julius H.) [1859-1916].  
Aaron (C. D.) Obituary. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 369. Also: Tr. Am. Therap. Soc. 1917, N. Y., 1918, xviii, 28.
- Eichel** (Clemens Heinrich Eduard) [1877- ]. \*Fall von Melanom beim Pferde. 34 pp. 8°. Marb., H. Bauer, 1902.
- Eichel** (Franz) [1882- ]. \*Septumdeviationen, Statistik und Operationserfolge. 51 pp. 8°. Götting., E. A. Huth, 1912.
- Eichel** (Otto Robert) [1883- ]. Manual of fire prevention and protection for hospitals. 69 pp. 8°. N. Y., 1916.
- Special report on mortality from influenza in N. Y. State, during epidemic of 1918-19. 3-93 pp. 8°. N. Y., Dept. Health, 1923.
- Monthly Vital Statistics Review. Provisional annual tables for 1922. 8°. Albany, 1923.
- Eichel** [Theo. Albrecht] [1863- ]. Auftreten von Sarkomen, sowie von Haut-, Gelenk- und Knochentuberkulose an verletzten Körperstellen bei Heeresangehörigen. 26 pp. 8°. Berl., A. Hirschwald, 1908.
- Forms Hft. 39 of: Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-Sanit., Berl., 1908.
- Eichelberg** (Friedrich Karl Johannes) [1881- ]. \*Kasuistik der als "Eisenbahnfurcht" beschriebenen Unfallsneurosen. 28 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1905.
- Eichelberg** (Heinrich) [1881- ]. \*Ileocöcaltuberkulose. 32 pp. 8°. Bonn, Seb. Foppen, 1906.
- Eichelberg** (Simon) [1880- ]. \*Einfluss der Drüsengifte Atropin und Pilokarpin auf Stoffwechsel, insbesondere auf Ausscheidung von Stickstoff, Phosphorsäure und Harnsäure. 48 pp., 1 l. 8°. Marb., H. Bauer, 1903.
- Eichelborn** (Georg). \*Disputatio medica de peste. 7 l. sm. 4°. Erfurt, P. Michalis, 1654.
- Eichelsdörfer** (Bernhard) [1885- ]. \*Wert und Wirkung des Perubalsams bezw. des Perugens. [Giessen.] 55 pp. 8°. Barmen, C. Weddigen, 1911.
- Eichenberger** (Rudolf). \*Fall von Situs viscerum inversus partialis abdominis. [Zürich.] 27 pp. 8°. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1906.
- Eichenbronner** (David) [1878- ]. \*Beitrag zur Kenntnis des Keloids. [Freib. i. Br.] 40 pp., 2 l. 8°. Würzb., V. N. Seubert, 1902.
- Eichentopf** (Otto). \*Artikulation und ihre Verwendung im Gelenk-Artikulator eigener Konstruktion; Verwertung individueller Kau- und Beissweise. 8 pp. 8°. Halle a. S., [n. p., n. d.].
- Eicher** (Siegfried). \*Prophylaxie und Therapie der akuten puerperalen Mastitis. [Basel.] 17 pp. 8°. Leipz., G. Thieme, 1912.
- Eichert** (Walter Karl August) [1875- ]. \*Indirekte Opticusverletzungen bei Schädeltrauma. 28 pp., 2 l. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1903.
- Eichhoff** (Erich) [1892- ]. \*Behandlung appendicitischer Abscesse und Peritonitiden nach Rehn. [Giessen.] 36 pp. roy. 8°. Tübing., H. Laupp, jr., 1919.
- Eichhoff** (P. Joseph) [1855-1914]. Praktische Kosmetik für Aerzte und gebildete Laien. 2. Aufl. viii, 274 pp. 8°. Leipz., F. Deuticke, 1902.
- Leitfaden für Unterricht in Krankenpflege; unter Mitwirkung von Dr. Kleinschmidt und Dr. Nehr Korn. 2. Aufl. viii, 150 pp. 8°. Frankfurt a. M., J. Rosenheim, 1906.
- For Biography, see Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lvi, 875.
- Eichholz** [Franz]. Krankheiten der Frauen; ihre Entstehung, Symptome und Verhütung, nebst Anhang: Pflege des kleinen Kindes; gemeinverständlich dargestellt. 3. verm. Aufl. xii, 187 pp., 3 pl. on 2 l. 12°. Berl., Vogel & Kreienbrink, 1903.



**Eichholz** (Franz)—continued.

— Die Kur in Bad Kreuznach. 182 pp. 8°. *Kreuznach, F. Harrach Nachf.*, 1910.

—, **Aschoff** (Karl) & **Kühler**. Aerztliche Mitteilungen über Radium und Radiumtherapie in Bad Kreuznach. 47 pp. 8°. [*Kreuznach, K. Scheffel*, 1910.]

**Eichholz** (Friedrich Wilhelm) [1877–]. \*Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter. [Berl.] 58 pp., 1 l. 8°. *Dohna, P. Schindzulors*, 1901.

**Eichholz** (Paul Leo) [1876–]. \*Experimentelle Untersuchung über epithelmetaplasie. [Königsb. i. Pr.] 59 pp., 3 pl. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1902.

**Eichhorn** (Adolph). Experiments in vaccination against anthrax. 16 pp. 8°. *Wash.*, 1915.

U. S. Dep. Agric., Bull. No. 340. *Wash.*, 1915.

See, also, **Edelmann** (Richard). Textbook of meat hygiene [etc.]. 8°. *Wash.*, 1908.—**Ernst** (Wilhelm). Textbook of milk hygiene. 8°. *Chicago*, 1914.—**Hutyra** (Ferencz) & **Eichhorn** (Adolph). Special pathology and therapeutics of diseases [etc.]. 8°. *Chicago*, 1916.

**Eichhorn** (Erich) [1881–]. \*Resultate der in der Jenaer Klinik ausgeführten Nerven-nähte. 33 p. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1909.

**Eichhorn** (Franciscus Ludovicus). \*De hydrocele. 30 pp., 2 l. 4°. *Götting., J. C. Baier*, 1819.

**Eichhorn** (Fritz) [1887–]. \*Fall von heterotopem Chorionepithelium im Gehirn und Lungen. [Rostock.] 21 pp., 1 pl. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1913.

**Eichhorn** (Karl) [1881–]. \*Fall von Kammerstolenausfall bei verzögerter Ueberleitung. [Freib. i. Br.] 12 pp. 8°. *Dresd., T. Steinkopff*, 1912.

**Eichhorn** (Otto [Wilhelm]) [1876–]. \*Traumatische Myositis ossificans. 64 pp., 2 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1904.

**Eichhorn** (Reinhard). [1880–]. \*Beitrag zur Lehre von der Fettembolie. 46 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1907.

**Eichhorst** (Hermann). \*Insuffizienz der Lungenarterienklappen. [Zürich.] 36 pp., 1 l. 8°. *Gossau, J. G. Cavelti*, 1910.

**Eichhorst** (Herman Ludwig) [1849–1921]. Lehrbuch der praktischen Medizin innerer Krankheiten für Studierende. xx, 1020 pp. 8°. *Berl.; Wien*, 1899.

— The same. Textbook of practice of medicine. Transl. from German, ed. by Augustus A. Eshner. 2 v. 2 p. l., 9–628 pp.; 11–590 pp. 8°. *Phila. & Lond., W. B. Saunders & Co.*, 1901.

— Hygiene des Herzens im gesunden und kranken Zustande. 94 pp., 6 pl. 12°. *Stuttg., E. H. Moritz*, 1904.

— The same. Hygiene des Herzens und Blutgefäße im gesunden und kranken Zustande. 2. verm. Aufl. 144 pp. 12°. *Stuttg., E. H. Moritz*, 1906.

Biblioth. d. Gsundtsplg., v. 11.

— The same. Hygiëne van het hart en bloedvaten. 137 pp. 12°. *Baarn, Hollandia-Drauckerij* [1911].

— Traité de diagnostic médical. 3. éd. franç. ann. sur la 4. éd. allemande par A. B. Marfan et Léon Bernard. 2 p. l., 879 pp., 4 pl. 8°. *Par., G. Steinheil*, 1905.

— The same. 3 p. l., 855 pp., 4 col. pl. 4°. *Par., G. Steinheil*, 1912.

— Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie innerer Krankheiten. 6. umgearb. & verm. Aufl. 4 v. roy. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1904–9.

**Eichhorst** (Herman Ludwig)—continued.

For Biography, see *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 1260 (Naegeli). Also: Deutsche med. Wchnschr., *Leipz. & Berl.*, 1921, xlvii, 1304 (Naegeli). Also: Schweiz. med. Wchnschr., *Basel*, 1921, li, 881–883 (A. Huber).

**Eichinger** (Alfons) [1883–]. \*Vergleichende Entwicklungsgeschichte von Adoxa und Chrysosplenium. 27 pp., 3 pl. 8°. *Münch., V. Höfling*, 1907.

Repr. from: *Mittell. d. Bayerisch. bot. Gesell.*, 1907.

**Eichlam** (Karl) [1889–]. \*Typhusgiftgewinnung. 32 pp. 8°. *Würzb., F. Staudenraus*, 1915.

**Eichler** (Alexander Albert Wilhelm) [1877–]. \*Bildung von Reiskörperchen in Gelenken. 39 pp. 8°. *Marb., R. Friedrich*, 1901.

**Eichler** (Alfred). \*Fall von einem Cancroid der Orbita beim Pferde und statistische Zusammenstellung von Carcinomen bei Pferden. [Giessen.] 21 pp., 3 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1901.

**Eichler** (Emil) [1875–]. \*Drei Fälle von progressiver Myoklonusepilepsie (Unverrichtscher Typus). 50 pp. 8°. *Leipz., E. Lehmann*, 1911.

**Eichler** (Felix) [1877–]. \*Complication von Fibromyomen mit Adenocarcinoma corporis uteri. 38 pp., 1 l., 1 tab., 1 pl. 8°. *Münch., Kastner & Lossen*, 1902.

**Eichler** (Hubert) [1875–]. \*Fall von traumatischer Hydronephrose bei Hufeisenmiere. 27 pp., 1 l. 8°. *Halle a S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1901.

**Eichler** (Max). Index der deutschen und wichtigsten ausländischen zahnärztlichen Literatur. ix, 177 pp. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1904.

**Eichmann** (Henni [Elise] Caroline) [1884–]. \*Blutverlust und Veränderung des Blutbundes bei der Menstruation. 19 pp. 8°. *Kiel, Hauns*, 1911.

**Eichmann** (Johannes) [1852–]. \*Transitorische postepileptische Lähmungen. 40 pp. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1905.

**Eichmeyer** (Wilhelm) [1877–]. \*Pathogenese und pathologische Anatomie des Hydrocephalus congenitus. 159 pp., 3 pl., 4 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1902.

**Eichstad** (Laurentius) [1596–1660].

[Biography.] Abbild. . . d. Arztk. verd. Gelehrten [etc.], 4°. *Ausgb.*, 1805, 74, port.

**Eichstedt** (Karl [Christoph Joachim]) [1882–]. \*Frage der Gemeingefährlichkeit bei Geisteskranken. 28 pp. 8°. *Rostock, Adlers Erben*, 1909.

**Eichwald** (E.) & **Fodor** (A.) Physikalisch-chemischen Grundlagen der Biologie, mit Einführung in Grundbegriffe der höheren Mathematik. x, 510 pp., 2 pl. 8°. *Berl., J. Springer*, 1919.

**Eichwald** (Paul) [1879–]. \*Entstehung der Harnblasenperforationen. 34 pp., 1 l. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1903.

**Eicke** (August [Friedrich]) [1890–]. \*Beiträge zur Gonorrhoeübertragung in der Ehe (persönliche Immunität, Infektion ohne Ko-habitation). [Bresl.] 20 pp. 8°. *Berl.*, 1920.

**Eicke** (Erich) [1880–]. \*Anwendung des Bossi'schen Dilatators. 40 pp. 8°. *Bresl.*, 1907.

**Eicke** (Hans Andreas) [1885–]. \*Neue Technik der Leukocytenzählung von Ellermann & Erlandsen. 18 pp. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn*, 1910.

**Eicke** (Johannes). \*Pyovarium. [Freib. i. Br.] 36 pp. 8°. *Hannover, E. A. Spillner*, 1911.

- Eicke** (Waldemar Carl) [1877—]. \*Zungenkrebs und dessen Heilbarkeit auf operativem Wege. 66 pp., 1 l. 8°. *Bresl.*, 1901.
- Eickelberg** (Friedrich). \*Fall von Pyelo-Nephritis im Anschluss an citrige Prostatitis. 24 pp., 1 l. 8°. *Münch., Kastner & Lossen*, 1899.
- von Eicken** (Carl). \*Desinfektion inficierter Wunden. [Heidelb.] 1 p. l., 39 pp., 2 pl., 8°. *Tübing.*, 1899.
- Eicker** (Carl) [1872—]. \*Beitrag zur Casuistik der subcutanen Rupturen des Musculus biceps brachii. [Giessen.] 54 pp., 1 l. 8°. *Münch.-Gladbach, J. Schlesiger*, 1903.
- Eickhoff** (Carl). \*Erregbarkeit der motorischen Nerven an verschiedenen Stellen ihres Verlaufes. 41 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Tübing., E. Strauss*, 1901.
- Eickmann** (Heinrich). \*Welche ist die beste Versendungsmethode von Milzbrandmaterial zur Nachprüfungsstelle? [Bern.] 63 pp. 8°. *Hannover Verlagsanst. Gutenberg*, 1908.
- Eickmann** (Heinrich) [1886—]. \*Hufschlagverletzung des Auges. 19 pp. 8°. *Heidelb., J. Hörning*, 1916.
- Eickmeyer** (Justus) [1885—]. \*Hornhautverletzungen durch künstliche Düngemittel. 25 pp., 1 l. 8°. *Rostock, Adlers Erben*, 1911.
- Eidam** (Eduard) [1845—1901]. [Biography.] Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1901, *Bresl.*, 1902, Nekrol., 5-8.
- Eidelman** (Samuel) [1886—]. \*Collyres mydriatiques dans la paralysie générale. 37 pp. 8°. *Par.*, 1915, No. 32.
- Eidem** (Ber) [1888—]. \*Gonorrhoeische Erkrankungen im Wochenbett. 1 p. l., 25 pp., 1 l. 8°. *Berl., C. Siebert*, 1913.
- Eidenbenz** (Anton) [1817—1904]. **Obituary.** *Am. Med., Phila.*, 1904, vii, 48. Also: *Boston M. & S. J.*, 1904, cl, 28.
- Eidesheim** (Gaston) [1882—]. \*Beitrag zum Vorkommen primärer bösartiger Neubildungen in Trachea (Cylindrom). 25 pp. 8°. *Leipz., E. Lehmann*, 1909.
- Eidetits.**  
**Henning** (H.). Starre eidetische Klang- und Schmerzbilder und eidetische Konstellation. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, *Leipz.*, 1. Abt., 1923, xcii, 137-148.—**Jaensch** (E. R.). Aufbau der Wahrnehmungswelt; Struktur im Jugendalter. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, *Leipz.*, 1. Abt., 1922, xci, 88-111.
- Eidheer** (Edward M.) [1862—1922]. **Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1922, lxxix, 573.
- Eidmann** (Wilhelm) [1871—]. \*Beitrag zur Erkenntnis des Verhaltens chemischer Verbindungen in nichtwässrigen Lösungen. 48 pp., 1 l. 8°. *Giessen, von Munchow'sche Druck.*, 1899.
- Eigenbrodt** (K.).  
*See Trendelenburg* (F.), *Eigenbrodt* (K.), & *Heineke* (H.). Verletzungen und chirurgische Krankheiten, [etc.]. 8°. *Stuttg.*, 1886-1913.
- Eigensohn** (Sch.). \*Geburten bei alten Erst- und Mehrgebärenden. 47 pp. 8°. *Basel, Brin & Cie.*, 1908.
- Eiger** ([Isidor] D[avidovich]) [1871—]. \*Material k voprosu o lozhnom slizevici bryushini (pseudomyxoma peritonei). 84 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *S.-Peterb.*, 1900.
- Eiglier** (Henri) [1885—]. \*Contribution à l'étude de l'anévrisme de la crosse de l'aorte. 105 pp., 11 pl. 8°. *Montpel.*, 1909, No. 15.
- van Eijk** (C.). Rapport omtrent het woningonderzoek, ingesteld door de afdeeling Breda van den volksbond, vereeniging tegen drankmisbruik. 135 pp., 1 plan. 8°. *Breda, Broese & Co.*, [1904].
- van Eijk** (H. H.). Arts en wet. Handleiding voor praktizeerende artsen en medische studenten. Met een hoofdstuk: De arts en het strafrecht door O. B. W. de Kat. xii, 559 pp. 4°. *Haarlem, F. Bohn*, 1910.
- Eijkkel** (R. N. M.) Ons zenuwleven. 62 pp. 8°. *s' Hertogenbosch, C. N. Teulings*, 1908.
- Eijkman** (Christiaan) [1858—]. Over gezondheid en ziekte in heete gewesten. 31 pp. 8°. *Utrecht, J. van Druten*, 1898.
- Specifieke antistoffen. 21 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1901.
- Forms No. 9 of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, *Haarlem*, 1901, viii.
- Onzichtbare smetstoffen. 22 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1904.
- Forms No. 6 of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, *Haarlem*, 1904, xi.
- Een en ander over voeding. 23 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1906.
- Forms No. 8 of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, *Haarlem*, 1905-6, xiii.
- Hygiënische strijdvrage. 50 pp. 8°. *Rotterd., W. L. & J. Brusse*, 1907.
- For Biography, see *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 1230 (E. Aderhalden).
- Eijkman** (Christiaan) jr. \*Milchverfälschung durch Wasserzusatz. [Bern.] 20 pp. roy. 8°. *Berl., R. Schoetz*, 1917.
- Eijkman** (Pieter Hendrik) [1862—1914]. Kanker en Röntgenstralen. 39 pp. 8°. *Haarlem, F. Bohn*, 1902.
- The same. Krebs und Röntgenstrahlen 40 pp. 8°. *Haarlem, F. Bohn*, 1902.
- Reformkleeding. Voordracht. 30 pp. 8°. *Amst., F. van Rossen*, 1903.
- Internationalisme médical. 44 pp. 8°. *Amst., F. van Rossen*, 1910.
- L'internationalisme scientifique (sciences pures et lettres). Avec un avant-propos du Prof. Paul S. Reinsch. 3 p. l., xii, 108 pp., 161 l. roy. 8°. *La Haye, W. P. van Stockum & fils*, 1911.
- For Biography, see *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, *Leipz.*, 1913-14, viii, 311-314. Also: *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, *Hamb.*, 1914, xxii, 357. Also: *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1914, 1599-1602.
- Eiler** (Emil). \*Sarkom der Nasenscheidenwand. 45 pp. 8°. *Würzb., A. Boegler*, 1899.
- Eiler** (Hermann) [1876—]. \*Pankreassekret. 33 pp. 8°. *Leipz., A. Edelmann*, 1914.
- Eiler** (Otto). \*Schädlichkeit des stark eisenhaltigen Wassers. 41 pp. 8°. *Flensb., J. B. Meyer*, 1910.
- Eilers** ([Karl] Wilhelm Ferdinand) [1882—]. \*Bedeutung der v. Pirquet'schen kutanen Tuberkulinprobe bei Fällen von exsudativer Diathese und über das Vorkommen von exsudativen Erscheinungen bei tuberkulösen Kindern. [Götting.] 35 pp. 8°. *Hannover, Göhmansche*, 1910.
- Eilert** (O.) Frage von der Behandlung der perforierenden Bauchschusswunden im Felde, mit Bezugnahme auf die Erfahrungen aus dem südafrikanischen Kriege. 42 pp. 8°. *Berl., O. Enstlin*, 1902.
- Eilertsen** (L.) Hygiène comparée des substances plastiques employées comme bases en prothèse dentaire. 42 pp. 8°. *Par., J. Téqui*, 1905.
- Inconvénients et dangers des dentiers et autres pièces de prothèse dentaire et maladie du caoutchouc; étude au point de vue de l'hygiène. 214 pp. 12°. *Par., J. Roussel*, 1906.
- The same. 2. éd. xx, 21-249 pp. 12°. *Par., J. Roussel*, 1910.



**Eilles** (Siegfried) [1878—]. \*Kuppelung von Diazoniumverbindungen bei Gegenwart von Pyridin. 26 pp. 8°. *Erlang., Junge & Sohn*, 1908.

**Eiloart** (Arnold). No rheumatism, how to cure rheumatism, gout, lumbago, rheumatoid arthritis, etc., and to prevent their recurrence. 58 pp. 8°. *Lond., A. C. Fifield*, 1909.

**Eilsberger** (Ernst). Das Rote Kreuz. Mit Genehmigung des Territorial-Delegierten der freiwilligen Krankenpflege für die Provinz Ostpreussen, Ober-Präsidenten Freiherrn von Richthofen. 24 pp. 8°. *Königsb.*, 1901.

**Eimer** (Gustav Heinrich Theodor) [1843–98]. Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererbung erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachstums. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1888–1901.

## CONTENTS.

1. Th. Jena, G. Fischer, 1888.
2. & 3. Th. Leipzig, W. Engelmann, 1897–1901.
- Add. title, 2. Th. Orthogenesis der Schmetterlinge. Unter Mitwirkung von C. Fickert.
3. Th. Vergleichend-anatomisch-physiologische Untersuchungen über das Skelett der Wirbelthiere. Nach seinem Tode. Hrsg. von C. Fickert & Gräfin M. von Linden.

— The same. Organic evolution as the result of inheritance of acquired characters according to laws of organic growth, transl. by J. T. Cunningham. xxviii, 435 pp. 8°. *Lond., Macmillan & Co.*, 1890.

— Orthogenesis and impotence of natural selection in species-formation, transl. by T. J. McCormack. 56 pp. 8°. *Chicago*, 1898.

— & **Fickert** (C.) Artbildung und Verwandtschaft bei den Schwimmvögeln nach deren Zeichnung dargestellt. 109 pp. 4°. *Halle, Ehrhardt Karras*, 1899.

Cutting from: Nova acta. Abh. d. k. Leop.-Carol. Deutschen Akad. d. Naturf., 1899, lxxiv.

**Eimeria.**

See, also, **Coccidia**; **Parasites** (*Animal, Protozoal*).

**Nieschulz** (O.) Hasenkokzidien (*Eimeria leporis* n. sp.). Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1923, xxxi, 245–247.

— [Case of *Eimeria* infection in a cat.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1924, li, 129.

— Weiterer Fall von *Eimeria canis* Weryon. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 220.

— **Stankovitch** (S.) *Eimeria misgurni* n. sp. et *Eimeria cobitis* n. sp., deux nouvelles coccidies des poissons d'eau douce. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 255–258.

**Einecker** (Artur Wilhelm) [1873—]. \*Fall von Pleuraempyem, hervorgerufen durch Typhusbazillen. 22 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1905.

**Einfeldt** (W.) Entwicklungslehre. Was war der erste Mensch? Ferner: Die soziale Stellung des Weibes im Altertum. 33 pp. 8°. *Münch., A. Reusch*, [n. d.].

**Einfluss** (Der) des Zuckers auf die Muskularbeit. Temperatur des Körpers im Hunger-Zustande und Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate [etc.]. 67 pp. 8°. *Berl., Thormann & Goetsch*, 1901.

**Einführung** in Heerwesen der österreich-ungarischen Monarchie im Felde. Standpunkte des Sanitätsdienstes speciell bearbeitet für Militärärzte. 2. Aufl. 134 pp., 2 tab. 8°. *Wien, J. Šafář*, 1901.

Bound with: **MILITÄRISCHE Propädeutik** [etc.]. 8°. *Wien*, 1902.

**Eingabe** der Gesellschaft Schweiz. Tierärzte an Schweiz. Landwirtschaftsdepartement betreffend die Revision der Viehseuchen-Gesetzgebung der Schweiz. 146 pp. 12°. *Bern, Stämpfli & Cie.*, 1901.

**Einhaus** (Clemens) [1878—]. \*Statistik der venerischen Erkrankungen unter spezieller Berücksichtigung der in der Hautklinik zu Leip-

**Einhaus** (Clemens)—continued.

zig in den Jahren 1897 bis 1902 inklusive behandelten Patienten. 54 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1904.

**Einhauser** (Richard) [1885—]. \*Problem der Ausfallserscheinungen in letzten 15 Jahren. 60 pp. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1910.

**Einhorn** (Feiga Deborah) [1888—]. \*Klinische Beobachtungen an 94 Fällen von *Tabes dorsalis*. [Strassb.] 52 pp. 8°. *Freib. i. Br., Hammerschlag & Kahle*, 1910.

**Einhorn** (Heinrich). Anwendung der Digitalis bei Erkrankungen des Herzens.

In: **SAMML. klin. Vortr.**, n. F., Leipzig, 1901, No. 312 (*Innere Med.*, No. 91, 511–532).

**Einhorn** (Max) [1862—]. Diseases of intestines; textbook for practitioners and students of medicine. xiv, 391 pp. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1900.

— The same. 2 ed. xiv, 397 pp. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1904.

— The same. Krankheiten des Darms; Lehrbuch für Aerzte und Studierende. xiv, 288 pp. 8°. *Berl., S. Karger*, 1901.

— Diseases of stomach; textbook for practitioners and students. 3. rev. ed., xvii, 534 pp. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1903.

— The same. 4. ed. xviii, 559 pp. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1906.

— The same. 5. ed. xvi, 531 pp. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1911.

— The same. 6. ed. 569 pp. 8°. *N. Y.*, 1917.

— The same. *Maladies de l'estomac; manuel pratique à l'usage des médecins et étudiants*. Trad. de l'anglais par Dr. Ferréal T. Labadie. xx, 515 pp. 8°. *Par., Masson & Cie.*, 1901.

— Practical problems of diet and nutrition. vi, 64 pp. 8°. *N. Y., W. Wood*, 1905.

— Lectures on dietetics. 5 p. l., 11–156 pp. 8°. *N. Y., P. B. Haber*, 1914.

— The same. 2. ed. 2 p. l., 244 pp. 8°. *Phila. & Lond., W. B. Saunders Co.*, 1922.

— Duodenal tube and its possibilities. 122 pp. 8°. *Phila. & Lond.*, 1920.

— Methoden der künstlichen Ernährung insbesondere die Indikationen und Technik der Duodenal- und Rektal-Ernährung. 43 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1922.

Forms Hft. 5, v. 7, of: **Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.**

See, also, **Handbuch** der Prophylaxe [etc.]. 8°. *Münch.*, 1901.

**Einhorn** (Rosa). \*Beitrag zur Kenntniss der Unterschenkelfracturen. [Lausanne.] 58 pp. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1901.

— \*Bericht über 30 Tetanusfälle. [Strassb.] 32 pp. 8°. *Freib. i. Br., Hammerschlag & Kahle*, 1910.

**Einhorn** (S. Ya.) *Kratkoye rukovodstvo i programmi dopolnitel'nogo kursa po vrachebnoi kosmetike*. [Brief manual and programs of a supplementary course on medical cosmetics.] 30 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterb.*, 1911.

**Einis** (Wladimir) [1890—]. \*Wirkung des Pituitrins und  $\beta$ -Imidazoläthylamins (Histamins) auf Herzaktion. [Freib. i. Br.] 25 pp., 1 l. 8°. *Berl., J. Springer*, 1913.

**Einrichtungen** und Anstalten in Hospice de Charité zu Paris. 48 pp. 4°. *Leipz., Weidmann & Reich.*, 1780.

**Einsle** (Wilhelm) [1887—]. \*Fall von vorgeschrittenem Tubercarcinom mit besonderer Berücksichtigung der Frage der primären Doppelseitigkeit. 31 pp. 8°. *Münch., R. Müller & Steinicke*, 1913.

- Einsler.** Beobachtungen über Aussatz im heiligen Lande. 19 pp. 16°. *Herrnhut (Sachsen)*, 1898.
- Einsler** (Adalbert) [1880–]. \*Beitrag zur Lehre der doppelseitigen Radialislähmungen auf alkoholischer Basis. [Kiel.] 18 pp. 8°. *Gütersloh, C. Bertelsmann*, 1908.
- Einstein** (Albert) [1879–]. *Relativity, special and general theory*; transl. by Robert W. Lawson. 168 pp. 8°. *N. Y.*, 1920.
- Einstein** (Gustav) [1885–]. \*Zwerchfellbrüche. 67 pp. 8°. *Berl., G. Schade*, 1910.
- Einstein** (Otto) [1876–]. \*Kritisches zur Inhalationstheorie der Tuberkulose und Beitrag zur Lehre von der congenitalen Infektion der Tuberkelbacillen. [Tübing.] 27 pp. 8°. *Rudolstadt, F. Mitzlaff*, 1901.
- Einsteinmann** (Benedix) [1881–]. \*Sogenannte Tarsalia. 22 pp. 8°. *Leipz., E. Lehmann*, 1911.
- Einsteinmann** (Hans) [1887–]. \*Querschnittsmyelitis und Trauma. [Götting.] 1 p. l., 33 pp. 8°. *Bergedorf, H. Köster*, 1913.
- Eipper** (Otto). \*Zwei Fälle von Drüsenentwicklung in Myomen. 20 pp. 8°. *Tübing.*, 1899.
- Eir.** Manaðarrit handa alþýou um heilbrigðismál. [Health. Monthly medical journal for the people.] v. 1–2. 1899–1900. 8°. *Reykjavík*.
- Eira.** v. 1–27. 1877–1903. 8°. *Göteborg; Stockholm*.
- Eiranian** (Georg) [1884–]. \*Nachweis der Darmfermente, speziell des Trypsins, in den Fäces, nebst einer neuen Methode desselben. 34 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kämmerer*, 1909.
- Eischinsky** (Sarah). \*Uterusrupturen. 19 pp. 8°. *Bern, H. Spahr*, 1910.
- Eise** (Otto) [1881–]. \*Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung bei Darmtumoren. 29 pp. 8°. *Bresl., Bresl. Genossensch.-Buchdruck.*, 1909.
- Eisel** (Georg). \*Kenntnis zweier Formen der Heredodegeneratio nervosa mit pseudobulbärparalytischen Symptomen. 25 pp. 8°. *Ros-toek, Adlers Erben*, 1918.
- von Eiselsberg** (Anton) [1860–]. Krankheiten der Schilddrüse. lxi, 259 pp., 3 pl. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1901.  
Deutsche Chirurgie, Lief. 38.
- . Krankheiten und Verletzungen der Schilddrüse.  
In: *HANDB. d. prakt. Chir.* . . . Bergmann [et al.], 2. Aufl., 8°, *Stuttg.*, 1902, ii, 298–370.
- . Aus der Werkstatt des Chirurgen. 61 pp. 8°. *Leipz. & Wien, H. Heller & Co.*, 1912.  
See, also, *Atlas klinisch wichtiger Röntgen-Photogramme* [etc.], roy. 8°. *Berl.*, 1900. — *Festschrift Herrn Hofrat Dr. A. Freiherrn von Eiselsberg* [etc.] gewidmet. 8°. *Berl.*, 1918.
- Eiselt** (*Jan Bohumil*) [1831–1908].  
[Obituary.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1908, xlvii, 965; 1015; 1038, port.
- Eisen** (Paul) [1877–]. \*Kenntnis der Natur der Stomatitis und Angina ulceromembranacea. (Plaut, Vincent.) 102 pp. 8°. *Heidelb., K. Rössler*, 1905.
- Eisenach** (Heinrich) [1878–]. \*Konstitution der beiden Modificationen  $\alpha$ -Ortho-Nitrosoresorcinmonoäthyläther und  $\alpha$ -Ortho-Nitrosoresorcinmonomethyläther. 51 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1904.
- Eisenach** (Henricus). \*Diss. sistens observationem irideremæ partialis nec non vis vitæ maternæ in conformationem fœtus humani. [Marb.] 18 pp., 1 pl. sm. 4°. *Casselles, Typ. Hieron. Hatopii*, 1836.
- Eisenbach** (Carl) [1878–]. \*Ueberweite Becken. [Marb.] 20 pp., 2 l. 8°. *Coblenz, Görres-Dr.*, 1904.
- Eisenbach** (Max) [1881–]. \*Fall von primärem Sarkom der Niere (Spindelzellensarkom). 24 pp., 1 l. 8°. *Tübing., F. Pietzcker*, 1905.
- Eisenbach** (Theodor). \*Weiterer Beitrag zur Genese der sympathischen Ophthalmie. 21 pp., 1 l. 8°. *Würzb., Becker*, 1899.
- Eisenbarth** (Bernhard) [1872–]. \*Fall von spontan geheiltem tuberkulösem Kehlkopfgeschwür. [Kiel.] 12 pp., 1 l. 8°. *Naumb. a. S., G. Pätz*, 1899.
- Eisenberg** (Arthur Alexander) [1885–]. Principles of bacteriology. 198 pp. 8°. *St. Louis*, 1918.  
— The same. 2. ed. 214 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1923.
- Eisenberg** (Carl) [1882–]. \*Entstehung von Pneumonien nach Operationen insbesondere nach Laparotomien. [Leipz.] 29 pp. 8°. *Berl., O. Francke*, 1906.
- Eisenberg** (Curt) [1891–]. \*Forensische Beurteilung sexueller Delikte im Senium. 32 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1918.
- Eisenberg** (Hermann) [1876–]. \*Kenntnis des kindlichen Diabetes. 26 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1901.
- Eisenberg** (Otto). \*Beiträge zur Kenntnis der Siderosis bulbi. 34 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1901.
- Eisenberg** (Otto Karl) [1872–]. \*Manuelle Entfernung der Placenta nach Geburt reifer und früherer Früchte; Casuistik aus Marburger Entbindungsanstalt von 1883–99. 50 pp., 1 l. 8°. *Marb., F. Sömmering*, 1900.
- Eisenberg-Paperin** (Mme. Anna). \*Contribution à l'étude des ovaires surnuméraires. [Par.] 57 pp. 8°. *Tours*, 1911, No. 470.
- Eisenbuch** (Isaak). \*Fall von torquierter Dermoidcyste bei 10jährigem Kinde. [Basel.] 27 pp. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1917.
- Eisendrath** (Daniel Nathan) [1867–]. Textbook for clinical anatomy for students and practitioners. 515 pp. 8°. *Phila., W. B. Saunders & Co.*, 1903.  
— Surgical diagnosis. 776 pp., 15 pl. 8°. *Phila. & Lond., W. B. Saunders Co.*, 1907.  
— The same. 2. ed. 885 pp. 8°. *Phila. & Lond., W. B. Saunders Co.*, 1909.  
— Fractures.  
In: *SURGERY* (Keen), 8°, *Phila. & Lond.*, 1907, ii, 75–281.  
— Dislocations.  
In: *SURGERY* (Keen), 8°, *Phila. & Lond.*, 1907, ii, 377–434.
- Eisengräber** (Louis) [1869–]. \*Spontane Aortenruptur. 23 pp. 8°. *Kiel*, 1897.
- Eisenhardt** (Willy) [1885–]. \*Verhalten der Magen- und Darmfunktionen bei chronischen Alkoholikern. 30 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1909.
- Eisenheimer** (Adolf) [1887–]. \*Studien über Heugärung. 33 pp. 8°. *Würzb., F. Staudenraus*, 1912.  
— Digalen. 27 pp. 8°. *Würzb., C. Kätzsch*, 1913.  
Forms Hft. 2, v. 14, of: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, Würzb.
- Eisenhofer** (Max) [1871–]. \*Casuistische Beiträge zur Korsakow'schen Psychose. [Würzb.] 36 pp. 8°. *Bamb., M. R. Schulz*, 1906.
- Eisenhuth** (Emil). \*Bericht über die bei Contusionsverletzungen des Auges beobachteten



**Eisenhuth** (Emil)—continued.

Veränderungen des Uvealtrakts. 76 pp., 1 l. 8°. *Giessen*, 1899.

**Eisenlauer** (Isidor) [1876—]. \*Weitere Beiträge zur Kenntnis des Haemoglobingehaltes der Muskeln. 20 pp. 8°. *Würzb.*, A. Boegler, 1904.

**Eisenlauer** (Ulrich) [1892—]. \*Veränderungen am Augenhintergrund bei einem Fall von doppelseitiger Retinitis exsudativa (Coats'sche Krankheit). 19 pp. 8°. *Münch.*, R. Müller & Steinicke, 1919.

**Eisenlohr** (Eugen) [1884—]. \*Untersuchungen über Aetiologie der Ozäna. [Freib. i. Br.] 15 pp. 8°. *Wiesb.*, J. F. Bergmann, 1908.

**Eisenlohr** (Wilhelm). \*Beiträge zur Kenntnis der Chorioiditis disseminata sympathica. 34 pp. 8°. *Freib. i. Br.*, 1899.

**Eisenmann** (Arnold) [1877—]. \*Kenntnis des chemischen Verhaltens der Toxine. 36 pp., 2 l. 8°. *Berl.*, E. Ebering, [1907].

**Eisenmann** (Gottfried) [1795–1865].

**Fischer** (L.) [Biography.] *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 314–317.

**Eisenmann** (Sigismund) [1881—]. \*Chronischer Rotlauf beim Schweine. [Giessen.] 28 pp., 1 l. 8°. *Stuttg.*, 1905.

*Repr. from: Monatsh. f. prakt. Thierh.*, *Stuttg.*, 1905, xvii.

**Eisenreich** (Franz) [1883—]. \*Elephantiasis cruris nach Poliomyelitis anterior und multiplen Erysipelen. 17 pp., 1 pl. 8°. *H. Kutzner, Münch.*, 1909.

**Eisenreich** (Otto) [1881—]. \*Fall von multiplem Fibroadenoma intracanalicular der Mamma und Vulva. 22 pp., 1 l. 8°. *Münch.*, H. Kutzner, 1906.

— *Biologische Studien über normale Schwangerschaft und Eklampsie mit besonderer Berücksichtigung der Anaphylaxie.* 50 pp. 8°. *Leipz.*, J. A. Barth, 1914.

*In: SAMML. klin. Vortr.*, *Leipz.*, 1914, n. F., No. 694–695 (Gynäk., No. 252–253).

**Eisenstadt** (Heimann Ludwig) [1872—]. *Aerztliche Vorschriften für Geschlechtskranke.* 120 pp. 8°. *Leipz.*, W. Malendc, [1904], 1905.

**Eisenstadt** (Saul) [1889—]. \*Spontane Uterusruptur sub partu. 31 pp. 8°. *Berl.*, E. Ebering, 1914.

**Eisenstädt** (Alfred) [1882—]. \*Kopfzange am Steiss. 46 pp. 8°. *Freib. i. Br.*, Hammer-schlag & Kahle, 1910.

**Eisenstädt** (Josef) [1873—]. \*Krebs der Thymus; Beitrag zur Kenntnis der Mediastinaltumoren. 26 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *Greifsw.*, J. Abel, 1902.

**Eisenstaedt** (Mary). \*Säuglingssterblichkeit im allgemeinen und an Magendarmkrankheiten im besonderen in Städten der Schweiz und in Davos in einzelnen Monaten des Jahres und in 6 Ortschaften der Schweiz in einzelnen Quartalen des Jahres im Durchschnitt der Jahre 1900–1909. [Zürich.] 16 pp. 8°. *Leipz.*, J. A. Barth, 1915.

**Eisenstädter** (Julius). *Elementargedanke und Uebertragungstheorie in der Völkerkunde.* viii, 206 pp. 8°. *Stuttg.*, Strecker & Schröder, 1912.

*Studien u. Forschungen zur Menschen- und Völkerkunde*, hrsgb. von Georg Baschau, x.

**Eisenstein** (Alfred) [1876—]. \*Beitrag zum Studium über den Einfluss des Lösungsmittels auf die Wanderungsgeschwindigkeit der Ionen. [Berlin.] 38 pp., 1 l. 8°. *Gräfenhainichen*, W. Hecker, 1902.

**Eisenstein** (F.) [1885—]. \*Contribution à l'étude de l'iridocyclite et l'iridochoroidite à méningocoques. 68 pp. 8°. *Par.*, 1917, No. 99.

**Eisenwiener** (H[ermann]) [1884—]. \*Beitrag zur Behandlung des Wochenbettfiebers. [Jena.] 57 pp. 8°. *Sonneberg*, 1908.

**Eisenzimmer** (Julien) [1879—]. \*Darmblutungen nach Brucheinklemmung. 32 pp. 8°. *Strassb. i. E.*, C. Müh & Co., 1905.

**Eisert** (Hans) [1873—]. \*Beitrag zur Casuistik des primären diffusen Nierencarcinoms. 21 pp., 3 l. 8°. *Würzb.*, A. Borst, 1902.

**Eisleb** (Hans) [1890—]. \*Freie Fetttransplantation. [Bonn.] 25 pp. 8°. *Tübing.*, H. Laupp, jr., 1916.

**Eisler** ([K. A.] Paul) [1862—] & **Fischer** (Joh.) *Hernia mesenterico-parietalis dextra; Versuch einer kausalen Analyse der atypischen Lagerung des Darmes.* 3 Figuren im Text. 3 p. l., 84 pp. 4°. *Leipz.*, W. Engelmann, 1911.

*Forms pt. 2. of: Anatomische und entwicklungsgeschichtliche Monographien*, hrsg. von Wilhelm Roux.

— *Muskeln des Stammes; 106 meist farbige Abbildungen nach Zeichnungen des Verfassers.* xii, 705 pp. 4°. *Jena*, G. Fischer, 1912.

*Handbuch der Anatomie des Menschen*, hrsgb. von K. von Bardeleben, 2. Bd., 2. Abt., 1. Teil.

**Eisler** (Rudolf) [1873—]. *Geschichte der Wissenschaften.* 4 p. l., 440 pp. 8°. *Leipz.*, J. J. Weber, 1906.

**Eisner** (H.) *Gynäkologie und Röntgentherapie.* 21 pp. 8°. *Berl.*, H. Kornfeld, 1902.

*Forms Hft. 293, of: Berl. Klinik.*

**Eisner** (Erich) [1887—]. \*Zur Kenntnis der Bedeutung des Neutralschwefels beim Säugling, mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungstechnik. [Erlangen.] 1 p. l., 24 pp. 8°. *Frankf. a. M.*, J. Schaub, 1913.

**Eisner** (Georg) [1885—]. \*Untersuchungen über antifermentative, besonders antitypische Wirkung des Blutserums. [Heidelb.] 31 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1909.

**Eisold** ([Hugo] Arthur) [1884—]. \*Regeneration des Hufhorns. [Leipz.] 31 pp., 2 pl. 8°. *Borna-Leipz.*, R. Noske, 1916.

**Eissen** (Edouard) [1876—]. *Nouveau procédé opératoire pour la cure radicale de l'ongle incarné (procédé du Prof. Princeteau).* 52 pp., 3 pl., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 69.

**Eissen** (Jean Louis Emile) [1884—]. \*Asile français de Stéphansfelden (Alsace). 44 pp. 8°. *Par.*, 1914, No. 36.

**Eissendeck** (Louis François Henry) [1876—]. \*Fractures diaphysaires de l'avant-bras et leur traitement. 87 pp. 8°. *Lille*, 1902, No. 76.

**Eissfeldt** (Paul Friedr.) [1887—]. \*Zink im Trinkwasser. 26 pp. 8°. *Rostock*, Adlers Erben, 1914.

**Eitel** (Georg Gotthilf) [1858—]. \*Beiträge zur Anatomie und Chirurgie des Processus vermiformis. 39 pp. 8°. *Berl.*, G. Schade, 1901.

**Eitel** (Josef) [1891—]. \*Plastischer Ersatz von Schädel- und Duradeckten. 56 pp. 8°. *Münch.*, Kastner & Callwey, 116.

**Eitel** (Walter) [1885—]. \*Beitrag zur Casuistik der Chordome. [Heidelb.] 19 pp. 8°. *Karlsruhe*, M. Villardon, 1911.

**Eitelberg** (Abraham) [1847—]. *Subjective Hörsensungen und ihre Behandlung.*

*In: WIEN. Klinik*, 1889, xv, 193–226.

— *Praktische Ohrenheilkunde.* xvi, 480 pp. 8°. *Wien*, A. Hölder, 1899.

**Eitingon** (M.) \*Wirkung des Anfalls auf die Assoziationen der Epileptischen. [Zürich.] 46 pp. 8°. *Leipz.*, A. Edelmann, 1909.

**Ejaculatory duct.**

See *Seminal vesicles*.

**Ejenediellnik** journala "Prakticheskaya Meditsina". v. 1-8, 1894-1901. 8°. *S.-Peterb.*  
Continued as: **Vrachebnaya** Gazeta.

**Ejovsky** (Josephine). \*Recherches des anticorps dans le sang des syphilitiques avant l'apparition des accidents secondaires et après le traitement de ces accidents. 30 pp. 8°. *Genève, J. Studer*, 1910, No. 266.

**Ekdahl** (Axel Joh.) Om läkarens tystlåtenhet spligt. Föredrag. [Professional secrecy.] 42 pp. 8°. *Lund, A. & O. Schedin*, 1897.

**Ekercrantz** (Thor Emanuel) (1856- ). Värt farmaceutiska under visningsväten. [Teaching of pharmacy.] 126 pp. 12°. *Stockholm, Körsner*, 1898.

—. Geschichte der Chemie; kurzgefasste Darstellung aus dem schwedischen Original vom Verfasser bearbeitet. viii, 230 pp., 1 l. 8°. *Leipz., Akademische Verlagsgesellschaft*, 1913.

**Ekehorn** (Johan Gustaf) (1857- ). Om den infektiösa pyelonefriten med särskildt afseende på den akuta formen. [On infectious pyelonephritis with special reference to its acute forms.] 74 pp., 2 tabl. 8°. *Stockholm*, 1908.

In: *HYGIEA* Festband, Stockholm, 1908, ii.

See, also, **Lennander** (Karl Gustaf) (1857-1908). Gesamtelte Werke. 4°. *Upsala*, 1912.

**Ekeley** (John Bernard) (1869- ). Laboratory manual of inorganic chemistry . . . to accompany textbook of inorganic chemistry, by A. F. Holleman. 2. ed. x, 225 pp. 8°. *N. Y., J. Wiley & Sons*, [1923].

**Ekelöf** (Erik). Gesundheits- und Krankenpflege während der schwedischen Südpolar-Expedition Oct. 1901-Jan. 1904; über Präserven-Krankheiten. 53 pp. 4°. *Stockholm, A. Eichler*, 1905.

Forms Lfg. 3 & 4, Bd. I, of: *Wissenschaftl. Ergebn. der schwed. Südpolar-Exped.*, 1901-3.

**Ekelund** (Johan) [ -1746].

**Nordman** (G. A.) Johan Ekelund, Finlands första medicinske doktor. *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1904, xvi, 158-175.

**Ekeröth** (Carl). Handbok i faltjänst för svenska arméens läkare och veterinärer. [Handbook of the field service for Swedish Army surgeons and veterinarians.] ix, 454. 12°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söners*, 1900.

—. Öfersikt af de flesta europeiska arméers sanitetsväsende i fält. [Survey of the medical service of the chief European armies in war time.] 224 pp. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Sons*, [1901].

—. Öfersikt af de europeiska arméernas sanitetsväsende i fred. [Survey of the medical service of the European armies in peace time.] 186 pp. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Sons*, [1901].

—. Minnesbok för sjukbäare i 105 frågor och svar. [Aid-memoir for litter bearer in 105 questions and answers.] 35 pp. 12°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söner*, [1902].

—. Samaritjälj eller den första hjälpen ved plötsliga olycks- och sjukdomsfall. Efter Fr. Svensens nothjälj den forste hjälj ved pludselige ulykkes- og sygdomstilfaelder. Autoriserad ofversattning och bearbetning. [Samaritan aid or first aid in accidents [etc.].] 157 pp. 12°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söner*, 1903.

—. Studier rörande krigssjukvardsvasendet. [Studies on army medical service.] 129 pp. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söners*, 1908.

**Ekgren** (Erik) [1866- ]. \*Zur manuellen Therapie in der Gynäcologie. 29 pp., 1 l. 8°. *Berl., G. Schade*, 1900.

—. Taschenbuch der Massage; für Studierende und Aerzte. 90 pp. 12°. *Berl., S. Karger*, 1903.

**Ekiri.**

See, also, **Diarrhea; Dysentery**.

**Adachi** (K.) Bakteriologische Befunde in den Mesenterial-Lymphdrüsen und der Milz bei "Ekiri," Kinder-Dysenterie und dergleichen Erkrankungen. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 206-208.—**Ekiri**, an epidemic form of infantile diarrhoea in Japan. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1737.—**Ito** (S.) Aetiology von Ekiri, einer eigentümlichen, sehr akuten, ruhrartigen, epidemischen Kinderkrankheit in Japan. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 509; 659. Also, *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1904, xxxix, 98-113.—**Yasuda** (S.) Diskussion über Krankheitsursache der Ekiri. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 204.

**Ekke** (Arthur Ernst Fritz) [1880- ]. Ulcus ventriculi rotundum. Mitteilungen aus der Hallenser medizinischen Klinik. 26 pp., 2 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1904.

**Eklöf** (Harald). Chondriosomenstudien an Epithel- und Drüsenzellen des Magen-Darmkanals und Oesophagus-Drüsenzellen bei Säugtieren. 227 pp., 8 pl. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1914.

**Ekmekdjian** (Agop). \*Origine médicale des hémianesthésies hystériques. 74 pp. 8°. *Par.*, 1908, No. 241.

**Ekstein** (Emil). Zur Reform des Hebammenwesens in Oesterreich. pp. 237-276. 8°. *Wien*, 1893.

Forms Hft. 7, v. 7, of: *Klin. Zeit.- u. Streitfragen*.

—. Therapie bei Abortus. 76 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1901.

—. Geburts- und Wochenbetts-Hygiene; weiterer Beitrag zur Reform des Hebammenwesens in Oesterreich. 16 pp. 8°. *Berl., H. Kornfeld*, 1901.

Medizinische Wander-Vorträge, Hft. 60.

—. Geburtshilfliche Neuorganisationen in Oesterreich. 53 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1902.

—. Die zweiten fünf Jahre geburtshilflicher Praxis; Beitrag zur Puerperalfieber-Frage. 48 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1904.

Forms Hft. 1 & 2, v. 6, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh.*

—. Vorschläge zu Reformen des Hebammenwesens und Bekämpfung des Puerperalfiebers. In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipz., 1906, n. F., xv, No. 432 (*Gynäk.*, No. 159), 735-750.

—. Puerperale Infektion in forensischer Beziehung. 24 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1907.

Forms 3. Hft., v. 7, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh.*

—. Kurörtliche Bestrebungen im Allgemeinen und Speziellen und Tepitz-Schönau als Heilbad für Frauenleiden. 31 pp. 8°. *Tepitz-Schönau, W. Seidemann*, 1907.

—. Verhältnis der modernen klinischen Geburtshilfe zur geburtshilflichen Praxis (vierten fünf Jahre geburtshilflicher Praxis). 19 pp. *Leipz., J. A. Barth*, 1913.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipz., 1913, n. F., No. 676 (*Gynäk.*, No. 249).

**Ektebin.**

See, also, **Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, by Ektebin); Tuberculosis (Treatment of, by Ektebin)**.

**Kremer** (W.) Erfahrungen mit Ektebin. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1091.—**Moro** (E.) Erläuterungen zum Ektebinverfahren. *Ibid.*, 1922, lxi, 1037.—**Strecker**. Behandlung mit Ektebin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 449.—**Weig** (L. F.) Erfahrungen mit



**Ektebin.**

Moros Ektebin bei Erwachsenen. Zugleich ein Beitrag zum Problem der percutanen Tuberkulosebehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, IV, 101-105.

**Elander** (Karl). \*[Treatment of infected root canals.] [Helsingfors.] x, 173 pp. 8°. Göteborg, *Elanders Boktryck.*, 1919.

**Elantchik**. \*Etudes d'anaphylaxie venimeuse de la dose anaphylactisante. 22 pp. 8°. Lausanne, *Giesser & Held*, 1912.

**Elarson.**

See, also, **Arsenic** [and compounds].

**Brühl** (G.) Beitrag zur Verwendung von Eisen-Elarson-Tabletten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, Ivi, 138.—**De Lucchi** (G.) Elarson ed il ferroelaron in terapia. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1045.—**Gastaldi** (G.) Nuovo preparato arsenicale; elarson. Pensiero med., Milano, 1914, IV, 39.—**Joachimoglu** (G.) Elarson. Nebst Mitteilung eines zweckmässigen Verfahrens zur quantitativen Arsenbestimmung in Organen und organischen Flüssigkeiten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1914, Ixxviii, 1-16.—**Lewinsohn** (B.) Elarson. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1914, xl, 147.—**Scheibner**. Beiträge zur Wirkung der Eisen-Elarsontabletten. Berl. klin. Wehnschr., 1914, II, 553.—**Schmidt** (H. E.) Bewertung des Eisen-Elarsons. München. med. Wehnschr., 1915, Ixii, 327.

**Elasmobranchii.**

See, also, **Fish**.

**Diamare** (V.) Nuovo contributo alla conoscenza de' vasi splancnici negli elasmobranchii. Pubbl. d. stazione zool. di Napoli, 1916, I, 209-217, 1 pl.—**Gudger** (E. W.) Natural history notes on some Beaufort, N. C., fishes, 1910-11; elasmobranchii; with special reference to utero-gestation. Proc. Biol. Soc., Wash., 1912, xxv, 141-156.—**Leigh-Sharpe** (W. H.) Comparative morphology of secondary sexual characters of elasmobranch fishes; claspers, clasper siphons, and clasper glands. J. Morphol., Phila., 1920, xxxiv, 245-265; 1921, xxxv, 359-380.—**O'Donoghue** (C. H.) Notes on circulatory system of Elasmobranchs; venous system of dogfish (*Scyllium canicula*). Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc. Lond., 1914, pt. 2, 435-455, 2 pl.—**Sullivan** (M. X.) Physiology of digestive tract of elasmobranchs. Am. J. Physiol., Bost., 1905-6, xv, 42-45.—**Woodward** (A. S.) Two new elasmobranch fishes (*Crossorhinus jurassicus*, sp. nov., and *Protospinax annectans*, gen. et sp. nov.) from upper Jurassic lithographic stone of Bavaria. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1919, pt. 3 & 4, 231-235.

**Elastic tissue.**

See **Tissue** (*Elastic*).

**Elasticity.**

**BUTTERSACK** (F.) Elastizität, eine Grundfunktion des Lebens. 8°. Stuttgart, 1910.

**Elastin.**

**Abderhalden** (E.) & **Ruehl** (E.) Stoffwechselversuche mit Elastin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, Ixix, 301-309.—**Abderhalden** (E.) & **Schittenhelm** (A.) Abbauprodukte des Elastins. *Ibid.*, 1904, xli, 293-298.—**Ewald** (O.) Elastin "H". München. med. Wehnschr., 1922, Ixix, 1218.—**Fischer** (B.) Wert der Elastinfärbung für histologische Diagnostik. *Ibid.*, 1902, xlix, 1785.— Weiteres zur Technik der Elastinfärbung. Virehow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxii, 517-520.—**Huie** (L. H.) Staining of elastin, and use of counter-stains. Brit. J. Dermat., Lond., 1904, xvi, 392.—**Kreibitz** (C.) Lipoid Degeneration des Elastins der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1913, cxvi, Orig., 325-328, 1 pl.—**Krzyszalowiez** (F.) Inwieweit vermögen alle bisher angegebenen spezifischen Färbungen des Elastins auch Elastin zu färben? Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1900, xxx, 265-292.—**Lombardo** (C.) Sui corpi asteroidi di elastina. Sperimentale, Firenze, 1914, Ixviii, 329-356, 4 pl.—**Pappenheim** (A.) Chemismus der Elastinfärbung und Elastins sowie das spezifische Prinzip der Elastinfärbstoffe. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1904, xxxviii, 305; 371; 430.— Weitere Studien zur Aufklärung der chemischen Natur des Weigert'schen und Unnaschen Elastinfärbstoffes, nebst Mittellungen über Schnellfärbung des elastischen Gewebes und neuo schnellfärbende Elastinfärbstoffe. *Ibid.*, xxxix, 134-146.

**Elastose.**

**Ottenberg** (R.) & **Gies** (W. J.) Fate of elastose after its subcutaneous or intraperitoneal injection; preliminary inquiry into origin and nature of Bence Jones's protein. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906-7, IV, 161.

**Elaterium.**

**FRANCUS** (J.) Thappual Jeruschalmi sive momordicæ descriptio medico-chirurgico-pharmaceutica, vel ejus præparatio et usus in ple-risque corporis humani incommotis, huic ac-

**Elaterium.**

cessit schediasma posthumum de scordio vero J. J. Kleinknechti. 16°. Ulmæ, 1720.

**Berg** (A.) Diastases hydrolysantes du concombre d'âne (*Eballium elaterium* A. Rich); élatérase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, Ixxi, 741-743.—**Lederc** (H.) Momordique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 235-237.—**Power** (F. B.) & **Moore** (C. W.) Chemical examination of elaterium and characters of elaterin. Pharm. J., Lond., 1909, 4 s., xxix, 501-504.—**Thoms** (H.) Elaterin. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 193-196.

**El Bahrawy** (Ali Ahmed). \*Mongolenfleck bei Europäern; Beitrag zur Pigmentlehre. 21 pp. 8°. Zürich, *Gebr. Leemann & Co.*, 1922.

**Elberskirchen** (Johanna). Sexual-Empfindung bei Weib und Mann. 2. Aufl. 56 pp. 8°. Leipzig, *J. Hegner*, 1903.

— Liebe des 3. Geschlechts, Homosexualität, eine bisexuelle Varietät, keine Entartung, keine Schuld. 38 pp. 8°. Leipzig, *M. Spohr*, 1904.

— Mutter! Schutz der Mutter. 71 pp. 8°. München, *Seitz & Schauer*, [1905].

— Mutter! Geschlechtliche Aufklärung des Weibes. 94 pp., 1 l. 8°. München, *Seitz & Schauer*, 1905.

Bound with: MUTTER! [etc.]. 8°. München., 1905.

— & **Eysoldt** (A.) Mutter als Kinderärztin. 268 pp. 12°. München, *Seitz & Schauer*, [1906].

**Elbow-joint.**

See, also, **Olecranon**.

**FISCHER** (O.) Kinematik der Gelenke vom Typus des Humero-Radialgelenkes. roy. 8°. Leipzig, 1909.

**GAUDICHON** (P.) \*Développement du coude; étude à l'aide de radiographie. [Lyon.] 8°. Valence, 1907.

**GROHMANN** (F. W.) \*Arbeitsleistung der am Ellbogengelenk wirkenden Muskeln. 8°. Leipzig, 1902.

Also in: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1902, 315-329.

**JEDLIČKA** (R.) Topographische Anatomie des Ellbogengelenkes. roy. 8°. Hamb., 1900.

**NAGEL** (K.) \*Untersuchungen über Armwinkel des Menschen. [Freib. i. Br.] 8°. Stuttgart, 1907.

**Alezais**. Articulation du coude et pronosupination de l'avant bras. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, II, s. II, 508-510. — Articulation du coude de la taupe. *Ibid.*, 1902, liv, 1499-1501. — Valeur fonctionnelle de l'apophyse coronoïde du cubitus. *Ibid.*, 1903, IV, 813. — **Cohn** (I.) Observations on normally developing elbow. Arch. Surg., Chicago, 1921, II, 455-492. — **Einstein** (E.) Hyperextension im Ellbogengelenk. Rassenmerkmal oder Anpassung? Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1915-16, II, 131-137. — **Hickey** (P. M.) Development of elbow. Tr. Am. Roentg. Ray Soc., Pittsburgh, 1905-6, 55-61. — **Kienböck** (R.) Varietäten des Ellbogengelenkes, Patella cubiti und Processus anguli olecrani. Wien. med. Presse, 1903, xlv, 1329; 1384; 1436. — **Mall** (F. P.) Angle of elbow. Am. J. Anat., Balt., 1904-5, IV, 391-404. — **Ménard** (M.) Articulation du coude. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, suppl; Radiologie, pp. xvii-xxiii, xxv, xxxiii. — **Mouhef** (A.) Lymphatiques de l'articulation du coude. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, Ixix, 271-275. — **Mutl** (M.) Note sur le développement de l'articulation du coude. *Ibid.*, 1920, Ixxxiii, 623. — **Reitterer** (E.) Rotule brachiale et coude des chéiroptères. *Ibid.*, 1912, Ixxxiii, 596-599. — **Shenton** (E. W. H.) Elbow-joint and Röntgen rays. Physician & Surg., Lond., 1900, I, 299-301. — **Tanasesco** (J. G.) Lymphatiques des éphiphyses du coude. Anat. Anz., Jena, 1912, xl, 602-605. — **Flannay** (C.), **Destot** & **Gallois**. Note sur l'ossification des éphiphyses du coude. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, Ixix, 434-439. — **Zimmermann** (A.) Anatomie der Ellbogengelenkflächen der Haussäugetiere. Anat. Anz., Jena, 1910, xxvii, 536-539.

**Elbow-joint (Abnormities and deformities of).**

**BOVIER** (L.) \*Coude ballant. 8°. Lyon, 1916.

**SCHASSE** (W.) \*Beitrag zur Therapie des Schlotter-Elbogens mit Bemerkungen über Schlottergelenke. 8°. Leipzig, 1913.

**Elbow-joint** (*Abnormities and deformities of*).

SCHILD (O.) \*Entstehung freier Gelenkkörper im Ellbogengelenk (Abschälungsfraktur). 8°. Würzb., 1901.

ZAHRT (F. R. G.) \*Fall von erblicher Flughautbildung an den Ellenbeugen. 8°. Leipz., 1903.

von **Aberle** (R.) Eigentümlicher Knochen- und Gelenkprozess. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 134-149. — **Banchi** (A.) Fascio accessorio del m. pronator teres e spostamento del nervo mediano e della arteria omerale alla regione del gomito. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 134-137. — **Bastos Monteiro** (H.) Algumas variedades vasculares; Disposição anômala das veias superficiais da prega do cotovelo. Arq. de anat. [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 215. — **Bazy** (L.) Déformation post-traumatique de l'articulation huméro-radio-cubitale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxii, 542. — **Bergeret**. Cas de cubitus varus. Ibid., 1923, xciii, 347-351. — **Biesalski** (K.) Kenntnisse der angeborenen und erworbenen Supinationsbehinderung im Ellbogen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 205-218. — **Bornemann** (A.) Mures articulati cubiti. Hosp.-Tid., Kopenh., 1903, 4. R., xi, 789-796. — **Brown** (L. T.) Unusual abnormality of elbow-joint. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1920, ii, 268-271. — **Chambers** (F. S.) New appliance for flail elbows. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 440-445, 3 pl. — **Delorme**. Frage der aktiven Beweglichkeit des Ellenbogenschlottergelenkes. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 395. — **Dietz** (P. J. P.) Radio-ulnare Synostose, eine seltene angeborene Missbildung der Ellbogengegend. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xvi, 22. — **Felix** (W.) Willkürlich-bewegliche Scharnierhülse bei Ellbogenschlottergelenk. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 626. — **Gangolphie**. Malformations congénitales larvées du coude chez l'adulte. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 363. — **Gangolphe & Tixier**. Malformation congénitale du coude. Lyon méd., 1914, cxvii, 1323-1332. — **van den Goot**. Déangement interne van het ellebooggewricht. Med. Rev., Haarlem, 1905, v, 422-424. — **Henderson** (M. S.) Loose bodies in elbow-joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxxi, 177-180. Also: N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1902. — **Hilgenreiner** (H.) Fall von schnellendem schnappendem Ellbogen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1356-1358. — **Ireland** (R. L.) Floating cartilage in elbow-joint. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, 9, vii, 782. — **Japiot**. Anomalies du coude décelées par radiographie. Lyon méd., 1919, cxviii, 403. Also: Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 269-271. — **Kappis** (M.) Eigenartige Knorpelverletzungen am Capitulum humeri und deren Beziehungen zur Entstehung der freien Ellbogengelenkkörper. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxlii, 182-216. — **Ellbogengelenkkörper**. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 280. — **Katz** (L.) Fall von Ellbogenschleibe, Patella cubiti. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1003. — **Kellock** (T. H.) Cases of similar deformity at elbow-joint in two sisters and a brother. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 463-465. — **Kienböck** (R.) Eigentümliche Veränderung der Ellbogengelenke. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 634. — **Radio-ulnare Synostose**, eine seltene, mit Supinationshemmung einhergehende, angeborene Missbildung der Ellbogengegend. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 93-104, 1 pl. — **Letz** (H.) Case of synostosis of upper ends of radius and ulna. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 17. — **Levin**. Case of loose bodies in elbow-joint. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1918-19, xiv, 430. — **Massart** (R.) Coude ballant consécutif aux résections post-traumatiques. Lyon chirurg., 1919, xvi, 207-224. — **Maudaire** (P.) Coude très ballant avec atrophie très marquée des extrémités osseuses; fixation métallique et injections de chlorure de zinc; bon résultat. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 135-137. — **Cubitus valgus tardif à la suite d'un décollement épiphysaire non réduit et l'extrémité inférieure de l'humérus**. Ibid., 414. — **Mirallic** (C.) Cas de cubitus valgus double. Rev. d'orthop., Par., 1896, vii, 146-149. — **Nové-Jossierand** (G.) Correction opératoire d'un coude ballant. Lyon méd., 1916, cxv, 358. — **O'Zoux**. Cubitus laxus. Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1899, i, 124. — **Parker** (R.) Simple splint for flail elbow. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1431-1433. — **Peckham** (F. E.) Case of cubitus varus, showing deformity of lateral curvature of the spine, corrected by osteotomy. Arch. Pediat., N. Y., 1904, xxi, 691. — **Pierre** (J. R.) Cas d'anomalie congénitale du coude. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 255-257. — **Roskoschny** (F.) Fall von angeboren, vererbter Verbildung beider Knie- und Ellenbogengelenke. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1905, lxxv, 569-580, 1 pl. — **Ross** (G. G.) Foreign body in elbow-joint (mouse). Ann. Surg., Phila., 1916, lxxiii, 628. — **Solaro** (G.) Complicanze non comuni nelle lussazioni laterali esterne del gomito. Arch. di ortop., Milano, 1914, xxxi, 259-289. — **Thierry & Menuet** (F.) Anomalie osseuse de coude; os sesamoïde du tendon du triceps. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 178-180. — **Tullis** (R. H.) Elbow-joint and some of its abnormalities. Oklahoma M. News-Jour., 1904, xii, 197-202. — **Wilms** (M.) Malformations, injuries, and diseases of elbow and forearm. Syst. Pract. Surg. [von Bergmann] [et al.], 8°, N. Y. & Phila., 1904, iii, 161-264.

**Elbow-joint** (*Ankylosis of*).

BYCHOWSKY (C.) \*Fall von angeborener Ellbogenankylose eines im Wachstum zurückgebliebenen missgebildeten Armes. [Münch.] 8°. Stuttg., 1913.

Also, in: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxi, 480-496.

CAMINHA (P.) \*Indications de résection du coude dans les ankyloses post-traumatiques par plaie de guerre. 8°. Lyon, 1917.

DUPUY (L.) \*Traitement de l'ankylose du coude par résection, suivie d'interposition musculaire. 8°. Toulouse, 1905.

KOPP (E. G. P.) \*Ankyloses traumatiques du coude et leurs différents modes de traitement. 8°. Par., 1916.

LEHMANN (L. R. E.) \*Posttraumatische Ossifikationen im Gebiete des Ellenbogengelenkes. [Bresl.] 8°. Leipz., 1913.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxvii, 213-299.

PETIT (A.) \*Cure des ankyloses du coude par résection économique et greffes cartilagineuses. 8°. Par., 1921.

**Abel** (I.) Bilateral resection for bony ankylosis of elbows. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 808-810. — **Algave** (P.) Résection de l'épiphyse humérale inférieure, appliquée au traitement de l'ankylose on des lésions ankylosantes du coude par incision latérale externe. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1091-1097. Also: Presse méd., Par., 1916, xxiv, 185-187. — **Ostéo-arthrite du coude avec fistules multiples et ankylose vicieuse par blessure de guerre datant de 4 ans**. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1310-1313. — **Andérodias**. Ankylose du coude chez un nouveau-né. Ibid., (1920), 1921, 225. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 210. — **Cas d'ankylose congénitale du coude**. Rev. d'orthop., Par., 1921, 3. s., viii, 133. — **Arco** (A.) Caso de anquilosis ósea del codo; resección. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 254-256. — **Bardenheuer** (B.) Präventive Behandlung der Gelenkverletzungen des Oberarmes zur Verhütung der Gelenkversteifung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1907, xix, 1-22. — **Bengold** (A. J.) Artroplastia de cadera por anquilosis; resultado alejado. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxii, 1111. — **Berne** (G.) Hyperostose de l'extrémité inférieure de l'humérus comme cause de certaines ankyloses du coude. Progr. méd., Par., 1907, 3. s., xxiii, 49-51. — **Bumenthal** (M.) Hereditäre angeborene doppelseitige Supinationsstörung des Ellbogengelenkes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1903-4, xii, 181-194. — **Buchmann** (F.) Behandlung knöcherner Ellbogengelenkankylosen mittels Ueberpflanzung von ganzen Gelenken. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, 582-586. — **Chaput** (H.) Ankylose du coude; 3 cas de résection avec interposition adipeuse; guérison avec bonnes fonctions. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 452-456. — **Ankyloses du coude et greffe adipeuse**. Ibid., 470. — **Traitement préventif des ankyloses survénant après résections du coude par mobilisation immédiate**. Ibid., 1917, n. s., xlii, 1708-1710. — **Chun** (J. W. H.) Ankylosis of elbow. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919-20, v, 148. — **Cifuentes** (P.) Anquilosis del codo; resección ortopédica con interposición muscular. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 73-77. — **Corner** (E.) Operation for ankylosis of elbow. Med. Press & Circ., Dublin, 1908, n. s., lxxxv, 531. — **Cramer** (K.) Beitrag zur blutigen Mobilisierung des ankylotischen Ellbogengelenkes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1906, xvi, 107-118. — **Fall von kongenitaler Ankylose des Humero-Ulnargelenkes**. Zentrabl. f. Chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 345. — **Davis** (G. G.) Case of resection of elbow for ankylosis, resulting in excellent movement. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1905, n. s., xxvi, 265. — **Délagénère** (H.) Traitement sanglant des ankyloses du coude d'après 30 observations. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 148-155. — **Delbet** (P.) Résection du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 1172. — **Dionis du Séjour** (P.) Appareil permettant la mobilisation postopératoire immédiate dans les interventions sur le coude, cette articulation étant immobilisée. Ibid., 1920, xli, 149-150. — **Ducos & Vinon**. Arcade artérielle humérale au niveau de la région antérieure du coude. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 610-612. — **Exner** (A.) Ankylose des linken Ellbogengelenkes, operative Mobilisierung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1821. — **Ferrer** (F. J.) Caso de anquilosis del codo curado por masaje. Arch. de ginecop., Barcel., 1903, xvi, 437-439. — **Folsy** (E.) Ankylose osseuse de l'articulation du coude consécutive à une arthrite blennorrhagique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 824. — **Fowler** (R. S.) Resection of elbow-joint for ankylosis. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 191. — **Fredet** (P.) Ankylose complète du coude par fusion osseuse centrale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 962. — **von Frisch** (O.) Zwei Fälle von operierter Ellbogengelenksversteifung. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 922. — **Greif-**



**Elbow-joint (Ankylosis of).**

**fenhagen** (W.) Mobilisierung des ankylotischen Ellbogengelenks durch freie Periosttransplantation. *Petersb. med. Ztschr.*, St. Petersb., 1913, xxxviii, 93.—**Hamilton** (S.) Case of congenital synostosis of both upper radio-ulnar articulations. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 1327.—**Hofmann** (M.) Behandlung der knöchernen Ankylose im Ellbogengelenk. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1906, lxxx, 311-323. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1906, xxxv, pt. 2, 265-278.—**Huguier** (A.) Traitement des ankyloses du coude d'origine traumatique. *Tribune méd.*, Par., 1909, n.s., xlii, 197-199.—**Kessel** (G.) Osteophytic ankylosis of elbow. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxv, 638.—**Kirmisson**. Hémirésection du coude droit pour ankylose; rétablissement complet des mouvements de flexion et d'extension. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n.s., xxxi, 387.—**Kleinschmidt**. Ellbogengelenkmobilisation nach Payr. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxxvi, 520.—**Lange** (F.) Reihe von blutigen Ellbogengelenksmobilisierungen. *Ibid.*, 1916, lxxiii, 298.—**Latronche**. Résection du coude pour ankylose à la suite d'un traumatisme. *J. de méd. de Bordeaux*, 1904, xxxiv, 282.—**Lucas-Championnière**. Résection des deux coudes pour ankylose rhumatismale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n.s., xxxi, 643. — Résection du coude droit pour ankylose complète après fracture, opération sans interposition. *Ibid.*, 1913, n.s., xxxix, 1064-1066.—**Maass** (H.) Congénitale Vorderarmsynostose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 704-706. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch.*, Stuttgart, 1913, xii, 364-371.—**MacAusland** (W. R. G.) Ankylosis of elbow; report of 4 cases treated by arthroplasty. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 312-318. *Also*, *Repr.* — Ankylosis of elbow and treatment by arthroplasty. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 609. — Arthroplasty and excision in treatment of ankylosis of elbow. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1922, ii, 959-972.—**Mériel**. Ankylose osseuse du coude. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1903, lxxviii, 567.—**Monselet** (A.) Contributo allo studio della anchilosi radio-ulnare superiore congenita. *Osp. maggiore*, Milano, 1914, 2. s., ii, 692-701.—**Morris** (R. T.) Ankylosis of elbow-joint. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1904-5, xviii, 197.—**Mouchet** (A.) & **Gouverneur** (R.) Résection du coude dans les ankyloses par blessures de guerre. *J. de chir.*, Par., 1914-15, xlii, 329-350.—**Murphy** (J. B.) Ankylosis of elbow. *Surg. Clin.*, Chicago, 1913, ii, 999-1010, 4 pl. — Bony ankylosis between ulna and humerus following fracture of olecranon; arthroplasty. *Ibid.*, 1914, iii, 523-530.—**Myers** (T. H.) Operation for securing motion in ankylosis of elbow designed to prevent subsequent occurrence of flail joint. *St. Luke's Hosp. M. & S. Rep.*, Brooklyn, 1911, iii, 205-208, 1 pl.—**Nové-Josserand** (G.) Traitement des ankyloses du coude par résection sous-périostée. *Cong. franç. de chir. Proc. verb.* [etc.], Par., 1913, xxvi, 170-173. — Résection du coude pour ankylose avec interposition d'aponévrose. *Lyon chirurg.*, 1923, xx, 338.—**Ollier**. Ankylose du coude compliquée de synostose cubito-radiale; traitement par résection sous-périostée interrompue pour obtenir une néarthrose lache. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1899-1900, iii, 131-134.—**Pascalis** (G.) Traitement sanglant de quelques cas d'immobilisation du coude par rétraction musculaire. *Rev. de chir.*, Par., 1921, lix, 624-628.—**Payr**. Mobilisierung des knöchernen versteiften Ellbogengelenkes. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 1275.—**Pomponi** (E.) Contributo alla cura delle anchilosi ossee traumatiche del gomito. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1912, ix, 418-432, 1 pl.—**Rais** (G.) Synostose congénitale radio-cubitale. *Rev. d'orthop.*, Par., 1907, 2. s., viii, 431-450, 2 pl.—**Rangé**. Position à donner au membre supérieur dans les cas où l'on recherche l'ankylose de l'articulation huméro-cubitale. *Caducée*, Par., 1916, vi, 17.—**Ricketts** (B. M.) Excision of elbow-joint for traumatic and arthritic ankylosis. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1904-5, xi, 318.—**Rocher**. Ankylose fibreuse rectiligne du coude gauche; hémirésection humérale avec interposition d'aponévrose fascia lata; résultat fonctionnel parfait. *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, i, 215.—**Rothfuels**. Plastik wegen knöcherner Ankylose des linken Ellbogengelenkes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 525.—**Ryerson** (E. W.) Ankylosis of elbow. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1917, i, 197-202.—**Schwartz** (E.) Ankyloses dites vicieuses du coude. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xvi, 81.—**Scudder** (C. L.) Arthroplasty for complete ankylosis of elbow. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 711-713, 2 pl.—**Steedman** (J. F.) Treatment of ankylosis of elbow-joint. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 433.—**Sudhoff** (W.) Anatomisch-histologische Untersuchung eines Falles von blutig mobilisiertem Ellbogengelenk. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1921, cxlii, 655-667.—**Thievenet**. Quatre observations d'ankylose du coude et leur traitement. *Lyon chirurg.*, 1917, xiv, 871-876.—**Thom** (V.) Beitrag zur Gelenkmobilisation (Interposition eines frei transplantierten Fascienstreifens bei knöcherner Ankylose des Ellbogengelenkes. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1910-11, cviii, 424-428.—**Tietze** (A.) Methode zur Mobilisierung des Ellbogengelenkes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 1545. — Methode zur Mobilisierung des Ellbogengelenkes bei Ankylose. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1923, cxxx, 1-3.—**Tootell** (G. T.) Ankylosis of elbow-joint. *China M. J.*, Shanghai, 1923, xxxvii, 656-660.—**Trawick** (J. D.) Treatment of stiff elbow-joints. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1912-13, xix, 41-43.—**Turner** (G. G.) Case of

**Elbow-joint (Ankylosis of).**

arthroplasty for bony ankylosis of elbow-joint followed by good result in spite of infection. *Edinb. M. J.*, 1914, n. s., xii, 432-436, 2 pl. — Example of arthroplasty performed for bony ankylosis of elbow-joint. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1914, xxii, 74-78.—**Vallas** (M.) Traitement chirurgical de l'ankylose du coude par résection. *Cong. franç. de chir. Proc. verb.* [etc.], Par., 1913, xxvi, 166-170.—**Villemin**. Ankylose osseuse congénitale double des articulations radio-cubitales supérieures. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1907, ix, 235.—**Weinert** (A.) Herstellung der Drehbewegung des Vorderarmes bei Versteifung des Ellenbogengelenkes. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 678.—**Wheeler** (W. I. de C.) Ankylosis of elbow treated by capsulotomy. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin*, 1915, xxxiii, 221.—**Whitman** (R.) Arthroplasty for ankylosis at elbow-joint. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxxiii, 503.

**Elbow-Joint (Diseases of).**

*See, also, Elbow-joint (Tuberculosis of).*

**Roche** (A.) \*Ostéomyélite aiguë de la croissance au niveau du coude. 8°. *Par.*, 1907.

**Schwellenbach** (P.) \*Typischer Zerrungsschmerz in der Gegend des Epicondylus externus humeri. 8°. *Bonn*, 1905.

**Apert** (E.) & **Leblanc**. Trois cas de tumeur ligneuse inflammatoire, limitée à la face antérieure du bras, survenue au déclin d'arthrite infectieuse aiguë de l'épaule. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 157-163.—**Auvray**. Arthrites purulentes du coude. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 919-927.—**Blum & Langlet** (L.) Arthrite sèche avec ostéophytes de l'articulation du coude; compression du radial. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1912, xxxvi, 116-118.—**Bonnet** (L. M.) Arthrite syphilitique du coude avec fistulation et lésions osseuses considérables. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 136-138.—**Carp** (L.) Epicondylitis humeri. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxii, 257.—**Castaing**. Arthropathie syphilitique tertiaire du coude. *Toulouse méd.*, 1900, 2. s., ii, 349-351.—**Cazamian**. Bursite profonde du coude; déformations d'une tête fémorale anciennement luxée en haut et en avant. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1908, xc, 288-303.—**Chaput** (H.) Bursite olécrânienne avec phlegmon de l'avant-bras traitée par double incision para-olécrânienne et suture à distance combinée au drainage filiforme; réunion immédiate. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 2257.—**Coues** (W. P.) Epicondylitis (Frankie) or tennis-elbow. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxxx, 461-465.—**Fitzmaurice-Kelly**. Gummatous arthritis of elbow. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 44.—**Francon**. Arthrite fongueuse du coude guérie sans ankylose et sans opération sanglante. *Rev. thérap. et clin. de la tuberc.*, Par., 1904, i, 49-51.—**Guyot** (J.) Ostéo-arthrite syphilitique du coude chez un adulte. *J. de méd. de Bordeaux*, 1914, xlv, 364.—**Havanga** (L. R. W.) Chronische osteomyelitis van de ellepijp. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 1623.—**Hubbard** (J. C.) Probable syphilis of elbow. *Boston M. & S. J.*, 1905, cli, 43.—**Husted** (C. L.) Infectious arthritis of elbow; differential diagnosis, treatment. *J. Radiol.*, Omaha, 1923, iv, 437.—**Léri** (A.) Parésie cubitale par rhumatisme chronique du coude. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1678-1681.—**Meyer** (O.) Spontanes Entstehen des Rumpel-Leedschen Phänomens. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2019.—**Moresin** (H.) Arthrite déformante du coude; corps étrangers articulaires multiples; paralysie du cubital; résection du coude; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1899, lxxiv, 157-160.—**Morris** (R. T.) Elbow movable after suppuration. *Tr. N. Y. Surg. Soc.*, Phila., 1913, ii, 290.—**Nélaton**. Arthrite suppurée du coude, origine otitique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 978-991.—**de la Prade**. Deux cas de syphilis héréditaire tardive du coude avec ostéopériostite du cubitus et de l'épitrachée. *Marseille méd.*, 1918, lv, 769-780.—**Querat** (L.) Deux cas d'adénopathie épitrachéenne rares. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1903, 4. s., iv, 165. — Arthropathie du coude chez une syphilitique, considérée comme tumeur blanche et guérie par l'iodure de potassium. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1907, xviii, 403-405.—**Reussen** (W.) Neuropathisches ellebooggewricht. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, ii, 698.—**Reynders** (R.) Ponction du coude. *Arch. méd. belges*, Brux., 1921, lxxiv, 520-526.—**Schley** (W. S.) Chronic bilateral fibroid bursitis. *Tr. N. Y. Surg. Soc.*, 1912, i, 331.—**Schultze** (W.) Aetiologie und Diagnose der Arthritis deformans des Ellbogengelenkes. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxx, 398-415.—**Schwartz** (A.) Diagnostique des lésions traumatiques de l'épaule. *Par. méd.*, 1910-11, 181-184.—**Ströminger** (D. L.) Arthrite du coude et urétéro-pyélie gonococcique, traitées au moyen d'injections desurum antiméningo-coccique. *Rev. clin. d'uro.*, Par., 1912, i, 264-268.—**Turner** (G. G.) Well-marked example of Charcot's elbow. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1901, ix, 108.—**Worms** (G.) Cas d'épicondylite. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull., Par., 1914, viii, 120-123.

**Elbow-joint (Dislocations of).**

*See Dislocations.*

**Elbow-joint** (*Excision of*).

URIBE Y NAREDO (R.) \*Resultate der Resektionen am Ellenbogengelenk. 8°. Leipz., 1865.

**Auvray.** Septico-pyohémies et résection orthopédique du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1046-1051.—**Bégouin.** Résultats de 17 cas de résection du coude dans la période secondaire de l'arthrite traumatique. *Ibid.*, 1916, xlii, 802-811.—**Bérard.** Résection orthopédique du coude. Lyon méd., 1903, ci, 146-148.—**Bogart** (J. B.) Excision of elbow-joint for compound comminuted fracture. Brooklyn M. J., 1905, xix, 324.—**Cavazzani** (T.) Nuovo processo direzione del gomito. Clin. mod., Pisa, 1899, v, 107. Also: Gazz. med. lomb., Milano, 1899, lviii, 141-143. Also, Repr. Also, transl: Centralbl. f. Chir., Leipz., 1899, xxvi, 1121-1124.—**Chutro** (P.) Resección ortopédica del codo. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 815-817.—**Cottam** (G. G.) Early restoration of function after excision of tuberculous elbow-joint. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 108.—**Crofton & Stevenson.** Excision of elbow. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1914, xxxii, 145.—**Cumston** (C. G.) Resection of elbow in children. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 297-301.—**Curtis** (B. F.) Resection of elbow for tubercular arthritis. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 787-789.—**Dawbarn** (R. H. M.) Excision of elbow. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 348. —. Excision of elbow-joint. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 512.—**Falcone** (R.) Resezione ortopedica del gomito. Arch. ed atti. d. Soc. ital. di chir., Roma, (1917), 1920, xxv, 95.—**Gangolphe.** Résection du coude par incision latérale interne unique. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1904, vii, 54-60. Also: Lyon méd., 1904, cii, 530; 703.—**Genevet.** Résections du coude; traitement chirurgical des bras ballants. Paris méd., 1918, xxix, 513-518.—**Hancock** (T. H.) Resection of elbow-joint; report of case. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 98.—**Iselin** (H.) Gabelgelenk am Ellenbogen nach teilweiser Resektion im Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvi, 571.—**Konindjy.** Rôle de l'aréducation motrice dans la résection du coude. Paris méd., 1916-17, xxi, 115-119.—**Lederc** (G.) Résection secondaire intrafibrille dans les arthrites suppurées du coude consécutives aux blessures de guerre. Lyon chirurg., 1917, xiv, 853-864.—**Le Fur** (R.) Résultats éloignés des résections du coude. Paris chir., 1916, viii, 233-242. —. Résection du coude. *Ibid.*, 1917, ix, 381-386.—**Leriche.** Présentation de réséqués du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1434-1436.—**Levy** (W.) Osteoplastische Resektion des Ellbogengelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 625-627.—**Lossen** (W.) Bemerkungen zu Ellenbogenresektionen mit Erhaltung der Beweglichkeit. Berl. klin. Wchenschr., 1908, xiv, 1611-1612.—**Marquis** (E.) Résection secondaire du coude avec bons résultats fonctionnels. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2383.—**Martin.** Excision of elbow-joint. Proc. Orleans Parish M. Soc., N. Orl., 1902, x, No. 4, 16-18.—**Mauclair** (P.) Coude ballant complètement imputé après résection du coude; implantation dans l'humérus de l'extrémité appointée du cubitus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1394-1396.—**Moffat** (H. A.) Condition of parts 62 years after excision of elbow-joint. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 237, 1 pl.—**Monnier** (L.) Indications de résection du coude. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1904, xvii, 786-788.—**Ollier.** Nouveaux documents sur résultats éloignés de résection sous-périostée du coude; autopsie d'un réséqué mort 28 ans après l'opération. Rev. d'orthop., Par., 1900, xi, 3-26, 2 pl.—**Palazzo** (S.) Resezione dell' articolazione del gomito con neartrosi. Arch. ed atti. d. Soc. ital. di chir., Roma, (1919), 1921, xxvi, 98.—**Phillips** (H. A.) & **Sward** (E. M. P.) Resection of elbow-joint. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 473.—**Phocas.** Résection du coude, traitée avec l'appareil de Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1473.—**Pucci** (N.) Innesti parziali e completi articolari in resezião ulno-radio-omerale in animali da esperimento. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 805-814.—**Pusch** (A.) Modellierende Resektion am Ellenbogengelenk. Berl. klin. Wchenschr., 1914, li, 40.—**Reiner** (H.) Funktionelle Resultate der Resektion des Ellbogengelenkes mit Interposition eines Muskellappens nach Helferich. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 209-240.—**Renton** (J. C.) Cases of excision of elbow-joint on account of fracture. Glasgow M. J., 1905, lxiv, 37. —. Two cases of excision of elbow-joint. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow, 1909-10, ix, 63.—**Revel.** Résection orthopédique du coude; réflexions sur ses indications et technique. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1914, xv, 47-50, 1 pl.—**Ricketts** (B. M.) Excision of elbow-joint for traumatic and inflammatory arthritic ankylosis. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1904-5, xviii, 134-138. Also [Abstr.]: St. Louis M. Rev., 1905, li, 437.—**Sayre** (R. H.) Resection of elbow-joint for ankylosis. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 608.—**Schmieden** (V.) Ellbogenresektion mit Erhaltung der Beweglichkeit. Berl. klin. Wchenschr., 1908, xlv, 1521. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 342-345. [Disc.], pt. 1, 265.—**Sieard** (J. A.) & **Roger** (H.) Coude flottant après résection étendue; réduction musculaire exceptionnelle. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-17, xxviii, 164-166, 2 pl.—**Stoney** (R. A.) Excision of elbow. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5, s., 30-33.—**Surin.** Résection orthopédique du coude. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 320.—**Tixier.** Résection orthopédique du coude. Lyon méd., 1903, ci, 188-192.—**Vallas.**

**Elbow-joint** (*Excision of*).

Résection du coude. *Ibid.*, 1913, cxxi, 158-160.—**Waterhouse** (H. F.) Excision of elbow-joint with good result. Clin. J., Lond., 1903, xxii, 232.—**Wharton** (H. R.) Ultimate result of excision of elbow-joint. Tr. Phila. Acad. Surg., 1911, xiii, 79.—**Wilcox** (A. E.) Excision of head of radius. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, n. s., xxx, 69-76.—**Williams** (H. J.) Excision of elbow for traumatism. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 346-349.—**Wolff** (J.) Arthrolyse und Resektion des Ellenbogengelenks. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxi, 954-969.

**Elbow-joint** (*Foreign bodies in*).

THOMAS (A.) \*Etude sur les corps étrangers de l'articulation du coude. 8°. Par., 1902.

**Bazy.** Corps étranger du coude, d'origine traumatique (?); arthrotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxvii, 414.—**Brewer** (G. E.) Suture of fractured olecranon; subsequent removal of foreign body from elbow-joint. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 610.—**Burrell** (H. L.) Needle in elbow-joint; method of opening joint; measure for removing needle. Boston M. & S. J., 1906, clv, 616.—**Jeanne.** Corps étrangers articulaires du coude; compression et luxation du nerf cubital. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 718-721.—**Leborgne.** Corps étrangers articulaire pécule du coude; insuffisance de la radiographie; extirpation à la cocaine locale; guérison. *Ibid.*, 1902, n. s., xxviii, 283. **Le Page.** Observation de corps étranger articulaire du coude. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 146-150.—**Lucas-Championnière** (J.) Corps étrangers multiples du coude gauche enlevés en 3 opérations successives; guérison avec conservation parfaite de souplesse et de solidité du coude; radiographies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 976.—**Marsh** (A.) Detection of difficult foreign body. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxiv, 229.—**Rouvillos** (H.) Corps étrangers confluent de l'articulation du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 488-492.—**Sherman** (H. M.) Foreign body near elbow-joint. Occidental M. Times, San Fran., 1903, xvii, 107.—**Véron.** 82 corps étrangers du coude droit; arthrotomie bilatérale; évacuation des arthrophytes et disparition des troubles fonctionnels de l'articulation. Normandie méd., Rouen, 1907, xxii, 14.—**Wiart & Phélip.** Corps étrangers articulaires du coude. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 707-709.

**Elbow-joint** (*Fracture of*).

See Fractures.

**Elbow-joint** (*Loose bodies in*).

See Elbow-joint (*Abnormities of*).

**Elbow-joint** (*Snapping*).

See Joints (*Diseases of*); Joints (*Snapping*).

**Elbow-joint** (*Surgery of*).

See, also, Elbow-joint (*Excision of*); **Humerus, Radius, Ulna, Surgery of**.

**Ashhurst** (A. P. C.) Arthroplasty of elbow. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 302-308, 4 pl. Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 180-187, 8 pl.—**Bean** (H. C.) Arthroplasty of elbow-joint; point of view. Boston M. & S. J., 1922, clxxvi, 313-316.—**Billet** (H.) Laxité articulaire du coude: son traitement par capsulographie. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 1071-1077. —. Voies d'accès antérieures à l'articulation du coude. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 21-32.—**Campbell** (W. C.) Arthroplasty of elbow. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 615-623.—**Cottam** (G. G.) Operative relief of impaired function of elbow-joint due to faulty reattachment of separated internal humeral epicondyle. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass. 1901, Lincoln, Nebr., 1902, 293-297.—**Darling** (C. G.) Forming new elbow-joints. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 71.—**von Dietrich** (K.) Schlottergelenke des Ellbogens mit grossem Knochendefekt und operative Behandlung nach von Goetze angegebene Methode. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, cxlv, 315-327.—**Dobner** (G.) Drainage des Ellbogengelenkes. München. med. Wchenschr., 1915, lxii, 491.—**Dupuy de Fenêlle.** Réfection des ligaments latéraux de l'articulation du coude. Paris chirurg., 1922, xiv, 273-278.—**D'Urso.** Neartrosi metallica del gomito. Clin. chir., Milano, 1899, vii, 860.—**Gaudier** (H.) & **Jamet.** Coude ballant, suite de résection du coude, traité par implantation de l'humérus dans les deux extrémités du radius et cubitus formant un seul bloc osseux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1626-1628.—**Hohmann** (G.) Operative Besserung der durch Resektion entstandenen Schlottergelenke des Ellbogengelenkes. München. med. Wchenschr., 1917, lxiv, 593-595.—**Jacob** (O.) Rapports de la branche motrice du nerf radial avec l'articulation radio-humérale, envisagés au point de vue de la chirurgie opératoire du coude. Rev. de chir., Par., 1913, xlvii, 137-142.—**Kennedy** (D.) Arthroplasty of elbow. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 223.—**König** (F.) Erfolgreiche Gelenkplastik am Ellbogen durch Implantation einer Ellenbeinprothese. München. med. Wchenschr., 1913,



**Elbow-joint (Surgery of).**

lx, 1136.—**Latarjet** (A.) Observations de coudes hallants consécutifs à résections diaphyso-épiphyssaires très étendues; traitement chirurgical. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1975-1984.—**Le Fur** (R.) Ostéosynthèse pour coude absolument ballant; bon résultat fonctionnel. Paris chir., 1918, x, 209-215.—**MacAusland** (W. R.) Mobilization of elbow by free fascia transplantation; report of 31 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 223-245.—**Monnier** (L.) Deux observations de cals vicieux du coude traités avec succès par l'arthrotomie. Méd. orient., Par., 1900, iv, 141-146.—**Moszkowicz** (L.) Arthroplastik des Ellenbogengelenkes. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1540.—**Rocher**. Deux observations de greffe italienne par cicatrice vicieuse du coude. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 249.—**Rouvière** (H.) & **de Parthenay** (C.) Arthrotomie du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1273.—**Seudder** (C. L.) Case of arthroplasty of elbow by Murphy method; report of case 1 year and 4 months following operation. Boston M. & S. J., 1906, clv, 675.—**Arthroplasty upon elbow-joint**. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 297-300, 5 pl.—**Silverskiöld** (N.) Case of arthroplasty in elbow. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1921-2, liv, 417-420, 2 pl.—**Stoney** (R. A.) Modern surgery of elbow. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 88-91.—**Wheeler** (W. I. de C.) Capsulotomy of elbow-joint. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 437. Also: Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1916, xxvix, 25-27.

**Elbow-joint (Tuberculosis of).**

**CLAEYS** (C.) \*Tumeur blanche du coude de l'enfant. 8°. Par., 1907.

— The same. 8°. Par., 1907.

Also, in: Trihune méd., Par., 1908, n. s., xl, 374; 391.

**GRIEWANK** (T. E.) \*Adénite tuberculeuse sus-épitrochléenne. 8°. Bordeaux, 1902.

**HÜBER** (O.) \*Resultate der Resektion des tuberkulösen Ellenbogengelenks aus der chirurgischen Klinik und Privatklinik von Prof. Kocher in Bern von 1897-1913. [Bern.] 8°. Leipzig, 1915.

**KLEEMANN** (R.) \*Endresultat operierter Ellenbogengelenk-Tuberkulosen. 8°. Kiel, 1916.

**LÜBBERS** (K. H.) \*Beiträge zur Behandlung der tuberkulösen Ellenbogengelenks-Entzündung. 8°. Götting, 1905.

**THOUVENIN** (R.) \*Contribution à l'étude de la résection pour tumeur blanche du coude. 8°. Par., 1922.

**Alaire** (G.) Arthrite tuberculeuse de l'épaule (radiographie). Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1902, ix, 59-62.—**de Ameraga** (G.) Tuberculosis of elbow; arthroplasty. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 617-622, 5 pl.—**Bardeheuer**. Frage der radikalen Frühresektion des tuberkulösen Ellenbogengelenkes überhaupt sowie besonders im kindlichen Alter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxv, 1-56.—**Berthail & Martel**. Accident du travail; traumatisme léger du coude; tuberculose articulaire 5½ mois plus tard. Loire méd., St. Etienne, 1907, xxvi, 441-444.—**Casper** (M.) Tuberculosis of elbow-joint; especial reference to treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 17-25.—**Damianos** (N.) Beiträge zur operativen Behandlung der Tuberkulose des Ellenbogengelenkes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxi, 288-323.—**Delbet**. Tumeur blanche du coude. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 66.—**Dugan** (W. C.) Tubercular disease of elbow-joint; osteomyelitis of middle finger. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 134-138.—**Durand**. Résection du coude pour tumeur blanche; plombage au Moosetig; guérison en moins de 3 mois. Lyon méd., 1910, cxiv, 706.—**Eedes** (McA.) Tuberculous sinus from disease of left elbow-joint. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 39.—**Gallois**. Note sur un cas de tumeur blanche suppurée du coude chez une fillette de 15 ans; guérison avec conservation des mouvements étendus après résection. Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille, 1905, i, 112-117.—**Guillaume-Louis** (P.) Tuberculose du coude chez l'enfant. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 28; 66.—**Hartmann**. Tumeur blanche du coude. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 854.—**Hartwell** (J. A.) Resection of tuberculous elbow. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 454, 1 pl.—**Heckman** (J.) Tuberculosis of elbow cured with bismuth paste injections. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 252-254.—**Houzel**. Coxalgie double et double tuberculose du coude. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 35-41.—**Huber** (O.) Resultate bei Resektion des tuberkulösen Ellenbogengelenkes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxiv, 113-131.—**Judd** (A.) Excision of elbow-joint for tuberculous osteomyelitis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 614.—**Ketley** (C. B.) Case in which, after excision of tuberculous elbow, thin gold plate was buried in joint for 2 months. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1657.—**Lossen** (W.) Beiträge zur extrakapsulären Radikal-Resektion des tuberkulösen Ellenbogengelenkes. Deutsche Ztschr. f. Chir.,

**Elbow-joint (Tuberculosis of).**

Leipzig, 1908, xcii, 120-155, 3 pl.—**Marxmillier** (H. G.) Tubercular necrosis of elbow-joint. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., lv, 500.—**Modlin** (J. G.) Tuberculous disease of elbow 3 years after treatment. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1901, ix, 98-100.—**Morison** (R.) Cases of cured tuberculous and septic elbow-joints. Ibid., 1898, vi, 2-6.—**Murphy** (J. B.) Tuberculosis of elbow; progress under tuberculin therapy with eventual cure. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 651-654.—**Primary synovial tuberculosis of elbow-joint; resection; arthroplasty**. Ibid., 655-660.—**Nové-Josserand**. Opérations conservatrices dans la tuberculose du coude. Lyon chirurg., 1923, xx, 827-831.—**Oschmann** (A.) Operative Behandlung des tuberkulösen Ellenbogengelenks und Endresultat auf Grund des Materials aus der Klinik und Privatklinik des Prof. Kocher zu Bern, 1872-97 incl. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lx, 177; 397, 12 pl.—**Berichtigung zu dem Artikel: Operative Behandlung des tuberkulösen Ellenbogengelenks und Endresultate**. Ibid., 1900, x, 973.—**Ricketts** (B. M.) Tuberculosis of elbow-joint. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 534.—**Excision of elbow-joint for tuberculosis**. Ibid., 1915, cxiv, 554.—**Senn** (N.) Resection of elbow-joint for extensive tuberculosis. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvii, 251.—**Sevor** (J. W.) Tuberculosis of elbow. Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 666-669.—**Tillaux**. Tumeur blanche et résection du coude. Méd. mod., Par., 1904, xv, 298.—**Todd** (T. W.) End results of excision of elbow for tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 430-433, 2 pl.—**Walther**. Ostéo-arthrite tuberculeuse du coude droit, largement ulcérée; traitement par injections sclérosantes et curetages répétés de l'articulation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1544-1550.

**Elbow-joint (Tumors of).**

**Louis** (H.) \*Contribution à l'étude de l'ostéo-sarcome du coude. 8°. Par., 1907.

**Arnaud**. Epithélioma du coude. Lyon méd., 1911, cxvi, 143.—**Ashhurst** (A. P. C.) Ganglion in flexure of elbow. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-s, xx, 20.—**Bardon** (G.) Cas d'ostéome du brachial antérieur. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 487-491.—**Bernex**. Ostéo-sarcome du coude. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1900, xxi, 272-275.—**de Bossière**. Radiographies d'exostoses multiples du coude. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 215-219.—**Chéron** (A.) Cas d'ostéome du coude traité par radiothérapie avec récupération complète des mouvements de l'articulation. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 261-263.—**Darling** (C. G.) Case of chondroma of elbow-joint. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1911-12, iii, 195.—**Dunn** (J. T.) Sarcoma of elbow; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 813.—**Eve** (Sir F.) Angioma of synovial membrane of elbow. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 8.—**Gangolphe**. Tumeur maligne du coude. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1906, ix, No. 2, 60. Also: Lyon méd., 1906, cvi, 751.—**Gauthier** (R.) Ostéosarcome du coude. Marseille méd., 1923, lx, 273.—**Gay-Bonnet**. Ostéome traumatique du coude traité par radiothérapie diminution du volume de l'ostéome; résultat fonctionnel parfait. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1163-1166.—**Guérive** (G.) Sarcome de la région du coude; amputation du bras. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 250.—**Guilloz**. Traitement par l'électrolyse d'un angiome volumineux et étendu de la région du coude chez un enfant d'un an. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . 1904-5, 136-138. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1905, xxxvii, 724.—**Hendrix**. Ostéo-sarcome du coude d'origine traumatique. Policlin., Brux., 1912, xxi, 201.—**Jaboulay**. Epithélioma du coude développé sur une cicatrice de brûlure, 6 mois après un chancre syphilitique; désarticulation de l'épaule. Lyon méd., 1902, xcix, 89.—**Kennedy**. Cancerous angioma removed by operation from bend of elbow. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1897-s, vii, 35.—**Kienböck** (R.) Ellenbogengelenk bei chondraler Dysplasie des Skeletts mit multiplen Exostosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 104-108, 1 pl.—**de La Fillatre**. Ostéochondrome de la région du coude; ahlation et guérison; examen histologique de Cornil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 266.—**Loison**. Ostéomes musculotendineux, d'origine traumatique, de la région du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 1074.—**Longuet** (L.) Ostéomes du coude consécutifs aux lésions réduites. Progrès méd., Par., 1901, 3. s., xiv, 65; 81.—**Maudaire**. Ostéome volumineux du brachial antérieur et capsule articulaire antérieure du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 119-124.—**Mirabail**. Tumeur du pli du coude constituée par un séquestre ostéomycélique enkysté. Paris chirurg., 1920, xii, 256-259.—**Mondor** (H.) Ostéome traumatique du coude traité par la radiothérapie; résultat fonctionnel excellent. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 182-184.—**Nepveu**. Myxo-angiome caverneux mélanique en partie calcifié. Assoc. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r., Par., 1901, xxx, pt. I, 156.—**Osgood** (R. B.) Osteosarcoma of elbow. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 432.—**Papin** (F.), **Daraignez** & **Basteau**. Volumineux ostéo-sarcome du coude. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 513.—**Pascalis** (G.) Ostéomes de la région du coude. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 103-105.—**Pascalis** (G.) & **Infroit** (C.) Contribution à l'étude des ostéomes de

**Elbow-joint (*Tumors of*).**

la région du coude. J. de chir., Par., 1912, ix, 125-133.—**Ribas y Ribas** (E.) Caso de encondroma múltiple del codo. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1901, xxvii, 81-90.—**Rieffel**. Ostéosarcome du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 922-924.—**Rocher** (H. L.) & **Dufour** (R.) Volumineux angiome caveux de la face postérieure du coude. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 137.—**Roux & Bignon**. Tumeur liquide du pli du coude. Montpel. méd., 1920, xlii, 48.—**Shorten** (J. A.) Osseous new growths at elbow-joint following injuries to joint—not necessarily dislocations. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 257-260.—**Sessa** (P.) Caso di sarcoma del cubito. Radiol. med., Milano, 1923, x, 242-247.—**Toussaint** (H.) Ostéome mixte du coude, consécutif à la réduction de luxation en arrière, à l'état de veille. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 517-521.

**Elbow-joint (*Wounds and injuries of*).**

**HAESCHKE** (C. T.) \*Resection des Ellenbogengelenks nach Schussverletzungen. 8°. Leipzig, 1865.

**PELTE** (J. S. A.) Traumatismes du coude chez les enfants; massage et mobilisation précoces; ostéomes consécutifs. 8°. Lille, 1912.

**WENDT** (E.) Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern; Verletzungen des Ellenbogengelenkes im Röntgenogramm mit besonderer Berücksichtigung der Frakturen des unteren Humerusendes. roy. 8°. Hamb., 1910.

**Ardagh** (W. A.) Ossification in brachialis anticus following injury to elbow. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1289.—**Armitage** (H. M.) & **Armitage** (G. L.) Treatment of injuries in vicinity of elbow-joint. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 596-605, 4 pl.—**Ashhurst** (A. P. C.) Treatment of dislocation of head of radius complicated by fracture of ulna. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 267-278, 1 pl.—**Balenghien**. Etude sur le traitement des grands traumatismes du coude. J. d. se. méd. de Lille, 1903, i, 481-493.—**Batut** (L.) Contusions du coude. Bull. Soc. méd. chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xlii, 185-189.—**Bérard** (L.) Traitement des arthrites suppurées du coude par plaie de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 353-357.—**Bernhardt** (M.) Medianusläsion als Spätfolge einer Ellenbogengelenkverletzung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 177-180.—**Blancy Fortacin** (J.) Herida de la flexura del codo. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, cxvii, 5-16.—**Broca**. Mécanisme général des lésions traumatiques du coude. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 625-627.—**Chiorolanza** (R.) Valore della resezione totale nella cura delle artrit purulente del gomito consecutiva a fratture di guerra. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1919), 1921, xxvi, 103-106.—**Clark** (A.) Injury to elbow. N. Zealand M. J., Wellington, 1915-16, xiv, 79.—**Clarke** (J. J.) Elbow injuries. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 290-305.—**Cohn** (I.) Observations based on study of injuries to elbow. Arch. Surg., Chicago, 1921, lii, 357-394.—**Cooke** (L.) Tennis elbow. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 130-132.—**Coues** (W. P.) Fracture; dislocation of elbow. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 97-99.—**Couteaud**. Suite de la discussion sur les plaies articulaires; plaies articulaires du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1321-1332.—**Dalla Vedova** (R.) Contributo alla conoscenza delle ossificazioni da trauma (con riguardo alla forme consecutive alla lussazione posteriore del gomito). Arch. di ortop., Milano, 1911, xxviii, 447; 481, 3 pl.—**Dana** (H. T.) Practical points in management of injuries at elbow-joint. Lehigh Valley M. Mag., Easton, 1899-1900, x, 9-12.—**Dunn** (N.) 2 cases of injury to elbow-joint. West Lond. M. J., 1917, xxii, 21.—**Edgar** (W. H.) Tennis elbow. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1923, ix, 222.—**Fisk** (A. L.) Dislocation of head of radius complicated by fracture of ulna and Volkman's ischaemic paralysis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 266-268.—**Forbes** (A. M.) Case of injury at elbow-joint. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 281-283.—**Fruchaud-Brin**. Traumatismes du coude chez l'enfant. Arch. méd. d'Angers, 1924, xxviii, 3-13.—**Gunzburg** (I.) Traitement secondaire des traumatismes de l'épaule. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 273-287.—**García Hurtado** (S.) Luxaciones y fracturas del codo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xl, 3; 82; 171; 261; 337.—**Gaudisart**. 3 cas sérieux de traumatisme du coude. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 385-400.—**Goullioud**. Epicondylite traumatique. Lyon chirurg., 1921, xviii, 270.—**Grisel** (P.) Diagnostic des traumatismes du coude chez l'enfant. Monde méd., Par., 1913, xxxiii, 711-721.—**Hardouin** (P.) Note sur 51 observations de résections du coude en chirurgie de guerre; résultats fonctionnels éloignés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1162-1179.—**Harper** (W. W.) Injuries to elbow. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 55-57.—**Holman** (C. C.) Injuries in neighborhood of elbow-joint in children. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 395.—

**Elbow-joint (*Wounds and injuries of*).**

**Humphrey** (W. A.) Injuries at elbows. Cleveland M. & S. Reporter, 1910, xviii, 111-118.—**Jedlicka** (R.) Skiagraphische Diagnostik der Ellbogengelenksverletzungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1898-9, ii, 174-177, 2 pl.—**Joseph** (H. M.) Injury to elbow involving anterior interosseous nerve. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 554.—**Larkin** (J. C.) Consideration of injuries at elbow. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 168-174.—**Lawrence** (W. S.) Injuries to elbow in childhood, studied in relation to development of joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 91-94.—**Leriche**. Résection des plaies du coude par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 416-424.—**Littlewood** (H.) Clinical lecture on complications following injuries about elbow-joint; treatment. Lancet, Lond., 1900, i, 290-292.—**Martin** (A.) Traitement des plaies de guerre de l'articulation du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1421-1424.—**Miel** (G. W.) Outline records of flexion and extension after serious injury of elbow-joint. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 243-245.—**Moirand** (P.) Résultats éloignés d'interventions conservatrices pour fractures articulaires du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1021-1023.—**Moore** (E. A.) Results of primary excision for wounds of elbow-joints. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 265-272.—**Moulin** (C. M.) Treatment of gunshot wounds of elbow-joint; plea for primary excision. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 583; 1918, i, 36.—**Murphy** (J. B.) Ancient fracture-luxation of elbow-joint; resection; arthroplasty. Surg., Clin., Chicago, 1915, iv, 851-862.—**Ombredanne**. Interposition de l'épitrachée décollée entre les surfaces articulaires du coude. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 200.—**Owens** (J. E.) Injuries of elbow-joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 97-99. [Disc.], 101.—**Pasteur-Valéry-Radot & Krief** (J.) Evolution et pathogénie spéciales d'une paralysie cubitale survenue 9 ans après un traumatisme du coude. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xvii, 1586-1591.—**Pelle & Chauvire**. Myostème de la région brachiale consécutive à un traumatisme. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 367.—**Poland** (J.) Injuries of elbow-joint. Clin. J., Lond., 1905, xxvi, 213-218.—**Pothérat**. Traumatisme du coude. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 468-471.—**Riedinger** (J.) Klinischer und experimenteller Beitrag zu Verletzungen des Ellenbogengelenkes. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1899, vi, 350-356.—**Romer** (F.) Observations on "tennis elbow." Lancet, Lond., 1922, ii, 67.—**Schwartz** (A.) Diagnostic des lésions traumatiques du coude. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 203-206.—**Sorel** (E.) Artérielle oblitérante de l'humérale consécutive à un traumatisme léger du coude. Toulouse méd., 1905, 2. s., vii, 277-280.—**Stoney** (R. A.) Excision of elbow for gunshot injuries. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 99-107.—**Stracker** (O.) Kriegsverletzungen des Ellbogengelenkes; Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1539.—**Swan** (R. H. J.) Primary excision of gunshot wounds of elbow-joint. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 704.—**Tavernier** (L.) Epicondylite des sportsmen. Lyon chirurg., 1921, xvii, 257-265.—**Tyson** (W.) Ossification in brachialis anticus following injury to elbow. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 920.—**Vulliet** (H.) Voie transclaviculaire utilisée comme voie d'accès aux lésions traumatiques du coude. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1065.—**Contusions du coude et déformations osseuses (périarthrite ossifiante)**. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 293-295. Also, transl.: Surg. J., Chicago, 1923-4, xxx, 129-131.—**Walther** (C.) Cicatrice de plaie du coude avec destruction de l'extrémité supérieure du cubitus et luxation du radius en arrière. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 68-70.—**Woodward** (C.) Old injury to elbow. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 151.

**El Chafei** (H.) [1888—]. \*Mitochondrien dans le cancer. 76 pp., 4 pl. 8°. Par., 1917, No. 84.

**Elchlepp** (Curt [Oskar]) [1882—]. \*Praktische Bedeutung der Wassermann-Neisser-Bruckschens Reaktion für Augenheilkunde. 24 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

**Elder** (A. Vavasour). Ship-surgeon's handbook. 2 p. l., 167 pp. 12°. Lond., Baillière, Tindall & Cox, 1906.

— The same. 2. ed. xii, 387 p. 8°. Lond., Baillière, Tindall & Cox, 1911.

**Elder** (George) [1847-1920].

**Obituary.** Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 358. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1900, vi, 159.

**Elder** (John Munro) [1840-1922]. Surgical diseases and wounds of neck.

In: Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 313-352.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lx xviii, 598.



**Elder** (Omar F.)

See **Ballenger** (Edgar G.) Genito-urinary diseases [etc.]. 8°. *Atlanta, Ga.*, 1913.

**Elders** (Anton). Heilung des Stotterns nach gesanglichen Grundsätzen; Anleitung für Stotterer zur Selbstheilung und für Eltern und Lehrer stotternder Kinder. 68 pp. 8°. *Leipz., C. Merseburger*, 1911.

**Elderton** (Ethel Mary). Measure of resemblance of first cousins. 53 pp. 4°. *Lond.*, 1907.

— Relative strength of nurture and nature. 40 pp. 8°. *Lond.*, 1909.

Univ. Lond., Francis Galton Lab. Nat. Eugenics Lect. Ser., iii.

— First study of influence of parental alcoholism on physique and ability of offspring. 46 pp. 4°. *Lond.*, 1910.

— Report on English birthrate. Pt. 1. England north of the Humber. 246 pp., 2 diag., 20 pl. 4°. *Lond.*, 1914.

Univ. Lond., Francis Galton Lab. Nat. Eugenics, Eugenics Lab. Mem., xix & xx.

See, also, **Pope** (Ernest G.) Second study of statistics, [etc.]. 4°. *Lond.*, 1908.—**Schuster** (Edgar) & **Elderton** (Ethel M.) Inheritance of ability [etc.]. 4°. *Lond.*, 1907.

—, **Barrington** (Amy) [et al.]. Correlation of fertility with social value; cooperative study. 72 pp. 4°. *Lond.*, 1913.

— & **Pearson** (Karl). Measure of resemblance of first cousins. 53 pp., 87 tab. 4°. *Lond.*, 1907.

Univ. Lond., Francis Galton Lab. Nat. Eugenics Mem., iv.

**Elderton** (William Palin). Frequency curves and correlation. xiii, 192 pp. 8°. *Lond., C. & E. Layton*, [1906], 1917.

— & **Elderton** (Ethel M.) Primer of statistics. vii, 86 pp. 12°. *Lond., Adam & Charles Black*, 1909.

— & **Fippard** (Richard C.) Construction of mortality and sickness tables; a primer. vii, 120 pp. 8°. *Lond., A. & Ch. Black*, 1914.

— & **Perry** (Sidney J.) Third study of statistics of pulmonary tuberculosis: mortality of tuberculous; sanatorium treatment. 36 pp. fol. *Lond., Dulan & Co.*, 1910.

Draper's Company Research Memoirs: Studies in national deterioration, No. 6.

— Fourth study of statistics of pulmonary tuberculosis; mortality of tuberculous; sanatorium and tuberculin treatment. Based on (1) Dr. Lawrason Brown's Adirondack Sanatorium data; (2) data from two Scottish sanatoria; (3) Dr. Austin Flint's data from pre-sanatorium days. 55 pp. 4°. *Lond., Dulan & Co.*, 1913.

Draper's Company Research Memoirs: Studies in national deterioration, viii.

**El-Diwany** (H. F.) [1888—]. Hématome placentaire et résorption par l'épithélium chorion chez quelques mammifères. 127 pp., 2 pl. 8°. *Par.*, 1916, No. 127.

**Eldred** (Mrs. Myrtle M.) & **Le Cron** (Helen Cowles). For the young mother. 171 pp. 8°. *Chicago, Reilly & Lee Co.*, [1921].

**Eldredge** (James Henry) [1816–91].

Turner (H. E.) Obituary of Dr. James H. Eldredge. 6 l. typewritten.

**Eldridge** (Arthur A.) & **Briscoe** (H. Vincent A.) First aid in laboratory and workshop. 32 pp. 8°. *Lond.*, 1915.

**Eldridge** (Stuart) [1843–1901].

Obituary. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1902, i, 241. Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1901, xxxvii, 1476. Also: *Sei-i-Kwai M. J.*, *Tôkyô*, 1901, xx, 166–168, port.

**Electrargol.**

See, also, **Silver** (Colloidal).

**Electrargol.**

COUVRAT-DESVERGNES (F. M. G.) \*Electrargol. 8°. *Bordeaux*, 1908.

**Baudet**. Emploi de l'électrargol contre les grandes infections chirurgicales. *Arch. méd. de Toulouse*, 1910, xvii, 300; 313; 353; 374.—**Bockemüller**. Erfahrungen mit Elektrokollargol. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1919, xlv, 495.—**Bousquet & Roger**. Traitement de quelques infections par l'électrargol. *Montpel. méd.*, 1908, xxvi, 337–347.—**Castriota** (L.) Electrargolo in due gravissimi casi di infezione puerperale e di tifo. *Riv. med.*, *Milano*, 1914, xxii, 4–6.—**Colleville**. Electrargol. *Union méd. du nord-est*, *Reims*, 1908, xxxii, 29; 81.—**Denman** (R.) Electrargol in small-pox and plague. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1914, i, 1236.—**Etienne** (G.) Electrargol dans le traitement des maladies infectieuses des vieillards. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1909, xli, 186.—**Ferri** (A.) Caso di grave infezione curato con electrargol. *Gazz. d. osp.*, *Milano*, 1912, xxxiii, 809.—**Frans**. Wirkung des Elektrargols. *Zentralbl. f. Gynäk.*, *Leipz.*, 1913, xxxvii, 329–334.—**Kluger** (L.) Kasuistik der therapeutischen Anwendung von intravenösen Elektrargolinjektionen, mit Berücksichtigung des Verhaltens der Leukozyten. *Therap. Monatsh.*, *Berl.*, 1909, xxiii, 534–538.—**Koller** (H.) Beitrag zur fokalen Injektionsbehandlung mit Electrargol. *Schweiz. med. Wchnschr.*, *Basel*, 1920, i, 998–1000.—**Larieux** (E.) Electrargol. *Bull. Soc. cent. de méd. vét.*, *Par.*, 1920, lxviii, 506–514.—**Libert**. Eruption urticaire fugace apparue brusquement après une injection intraveineuse d'électrargol. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3. s., xliii, 492–494.—**Uhlmann** (F.) Erfahrungen mit Electrargol. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, *Basel*, 1915, xlv, 1264–1266.—**Vaioand** (H.) Métaux colloïdaux; électrargol dans le traitement des pneumonies et broncho-pneumonies chez les vieillards. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1909, xli, 210–218.

**Electric anæsthesia.**

See **Electricity as an anæsthetic**.

**Electric baths.**

See **Baths** (Electric); **Electrotherapy** (Methods and apparatus in).

**Electric light.**

See **Light** (Electric).

**Electricians.**

**Jellinek** (S.) Beobachtungen an Elektrizitätsarbeitern. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1900, xiii, 1186–1188.—**T.** (C.) Co. ligue des électriciens. *Méd. mod.*, *Par.*, 1900, xi, 83.

**Electricitate** (De) animali et galvanismo dissertatio (I.). 48 pp. 8°. [*Augustæ Taurinorum, n. d.*]

**Electricity.**

See, also, **Chemistry** (Physical); **Electrodiagnosis**; **Electromagnetism**; **Electrons**; **Electrophory**; **Electropathology**; **Electrophysiology**; **Electrotherapy**; **Ions**.

**ACHALME** (P.) Electronique et biologie; études sur les actions catalytiques, actions diastatiques et certaines transformations vitales de l'énergie: photobiogénèse; électrobiogénèse; fonction chlorophyllienne. 8°. *Par.*, 1913.

**COLSON** (R.) Traité élémentaire d'électricité avec principales applications. 12°. *Par.*, 1900.

**Cozzi** (A.) Storia dei più grandi progressi della scienza elettrica. 8°. *Firenze*, 1857.

**FICK** (A.) Jürgen'sches Phänomen (briefliche Mittheilung an Prof. du Bois-Reymond). 8°. (*Zürich*, 1861.)

**FRANKLIN** (B.) Experiments and observations on electricity, made at Philadelphia in America, to which are added letters and papers on philosophical subjects. 4°. *Lond.*, 1774.

**FÜRSTENAU** (J. H.) [Pr.] de electricitate. sm. 4°. *Rinteli*, 1745.

**MOURLLOT** (A.) \*Courants polyphasés; applications. 8°. *Par.*, 1904.

Concours.

**SOLVAY** (E.) Rôle de l'électricité dans les phénomènes de la vie. 8°. *Brux.*, 1898.

Part of fasc. 2, t. 2, *Inst. Solvay. Trav. de lab.*, *Brux.*, 1898, 1–4.

**Electricity.**

SZILARD (B.) Acerca de propiedades de ciertas radiaciones emitidas por la chispa de la descarga oscilante. 8°. Madrid, 1917.

WÖRTERBUCH der Elektrotechnik in 3 Sprachen. Hrsg. von Paul Blaschke; mit Vorwort von F. Niethammer; pt. 1, Deutsch-französisch-englisch. 8°. Leipzig, 1901.

Alexander (F. W.) Sanitation by electricity. San. Rec., Lond., 1905 n. s., xxxvi, 331-333. Arkadjev (W. A.) Elektrometrische Untersuchung der Einwirkung der Neutralsalze auf Potential der Wasserstoffelektrode. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1923, civ, 192-202.—Butcher (W. D.) New electricity. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 338-343.—Calzolari (F.) Solubilità ed elettroaffinità. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 147-154.—Capriati (V.) Influence de l'électricité sur le développement des organismes animaux. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1900, iii, 526-530. Also: Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r., Par., 1900, xxix, 283.—Chauveau (A. B.) Données actuelles relatives à l'électricité de la pluie. (Observations récentes de M. Baldit.) Radium, Par., 1911, viii, 153-156. — Mesures récentes du courant vertical de conductibilité entre l'atmosphère et le sol. *Ibid.*, 187-196.—Coplans (M.) Apparatus for directly recording electro-conductivity of body and other fluids. Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland, 1912-13, xvii, 134-140.—Courtier. Dispositif pour l'ectrométrie de quelques phénomènes physico-biologiques. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1904, iv, 33-39.—Delhem (L.) & Loubier (J.) L'électrologie en 1923. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xxvii, 353-361.—Deschamps (G.) Les oscillations hertziennes. Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 1641-1650.—Dubois (R.) Mode de production de l'électricité dans les êtres vivants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 288.—Dunoyer (L.) & Toulon (F.) Polarité de l'arc électrique. J. de physique et radium, Par., 1922, iii, 6 s. (Soc. franç. de phys.), 1165.—Einstein (A.) & de Haas (W. J.) Experimental proof of existence of Ampère's molecular currents. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Versl., 1914-15, xxiii, 1449-1464. [Engl. transl.] *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 696-711.—Fink (C. G.) Chemical composition vs. electrical conductivity. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 34.—Foà (C.) Elettricità atmosferica e terrestre in rapporto alla climatologia. Atti. d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Perugia, 1908, 223-238.—Fossati (F.) Bibliografia voltiana. Mem. r. Ist. Lomb. disc. e lett. Cl. disc. matemat. e nat., Milano, 1899, 3 s., x, 181-217.—Gehrcke (E.) Strahlen der positiven Elektrizität. Ztschr. f. Baueol., Klimat. [etc.], Berl., 1909, ii, 525-532.—Gesner (I. M.) De electro veterum. Comment. Soc. reg. scient. Götting. (1753) 1754, iii, 67-114.—Goodspeed (A. W.) What is electricity? Univ. Penn. Lect., Phila., 1915, i, 556-575.—Guertel (W.) & Schulze (A.) Elektrische Leitfähigkeit einiger Gold-Eisen-Legierungen (als Beispiel für elektrisches Verhalten begrenzter Mischkristallreihen). Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1923, civ, 90-100.—Henriot (E.) Emission de charges dans le vide. Radium, Par., 1912, ix, 224-227.—Hitchcock (F. St. C.) Earth currents. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1912, ix, 485-488.—Jelinek (S.) Spüren der Elektrizität außerhalb des menschlichen Körpers. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipzig & Wien, 1922, v, 51-63.—Jones (H. L.) Graphic tracings of faradic and other interrupted currents. Mod. med., Battle Creek, Mich., 1905, xiv, 27-32.—Jordan (K. F.) Bedeutung der Aetherhypothese für magnetisch-elektrische Erscheinungen. Arch. f. Lichttherap. [etc.], Berl., 1901, ii, 367; iii, 23; 47; 75.—Laing (Mary E.) General formulation of movement in electrical field; migration, electrophoresis and electroosmosis of sodium oleate. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 673-705.—Langevin (P.) Biréfringences électrique et magnétique. Radium, Par., 1910, vii, 249-260.—Lecher (E.) Entdeckung der elektrischen Wellen durch Heinrich Hertz und weitere Entwicklung dieses Gebietes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1901, Leipzig, 1902, lxxviii, 27-43.—Loeb (J.) & Beutner (R.) Nature of substances which cause bioelectrical potential differences. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 672.—McBain (J. W.) Conception and properties of electrical double layer; relation to ionic migration. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 706-714.—McIntosh (H.) Electricity; promoter of life and health. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 162-168.—Manders (H.) Phenomena observed in continuous oscillations of electricity. J. Röntg. Soc., Lond., 1909, v, 10-20.—Manders (H.) & Sharnan (A. W.) Measurement of electrical capacities of animate and inanimate bodies. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 182-191.—Page (L.) Derivation of fundamental relations of electrostatics from those of electrostatics. Am. J. Sc., N. Haven, 1912, xxiv, 57-68. Also: Rep.—Perry (J.) Atmospheric electricity and disease. Nature, Lond., 1899-1900, lxi, 471-473.—Pincinino (F.) Nuove ricerche intorno alla influenza della elettricità sulla vita e sui prodotti del flogellio. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1904, iii, 281-287.—Pockels (F.) Théorie de biréfringence des liquides soumis à l'action simultanée d'un champ électrique et d'un champ magnétique. Radium, Par., 1913, x, 152-159.—Raps. Elektrizität. In: Soc. Kult. u. Volkwohlf. . . Kaiser Wilhelm II., Berl., 1913, i, 95-125, 8 pl.—Sachanov (A.) Anomale Veränderungen der Leitfähig-

**Electricity.**

keit. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1913, lxxxiii, 129-150.—Stern (S.) Beitrag zur Geschichte der elektrischen Strahlungserscheinungen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1910-11, iii, 236.—Vernotte & de Champvalier. Observations pratiquées sur la mesure des faibles résistances par la méthode du pont double de Thomson. J. de physique et radium, Par., 1923, iv, 6 s., 222-224.—Weigert (F.) Studien über Wirkung der Depolarisatoren. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1907, ix, 513-552.—Zacher (F.) Entwicklungsgeschichte der Vorrichtungen zur Unterbrechung elektrischer Ströme. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 411-441.—Zanietowski. Neues Erregungsgesetz im Verhältnis zu meinem Kondensatorversuchen. Ztschr. f. Elektrother., Leipzig, 1905, vii, 368.

**Electricity (Accidents and injuries from).**

See, also, Electricity (Death from); Electropathology.

BRANDAU (K. [H. L.]) \*Unfälle durch elektrische Starkströme unter besonderer Berücksichtigung der elektrischen Verbrennungen. [Giessen.] 8°. Muhlhausen i. Thür., 1919.

CHAPUIS (P.) \*Danger des courants électriques industriels et domestiques de faible tension. [Par.] 8°. Dijon, 1919.

LABORDERIE (J.) Rôle de l'électricité dans les accidents du travail. 8°. Par., 1911.

MINOT (L.) \*Accidents causés par l'emploi industriel de l'électricité et moyens à employer pour y remédier. 8°. Par., 1908.

SCHUMACHER (E. D.) \*Unfälle durch elektrische Starkströme; klinische und gerichtlich-medizinische Studie. [Zürich.] 8°. Wiesb., 1908.

VAN LINT (A.) Accidents oculaires provoqués par l'électricité. 8°. Brux., 1909.

WYSS-VON WEYDLICH (L.) \*Voraussetzungen der elektrischen Unfälle und Rekonstruktion unter Berücksichtigung der rechtlichen Gesichtspunkte. 8°. Zürich, 1912.

Achard (C.) & Clerc (A.) Hémiplegie hystérique consécutive à l'électrocution; l'électrocution et les accidents du travail. Bull. méd., Par., 1909, xxxiii, 1125-1127.—Alberti (F. J. H.) 2 gevallen van schadelijke werking door electrischen stroom. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 232-234.—Balthazard (V.) Brûlures par électricité. Arch. d'électricité méd., Bordeaux, 1907, xv, 98-109.—Battelli. Referat über Gefahren der Ströme der elektrischen Industrie. Ztschr. f. Elektrother., Berl. & Leipzig, 1902, iv, 312-315.—Bennett (C.) Electrical injuries. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 217-219.—Berry (J. J.) Electrical injuries from public service currents. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, exxi, 135-150.—Besson (A.) Brûlures par électricité industrielle. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 457; 481, 1 pl.—Bischoff (E.) Fall von Starkstromverletzung; Restitutionsreihe der körperlichen und geistigen Störungen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1080-1083.—Borck. Schwere Schädigungen durch Starkstrom. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 281-296.—Cadenat (F. M.) Cas de brûlure du crâne par électrocution. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1458-1460.—Cadiot (P. J.) Accidents caused by surface-contact electrical tramways. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1903, xvi, 19-28.—Capello (G.) & Pellegrini (R.) Contributo alla conoscenza degli infortuni per correnti elettriche a bassa tensione. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, 4 s., v, 201-211.—Carleton (F. B.) [Current, 2,000 volts, through head, passing through brain; 4 large burns; recovery.] Providence, M. J., 1904, v, 31.—Cazzaniga (A.) Gli accidenti da elettricità. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 801-816.—Czsellitzer. Massenverletzung durch elektrische Strahlen. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1522. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, 249-253.—D'Halluin (M.) L'électricité qui tue; comment on meurt; comment on peut se sauver. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 254-261.—Dieffenbach (W. H.) Treatment for victims of electric shocks, as officially promulgated by police dept. of Paris. J. Electrother., N. Y., 1901, xix, 253-255.—de Dominici (A.) Replezione del cuore sinistro. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, iii, 91-94.—Dor (L.) Accident du travail; électrocution, atrophie partielle du nerf optique droit, cataracte o. g., incapacité de travail. Clin. opht., Par., 1909, xv, 141-145.—Drago (E.) Pericoli delle correnti elettriche. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, 4 s., vi, 690; 1915, 4 s., vii, 57; 6 pl.—Fay (O. J.) Early and late lesions due to electric injuries. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 239-242.—Fischl (F.) Kenntnis der Unfälle durch Elektrizität. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1430-1432.—Fürth. Starkstromunfälle im Felde. München. med. Wehnschr., 1917, lxix, 926-928.—Grempe



**Electricity (Accidents and injuries from).**

(P. M.) Unfälle in Elektrotechnik. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1916, xxiii, 372-381.—**Guinard.** Brûlures du crâne par électrocution. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 995-1000.—**Haman** (C. R.) Electrical burns followed by dry gangrene; recovery. Hahnemann. Month., Phila., 1907, xlii, 211-213.—**Hamant** (A.) & **Cornu** (G.) Brûlures électriques. Rev. méd. del'Est, Nancy, 1920, xlviii, 683; 740, 1 pl.—**Hapke** (F.) Gefahren der Elektrizität im Dienste des Arztes vom Standpunkte der Frage der Fahrlässigkeit. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 329; 337.—**Heaton** (G.) Patient with loss of entire upper extremity, and other lesions after exposure to a strong electric current. Birmingham. M. Rev., 1913, lxxiii, 294-296.—**Heek.** Epikritische Betrachtungen über elektrische Verletzung eines Menschen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1899, lxxviii, 571; 583; 595; 607; 647.—**Hendren** (J. H.) Electrical accidents. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 26-30.—**Hewitt** (W. R.) Accidents due to electric currents; treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, 96-100.—**Hoehl** (E.) Erste Hilfe bei Unfällen durch elektrischen Strom. Ztschr. f. Samariter-u. Rettungsw., Leipzig, 1912, xviii, 42-44.—**Holden** (O.) Effects of electric arc welding upon eyes and skin. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 454.—**Horn** (P.) Blitz- und Starkstromlähmungen des Nervensystems. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1915-16, liv, 312-323.—**von der Hüften** (F.) Klinik elektrischer Unfälle. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 174-180.—**Ingalls** (H. A.) Remote effects of electrical shock. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1916, xv, 185-187.—**Jaeger** (H.) Starkstromverletzungen. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 1251-1261. — Statistische Gesetzmäßigkeiten des elektrischen Unfalles; Statistik der amtlich gemeldeten Unfälle in Schweiz von 1904-20. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 153-168.—**Jellinek** (S.) Hygiene in elektrischen Starkstrompraxis. Monatschr. f. Gsndhtspf., Wien, 1904, xxii, 113-123. Also: Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1904, xi, 288; 311; 357. — Pathologie, Therapie und Prophylaxe der elektrischen Unfälle. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 374; 421. — Rettung elektrisch Verunglückter. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1912-13, i, 50-73. — Electrical accidents from clinical and forensic standpoint. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 291-299. — Organisation und Durchführung der ersten Hilfe bei elektrischen Unfällen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 962-972. — Gefahren der Elektrizität, Unfallverhütung und erste Hilfeleistung. Bahnarzt, Wien, 1914, x, 61; 71; 85; 95. — Rekonstruktion der Entstehungsweise des elektrischen Unfalles. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipzig & Wien, 1914, ii, 174-184. — Eigenart der elektrischen Verletzung und ärztliche Wertung. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1173; 1207. — Äußere Form der elektrischen Strommarke. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 596-600. — Zwei Elektrisch-Scheintote, wiederbelebt nach ein beziehungsweise drei Stunden durch künstliche Atmung. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 832-834.—**Julien** (L.) Vastes brûlures par courant électrique industriel. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 298-306. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 29-32.—**Kalt** (A.) Beitrag zur Kasuistik der Unfälle durch Elektrizität. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1902, xxxii, 691-693.—**Kappelman** (J. A.) Electric burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 506-508.—**Langer** (G.) Schädelverletzungen durch elektrischen Starkstrom. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 179-215.—**Lauffer** (C. A.) Resuscitation from electric shock, traumatic shock, drowning, and asphyxiation from every cause by means of artificial respiration. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 322-328. — Low voltage hazards. *Ibid.*, 1250-1278.—**Lesser** (F.) Gefahrsicherung an Hochspannungszetzen der Ueberlandzentralen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 7; 40.—**Löwenbein** & **Jellinek** (S.) Verletzung durch einen elektrischen Strom 5,500 Volt. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 488.—**Lloyd** (W. R.) Importance of prolonged artificial respiration in cases of electric shock. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 451.—**MacGregor** (A.) Cases of electrical burn successfully treated by ionisation. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 167-169.—**Miller** (E.) Danger of low-tension shocks. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 334-340.—**Miller** (S. R.) Injuries by electricity; prognosis and treatment. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 267-269.—**Milliken** (S. M.) Severe electric burns. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 589.—**Morax** (V.) Lésions iridociliaires et cristalliniennes consécutives à la décharge électrique des courants de haut voltage. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 336-340.—**Morrow** (B. E.) Hazards of high-tension lines. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 344-347.—**von Neureiter** (F.) Bekämpfung der Gefährdung durch elektrischen Strom. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923-4, iii, 539-544.—**Oberst.** Verletzungen durch elektrischen Strom. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1320-1324.—**Pastega** (A.) Accidenti da elettricità industriale e loro effetti sull'organismo e specialmente sull'organo visivo. Ann. di med. nav., Roma, 1910, ii, 371; 488; 581.—**Pearce** (W. C.) Accident prevention in electrical field. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 523-531.—**Pérez** (C. M.) Accidentes por electricidad. Prensa méd. argentina Buenos Aires, 1916-17, iii, 184-186.—**Petty** (D. M.) Electric hazards. Proc. Nat. Safety Council, Chi-

**Electricity (Accidents and injuries from).**

cago, 1916, v, 570-586.—**Powell** (A.) Injury from atmospheric electricity; no lightning or thunder. Indian M. Gaz., Calcutta, 1903, xxxviii, 17.—**Quiros** (D.) Contributo agli accidenti prodotti dall'elettricità. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, 498-501.—**Regnier** (L. R.) Prophylaxie et traitement des accidents produits par courants industriels. Méd. d. accid. du travail, Par., 1904, ii, 225-233.—**Reverdin** (L.) Recherches expérimentales sur les brûlures produites par courants électriques industriels. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 861-874, 2 pl.—**Rodenwaldt** (E.) Verletzungen durch elektrische Starkströme vom gerichtsärztlichen Standpunkte. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxvii, 35-70, 1 pl.—**Rumpel.** Fall von schwerer Starkstromverbrennung. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 269.—**Rung** (W.) What pressure is dangerous on electric railways with overhead trolley wires? Nature, Lond., 1900-1901, lxii, 399.—**Scheen** (H.) [What strength of an electric current can a man endure without being killed by it? Case of burning by electricity.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1906, xxvi, 101-107.—**Schmaltz.** Kenntnis der Folgen elektrischer Traumen. Jahresb. d. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. in Dresd. (1903-4), Münch., 1905, 149-151.—**Schnee** (A.) Danger des courts circuits par le sol. Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ép., vi, 691-694. — Gefahren des Erdschlusses. Med. Klin., Berl., 1909, v, 325.—**Staples** (H. L.) Study of electrical injuries. Northwest. Lancet, Minneap., 1904, xxiv, 277-281.—**Terrien** (F.) Troubles visuels provoqués par l'électricité; symptomatologie, prophylaxie et traitement. Presse méd., Par., 1912, xx, 193-196.—**Thompson** (C.) Accidents due to electricity. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 1-12.—**Tourneux** (J. P.) 3 cas de brûlure du crâne par courant électrique. Bull. et mém. Soc. chir. de Par., 1922, xlviii, 1390.—**Umberto** (S.) Elettricità industriale quale causa d'infornuto. Cesalpino, Arezzo, 1914, x, 47; 65; 92.—**Warren** (H. S.) Danger of low-tension shocks. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 330-334.—**Wedel.** Traumatia electrica. Med. Klin., Berl., 1909, v, 171-173.—**Zalesky** (W. J.) & **Brown** (W. T.) Accidental injuries from electric currents. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 279-281.—**Zangger** (H.) Wichtigste Ursachen von elektrischen Unfällen. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 375-379. — Notizen und Fragestellungen über eine wenig beachtete Ursache von möglichen elektrischen Verletzungen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1915, iii, 25-27.—**Ziegler** (H.) Einige Unfälle durch Starkstromeinwirkung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1919, xxvi, 9-17.—**Zimmern** (A.) Méfaits de la basse tension. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 25. — Quelques considérations sur les accidents de l'électricité. Médecine, Par., 1921-2, iii, 684-689.—**Zimmern** (A.) & **Istel** (P.) Accidents de l'électricité industrielle; prophylaxie; traitement et réglementation. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914-15, i, 660-671.

**Electricity (Accidents and injuries from, Jurisprudence of).**

DE CASTRO Y BACHILLER (Raimundo). Electrología, fotología y radiología desde el punto de vista de la medicina legal. 63 pp. 8°. Habana, 1923.

SCHUMACHER (E. D.) Unfälle durch elektrische Starkströme; klinische und gerichtlich-medizinische Studie. 8°. Wiesb., 1908.

Einstein. Gibt es eine Gravitationswirkung, die der elektrodynamischen Induktionswirkung analog ist? Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, n. F., xlv, 37-40.—**Eulenburg** (A.) Obergutachten über zweifelhaften elektrischen Betriebsunfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 241-243.—**Fleury.** Cas de mort par électrocution (courant de 110 volts); affaire C... de Saint-Cloud; rapport d'expertise médicale. Ann. d'hyg., Par., 1914, 2. s., xxi, 361-378.—**Foveau de Courmelles.** Orgueil officiel et mort de G. Trouvée. Actualité méd., Par., 1902, xiii, 178-183.—**Mangelsdorf.** Der Tod durch Elektrizität. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1911, xii, 433; 1912, lxiii, 1.—**Mori** (V.) Tutela giuridico-penale delle comunicazioni. Scuola positiva, Roma, 1922, xxxii, 175-209.—**Selleffell** (C.) Legalstatus of electrotherapeutics. Med.-Leg. J., N. Y., 1918, xxxv, 1.—**Sgobbo** (F. P.) Perizia medica nell'interesse del Sig. M. V. contro la Società dei tramway elettrici. Gior. di elett. med., Napoli, 1902, iii, 1-18.

**Electricity (Death from).**

See, also, **Electricity (Accidents from); Electricity and capital punishment [in 2. s.]; Execution (Legal) by electrocution.**

FROMMOLT ([E. R.] G. [H.]) \*Zwei Fälle von Tod durch elektrischen Starkstrom. 8°. Leipzig, 1920.

GALIMARD (P. A. J.) \*Contribution à l'étude des effets mortels produits par les courants électriques. 8°. Lyon, 1903.

**Electricity (Death from).**

VON KEPINSKI (W.) \*Tod durch Elektrizität. 8°. Münch., 1909.

**Agosti (F.)** Morte per elettricità (contributo allo studio della morte improvvisa da corrente elettrica a bassa tensione). Difesa med.-leg. d. lavoro, Torino, 1922, iv, No. 6, 1-8.—**Andreyeff (F. A.)** [Death from electric shock; experimental investigation.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 123; 146.—**Arcelin.** Accident mortel dû au courant électrique; alimentant un tube Coolidge. Lyon méd., 1920, cxxix, 124.—**Balkhausen (P.) & Grueter (H. A.)** Starkstromverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxx, 273-289.—**Balthazard (V.)** Nouvelle observation d'électrocution par courant alternatif de 110 volts. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 111-114. —. Electrocution accidentelle par courants d'éclairage domestique en médecine légale. *Ibid.*, 160-163. —. Electrocution par courants de basse tension. Paris méd., 1922, xiv, 361. —. Electrocution par courant de 10,000 volts. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 73-76.—**Balthazard (V.) & Dervieux (F.)** 2 nouveaux cas d'électrocution par basse tension. *Ibid.*, 25-29.—**Battelli (F.)** Mécanisme de la mort par courants électriques chez l'homme. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1899, xix, 605-618. Also: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1902, xxii, 637-666. —. Mort par courants des bobines d'induction. Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1901-2, Genève, 1903, iii, 92.—**Berg.** Tod durch Elektrizität. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1905, xlv, 441-444.—**Bolognesi (G.)** Necrobiosi da corrente elettrica. Sperimentale, Firenze, 1915, lxi, 869-900, 1 pl.—**Bordier (H.) & Piéry.** Recherches expérimentales sur les lésions des cellules nerveuses d'animaux foudroyés par courant industriel. Lyon méd., 1901, xvi, 239-245.—**Borri (L.)** Tema di morte per shock elettrico. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, 4. s., v, 189; 300; 1914, 4. s., vi, 171.—**Boruttau (H.)** Tod durch Elektrizität, Verhütung der Unfälle durch Starkstrom und Wiederbelebung durch elektrischen Strom Verunglückter. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1021. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1916), 1917, xlvii, 191-204. —. Todesfälle durch therapeutische Wechselstromanwendung und deren Verhütung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 808. —. Mechanismus des Todes durch elektrischen Starkstrom und Möglichkeit der Wiederbelebung. Jahrbuch. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, Heft 9, 36-43. —. Mechanismus des Todes durch elektrischen Starkstrom und Rettungsfrage. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., iv, 1-68. —. Tod durch elektrischen Starkstrom als Herzstod; Abwehr. *Ibid.*, 1919, 3. F., lviii, 91-103.—**Capogrossi (A.)** Contribution à l'étude des caractères anatomo-pathologiques de mort par l'électricité. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1910, i, 236-245.—**Cattaneo (T.)** Caso di morte per corrente elettrica a bassa tensione. Gazz. med. lomb., Milano, 1916, lxxv, 245-247. Also: Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 877-879.—**Cornin (G.)** Mort par électrocution ou syncope. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1908, xii, 185-198. —. Nouvel élément du diagnostic médico-légal de mort par électrocution. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 169-174.—**Coulter (F. E.)** Death by electricity. Med. Herald, St. Joseph, 1899, n. s., xviii, 483-490.—**Crile (G. W.) & Maceod (J. J. R.)** Some observations on effect of alternating currents of moderate frequency on dogs. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, cxxix, 417-424.—**Cunningham (R. H.)** Cause of death from industrial electrical currents. N. York M. J., 1899, lxx, 581; 615.—**Derome (W.)** Cas d'électrocution par courant alternatif de 110 volts. Union méd. du Canada, Montréal, 1915, xlv, 116-118.—**Ducher & Séjournant.** Electrocution mortelle au voisinage d'un poteau en ciment armé d'une canalisation électrique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxxvi, 665.—**Duncan (A. G. B.)** Case of sudden death from electricity. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 344.—**Faguet (C.)** Electrocution par courant de 120 volts; lésions cardiaques antérieures; autopsie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 377.—**Fleury.** Cas de mort par électrocution (courant de 110 volts). Rev. de méd. lég., Par., 1914, xxi, 213-216.—**Frommolt (G.)** 2 Fälle von Tod durch elektrischen Starkstrom. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1920, xxvii, 169-188.—**Green (R. L.)** Deaths by electric shock [animals]. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1904, xvii, 246-248.—**d'Halluin (M.)** Mort par électrocution; symptomatologie et thérapeutique. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 335-339.—**Heydrich (C.)** Tödlicher Unfall an einer Niederspannungsanlage. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1920, viii, 239.—**Jaulin.** Cas d'électrocution suivi de mort immédiate. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 326-328.—**Jelinek (S.)** Tod durch Elektrizität. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xlviii, 1139; 1184. Also, transl.: Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1906, v, 92; 121. —. Tod durch Elektrizität. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, Suppl., 279-283. —. Mechanismus des Todes durch elektrischen Starkstrom und die Rettungsfrage. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lvi, 221-245.—**Jex-Blake (A. J.)** Goultsonian lectures; death by electric currents and by lightning. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 425; 492; 548; 601. Also, Repr.—**Jones (F. E.)** Case of death from electric current as result of turning on an

**Electricity (Death from).**

electric light. Boston M. & S. J., 1909, clx, 239-241. Also: Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1910, iii, 302-306.—**Katz (H.)** Ein durch Stromausschaltung tödlich gewordener elektrischer Unfall. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipzig & Wien, 1919, iii, 103-109.—**Kirnisson (E.)** Brûlures multiples par l'électricité, hémoglobinurie; mort rapide à la suite de convulsions. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1897-1900.—**Kraemer.** Tödlicher Unfall durch elektrischen Strom der Lichtleitung im Bade. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 241.—**Kratter.** Tod durch Elektrizität. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1906, 3. F., xxxi, 217-230.—**Langlois (J. P.)** Accidents d'électrocution. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 294-301. —. Accidents d'électrocution. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 160-174. —. Dangers d'électrocution avec courants électriques dits domestiques (150 à 80 volts). Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 158-160.—**Le Brun.** Case of death by electricity. Med.-Leg. J., N. Y., 1900-1901, xviii, 548-550.—**Lesser (F.)** Tod durch Elektrizität. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1916, iv, 164-166. —. Tod durch Starkstrom und die Rettungsfrage. *Ibid.*, 1918, vi, 118.—**Lewandowsky (M.)** Tod durch Sinusströme. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1169.—**Lucas (R. C.)** Case of accidental electrocution causing extensive gangrene of all extremities and death on 9th day. Tr. Clin. Soc. Lond., 1904-5, xxxviii, 86-93, 1 pl.—**Magnanimi (R.)** Caso di morte per elettricità a bassa tensione. Riv. di med. leg., Pisa, 1919, ix, 165-174.—**Marie (T.)** Mort et accidents par courants électriques industriels. Arch. méd. de Toulouse, 1903, ix, 112-120.—**Meinhold (G.)** Frage der Todesfälle bei sinusoidalem Strom. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 490.—**Meixner (K.)** Frage des Todes durch elektrischen Strom. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxxv, 619-623.—**Moreau (C.)** Contribution à l'étude demort par électrocution. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 304-311.—**Mott (F. W.) & Schuster (E.)** Examination of brain of a man who lived 7 hours after receiving shock of 20,000 volts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 140-146.—**Motzfeldt (K.)** [Death caused by low electric current.] Tidsskr. f. d. norske læger, Kristiania, 1913, xxxiii, 1-8.—**Neureiter (F.)** Rolle der Disposition beim plötzlichen Tod nach elektrischem Trauma. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipzig & Wien, 1922, v, 119-136.—**Paine (A. E.)** Case of death from electric current; handling telephone and electric-light fixture. Boston M. & S. J., 1906, clv, 741.—**Pierce (A. H.)** Death probably from electric shock. Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1917, v, 98-102.—**Prevost (J. L.) & Battelli (F.)** Mort par courants électriques (courants alternatifs à haute tension). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1899, i, 427; 689. —. Mort par courants électriques (courants alternatifs aux courants continus). Trav. du lab. de physiol. d. Univ. de Genève, (1899), 1900, i, 185-214. —. Influence du nombre des périodes sur les effets mortels des courants alternatifs. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1900, ii, 755-766.—**Quénu (E.)** Brûlures du crâne et nécroses des os du crâne par électrocution. Rév. de chir., Par., 1911, xliii, 701-714.—**Reuter (F.)** Tod durch elektrischen Starkstrom. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1916, lii, 3. F., 180-188.—**Robinovitch (L. G.)** Méthode de ramener à la vie les animaux électrocutés; effets différents des différents courants électriques. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 417-422. Also, transl.: J. Ment. Path., N. Y., 1908, viii, 129-136. —. Electrocution; étude expérimentale avec courant électrique de basse tension et avec tracés cardiographiques et respiratoires; critique de la méthode actuelle d'électrocution officielle. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1906, xiv, 3-9.—**Stanton (E. Mac D.) & Krida (A.)** Causes of death from shock by commercial electric currents, and treatment of same. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 412-419.—**Tovo (C.)** Contributo allo studio delle morti per corrente elettrica a bassa tensione. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1910, xxxi, 243-271, 1 pl.—**Van Zwaluwenburg (C.)** Case of accidental electrocution from ordinary 100-volt alternating lighting current. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 967.—**Voisey (C. B.) & Tannehill (T. F.)** Death by electricity. Caledon. M. J., Rochester, 1891-4, n. s., i, 167-177.—**Weissenrieder.** Beitrag zur Kenntnis des Todes durch niedrig gespannte elektrische Ströme. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1913, lxxxiii, 744.—**Werner (A. H.)** Death by electricity. N. York M. J. [etc.], 1923, xcvi, 498-500.—**Wildegans.** Verletzung durch elektrischen Starkstrom mit tödlichen Ausgang. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 588-591.—**Wrobel.** Tödlicher Unfall durch elektrischen Strom der Lichtleitung im Bade. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 435.—**Ziemke (E.)** Todesfälle durch elektrischen Strom, Beziehungen zum Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1923, xxx, 107; 121.

**Electricity (Faradic).**

See Electrotherapy by Faradic currents.

**Electricity (Galvanic).**

See Electrotherapy by Galvanic currents.

**Electricity (Physiological effects of).**

See Electrophysiology.



**Electricity (Static).**

See **Electrotherapy by static currents.**

**Electricity as an anæsthetic.**

ROBINOVITCH [Louise] G.) \*Sommeil électrique, inhibition des mouvements volontaires et de la sensibilité, par courants électriques de basse tension et à interruptions modérément fréquentes; épilepsie électrique et électrocution. 8°. Par., 1906.

Humphris (F. H.) Electricity in relief of pain. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 325-329.—King (W. H.) Leduc current in anesthesia and therapeutics. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1908, lvi, 504-509.—Kreuzfuchs (S.) Anaesthetisierende Wirkung des galvanischen und des faradischen Stromes. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], Münch., 1909, i, 141-145.—Leclerc (G.) Anesthésie électrique chez l'homme. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 665-669.—Leduc (S.) Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par courants intermittents de basse tension. Compt.-rend. 2<sup>e</sup> Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd. 1902, Berne, 1903, 536-542.—Nagelschmidt (F.) Ein neuer dosierbarer Wechselstrom (elektrischer Schlaf). Berl. klin. Wchnschr., 1912, xli, 1849-1851.—Robinovitch (Louise) G.) Electric analgesia in laboratory surgery successfully applied during a period of three years; demonstration on an animal, and clinical application. J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 353-361.—Tait (D.) & Russ (R.) Electric sleep; experimental and clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1611-1614.—Vitoux (G.) Analgesie par courants de haute fréquence. Nature, Par., 1901-2, xxx, pt. 2, 29.

**Electrobiology.**

See **Electrophysiology.**

**Electrocardiography.**

See **Heart (Electrocardiography of).**

**Electrocautery.**

See **Cautery.**

**Electrochemistry.**

See, also, **Chemistry (Physical); Electrodes; Electrolysis; Electrons; Ionization.**

Cozzi (A.) Applicazioni della forza elettrochimica della pila all'analisi dei sali metallici disciolti in liquidi organici vegeto-animali. 8°. Firenze, 1842.

Doremus (C. A.) Progress of electrochemistry in U. S. since 1900. 8°. Berl., 1904.

HesseLMANN (E. J.) \*Elektrochemische Reduktion einiger Nitro-Amino-Azo-Verbindungen. 8°. Giessen, 1905.

Hopkins (N. M.) Experimental electrochemistry. 8°. N. Y., 1905.

LeHFELDT (R. A.) Electrochemistry; general theory, including a chapter on relation of chemical constitution to conductivity, by T. S. Moore. 2. ed. 8°. Lond., 1908.

OSTWALD (W.) Elektrochemie; Geschichte und Lehre. 8°. Leipz., 1906.

—, Entwicklung der Elektrochemie. 8°. Leipz., 1910.

ZEITSCHRIFT für Electrochemie und angewandte physikalische Chemie. Hrsg. von R. Abegg und H. Donnel. [Weekly.] v. 12-13, 1906-7. 4°. Halle a. S.

Abel (E.) Elektromotorische Verhalten von Stoffen mit mehreren Oxidationsstufen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1901, xxxvii, 623-625.—Arndt (K.) Wichtigste elektrochemische Methoden. In: Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Ber. & Wien, 1922, Abt. 1, pt. 3, 845-854.—Arrhenius (S.) Berichtigung zu meiner Berechnung der Dissociationswärme der Elektrolyte. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1892, ix, 339-342. —, Änderung des elektrischen Leitungsvermögens einer Lösung durch Zusatz von kleinen Mengen eines Nichtleiters. *Ibid.*, 487-511. —, Bestimmung der elektrolytischen Dissociation von Salzen mittelst Löslichkeitsversuchen. *Ibid.*, 1893, xi, 391-402.—Aten (A. H. W.) Elektrizitätsleitung in Mischungen von Metallen und ihren Salzen. *Ibid.*, 1909, lxvi, 641-671.—Bernstein (J.) Elektrochemische Grundlage der bioelektrischen Potentiale. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, i, 393-401.—Beutner (R.) Physikalische Natur bioelektrischer Potentialdifferenzen. *Ibid.*, 1912, xlvii, 73-96.—Bikerman (J. J.) Elektrostatistische Theorie anomaler Flüssigkeiten. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, civ, 55-73.—Bredig (G.) Elek-

**Electrochemistry.**

trochemie und ihre Beziehungen zur Medizin. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 545; 652; 1909, vi, 416; 443.—Clark (W. M.) Hydrogen electrode vessel. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xliii, 475-486.—Cloarec (C.) Action du champ magnétique sur les propriétés thermoélectriques des métaux. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 59-63.—Crato (E.) Säure und Base als Ausserungen der Elektronenintensitäten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 331-355.—van Deventer (C. M.) & van Lummel (H. J.) Korrektion für die Bestimmung der galvanischen Verdünnung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxi, 117-127.—Drude (P.) & Nernst (W.) Elektrostriktion durch freie Ionen. *Ibid.*, 1894, xv, 79-85.—Duhem (P.) Propagation des ondes de choc au sein des fluides. *Ibid.*, 1909, lxix, 169-186.—Farkas (J.) Beziehungen zwischen chemischer und elektrischer Energie. *Ibid.*, 1888, ii, 148-152.—Ferguson (L. R.) Actinic influence on electrochemical action. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 262-265.—Frankenhäuser (F.) Electrochemie als medicinische Wissenschaft. Ztschr. f. Electroth., Coblenz & Leipz., 1899, i, 49-54.—Gillett (H. W.) Constant current electroanalysis. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 336-340.—Gräupner. Technik der elektrischen Widerstandsbestimmung. (Apparat zur Bestimmung der Ionen in Trink- und Badequellen, Bestimmung der Ionen im Urin, Messung des elektrischen Widerstandes einzelner Körperorgane oder des Gesamtkörpers.) Veröffnt. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1901, 276-280.—Grineff (D. P.) [Isoclectric point and influence of salts upon it.] Kharkov. M. J., 1916, xxi, 44-59.—Guertler (W.) & Schulze (A.) Elektrische Leitfähigkeit und chemische Konstitution der Legierungen; Systeme Blei-Thallium. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, civ, 269-300.—Hädrich (H.) Optisches Drehvermögen und elektrolytische Dissociation. *Ibid.*, 1893, xii, 476-497.—de Hemptinne (A.) Untersuchungen über chemische Wirkung elektrischer Schwingungen. *Ibid.*, 1897, xviii, 483-492.—von Hevesy (G.) & Lorenz (R.) Kapillarelektische Phänomen im Schmelzfluss. *Ibid.*, 1910, lxxiv, 443-465.—Hirth (G.) Electrochemical impulse of living organisms. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910-11, xvi, 58; 112; 150; 185; 254.—van't Hoff (J. H.) & Reicher (L. T.) Beziehung zwischen osmotischem Druck, Gefrierpunktniedrigung und elektrischer Leitfähigkeit. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1889, iii, 198-202.—Hofmann (K. B.) Elektronen-Theorie und radioaktive elemente. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1905, xlii, 201-220.—Jahn (H.) Nernstische Formeln zur Berechnung der elektromotorischen Kraft von Konzentrations-elementen; Erwiderung an Herrn Arrhenius. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1901, xxvi, 453-460.—Jones (L. W.) Electromerism; case of chemical isomerism resulting from difference in distribution of valence electrons. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xli, 493-502.—Kelly (T. H.) Hydrogen-ion acidity. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 194-196.—KistiaKowsky (W.) Elektrodenpotentiale und elektrochemische Reaktionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxx, 206-211.—Koehler (A. E.) A new o. i. N. calomel electrode design. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 619. Also, Repr.—Langley (J. W.) Wahrscheinliche Ausserung chemischer Anziehung als mechanischer Zug; (Bemerkung von S. Kalscher). Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1888, ii, 83.—Laubengayer (A. W.) Apparent irreversibility of calomel electrode. J. Phys. Chem., Ithaca, 1921, xxv, 332-336.—Leduc (S.) Electrochimie médicale. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1901, ix, 577-587. Also: Assoc. franç. pour l'avanc. d. sc. C.-r., Par., 1901, xxx, pt. 1, 168-177.—Lee (H.) & Beyer (A.) Bedeutung von Gleichstrom oder Wechselstrom bei elektrischer Erhitzung von Luft oder von Schmelzflüssen. Ztschr. f. Elektrochem., Halle a. S., 1907, xiii, 701-707.—Lehmann (O.) Elektrische Konvektion, Sedimentation und Diffusion. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1894, xiv, 301-316.—Löb (W.) Physikalisch-chemische Seiten der organischen Elektrochemie. Ztschr. f. Elektrochem. [etc.], Halle a. S., 1906, xii, 2-5.—Michaelis (L.) & Davidsohn (H.) Zur Theorie des isoelektrischen Punktes. Biochem. Ztschr., Berl., 1910-11, xxx, 143-150.—Miller (L.) Umwandlung chemischer Energie in elektrische. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1892, x, 459-466.—Noyes (A. A.) & Abbot (C. G.) Prüfung der Prinzipie der Löslichkeitsbeeinflussung und ein Vergleich der daraus und aus der elektrischen Leitfähigkeit berechneten Dissociationswerte. *Ibid.*, 1895, xvi, 139-146.—Noyes (A. A.) & Coolidge (W. D.) Electrical conductivity of aqueous solutions at high temperatures; description of apparatus; results with sodium and potassium chloride up to 306°. *Ibid.*, 1903, xli, 323-378.—Ostwald (W.) Elektrochemische Studien. *Ibid.*, 1887, i, 74; 97; 1888, ii, 840-851. —, Elektrische Eigenschaften halbdurchlässiger Scheidewände. *Ibid.*, 1890, vi, 71-82. —, Leitung der Elektrizität durch Metalle. *Ibid.*, 1893, xi, 515-520. —, Wissenschaftliche Elektrochemie der Gegenwart und technische der Zukunft. *Ibid.*, 1894, xv, 409-421. —, Feinere Quellungserscheinungen von Gelatine in Salzlösungen nebst allgemeineren Bemerkungen zur physikalisch-chemischen Analyse der Quellungskurven in Elektrolyten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxl, 581-606.—Pollitzer (F.) Bemerkung über Wärmetönung des Clark-Elements. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxiv, 748.—Reinders (W.) Phasenlehre und der Potentialsprung zwischen einer Elektrode, welche aus zwei Metallen besteht und einem Elektrolyt, der die Salze dieser Metalle enthält. *Ibid.*,

## Electrochemistry.

1902-3, xlii, 225-240.—**Richards** (J. W.) What electrochemistry is accomplishing; modern methods and results. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1911, lxxi, 50; 70.—**Rosebrugh** (T. R.) & **Miller** (W. L.) Mathematical theory of changes of concentration at electrode, brought about by diffusion and by chemical reaction. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1910, xiv, 816-884.—**Rudolfi** (E.) Dielektrizitätskonstanten von Gemischen fester Körper. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1909, lxvi, 705-732.—**Rutherford** (E.) Elektrische Struktur der Materie. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1923-4, xvi, 883-912.—**Schmidt** (C. L. A.) Table of H and OH concentrations corresponding to electromotive forces determined in gas-chain measurements. *Univ. Calif. Publ. Physiol.*, Berkeley, 1905-10, iii, 101-113.—**Walden** (P.) Organische Lösungs- und Ionisierungsmittel. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1903, xli, 103-188.—**Weissmann** (L.) Abgabe von elektrisch geladenen Teilchen durch einen glühenden Platin- draht während der Katalyse von Kallgas. *Ibid.*, 1912, lxxxix, 257-278.—**Winston** (L. G.) Electrical induction in chemical reactions. *Am. Chem. J.*, Balt., 1911, xlv, 547-553.—**Zwaardemaker** (H.) [Magnetic receptivity of animal and organic fluids.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1603.

## Electrocoagulation.

See Diathermy.

## Electrocution.

See Electricity (Accidents, etc., from); Electricity (Deaths from); Electricity and capital punishment [in 2. s.]; Execution by electricity; Punishment (Capital).

## Electrodes.

See, also, Electrochemistry.

**Auerbach** (S.) Praktische Untersuchungen und Behandlungs- elektrode. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1917, xxxvi, 180.—**Barendrecht** (H. P.) Simple hydrogen electrode. *Bio-chem. J.*, Lond., 1915, ix, 66-70.—**Bordier** (H.) Choix du métal à employer pour électrodes. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1901, ix, 688-697.—**Cowl** (W.) Versuche über schwach-polarisierbare Metallelektroden. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1899, 326-351.—**Hergens**. Biegsame Elektroden. *Berl. Klin. Wchnsch.*, 1914, li, 795.—**Higgins** (J. A.) Type of stimulating electrode. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1918-19, iv, 361.—**Lapicque** (L.) Electrodes au chlorure d'argent. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 213-215.—**Lurashi** (C.) Nouvelles électrodes pour l'application des courants continus à grande intensité. *Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, 1902, Berne, 1903, ii, 431-437.—**Matveyeff** (F. P.) [Cutaneous phial-electrode.] *J. Akush. i. Zhensk. Bol.*, S.-Peterb., 1913, xxviii, 775.—**Meerburg** (P.) & **Endtz** (J.) Zwachtelektroden. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 752.—**Meillère** (G.) Electrodes en verre platiné pour dosages électrolytiques. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1920, 7. s., xxi, 311-313.—**Morin**. Electrodes d'aluminium sans borne ni soudure. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1911, ix, 188.—**Morton** (W. J.) Improved cathaphoric electrode for high-potential currents. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxxix, 995.—**Noyons** (A. K. M.) Modifikationen unpolarisierbarer Elektroden. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch.*, 1909, x, 204-207.—**Philippson** (M.) Forme nouvelle d'électrode impolarisable. *Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol.*, 1912-13, xii, No. 1, 178-179.—**Schatzky** (S.) Electrode fixe. *Atti. d. Cong. internaz. de terap. fis.*, 1907, Roma, 1908, ii, pt. i, 468.—**Trömmner** (E.) Anschluss-Handapparat und Schutzschild für Elektroden. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1914, xxxiii, 1024.—**Turrell** (W. J.) Electrodes for diathermy and static treatment. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, *Electro-Therap. Sect.*, 59.—**Vailland** (J.) Electrodes de fabrication facile. *Tribune méd.*, Par., 1910, n. s., xliii, 134-136.—**Walpole** (G. S.) Improved hydrogen electrode. *Bio-chem. J.*, Liverp., 1914-15, viii, 131-133.—**Zanietowski**. Handliche Elektrode zur klinischen Anwendung von Kondensatorladungen. *Ztschr. f. med. Elektr. u. Röntgenk.* [etc.], Leipzig, 1907, ix, 69-73.

## Electrodiagnosis.

See, also, Electrophysiology; Electropy.

**Cornaz** (R.) \*Emploi du voltmètre en électrodiagnostic. [Berne.] 8°. *Bordeaux*, 1898.

**Dano** (L.) \*Nouvelle méthode simple d'électrodiagnostic. 8°. *Lyon*, 1913.

**Laugier** (H.) \*Vitesse d'excitabilité et courants induits; méthodes nouvelles en électrodiagnostic. 8°. *Par.*, 1913.

**Lucas** (A.), **Boll** (M.) & **Mallet** (L.) Vade mecum d'électrodiagnostic et de radio-diagnostic. 8°. *Par.*, 1916.

**Miramond de Laroquette** (F.) Atlas for electro-diagnosis and therapeutics. 8°. *Lond.*, 1920.

## Electrodiagnosis.

**Reiss** (E. R.) Elektrische Entartungsreaktion; klinische und experimentelle Studien über ihre Theorie. 8°. *Berl.*, 1911.

**Todd** (J. C.) Manual of clinical diagnosis. 8°. *Phila. & Lond.*, 1908.

**Zimmern** (A.) & **Perol** (P.) Electrodiagnostic de guerre; clinique; conseil de réforme technique et interprétation. 8°. *Par.*, 1917.

**Aseoli** (G.) Ricerche di conducibilità elettrica applicate alla clinica. *Clin. med. ital.*, Milano, 1904, xliii, 755-765.—**Bailey** (P.) Recent development in electrodiagnosis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, ix, 436-449.—**Belot** (J.) Electro-radiologie à l'exposition de la Société de physique. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1924, viii, 21-24.—**Bérard** & **Cluzet**. Vérifications opératoires des indications fournies par l'électro-diagnostic. *Lyon méd.*, 1916, cxv, 95.—**Berchoud**. De l'importance de l'électro-diagnostic pour l'indication du traitement et l'appréciation des incapacités dans les accidents du travail. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1910, xviii, 17-22.—**Bernhardt** (M.) Magnetelektrische und sinusoidale Ströme vom elektrodiagnostischen Standpunkt. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1904, xxiii, 690; 752.—**Boruttau** (H.) Physikalische und physiologische Grundlagen der neueren Elektrodiagnostik und Elektiotherapie; Sammelreferat. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1910, i, Ref., 161-175.—. Verbeserte elektrodiagnostische Methodik; (rotierende Chronaximeter). *Ibid.*, 1923, lxxxiii, 284-290.—**Bourguignon** (G.) Procédés modernes d'électrodiagnostic des nerfs moteurs et muscles. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1914-15, i, 516-531.—**Brandenburg** (K.) Gleichstromwiderstand des Menschen; seine Aenderung bei Krankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 1263-1268.—**Capriati** (V.) Forme particulière de réaction électrique anormale. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1901, ix, 454-462.—**Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) Loi polaire de Pflüger et electrodiagnostic. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 459.—**Cecconi** (A.) Il metodo della conducibilità elettrica nell'indagine clinica. *Clin. med. ital.*, Milano, 1905, xlv, 635-656.—**Cluzet** (J.) Recherches expérimentales sur quelques points d'électrodiagnostic. *Ann. d'électrobiol.* [etc.], Par., 1900, iii, 635-675; 1901, iv, 6.—. Condensateur à capacité variable pour l'électrodiagnostic. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1910, ix, 109-112. *Also*: *Lyon méd.*, 1910, cxiv, 890-893.—. Appareil et méthode simples pour l'électrodiagnostic. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 597-600. *Also*: *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 1168-1170.—. Avantages de l'emploi des décharges de condensateurs dans l'électrodiagnostic. *Paris méd.*, 1911-12, 481-484.—. Nouvelle méthode d'électrodiagnostic. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 358-360. *Also*: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1343-1345.—. Electrodiagnostic au moyen d'un condensateur à capacité réglable; procédé de mesure de la caractéristique d'excitabilité. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 1293-1295.—. Nouveau modèle du condensateur pour électrodiagnostic. *Lyon méd.*, 1916, cxv, 488.—. Electrodiagnostic simplifié. *Médecine*, Par., 1919-20, i, 529.—**Cumberbatch** (E. P.) Use of condensers in electrical testing and results. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 932-935.—**D'Arman** (D.) Strano contegno della conducibilità elettrica della palma della mano e pianta del piede e conseguenze che ne possono derivare per l'elettrodiagnostica. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1906, vii, 95-103.—**Donnat** (J.) Electro-diagnostic. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vauluse*, Avignon, 1906, ii, 391-401.—**Elassen** (I. B.) [Electro-diagnosis.] *Hosp.-Tid.*, København, 1921, lxxv, 689; 705.—**Fournier**. Appareil transportable pour endoscopie sur courant de ville. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1910, i, 1-3.—**Fuchs** (A.) Elektrodiagnostik und Elektiotherapie des Praktikers. *Wien. med. Wchnsch.*, 1908, lviii, 1184; 1253.—**Geyser** (A. C.) Underlying cause; chronic disease diagnosed by electric current. *J. Therap. & Dietet.*, Bost., 1910-11, v, 115; 146; 180; 215.—**Glover** (J.) Appareil électrique d'auscultation, d'exploration clinique et de physiologie expérimentale. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, cxlii, 795-798.—**Goebel** (W.) Die mo-elektrische Versuche zu diagnostischen Zwecken. *Wien. klin. Rundschau*, 1905, xix, 93-95.—**Gramigna** (A. G.) Valore del potenziale elettrico in elettrodiagnostica. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1905, vi, 121-127.—**Grünbaum** (A. A.) Reaktietaster voor twee elkaar vervangende stroomten. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, ii, 1760-1762.—**Gyenet**. Méthode spéciale d'électrodiagnostic. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlviii, 439-442.—**Hirtz** (E. J.) Nouvelle réaction d'électro-diagnostic; l'espacement des secousses de fermeture. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1914, i, 83-87.—**Hirtz** (E. J.) & **d'Arsonval** (M.) Nouvelle réaction d'électrodiagnostic; l'espacement des secousses de fermeture. *Compt. rend. Acad.*, 1. sc., Par., 1913, cxlvii, 1084-1086.—**Hoorweg** (J. L.) De beteekenis der coëfficiënten bij het elektrodiagnostisch onderzoek. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1119-1122.—**Hoorweg** (J. L.) & **Ziehen** (T.) Elektrodiagnostische Untersuchungen mit Hilfe der Kondensatormethode. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1904, xv, 426-434.—**Iredell** (C. E.) Notes on electrical diagnosis and treatment. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1916, xxx, 159-161.—**Jaulin**. Classification des réactions électriques. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1916, xxvi, 35.—**Jones** (H. L.) Use of condenser discharges in electrical testing. *Proc. Roy.*



## Electrodiagnosis.

Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, *Electro-Therap. Sect.*, 49-61. Also, *transl.*: Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 451-487.—**Jotey Ko** (Mlle. J.) Bases physiologiques de l'électrodiagnostic. Atti d. Cong. internaz. de terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 449-462.—**Kahane** (M.) Galvanopalmation. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xviii, 18-36.—**Lapicque** (L.) Techniques nouvelles pour l'électrodiagnostic. Compt.-rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 643-646.—**Laquerrière & Delherm.** Quelques remarques sur l'électrodiagnostic. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 353-357.—**Larat.** Electro-diagnostic et radiodiagnostic du dossier de réforme; électro-diagnostic du dossier de réforme. Paris méd., 1916-17, xxi, 311-314.—**Lebon** (H.) Notions d'électrodiagnostic. Clinique, Par., 1907, ii, 246-248.—**de Levie** (H.) [Limits of the possibilities of electrodiagnosis.] Nederl. Tijdschr. f. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 2565-2578.—**Mann** (L.) Gegenwärtige Stand der Elektrodiagnostik; Referat. Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd. 1902, Berne, 1903, ii, 33-56.—**Electrodiagnostische Untersuchungen mit Condensator-Entladungen.** Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 872; 904.—**Massey** (G. B.) Electro-diagnosis in industrial accidents, war wounds, and affections of the motor apparatus. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 146-148.—**Electro-diagnosis in war wounds and industrial accidents.** Ann. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 181; 223; 1920, xxxviii, 131.—**Milani** (E.) Con quali criteri vanno oggi ricercate e interpretate le reazioni in elettrodiagnostico. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 403; 427.—**Nogier** (T.) Nouveau mode de représentation méthodique des points moteurs. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1906, xiv, 908-910, 2 pl.—**Pech** (J. L.) Valeur de l'électro-diagnostic au point de vue pronostic et médico-légal. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1162-1167.—**Rodman** (J. J.) Electricity in the diagnosis and treatment of disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 2091-2093.—**Sommer** (R.) Verbesserung der elektromedizinischen Diagnostik und Therapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 792-794.—**Sticker** (G.) Galvanoskopische Untersuchungen an Gesunden und Kranken. Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd. 1902, Berne, 1903, ii, 98-101.—**Strohl** (A.) Résistance électrique du corps humain et les nouvelles méthodes d'électrodiagnostic. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 207-213.—**Mesure des coefficients de la loi d'excitation électrique du système neuro-musculaire au moyen des courants de Self.** Ibid., 1920, iv, 161-173.—**Rapport sur les méthodes modernes d'électrodiagnostic.** Ibid., 1922, vi, 375-385.—**Sudnik** (R.) Emploi des décharges du condensateur chargé à pile dans l'électrodiagnostic. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1903, vi, 1-9. Also: Compt.-rend. 2<sup>e</sup> Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd. 1902, Berne, 1903, 57-65.—**Tournay** (A.) Note additionnelle concernant l'examen électrique des chiens opérés. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1136-1138.—**Toussay** (C.) Diagnose mittels des elektrischen Stromes. Schweiz. Vrtlsschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1909, xix, 248-255.—**Turrell** (W. J.) Simple foot switch for use in electro-diagnosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Electro-Therap., 56.—**Vignal.** Electro-diagnostic; electro-ponistic; indications thérapeutiques. Hôpital, Par., 1921, ix, 986; 1012.—**Electrodiagnostic basé sur le vertige voltaïque et réactions auditives.** Ibid., 1922, x, 464.—**Wilson** (H. W.) Use of electricity for domestic purposes. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 210-213.—**Wilson** (J. H.) Galvanometric examination and diagnosis. Med. Times, Lond., 1916, xlv, 492-494.—**Wilson** (T. M.) Measurement of electrical conductivity for clinical purposes. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiii, 139-153.—**Zanietowski** (J.) Mitteilung über Versuche von Dr. Zanietowski und Dr. Kwiatkowski betr. den semeiologischen Wert der Muskelkurven in klinischer Elektrodiagnostik und über Versuche von Dr. Kwiatkowski, betr. Myographie bei Polyneuritis. Compt.-rend. 2<sup>e</sup> Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd. 1902, Berne, 1903, 87.—**Neue Gesichtspunkte zur Zukunft der Kondensatorfrage und Elektrodiagnostik im allgemeinen.** Ztschr. f. Elektrother., Berl. & Leipz., 1903, v, 395-402.—**Quale condensatore dobbiamo adoperare in elettrodiagnostica.** Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1906, v, 130-132.—**Wichtigste Momente des elektrodiagnostischen Fortschritts mit besonderer Berücksichtigung meiner "Entladungssyndrome."** Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk. [etc.], Leipz., 1909, xi, 305-308.—**Klinischer Wert meiner Kondensatormethode; Beschreibung von neuen klinischen Versuchen und Rückblick auf 50 eigene Arbeiten im Lichte der wissenschaftlichen Kritik.** Wien. klin. Rundschau, 1909, xxii, 757-760.—**Remarques pratiques sur les applications de la méthode des décharges de condensateurs en diagnostic et en thérapeutique.** Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1913-14, viii, 327-338.—**Exci-tométrische Verfahren von Zanietowski und verkürzten Methoden der modernen Elektrodiagnostik.** Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, i, 224-227.—**Verhältnis meines "vereinfachten exzitometrischen Verfahrens" zu den alten und zu den modernen Methoden der Elektrodiagnostik.** Ztschr. f. med. Elektrol., Leipz., 1914, xiv, 99-111.—**Zimmern & Logre.** A propos des modifications dites légères de l'excitabilité; une cause d'erreur d'interprétation très fréquente en électro-diagnostic. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 522.

## Electro-homœopathy.

See, also, **Homœopathy.**

CLERC (G. A.) Remèdes électro-homœopathiques du Comte Mattei; emploi et effets. 3. éd. 8°. *Motiers-Travers & Par.*, 1899.

GLIDDON (A. J. L.) Stepping stones to electro-homœopathy (Count Mattei's system of medicine). 12°. *Lond.*, 1893.

HEWSE (P. H. A.) Lehrbuch der Electro-homöopathie. 2. Aufl. 12°. *Regensb.*, 1901.

— The same. 3. Aufl. 8°. *Regensb.*, 1902.

— The same. 4. Aufl. von T. Krauss. 8°. *Regensb.*, 1911.

MATTEUCCI (M. C.) Cours d'électro-physiologie, professé à l'Université de Pise en 1856. 8°. *Par.*, 1858.

REVUE française de médecine et de pharmacie électro-homœopathique. Dir. J. Vignon. [Monthly.] v. 1-7, 1889-1895. 8°. *Nice.*

RUBINI (R.) Rinnedii del Conte Cesare Mattei; lettere. 12°. *Napoli*, 1877.

SHEDD (P.) & OTIS (C.) Electropathy and homœopathy combined; new and complete system of therapeutics of medical electricity. 16°. *Chicago*, [1882].

d'Abreu (C.) Electro-homeopatía y contra las innovaciones que pretende introducir en la terapéutica homeopática. Rev. homeop., Barcel., 1895, vi, 201-213.—**Berg** (H.) [Mattei's remedies.] Hålsöfannen, Stockholm, 1911, xxvi, 289; 305; 337; 358; 374.

## Electrolysis.

See, also, **Chemistry (Physical); Chemistry (Physiological); Electrotherapy; Ionization; Ions.**

CERESOLE (G.) Fenomeni elettrolitici nelle varie modalità elettriche usate in medicina; teoria ed applicazioni. roy. 8°. *Venezia*, 1912.

CLOITRE (G.) Etat actuel et revue critique de l'électrolyse médicamenteuse. 8°. *Par.*, 1907.

GOIZET (L. H.) Absorption cutanée et pulmonaire des gaz et vapeurs; électricité par les appareils L. Encause; 30 observations cliniques à l'appui de cette médication. 8°. *Par.*, 1880.

JONES (H. C.) Theory of electrolytic dissociation; some of its applications. 8°. *N. Y.*, 1904.

ORBIG (H. E.) \*Verwendung elektrolytischer Amalgame zur Reduktion organischer Stoffe. 8°. *GiesSEN*, 1906.

ARCEC (S. F.) Reactions of both the ions and nonionized forms of electrolytes. Am. Chem. J., Balt., 1913, xlix, 345-368.—**Albanese** (M.) Influenza degli elettroliti sulla viscosità dei liquidi colloidal. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 26-28.—**Arrhenius** (S.) Dissociation electrolytique. Rev. scient., Par., 1919, lviii, 481-486.—**Arthur** (D.) Zinc electrolysis. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1906, vii, 178-180.—**Audry** (C.) Résidus histologiques de l'électrolyse bipolaire. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1905, xvii, 420-424.—**Barnwater** (F.) Leitvermögen der Gemische von Elektrolyten. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1889, xxviii, 424-430.—**Bernardini** (D.) Trattamento delle infezioni e infestazioni localizzate con medicazione elettrolitica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xiii, 3-7.—**Bethe** (A.) Bedeutung der Elektrolyten für rhythmische Bewegungen der Medusen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxvii, 541-577; 1909, cxviii, 219-273.—**Beveridge** (Heather Henderson.) Hydrolysis of salts of amphoteric electrolytes. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909, xxix, 648-667.—**Blaue** (E. H.) Electrolyse humaine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxvii, 524-527.—**Bordier** (H.) & **Gilet.** Electrolyse des tissus animaux et liquides organiques. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1901, ix, 677-682.—**Branly** (E.) Electrolyse des tissus animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxii, 1361-1364.—**Brosh** (A.) Electrolyt-Therapie. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 643-648.—**Caspari** (C. E.) Application of electricity to chemical synthesis. Pharm. Rev., Milwaukee, 1906, xxiv, 305-310.—**Ceresole** (G.) Fenomeni elettrolitici nelle forme di elettricità derivate dalla statica. Gior. di elett. med., Napoli, 1912, xii, 67-72.—**Fenomeni elettrolitici nelle correnti sinusoidali.** Ibid., 124-140.—**Correnti di alta frequenza e i fenomeni elettro-**

## Electrolysis.

litici. *Ibid.*, 1913, xiv, 189-212.—**Chick** (G.) & **Miniot** (H.) Electrolyse à action continue à travers un liquide thérapeutique avec aspiration continue. Presse méd., Par., 1917, xxv, 295.—**Cirera Salse** (L.) Iones y electrolisis medicamentosa. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 293; 350.—**Clowes** (G. H. A.) Wirkung der Elektrolyte bei der Bildung und Umkehrung von Oel-Wasser-Systemen; biologische Anwendungen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig., 1914, xv, 123-126.—**Antagonistic electrolyte effects in physical and biological systems.** Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 750-757.—**Collip** (J. B.) Sub-arachnoid and intra-arterial administration of sodium bicarbonate and other electrolytes. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, lii, 483-497.—**Courade** (D.) Contribution à l'étude de la résistance des tissus organiques. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1902, ix-x, 41.—**Creighton** (H. J. M.) Electrolytic dissociation in non-aqueous solution. J. Frankl. Inst., Phila., 1916, clxxxv, 745-760.—**Cumming** (A. C.) Affinitätskonstanten amphoterer Elektrolyte; Methylsterivate der Ortho- und Metaamidobenzoesäure. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1911, lvii, 574-599.—**Delherm** (L.), **Laquerrière** (A.) & **D'Arman**. Elettrolisi e ionizzazione. Idrol. e climat., Firenze, 1907, xviii, 414-416.—**Derewenko** (W. N.) Veränderungen an den Elektrolysefeldern. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909-10, xlvii, 423-454, 2 pl.—**Desplats** (R.) Introduction électrolytique des ions dans l'organisme. J. d. sc. méd. de Lille, 1907, i, 265-272.—**Dhéré** (C.) & **Gorgolewski** (M.) Obtention, par dialyse électrique, d'un sérum extrêmement appauvri en électrolytes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 993-996.—**Donner** (E.) Ionisation de l'eau dans les dissolutions d'électrolytes. Bull. Soc. chim. de Fr., Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 49-55.—**Dushman** (S.) Behavior of copper anodes in chloride solutions. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 885-908.—**Eliasoph** (B.) Frage der Elektrolyse im Gewebe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 317-324.—**Fitzpatrick** (H. P.) Little known uses of electrolysis. Am. X-Ray J., St. Louis, 1903, xii, 141-143.—**Förster** & **Müller**. Electrolyse de l'acide hypochloreux et de ses sels. Monit. scient., Par., 1903, 4. s., xvii, pt. 2, 819-829.—**Foveau de Courmelles**. Electrolyse médicamenteuse et cellules artificielles. Rev. méd., Par., 1907, xvi, 123-128. Also, *transl.*: Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1907, vi, 43-48.—**Electrolyse médicamenteuse; ions et état colloïdal.** Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1907, lxxiv, 292; 325.—**Frankenhäuser** (F.) Untersuchungen über die percutane Einverleibung von Arzneistoffen durch Elektrolyse und Kathaphorese. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1905, ii, 25; 1906, iii, 331-350.—**Perkutane elektrolytische Ioneneinfuhr.** Ztschr. f. med. Elektr. u. Röntgenk., Leipzig., 1907, ix, 407.—**Frumkin** (A.) Phasengrenzkraft und Adsorption an Trennungsfläche Luft / Lösung anorganischer Elektrolyte. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1924, cix, 34-48.—**Gautier** (G.) Etude sur l'électrolyse métallique interstitielle. Rev. internat. d'électrothér., Par., 1900-1901, xi, 2-14. Also, *transl.*: J. Phys. Therap., Lond., 1900, i, 60; 1901, ii, 3; 54.—**Gautrelet** (J.) Action sur le cœur de certaines ions métalliques introduits par électrolyse dans l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlv, 1308. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxiii, 447-449.—**Réalisation de crises épileptiformes obtenues par électrolyse, chez le lapin.** Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxiii, 916.—**Modifications qu'entraîne la suppression de la circulation dans l'électrolyse.** *Ibid.*, 918.—**Gebhardt** (O.) Beitrag zur Untersuchung der exakten Grundlagen der Elektrolyse mit besonderer Berücksichtigung der Ueberführungszahlen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig., 1916-17, vii, 207; 404.—**Gooch** (F. A.) & **Kobayashi** (M.) Electrolytic analysis with small platinum electrodes. Am. J. Sc., N. Haven, 1917, xliii, 391-396. Also, *Repr.*—**Granger** (F. B.) Condenser discharge; use in diagnosis and therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 644. Also, *Repr.*—**Grant** (Sir J. A.) Electrolysis and nervous system. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 477-479.—**Gross** (P.) & **Redlich** (O.) Dissociation starker Elektrolyte in sehr verdünnter Lösungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1923, civ, 315-322.—**Grüner** (O. C.) Electrolytes in pathological body-fluids. Bio-Chem. J., Liverp., 1907, ii, 383-394.—**Guilloz** (T.) Rapport sur l'électrolyse et la galvanocautéie chirurgicales. Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd. 1902, Berne, 1903, ii, 445-474.—**Hammarsten** (H.) Untersuchungen einiger hochmolekularer Elektrolyte mit Hinsicht auf ihre Bedeutung in der Zelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvii, 481-543.—**Hanafin** (J. B.) Electrolytic medication. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 589.—**Heüman** (G.) Elektromedikamentöse Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1778-1780.—**Hibbard** (R. P.) Improved methods for quantitative determination of dilute solutions of electrolytes. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1913, xv, 138-141.—**Simplified apparatus for measuring conductivity of electrolytes.** Bull. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1916, xviii, 49.—**van't Hoff** (J. H.) & **Reicher** (L. T.) Dissociationstheorie der Elektrolyte. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1888, ii, 777-781.—**Houssman** (P. A.) Electrolytic reduction of organic substances. Science Prog. 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 589-597.—**Iscovesco** (H.) & **Matza** (A.) Pénétration ionique d'électrolytes à travers les sels colloïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 182-184.—**Johnston** (J.) Affinitätskonstanten amphoterer

## Electrolysis.

Elektrolyte; Methylsterivate der p-Amidobenzoesäure und des Glykokolls. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1906-7, lvii, 557-573.—**Jones** (H. C.) & **Getman** (F. H.) Vorhandensein von Hydraten in konzentrierten wässrigen Lösungen von Elektrolyten. *Ibid.*, 1904, xlix, 385-455.—**Jones** (H. C.) & **Jacobson** (C. A.) Conductivity and ionization of electrolytes in aqueous solutions as conditioned by temperature, dilution, and hydrolysis. Am. Chem. J., Balt., 1908, xi, 355-410.—**Jorpes** (E.) & **Hellgren** (E. G.) Osmotischer Druck einiger hochmolekularer Elektrolyte. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 57-62.—**Kirkby** (E. J.) Theory of chemical action of electric discharge in electrolytic gas. Proc. Roy. Soc. Lond., 1911, s. A., lxxxv, 151-174.—**Knauff-Lenz** (E.) Elektrolytische Dissoziationstheorie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 403-413.—**Knauer** (A.) Perkutane elektrolytische Ioneneinfuhr. Ztschr. f. med. Elektr. u. Röntgenk., Leipzig., 1907, ix, 341-345.—**Kossogonov** (J. J.) Untersuchung der Elektrolyse mit dem Ultramikroskop. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vii, 129-132.—**Kraus** (F.) & **Zondek** (S. G.) Durchdränkungsspannung (mit besonderer Rücksicht auf Bedeutung der Elektrolyte). Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1773-1779. Stellung der Elektrolyte im Organismus. *Ibid.*, 1924, iii, 707; 735.—**Krauss** (R. B.) Electrolytic determination of iodine present in organic matter. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 321-325. Also, *Reprint.*—**Kromayer**. Multiple subkutane Elektrolyse, ein narbenloses Zerstörungsverfahren, insbesondere für Haare. Deutsche nied. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2256-2259. Hilfsinstrumente zur Elektrolyse. Monatsk. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909-10, xlix, 53-55.—**Kurella** (H.) Physikalische zur Frage von der Elektrolyse durch statische Elektrizität. Ztschr. f. Electroth., Berl. & Leipzig., 1903, v, 6-10.—**Lafond-Grellety**. Statistique personnelle d'électrolyses des canaux. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 65-67. Valeur de l'introduction électrolytique médicamenteuse discutée à la 40. ann. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1908, xvi, 32-38.—**Laquerrière** (A.) Electrolyse des ions médicamenteux. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 813; 829.—**Leduc** (A.) Electrolyse de mélanges de sels. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 395.—**Leduc** (S.) Introduction des substances médicamenteuses dans la profondeur des tissus par courant électrique. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1900, iii, 545-560. Dosage des ions introduits par électrolyse. *Ibid.*, 1902, v, 94. Ionen, oder elektrolytische Therapie. Ztschr. f. Elektroth., Leipzig., 1904-5, vi, 289; 327; 392.—**Lillie** (R. S.) Sensitizing and desensitizing action of various electrolytes on muscle and nerve. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xxii. Formation of structures resembling organic growths by means of electrolytic local action in metals, and general physiological significance and control of this type of action. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 135-186.—**Loeb** (J.) Untersuchungen über Permeabilität und antagonistische Elektrolytwirkung nach einer neuen Methode. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 127-166. Apparent antagonism between electrolytes and nonconductors. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 111. Diffusion of electrolytes through membranes of living cells; additive effect of salt and base and antagonistic effect of salt and acid. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 147-159. Also, *Repr.* Influence on concentration of electrolytes on physical properties of colloids and crystalloids. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 273-296. Electrolytes and colloids. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., i, 439-441.—**Löb** (W.) Studien über elektrolytische Reduktionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1900, lxxiv, 641-668.—**Lorenz** (R.) Beiträge zur Theorie der elektrolytischen Ionen; Koinzidenz der Durchmesser der Atome und derjenigen von Ionen, welche dem Lösungsmittel fremd sind. *Ibid.*, 1910, lxxiii, 252-255.—**Lorenz** (R.) & **Böhi** (A.) Beiträge zur Theorie der elektrolytischen Ionen; elektrolytische Dissociation des Wassers. *Ibid.*, 1909, lxxi, 733-751.—**Lottermoser** (A.) & **Rothe** (A.) Beiträge zur Kenntnis des Hydrosol- und Hydrogelbildungsvorganges; Adsorption von Silbernitrat und Jodkalium durch amorphes Jodsilber. *Ibid.*, 1908, lxxi, 359-382.—**Lucas**. De quand date l'électrolyse. Chron. méd., Par., 1905, xii, 791.—**Lundén** (H.) Amphotere Elektrolyte. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1905-6, lix, 532-568. Also, *transl.*: J. Biol. Chem., Balt., 1908, iv, 267-288.—**Maragliano** (V.) Termopenetrazione o diatermia rivendicazione di priorità. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 363-374.—**Massoulier** (P.) Relation qui existe entre la résistance électrique et la viscosité des solutions électrolytiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 218-220.—**Mathews** (A. P.) Nature of chemical and electrical stimulation; tension coefficient of salts and precipitation of colloids by electrolytes. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiv, 203-230.—**Michaelis** (L.) Dissociation der amphoterer Elektrolyte. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiii, 182-189.—**Michaelis** (L.), **Pincussohn** (L.) & **Rona** (P.) Verhalten der Elektrolyte bei Mastixfällung. *Ibid.*, 1907, vi, 1-16.—**Michaelis** (L.) & **Rona** (P.) Adsorption von Elektrolyten durch Kohle. *Ibid.*, 1919, xciv, 240-260; cxvii, 57-84.—**Milroy** (J. A.) Applications of electrolytic reduction. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 458.—**Müller** (E.) & **Schellhaas** (H.) Rolle der Caroschen Säure bei elektrolytischen Bildung der Ueberschwefelsäure und ihrer Salze. Ztschr. f. Elektrochem., Halle a. S., 1907, xiii,



**Electrolysis.**

257-280.—**Newman** (R.) Electrolysis; therapeutical application. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1903, xxi, 147-153.—**Ostwald** (W.) Dissociationstheorie der Elektrolyte. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1888, ii, 270-283; 1889, iii, 588-602.—**Pauli** (W.) & **Samce** (M.) Löslichkeitsbeeinflussung von Elektrolyten durch Eiweisskörper. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xvii, 235-256.—**Petersen** (J.) Elektrolyse der Alkalisalze der organischen Säuren; Ausführung der Elektrolyse. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1900, xxxiii, 99-120.—**Planck** (M.) Thermodynamik und Dissociationstheorie binärer Elektrolyte. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1902, xli, 212-223.—**Poëy** (A.) Electrolyse des sels métalliques séjournant dans les tissus. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1902, cxxxv, 874-876.—**Poma** (G.) & **Tanzi** (B.) Einfluss der Elektrolyte auf Dissociationskonstante des Wassers. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1912, lxxix, 55-62.—**Pond** (S. E.) & **Priece** (W. A.) Electrolytic medication (physiological and dental aspects). *J. Nat. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1918, v, 601; 854.—**Powers** (E. B.) Comparison of electrical conductance of electrolytes and their toxicities to fish. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, lv, 197-200.—**Procopio** (S.) Nouvelle méthode pour la détermination du coefficient de diffusion des électrolytes. *Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine*, Bucarest, 1916-17, v, 41-57.—**Richter** (P.) Einfluss kolloidaler Substanzen auf Ueberführungszahl und Leitvermögen einiger Elektrolyte. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1912, lxxx, 449-477.—**Robertson** (H. C.) & **Acece** (S. F.) Reactions of both the ions and nonionized forms of electrolytes; the reactions of sodium phenolate with methyl iodide and ethyl iodide in absolute ethyl alcohol at 25° and 35°. *Am. Chem. J.*, Balt., 1913, xlix, 474-520, 1 pl.—**Russ** (C.) Power of electrolysis to cure suppuration. *Arch. Radiol. & Electroth.*, Lond., 1916-17, xxi, 241-244.—**Sarazin** (C.) Ions; applications thérapeutiques. *Arch. méd. d'Angers*, 1907, xi, 387-395.—**Schluederberg** (C. G.) Actinic electrolysis. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1908, xii, 574-631.—**Sebor** (J.) & **Simek** (L.) Elektrolytische Gleichrichtung von Wechselstrom. *Ztschr. f. Elektrochem.* [etc.], Halle a. S., 1907, xiii, 113-115.—**Shufts** (J. H.) Electrolysis; theoretical, medical, and surgical standpoint. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1905, i, 60-62.—**Storeh** (L.) Verdünnungsgesetz der Elektrolyte. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1896, xix, 13-19.—**Sundell** (A. F.) Elektrolyten betrachtet auf energetisch synpunkt. *Ibid.*, 1910, lxx, 539-550.—**Tafel** (J.) Elektrische Reduktionen. *Sitzungsh. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg*, 1903, 26; 33.—**Tanatar** (S.) Theorie der elektrolytischen Dissociation. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1894, xv, 117-123.—**Turner** (D.) Electrolysis in medicine and surgery. *Edinb. M. J.*, 1908, n. s., xxiii, 313-318. *Also*: *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1907-8, n. s., xxvii, 99-104.—**Vorsehütz** (J.) Ruhestrom und Durchlässigkeit; Untersuchungen mit Alkaloidsalzen und einigen anderen organischen Elektrolyten. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921, exc, 54-65.—**Walden** (P.) Abnorme Elektrolyte. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1903, xliii, 385-464. — Zusammenhang zwischen dem Grenzwert der molekularen Leitfähigkeit und der inneren Reibung. *Ibid.*, 1911, lxxviii, 257-283.—**Walker** (J.) Theorie der amphoteren Elektrolyte. *Ibid.*, 1904, xlii, 82-94; 1915, li, 706-716. — Affinitätskonstanten amphoterer Elektrolyte; Methylerte Aminosäuren. *Ibid.*, 1906-7, lvii, 600-610.—**Weil** (E. A.) Introduction électrolytique des médicaments. *J. de physiothérapie*, Par., 1907, v, 45-55. *Also*, *transl.*: *Ann. di elett. med.* [etc.], Napoli, 1907, vi, 73-82.—**Wernicke** (P.) Determinación de las bases totales del suero y demás líquidos orgánicos por electrodialisis y otras aplicaciones de este nuevo método analítico. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. biol., 134-139.—**Wileox** (W. G.) Validity of Faraday's law at low temperatures. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1909, xiii, 383-387.—**Winston** (L. G.) & **Jones** (H. C.) Conductivity, temperature coefficients of conductivity and dissociation of certain electrolytes in aqueous solution from 0° to 35°; probable inductive action in solution, and evidence for complexity of the ion. *Am. Chem. J.*, Balt., 1911, xli, 368-413.—**Wirz** (F.) Therapeutische Versuche mittels perkutaner Elektrolyse. *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig, & Hamh., 1922, lxxiv, 321-332.—**Zimmern** (A.) Introduction électrolytique médicamentieuse aux xvi<sup>e</sup> et xix<sup>e</sup> siècles. *Presse méd.*, Par., 1907, xv, annexes, 97-99.—**Zimmern** (A.) & **Cottenot** (P.) Bases physiologiques de l'électricité médicale; sclérose électrique. *Ibid.*, 1910, xviii, 478.—**Zwaardemaker** (H.) & **Zeehuizen** (H.) Spray-electricity of solutions of electrolytes. *K. Akad. te Wetensch. te Amst.* *Proc. sect. sc.*, 1921, xxiii, 658-674.

**Electromagnet and electromagnetism.**

See, also, **Eye** (Foreign bodies in, *Extraction of*) with magnet; **Magnet** and magnetism.

**ELECTRO-MAGNETISM.** Brief essay or informal lecture on electro-magnetism with full description of models of Davenport's machines. 8°. *Phila.*, 1838.

**Aducco** (V.) Stimulateur électromagnétique, qui permet de varier le rythme tout en conservant la même intensité. *Arch. ital. de biol.*, Pisc., 1923, lxxii, 63-72.—**Axmann**. Elektromagnetische Starkstrombehandlung. *Kor.-Bl. d.*

**Electromagnet and electromagnetism.**

allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1904, xxiii, 266-272. — Elektromagnetische Therapie. Deutsche med. Presse, Berl., 1905, ix, 112-115.—**Beer**. Elektromagnetische Therapie. *Aerzt. Prax.*, Berl. & Leipzig, 1903, xvi, 97-99.—**Belot** (J.) Nouvelles électrodes à pression pneumatique construites par Gaiffe. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 123.—**Bergonié** (J.) Vibrations provoquées par l'électro-aimant à courants alternatifs dit électro-vibreux dans des corps voisins non magnétiques. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clx, 781.—**Bettremieux**. Grand électro-aimant en chirurgie générale. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1911, Lille, 1912, 224-227.—**Bles** (C.) Elektromagnetismus. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1906, x, 344-350. **Cohn** (T.) Therapeutische Versuche mit Elektromagneten. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1904, xli, 389-392. [Disc.], 401. *Also*: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1904, Berl., 1905, xxxv, pt. 2, 159-170. [Disc.], pt. 1, 117-119.—**Colombo**. Action biologique et thérapeutique des champs magnétiques variables. *Bull. off. Soc. franç. d'électrothér.*, Par., 1904, xi, 302-304.—**Desfossés** (G.) & **Courtier**. Contributions expérimentales à l'étude par le galvanomètre de l'électromagnétisme vital. *Atti d. Cong. internaz. di psicol.*, 1905, Roma, 1906, v, 234-236.—**Du Bois** (H.) Elektromagnete für Heilzwecke. *Naturwissenschaften*, Berl., 1915, iii, 389-391.—**Durand** (E. J.) Appareil électromagnétique à champ variable pour applications galvaniques. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1909, xvii, 377-379.—**Fette** (G. T.) U-shaped electromagnet for surgical purposes; calculations. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, ci, 505-508. — U-shaped electro-magnet. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 864-866.—**Gottschalk** (E.) Therapeutische Mitteilungen aus Institut für elektromagnetische Therapie (System Trüb) zu Stuttgart. *Ztschr. f. Elektroth.*, Berl. & Leipzig, 1903, v, 253-263.—**Heuser** (H. L.) Elektromagnetischen Schwingungen; biochemische Wirkung und therapeutische Verwendung. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1915, Orig. vi, 70-86.—**Howe** (L.) Form of Haab magnet. *Buffalo M. J.*, 1899-1900, n. s., xxxix, 743-746.—**Kalischer**. Neues Verfahren in der elektromagnetischen Therapie. *Ztschr. f. Elektroth.*, Berl. & Leipzig, 1903, v, 103-105. — Physikalischen Grundlagen der elektromagnetischen Therapie. *Ibid.*, 1905, vii, 40-51.—**Kibbe** (A. B.) Electro-magnets for use with 110-volt direct-current lighting circuit. *Arch. Ophth.*, N. Y., xxviii, 148-152.—**Koster** (W.) Een dynamometer voor den electro-magnet. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, ii, 867-873.—**Krefft** (P.) Elektromagnetische Therapie (System Trüb). *Therap. Monatsh.*, Berl., 1906, xx, 134-136.—**Kress**. Frage der elektromagnetischen Therapie. *Ibid.*, 1905, xix, 300-303.—**Lilienfeld** (C.) Elektromagnetismus als Heilfaktor. *Therap. d. Gegenw.*, Berl. & Wien, 1902, n. F., iv, 390-395.—**Lindemann** (E.) Bisherigen Resultate mit der elektromagnetischen Behandlung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1904, xviii, 571-573.—**Lippert** (V.) Elektromagnetische Therapie. *Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk.*, Leipzig, 1908, x, 205-216.—**Loewy** & **Neumann**. Erfahrungen über elektromagnetische Therapie. *Ztschr. f. Elektroth.*, Berl. & Leipzig, 1903, v, 359-373.—**Maragliano** (V.) Nuovo metodo di terapia fisica; terapia elettromagnetica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1902, xxiii, 1369.—**Martin** (K.) Erfahrungen über elektromagnetischen Heilverfahren. *System Salus im Freiburger Diakonissenhaus. Aerzt. Rundschau*, Münch., 1907, xvii, 421-423. — Elektromagnetische Therapie. *Verhandl. d. Gessellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipzig, 1908, 2. Teil, 2. Hlfte., 74-77. *Also*: *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1908, xii, 145-149.—**Müller** (E. K.) Elektromagnetische Therapie; Bemerkungen zum Vortrag von Lippert. *Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk.*, Leipzig, 1908, x, 345-349.—**Nicolet** (G. P.) Traitement électromagnétique. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1904, xi, 231; 243. *Also*: *J. méd. de Brux.*, 1904, ix, 201-205. — Action physiologique et thérapeutique de l'électro-magnétisme. *J. de physiothérapie*, Par., 1905, iii, 518-531.—**Payer** (E.) Anwendung starker Elektromagnete in praktischen Medizin. *Naturwissenschaften*, Berl., 1915, iii, 391-394.—**Ravasin** (G.) Magnetocultura e magnetoterapia. *Med. prat.*, Napoli, 1921, vi, 380-383.—**Riehl**. Nouvelles recherches sur le potentiel de décharge dans le champ magnétique. *Radium*, Par., 1911, viii, 196-204.—**Romano** (A.) Recenti progressi dei campi elettromagnetici o dello onde elettromagnetiche nella biologia e nella clinica. *Ann. di elett. med.* [etc.], Napoli, 1903, ii, 315-327.—**Scherk** (C. W.) Elektromagnetische Behandlung. *Phys.-med. Monatsh.*, Berl., 1904, i, 155-157. — Kritik der elektromagnetischen Behandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 88; 112.—**Stefanini** (A.) Alternatore elettromagnetico pendolare per l'acumetria professionale e di precisione. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1922, vii, 64-67.—**Watson** (W. S.) Among physical therapeutic agents, entitled to consideration, is Bachelet electro-magnetic wave current. *Pacific M. J.*, San Fran., 1909, lii, 284-288.—**Wiggins** (T. C.) Results following the use of magnetic wave. *Tr. Homœop. M. Soc.*, N. Y., 1908, lii, 272-275.—**Wood** (C. A.) Electromagnet. *In*: *Am. Encycl. & Dict.* *Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vi, 4252-4278.

**Electro-magnetism.** pp. 89-144. [n. p., n. d.] Bound with: **HARE** (Robert). A compendium [etc.]. 8°. *Phila.*, 1840-43.

**Electro-magnetism.** Brief essay or informal lecture on electro-magnetism with full description of models of Davenport's machines, as now exhibited in New York, and at Masonic Hall, Phila. 24 pp. 8°. *Phila., Carey & Hart, 1838.*

### Electromechanotherapy.

See, also, **Electrotherapy; Mechano-therapy; Physiotherapy.**

**Laquerrière** (A.) Electro-mécanothérapie. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1907, xv, 143; 200; 255; 1908, xvi, 9-11. Also: Atti d. Cong. internaz. de terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 496-498. — Application de l'électromécanothérapie comme agent de gymnastique et de rééducation. Atti d. Cong. internaz. de terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 498-501. — **Nagelschmidt.** Elektromechanotherapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 31.

### Electrometry.

**Bordier** (H.) Résultats fournis par l'électrodensimètre de Benoist. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1907, xv, 247-254. — **Cannegieter** (H. G.) Leitendmachen dünner Quarzfäden durch Kathodenzerstäubung mit nachfolgender galvanischer Versilberung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 21-28. — **Clark** (H.) Condensateur variable modifié pour l'emploi avec l'électromètre à quadrants. Radium, Par., 1919, xi, 235. — **Einhoven** (W.) Beitrag zur Theorie des Capillar-Elektrometers. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxix, 1-25. — Vorrichtung zum Registrieren der Ausschläge des Lippmann'schen Capillar-Elektrometers. Ibid., 26-38, 1 pl. — **Erikson** (A. H.) Méthode de charge à l'aiguille d'un électromètre à quadrants. Radium, Par., 1913, x, 24. — **Hasselbalch** (K. A.) Methods for electrometric determination of concentration of hydrogen ions in biological fluids. Biochem. Bull., N. Y., 1913, ii, 367-372, 1 pl. Also, Repr. — **Hermann** (L.) & **Gildemeister** (M.) Untersuchungen über Eigenschaften und Theorie des Capillar-Elektrometers. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxi, 491-521. — **Hurmuzescu.** Electromètres et électroscopes à compensation. Radium, Par., 1908, v, 331. — **Langvin** (P.) & **Moulin.** Electromètre enregistreur des ions de l'atmosphère. Ibid., 1907, iv, 218-229. — **Leduc** (S.) & **Morin** (F.) Etudes ondopographiques et ondoscopiques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1906, xiv, 859-869. — **Lucas** (K.) Mechanical method of correcting photographic records obtained from capillary electrometer. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 225-242. — **Mahomed** (G.) Galvanometric diagnosis and dielectric therapy. Practitioner, Lond., 1917, xcvi, 81-84. — **Matula** (J.) Tabellen für elektrometrische Ionenkonzentrations-Bestimmungen. Kolloidchem. Beihfte, Dresd., 1916, viii, 299-336, 2 pl. — **Moulin** & **Beaudouin** (C.) Condensateur pour mesures électrostatiques. Radium, Par., 1908, v, 143. — **Nye** (R. N.) Modified McClenod direct reading potentiometer for use at varying room temperatures. J. Med. Research, Bost., 1920-21, xlii, 303-313. — **Ostwald** (W.) Kompensations-Elektrometer. Ztschr. f. Phys. Chemie, Leipzig, 1887, i, 403-407. — **Porter** (A. W.) Exhibition of Sillard electrometer. J. Röntg. Soc., Lond., 1914, x, 54. — **Schrawald.** Elektrischen Masseinheiten. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1907, xxvi, 508-514. — **Tchiriev** (S.) Electromètre capillaire de Lippmann. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 837-840, 1 pl. — **Veit** (J.) Elektrometrogramm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 161. — **Veronesi** (A.) Appunti di elettrometria. Ann. d. manic. prov. di Perugia (1913), 1914, vii, 325-365. — **Verzár** (F.) Schnell reagierendes, geschlossenes Kapillarelektrometer. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 203-205. — **Villard** (P.) Electromètre enregistreur à filament de carbone. Radium, Par., 1911, viii, 469-472. — **Waller** (A. D.) Galvanométrie et galvanographie. Trav. Assoc. de l'Inst. Marey, Par., 1905, 125-145. — **Weber** (W.) Verbesserung einer Formel in elektrodynamischen Maasbestimmungen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1852, iv, 164.

### Electromyography.

See **Movements (Electromyography of); Muscles (Electromyography in).**

### Electronic reactions of Abrams.

**du PLESSIS** (J.) Electronic reactions of Abrams, exactions and ichnography. sm. 4°. Chicago, [1922].

**SINCLAIR** (U.) House of wonder; account of revolutionary discovery of Dr. Albert Abrams, diagnosis of disease from radio activity of blood. 8°. N. Y., 1922.

Cutting from: Pearson's Magazine, 1922, xlviii, 9-17.

**Abrams** (A.) Electronic reactions of Abrams. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s. 1, 93-103, 1 pl. Also: Phys.-Clin. Med., San Fran., 1918, ii, 89-91. — Electronic reactions of Abrams; overt phenomena. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 565-568. — Electrobiography. Ibid., 1921, c, 761. — Abrams methods investigated. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 127; 137. — **Hum-**

### Electronic reactions of Abrams.

**phris** (F. H.) Electronic reactions of Abrams (E. R. A.) Lancet, Lond., 1924, i, 176-178. — **Lescarboua** (A. C.) Our Abrams investigation. Scient. Am., N. Y., 1923, cxxix, 230; 306; 392; 448: 1924, cxxx, 16; 87; 159; 207; 210; 214.

### Electrons.

See, also, **Electrochemistry; Ions.**

**CREHORE** (A. C.) Mystery of matter and energy; recent progress as to structure of matter. 8°. N. Y., 1917.

**Becquerel** (J.) Electrons positifs. Radium, Par., 1908, v, 193-200. — Modifications des spectres d'émission et d'absorption sous l'influence d'un champ magnétique et sur la question des électrons positifs. Ibid., 356-361. — **Bestelmeyer** (A.) Spezifische Ladung des Elektrons. Handb. d. Radiol. (Marx), Leipz., 1919, v, 4-82. — **Blackman** (P.) Electronic theory. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xii, 609-629. — **Bucherer.** Elektronenschwingungen in bewegten Systemen und Form der Elektronen. Sitzungsber. hrgs. v. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal., 1906, Bonn, 1907, 1-6. — **Bumstead** (H. A.) Emission of electrons by metals under the influence of Alpha rays. Am. J. Sc., N. Haven, 1911, xxxii, 403-417. — **Butcher** (W. D.) Electron stream. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1914-15, xix, 83-85. — **Compton** (A. H.) Size and shape of electron. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1918, viii, 1-11. — **Crowther** (J. A.) Scattering of homogeneous  $\gamma$ -rays and number of electrons in atom. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, S. A., lxxvii, 226-247. — **Dufour** (A.) Expériences récentes relatives à l'hypothèse de l'existence d'électrons positifs aux basses pressions dans certains tubes à décharges électriques. Radium, Par., 1909, vi, 117-121. — **Falk** (K. G.) Further considerations in development of electron conception of valence. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1914, liii, 25-30. — **Geigel** (R.) Elektron. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1910, v, 99-109. — **Giuliani** (I.) Teoria elettronica nell'elettroterapia. Gazz. med. sicil., Catania, 1923, xxvi, 49-54. — **Haas** (A. E.) Elektronen-hypothese in ihrem Verhältnis zu älteren physikalischen Theorien. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 144-149. — **Jones** (H. C.) Electron; applications. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 183. — **Kaufmann** (W.) Entwicklung des Elektronenbegriffs. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxxvii, 115-126. — **Kleeman** (R. D.) Direction of motion of electron ejected from atom by ultraviolet light. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, S. A., lxxvii, 92-99. — **Langvin** (P.) Physique des électrons. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1905, xvi, 257-276. — **Löwenthal** (S.) Sekundäre Elektronenbildung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 199-204. — **Millikan** (R. A.) Radiation and electron. Nature, Lond., 1918, ci, 234; 254. — **Noyes** (W. A.) Kinetic hypothesis to explain the function of electrons in chemical combination of atoms. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 43. Also: Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 356-360. — Electron theory. J. Franklin Inst., Phila., 1918, clxxxv, 59-74. — **Page** (L.) Energy of moving electron. Am. J. Sc., N. Haven, 1915, xl, 116-128. Also, Repr. — **Perkins** (G. A.) Structure of the electron. Philippine J. Sc., Manila, 1921, xviii, 325-340. — **Poincaré** (H.) Dynamique de l'électron. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1908, xix, 386-402. — **Ramsay** (Sir W.) Electron considéré comme élément. Rev. scient., Par., 1909, 5, s. ii, 513-521. — **Regnault** (J.) Phénomènes, vibrations et théorie électrique. Clinique, Montreuil, 1921, xii, 19-24. — **Rey** (A.) Fondements objectifs de la notion d'électron. Rev. phil., Par., 1913, lxxvi, 449; 615; 1914, lxxvii, 353; 482. — **Righi** (A.) Emission d'ions et d'électrons par une étincelle dans l'air raréfié, et rotations "ionomagnétiques." Radium, Par., 1912, ix, 241-249. — **Rudy** (E.) Recherches sur choc des électrons. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1923, xxxiv, 470; 542. — **Smith** (W. B.) Electronic theory of matter. Monist, Chicago, 1917, xxvii, 321-351. — **Spiegel** (L.) Doppelbindung und Elektronentheorie. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvi, 313. — **Steinhausen** (W.) Elektronenrohre als grosser veränderlicher Widerstand. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxv, 70-73. — **Weir** (J.) Germicidal effects of electrons. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1905, xxi, 513-516. — **Wells** (P. V.) Note on periodic system of elements. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1918, viii, 232-234. — **Wien** (W.) Elektronen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipz., 1906, 23-38.

### Electropathology.

**BAINES** (A. E.) & **BOWMAN** (F. H.) Electropathology and therapeutics; account of many years' research work; discovery of electropathology of local pyrexia, and of effective means of staying inflammation; together with prefatory treatise upon the nervous system in relation to neuro-electricity, by F. H. Bowman. 8°. Lond., [1914].

**JELLINEK** (G.) Elektropathologie; Erkrankungen durch Blitzschlag und elektrischen Starkstrom in klinischer und forensischer Darstellung. 8°. Stuttg., 1903.



**Electropathology.**

— Atlas der Electropathologie. roy. 8°. *Berl. & Wien*, 1909.

NEUBER (C. E.) \*Neurosen nach elektrischen Unfällen. [Kiel.] 8°. *Berl.*, 1914.

Also, in: *Arch. f. Psychiat.*, *Berl.*, 1914, liv, 949-969.

ROBERTSON (A. W.) Studies in electropathology. 8°. *Lond.*, 1918.

TWORZ (E.) \*Elektrische Unfallskrankheiten in Neurologie. 8°. *Leipz.*, 1908.

WEINER (S.) \*Beitrag zur Kenntnis und Kasuistik der Neurosen nach elektrischen Unfällen. 8°. *Münch.*, 1911.

WILMS ([K.] H. [J.]) \*Nervöse Störungen nach Unfällen durch Elektrizität. 8°. *Bonn*, 1904.

BORDIER (H.) & PIÉRY (M.) Recherches expérimentales sur les lésions des cellules nerveuses d'animaux foudroyés par courant industriel. *Arch. d'électricité méd.*, Bordeaux, 1901, ix, 337-343.

— Nouvelles recherches expérimentales sur les lésions des cellules nerveuses d'animaux foudroyés par courant industriel. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1902, 11, s., iv, 995.

BORUTTAU (H.) Wesen und Bedeutung der pathologischen Elektrophysiologie. Deutsche med. Wchnschr., *Leipz. & Berl.*, 1909, xxxv, 106-108.

— Boruttau (H.) Forme rara di nevrosi da choc elettrico. *Gior. internaz. d. sc. med.*, *Napoli*, 1910, n. s., xxvii, 1038-1144.

CORRADO (G.) Alcune alterazioni delle cellule nervose nella morte per elettricità. *Ann. di nevrol.*, *Napoli*, 1898, xvi, 401-429, 2 pl.

Also, *transl.*: *Ann. d'électrobiol.* [etc.], *Par.*, 1899, ii, 245-275, 4 pl.

DOW (G. W.) Hypertrophy of heart with electric shock. *Tr. Mass. Med.-Leg. Soc.*, *Bost.*, 1917, v, 82.

EULENBURG (A.) Gehirnkrankungen nach elektrischem Trauma. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1901, *Leipz.*, 1902, lxxviii, pt. 2, med. Abstr., 68.

FINKELNBURG (R.) Erscheinungen von Bulbärparalyse und (Acusticusstörungen) nach Starkstromverletzung. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, *Leipz.*, 1914, xxi, 69-74.

— Fleischhauer (K.) Toxikologische Untersuchungen an bioelektrischen Strömen; weitere Beobachtungen an chemischen Alterationsströmen des Skelettmuskels und Herzens. *Ztschr. f. Biol.*, *Münch. & Berl.*, 1913, xix, 326-341.

JACOBSON (N.) Extensive gangrene following contact with live wire. *Buffalo M. J.*, 1906-7, lxii, 330-334.

JELLINEK (S.) Klinik der durch atmosphärische und technische Elektrizität verursachten Gesundheitsstörungen. *Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, 1902, *Berne*, 1903, ii, 744-747.

Also: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1902, xv, 1209-1216.

— Pathologie und Therapie der durch Elektrizität Verunglückten. *Ibid.*, 1908, xxi, 1727-1734.

— Die Electropathologie und das öffentliche Sanitätswesen. *Oesterr. San.-Wes.*, *Wien.*, 1909, xxi, 505; 514; 526.

— Kasuistischer Beitrag zur Electropathologie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 213.

— Electropathologia. *Ibid.*, 1792-1797.

— Sozialärztlichen Aufgaben der Electropathologie. *Amtsarzt.*, *Leipz. & Wien*, 1911, iii, 61-78.

— Kinematographie im Dienste der Electropathologie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 909-911.

JOFFROY (A.) Troubles mentaux consécutifs à l'électrocution. *Encéphale*, *Par.*, 1908, ii, 553-573, 1 pl.

— Troubles mentaux chez un électrocuté. *Rev. neurol.*, *Par.*, 1908, xvi, 1289.

KAWAMURA (I.) Electropathologische Histologie. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], *Berl.*, 1921, cccxxi, 570-609.

— Klinische und experimentelle Electropathologie. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, *Berl.*, 1921, xii, 168-194.

KENNEDY (F.) Case of pyramidal sclerosis following electric burns. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, *Chicago*, 1920, iv, 711.

KURELLA (H.) Electropathologie. *Ztschr. f. Elektrother.*, *Leipz.*, 1904, vi, 237; 261; 295.

— Lahse. Traumatische Neurose oder progressive Paralyse als Folge eines elektrischen Schlags. *Med. Klin.*, *Berl.*, 1907, iii, 556.

— Laquerrière (A.) Parésie suite d'électrocution. *Bull. off. Soc. franç. d'électrothér.*, *Par.*, 1910, xviii, 11-13.

— Legge (T. M.), Ram (S.) [et al.]. Discussion on pathological changes produced in subjects rendered unconscious by electric shock. *Proc. Roy. Soc. Med.*, *Lond.*, 1921-2, xv, Sect. Electrotherap., 45-50.

MALLING (K.) [Nervous diseases as result of electrical injury.] *Bibliot. f. Læger Københ.*, 1919, cxi, 279-287.

— Modena (G.) & Fuà (R.) Lesioni del reticolo e neurofibrille negli animali uccisi con elettricità. *Annuario d. manic. prov. di Ancona*, 1906-7, iv-v, 21-35, 1 pl.

— Modica (O.) Esame istologico del cuore in casi di morte per corrente elettrica continua a bassa tensione. *Arch. di farmacol. sper.*, *Roma*, 1913, xvi, 574-576.

— Oliver (Sir T.) Pathology and treatment of injuries caused by electricity. *Lancet*, *Lond.*, 1911, i, 363-366.

— Piazza (V. C.) Contributo allo studio delle elettronosi (stati morbosi da scariche elettriche). *Ann. di clin. med.*, *Palermo*, 1917-19, viii-ix, (Nos. 1-2), 75-100.

SCHÖNKE. Gesundheitsschädigung durch elektrische Ströme vom gerichtsarztlichen Standpunkte. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, *Berl.*, 1913, xxvi, 867-881.

— Seitz (M.) Sonderausstellung für Electropathologie auf Internationalen Hygiene-Ausstellung, Dresden, 1911. *Gesundheit.*, *Leipz.*, 1911, xxxvii, 729-739.

Spilsbury (Sir B.) Pathological changes produced in those rendered unconscious by electrical shock; treatment. *Arch. Radiol. & Electrother.*,

**Electropathology.**

*Lond.*, 1922-3, xxvii, 316. — Stadelmann & Stern. Lähmung und traumatische Neurose nach elektrischem Schlag. *Med. Klin.*, *Berl.*, 1907, iii, 311-314. — Wilson (J. H.) Neuro-electricity; electro-pathology of disease and therapeutics. *Med. Times*, *Lond.*, 1914, xlii, 547-551.

**Electrophysiology.**

See, also, **Electrodiagnosis**; **Electroprophylaxis**; **Galvanism**; **Heart** (*Electrocardiography* of); **Nervous system** (*Electrophysiology* of); **Neuromuscular apparatus** (*Electrophysiology* of).

BAINES (A. E.) Studies in electro-physiology (animal and vegetable); 31 drawings illustrating electrical structure of fruits and vegetables, by G. T. Baines. 8°. *Lond.*, 1918.

BERNSTEIN (J.) Elektrobiologie; Lehre von elektrischen Vorgängen im Organismus auf moderner Grundlage dargestellt. 8°. *Braunschw.*, 1912.

BIJTEL (J.) [\*Properties of human body as conductor of electricity.] 8°. *Leiden*, 1922.

DU BOIS-REYMOND (E. H.) Untersuchungen über thierische Elektrizität. 2 v. 8°. *Berl.*, 1884.

CIMA (A.) Saggio storico-critico e sperimentale su contrazioni galvaniche e su correnti elettro-fisiologiche. 8°. *Cagl.*, 1846.

CURCI (A.) Organismo vivente e sua anima; saggio di elettrofisiologica normale e patologica. 8°. *Palermo*, 1904.

DANILEWSKY (B.) Physiologischen Fernwirkungen der Elektrizität. 8°. *Leipz.*, 1902.

FOVEAU DE COURMELLES. Electrophysiologie; examen et étude de l'être vivant; vue directe des phénomènes organiques. 8°. *Par.*, 1908.

GALLER (H.) \*Elektrischen Leitungswiderstand des tierischen Körpers. [Strassb.] 8°. *Bonn*, 1912.

Also, in: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1912, cxlix, 156-174.

HEIM (H.) \*Körperwiderstandsbestimmungen mit Stabilisierungsmethode. 8°. *Giessen*, 1919.

HIRTH (G.) Elektrochemische Betrieb der Organismen, Salzlösung als Elektrolyt und elektrolytische Kreislauf mit Gehirn als Zentrale. 4. Aufl., mit Anhang: Dynamik des organischen Betriebes von F. C. R. Eschle. 8°. *Münch.*, 1911.

KOHN (R.) Studien und Versuche über physiologische Elektrochemie. 8°. *Halle a. S.*, 1899.

LESSER (E. J.) \*Elektromotorische Kraft des Froschlautstroms; Beziehungen zur Temperatur. 8°. *Altenb.*, 1906.

Also, in: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1906, cxvi, 124-142, pl.

NOLLET (L'Abbé). Essai sur l'électricité des corps. 2. éd. 16°. *Par.*, 1750.

[RADCLIFFE (E. B.)] Electrical aspects of vital motions. 8°. [*Lond.*, 1874.]

SIEBEL (J. E.) Electrodynamics of nutrition and of muscular force and conversion of energy. 8°. *Chicago*, 1907.

STEINACH (E.) Summation einzeln unwirksamer Reize als allgemeine Lebenserscheinung; 3 vergleichend-physiologische Abhandlungen. 8°. *Bonn*, 1908.

VOLTA (A.) Briefe über thierische Elektrizität; hrsg. von A. J. von Oettingen. 12°. *Leipz.*, 1800.

ABRAMS (A.) Electrical nature of man. *Med. Rec.*, *N. Y.*, 1921, xcix, 862-864.

— Anato (E.) Topografia electromotora por orden alfabético, cifras, etc. *Semana méd.*, *Buenos Aires*, 1920, xxvii, 900-902.

— Armbruster (G.) Körperlektrizität in gesunden und kranken Tagen. *Aerztl. Rundschau*, *Münch.*, 1921, xxxi, 81-83.

— Atkins (A. J.) Elec-

## Electrophysiology.

trical effect of breath and food upon human organism. Pacific Deut. Gaz., San Fran., 1906, xiv, 1-9.—**Atkins** (A. J.), **Lewis** (Emma A.) [et al.]. Electrical action of organs of human body. Med.-Leg. J., N. Y., 1905-6, xxiii, 72, 261; 269; 411; 414; 419.—**Baines** (A. E.) Interpretation of certain electro-physiological phenomena. Lancet, Lond., 1918, i, 81. Also: Med. Press., Lond., 1918, n. s., cv, 65-70.—**Bancroft** (F. W.) Validity of Pflüger's law for galvanotonic reactions of Paramecium. Univ. Calif. Publ. Physiol. Berkeley, 1904-5, ii, 193-215.—**Battelli** (F.) & **Stern** (L.) Contracture par électricité; contracture par courants alternatifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 920.—**Bayliss** (W. M.) Origin of electric currents led off from human body, especially in relation to nerve-leaks. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Electroth., 95-102. Also: Brit. M. J., Lond., 1917, i, 387. —. Electrical changes in active tissues. J. Röntg. Soc., Lond., 1919, xv, 114-120. —. Excitatory state. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 347-350.—**Berthodot** (D.) Mécanismes biologiques et phénomènes électriques. Rev. scient., Par., 1913, ii, 33-38.—**Bethe** (A.) Ist die lebende menschliche Fingerspitze mehr befähigt, Reibungselektrizität hervorzurufen, als tote Materialien geeigneter Beschaffenheit? Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1904-5, xvii, 761-764.—**Beutner** (R.) New galvanic phenomena. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 343-351. —. Entstehung elektrischer Ströme im lebenden Gewebe. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2535-2537. —. Welche Art von Substanzen ist für die Entstehung elektrischer Ströme in lebenden Geweben von Bedeutung? Biochem. Ztschr., Berl., 1923, exxxvii, 456-506. —. Theorie oder Modellversuch zur Erklärung der elektrobiologischen Ströme? Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 571.—**Biekel** (A.) Experimentelle Untersuchungen über Einfluss der Nierenausschaltung auf elektrische Leitfähigkeit des Blutes. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1902, xx, 465-469.—**Bijfel** (J.) Courants alternatifs à travers le corps humain. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 282.—**Bruckhoff** (B.) Untersuchungen über Galvanotaxis. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1899, lxxvii, 555-585. —. Theorie der Galvanotaxis. Arch. f. Anat. u. Entwickl. gesch., Leipzig, 1904, 271-296.—**Blumenfeldt**. Reduzierte Reizzeit; Bedeutung in Physiologie und Pathologie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., Münch., 1922, xxiv, Kong., 492-495.—**Bordier** (H.) Capacité électrique du corps humain. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1904, lii, 187-190. Also: Lyon méd., 1904, cli, 1046-1049.—**Bordier** (H.) & **Bonnenfant**. Action du courant galvanique à intermittences rapides sur le développement et nutrition des animaux. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1905, xlii, 296-299.—**Boruttan** (H.) Allgemeinen Gesetze der elektrischen Erregung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 489; 530; 571; 617. —. Bestimmung der Geschwindigkeit des Reagierens bei tetanisierender elektrischer Reizung. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 297-303.—**Bose** (J. C.) Influence of homodromous and heterodromous electric currents on transmission of excitation in plant and animal. Proc. Roy. Soc. Lond., 1915, lxxxviii, s. B, 489-507. —. Response of plants to wireless stimulation. Nature, Lond., 1919-20, civ, 172-174.—**Bourguignon** (G.) Procédé de détermination de la chronaxie chez l'homme à l'aide des décharges de condensateurs; technique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 637-641. —. Simplifications de la technique de la mesure de la chronaxie à l'aide des décharges de condensateurs, chez l'homme. Ibid., 1921, lxxxiv, 787-790.—**Bourguignon** (G.) & **Laugier** (H.) Vitesse d'excitabilité et courant induit; étude sur l'homme normal. Ibid., 1912, lxxii, 376-378. —. Mesure relative de vitesse d'excitabilité musculaire et nerveuse chez l'homme par rapport des seuils d'ouverture et fermeture du courant d'induction (2° note); état normal. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 644-648.—**Brooks** (S. C.) Conductivity as measure of vitality and death. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-3, v, 365-381.—**Brünings** (W.) Beiträge zur Elektrophysiologie; osmotischen Theorie der Zellelektrizität. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxvii, 409-460.—**Bucky** (G.) Human body as electrical system; interesting facts of value both to physician and electrician. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxii, 2.—**Caan** (A.) Fähigkeit menschlicher Organe, die Luft für Elektrizität leitend zu machen (Radioaktivität?). München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1126.—**Capriati** (V.) Influenza della elettricità sullo sviluppo degli organismi animali. Ann. di nevrol., Napoli, 1900, xviii, 192-196. —. Particolare forma di reazione elettrica anormale. Ibid., 1901, xix, 201-207, 1 ch.—**Cardot** (H.) & **Laugier** (H.) Relation entre l'intensité liminaire et durée de passage du courant pour l'obtention de la secousse d'ouverture. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 263-269. —. Efficacité des courants à croissance ou décroissance exponentielle. Ibid., 1913, xv, 1134-1147, 1 ch.—**Carlgen** (O.) Einwirkung des constanten galvanischen Stromes auf niedere Organismen. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, 49; 465, 1 pl.—**Chanoz** (M.) Polarisation de l'homme vivant soumis à l'action du courant continu (intensité et dissipation). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 846-848. Also: Lyon méd., 1908, cxi, 1044-1046.—**Cleaves** (Margaret A.) Current; effects and physiological action. J. Advanc. Therap., N. Y., 1903, xxi, 597; 737; 1904, xxii, 35; 103.—**Cook** (H. D.) & **von Frey** (M.) Einfluss der Reizstärke auf Wert der simultanen Raumschwelle der Haut. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl.,

## Electrophysiology.

1911, lvi, 537-573.—**Courtadon** (L.) Résistance électrique du corps humain. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1902, v, 1-61.—**Cremer** (M.) Vorgänge am begrenzten Ideal-Kernleiter; theoretische Studie. Ztschr. f. Biol., Münch. & Leipzig, 1900, n. F., xxii, 477-493. —. Bedeutung der Jouleschen Wärme der Reizströme für Erklärung einiger elektro-physiologischer Versuche. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u., Physiol. in Münch. (1903), 1904, xix, 10-19. —. Ursache der elektromotorischen Eigenschaften der Gewebe; Beitrag zur Lehre von polyphasischen Elektrolytketten. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1906, xlvii, 562-608. —. Theorie der Öffnungsregung. Ibid., 1907, i, 355-374. —. Absolute Reizspannung. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922, ii, 51-54. —. Prinzip der bewegten Kathode. Ibid., ii, 119.—**Crile** (G. W.) Is human organism an electrochemical mechanism? What is interrelation of brain and liver within the organism? How does this interrelation affect problems of clinic? Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 49-52.—**Crisafulli** (E.) Ricerche comparative di elettro-fisiologia e fine anatomia sui nervi elettrici. Gior. di elett. med., Napoli, 1901, ii, 7; 63.—**Cushing** (H.) Faradic stimulation of postcentral gyrus in conscious patients. Brain, Lond., 1909, xxxii, 44-53.—**Danielsky** (B.) Versuche über elektrische Pseudoirritabilität toter Substanzen. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1906, 413-432.—**De Meyer** (J.) Electrophysiologie musculaire et cardiaque. Ann. et bull. soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1919, 17-20.—**Doumer** (E.) Leçon sur la résistance électrique de l'organisme. Nord méd., Lille, 1899, v, 73-77. —. Action de la d'arsonisation sur la circulation périphérique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 656-659.—**Dubois**. Loi de Du Bois-Reymond et mesures en électrobiologie. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1900, iii, 676-687.—**Einhoven** (W.) & **Bijfel** (J.) Conduction du courant électrique par le corps humain. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 407-410. —. Stromleitung durch menschlichen Körper. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxviii, 439-482.—**Erlanger** (J.) & **Garrey** (W. E.) Faradic stimuli; physical and physiological study. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 377-473.—**Féré** (C.) Influence de la faradisation sur le travail volontaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s. iv, 509-511.—**Frallek** (W. G.) Direct observation of migration of the ions; suggesting a circulation of body fluids (electrolytes) independent of vascular system. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 257-259.—**Franckenhäuser** (F.) Beziehungen der elektrischen Kräfte zum lebenden Organismus. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1910, 8. Hft., 74-86.—**von Frey** (M.) Wirkung gleichzeitiger Druckempfindungen aufeinander. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1911, lvi, 574-598.—**Galeotti** (G.) Ricerche sulla conducibilità elettrica dei tessuti animali. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1901, lv, 759-814. —. Elektrische Leitfähigkeit der tierischen Gewebe. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1902, n. F., xxv, 289-340. —. Ricerche di elettrofisiologia secondo i criteri dell'elettrochimica. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1906, vi, 99-118; 1907, vii, 136-141; 1908, viii, 191-221, 1 pl.—**Galli** (G.) Intorno all'effetto delle correnti elettriche sulla circolazione sanguigna nell'uomo. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 100-103.—**Gayda** (T.) Recherches d'electrophysiologie sur les tissus de soutien. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 417-432.—**Geissler**. Einfluss elektrischer Reize auf Blutverteilung im menschlichen Körper. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 72-75.—**Gildemeister** (M.) Einheitlichkeit der elektrischen Reize; Versuche an Fröschen und Kröten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxl, 609-626. —. Ueber die im tierischen Körper bei elektrischer Durchströmung entstehenden Gegenkräfte. Ibid., 1912-13, cxlix, 389-400. —. Allgemeinen Gesetze des elektrischen Reizes; Nutzzeit und Gesetze. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1913, lxii, 358-396. —. Induktionsströme als Reize; Einfluss der Selbstinduktion auf Reizwirkung der Öffnungsströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxv, 142-153.—**Gildemeister** (M.) & **Weiss** (O.) Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Elektrotonus. Ibid., Bonn, 1903, lxxxiv, 509-532.—**Girard** & **Henri** (V.) Recherches sur l'électricité animale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxli, 1563-1565.—**Gratfield** (G. P.) & **Martin** (E. P.) Variations in sensory threshold for faradic stimulation in normal human subjects; diurnal rhythm. Am. J. Physiol., Bost., 1913, xxxi, 300-308. Also: Repr.—**Grandis** (V.) & **Dessy** (S.) Influenza dell'elettricità sui processi biologici. Path. riv. quindicim., Genova, 1908-9, i, 234-239.—**Grant** (Sir J.) Links of electricity in human system. Contrib. Med. & Biol. Research. —. Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 522-524.—**Grinnell** (A. P.) Electrical action of organs of human body. Med.-Leg. J., N. Y., 1905-6, xxiii, 81-85.—**Hankel** (W. G.) Ueber die von G. Meissner an der Oberfläche des menschlichen Körpers beobachteten elektrischen Erscheinungen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1862, xiv, 56-63.—**Harnack** (E.) Beobachtungen an der menschlichen Fingerspitze als Elektrizitätsquelle. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1903, xvii, 653-661; 1904, xviii, 121-130.—**Hazen** (C. M.) Physiological action of certain electrical currents. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 517-519.—**Hesse** (C.) Beobachtung elektrischer Erscheinungen an einer Kranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 546.—**Heümann** (G.) Courants de polarisation électriques dans le corps humain. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 83-91.—**Hill** (A.



## Electrophysiology.

- V.) Energy involved in electric change in muscle and nerve. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1920-21, s. B. xcii, 178-184.—**Hoch** (P.) Erzwungener Stromverlauf in einer Längsrinne unter Verwendung vielfacher Elektroden. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922, ii, 71-74.—**Hoorweg** (J. L.) Electriche prikkeling van levende wezens. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 826-829.—**Hyman** (L. H.) Suggestions regarding causes of bioelectric phenomena. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 518-524.—**Jellinek** (S.) Animalische Effekte der Elektrizität. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1902, xv, 405; 446. — Studien über Wirkung elektrischer Starkströme auf einzelnen Organsysteme im Tierkörper; Wirkung von Gleichstrom auf Herz und Kreislauf bei Hund und Kaninchen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, xxiv, 271-312.—**Kaufer** (F.) Erklärung der kapillarelektischen Erscheinungen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3, F., xlv, 84-92.—**Keil** (F.) & **Schultz** (E.) Ermittlung des Kernhüllenquotienten mit Hilfe des Ruhestroms. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922-3, ii, 135-138.—**Lapicque** (L.) Inefficacité physiologique des courants électriques progressifs. *Rev. gén. d. sc. pures et appl.*, Par., 1913, xxiv, 540-546.—**Lapicque** (L.) & **Lapicque** (Mme. L.) Expression nouvelle de la loi d'excitation électrique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvi, 1477-1479. — Loi d'excitation électrique et décharges de condensateur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, iv, 441-445. — Expériences sur la loi d'excitation électrique chez quelques invertébrés. *Ibid.*, 608-611.—**Lapicque** (L.) & **Lapicque** (Marcelle.) Excitabilité électrique des chromatophores chez les spirogyres. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 507-510.—**Lapicque** (L.) & **Weiss** (G.) Première approximation d'une loi nouvelle de l'excitation électrique basée sur une conception physique du phénomène. *Ibid.*, 1907, lxii, 615-619.—**Laquerrière** & **Delherm.** Action motrice de différents modes électriques sur l'intestin grêle. *Compt. rend. 2<sup>e</sup> Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, 1902, Berne, 1903, 102-106.—**Leduc** (S.) Action des courants continus sur l'organisme vivant. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1901, iv, 261-274. *Also*: *Bull. off. Soc. franc. d'électrother.*, Par., 1901, viii, 59-74. — Résistance électrique du corps humain. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvii, 814-816. — Influence des excitations électriques sur pression osmotique intra-musculaire. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1905, xiii, 333-339. — Résistance électrique du corps humain. *Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, Amst., 1908, iv, 13-23. *Also, transl.*: *Arch. Roentg. Ray.*, Lond., 1908-9, xiii, 179-186. *Also, transl.*: *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, Leipz., 1909, iv, 212-216.—**Lesage** (P.) Actions indirectes de l'électricité sur la germination. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, cxliii, 695-697.—**de Levie** (H.) [Clinical application of modern data for consideration of electrical irritability of tissue.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1390-1404.—**Lillie** (R. S.) Differences in direction of electrical convection of certain free cells and nuclei. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1902-3, viii, 273-283. — Connection between stimulation and changes in permeability of plasma membranes of irritable elements. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 245-249.—**Loeb** (J.) Changes in nerve and muscle which seem to underlie electrotonic effects of galvanic current. *Univ. Calif. Publ. Physiol.*, Berkeley, 1905-10, iii. — Mechanism of diffusion of electrolytes through membranes of living cells. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916-17, xiv, 10-12. *Also*, *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxvii, 339-375. *Also, Repr.* — Origin of electrical charges of colloidal particles and of living tissues. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1921-2, iv, 351-371.—**Loeb** (J.) & **Bentner** (R.) Nature and seat of electromotive forces manifested by living organs. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxiv, 884-887. — Potentialdifferenzen an unversehrten und verletzten Oberfläche pflanzlicher und tierischer Organe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 1-26.—**Lucas** (K.) Analysis of complex excitable tissues; their response to electric currents of short duration. *J. Physiol.*, Lond., 1906-7, xxxv, 310-331.—**Lund** (E. J.) Experimental control of organic polarity by electric current; quantitative relations between current density, orientation, and inhibition of regeneration. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1924, xxxix, 357-380, 2 pl.—**Machado** (V.) A quoi attribuer l'excitation produite sur l'organisme animal par fermeture et par ouverture d'un courant galvanique. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1913, xxii, 488-490.—**Maragliano** (V.) Studi sulla eccitabilità elettrica dei nervi e muscoli traversati dalle correnti ad alta frequenza. *Liguria med.*, Genova, 1912, v, 249.—**Marie-Davy.** Première note sur l'action de l'électricité sur le système nerveux. *Acad. d. sc. de Montpel.*, Mém. de la sect. d. sc., 1852-3, ii, 265-280.—**Matsuo** (T.) Neue Versuche zur Theorie der bioelektrischen Ströme. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, ce, 132-149.—**de Metz** (G.) Capacité électrique du corps humain. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1901, cxxxiii, 333-335. *Also, transl.*: *Ztschr. f. Elektroth.*, Berl. & Leipz., 1902, iv, 33-35.—**de Meyer** (J.) Nouveau concept électrophysiologique. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1922, vii, 292-296.—**Mond** (R.) Entstehung bioelektrischer Ströme. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 360.—**Morris** (N.) Cause of increased electrical excitability. *Glasgow M. J.*, 1922, xcvi, 329-337.—**Morse** (F. H.) Effect upon metabolism by inductive sinuous wave impulses. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1918, xxxvi, 16-22.—**Müller** (E. K.) Ein-

## Electrophysiology.

- fluss psychischer und physiologischer Vorgänge auf elektrische Leitvermögen des menschlichen Körpers. *Phys. med. Monatsh.*, Berl., 1904, i, 212-214.—**Müller** (E. K.) & **Rüttimann.** Abhängigkeit der Widerstandskurven des menschlichen Körpers von nervösen Erregbarkeit und momentanen Zuständen der Versuchsperson. *Med. technol.*, J., Leipz. & Wien, 1906-7, ii, 37-39.—**Müller** (J.) Induzierte elektrische Phänomene am menschlichen Körper und darauf beruhendes Tönen der Haut. *Festschr.* . . . W. von Leube gewidmet, Leipz., 1910, 235-243.—**Mygge** (J.) Beitrag zur Lehre von Einwirkung der kosmischen Elektrizität auf Menschen. *Verhandl. d. nord. Kong. f. inn. Med. zu Kopenh.*, 1900, Stockholm, 1901, iii, 137-147, 1 diag.—**Natanson** (H.) Sind die durch Salze erzeugten Ruheströme Ströme einer Beutnerschen Oelkette? *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, cxvii, 637-642.—**Negro** (C.) Esistenza di poli virtuali prossimiori nell'applicazione polare della corrente elettrica continua sul corpo umano. *Pensiero med.*, Milano, 1922, xi, 261-264.—**Nornst** (W.) Theorie des elektrischen Reizes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, cxvii, 275-314.—**Nothmann** (M.) & **Guttmann** (E.) Wirkung der Anionen insbesondere des Phosphats auf elektrische Erregbarkeit. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1924, ci, 28-35.—**Oosterhout** (W. J. V.) Method for measuring electrical conductivity of living tissues. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxvi, 557-568. *Also, Repr.*—**Pech.** Etats électriques des étres vivants. *Montpel. méd.*, Par., 1919-20, xli, 123.—**Philippon** (M.) Résistance électrique des cellules et tissus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1399-1402. — Lois de résistance électrique des tissus vivants. *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1921, 5, s. vii, 387-405.—**Philippon** (M.) & **Menzerath.** Analyse physiologique du phénomène psycho-électrique. *Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol.*, Brux., 1921, xiv, No. 1, 30.—**Piccinino** (F.) Correnti ad intensità elevatae realizzabili con eccitatori di nuova lega metallica "il farsiero." *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1906, n. s., ix, 293-298.—**Potter** (M. C.) Observations on certain electrical signs of human body. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 689.—**Querton** (L.) Production de l'électricité dans les étres vivants. *Ann. Soc. de méd. phys. d'Anvers*, 1903, i, pt. 2, 10-19. — Valeur des manifestations électriques dans les étres vivants. *Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol.*, Brux., 1903-4, vi, 35-44.—**Quijano** (M. G.) Rapport des ions avec l'organisme vivant; leur rôle sur la résistance électrique du corps humain. *Ztschr. f. Elektroth.*, Berl. & Leipz., 1902, iv, 215-225.—**Raber** (Oran L.) Synergetic action of electrolytes. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1917, iii, 682-685.—**Rohonyi** (H.) Theorie der bioelektrischen Ströme. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxvi, 248-257. — Entstehung elektrischer Ströme in lebenden Geweben. *Ibid.*, 1922, cxxx, 68-75.—**Romano** (A.) Sede di origine dell'elettricità animale e funzione degli organi elettrici nei plagiostomi. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1902, i, 368-374. — Progressi e limiti della elettrobiologia pura e sua autonomia nell'insegnamento superiore. *Gazz. internaz. med.-chir.*, Napoli, 1923, xxviii, 52; 67.—**Rouques** (C. M.) & **Junea** (E.) Remarques sur l'excitation monopolaire dans la recherche du vertige voltaïque. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1912, xxi, 455-458.—**Rumpf.** Physikalische und physiologische Erscheinungen der oszillierenden Ströme. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910-11, cxviii, 329-338.—**Salaris** (G. S.) Modificazioni che subisce la cellula ganglionare sotto l'azione della corrente galvanica. *Ricerche di psichiat.* . . . ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 425-432. — *ded. al Enrico Morselli* [etc.], Milano, 1907, 425-432.—**Sayer** (Ettie.) Effects of electric currents upon blood-pressure. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1910, xxviii, 437-447.—**Scheininzyk** (F.) Einfluss dauernder elektrischer Durchströmung auf Lebewesen (Elektrokultur); Versuche an Fischen. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmech.*, Berl., 1923, xcviii, 315-378. — Versuche über Elektrotaxis und Elektronarkose. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cxi, 200-216.—**Schneider** (L.) Leitungswiderstand des Körpers. *Ztschr. f. Elektroth.*, Coblenz & Leipz., 1899, i, 145-151.—**Schultz** (E.) Gesetz der Abnahme der elektrotonischen Ströme mit Länge der Zwischenstrecke. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922-3, ii, 107.—**Sgobbo** (F. P.) Modificazioni elettroorganiche determinate nell'uomo dalla corrente galvanica. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1908, ix, 145; 193; 242. — Manifestazioni elettriche ottenute nell'uomo col lavoro muscolare. *Ibid.*, 1910, xi, 1; 169; 281; 1912, xiii, 1; 57; 174. — Modificazioni elettroorganiche determinate nell'uomo dalla corrente faradica. *Ibid.*, 1912, xiii, 201; 225.—**Sommer** & **Fürstenau** (R.) Scheinbaren elektrischen Ladungen des menschlichen Körpers. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1448-1451.—**Springer** (M.) Action de l'électricité sur la croissance de l'homme, animaux et plantes. *Cong. internat. de path. compt.*, Par., 1914, ii, 358-362.—**Steel** (M.) Study of influence of electricity on metabolism. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1916, xxvix, 192; 243. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 459-469.—**Steinhausen** (W.) Stromdichtebestimmung und Beziehung der Stromdichte zum Erregungsvorgang. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921, cxviii, 171-200.—**Stirling** (W.) Ueber die Summation elektrischer Hautreize. *Ber. d. d. Verh. d. k. Sachs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz.*, Math.-phys. Kl., 1874, xxvi, 372-440.—**Strohl** (A.) Essai d'évaluation des modifications produites dans l'excitabilité électrique par le passage des courants continus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923,

**Electrophysiology.**

lxxxviii, 1277-1279. — Effets primaire et secondaire de la polarisation sur l'excitation électrique. *Ibid.*, lxxxix, 377-379. — Décroissance de la polarisation électrique chez l'homme, à circuit ouvert. *Ibid.*, 900-902. — Polarisation et excitation électrique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 558-561. — **Strohl (A.) & Dognon (A.)** Utilisation des circuits à grande self pour réaliser l'excitation électrique par courants constants chez l'homme. *Ibid.*, 164-173. — **Sutherland (A. H.)** Respiratory, circulatory, and psychogalvanic phenomena. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xii, 149-155. — **Tchiriev (S.)** Propriétés électromotrices du cerveau et du cœur. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1904, vi, 671-682. — Elektrische Erscheinungen am tierischen Muskel- und Nervensystem. Arch. f. physiol., Leipzig, 1913, 414-448. — **Tedeschi (V.)** Nuevas interpretaciones de los fenómenos de excitabilidad eléctrica neuro-muscular. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 164-168. — **Tereg (J.)** Abhängigkeit des elektrischen Leitungswiderstandes der Bestandtheile des Thierkörpers von Temperatur. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1899, 288-325. — **Tommasina (T.)** Nachweis von Extrastromen, welche durch die elektrischen Wellen im menschlichen Körper inducirt werden. Ztschr. f. Electroth., Coblenz & Leipzig, 1899, i, 151. — **Tschagowetz (W. J.)** Erregende Wirkung des elektrischen Stromes auf lebende Gewebe vom physiko-chemischen Standpunkt aus betrachtet. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 401-466. — **Viale (G.)** Ricerche elettrofisiologiche; azione del sistema nervoso e della circolazione sui fenomeni elettromotori dei muscoli. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 147-166. — **Vorschütz (J.)** Ruhestrom und Durchlässigkeit; Untersuchungen mit Farbstoffen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxix, 181-198. — **Waller (A. D.)** Researches in vegetable electricity. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 25-27. — Effect of heat upon electrical state of living tissues. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B, lxxxi, 303-309. — **Waller (A. D.), Waller (Mrs.) [et al.]** Electromotive phenomena in plants. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 241-258. — **Weickert (T.)** Stromverlauf einiger physiologischer Reizapparate aufgenommen mit dem Oscillographen. Beitr. z. Physiol., Berl., 1914-20, i, 227-254. — **Werigo (B.)** Depressive Kathodenwirkung; ihre Erklärung und Bedeutung für Elektrophysiologie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxxiv, 597-618. — **Westrum (C.)** Experimentelle Untersuchung über Stromverlauf in einer rechtwinklig gebogenen Rinne; äussere Kante. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922, ii, 55-58. — **Woronoff (D. S.)** Frage der Einwirkung von Wasser auf elektromotorischen Eigenschaften der lebenden Gewebe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 471-481. — **Yanase (J.)** Epithelkörperchen bei galvanischer Uebererregbarkeit der Kinder. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1907, xxiv, 11-18. — **Zanietowski.** Verhältnis meines Entladungsgesetzes zu den modernen Erregungsgesetzen und zu der klinischen Leitungslehre. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipzig, 1909, xi, 83-102. — **Zimmern (A.)** Physiologie du courant électrique; ses propriétés. Presse méd., Par., 1904, i, 186-188.

**Electrophysiology (Methods and apparatus in).**

See, also, **Galvanometer; Voltmeter.**

**LECOMTE (A. D. L.)** \*Recherches expérimentales sur l'action physiologique des courants de haute fréquence; études des modifications de thermogenèse et produits de désassimilation. 8°. Lyon, 1901.

**Adrain (E. D.)** Rotating contact breaker designed by Keith Lucas. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920-21, liv, p. xxvi. — **Albrecht (O.)** Neue Methode zur Untersuchung elektrischer Vorgänge am menschlichen Körper. Ber. ü. d. iv. Kong. f. exper. Psychol., 1910, Leipzig, 1911, 191-196. — Untersuchung vom menschlichen Körper ableitbarer elektrischer Ströme; Apparatur und Methodik. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxviii, 1-29. — **Bergonié (J.)** Méthode rapide et pratique de mesure des résistances en clinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 537-539. — **Bernstein (J.)** Ein lineares Induktium. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiv, 198-202. — **Blumenfeldt (E.)** Bedeutung des Ampère-Coulomb-Quotienten (reduzierte Reizzeit) in Physiologie und Pathologie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 76-127. — **Bordier (H.)** Appareil pour la mesure des résistances électriques des tissus chez l'homme. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1903, xi, 544-547. *Also:* Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, ii, 224-228. — Méthode de mesure des capacités électriques et decelle du corps humain en particulier. *Ibid.*, 1904, iii, 147-150. — Interrupteur pour courant galvanique à intermittences rapides. *Ibid.*, 185-187. — **Bourguignon (G.)** Localisation de l'excitation dans la méthode "monopolaire" chez l'homme; poles réels et virtuels dans deux organes différents. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 393-396. — Technique d'électrophysiologie humaine. *Ibid.*, lxxvii, 482-486. — **Brücke (E. T.) & Plattner (F.)** Neue Methode zur Messung des Refraktärsdiums. Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien (1921-2), 1923, cxxx-

**Electrophysiology (Methods and apparatus in).**

cxxxi, 13-20. — **Brünings (W.)** Ein galvanisches Element ohne erstklassigen Leiter und seine physiologische Bedeutung. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1903-4, xvii, 621-625. — **Burian (R.)** Apparat zur Erzeugung von gleichartigen Induktionströmen alternierender oder gleichbleibender Richtung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 180-191. — **Camus (J.)** Présentation d'un nouveau cylindre enregistreur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxix, 1382. — **Cardot (H.) & Laugier (H.)** Localisation des excitations de fermeture dans la méthode unipolaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 375-377. *Also:* J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 476-489. — Où se produit l'excitation d'ouverture dans la méthode monopolaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 532-534. — **Cosmovici (L. C.)** Plaque à clef et commutateurs. *Ibid.*, 602-504. — **Cremer (M.)** Transformation der Aktionsströme als Prinzip einer neuen elektrophysiologischen Untersuchungsmethode. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1905, xlvii, 137-142. — Saitenelktrometer und seine Anwendung in der Elektrophysiologie. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 505-507. *Also:* Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1907, xxii, 43-50. — Registrierung mechanischer Vorgänge auf elektrischem Wege, speziell mit Hilfe des Saiten-galvanometers und Saitenelktrometers. *Ibid.*, 77-81. — **Daly (I. de B.) & Shellohear (K. E.)** Use of thermionic valve with string galvanometer. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920-21, liv, pp. xiii-xv. — **Dittler (R.)** Schliessungskontakt für Kettenströme. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, iii, 7-15. — **Garten (S.)** Ein einfaches Verfahren zur Ausmessung der Capillarelektrometer-Curven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, lxxxix, 615-632, 1 pl. — **Gildemeister (M.)** Polarisation der Elektroden, die zu elektrophysiologischen Zwecken gebraucht werden. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912, iii, 28-37. — Hammerreheotom. Ztschr. f. biol. Techn., Leipzig, 1915, iii, 361-366. — Veranschaulichung reizphysiologischer Tatsachen durch ein einfaches Modell. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 424-427. — **Grandis (V.)** Description d'un appareil au moyen duquel on peut produire des courants d'induction de valeur connue. Arch. ital. de biol., Turin, 1902, xxxvii, 81-95. — **Ioteyko (J.)** Excitation des muscles et nerfs par courants faradiques de fermeture et d'ouverture. J. de neurol., Brux., 1902, vii, 206-213. — **Jones (H. L.)** Use of condenser discharges in electrical testing. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 452-458. — **Kahn (R. H.)** Bürstenwippe; Instrument zur Leitung, Wendung und Unterbrechung des elektrischen Stromes bei physiologischen Untersuchungen. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1903, xvii, 34-38. — **Kopaczewski (W.)** Mesure de conductivité électrique en biologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1183. — **Kotowitch (I. T.)** Nouveau système de régulateur du courant pour l'électrophysiologie et l'électrothérapie. Cong. internat. d'anthrop. . . . et de Zool., Moscou, 1893, 116-128. — **Lapicque.** Durée utile des décharges de condensateurs; expériences sur l'escargot. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 125-128. — **Locke (F. S.)** Method of equalizing the strength of make-and-break induction shocks. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1902, pp. xvii-xix. — **Lohmann (A.)** Exakt arbeitende Vorrichtung zum Abblenden von Schliessungs- resp. Oeffnungsinduktionsströmen. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1912-13, lix, 314-316. — **Lyon (E. P.) & Williams (E. M.)** Uses of alternating current in physiological laboratory. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxxv. — **Malcolm (J.)** Simple form of switch-commutator. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1903, p. xxiii. — **Marqués (II.)** Nouveau mode de notation des réactions électriques. Montpel. méd., 1904, xviii, 177-180, 1 ch. — **Martin (E. G.)** Quantitative study of faradic stimulation; calibration of inductorium for break shocks. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxii, 116-132. — Validity of inductorium calibrations. *Ibid.*, 1915, xxxvi, 223-238. *Also:* Repr. — **Merino y Sánchez (R.)** Paralelismo dinámico entre los aparatos circulatorio y nervioso; relaciones con los fenómenos eléctricos. Siglo méd., Madrid, 1903, i, 332-335. — **Motttram (V. H.)** Brush electrodes for class work. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xv. — **Osterhout (W. J. V.)** Method of measuring the electrical conductivity of living tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 557-568. — **Oudin & Cottenot.** Nouvelle table pour cabinet d'électro-radiologie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 90. — **Pratt (F. H.)** Excitation of microscopical areas; non-polarizable capillary electrode. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 159-168. — **Querton (L.)** Contribution à l'étude du mode de production de l'électricité dans les êtres vivants. Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1902, xi, fasc. 10, 1-104. *Also:* Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1902, v, 81-184. — **Reiss (E.)** Elektrische Reizung mit Wechselströmen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxvii, 578-603. — **Romano (A.)** Galvano-faradizzazione studiata col metodo grafico. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1903, ii, 75-87. — **Salomonson (J. K. A. W.)** Anfangs- und Endzuckung bei Reizung mittelst frequenter Wechselströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, clii, 124-132. — **Schiff (E.)** Kontaktpendel zur Erzeugung eines elektrischen Stromschlusses von bestimmtem, zeitlichem Verlauf. *Ibid.*, Berl., 1922, cxvix, 330-332. — **Sgobbo (F. P.)** Valore delle modificazioni elettrogoniche, determinate da alcune moda-



**Electrophysiology** (*Methods and apparatus in*).

lità elettrica, per stabilire l'azione di queste sull'organismo. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1912, xii, 169-173.—**Steinach** (E.) Vacuum-Quecksilberschluss für Stromunterbrechung und Nebenschluss. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1899, lxxviii, 286-290.—**Strohl** (A.) Présentation d'un nouvel appareil de mesure de l'excitabilité électrique neuro-musculaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxiv, 563-565. —, Egersimètre; description et étude d'un appareil destiné à l'exploration de l'excitabilité électrique des nerfs et muscles chez l'homme. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1921, v, 289-296. —, Présentation de l'égersimètre. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, 161-164.—**Strohl** (A.) & **Dognon** (A.) Procédé pour obtenir des courants électriques brefs d'intensité constante à travers le corps humain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 381-383.—**Strohl** (A.) & **Iodaka** (H.) Utilisation de la lampe à 3 électrodes pour mesure de résistance du corps humain. *Ibid.*, 1924, xc, 1461.—**Wermibter** (K.) Verwendung des Ledue'schen Unterbrechers zur Untersuchung elektronischer Ströme. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1922-3, ii, 97-100.—**Wilson** (E.) & **Wilson** (W. H.) New induction coil. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, *Electro. Sect.*, 79-83.

**Electrology.**

See, also, **Electrodiagnosis**; **Electrophysiology**; **Electrotherapy**.

**Karczag** (L.) Elektropie. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, exxxviii, 344-420.—**Karczag** (L.) & **Hajós** (K.) Elektropie; Chemoskopie der Bakterien. *Ibid.*, 1924, xli, 225-227. Also, *transl.*: *Clin. ophth.*, Par., 1902, viii, 320-322.—**Bana** (F. D.) Pocket electroscope. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1915, i, 300.—**Danne** (G.) & **Coutard** (H.) Electroscope; description, montage et réglage. *Rev. prat. de radiolumin.*, Par., 1914-15, i, 22-30.—**Donnithorne** (H. E.) New design of gold-leaf electroscope. *J. Röntg. Soc.*, Lond., 1922, xviii, 194.—**Helsmoortel** (J.) Electroscope Jaffé modifié; emploi en broncho-cesophagoscopie. *Ann. soc. de méd. d'Anvers*, 1908, lxx, 367-369.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) Retardation of electroscope leak by means of recognised radio-active and certain other substances. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1907, ix, 78-107, 3 pl. —, Experiments on electroscope leak in presence of aluminium and glass plates that have been exposed to X rays. *Ibid.*, 108-117.—**Owen** (E. A.) Note on gold-leaf electroscope. *J. Röntg. Soc.*, Lond., 1920, xxiv, 149.—**Williams** (C.) Note on Dr. Milton Franklin's electroscope. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1906-7, xi, 323.

**Electroscopes.**

**Ascher** (J.) Universal-Elektroskop für Augenärzte. *Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytch.*, Berl., 1902, xxiv, 150-153. Also: *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1902, vi, 225-227. Also, *transl.*: *Clin. ophth.*, Par., 1902, viii, 320-322.—**Bana** (F. D.) Pocket electroscope. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1915, i, 300.—**Danne** (G.) & **Coutard** (H.) Electroscope; description, montage et réglage. *Rev. prat. de radiolumin.*, Par., 1914-15, i, 22-30.—**Donnithorne** (H. E.) New design of gold-leaf electroscope. *J. Röntg. Soc.*, Lond., 1922, xviii, 194.—**Helsmoortel** (J.) Electroscope Jaffé modifié; emploi en broncho-cesophagoscopie. *Ann. soc. de méd. d'Anvers*, 1908, lxx, 367-369.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) Retardation of electroscope leak by means of recognised radio-active and certain other substances. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1907, ix, 78-107, 3 pl. —, Experiments on electroscope leak in presence of aluminium and glass plates that have been exposed to X rays. *Ibid.*, 108-117.—**Owen** (E. A.) Note on gold-leaf electroscope. *J. Röntg. Soc.*, Lond., 1920, xxiv, 149.—**Williams** (C.) Note on Dr. Milton Franklin's electroscope. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1906-7, xi, 323.

**Electro-Therapeutic (The) and X-Ray Era.**

v. 1, No. 1, 1901. 4°. *Chicago*.

Continued as: **American Electro-Therapeutic and X-Ray Era**.

**Electro-Therapeutist (The).** Monthly journal of electricity as applied in medicine and surgery. v. 1-11, 1897-1907. 8°. *Lima, Ohio*.**Electrotherapy.**

See, also, **Baths (Electric)**; **Cataphoresis**; **Diathermy**; **Electrolysis**; **Electromechanotherapy**; **Electrolysis**; **Electrotherapy (High-frequency)**; **Electrovibration**; **Ionization**; **Ions**; **Iontophoresis**; **Light (Electric, Therapeutic use of)**; **Physiotherapy**; [and under treatment of the various diseases].

**Adams** (G.) Essay on electricity, explaining theory and practice of that useful science, and the mode of applying it to medical purposes, with essay on magnetism. 3. ed. 8°. *Lond.*, 1787.

**ALBERS-SCHÖNBERG**, **BERNHARDT** (M.) [et al.]. Elektrizität und Licht in Medizin. 8. Vortr. Hrsg. vom Zentralkomitee für das ärztliche Fortbildungswesen in Preussen in dessen Auftrage redigiert von R. Kutner. 8°. *Jena*, 1909.

**ALTHAUS** (J.) Value of electrical treatment. 3. ed. 8°. *Lond.*, N. Y. & *Bombay*, 1899.

**BONAVENTURA** (L.) Catalisi nella biologia ed elettoterapia. 12°. *Melfi*, 1901.

**Electrotherapy.**

**BORUTTAU** (H.) Elektrizität in der Medizin und Biologie; zusammenfassende Darstellung für Mediziner, Naturforscher und Techniker. 8°. *Wiesb.*, 1906.

**BUCHANAN** (J. R.) Therapeutic sarcognomy, scientific exposition of mysterious union of soul, brain and body, and new system of therapeutic practice without medicine by vital nervaura, electricity and external applications, [etc.]. *Nervauric and electric*. 8°. *Bost.*, [1884].

**DIGNAT** (P.) Récentes découvertes et influence sur l'électrothérapie. 8°. *Par.*, 1906.

**FOVEAU DE COURMELLES**. Année électrique, électrothérapie et radiographique; revue annuelle des progrès électriques en 1904. 5. année. 12°. *Par.*, 1905.

**FRANKENHÄUSER** (F.) Physiologische Grundlagen und Technik der Elektrotherapie. 8°. *Stuttg.*, 1906.

**GROSSER** (H.) Fasciculus tentaminum phys. med. electriciorum cum natis inde reflexionibus. 16°. *Wirceburge*, [n. d.].

**HARRIS** (J. D.) Lectures on medical electricity to nurses; illus. manual. 8°. *Lond.*, 1919.

**LABORDERIE** (J.) Electricité médicale en clientèle; indispensable en électrothérapie; préf. par E. Doumer. 2. éd. 8°. *Par.*, 1921.

**LAWRANCE** (R. M.) Application and effect of electricity and galvanism in treatment of cancerous, nervous, rheumatic, and other affections. 8°. *Lond.*, 1853.

**MASSÉ** (J.) Electricité en thérapeutique. 12°. *Par.*, 1850.

**OKER-BLOM** (M.) Experimentelle Untersuchungen über das unter Einwirkung des konstanten elektrischen Stromes stattfindende Eindringen von medikamentösen Stoffen in Thierkörper. 8°. *Willmanstr.*, 1898.

**REYNOLDS** (J. R.) Lectures on clinical uses of electricity delivered in University College Hospital. 2. ed. 12°. *Phila.*, 1874.

**ROCKWELL** (A. D.) Lectures on electricity (dynamic and Franklinic) in its relation to medicine and surgery. 8°. N. Y., 1881.

**ROMANO** (A.) Osservazioni di elettrofisiologia ed elettoterapia. 8°. *Napoli*, 1900.

**SCHICKELÉ** (A.) \*Galvano-faradisation; étude physique, physiologique, thérapeutique. 8°. *Lyon*, 1904.

**TRIPPIER** (A.) Applications de l'électricité à la médecine et la chirurgie; état actuel de la question. 8°. *Par.*, 1874.

**WAGGONER** (M. R.) Note book of an electro-therapist. 8°. *Chicago*, [1923].

**WEBB** (J. C.) Electro-therapy; its rationale and indications. 8°. *Lond.*, 1920.

**ZECH** (P.) Physik in der Elektro-Therapie. 8°. *Tübing.*, 1875.

**ZETTEL** (H. A.) Life, its origin; health and diseases. 8°. [*St. Paul*], 1918.]

**d'Arman** (D.) Introduction des médicaments dans l'organisme au moyen de l'électricité. *Attd. Cong. internaz. di terap. fis.* 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 445.—**Bain** (W.), **Edgemoore** (W.) [et al.]. Experimental investigation into action of certain electrical treatments on blood, blood pressure, and metabolism. *Lancet*, Lond., 1921, i, 905-908.—**Bainbridge** (W. S.) & **Russell** (W. S.) Fulguration and thermoradiotherapy; diathermy (Nagelschmidt) and electrocoagulation (Doyen). *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1913, xxxi, 14-25. Also, *Repr.*—**Bangert** (K.) Physik der Diathermie- und Arsonisationsströme. *Zentralbl. f. Röntgenstr.* [etc.], *Wiesb.*, 1916, vii, 3; 65.—**Bassler** (A.) What does electricity do in treatment of disease, and how does it do it? *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1920, xxxviii, 261-267.—**Baudet** (H. P.) Indications voor elektrotherapie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1905, 2. r., xli, d. 2, 1478-1490.—

## Electrotherapy.

**Bergonié (J.) & Tribondeau (L.)** Effets de la fulguration sur le foie du lapin, comparés à ceux de l'injection interstitielle d'acide phénique, de l'électrolyse, de la cautérisation et du broiement. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 762.

— Nouvelle manière de distribuer et d'utiliser les courants en électrothérapie. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1914, xxv, 5-23.

**Bishop (F. B.)** Applied electro physiology in electro therapeutics. *Wash. M. Ann.*, 1908-9, vii, 345-354.

— Introduction to electricity, electrophysiology, and electrotherapeutics. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23, s., ii, 292-305, 1 pl.

— Further information concerning the double spark gap static current of electricity. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1913, xxxi, 139-147.

**Bordet (E.)** Courants ondules en électrothérapie. *Tribune méd.*, Par., 1908, n. s., xl, 534-537.

**Bradenberg (K.)** Elektromotorische Folgeerscheinungen in der Haut nach Behandlung mit Gleichströmen. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 477-479.

**Bryant (J. H.)** Electrotherapeutics. *Clin. J.*, Lond., 1905, xxvi, 231; 248.

**Calatayud Costa (C.)** Electro-medicina minima. *Rev. español. de electrol. y radiol. méd.*, Valencia, 1915, iv, 377-399.

**Cancel.** Etude sur l'électrothérapie. *Echo méd.*, de Cévennes, Nîmes, 1908, ix, 148-157.

**Chapin (E.)** Principles on which certain forms of electrotherapeutics are based. *Tr. Homeop. M. Soc.*, N. Y., 1912, lvi, 107-115.

**Clark (W. L.)** Facts and fallacies concerning electrotherapeutics. *Penn. M. J.*, Athens, 1916-17, ix, 405-412.

**Also.** Repr. — Truth about electrotherapeutics. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 971-975.

**Also.** **Cohn (T.)** Elektrotherapie. *Handb. d. Neurol.*, Berl., 1910, i, 1385-1444.

**Cooper (G.)** Treatment of muscles by artificial stimulation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Electro-Therap., 33-55.

**Crothers (T. D.)** New potentialities associated with electrical energies. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 1159-1161.

**Dieffenbach (W. H.)** Principles of electrotherapeutics. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 816-822.

**Di Luzenberger (A.)** Contrazioni elettriche ritmiche multiple e loro uso in terapia (trattamento dell' obesità di scompensi circolatorie, delle varici, dell' impotenza). *Incurabili*, Napoli, 1914, xxix, 361-366.

**Dorsey (N. E.)** Physical problems pertaining to electrotherapy. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1921, xxxix, 408-414.

**Donner (E.)** Mesures en d'arsonvalisation. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlviii, 525-527.

— Activité thérapeutique de la d' Arsonvalisation. *Ibid.*, 863-866.

— Weitere Studien über Arsonvalisation. *Ztschr. f. med. Elektr.*, Leipzig, 1911, xiii, 11-13.

— Principes fondamentaux de l'électrothérapie; principe de l'action cellulaire. *Presse méd.*, Par., 1921, xxxix, (annex), 1129-1133.

**Droz (B.)** [Iontophoresis, kataphoresis, and electrolysis in medicine.] *Časop. lek. česk.*, v Praze, 1914, liii, 266-271.

**Duschak (E. T.)** Leduc'sche Ströme. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1919, xxiii, 412-414.

**Eulenburger (A.)** Wirkung und Anwendung hochgespannter Ströme von starker Wechselzahl (d' Arsonval-Tesla-Ströme). *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1900, xxvi, 197, 210.

**Fette (G. T.)** Present standing of electrolytic medication with discussion of a few basal principles therein applied. *J. Nat. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1917, iv, 247-254.

**Finkelpearl (H.)** Electricity and medical profession. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1920, xxxviii, 320-324.

**Fischer (A. F.)** Electric currents in treatment of disease. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1904, xxi, 351-362.

**Fisher (M. K.)** Electrotherapeutics; its relation to general medicine, its indications and results from its use. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxxviii, 689-691.

**Also.** Repr. — **Fournier (F.)** Notions pratiques d'électricité médicale. *Clinique*, Par., 1923, xviii, 131.

**Frankenhäuser (F.)** Direkten Angriffspunkte und Wirkungen der Elektrizität im Organismus. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1908, ii, 442-463.

— Wesen und Wirkung der verschiedenen Stromarten. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, Münch., 1911, 8. Hft., 69-87.

**Fremont (J. P.)** Electricité en thérapie. *Bull. méd. de Québec*, 1917-18, xix, 97-104.

**Fuchs (A.)** Elektrodiagnostik und Elektrotherapie des Praktikers. *Wien. med. Wehnschr.*, 1908, lviii, 1121-1130.

— Elektrodiagnostik und Elektrotherapie für praktische Ärzte. *Ibid.*, 1914, lxiv, 1765-2043.

**Geyser (A. C.)** Why electrotherapy does not cure. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, cxix, 12-15.

— Electrotherapy and electrotherapist. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1916, xi, 848-852.

**Granger (F. B.)** Electrotherapeutics in hospital practice. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1916, xxv, 280-288.

— Condenser discharge; use in diagnosis and therapeutics. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 644.

**Grant (Sir J.)** Dredging the canals of abdominal nervous system by electricity to increase blood formation and prolong life. *Canada Lancet*, Toronto, 1917-18, ii, 168-172.

**Green (B. T.)** Direct electrical current in scientific medicine. *J. Minn. M. Ass. [etc.]*, Minneap., 1911, xxxi, 414-417.

**Gustin-Mackie (Laura V.)** Cosmetic value of electricity. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 293-324.

**Hellpach (W.)** Elektrischen Heilwerte; kritische Bemerkungen zu Robert Sommers elektrochemischer Therapie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1914, xxxiii, 677-683.

**Hirst (B. C.)** Uses of electricity in conditions peculiar to women. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1921, xxxix, 493-498.

**Hitchcock (F. St. C.)** Therapeutic uses of earth currents. *Med. Century*, N. Y. & Lancaster, Pa., xvii, 353-360.

**Hoehli (E.)** Prinzip und therapeutische Verwendung zweier neuer elektrischer

## Electrotherapy.

Apparate, des Oscillodors und Undostaten. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1914, xviii, 81.

**Humphris (F. H.)** Electrothermic penetration. *Arch. Roentg. Ray.*, Lond., 1910-11, xv, 28-30.

**Also.** *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1910, xxviii, 230-234.

**Jacobsohn (L.)** Physikalischen Grundlagen der modernen Elektromedizin. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1923, xx, 353; 394.

**Jellinek (S.)** Wirkung des elektrischen Starkstromes auf tierischen Körper. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 285-289.

**Jones (H. E.)** Review of reflex, physical and electron diagnosis and therapeutics. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1917, xxii, 269-277.

**Juettner (O.)** What can the general practitioner do with electricity? *Therap. Dig.*, Cincin., 1913, viii, 457-460.

**Also.** Repr. — **Jüngling (O.)** Diathermie, Elektrotherapie; Uebersichtsreferat. *Jahresb. ü. d. ges. chir. u. ihre. Grenzgeb.*, Münch. & Berl. (1920), 1922, xxvi, 302-309.

**Kelleher (J. P.)** Value of electrotherapy in mental and nervous conditions. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24 s., iii, 153-157.

**Kindler (E.)** Therapeutische Wirkung Arsonval'scher Ströme. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1901, xix, 264-271.

**Kowarschik (J.)** Physikalische Randbemerkungen zur Elektrotherapie. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1919, xxiii, 477-482.

**Kurella (H.)** Einige Fundamentalfragen der Elektrotherapie. *Ztschr. f. Electroth.*, Coblenz & Leipzig, 1901, iii, 60-63.

**Labordrie (J.)** Action décongestionnante de l'électricité. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1921, v, 264-270.

**Laqueur (A.)** Therapeutischen Anwendung der Sinusströme. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1297.

**Leccrle.** Les ondes et leurs applications médicales. *Clinique*, Par., 1908, ii, 73-76.

**Linn (F.)** Wirkung lokaler Arsonvalisation. *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, Leipzig, 1908, iii, 275-294.

**Livingston (A. T.)** Storage element in therapeutics of constant current. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1914, xxvii, 233-242.

**Longanecker (E. W.)** Electricity as therapeutic agent. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianapolis, 1903, liv, 194-200.

**Low (T. C.)** Static and high-frequency electrical currents; nature, therapeutic value, and modes of application. *Pacific Coast J. Homeop.*, San Fran., 1904, xii, 30-34.

**McIntosh (H.)** First steps in medical electricity. *J. Therap. & Dietet.*, Bost., 1907-8, ii, 208; 238; 271; 310; 334; 364; 1908-9, iii, 12; 45; 76; 112; 139; 235; 273; 305; 335; 366.

**Mann (L.)** Elektrotherapie der Lähmungen und Muskelatrophien. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1913, xvii, 213-224.

**Martin (J. M.)** Electricity in general medicine. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1909-10, v, 255-260.

**Martin (W.)** Is there value in electrotherapeutics? *Med. Rev.*, N. Y., 1913, lxxxix, 427-430.

**Martius (H.)** Stadstromschwankungen im Tiefentherapiebetrieb. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxvii, 936.

**Masucci (E.)** Contributo allo studio terapeutico delle correnti di Arsonval. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1908, vii, 200-211.

**Morse (F. H.)** Practical uses of sinusoidal current. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 59-65.

— Plea for more extensive use of sinusoidal current. *Ibid.*, 1913, xxxii, 13-26.

**Morton (R.)** Note on therapeutic use of sinusoidal and pulsating currents of very low periodicities. *Arch. Roentg. Ray.*, Lond., 1906-7, xi, 282-284.

**Nagelschmidt (F.)** d' Arsonvalisation. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xli, 2145-2147.

— Hochfrequenzströme, Fulguration und Transthermie. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1909, xiii, 158-160.

— Elektrorhythmik. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1916, xxx, 178-186.

**Norman (A. C.)** Electricity in modern medicine. *Hospital*, Lond., 1911, ii, 149; 201; 251; 333; 429; 509; 581; 653; 1912, iii, 63; 123; 201; 247; 349; 457; 509; 563; 671; 1912-13, liii, 45; 99; 157; 245; 299; 401; 481; 591; 1913, liv, 39; 169; 223; 277; 359.

**Pérez (C. M.)** Electricidad en medicina. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1915, xxii, 11, 475-485.

**Petit (C. P.)** Cas où l'on peut employer, cas où l'on doit employer l'électricité en médecine. *J. de méd. int.*, Par., 1905, ix, 351-353.

**Piffard (H. G.)** d' Arsonval and other high-frequency currents, what they are and what they will do. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiii, 1218-1223.

**Pilgrim (M. F.)** Relationship of psychic suggestion to electrotherapeutics. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1903, xxi, 229; 292.

**Pittman (R. L.)** Some practical uses of electricity; report of several cases. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xv, 175-181.

**Potts (C. S.)** What neurologists should know about electrotherapeutics. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1917, xli, 305-308.

**Price (B. S.)** Elimination of waste products [by electrotherapy]. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1915, xxxiii, 267-282.

**Raab (L.)** Elektrotherapie der Kreislaufkrankungen. *München. med. Wehnschr.*, 1906, liii, 1412; 1466.

**Rhein (J. H. W.)** Electrotherapeutics. *Internat. Clin.*, Phila. & Lond., 1906, 16 s., iv, 1-39, 22 pl.

**Rockwell (A. D.)** Plea for conservatism in electrotherapeutics; remarks on dosage. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiv, 871-873.

**Rumpf (T.)** Weitere Mitteilungen über oszillierende Ströme und ihre strahlende Energie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 241; 277.

**Savill (Agnes F.)** Some uses of electricity in medicine. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 115-130.

— Reflections on medical electricity. *Med. Press. Lond.*, 1919, n. s., cviii, 228-230.

**Sayer (Etie.)** Medical electricity direct from the main. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 249.

**Schempp (E.)** Diathermie, Elektrotherapie. *Jahresb. ü. d. ges. Chir. [etc.]*, Münch. & Berl. (1921), 1924, xxvii, 370-374.

**Seelye (H. H.)** Why electrotherapy cures. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, xcix, 930-932.

**Also.** Repr. — What electrotherapy cures. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 882-886.

**Sgobbo (F. P.)**



**Electrotherapy.**

Limiti dell' insegnamento della elettroterapia e radiologia medica, e stato attuale di queste discipline nel campo delle scienze mediche. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 241-257.—**Shoemaker** (J. V.) Electricity in treatment of disease. *Penn. M. J.*, Athens, 1906-7, x, 334-337.—**Sibley** (K.), **Turrell** [et al.]. Discussion on electrical treatment of wounds, sinuses, frost-bite, and sprains, considered more particularly in relation to present war. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, *Electro-Therap. Sect.*, 35-52.—**Simpson** (J. Y.) Report of standing committee on sinusoidal currents. *Med. Herald*, St. Joseph, 1921, xi, 226-228.—**Slavik** (E.) Meine klinischen Erfahrungen mit der d'Arsonvalisation. *Atti d. Cong. internaz. di terap. fis.* 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 770.—**Sloan** (S.) Success of failure in electro-therapy; consideration of some of causes. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, *Electroth. Sect.*, 99-114. Also: *Lancet*, Lond., 1911, ii, 15-17. — Notes on recent cases of electrotherapy. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1919-20, xxiv, 357-365.—**Snow** (W. B.) Methods of employing and indications for uses of d'Arsonval current in medicine and surgery. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 361-368. — Therapeutic indications for various electrical currents. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 333-337. Also, *Repr.* — Report of committee on standardization of therapeutic measures. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1917, xxxv, 366-368.—**Sommer** (R.) Elektrochemische Therapie. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. S., 1913, viii, 351-375.—**Steffens** (P.) Ursache der therapeutischen Wirkung elektrischer Ströme. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1910, xxiv, 692-696.—**Stembo** (L.) Physiologische Wirkung und therapeutische Anwendung hochgespannter Ströme von starker Wechselzahl (Arsonvalströme). *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1902, n. F., xix, 96-99.—**Swift** (W. B.) Electrotherapeutics as suggestive therapy. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1919, xi, 253-255.—**Thiberge** (N. F.) Electricity in medicine. *N. Ori. M. & S. J.*, 1908, ix, 913-921.—**Turrell** (W. J.) Address before Electrotherapeutic R. Soc. of Medicine. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1919, xxxvii, 331-336. — Therapeutic action of constant current. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, *Sect. Electrotherap.*, 41-52. — Electrical energy as curative agent. *Ibid.*, 1923-4, xvii, *Sect. Electrotherap.*, 1-11.—**Wallace** (W. H.) Physiological action of electrical currents; brief for their intelligent use in therapeutics. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1908-9, xiii, 399-401.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.) Bijdrage tot de kennis van de theorie van den resonator van Oudin. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1902, vi, 57-71. — Capaciteit van secundaire spiraal van inductietoestel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 2314-2317.—**Whittington** (V.) Constant current in treatment of some common diseases. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1922, xi, 315-319. — X-ray and high-frequency currents in treatment of malignant, and many benign conditions. *South. M. & S. Charlotte*, N. C., 1922, lxxxiv, 619-623.—**Wilkinson** (W. W.) Chemical, thermal, and mechanical effects of various electrical modalities; their therapeutic value. *Southwest. Med.*, El Paso, 1918, ii, 18-22.—**Wilson** (J. H.) Rapid arrest of acute inflammation by dielectric treatment; electro-pathology of acute inflammation; plea for adoption in present war. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xxviii, 592-595. — Rapid arrest of acute inflammation by dielectric treatment. *Med. Times*, Lond., 1915, xliii, 3: 19. — Acute local pyrexia, galvanomeric diagnosis and dielectric therapy. *Practitioner*, Lond., 1916, xcvii, 149-172.—**Woodbury** (F. T.) Electrical treatment in general practice; report of selected cases. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1921, xlii, 43-49.—**Zimmern** (A.) & **Cottenot** (F.) Bases physiologiques de l'électricité médicale; électrothérapie dans ses rapports avec la rééducation et psychothérapie. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 527-529.

**Electrotherapy (High-frequency).**

See, also, **Diathermy**; **Fulguration**.

**CROOK** (H. E.) High-frequency currents; their production, physical properties, physiological effects and therapeutic uses. 8°. *Lond.*, 1906.

— The same. 2. ed. 8°. *Lond.*, 1909.

— The same. 2. ed. 8°. *N. Y.*, 1909.

**DAVIT** (J.) \*Emploi thérapeutique de l'étincelle de haute fréquence. 8°. *Toulouse*, 1908.

**DENOYÉS** (J.) Courants de haute fréquence, propriétés physiques, physiologiques et thérapeutiques. 8°. *Par.*, 1902.

**EBERHART** (N. M.) Working manual of high-frequency currents. 2. ed. 8°. *Chicago*, [1913].

— The same. 3. ed. 8°. *Chicago*, 1915.

— The same. 4. ed. 8°. *Chicago*, [1916].

— The same. 5. ed. 8°. *Chicago*, [1919].

**Electrotherapy (High-frequency).**

— The same. 6. ed. 8°. *Chicago*, 1920.

— The same. 7. ed. 8°. *Chicago*, [1921].

**GROVER** (B. B.) High-frequency practice for practitioners and students. 8°. *Kansas City, Mo.*, 1922.

— The same. 2. ed. 8°. *Kansas City, Mo.*, 1923.

**MONELL** (S. H.) High-frequency electric currents in medicine and dentistry; their nature and actions and simplified uses in external treatments. 8°. *N. Y.*, 1910.

**PICHARD** (E.) \*Etat actuel de la thérapeutique par l'étincelle de haute fréquence. 8°. *Par.*, 1910.

**SNOW** (W. B.) Currents of high potential of high and other frequencies. 8°. *N. Y.*, 1905.

**STRONG** (F. F.) High-frequency currents. 8°. *N. Y.*, [1908].

**WILDERMUTH** (F.) \*Experimentelle Untersuchungen über spezifischen Leitungswiderstand und spezifische Wärme der Gewebe des menschlichen Körpers als Grundlage für Beurteilung des Weges von wärmeerregenden Hochfrequenzströmen. [Tübing.] 8°. *Jena*, 1910.

**WILLIAMS** (C.) High-frequency currents in treatment of some diseases. 8°. *Lond.*, 1903.

**ZIMMERN** (A.) & **TURCHINI** (S.) Courants de haute fréquence et la d'arsonvalisation. 8°. *Par.*, 1910.

**d'Arsonval.** Applications thérapeutiques des courants de haute fréquence. *Médecine*, Par., 1919-20, i, 526-528.—

**Bailey** (C. F.) High-frequency currents; medical application. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 12-14.—**Battelli** (F.) Contribution à l'étude des effets des courants à haute fréquence sur les organismes vivants. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1899, ii, 640-649. Also: *Trav. du lab. de physiol. d. Univ. de Genève* (1899), 1900, i, 105-119.—**Bishop** (F. B.) High-frequency currents. *Wash. M. Ann.*, 1913, xii, 201-208.—

**Bogner** (F.) Einiges über Behandlung mit Hochfrequenzströmen. *Monatschr. f. prakt. Wasserh.*, Münch., 1911, xviii, 1-6.—**Bollaen** (C. W.) Anwendung von hochfrequenten Wechselströmen in ärztlichen Praxis. *Arch. f. Lichttherap. [etc.]*, Berl., 1900, i, 169; 199; 250.—**Bonnefoy** (E.) Etudes cliniques sur l'action thérapeutique des courants de haute fréquence et haute tension dans les maladies par ralentissement de nutrition. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1903, vi, 513-552. — Réponse aux objections présentées au Congrès pour l'avancement des sciences de Lyon, sur l'action thérapeutique des courants de haute fréquence. *Bull. off. Soc. franç. d'électrothér.*, Par., 1906, xiv, 253-259.

— Courants de haute fréquence; physiologie; thérapeutique; technique. *Atti d. Cong. internaz. di terap. fis.* 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 555-576.—**Bordier** (H.) & **Lecomte**. Action des courants de haute fréquence (application directe) sur les animaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1901, cxxviii, 1295-1297. — Effets de l'application directe des courants de haute fréquence sur les animaux. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1903, xi, 129-135.—**Branth** (J. H.) High tension, high-frequency currents; some of their uses in therapeutics. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xlvii, 961-964.—**Braunwerth & Fischer.** Einfluss der verschiedenen Arten der Hochfrequenzbehandlung auf kardiovaskuläre System. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1912, xvi, 641-656.—**Brinkmann** (M. W.) Certain theoretical and practical considerations on use of high-frequency currents. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1905, xxiii, 259-265.—

**Broca** (A.) Considérations sur le rôle du gaz dans lequel jaillit l'étincelle de haute fréquence. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 281-283.—**Bromberg** (R.) Ecu en ander over de therapeutische betekenis der arsonvalisatie (haute fréquence). *Med. Weekbl.*, Amst., 1918-19, xxv, 801-810.—**Brown** (L. A.) High-frequency currents in general practice. *N. Eng. M. Gaz.*, Boston, 1912, xlvii, 362-369.—

**Calatayud** (C.) Resultados terapéuticos de acción térmica de corrientes alta frecuencia en enfermedades interuas. *Rev. españ. de electrol. y radiol. med.*, Valencia, 1912, i, 12-20.—**Castex** (A.) Courants de haute fréquence; résultats thérapeutiques. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1911, xiv, 184-191.—**Chanoz** (M.) Courants de haute fréquence; leur action sur la pression sanguine; application au traitement de l'hypertension artérielle et accessoirement au traitement du diabète. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1906, xiv, 523-546. Also: *J. de physiothérapie*, Par., 1906, iv, 361-377.

— Considérations physiques sur courants de haute fréquence utilisés en médecine sous forme de d'arsonvalisation. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1906, v, 258-269.—**Christiansen** (V.) [Effect of high-frequency currents on metabolism and arterial tension.] *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, Kö-

**Electrotherapy (High-frequency).**

benh., 1907-8, vi, 161; 205. — **Cirera Salsé** (L.) Conductibilidad del cuerpo humano a corrientes de alta frecuencia en su modalidad de termopunción o diatermia. *Rev. españ. de med. y ciruj.*, Barcel., 1922, v, 504-509. — **Clapp** (C. R.) Influence of high-potential and high-frequency currents upon metabolism. *Pacific Coast J. Homœop.*, San Fran., 1910, xxi, 121-131. — **Clark** (W. L.) High-frequency desiccation, fulguration and thermoradiotherapy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 916-919. — High-frequency; 2d report; uses and limitations in surgery and dermatology. *Month. Cyel. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 456-463. — **Clarke** (F.) Some uses of high-frequency currents in medicine. *Med. Mag.*, Lond., 1906, xv, 301-306. — **Cohn** (L.) High-frequency current in service of general practitioner. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 61-65. *Also*, Rep. — **Da Gradi** (A.) & **Trevi-**  
**san** (U.) Azioni fisiologiche generali delle correnti ad alta frequenza. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1912, lxiii, 121-124. — **De-**  
**kraft** (F.) High-frequency currents. *Med. Counselor*, Detroit, 1909, xxviii, 252-263. — Report of the committee on high-frequency currents. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1910, xxviii, 541-544. — High-frequency currents in medicine. *N. York M. J. [et al.]*, 1913, xxvii, 285-288. — Report of committee on high-frequency currents. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1916, xxiv, 555-565. — Medical uses of high-frequency currents. *Internat. Clin.*, Phila., 1916, 26, s., iii, 61-94. — Contra-indications to use of high-frequency currents. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1917, xxxv, 176-180. — Report of committee on high-frequency currents. *Ibid.*, 1922, xl, 320-324; 1923, xli, 357-360. — **Delherm** & **Laquerrière**. Action endothermique des courants de haute fréquence. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1910, lxxxiii, 1191-1194. — **Desplats** (R.) Effets des courants de haute fréquence sur la circulation capillaire périphérique. *Nord méd.*, Lille, 1909, xvi, 28-31. — **Doumer** (E.) Courants à haute fréquence et tension artérielle. *Bull. méd.*, Par., 1906, xx, 733. *Also*: *Nord méd.*, Lille, 1906, xii, 233-239. — Emploi des courants de haute fréquence dans les noli me tangere. *Nord méd.*, Lille, 1906, xii, 91-103. — **Doumer** (E.) & **Oudin** (P.) Propriétés physiologiques et thérapeutiques des courants de haute fréquence et de haute tension. *Ann. d'électrobiol. [et c.]*, Par., 1900, iii, 507-525. — **Dowse** (C. M.) & **Iredell** (C. E.) Effective resistance of human body to high-frequency currents. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1920-21, xxv, 33-46. — **Dubois-Trépagne**. Contribution à l'étude de la spécificité de l'action de l'étincelle de haute fréquence. *Ann. de méd. phys.*, Anvers, 1908, vi, 265-269. — **Dumény**. Courants de haute fréquence. *Echo méd.*, d. Cévennes, Nîmes, 1907, viii, 355; 373; 395. — **Eulenburg**. Anwendung hochgespannter Wechselströme zu therapeutischen Zwecken. *Vorbericht d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.*, 1901, 235-237. — **Foa** (C.) Corrente ad alta frequenza e alta tensione nelle malattie del ricambio, e arterio sclerosi in particolare, ed ipertensione vasale. *Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat.*, Perugia, 1918, 371-385. — **Folmer** (H. C.) [High-frequency currents.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 2404-2409. — **Fontana** (M.) Azione delle correnti ad alta frequenza sulla pressione arteriosa in rapporto alla permeabilità renale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1914, xxxv, 523-525. — **Foveau de Courmelles**. Contribution to study of high-frequency currents. *Arch. Roentg. Ray.*, Lond., 1907-8, xii, 141-143. — Courants de haute fréquence; étude générale; d'arsonvalisation; étincelles; effluves. *Rev. de therap. méd.-chir.*, Par., 1908, lxxv, 186-217. — Courants de haute fréquence, formes diverses et applications thérapeutiques. *J. de méd. int.*, Par., 1911, xv, 179-181. — **Fravega** (G.) Utilizzazione delle correnti ad alta frequenza nelle malattie acute da infezioni. *Patologica*, Genova, 1912-13, v, 356-358. *Also*: *Boll. d. r. Accad. di med. di Genova*, 1913, xxviii, 22-30. — **Freund** (L.) Therapeutische Verwendung der Hochfrequenzströme. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 687. *Also*: *Wien. med. Wchnschr.*, 1903, liii, 1685; 1737. — Beiträge zur Behandlung mit Hochfrequenzströmen. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1888-1890. — **Gamlen** (H. E.) Report on general utility of high-frequency currents. *Arch. Roentg. Ray.*, Lond., 1905-6, x, 135; 214; 245. — **Garratt** (J. M.) High-frequency oscillating currents. *Buffalo M. J.*, 1917, lxxiii, 89-100. — **Geyser** (A. C.) High-frequency current in therapeutics. *Med. Times*, N. Y., 1910, xxxviii, 193-197. — The why and the how of the high-frequency current as a therapeutic agent. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912, viii, 411-418. — **Glendon** (W. P.) High-frequency electric currents as used in general practice. *Ibid.*, 1908-9, v, 111-113. — **González Molina** (F.) Acción fisiológica de las corrientes alternativas (corrientes de alta frecuencia). *Rev. de med. y ciruj. de la Habana*, 1907, xii, 208-216. — **Grubbe** (E. H.) High-frequency electric currents in medicine. *Am. Electrotherap. & X-Ray Era*, Chicago, 1903, iii, 427-433. — **Henriques** (A.) Physiological action of high-frequency currents. *N. Orli. M. & S. J.*, 1909-10, lxii, 15-21. [Disc.] 41. — **Hiss** (C.) Hochfrequenzströme; Wirkung auf arteriellen Blutdruck. *Ztschr. f. phys. u. diät. Therap.*, Leipzig, 1906, x, 544-547. — **Jellinek** (S.) Elektrischer Starkstrom und Herzfunktion. *Sitzungsab. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl.*, Wien, 1906, cxv, 5. Abt., 221-228. — **Kahane** (M.) Hochfrequenzströme; wichtigsten Indikationen. *Wien. med. Presse*, 1907, lxviii, 845-852. — Hochfrequenzströme; Indikationen. *Ztschr. f. phys. u. diät. Therap.*, Leipzig, 1911, xv, 449; 519; 600. — **de Keating-**

**Electrotherapy (High-frequency).**

**Hort**. Action des longues étincelles de haute fréquence et haute tension sur tissus normaux et pathologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxii, 323. — **King** (Coras S.) High-frequency currents; use in office practice. *Med. Woman's J.*, Cincin., 1924, xxxi, 5-11. — **Kowalek** (A.) Plethysmographische Untersuchungen über Wirkung der Hochfrequenzströme. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1919, physiol. Abt., 263-282. — **Kuhn** (C. F.) Uses of high-frequency electricity in obstinate cases. *Detroit M. J.*, 1914, xiv, 159-163. — **Laqueur**, **Sloan** [et al.] Correnti di alta frequenza. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1907, xviii, 421-425. — **Laqueur** (A.) Courants de haute fréquence. *Atti d. Cong. internaz. di terap. fis.*, 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 533-543. — Behandlung mit Hochfrequenzströmen (d'Arsonvalisation und Thermopneumation respektive Diathermie). *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 1889-95. — Therapeutische Anwendung von Hochfrequenzströmen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1911, n. F., lii, 32-38. — **Laqueur** (A.) & **Laqueur** (W.) Behandlung mit Hochfrequenzströmen. *Berlin. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 1602-1605. — **Libotte** (O.) Physiologie des courants de haute fréquence et haute tension. *J. méd. de Brux.*, 1905, x, 563-570. — **Low** (T. C.) Action and uses of high-frequency effluve. *Pacific Coast J. Homœop.*, San Fran., 1910, xxi, 467-469. — **Lucrezio** (T.) Corrente ad alta frequenza. *Atti d. Cong. internaz. di terap. fis.*, 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 593-616. — **Luke** (T. D.) Field of high-frequency treatment. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 845-853. — **Maleangli** (D.) Azione della corrente ad alta frequenza sul ricambio materiale. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1907, viii, 1; 49. — **Margliano** (V.) Correnti ad alta frequenza e alta tensione e loro trasmissione nell'organismo. *Clin. med. ital.*, Milano, 1901, xl, 432-447. — Pressione arteriosa e correnti ad alta frequenza. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 1364-1366. — **Martin** (J.) Courants de haute fréquence; leur emploi en chirurgie et particulièrement en urologie. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1921, xciv, 1581; 1613. — **Millener** (F. H.) Pernicious effects of alternating current of high voltage. *Buffalo M. J.*, 1904-5, n. s., xiv, 788-792. — **Nagelschmidt** (F.) Indikation der Behandlung mit Hochfrequenzströmen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1289-1291. — **Nagelschmidt** (M.) Hochfrequenzströme, Fulguration und Transthermie. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 64-73. *Also*: *Arch. Roentg. Ray.*, Lond., 1910-11, xv, 53-68. — **Nieuwenhuysen** (P.) Experimentelle Untersuchungen über Wirkung hochfrequenter Ströme (Fulguration). *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, xc, 829-846, 1 pl. — **de Nobels** & **Tytgat**. Action de la fulguration sur tissus normaux. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1908, xvi, 890-896. — **Ovington** (E. L.) Peculiar properties of high-frequency currents. *Tr. Am. Inst. Homœop.*, Chicago, 1905, lxi, 744-758. — Physics of high-frequency currents; special reference to their use in therapeutics. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1905, xxiii, 346; 399; 461; 610. [Disc.] 368-374. — High-frequency currents. *Ibid.*, 1906, xxiv, 341-343. — **Panneton**. Courants de haute fréquence; ce qu'ils sont; indications et effets thérapeutiques. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1912, xli, 77-83. — **Petit**. Applications thérapeutiques des courants de haute fréquence. *Cong. internat. de physiotherap.*, C.-r., 1910, Par., 1911, iii, 572. — **Piehard** (E.) Thérapeutique par courants de haute fréquence. *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 57-61. — **Pitheher** (H. F.) Some therapeutical indications of high-frequency currents. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1911, xxix, 441-448. — **Pope** (C.) Some recent observations upon action and therapeutic value of currents of high-frequency and high potential. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1905, n. s., iv, 263-267. — **Régner** (L. R.) Action comparée de la franklinisation et courants de haute fréquence sur l'organisme. *Méd. d. acid. du travail*, Par., 1906, iv, 165-171. — **Rémy-Roux**. Courants de haute fréquence et leurs applications thérapeutiques. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1907, ii, 556-565. — **Ribaud** (G.) Théorie du four à induction à haute fréquence. *J. de physique et radium*, Par., 1923, iv, 6, s., 185-197. — **Riddell** (J. R.) Physiological and therapeutic actions of high-frequency currents with illustrative cases. *Glasgow M. J.*, 1906, lxvi, 92-102. — **Ronneaux** & **Laquerrière**. Rapport sur l'action physiologique et thérapeutique des courants de haute fréquence. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1922, vi, 321-330. *Also*, *transl.*: *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1922-3, xxvii, 144-152. — **Rumpf** (T.) Neue Versuche mit Hochspannungsströmen für Heilzwecke. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipz., 1910, i, 91-95. — Untersuchungen über hochgespannte hochfrequente Ströme. *Ztschr. f. phys. u. diät. Therap.*, Leipzig, 1921, xxv, 337-341. — **Sala** (E. M.) High-frequency electricity as factor in treatment of surgical and gynecological diseases. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1906, xix, 163-167. — **Sarazin**. Courants de haute fréquence. *Arch. méd. d'Angers*, 1908, xii, 177-184. — **Savarino** (V.) Azione delle correnti ad alta frequenza (grande e piccolo sole-noide) sulla tensione arteriosa. *Gazz. sicil. di med. e chir.*, [et c.], Palermo, 1908, vii, 161-168. — **Schauffler** (W. G.) Effect of high-frequency currents on respiration and circulation. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass.*, Phila., 1914, xxx, 200-204. — **Schdanow** (P. M.) Zur Anwendung elektrischer Ströme hoher Spannung und hoher Frequenz (Tesla d'Arsonval) in der Chirurgie. *Med. Woche*, Berl., 1905, vi, 401; 409. — **Schittenhelm** (A.) Experimentelle und klinische Untersuchungen über Wirkung der Hochfrequenzströme. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1911, xxv, 341-352. — **Sherival** (L.



**Electrotherapy (High-frequency).**

R.) [Thermic action of currents of high frequency and tension.] *Trudi Syezda Ross. Terapevt.*, S.-Peterb., 1911, ii, 266-270.—**Sloan** (S.) Some physiological effects of high-frequency currents in disease. *Lancet*, Lond., 1907, i, 1557-1566. Also: *Med. Electrol. & Radiol.*, Lond., 1907, viii, 39-54, 8 pl.—**Snow** (W. B.) High-potential electricity in therapeutics. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1911, xiv, 198-204.

High-potential currents; their significance and indications for use. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1921, xxxix, 322-326.—**Somerville** (W. F.) Influence of high-frequency currents on surface temperature of human body. *Med. Electrol. & Radiol.*, Lond., 1906, vii, 101-108, 8 pl.

Influence of high-frequency currents on urinary system. *Brit. M. J.*, Lond., 1927, ii, 647-649.

High-frequency currents. *Ibid.*, 1922, ii, Sect. *Radiol. & Electrol.*, 557-559.—**Soule** (L. C.) High-frequency, high-potential, electrical currents in diseased conditions of the eye and ear. *Homœop. Eye, Ear & Throat J.*, Lancaster, Pa., 1908, xiv, 455-466.

High-frequency, high-potential currents in diseases of the nose and throat. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1909, xxvii, 295-300.—**Srong** (F. F.) Phenomena of high-frequency currents; importance in treatment of disease. *Items Interest*, N. Y., 1904, xxvi, 32-40.—**Sudnik** (R.) Action thérapeutique locale des courants de haute fréquence. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1899, ii, 306-320.—**Telemann** (W.) Hochfrequenzströme in Medizin. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berlin, 1911, xxxvii, 829-831.

**Tobias** (E.) Praktische Bedeutung der Hochfrequenzbehandlung (d'Arsonvalisation), insbesondere bei inneren und Nervenkrankheiten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 538-541.—**Van Langermeersch**. Electrische stroomen van groote frequentie; hunne biologische en geneeskundige uitwerkingen. *Handel. v. h. vlaamsche nat.-en geneesk. Cong.*, Gent & Antwerpen, 1900, iv, 129-147.—**Van Rensselaer** (H.) High-frequency current in treatment of high blood pressure. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1912, v, 643-648.—**Verdiani** (L.) Correnti ad alta frequenza in terapia. *Riv. internaz. di terap. fis.*, Roma, 1906, vii, 65-68.—**Vignal**. Courants de haute fréquence; propriétés physiologiques; utilisation thérapeutique. *Hôpital*, Par., 1921, ix, 780-784.

Propriétés physiologiques et applications thérapeutiques des courants de haute fréquence. *Monde méd.*, Par., 1922, xxxiii, 139-148.

Conditions indispensables à exiger d'un appareil de haute fréquence pour applications thérapeutiques. *Hôpital*, Par., 1923, xi, 119-121.—**Vinaj** (G. S.) & **Viotti** (G.) Azione delle correnti ad alta frequenza sul ricambio organico. *Gior. di elett. med.*, Nocera infer., 1899-1900, i, 61-77, 2 ch.—**Weber** (H.) Wesen und Bedeutung der Hochfrequenzströme, spez. der Diathermie. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, i, 1086-1093.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.) Widerstand und Capacität des menschlichen Körpers gegenüber Wechselströmen hoher Frequenz. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1901, lxxv, 505; 528. Also, *transl.*: *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1901, iv, 513-534.

Production et emploi de courants alternatifs non amortis de haute fréquence. *Compt.-rend. 2<sup>e</sup> Cong. internat. d'électr. et de radiol. méd.*, 1902, Berne, 1903, 219-221.

Mode d'action des courants de haute fréquence. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1908, xvi, 43-47.—**White** (W. H.) Remarks on high-frequency currents; therapeutic action. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1905, xxiii, 23-27.—**Wilke** (A.) Hochgespannte Hochfrequenzströme im Dienste der Medizin. *Arzt als Erzieher*, Münch., 1908, iv, 151-153.—**Wilson** (R.) High-frequency oscillating and high-periodicity pulsating currents in medicine. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiv, 114-118.—**Worster** (W. P.) Compilation of some facts concerning high-frequency currents. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 481-482.—**Wright** (C. A.) High-frequency currents; some infective diseases amenable to treatment. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1904-5, ix, 11; 17; 64; 78; 98; 148; 291; 1905-6, x, 11.—**Wright** (S. St. J.) Value to patient of electric currents of high frequency before and after surgical operations. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1919, xxxvii, 69-72.—**Zimmern** (A.) Principio des courants de haute fréquence. *Presse méd.*, Par., 1908, xvi, 283.—**Zimmern** (A.) & **Bordet**. Effets généraux des courants de haute fréquence; leur action dans 5 cas de goitre exophtalmique. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1911, xix, 182.—**Zimmern** (A.) & **Turchini** (S.) Effets thermiques des courants de haute fréquence. *Ibid.*, 1908, xvi, 675-691. Also: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, xlvii, 989-991.

Courants de haute fréquence et d'Arsonvalisation. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1910, lxxvii, 469-481.

**Electrotherapy (High-frequency, Methods and apparatus in).**

**BOSQUAIN** (R.) \*Applications médicales des courants de haute fréquence. 8<sup>o</sup>. Par., 1900.

**EBERHART** (N. M.) Working manual of high frequency currents. 8. ed. 8<sup>o</sup>. Chicago, [1923].

**LENZ** (E.) \*Experimentelle Studien über Kombination von Hochfrequenzströmen und

**Electrotherapy (High-frequency, Methods and apparatus in).**

Röntgenstrahlen, (d'Arsonvalströme; Diathermie). [Zürich.] 4<sup>o</sup>. Hamb., 1911.

Also in: *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911, xvii, 257-301.

**ROGERS Electric Laboratories Co.** Rogers violet ray high-frequency generator; highest development of art. 16<sup>o</sup>. Cleveland, [1915].

**Abel**. Ein neues Fulgurationsinstrumentarium nach Heinz Bauer. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berlin, 1908, xxxiv, 745-747.—**d'Arsonval**. Haute fréquence, médicale et télégraphie sans fil. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1910, xviii, 875-884.—**Axmann**. Kleiner Apparat für Hochfrequenz-Behandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 49.—**Bergonié** (J.), **Broca** (A.) & **Ferré**. Action des courants de haute fréquence et de grande intensité employés sous forme d'auto-conduction sur la pression artérielle de l'homme. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1910, xviii, 41-60.—**Bergonié** (J.) & **Turpain** (A.) Mesures des courants de haute fréquence en électricité médicale. *Ibid.*, 1908, xvi, 635-645.—**Bernstein** (R.) New high-tension apparatus and efficiency in electrohydrolysis and thermo-albuminization as designed and perfected by author. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1916, ii, 98-105.—**Billard**. Présentation de l'appareil portatif de haute fréquence "Anemos." Normandie Méd., Rouen, 1922, xxxii, 135-137.—**Blake** (G. G.) Method of obtaining static electricity from induction coil, and new methods for application of static and high-frequency currents. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1918-19, xxiii, 271-281.—**Bonney** (E.) Action des courants de haute fréquence appliqués au moyen du lit condensateur sur circulation et température du corps. *J. de physiothérapie*, Par., 1910, viii, 542-550.—**Bordier** (H.) Excitatori per scintille di alta frequenza (folgorazione). *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1908, vii, 324-326.—**Bornitta** (H.) Anwendung hochgespannter Ströme und Elektromagnetismus in Therapie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1907, iv, 417-422.—**Brinkmann** (M. W.) Disruptive high-frequency discharges, reaction method, as new and important therapeutic method. *Am. Physician*, N. Y., 1908, xxxiv, 439-442.—**Bruce** (W. I.) Improvements in high-frequency apparatus. *Med. Electrol. & Radiol.*, Lond., 1905, vi, 158-160.—**Chaoul** (H.) Dispositif de haute fréquence permettant d'obtenir des secousses musculaires analogues au choc de Morton. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1913, xxii, 134-136.—**Clawson** (M. S.) Consideration of high-frequency apparatus. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 519.—**Dekraft** (F.) Currents of high frequency from static machine. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxxiii, 699-701.

Methods of procedure in use of high frequency currents. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 539-549.—**Denoyès** (J.) Action thérapeutique des applications directes des courants de haute fréquence. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1901, ix, 65; 129.—**Dessauer** (F.) Neue Hochfrequenzapparate (nach Keating-Hart). *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 907.—**Döyen**. Appareils de haute fréquence. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1909, xvii, 883-887.—**Du Bose** (F. G.) Currents of high-frequency apparatus and therapeutic uses. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1904, xxii, 197-203.—**Duddell** (W.) Production of high-frequency oscillations. *J. Röntgen Soc.*, Lond., 1907-8, iv, 1-12.—**Eberhardt** (N. M.) Practical points in high-frequency vacuum tube technique. *Am. J. Physiol. Therap.*, Chicago, 1910, i, 143-147.—**Engelen**. Die lokale Hochfrequenzbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berlin, 1912, xxxviii, 1239.—**Gaiffe** (G.) Méthodes et instruments de mesure dans l'application et la production des courants de haute fréquence. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, xv, 523-531.—**Gardiner** (F.) Experiences with X-ray and high-frequency treatment. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1908, xxii, 110-112.—**Gautier** (G.) & **Dueret** (J.) Nouveau dispositif de haute fréquence unipolaire intensif. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1909, xvii, 149-155.—**Grabley** (P.) Unipolaire Hochfrequenzbehandlung. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1911, xviii, 713-720.—**Guilleminot** (H.) Self de réglage pour résonnateurs de haute fréquence. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1903, vi, 109-114.

Nouveau dispositif de condensateur et d'éclateur pour la haute fréquence. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1906, xiv, 749-752.

Production en médecine des effets statiques par les résonnateurs à haute fréquence. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, cxliii, 937-939.—**Guilloz** (T.) Ampèremètre lumineux pour l'étude des courants à haute fréquence. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, 462.—**Heitz-Boyer**. Appareil transportable de haute fréquence pour usage chirurgical. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlvii, 760.—**Hufnagel** (V.) Ueber Behandlung mit hochgespannten oszillierenden Strömen (Arsonvalisation) in Militärkavallerie. Deutsche militär. ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 140-144.—**Jenks** (W. J.) & **Clarke** (C. L.) High-frequency oscillatory and pulsatory discharges. *Arch. Physiol. Therap.*, Bost., 1905, i, 221-248, 1 diag.—**King** (W. H.) High frequency electrical apparatus; what it should be from a physician's standpoint. *Med. Century*, N. Y. & Chicago, 1907, xv, 115-118.—**Kowarschik** (J.) Methoden und Technik der Diathermie. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Jena, 1911, xv, 641-655.—**Lebon** (H.) Pro-

### Electrotherapy (*High-frequency, Methods and apparatus in*).

duction des courants de haute fréquence. Clinique, Par., 1906, i, 616-619. — **Courants de haute fréquence; différents modes d'application des courants de haute fréquence.** *Ibid.*, 742-745. — **Maragliano (V.)** Applicazione diretta delle correnti ad alta frequenza. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1906, v, 418-423. Also: Atti d. Cong. naz. d'idrol e climat. 1906, Perugia, 1907, 106-113. — **Mesny (M. R.)** Génération par tubes électroniques d'oscillations polyphasées de haute fréquence. J. de physique et radium, Par., 1923, iv, 6, s., 230. — **Mirto (G.)** Correnti ad alta frequenza ottenute utilizzando un solo polo dell'induttore. Gior. di elett. med., Napoli, 1906, vii, 64-66. — **Morin.** Electrode de haute fréquence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 373. — **Morton (E. R.)** Value of high-frequency spark as local application. Lancet, Lond., 1907, i, 1491. — **Morton (W. J.)** New high potential high frequency cathaphoric electrode or phoric medicinal electrode. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxviii, 843. — **Wave current and high-frequency currents.** J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 227-239. — **Müller (C.)** Kombination von Hochfrequenzströmen und Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 225-231. — **Oudin (P.)** Applications thérapeutiques locales des courants de haute fréquence et haute tension. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1899, ii, 361-390. — **Piffard (H. G.)** New high frequency devices. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxv, 388-391. Also, Repr. — **Raoul-Deslongchamps (L.)** Nouvelle électrode pour l'application des étincelles de haute fréquence. J. de méd. de Par., 1909, 2, s., xxi, 165. — **Roberts (H. H.)** Radiant high-frequency electric light bath cabinet. J. Advanc. Therap., N. Y., 1907, xxv, 35. — **Rumpf.** Ueber die Verwendung hochgespannter Ströme in neuer Form. Ztschr. f. Elektrother., Leipz., 1906, viii, 33-37. — **Sgobbo (F. P.)** Elettrodi per correnti ad alta frequenza. Gior. di elett. med., Napoli, 1902, iii, 49-53. — **Simon (H.)** Physik und Technik der Thermopenetration. Ztschr. f. med. Elektrol., Leipz., 1911, xiii, 97-131, 1 pl. — **Sloan (A. K.)** Some modern high-frequency apparatus. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 16-20. — **Snow (W. B.)** Therapeutic uses of brush-discharge and induced high-frequency discharges of vacuum electrodes and Geissler tubes. J. Advanc. Therap., N. Y., 1903, xxi, 170-177. — **Somerville (W. F.)** Methods of applying high-frequency currents. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1906-7, xi, 226-228. Also: Treatment, Lond., 1906-7, x, 729-733. — **Stepanoff (J.)** Quelques causes de modifications des effets des courants de haute fréquence en applications directes. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 796-799. — **Strong (F. F.)** New system of high-frequency therapeutics. J. Advanc. Therap., N. Y., 1904, xxii, 160; 212; 350. — **Testa (N.)** High-frequency oscillators for electro-therapeutic and other purposes. Tr. Am. Electrother. Ass. 1898, Buffalo, 1899, viii, 9-27. — **Turpain (A.)** Indications des mesures et instruments de mesures préconisés dans l'application médicale des courants de haute fréquence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 646-654. — **Wright (C. A.)** Points in construction of high-frequency machine. J. Röntgen Soc., Lond., 1904-5, i, 58-66. Also: Med. News, N. Y., 1905, lxxvii, 678-682. — **Methods of application of high-frequency currents.** Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1904, v, 60; 105; 150; 191; 237; 278; 322; 349; 393; 408. — **Zimmer (A.)** Propriétés physiques et mode d'application des courants de haute fréquence. Presse méd., Par., 1908, xvi, 387.

### Electrotherapy (*History of*).

**AUGUSTIN (F. L.)** Versuch einer vollständigen systematischen Geschichte der galvanischen Electricität und ihrer medicinischen Anwendung. 8°. Berl., 1803.

**BERTRAN RUBIO (E.)** Ojeada sobre la historia y aplicaciones de la electricidad médica. 8°. Barcel., 1871.

**COLWELL (H. A.)** Essay on history of electrotherapy and diagnosis. 8°. Lond., 1922.

**MOSCUCCI (A.)** A proposito di un articolo: Vecchie e nuove norme di pratica elettroterapica. 8°. Treviglio, 1906.

**PRÉCIS historique sur l'établissement médico-électrique dirigé par Le Dru, dont les traitements ont toujours été gratuits.** Mss. 4°. [Par., 1789?]

**Boruttan (H.)** Geschichte und Kritik der neueren bioelektrischen Theorien. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, cv, 427-443. — **Bristow (W. R.)** Electro-therapeutic treatment at St. Thomas's Hospital during year 1913. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Electro-Therap. sect., 29-32. — **Cohn (M.)** Anfänge der Elektrotherapie im 18. und 19. Jahrhundert. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1922, xxix, 197; 221. — **Colwell (H. A.)** Sketch of history of electrotherapy. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915-16, xx, 296-305; 1916-17, xxi, 320; 1920-21, xxv, 20; 129; 169; 271. — **Cumberbatch (E. F.)** Electrotherapy, past and present day.

### Electrotherapy (*History of*).

St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xxi, 39; 61; 70; 90. — **Electrotherapy at present day.** Clin. J., Lond., 1914, xliii, 321; 344; 363; 375. — **Dekraft (F.)** Development of high-potential currents as applied to medical uses. J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 428-437. — **Haskovec (L.)** Deux électrothérapeutes du xviii<sup>e</sup> siècle en Bohême; Procope Venecelas Divis, 1698-1765, et Jean Baptiste Bohac, 1724-68. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 489-494, 2 pl. — **Hedley (W. S.)** Medical electrology and radiology in 1902. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1903, iv, 1-20. — **Jones (H. L.)** History of medical electricity. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Hist. Med., 347-350. — **von Luzenberger (A.)** Statische Elektrizität in Therapie seit dem 18. Jahrhundert. Ztschr. f. Elektrother., Berl. & Leipz., 1903, v, 230-253. — **Müller (W.)** Historisch-technische Notizen über Entstehung der Eugen Konrad (Müller'schen) Permea-Elektrotherapie. *Ibid.*, 1902, iv, 198-210. — **Newman (R.)** Historical sketch of Amer. Electro-Therap. Assoc. J. Advanc. Therap., N. Y., 1902, xx, 792-796. — **Pagel.** Historische Einleitung zum 12. Kapitel: Elektrotherapie. Handb. d. physikal. Therap., Leipz., 1901, pt. 1, ii, 331-338. — **Régnier (L. R.)** Electricité médicale à l'exposition. Progrès méd. Par., 1900, 3, s., xii, 169-175. — **Rockwell (A. D.)** Observations, based on 45 years of electrotherapeutic work. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 976-978. — **Romano (A.)** Per la storia della elettrologia biologica e clinica; a proposito di un raro libro recentemente ritrovato. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1911, x, 271-286. — **Tichy (F.)** Galvanotherapie am Ende des 18. und am Anfang des 19. Jahrhunderts. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], Münch., 1910, ii, 351-354. — **Literatur des Galvanismus in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts.** Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1911, xv, 481. — **Tobias (E.)** Fortschritte der Elektrotherapie im Jahre 1914 (Hochfrequenzbehandlung, Diathermie, Bergonisation), nebst Betrachtungen über Entwicklung der elektrischen Heilmethoden. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 718-722. — **Travell (J. W.)** Influence of Amer. Electrotherap. Assoc. upon electrotherapeutic practice. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 445-447. — **Electricity then and now.** Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 627. — **Tripler (A.)** Electrothérapie aux 18. et 19. siècles. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1904, vii, 129-146. — **Turrell (W. J.)** Electro-therapeutics in Great Britain; past and present, with special reference to treatment of disabled soldiers. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 54; 132; 161. Also: Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918-19, xxiii, 387-396. — **Histoire de l'électrothérapie.** J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 308-320. — **Three electrotherapists of the 18. century; John Wesley, Jean Paul Marat and James Graham.** Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 309-316. Also: Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 361-367. — **von Vilas (H.)** Geschichte der Elektrotherapie; die Elektrotherapie vor der Entdeckung des Galvanismus. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 270; 297; 368. — **Vinaj (G. S.)** Per la storia dell' elettricità medica; nostri predecessori. Idrol. e climat., Firenze, 1910, xxi, 2; 50. — **Wisemski.** Histoire de la découverte de l'électrotonus et le sort de sa première théorie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1902, x, 193-200. — **Zanietowski (J.)** Fortschritte der Elektrotherapie und Hydroelektrotherapie. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, sect. V, Thérap., 334-336.

### Electrotherapy (*Manuals of*).

**ABBOTT (G. K.)** Essentials of medical electricity; for medical students and nurses. 8°. Phila. & Lond., 1915.

**ALBERT-WEIL (E.)** Manuel d'électrothérapie et d'électrodiagnostic. 12°. Par., 1902.

— The same. Préf. par A. Gilbert. 2. éd. 12°. Par., 1906.

**VON ALIMONDA (F.)** Elektrizität im Hause (Alimonda-Apparat); prompter vorzüglicher Arzt in allen Fällen von Krankheit und Unwohlsein; praktischer Leitfaden für allgemeine Elektrizitätseinfuhr (System der Brüder von Alimonda), mit zahlreichen von Aerzten und Laien mitgeteilten Krankheitsfällen und kritischen Bemerkungen. 8°. Triest, 1905.

**ALTHAUS (J.)** Treatise on medical electricity theoretical and practical; use in treatment of paralysis, neuralgia, and other diseases. 8°. Phila., 1870.

— The same. 3. ed. 8°. Phila., 1873.

**ASCH (M.)** Herz- und Nervenleiden und ihre Behandlung mit unterbrochenen und Wechselströmen; Historisches, Theoretisches und Praktisches in gemeinverständlicher Darstellung. 12°. Berl., [1906].



**Electrotherapy (Manuals of).**

BEARD (G. M.) & ROCKWELL (A. D.) Practical treatise on medical and surgical uses of electricity; including localized and general faradization, localized and central galvanization, electrolysis and galvano-cautery. 2. ed., rev., enl., & mostly rewritten. 8°. N. Y., 1875.

— The same. 3. ed., rev. by A. D. Rockwell. 8°. N. Y., 1881.

BENNETT (H. C.) Electro-therapeutic guide or 1,000 questions asked and answered. 9. ed. roy. 8°. Lima [1912].

BERTHOLON DE ST. LAZARE ([N.] A.) Electricité aus medicinischen Gesichtspuncten betrachtet. Aus d. Französischen übersetzt von F. A. Weber. 12°. Bern, 1781.

— The same. Anwendung u. Wirksamkeit der Elektrizität zur Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit des menschlichen Körpers. Aus d. Französischen und mit neuern Erfahrungen bereichert und bestätigt von D. Carl Gottlob Kühn. 2 v. in 1. 12°. Weissenfels & Leipz., 1788.

BOCCIARDO (A. D.) Elettricità medica; elettroterapia; raggi-Röntgen; radioterapia; fototerapia; ozono-elettrodiagnostica. 24°. Milano 1904.

BONAVENTURA (L.) Correnti elettro-terapiche senza elettrodi; applicazione della dottrina dell' influenza; natura elettro dinamica delle correnti nervose. 12°. Melfi, 1900.

BORDIER (H.) Précis d'électrothérapie; galvanisation, voltaisation sinusoïdale, faradisation, franklinisation, franklinisation hertzienne, haute fréquence, électrophysiologie, électrodiagnostic et électrothérapie proprement dite; pref. de d'Arsonval. 2. éd. 16°. Par., 1902.

BRETON (J. L.) & VAILLANT (J.) Electricité médicale. roy. 8°. Par., 1910.

BROWNE (A. R. J.) Medical electricity for students. 16°. Lond., 1921.

CAREZ (M.) Ce qu'on traite par l'électricité. 8°. Brux., 1903.

CASTEX (E.) Précis d'électricité médicale; technique, électrophysiologie, électrodiagnostic, électrothérapie, radiologie, photothérapie. 8°. Par., 1903.

— The same. 2. éd. 12°. Par., 1907.

CHANNING (W. F.) Medical application of electricity. 5. ed. 12°. Bost., 1859.

CHARDIN (C.) Précis d'électricité médicale; ouvrage de principe, synthétique et pratique. 8°. Par., 1904.

COHN (T.) Leitfaden der Elektrodiagnostik und Elektrotherapie für Praktiker und Studierende. 2. Aufl. 8°. Berl., 1902.

— The same. 3. Aufl. 8°. Berl., 1906.

— The same. 4. Aufl. roy. 8°. Berl., 1912.

— The same. Electro-diagnosis and electro-therapeutics; guide for practitioners and students; transl. from 2. German ed. & ed. by F. A. Scratchley. 8°. N. Y., 1904.

COLEMAN (W. F.) Electricity in diseases of eye, ear, nose and throat. 8°. [Lincoln, Ill.], 1912.

CORNELL (T. C.) Sinusoidal manual. 8°. Chicago, [1924].

CUMBERBATCH (E. P.) Essentials of medical electricity. 4. ed. 8°. Lond., 1919.

— The same. 5. éd. 8°. Lond., 1921.

DELHERM (L.) & LAQUERRIÈRE (A.) Electrolologie. 8°. Par., 1921.

Forms: v. 31 of: de Traité path. méd. et de thérap. applic.

**Electrotherapy (Manuals of).**

DUGAN (W. J.) Hand-book of electro-therapeutics. 8°. Phila., 1910.

ELLIOTT (C. S.) Electro-therapeutics and X-rays. 8°. Phila., 1900.

FOVEAU DE COURMELLES (F. V.) Formulaire électrothérapique. 24°. Par., 1900.

— Précis d'électro-radiologie; électro-radio-diagnostic, électro-radio-radiumthérapie; d'après le cours libre professé à l'Ecole pratique de la Faculté de médecine de Paris; préf. par Prof. A. Robin. 8°. Par., 1918.

GARTON (W.) Electro-therapeutics for military hospitals. 8°. Lond., 1917.

GEIGER (G.) Manuel pratique d'électricité médicale, électrologie et instrumentation, rayons X et courants de haute fréquence. 8°. Par., 1907.

GHOSE (N. L.) Treatment by electricity or electro-therapeutics; being new system of treatment introduced in India. 24°. Calcutta, [1894].

GROVER (B. B.) Handbook of electro-therapy for practitioners and students. 8°. Phila., 1921.

GUILLEMINOT (H.) Electricité médicale. 8°. Par., 1905.

— The same. Electricité médicale, électrologie et radiologie. 3. éd. 8°. Par., 1922.

— The same. Handbook of electricity in medicine; transl. by D. Butcher. 8°. N. Y. & Lond., 1906.

— Guide pour l'emploi de l'électricité en médecine; principales applications de l'électrothérapie et de radiothérapie. 12°. Par., 1906.

GUTTMANN (W.) Elektrizitätslehre für Mediziner; Einführung in physikalischen Grundlagen der Elektrodiagnostik, Elektrotherapie und Röntgenwissenschaften. 8°. Leipz., 1904.

HANDBUCH der gesamten medizinischen Anwendungen der Elektrizität, einschliesslich der Röntgenlehre, in 3 Bänden bearb. von F. Battelli [et al.], hrsg. von H. Borutta und L. Mann. Mitherausgeb. für den Röntgenband: Levi-Dorn und P. Krause. 2 v. 8°. Leipz., 1909-11.

HASSENSTEIN (C. H.) Rationelle Heilung der nervösen, gichtischen und anderen Krankheiten durch die Magnetoelektricität nach einem neuen, durchaus von früheren abweichenden Verfahren. 12°. Leipz., 1850.

HEBER (G.) & ZICKEL (G.) Elektrotherapie; Technik und Anwendung elektrischer Apparate in der ärztlichen Praxis. 8°. Berl. & Leipz., 1906.

HEDLEY (W. S.) Therapeutic electricity and practical muscle testing. 8°. Phila., 1900.

HUMPHRIS (F. H.) Electro-therapeutics for practitioners. 2. ed. 8°. Lond., 1921.

INTERNATIONAL system of electro-therapeutics for students, general practitioners, and specialists, by numerous associated authors, ed. by H. R. Bigelow. 2. ed. Ed. by G. B. Massey. 8°. Phila., 1901.

JACOBY (G. W.) & JACOBY (J. R.) Electricity in medicine; practical exposition of methods and use of electricity in treatment of disease. 8°. Phila., [1919.]

JAMESON (Catherine). Introduction to electro-therapy for use of students. 8°. Lond., 1923.

JONES (H. L.) Medical electricity; practical handbook for students and practitioners,

**Electrotherapy (Manuals of).**

being 3. ed. of Medical electricity by W. E. Steavenson and H. Lewis Jones. 8°. *Lond.*, 1900.

—. The same. 4. ed. 8°. *Lond.*, 1904.

—. The same. 5. ed. 8°. *Lond.*, 1906.

—. The same. 6. ed. 8°. *Lond.*, 1913.

—. The same. 7. ed., rev. & ed. by Lullum Wood Bathurst. 8°. *Lond.*, 1918.

—. The same. 4. ed. 8°. *Phila.*, 1904.

KING, (W. H.) Electricity in medicine and surgery, including X-ray; section on electrophysiology by W. Y. Cowl, and section on Bottini operation by A. Freudenberg. 2 pts. in 1 v. 8°. *N. Y.*, 1901.

LA BAUME. Du galvanisme appliqué à la médecine, et de son efficacité dans le traitement des affections nerveuses, [etc.], avec des notes sur quelques remèdes auxiliaires; ouvrage trad. de l'anglais, et précédé de remarques . . . par B. R. Fabré-Palaprat. 8°. *Par.*, 1828.

LABORDERIE (J.) Electricité médicale en clientèle, indispensable en électrothérapie. 8°. *Par.*, 1918.

LAQUERRIÈRE & DELHERM. Electrothérapie clinique; préf. par d'Arsonval. 8°. *Par.*, 1905.

LAQUEUR (A.) MÜLLER (O.) & NIXDORF (W.) Leitfaden der Elektromedizin für Aerzte und Elektrotechniker. 8°. *Halle a. S.*, 1922.

LARAT (J.) Traité pratique d'électricité médicale. 8°. *Par.*, 1900.

LEGROS (G.) Electrothérapie de guerre; notions essentielles d'électrothérapie. 8°. *Par.*, 1916.

LUCAS (F.) & LUCAS (A.) Electricité médicale; traité théorique et pratique; précis d'électricité; appareils et instruments électromédicaux; applications thérapeutiques. 12°. *Par.*, 1900.

MACARIO (M.) Electrothérapie. 8°. *Nice*, 1880.

McINTOSH (H.) Practical handbook of medical electricity for students and practitioners. 8°. *Bost.*, 1909.

MANN (L.) Elektrodiagnostik und Electrotherapie. 12°. *Wien.*, 1904.

MARTIN (J. M.) Practical electrotherapeutics and X-ray therapy; chapters on phototherapy, X-ray in eye-surgery, X-ray in dentistry, and medico-legal aspect of the X-ray. 8°. *St. Louis*, 1912.

MASSEY (G. B.) Practical electrotherapeutics and diathermy. 8°. *N. Y.*, 1924.

MATIJACA (A.) Electro-therapy in abstract for busy practitioners; valuable contributions from Dr. A. C. Geyser; practical notes on treatment of pulmonary tuberculosis and pneumonia by Dr. O. T. Cruishank, and chapters descriptive of apparatus by H. A. Thompson. 8°. *Phila.*, 1916.

MORSE (F. H.) Electrotherapeutics with Morse wave generator. 8°. *Bost.*, 1921.

MORTON (E. R.) Essentials of medical electricity. 12°. *Lond.*, 1905.

—. The same. 3. ed., rev. & rewritten by E. P. Cumberbatch. 8°. *Lond.*, 1916.

NARTOWSKI (M.) Elektrodiagnostyka i elektroterapia dla uzytku uczniów i lekarzy. [Electrodiagnosis and electrotherapy for students and physicians.] 8°. *Kraków*, 1901.

NEISWANGER (C. S.) Electrotherapeutical practice. 18. ed. 8°. *Chicago*, 1912.

**Electrotherapy (Manuals of).**

—. The same. Ready reference guide for physicians in use of electricity and X-rays. 19. ed., rev. 8°. *Chicago*, [1918].

—. The same. 21. ed. 8°. *Chicago*, 1920.

NORMAN (A. C.) Practical medical electricity; handbook for house surgeons and practitioners, profusely illus. 8°. *Lond.*, [1914].

POLARA (V.) Elettricità e le sue piu notevoli applicazioni in biologia e medicina. 8°. *Catania*, 1914.

RÆ (J. H.) Application of electricity as therapeutic agent. 12°. *N. Y.*, 1877.

REGNIER (L. R.) Formulaire électrothérapique du praticien; courants électriques; lumière électrique. 12°. *Par.*, 1901 [1900].

ROCKWELL (A. D.) Medical and surgical use of electricity including X-ray, Finsen light, vibratory therapeutics, and high-frequency currents. n. ed. 8°. *N. Y.*, 1903.

SAYER (E.) Medical electricity and light; elementary textbook for nurses. 8°. *Lond.*, [1913].

SGOBBO (F. P.) Elettricità medica. 2. ed. 12°. *Napoli*, 1903.

SYSTEM of physiologic therapeutics; practical exposition of methods other than drug-giving useful in treatment of sick. Ed. by S. S. Cohen. 11 v. 8°. *Phila.*, 1901.

TEREG (J.) Grundriss der Elektrotherapie für Tierärzte. 8°. *Berl.*, 1902.

TOUSEY (S.) Medical electricity, Röntgen rays and radium; practical chapter on phototherapy. 2. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, 1915.

—. The same. 3. ed. 8°. *Phila.*, 1921.

TROUVÉ (G.) Electricité médicale; nouveaux appareils. 8°. *Par.*, 1879.

TUJA (E.) Essai sur l'emploi de l'électricité dans la thérapeutique courante; courant galvanique de faible intensité. 12°. *Par.*, 1905.

TURNER (D.) Manual of practical medical electricity, Röntgen rays, Finsen light, radium and its radiations, and high-frequency currents. 4. ed. 8°. *N. Y.*, 1904.

VAN LANGERMEERSCH (A.) Electricité en médecine. 8°. *Anvers*, 1891.

ZANIEWSKI (J.) Kompendium der modernen Elektromedizin. 8°. *Leipz. & Wien*, 1909.

ZIMMERN (A.) Eléments d'électrothérapie clinique; préf. par J. Bergonié. 8°. *Par.*, 1906.

**Electrotherapy (Methods and apparatus in).**

See, also, Baths (Electric); Diathermy; Electrotherapy (High-frequency, Methods and apparatus in).

DELHERM (L.) & LAQUERRIÈRE (A.) Electrolologie. 8°. *Par.*, 1921.

Forms: v. 31 of: Traité path. méd. et de thérap. applic.

GRÜNDLING (E.) Die für Heilzwecke in Anwendung kommenden elektrischen Apparate. 8°. *Leipz.*, 1905.

HERSCHELL (G.) Polyphase currents in electrotherapy; special reference to treatment of neurasthenia, atonic dilatation of stomach, and constipation; paper read before the British Electrotherap. Soc. Feb. 27, 1903. 8°. *Lond.*, 1903.

NIVELET. Electrification généralisée ou méthode simple, facile et inoffensive d'appliquer



**Electrotherapy (Methods and apparatus in).**

l'électricité au traitement des maladies internes. 8°. Nancy, Par. & Commerc, 1860.

REINIGER, GEBBERT & SCHALL. Appareils électro-médicaux; maniement. 7. ed. roy. 8°. Erlang., 1898.

STRUBELL (K. M. A.). Wechselstrombad. 8°. Dresd. & Leipz., 1913.

ZACHARIAS (J.) & MÜSCH (M.). Konstruktion und Handhabung elektromedizinischer Apparate. 8°. Leipz., 1905.

Albrand (E.). Elektrisches Lohntanninbad. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 757-760.—**Alurralde** (M.). Nuevo modelo de interruptor automático para corriente voltaica; empleo en fisiología y electroterapia. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1901, ix, 276. Also, Repr.—**Angebaut**. Nouvelle commutatrices à voltage et instantanées. Cong. internat. de radiol. et d'électr., 1910, Brux., 1911, ii, 268-274.—**Arelin**. Interrupteur soupape. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 1009-1012.—**Armagnat** (H.). Nouveaux modèles d'interrupteurs de bobines. *Ibid.*, 1905, xiii, 678-681.—**B. (J.)**. Minutier à sonnerie pour applications électrothérapiques et rayons X de la maison Gaiffe, de Paris. *Ibid.*, 1906, xiv, 718.—**Babinski, Delherm & Jarkowski**. Emploi simultané de deux courants en électrodiagnostic et en électrothérapie; réaction faradique latente; farado-galvanisation; galvano-galvanisation. *Ibid.*, 1913, xxii, 491-495.—**Barret** (G.). Châlemau à veilleuse pour chauffage à distance de l'osmo-régulateur de Villard. *Ibid.*, 1905, xiii, 463-466.—**Becker** (W.). Die Erzeugung lebendiger Muskelarbeit auf elektrotherapeutischem Wege vermittels des "Myomotors." Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. chir., 10. Kong., Berl., 1911, 250-289.—**Bécèle**. Substitution des gaz aux liquides isolants dans les interrupteurs rotatifs à jet de mercure et de valeur comparée des divers gaz comme diélectriques. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 856-864.—**Benedek** (T.). Einen neuen elektrischen Anschlussapparat "Spannungsteiler Wigostat." Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxvii, 225-227.—**Berdez**. Appareil électro-médical construit par Louis Mayor, pasteur à Grandvaux. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 876.—**Bergonié** (J.). Emploi général de l'électrothérapie du fauteuil-électrode et tableau à graduation et distribution localisées. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 537-546.—**Bernhardt** (M.). Bisherigen Methoden der Elektrotherapie und ihre praktische Anwendung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1907, iv, 225-233.—**Bishop** (F. B.). Direct current as factor in treatment of disease. J. Advanc. Therap., N. Y., 1914, xxxii, 58-69.—**Bordet** (E.). Onduleur universel, appareil d'électrocanthérapie construit par la maison Gaiffe. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 509-515.—**Bordier** (H.). Interrupteur rotatif à contact charbon sur cuivre; système Schickelé Maury (de Lyon). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, ii, 122-124.—*Ibid.*, 1904, iii, 183-185.—*Ibid.*, 1905, iv, 183-185.—*Ibid.*, 1906, v, 183-185.—*Ibid.*, 1907, vi, 183-185.—*Ibid.*, 1908, vii, 183-185.—*Ibid.*, 1909, viii, 183-185.—*Ibid.*, 1910, ix, 183-185.—*Ibid.*, 1911, x, 183-185.—*Ibid.*, 1912, xi, 183-185.—*Ibid.*, 1913, xii, 183-185.—*Ibid.*, 1914, xiii, 183-185.—*Ibid.*, 1915, xiv, 183-185.—*Ibid.*, 1916, xv, 183-185.—*Ibid.*, 1917, xvi, 183-185.—*Ibid.*, 1918, xvii, 183-185.—*Ibid.*, 1919, xviii, 183-185.—*Ibid.*, 1920, xix, 183-185.—*Ibid.*, 1921, xx, 183-185.—*Ibid.*, 1922, xxi, 183-185.—*Ibid.*, 1923, xxii, 183-185.—*Ibid.*, 1924, xxiii, 183-185.—*Ibid.*, 1925, xxiv, 183-185.—*Ibid.*, 1926, xxv, 183-185.—*Ibid.*, 1927, xxvi, 183-185.—*Ibid.*, 1928, xxvii, 183-185.—*Ibid.*, 1929, xxviii, 183-185.—*Ibid.*, 1930, xxix, 183-185.—*Ibid.*, 1931, xxx, 183-185.—*Ibid.*, 1932, xxxi, 183-185.—*Ibid.*, 1933, xxxii, 183-185.—*Ibid.*, 1934, xxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 1935, xxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 1936, xxxv, 183-185.—*Ibid.*, 1937, xxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 1938, xxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 1939, xxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 1940, xxxix, 183-185.—*Ibid.*, 1941, xl, 183-185.—*Ibid.*, 1942, xli, 183-185.—*Ibid.*, 1943, xlii, 183-185.—*Ibid.*, 1944, xliii, 183-185.—*Ibid.*, 1945, xliv, 183-185.—*Ibid.*, 1946, xlv, 183-185.—*Ibid.*, 1947, xlvi, 183-185.—*Ibid.*, 1948, xlvii, 183-185.—*Ibid.*, 1949, xlviii, 183-185.—*Ibid.*, 1950, xlix, 183-185.—*Ibid.*, 1951, l, 183-185.—*Ibid.*, 1952, li, 183-185.—*Ibid.*, 1953, lii, 183-185.—*Ibid.*, 1954, liii, 183-185.—*Ibid.*, 1955, liv, 183-185.—*Ibid.*, 1956, lv, 183-185.—*Ibid.*, 1957, lvi, 183-185.—*Ibid.*, 1958, lvii, 183-185.—*Ibid.*, 1959, lviii, 183-185.—*Ibid.*, 1960, lix, 183-185.—*Ibid.*, 1961, lx, 183-185.—*Ibid.*, 1962, lxi, 183-185.—*Ibid.*, 1963, lxii, 183-185.—*Ibid.*, 1964, lxiii, 183-185.—*Ibid.*, 1965, lxiv, 183-185.—*Ibid.*, 1966, lxv, 183-185.—*Ibid.*, 1967, lxvi, 183-185.—*Ibid.*, 1968, lxvii, 183-185.—*Ibid.*, 1969, lxviii, 183-185.—*Ibid.*, 1970, lxix, 183-185.—*Ibid.*, 1971, lxx, 183-185.—*Ibid.*, 1972, lxxi, 183-185.—*Ibid.*, 1973, lxxii, 183-185.—*Ibid.*, 1974, lxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 1975, lxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 1976, lxxv, 183-185.—*Ibid.*, 1977, lxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 1978, lxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 1979, lxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 1980, lxxix, 183-185.—*Ibid.*, 1981, lxxx, 183-185.—*Ibid.*, 1982, lxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 1983, lxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 1984, lxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 1985, lxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 1986, lxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 1987, lxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 1988, lxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 1989, lxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 1990, lxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 1991, lxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 1992, lxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 1993, lxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 1994, lxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 1995, lxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 1996, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 1997, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 1998, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 1999, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2000, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2001, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2002, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2003, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2004, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2005, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2006, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2007, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2008, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2009, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2010, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2011, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2012, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2013, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2014, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2015, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2016, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2017, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2018, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2019, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2020, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2021, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2022, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2023, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2024, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2025, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2026, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2027, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2028, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2029, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2030, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2031, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2032, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2033, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2034, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2035, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2036, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2037, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2038, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2039, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2040, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2041, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2042, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2043, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2044, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2045, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2046, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2047, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2048, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2049, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2050, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2051, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2052, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2053, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2054, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2055, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2056, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2057, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2058, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2059, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2060, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2061, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2062, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2063, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2064, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2065, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2066, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2067, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2068, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2069, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2070, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2071, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2072, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2073, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2074, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2075, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2076, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2077, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2078, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2079, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2080, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2081, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2082, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2083, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2084, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2085, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2086, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2087, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2088, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2089, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2090, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2091, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2092, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2093, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2094, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2095, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2096, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2097, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2098, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2099, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2100, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2101, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2102, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2103, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2104, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2105, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2106, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2107, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2108, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2109, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2110, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2111, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2112, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2113, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2114, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2115, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2116, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2117, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2118, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2119, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2120, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2121, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2122, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2123, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2124, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2125, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2126, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2127, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2128, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2129, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2130, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2131, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2132, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2133, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2134, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2135, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2136, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2137, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2138, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2139, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2140, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2141, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2142, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2143, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2144, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2145, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2146, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2147, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2148, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2149, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2150, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2151, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2152, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2153, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2154, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2155, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2156, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2157, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2158, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2159, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2160, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2161, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2162, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2163, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2164, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2165, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2166, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2167, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2168, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2169, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2170, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2171, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2172, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2173, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2174, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2175, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2176, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2177, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2178, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2179, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2180, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2181, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2182, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2183, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2184, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2185, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2186, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2187, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2188, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2189, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2190, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2191, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2192, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2193, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2194, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2195, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2196, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2197, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2198, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2199, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2200, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2201, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2202, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2203, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2204, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2205, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2206, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2207, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2208, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2209, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2210, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2211, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2212, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2213, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2214, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2215, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2216, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2217, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2218, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2219, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2220, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2221, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2222, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2223, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2224, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2225, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2226, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2227, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2228, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2229, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2230, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2231, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2232, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2233, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2234, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2235, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2236, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2237, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2238, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2239, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2240, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2241, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2242, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2243, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2244, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2245, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2246, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2247, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2248, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2249, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2250, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2251, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2252, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2253, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2254, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2255, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2256, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2257, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2258, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2259, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2260, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2261, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2262, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2263, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2264, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2265, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2266, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2267, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2268, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2269, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2270, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2271, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2272, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2273, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2274, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2275, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2276, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2277, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2278, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2279, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2280, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2281, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2282, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2283, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2284, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2285, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2286, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2287, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2288, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2289, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2290, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2291, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2292, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2293, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2294, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2295, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2296, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2297, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2298, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2299, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2300, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2301, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2302, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2303, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2304, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2305, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2306, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2307, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2308, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2309, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid.*, 2310, lxxxxix, 183-185.—*Ibid.*, 2311, lxxxxx, 183-185.—*Ibid.*, 2312, lxxxxxi, 183-185.—*Ibid.*, 2313, lxxxxxii, 183-185.—*Ibid.*, 2314, lxxxxxiii, 183-185.—*Ibid.*, 2315, lxxxxxiv, 183-185.—*Ibid.*, 2316, lxxxxv, 183-185.—*Ibid.*, 2317, lxxxxvi, 183-185.—*Ibid.*, 2318, lxxxxvii, 183-185.—*Ibid.*, 2319, lxxxxviii, 183-185.—*Ibid*

**Electrotherapy** (*Methods and apparatus in*).

méd., Madrid, 1905, viii, 501.—**Negro** (C.) Risultati di osservazioni clinico-sperimentali che dimostrano la esistenza di "poli virtuali prossimiori" nell'applicazione polare della corrente elettrica continua, fatta a scopo diagnostico e terapeutico. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 208-216.—**Neiswanger** (G. S.) Cataphoric applications of electricity; observations concerning the nature and modus operandi of cataphoresis, interesting classes of cases, in which it has been employed with benefit; technique. Med. Brief, St. Louis, 1914, xlii, 85-88.—**Nuwendam** (H.) Procédés pratiques et petits moyens d'action utiles à connaître dans un service électrothérapique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 44-48.—**O'Neill** (G. L.) Electro-neurotome; new method of applying electricity, with notes on cases benefited thereby. Intercolon. M. Cong., Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 210-214.—**Oudin**. Action thérapeutique du résonateur bi-polaire. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1900, iii, 449-455.—**Perley** (G. A.) Treatment of suppurated storage cells. J. Phys. Chem., Ithaca, 1911, xv, 489-507.—**Pophal** (R.) Neuer medizinischer Anschlussapparat, der Spannungsleiter "Wigostat." Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 709.—**Rankin** (J. T.) Manual therapy, invaluable aid to electro-therapist; plea for general adoption. J. Advanc. Therap., N. Y., 1906, xxiv, 66-76.—**Ranschburg** (P.) Mikropap; universeller Handanschlussapparat für elektro-medicinische Zwecke. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1151.—**Rodriguez** (L.) Electroterapia y rayos X. Repert. de med. y ciruj., Bogotá, 1921-2, xlii, 527-540.—**Roycourt**. Réglage des détonateurs, éclateurs, oscillateurs électriques par compression d'un milieu gazeux. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 865-868.—**Ropiquet** (C.) Nouvel interrupteur à mercure à turbine. *Ibid.*, 1906, xiv, 187-195.—**Rumpf**. Oscillierende Ströme. Ztschr. f. med. Elektrol., Leipzig, 1910, xii, 141.—**Schäfer**. Wirkungen der oszillierenden Ströme. Zentrabl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipzig, 1923, xv, 243-248.—**Schäfer**. Gewinnung oszillierender Ströme. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, l, 210.—**Ruprecht** (M.) Starkstromanlagen und electromedicinische Anschlusssysteme mit besonderer Berücksichtigung neuer Gleichstromumformer für Galvanokautik. Med. Woche, Berl., 1903, iv, 511; 523; 537.—**Saikhali** (J. N.) Electricity in medical practice. Indian M. Rec., Calcutta, 1921, xii, 239; 1922, xlii, 7; 31.—**Schnée** (A.) Mittheilungen über physiologische und therapeutische Wirkungen der Electricität im elektrischen Vierzellen-Bad. Med. Woche, Berl., 1904, v, 171; 181; 187.—**Schwarz**. Erdschlussfreies Vierzellenbad; Kombination mit differenten aktiven Elektroden und Verwertung zu diagnostischen Zwecken. Cong. internat. de méd. (xvi), C.-t., Budapest, 1910, sect. V, Therap., 337-355.—**Schwarz**. Neue Anwendung des elektrischen Vierzellenbades. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 670-673.—**Schwarz**. Diagnostische und therapeutische Bedeutung der Kondensatorentladungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1319-1322.—**Schwarz**. Einiges über meinen "Degrassator" und praktische Anwendung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1914, xviii, 68-74.—**Skutul** (K.) Durchströmungsapparate. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, exxiii, 249-273.—**Sommer** (R.) Verbesserung der elektro-medicinischen Methodik. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911, ii, 102-109.—**Sommer**. Elektrische Therapie mit Stabilisierungsmethode. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 642.—**Späder** (E.) Appareil nouveau; sélecteur d'ondes Ropiquet. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1911, xix, 29-38.—**Stevenson** (W. F.) Note on Cox's new platinum contact breaker; use with spark coils. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 421-423, 1 pl.—**Strebel** (H.) Verwendung der äusseren Kathodenstrahlen in Therapie. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1905, ix, 259-265.—**Sudnick** (R.) Contribution à l'étude clinique des décharges du condensateur. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1902, v, 289-325.—**Texier** & **Angebaud**. Nouvelle commutatrice. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 455-459.—**Tobias** (E.) Praktische Bedeutung der Vierzellenbäder. Med. Klin. (M.), 1908, iv, 749-751.—**Trabacchi** (G. C.) & **Corbino** (O. M.) Dispositivi per ottenere da correnti trifasiche, correnti unidirezionali di alta tensione. Radiol. med., Milano, 1917, iv, 265-272.—**Troller** (A.) Nouvelle pile électrique. Nature, Par., 1920, xlviii, 180.—**Van de Maede**. Electronique et radiations en thérapeutique. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 301; 432.—**Weiss** (M.) Voltregulatoren in Elektrodagnostik und Elektrotherapie. Wien. med. Wehnschr., 1901, ii, 1665; 1714.—**Wertheim-Salomonsen**. Günstigste Unterbrechungsfrequenz bei dem Induktorbetrieb. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1911, vi, 58-61.—**Zanietowski** (J.) Kondensatormethode. Ztschr. f. Elektrother., Leipzig, 1906, viii, 65; 113; 173; 218; 307; 327.—**Zanietowski**. Klinische Beiträge zur Lehre vom Vierzellenbad und von hydroelektrischen Kondensatorentladungen. *Ibid.*, 1907, ix, 169; 201; 250.—**Zanietowski**. Verwendbarkeit meiner Exzitatoren und meines Exzitometers in Verhältnisse zu den Postulaten des Elektrologenkongresses zu Barcelona. *Ibid.*, 1912, xiv, 1-17.—**Zimmermann** (A.) Réflexions sur lavements électriques. Arch. gén. de kinésithérapie, Par., 1910, xii, 185-189.—**Zimmermann**. Applications directes et indirectes de l'électricité. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxv, 517-522.

**Electrotherapy** (*Periodicals and transactions relating to*).

AMERICAN Journal of Electrotherapeutics and Radiology (N. Y.) Official organ of the Am. Electrotherap. Assoc. v. 34-42, 1916-24. 8°. N. Y.

Formerly: J. Advanc. Therap.

ANNALES d'électrobiologie, d'électrothérapie [etc.]. Red.: E. Doumer. [Bi-monthly.] v. 1-7, 1898-1904. 8°. Par.

COMPTE-RENDUS des séances du 4<sup>e</sup> Congrès international d'électrologie et radiologie médicales, Amsterdam, 1-5 sept. 1908. 8°. Amst., 1908.

ELECTRO-THERAPEUTIC and X-Ray Era. Ed. by J. Silversmith. [Monthly.] v. 1, No. 1, 1901. 4°. Chicago.

GIORNALE di elettricità medica. Diretto dal Dott. F. P. Sgobbo. [Bi-monthly.] v. 1-15, 1899-1914. 8°. Nocera; Napoli.

JOURNAL of Electrotherapeutics. v. 8-19, 1890-1901. 4°. N. Y.

Continued as: Journal of Advanced Therapeutics.

SOCIÉTÉ française d'électrothérapie. Bulletin officiel. v. 7-8, 1900-1901. 8°. Par.

ZEITSCHRIFT für Electrotherapie und ärztliche Elektrotechnik. Hrsg. von Hans Kurrella. [Quarterly.] v. 1-8, 1899-1907. 8°. Coblenz & Leipzig.

ZEITSCHRIFT für medizinische Elektologie und Röntgenkunde. Red. von Paul Krause und Ludwig Mann. [Monthly.] v. 9-13, 1907-11. 8°. Leipzig.

Continuation of: Zeitschrift für Elektrotherapie und ärztliche Elektrotechnik.

**Electrotherapy** by alternating currents.

NUYTEN (A.) Méthode de Bergonié; gymnastique électrique généralisée. 8°. Par., 1913, No. 201.

**Baudet**. Over indicatie der wisselstroomen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 325-327.—**Boruttau** (H.) Maximaldosis des Wechselstroms in Therapie und seine Messung. Deutsche med. Wehnschr., 1918, xlv, 1412-1415.—**Chatillon** (F.) Gymnastique électrique provoquée (d'après la méthode de Bergonié). Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 721-729.—**Fordyce** (A. D.) Alternating sinusoidal current; its administration by means of the bath. Scot. M. & S. J., Edinb., 1904, xv, 496-504.—**Gaiffe** (G.) Interruttore automatico per corrente alternativa; sistema Blondel (brevetato S. G. D. G.). Gior. di elett. med., Napoli, 1907, viii, 36-43.—**Geiger**. Transformation du courant alternatif en courant continu pour l'électrodiagnostic, l'électrolyse et l'alimentation des bobines faradiques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxiv, 381-386.—**Gunstone** (A. C.) Inverse current. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916, xxi, 149-151.—**Hoorweg** (J. L.) Elektrische Erregung durch Wechselströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxix, 404-416.—**Jansen** (H.) Elektrogymnastik og Bergoniserig. Ugesk. f. Læger, København, 1914, lxxvi, 1503-1508.—**Kellogg** (J. H.) Electro-gymnastics as means of increasing metabolic activity. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 206-224.—**Laquerrière** (A.) En quoi consiste la méthode de Bergonié? J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 194-196.—**Laquerrière**. Prétendus perfectionnements à la méthode de Bergonié. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 79.—**Laquerrière** (A.) & **Nuyten**. Gymnastique électrique généralisée; méthode de Bergonié. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 150-152.—**Nuyten**. Action de la méthode de Bergonié sur la circulation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 219-233.—**May** (O.) Response of normal and abnormal muscle to Ledue's interrupted current. Brain, Lond., 1911-12, xxxiv, 272-290.—**Millner** (F. H.) Pernicious effects of alternating currents of high voltage. Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 255-258.—**Morse** (F. H.) Measured wave therapeutics from alternating current. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xi, 214-216.—**Morton** (E. R.) Therapeutic use of alternative currents of low frequency. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1907-8, xii, 96.—**Ngier** & **Regaud**. Influence des variations du nombre d'interruptions du courant primaire sur le rendement des bobines Ruhmkorff. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 59-63.—**Patterson** (F.) Practical experience with alternating current rectifier. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 501-503.—**Royo Villanova**. Duración y efectos del método de Bergonié; método mixto o glivano farádico. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1913, xxvii, 305-314.—**Scheminzyk** (F.) Ein neues geräteschlos arbeitendes Induktium mit Wechselstrombetrieb (besonders für Leitfähigkeitsbestimmungen). Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii,



**Electrotherapy by alternating currents.**

448.—**Sloan** (S.) Therapeutic value of alternating currents applied to abdominal sympathetic nervous system. *Lancet*, Lond., 1903, i, 1516-1519.—**Somerville** (W. F.) Bergonié chair; apparatus for producing painless, alternating, interrupted electrical current. *Glasgow M. J.*, 1920, xiv, 225-229. Also: *Tr. Roy. Med.-Chir. Soc.*, Glasgow, 1921, xiv, 91-95.—**Trabacchi** (G. C.) Interruttore elettrico per corrente alternata. *Policlin.*, Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1134-1137.

**Electrotherapy by faradic currents.**

**MARTIN** (E. G.) Measurement of induction shocks; manual for quantitative use of Faradic stimuli. 8°. N. Y., 1912.

**Bangert** (K.) Physikalische Bemerkungen zur Frage der gewöhnlichen Faradisation. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1919, xxiii, 15-25.—**Boas** (H.) Induktorenfrage. *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, Leipzig, 1907, ii, 109-121.—**Broca** (A.) Mesure des courants faradiques. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1905, xlii, 891-894.—**Cobb** (I. G.) Treatment by general rhythmic faradization. *Practitioner*, Lond., 1914, xli, 854-865. **Durand** (E. J.) Nouvel appareil pour la production du courant faradique rythmé. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1912, xxi, 242-251.—**Hoorweg** (J. L.) Messung und die physiologische Wirkung des faradischen Stromes. *Ztschr. f. Electroth.*, Cöhlitz & Leipzig, 1899, i, 97-102.—**Hufnagel** (V.) Einfache Methode faradische Wechselstrombäder herzustellen. *Deutsche militärz. Ztschr.*, Berl., 1911, xi, 438-441.—**Kahane** (M.) Faradopalpation; Arofaradisation. *Wien. Klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 619.—**Leitch** (J. N.) Uses of infrequently interrupted faradic current. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1920-21, xxv, 280-292.—**Leveire** (R.) & **Damblanc** (L.) Procédé pratique pour l'utilisation d'un appareil faradique médical à piles sur réseau d'éclairage à courant continu 120 ou 220 volts. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1916, ii, 50-52.—**Martin** (E. G.) **Porter** (E. D.) & **Nice** (L. B.) Sensory threshold for faradic stimulation in man. *Psychol. Rev.*, Balt., 1913, xx, 194-205.—**Neiswanger** (C. S.) Induction currents from therapeutic standpoint; comparative study. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1912, ix, 169-172.—**Wright** (R. S.) Construction of induction coils. *J. Röntg. Soc.*, Lond., 1912-13, ix, 32-48.

**Electrotherapy by galvanic currents.**

See, also, **Galvanism** [in 2. s.].

**BOGOLIEPOFF** (M. A.) Elektricheskii induktsionnyi Ilichebnyi apparat, yevy izgotovleniye i primfeneniye. [Electrical medical induction apparatus; preparation and application.] 12°. Moskva, 1911.

**MAGILL** (E. M.) Notes on galvanism and faradism. 8°. Lond., 1916.

**TEISSIER** (L. J.) Valeur thérapeutique des courants continus. 8°. Par., 1878.

**de Beaujeu** (A. J.) Nouveau dispositif de couplage des bobines d'induction. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1917, xxvii, 120-127.—**Bergell** (P.) & **Rohrbach** (W.) Theorie und Praxis der Galvanisation. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1922, xxvi, 297-304.—**Bishop** (F. B.) Continuous current of electricity as important factor in treatment of disease. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 1016-1020.—**Challiol** & **Laquerrière**. Action du courant galvanique constant sur tissus sains et malades. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1922, vi, 271-275. Also, *transl.*: *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1922-3, xxvii, 135-139.—**Dessauc** (F.) Erdschlussfreie Universalanschlussapparate mit reiner Galvanisation. *Ztschr. f. med. Elektrol.*, Leipzig, 1910, xii, 145-147.—**Erfurth** (A.) Wirkung des galvanischen Stromes auf Blutstrom. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1911, xv, 274-279.—**Eulenburg** (A.) Spannungsschwankungen der von Gleichstromdynamas zu elektrotherapeutischen Zwecken (Galvanisation) entnommenen Ströme und deren Beseitigung mittels Kondensators. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1080.—**Fama** (F.) Sull' azione delle correnti continue ed alternate; teorie fondamentali e applicazioni. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1907, viii, 276.—**Fried** (A. R.) Use of constant electric current in treatment. *Practitioner*, Lond., 1921, cvii, 126-137.—**Granger** (F. B.) Report of committee on constant or direct current. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1917, xxxv, 543-554. — Report of committee on direct continuous currents for 1922. *Ibid.*, 1922, xl, 313.—**Grünbaum** (R.) Anatomische Galvanisation. *Wien. Klin. Wchnschr.*, 1918, xxi, 1278.—**Gutteninot** (H.) Construction simple d'un réducteur de potentiel à liquide pour la galvanisation. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1903, xi, 214-218.—**Harries** (A.) Therapeutical applications of the continuous current. *Therap. Soc. Tr.*, Lond., 1905, lii, 25-33.—**Hirtz**. Galvanotherapie intensive à faible densité de courant. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1559-1561.—**Kellermann**. Beeinflussung des Leitungswiderstandes des menschlichen Körpers für galvanischen Strom durch hydrotherapeutische Prozeduren. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1905-6, ii, 143-153.—**Marqués** (E. J.) Galvanisation oscillatoire périodique et sur oscillateurs à mesure. *Bull. off. Soc. franc. d'électrothér.*, Par., 1903, x,

**Electrotherapy by galvanic currents.**

97-99.—**Martin** (E. G.) Quantitative study of Faradic stimulation; measurement of make shocks. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1909, xxiv, 269-285.—**Massey** (G. B.), **Bishop** (H. A.) & **Wiss** (Rosa D.) Report of committee on direct and continuous current. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1916, xxxiv, 566-569.—**Mirto** (G.) Esperienze fisiche dirette a dimostrare e correggere la variabilità della corrente galvanica di strada, usata in elettroterapia. *Ricer. di nevrol. [etc.]*, Catania, 1913, 427-435. Also: *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1914, xv, 1-6.—**de Noële**. Galvanisation. *Ann. de méd. phys.*, Anvers, 1913, xi, 82-85.—**Rathbone** (May). Cases treated by galvanism applied to head. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1921-2, xxvi, 155-159.—**Sehnke** (A.) Erdschlussfreie Universal-Anschlussapparate mit reiner Galvanisation. *Ztschr. f. med. Elektrol.*, Leipzig, 1910, xii, 69; 184.—**Terry** (M. O.) Conservative methods with special references to mediated galvanic current in treatment of tubercular glands, goiter and uterine fibroids; suggestions for treatment of prostatic hypertrophy. *Med. Summary*, Phila., 1917, xxxix, 37-39.—**Torbett** (J. W.) Examining and recording chronic cases; treatment of some by continuous current. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 492-498.—**Veith** (A.) Neue Methode der Galvanisation grosserer Körperpartien. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 479.—**Walte**. Galvanische Strom; kinetische Energie. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1921, xxxix, 989-993.—**Wilson** (J. H.) Galvanometric diagnosis and dielectric therapy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, cliv, 428-431.—**Wiltrow** (M. E.) Personal experience with galvanic current as therapeutic agent. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1912, xiv, 620-623.—**Zicken-draht**. Gleichstrom und Wechselstrom bei elektromedizinischen Apparaten. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xlv, 1655.

**Electrotherapy by static currents.**

**ARTHUIS** (A.) Guide pratique des applications médicales de l'électricité statique. 8°. Par., 1907.

**AUGER** (L. L.) Static electricity in medicine. Read before Worcester District Med. Soc., Dec. 12, 1900. 12°. [n. p., 1900 vel subseq.]

**GOTTSCHALK** (F. B.) Static electricity, X-ray and electro-vibration; therapeutic application. 12°. Chicago, 1903.

**VON LUZENBERGER** (A.) Franklinsche Elektrizität in medizinischer Wissenschaft und Praxis. 8°. Leipzig, 1905.

**POUTET** (C.) Franklinization hertzienne; étude physique, physiologique et thérapeutique. 8°. Lyon, 1902.

**ROUSSEL** (A.) Franklinisation réhabilitée. 12°. Par., 1904.

**SNOW** (W. B.) Manual of electro-static modes of application, therapeutics, radiography and radiotherapy. 3. ed. 8°. N. Y., 1904.

**Batten** (G. B.) Introduction to demonstration of simple means of obtaining Morton wave current and static modalities from coil. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Electrotherap., 19-24.—**Bayer** (L.) & **Penninckx** (A.) Electricité statique en otologie; traitement auriculaire du syndrome Ménière; surdité, bourdonnements, vertiges, nausées troubles d'équilibre. *Rev. heb. de laryngol. [etc.]*, Par., 1902, ii, 209-224.—**Bennett** (H. C.) Static technique. *Electrotherap.*, Lima, Ohio, 1905, ix, 23-35.—**Benoist** (L.) Méthode et appareil de dosage dans les applications médicales de l'électricité statique. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1905, xiii, 257-263. Also: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, cxli, 1106. Also, *transl.*: *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1904-5, x, 4.—**Bishop** (F. B.) Use of extraspark-gap in application of static electricity. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 68-71. — Practical points on therapeutic application of static electricity. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24. s., lii, 127-137, 3 pl.—**de Blois** (C. N.) Courants statiques induits de Morton et quelques-unes de leurs applications en médecine. *Rev. méd. du Canada*, Montréal, 1904-5, viii, 174; 184. Also: *Union méd. du Canada*, Montréal, 1904, xxiii, 590; 729.—**Bond** (G. D.) Therapeutics of static electricity. *Texas M. News*, Austin, 1905-6, xv, 439-445.—**Boulware** (T. C.) Static electricity as therapeutic agency briefly considered. *Kansas City M. Rec.*, 1905, xxii, 173-175.—**Burch** (J. H.) Static electricity. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 125; 181.—**Burdick** (G. G.) Fundamental principles of electricity involved in static machine. *Arch. Electrol. & Radiol.*, Chicago, 1904, iv, 328-334.—**Calder** (R. M.) Static electricity and X-ray in general practice. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1907, xxix, 47-52.—**Cannon** (T. H.) Treatment of various conditions with static electricity and high-potential currents. *Am. Physician*, N. Y., 1908, xxvix, 332-338.—**Carnes** (W. A.) Static electricity. *Texas M. News*, Austin, 1904-5, xiv, 78-82.—**Chapman**

**Electrotherapy by static currents.**

(H. N.) Is induction machine, commonly called static, of any therapeutic value? *St. Louis M. Rev.*, 1907, lvi, 5-9. — Value of static machine as therapeutic agent. *St. Louis Cour. Med.*, 1903, xxviii, 413-420. [Disc.] 458. — **Condict** (Alice B.) Report of cases treated with static electricity. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1907, xxv, 90-93. — **Creasy** (R.) Uses of static electricity. *Med. Press, Lond.*, 1922, n. s., cxiii, 376-378. — **Decker** (A.) Value of static electricity in electrotherapeutics; illust. cases. *Chicago Clinic*, 1903, xvi, 44-46. — **Deeks** (W. A.) Illustrative effects of static and high-frequency sparks. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 173-180. — **Dekraft** (F.) Observations with Oudin current from static machine. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1906, xxviii, 224-226. — Static brush discharge concentrated to blue pencil point; some of its uses. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1909, xxvii, 9-13. — Static machine in humid weather. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1917, xxxv, 562-566. — Physiological effects of static and high-frequency currents. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxviii, 347-350. — **Di Luzenberger** (A.) Electricità statica in medicina. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1901, n. s., xxiii, 97; 145. *Also, transl.*: *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1901, ix, 401-406. — Azione fisiologica della franklinizzazione. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1905, iv, 361-367. *Also, transl.*: *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1905, xiii, 618-625. — **Drevon** (P.) Effets physiologiques de l'électricité statique; principales indications thérapeutiques. *Marseille méd.*, 1912, xlix, 671-675. — **Edwards** (G. P.) Physiologic and therapeutic effects of static electricity. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1899-1900, iv, 195-199. — **Fisch** (M.) Intensio-Franklinisation zur Bestrahlung des menschlichen Körpers mit dem Polyelektrode nach Fisch. *Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med.*, Wien, 1909, ii, 53-57. — **Ghilarducci** (F.) Azione biologica dell' ampolla eccitata dalla macchina statica. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1908, ix, 255-258. *Also*: *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1908, xviii, Roma, 1909, 338-342. — Macchina statica come apparecchio radiologico. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, 1911, Roma, 1912, iii, 191-197. — **Gibson** (J. D.), **Snow** (W. B.) & **Burnett** (S. G.) Report of committee on static currents of Western Electro-Therap. Assoc. *Med. Herald, Kansas City, Mo.*, 1922, xii, 253-256. — **Glendon** (W. P.) Static electricity in general practice. *Am. Med.*, Phila., 1906, n. s., i, 145-150. — **González Molina** (F.) Acción fisiológica de la electricidad estática. *Rev. de med. y ciruj. de la Habana*, 1907, xii, 9-17. — **Grace** (J. J.) Uses of static electricity in medicine and surgery. *Lancet, Lond.*, 1915, i, 180. — Uses of static electricity. *Clin. J.*, Lond., 1916, xiv, 397-402. — **Halbert** (H. V.) Static electricity in neurosthenic cases. *J. Electrother.*, N. Y., 1900, xviii, 150-153. — **Hanson** (G. F.) Practical points about static machine. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1902, xx, 568-570. — **Hazen** (C. M.) Continuous static current. *Ibid.*, 1915, xxxiii, 162-168. — **Horwitz** (E.) Franklination. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 664-666. — **Hubbell** (E.) Few static modalities and their therapeutic application. *Clinique, Chicago*, 1908, xxix, 596-600. — **Huet** (W. G.) Iets over statische electriciteit in courants de haute fréquence. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1899, 2 r., xxxv, d. 2, 1096-1104. — Considérations sur les machines électrostatiques. *Bull. off. Soc. franc. d'électrothér.*, Par., 1900, vii, 28-32. — **Humphris** (F. H.) Chart of static modalities. *Lancet, Lond.*, 1904, i, 362-364. — Rationale of static currents. *Arch. Roentg. Ray, Lond.*, 1907-8, xii, 274-276. — Static wave current. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Elect. Therap. Sec., 97-108. — Therapeutic value of high potential currents of static electricity. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1922, xl, 278-283. — **Johnson** (W. T.) Report of committee on static currents and apparatus. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 350-352. — **King** (P.) Uses of static electricity as aid to recovery. *Bristol M. Chir. J.*, 1906, xxiv, 233-237. — **Larrocque** (J.) Rendement des machines statiques en ozone. *Bull. méd. de Toulouse*, 1904, ii, No. 7, 1-3. — **Malcangi** (D.) Distribuzione della carica elettrostatica nei corpi, e fenomeni elettrolitici determinati dall' elettricità statica. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1908, ix, 101-122. — **Martre** (J.) & **Florence** (J.) Influence de l'électricité statique sous forme de bain négatif sur la sécrétion urinaire. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1903, xi, 193-206. — **Moore** (J. A.) Uses of static electricity. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 332-337. — **Moraga Porras** (A.) Acción fisiológica de la franklinización (electrización estática). *Prim. reun. d. Cong. cient. lat.-amer.*, Buenos Aires, 1898, iv, 345-363. — **Morton** (W. J.) Electrostatic currents and cure of locomotor ataxia, rheumatoid arthritis, neuritis, migraine, incontinence of urine, sexual impotence, and uterine fibroids. *Med. Rec.*, N. Y., 1899, lvi, 545-549. — Static electricity; methods of application and therapeutic value. *Post-Graduate, N. Y.*, 1908, xxiii, 331-343. — **Muthu** (C.) Rationale of static electricity in treatment of disease. *Treatment, Lond.*, 1906-7, x, 657-660. — **Newman** (R.) Morton's wave current of static machine and Werber's insulated terminal. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1902, xx, 293-299. — **Oudin & Ronneaux.** Azione locale delle correnti di alta frequenza sugli stati flegmici dei tessuti. [Transl.] *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1905, iv, 441-450. — **Pfahler** (G. E.) Pendulum for interrupting static wave current. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1910, xxviii, 583-589. — Silencer for static or high-frequency machine. *Arch. Roentg. Ray, Lond.*, 1911-12, xvi, 291. — **Piccinino** (F.) Electricità

**Electrotherapy by static currents.**

statica agisce per suggestione? *Arch. internaz. di med. e chir.*, Napoli, 1900, xvi, 151-156. — **Piffard** (H. G.) Static wrinkles. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 455. — **Pisani** (R.) Termogenesi nel bagno elettrostatico. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1904, n. s., xxvi, 208-218. *Also, transl.*: *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1904, vii, 1-14. — **Pitcher** (H. F.) Report of committee on static currents. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1921, xxxix, 481-486. — **Pitkin** (J. T.) Study of static electrical apparatus. *Am. X-Ray J.*, St. Louis, 1901, viii, 901; ix, 933; 935. — How induction static machine can be excited without separate charger. *Ibid.*, 1009-1011. — **Reid** (J. A.) Static machine in electrotherapeutics. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1904, ix, 101-109. — **Rice** (May C.) Therapeutic value of static electricity. *Tr. Am. Inst. Homeop.*, Chicago, 1905, lxi, 773-778. — **Rockwell** (A. D.) Static induced current and Dr. Morton. *Med. Rec.*, N. Y., 1900, lviii, 396. — **Shatski** (S. M.) [Principles of therapeutic action of static electricity.] *Obozr. psichiat.*, nevrolog. [etc.], S.-Peterb., 1901, vi, 264; 352; 434. — **Sheldon** (S.) Experiments with electrostatic machines. *Arch. Physiol. Therap.*, Bost., 1905, i, 212-221. *Also*: *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1905, xxiii, 150-164. — **Shoop** (F. J.) Static electricity. *J. Electrotherap.*, N. Y., 1899, xvii, 208-216. — **Snow** (A.) Static modalities; therapeutic applications. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 380-398. — **Snow** (W. B.) Application of electrostatic wave current. *Med. Rec.*, N. Y., 1900, lviii, 359. — Static electricity; therapeutics, modes of administration, and skiagraphy. *J. Electrother.*, N. Y., 1901, xix, 37; 65; 108; 137; 151; 192; 213; 243; 329. — Static electricity; physical and physiological effects and therapeutic indications. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23, s. iv, 15-31. — Evolution of static modalities; application to therapeutics. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1923, xli, 9-23. — Use of static electricity in treatment of noninfected inflammation. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxviii, 37-40. — **Suarez de Mendoza.** Emploi de l'électricité statique en oto-rhino-laryngologie. *Cong. internat. de méd.*, C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de therap., 408-411. *Also, transl.*: *Arch. de therap. de l. enferm. nerv. y ment.*, Barcel., 1905, iii, 143-147. — **Vigouroux** (R.) Influence de l'électricité statique sur l'organisme à l'état normal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 11, s. ii, 677-679. — **Voorthuis** (J. A.) Therapeutic use of static electricity. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Electro-Therap. Sect., 73-86. — **Wagner** (R. V.) Principles relating to static machine construction. *Chicago Clinic*, 1900, xiii, 26-30. — **Waite** (H. E.) Method of treating sensitive patients with static electricity. *J. Electrother.*, N. Y., 1900, xviii, 203-205. — Principles relative to static machine construction. *Chicago Clinic*, 1900, xiii, 238-242. — Care of static machines. *Tr. Am. Roentgen Ray Soc.*, Pittsburgh, 1904, iv, 108-119. *Also*: *Arch. Electrol. & Radiol.*, Chicago, 1904, iv, 198-202. — **Wells** (F. A.) Static electricity and its therapy. *Kansas City M. Rec.*, 1908, xxv, 193-196. *Also*: *West. M. Rev.*, Omaha, 1908, xiii, 353-357. — **White** (G. S.) Controlling spark gap of static machine. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1910, xxviii, 124-129. — **Whitney** (L. E.) Static electricity cases. *Clin. Reporter*, St. Louis, 1902, xv, 491-495. — **Wilson** (C. R.) Revival of use of static electricity. *Med. Age, Detroit*, 1902, xv, 561-564. — **Yale** (A. W.) Report of committee on static currents. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1917, xxxv, 180-183. — **Yvon** (P.) Influence de l'électricité statique sur l'organisme à l'état normal. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1900, viii, 256-276. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 11, s. ii, 516-520.

**Electrotherapy in armies.**

**Albert-Weil.** Ce que l'on ne doit pas ignorer en électrothérapie de guerre. *Paris méd.*, 1915-16, xvii, 126-133. — **Burke** (N. H. M.) Electrotherapy in military hospitals; Horton (County of London) War Hospital, Epsom. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1917, xxii, 131-135. — **Genevoix** (O.) Considérations sur l'utilisation du courant sinusoïdal alternatif dans l'électrothérapie de guerre. *Paris méd.*, 1916, vi, 482-486. — **Gower-Bergin** (F.) Electrical Dept., Military Hospital, Tidworth. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1918, xxii, 376-380. — **Sammons** (L. C.) Electricity in army. *Am. Ass. Medico-Phys. Research*, Chicago, 1920, v, 24-29. — **Titi** (A.) Emploi d'une table galvanofaradique en armée navale. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1919, cvii, 27-35. — **Turrell** (W. J.) Electrotherapy at a base hospital. *Lancet, Lond.*, 1915, i, 229-231. — **Zanietowski** (J.) Moderne Elektromedizin in der Kriegstherapie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 805; 838.

**Electrotherapy in surgery.**

*See, also, Galvano-surgery [in 2. s.].*  
**Potts** (C. S.) Electricity; medical and surgical applications, including radiotherapy and phototherapy. *roy. 8<sup>o</sup>. Phila. & N. Y.*, 1911. — **Bergonié** (J.) & **Guillaume** (C. E.) Instruments de chirurgie adaptés au champ de l'électro-vibreur. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1916, xxvi, 296. — **Brandt** & **Darmezin du Rousset.** Nouvelle forme d'extrémités polaires pour électros à applications chirurgicales. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clx, 169. — **Cohn** (M.) Anwendung der ungedämpften elektrischen Schwingungen (Forest'sche Nadel) zu operativen Zwecken. *Jahresb. d.*



**Electrotherapy in surgery.**

schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult 1910, Bresl., 1911, ii, pt. 2, 20-29.—**Davidson** (J. M.) Electrical methods in surgical advance. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1917-18, xxi, 662-668.—**Dickson** (C. R.) Surgical uses of electricity. Tr. Am. Electrother. Ass. 1898, Buffalo, 1899, viii, 143-145.—**Gaston** (J. McF.) Aspects of electric treatment in medicine and surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1900, xiii, 177-179.—**Gohl** (J. G.) De toepassing van de electriciteit in de moderne chirurgie. Med. Weekbl., Amst., 1914-15, xxi, 327; 339.—**Goleseano** (C.) Trousse électrique médico-chirurgicale. J. de méd. de Par., 1906, 2. s., xviii, 193-195.—**Grosskopf** (W.) Unangenehmes Vorkommen bei Operation mittelst Elektromotor. München. med. Wchnschr., 1903, 1, 1780.—**Guilloz** (T.) Rapport sur l'électrolyse et la galvanocaustie chirurgicales. Compt.-rend. 2<sup>e</sup> Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., 1902, Berne, 1903, 445-474.—**Lamari** (A.) Lesioni chirurgiche e franklinizzazione. N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1913, xvi, 519. Also: Gior. di elett. med., Napoli, 1914, xv, 63-65.—**Machado** (V.) Direkten und indirekten Applikationen der Elektrizität in Medizin und Chirurgie. Ztschr. f. med. Elektr., Leipzig, 1912, xiii, 37; 72; 165.—**Neuburger** (G. M.) Electricity in relation to medicine and surgery. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1909, Wilkes-Barre, 1910, 142-152.—**Scheppegrell** (W.) Application of electricity to surgery with special reference to diseases of ear, nose, and throat. Tr. Louisiana M. Soc. 1895, N. Orl., 1896, 220-229.

**Electrovibration.**

See, also, **Vibration** (*Therapeutic use of*).  
**Bazy** (A.) Electro-vibreux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1426-1429.—**King** (W. H.) Bergonié apparatus, uses. J. Am. Inst. Homeop., Cleveland, 1917-18, x, 271-277.—**Maragliano** (V.) Ulteriori osservazioni sull' elettrovibratore. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1223.—**Nogier** (T.) Magnétomètre simple pour estimation de puissance des électro-vibreurs. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 246.—**Omodei** (D.) Recherches expérimentales sur les électro-vibreurs. Ibid., 1917, xxvii, 153-182.

**Electrozone.**

See, also, **Ozone**.  
**Curtis** (G. L.) Influence of electric ozonation upon disease. N. York M. J., 1902, lxxv, 91; 182. Also, Repr.—**Hill** (H. W.) Electrozone. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1899, Columbus, 1900, xxv, 273-276.

**Electrozone**, antiseptic, germicide, disinfectant; Meditrina, concentrated and chemically pure electrozone. 17 pp. 8°. N. Y., [n. d.].

**Electrozone** for municipal uses; purification of water supply; treatment of sewage, garbage and other refuse. 60 pp. 8°. N. Y., [n. d.].

**Electuaries.**

**B.** (J.) Vieux médicament; l'électuaire de Satyrion. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1903, viii, 272.—**Gilbert** (F.) Notice historique et pharmaceutique sur les électuaires. Centre méd. et pharm., Gannat, 1903-4, ix, 42.

**Eledone.**

**Isgrove** (Annie) Eledone (the octopoid cuttlefish). Proc. Liverpool Biol. Soc., 1909, xxiii, 469-573, 10 pl.—**Naef** (A.) Europäische Arten der Gattung Eledone Auct.-Moschites Schneider 1784. Zool. Anz., Leipzig, 1912, xxxix, 749-751.

**Elegiac** poem on death of Dr. Benjamin Rush, who fell victim to prevailing typhus fever on 19th of Apr., 1813. 32 pp. 8°. Phila., A. Finley, 1813.

**Eleidin.**

**Clirano** (P.) Eleidin. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xvi, 435-441.—**Gavazzoni**. Eleidin in seinem Verhältnis zur basalen Hornschicht. Ibid., 1909-10, xlix, 56-59.—**Martinotti** (L.) Importanza dell'eleidin nei processi patologici della cornificazione. Gazz. med. lomb., Milano, 1920, lxxix, 159-161.—**Weski** (O.) Eleidindarstellung. Anat. Hefte, Wiesb., 1901, xvii, 197-202.—**Wile** (U. J.) Eleidin der basalen und superbasalen Hornschicht. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 245-251.

**Eleidoma.**

See **Tumors** (*Eleidomatous*).

**Elementos de patología interna.** 278 pp. 8°. [México, 1850.] [P., v. 2180.]

**Elements (Chemical).**

See, also, **Atomic theory**; **Hydrogen ion concentration**; **Ions**; **Molecules**.

**CREHORE** (A. C.) Family-tree arrangement of elements on corpuscular ring theory, together with analysis of cause of gravitation. 12°. *Yonkers*, N. Y., 1912.

**Elements (Chemical).**

**HELEPYRUS** (A.) Concordia inter medicos ac physicos de natura et usu elementorum theses. 12°. *Nigolstadii*, 1579.

**MEYER** (L.) & **MENDELEJEFF** (D.) Natürliches System der chemischen Elemente. 12°. Leipzig, 1895.

**NIEMAND** (H.) Physicarum quæstionum decas de elementis. sm. 4°. *Giessa*, 1673.

**OSTWALD** (W.) Elemente und Verbindungen; Faraday-Vorlesung, 19. Apr. 1904. 8°. Leipzig, 1904.

**Armstrong** (H. E.) Classification of elements. Proc. Roy. Soc. Lond., 1902, lxx, 86-94. —. Recent progress in chemistry; new theories of structure of elements. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxxviii, 302.—**Backer** (H. J.) [Names of elements.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxxviii, pt. 1, 56.—**Baskerville** (C.) Elements; verified and unverified. Chem. News, Lond., 1904, lxxxix, 109; 121; 135; 150.—**Baur** (E.) Periodisches System der Elemente. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1911, lxxvi, 569-583.—**Clark** (G. L.) Properties of elements and salts as related to dimensions of atoms and ions. Science, N. Y., 1922, n. s., lv, 401-405.—**Cohen** (E.) & **Bruins** (H. R.) Metastabilität der Elemente und Verbindungen als Folge von Enantiotropie oder Monotropie; Antimontrijodid. Ztschr. f. phys. Chem., Leipzig, 1920, xciv, 465-470.—**Cohen** (E.) & **Moesfeld** (A. L. T.) Metastabilität der Elemente und Verbindungen als Folge von Enantiotropie oder Monotropie. Ibid., 1920, xciv, 471.—**Collins** (H.) Constitution and structure of chemical elements. Chem. News, Lond., 1913, cviii, 235. —. Interrelationship of chemical elements. Ibid., 1920, cxx, 169. —. Five main principles in constitution and structure of chemical elements. Ibid., cxxi, 182-185. —. Relative volumes of chemical elements. Ibid., 1921, cxxii, 62; 76.—**Complexity** of chemical elements. Nature, Lond., 1917, xcix, 433.—**Emerson** (B. K.) Helix chemica; study of periodic relations of elements; graphic representation. Am. Chem. J., Balt., 1911, xlv, 160-210, 13 pl.—**Fajans** (K.) Radioelemente und periodische System. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 429; 463.—**de Gramont** (A.) Méthodes pratiques d'analyse spectrale pour l'identification des éléments. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 1693-1731, 6 pl.—**Hackh** (I. W. D.) Romance of chemical elements; history and etymology. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 478; 565. —. Distribution of chemical elements. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv, 602-607.—**Hopkins** (A. J.) Specific gravity of elements considered in their relation to periodic system. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 1005-1027.—**Jorissen** (W. P.) & **Volgraf** (J. A.) Umwandlung der chemischen Elemente. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1915, xc, 557-560.—**Kirchhoff** (F.) Das periodische System der Elemente im Lichte der Theorie des radioaktiven Zerfalls. Ibid., 1920, xciv, 257-262.—**Kiss** (J.) Untersuchungen über Zusammenhang der gährungshindernden Wirkung mit chemischen Gruppen der Elemente. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xli, 162.—**Ladenburg** (A.) Mendelejeff's Gesetz und seine Bedeutung für Chemie. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1911, iii, 117-120.—**Le Blanc** (M.) Zwitterelemente. Ztschr. f. Electrochem. [etc.], Halle a. S., 1906, xii, 649-654.—**von Liebig** (H.) Neue Elemente? Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 878-882.—**Loew** (E.) Versuch einer graphischen Darstellung für periodische System der Elemente. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1897, xxiii, 1-12.—**Loring** (F. H.) Cyclic evolution of chemical elements. Chem. News, Lond., 1915, cxi, 181.—**Nodder** (C. R.) Convenient form of periodic classification of elements. Ibid., 1920, cxxi, 269.—**Ostwald** (W.) La transmutation des éléments. Monit. scient., Par., 1907, 4. s., xxi, pt. 1, 661.—**Paneth** (F.) Begriff des chemischen Elements. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1918, xciii, 86-88.—**Piutti** (A.) Mode de représentation des éléments chimiques au moyen de points dans l'espace ordinaire. J. de chim. phys., Genève & Par., 1914, xii, 58-65.—**Ramsay** (Sir W.) Periodic arrangement of elements. Scient. Am., N. Y., 1904, [Suppl.] lviii, 24162-24164. —. Elements; their interrelation and origin. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1911, lxxii, 194.—**Rankin** (D. J.) Potential energy of elements. Chem. News, Lond., 1909, xcix, 195.—**Richards** (T. W.) Fundamental properties of elements. Nature, Lond., 1911, lxxxvii, 29-32. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 537-550. —. Compressibilities of elements; relations to other properties. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 411-415.—**Richards** (T. W.), **Stull** (W. N.) [et al.] Zusammendrückbarkeit der Elemente und ihre periodischen Beziehungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1907-8, lxi, 77; 100; 171; 183.—**Rutherford** (Sir E.) Constitution of matter and evolution of elements. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvii, 105-142.—**Rydberg** (J. R.) Recherches sur le système des éléments. J. de chim. phys., Genève & Par., 1914, xii, 585-639. —. Système des éléments chimiques. Rev. gén. d. se. pures et appl., Par., 1914, xxv, 734-741.—**Soddy** (F.) Complexity of chemical elements. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 73; 85; 98. Also: Scient. Month., N. Y., 1917, v, 451; 509. —. The compounds and mixtures into which the chemical elements have been resolved. Scientia,

**Elements (Chemical).**

Bologna, 1918, xxiii, 2 s., 185-199.—**von Stackelberg** (E.) Versuch einer neuen tabellarischen Gruppierung der Elemente auf Grund des periodischen Systems. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1911, lxxvii, 75-81.—**Stainmüller** (H.) Periodische System der Elemente. *Ibid.*, 1901-2, xxxix, 245-248.—**Stintzing** (H.) Neue Anordnung des periodischen Systems der Elemente. *Ibid.*, 1916, xci, 500-507.—**Strache** (H.) Erklärung des periodischen Systems der Elemente mit Hilfe der Elektronentheorie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, pt. 2, 104-107.—**Tansley** (L. B.) Spiral classification of elements. Chem. News, Lond., 1921, cxxii, 121.—**Waddell** (J.) Substances without chemistry. Scient. Month., N. Y., 1916, iii, 241-248.—**Wegscheider** (R.) Begriff der chemischen Elemente. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1918, xcii, 741-749. — Ueber den Begriff der chemischen Elemente und über Atomgewichtstabellen. *Ibid.*, 1919, xciii, 380.—**Wendt** (G.) Frage der neuen gasförmigen Elemente und des Systems der Elemente. Apoth.-Ztg., Berl., 1904, xix, 743.—**Wherry** (E. T.) Nomenclature and classification of native chemical element. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 251; 264.—**Zeeman** (P.) [Remarks on classification of elements in periodic system.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 679.

**Elements of a new materia medica and therapeutics**; based upon entirely new collection of drug-provings and clinical experience. By E. E. Marcy, J. C. Peters and Otto Füllgraff. 768 pp. 8°. [N. Y., 1860.]

**Elenco delle pubblicazioni del dott. Vincenzo Patella.** Elenco delle pubblicazioni degli assistenti ed allievi del Prof. Patella durante la di lui direzione della clinica medica propedeutica della libera Università di Perugia (dal 1890 al 1899) e della clinica medica generale della R. Università di Siena (dall'ott. 1899 all'ott. 1901). 12 pp. 8°. Siena, 1901.

**Eleocytes.**

**Ronieu** (M.) Élécocytes de Perinereis cultrifera (Grube). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 246-249. — Inclusions cristallines des élécocytes de Nereis; relations avec la granulation éosinophile. *Ibid.*, 367-370.

**Eleodes.**

**McColloch** (J. W.) Notes on false wire worms with especial reference to Eleodes tricolor Say. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 212-224, 1 pl.

**Elephant.**

See, also, **Fossils; Pachydermata; Palæontology; Tusks** [in 2 s.].

**BRITISH MUSEUM.** Guide to elephants (recent and fossil) exhibited in Dept. of Geology and Palæontology in British Museum. 8°. Lond., 1908.

**All** (A. El-F.) Elephant with four tusks. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., 1, 395.—**Chapman** (H. C.) Gestation et placenta de l'éléphant (Elephas asiaticus). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., 1, 525.—**Cuyrim** (E.) Schläfenrüse und Lidapparate des Elefanten. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 273-279, 1 pl.—**Depéret** (C.) & **Mayet** (L.) Réponse aux observations de M. S. Stefanescu sur la phylogénie des éléphants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 2031.—**Dietrich** (W. O.) Stammesgeschichte des afrikanischen Elefanten. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1913, x, 49-73.—**Egging** (H.) Schläfenrüse der Elefanten. Biol. Centralbl., Leipzig, 1901, xxi, 443-453.—**Forbes** (H. O.) Pre-Columbian representations of elephant in America. Nature, Lond., 1924, cxiv, 174-178.—**Ghisleni** (P.) Operazioni chirurgiche su elefanti. N. Ercolani, Torino, 1923, xxviii, 1-4.—**Mayet** (L.), **Nugue** (P.) & **Daresté de la Chavanne** (J.) Découverte d'un squelette d'Elephas planifrons Falconer dans les sables de Chagny, à Bellecroix près Chagny (Saône-et-Loire). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 308-311.—**Mills** (E. C.) Interesting specimen; skull of Ringling Brothers' largest elephant. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 459.—**Pontier** (G.) Elephants fossiles d'Angleterre; mutations de l'Elephas antiquus Falconer dans le pliocène supérieur et le quaternaire anglais. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 341-346.—**von Reichenau** (W.) Elephant and ancestors. Scient. Am., N. Y., 1899, xlvii, Suppl., 19618-19620.—**Sloane** (H.) Mémoire sur les dents et autres ossements de l'éléphant trouvés dans la terre. Hist. Acad. roy. d. sc. 1727, Par., 1729, 305-334, 2 pl.—**Sokolowsky** (A.) Nahrung der Elefanten. Deutsche tierärzt. Wchnschr., Hannover, 1916, xxiv, 14-17.—**Stefanescu** (S.) Phylogénie de l'Elephas africanus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 97-99.—Sur la phylogénie de l'Elephas meridionalis. *Ibid.*, 1920, clxxi, 811-814. — Phylogénie des éléphants. *Ibid.*, 1924, clxxviii, 1836-1839.

**Elephantiasis.**

See, also, **Blood (Parasites of, Nematodal); Blood-vessels (Obstruction of); Circulatory system (Diseases of); Extremities, Eyelids, Diseases of; Filariasis; Lymphatic system (Diseases of); Lymphatics (Obstruction of); Lymph-scrotum; Nematoda; Parasites (Animal); Veins (Obstruction of); Urine (Chylous).**

**GUILLEMEN** (L. A.) \*Elephantiasis des pays chauds. 8°. Bordeaux, 1898.

**HAMMESFAHR** (K.) \*Einige Fälle von Elephantiasis. 8°. Heidelb., 1911.

**HERR** (C. L.) \*Eléphantiasis nostras du membre inférieur (variété infectieuse). 8°. Par., 1902.

**MIETENS** (K.) \*Elephantiasis penis et scroti und Elephantiasische Formen in allgemeinen. [Münch.] 8°. Edenkoben, 1913.

**PAULUS** (F. H. H.) \*Elephantiasis Arabum. 8°. Bonn, 1903.

**WYSE-LAUZUN** (A. F. M.) \*Contribution à l'étude de l'éléphantiasis. 8°. Par., 1908.

**Aberastury** (M.) Elephantiasis de los Arabes. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1901, xxiv, 285-312. Also: Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1901, x, 533-543.—**Anderson** (W.) Elephantiasis. Pacific M. J., San Fran., 1904, xlvii, 257-264.—**Ashmead** (A. S.) Elephantiasis in Japan. Am. J. Dermat., St. Louis, 1903, vii, 58-71.—**Bertholet** (J. M.) Case of elephantiasis. Am. Med. Phila., 1901, ii, 743-745.—**Bessesen** (A. N.) Elephantiasis; case in Minnesota. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 185.—**Boinet**. Malade atteint d'éléphantiasis nostras affilant des membres inférieurs et scrotum. Marseille-méd., 1923, ix, 1275-1277.—**Branwell** (B.) Elephantiasis. Clin. Stud., Edinb., 1907-8, vi, 41-49.—**Brand** (B.) Elephantiasis penis et scroti. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1053.—**Braut** (J.) Elephantiasis dans les pays chauds. Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxiv, 509; 517. — Elephantiasis dit des Arabes en Algérie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 284-288. Also: Prov. méd., Par., 1908, xiv, 145-147.—**Breaker** (W. F.) Case of elephantiasis Arabum of both lower extremities. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1909-10, i, 7-11. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 505-507.—**Campbell** (C. L.) Case of elephantiasis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xvii, 482.—**Danlos**. Pachydermie éléphantiasique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, 4. s., iv, 238. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1903, xiv, 104.—**Elliot** (C. C.) Elephantiasis of limited skin areas. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 315.—**Elliott** (J. A.) Elephantiasis nostras; review of subject with report of case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1917, xxv, 17-25.—**Foster** (B.) Case of elephantiasis. *Ibid.*, 1909, xxvii, 73, 1 pl.—**Fox** (H.) Elephantiasis. *Ibid.*, 1916, xxxiv, 762.—**Frugiele** (C.) Elefantiasi, statii elefantiasici e pseudo-elfantiasii delle palpebre. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1906, n. s., xxviii, 205; 257; 300; 337.—**Gillmore** (R. T.) Elephantiasis of both lower extremities. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 492-494.—**Granjux**. Elephantiasis des Arabes. Gaducée, Par., 1902, ii, 197-199.—**Guyot** (J.) & **Jeanney** (G.) Cas d'éléphantiasis nostras. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922). 1923, 44-48.—**Hartwig** (O. A.) Elephantiasis Arabum; case from practice; reminiscence of an old physician. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 127-129. Also, Repr.—**Haxthausen**. [Elephantiasis faciei.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxi, [Dansk. dermat. selsk. forh.], 28.—**Heidenhain**. Elephantiasis. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1906, ix, 354-357.—**Henry**. Présentation de photographies d'éléphantiasis des membres inférieurs. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1914, xi, 128, 3 pl.—**Heurtaux**. Elephantiasis des membres inférieurs et scrotum. Gaz. méd. de Nantes, 1900-1901, xix, 314-317.—**Hoche**. Elephantiasis dela jambe et du pied. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 158.—**Howland** (E. De M.) Elephantiasis. Illinois M. Bull., Chicago, 1907-8, viii, 47-52.—**Hunter** (W. K.) Case of elephantiasis occurring in this country. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 166-169, 1 pl.—**Lake** (G. B.) Sporadic elephantiasis. Chicago M. Rec., 1905, xxvii, 840-845.—**Leber** (A.) & **von Prowazek** (S.) Kenntnis der Elephantiasis in Samoa. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, xviii, 386-394.—**MacKee**. Elephantiasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 323.—**Mapes** (C. C.) & **Green** (F. K.) Elephantiasis Arabum. Internat. Clin., Phila., 1900, 10. s., ii, 126-135, 1 pl.—**Mayer** (A.) Elephantiasis der Obere Extremität. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1905, viii, 102.—**Moreau** (L.) Elephantiasis des membres inférieurs. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 148-154.—**Morris** (R. S.) Elephantiasis. Cincinnati J. Med., 1922-3, iii, 480.—**Orlow** (L. W.) Sporadic Elephantiasis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1901, lxii, 5-39.—**Patterson** (J.) Elephantiasis, report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 916.—**Pellicand** (G.) Caso raro di elefantiasi dell'arto inferiore destro. Osp. magg. Riv. scient.-prat. di Milano,



**Elephantiasis.**

1911, vi, 26-34.—**Perrier** (C.) *Éléphantiasis du membre inférieur gauche.* Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 339.—**Remlinger** (P.) *Éléphantiasis au Maroc.* Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 422-425.—**Renner** (W.) Cases illustrative of elephantiasis. J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 73-75.—**Reynolds** (H. S.) Case of true elephantiasis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1416.—**Sheehan** (J. E.) Case of *léontiasis ossea.* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 1017-1019.—**Sistrunk** (W. E.) Elephantiasis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1523-1529.—**Spanjaard** (E. A.) Elephantiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 292-295.—**Speed** (K.) Elephantiasis nostras. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 1425-1434.—**Starr** (N.) Elephantiasis; case. Clinique, Chicago, 1912, xxxiii, 535-537.—**Strother** (W. H.) Elephantiasis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 175.—**Symes** (J. O.) Sporadic elephantiasis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1861.—**Taylor** (A. S.) Elephantiasis of scrotum. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 388-390, 2 pl.—**de los Terreros** (C. S.) Elephantiasis en un niño de 12 años. Med. de los niños, Barcel., 1915, xvi, 105-113.—**Thompson** (W. G.) Elephantiasis non-parasitica. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 145-154. Also: Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 211-214.—**Thornhill** (H.) Elephantiasis in Ceylon; prevalence in villages near swampy ground of old, abandoned tanks. J. Trop. M., Lond., 1898-9, i, 138-140.—**Tribondeau**. Elephantiasis du membre supérieur. Arch. de méd. nav., Par., 1900, lxxiv, 107-135. — Ganglion supérior. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, ii, s., iii, 791-793.—**Ullman** (J. E.) Elephantiasis of right leg and thigh. Buffalo M. J., 1905-6, lxi, 27-29.—**Wallhauser**. Elephantiasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 360.—**Walther** (C.) Elephantiasis du membre inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1691; 2294: 1918, xlv, 1472: 1921, xlvii, 1010-1012.—**Winthrop** (G. J.) Sporadic elephantiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1592.—**Wise** (F.) Pseudo elephantiasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 354.—**Wobus** (R. E.) & **Opie** (E. L.) Elephantiasis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 987. Also, Repr.—**Wolff**. Zwei Fälle von sehr ausgedehnter halbseitiger Angioelephantiasis. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 210-213.

**Elephantiasis (Causes and pathology of).**

See, also, **Elephantiasis (Syphilitic)**; **Elephantiasis (Tuberculous)**; **Filariasis**.

**BAUJEAN** (M. P. J. R.) \*Contribution à l'étude pathogénique de l'éléphantiasis nostras et de l'éléphantiasis exotique. 8°. Bordeaux, 1907.

**EISENREICH** (F.) \*Elephantiasis cruris nach Poliomyelitis anterior und multiplen Erysipelen. 8°. Münch., 1909.

**EMDEN** (G.) \*Anatomische Untersuchung eines Falles von Elephantiasis fibromatosa. 8°. Strassb., 1899.

**GINEBRA** (J. E.) \*Contribution à l'étude étiologique de l'éléphantiasis des Arabes; théorie filarienne; théorie infectieuse. 8°. Par., 1908.

**GORTER** (D.) De aetiologie en de contagiousiteit van de lepra Arabum. Uit de nalatenschap van wijlen . . . Bijgeenbracht door Prof. D. van Haren Noman. 8°. Haarlem, 1893.

**GOUBERT** (G.) \*Etats éléphantiasiques non filariens. 8°. Montpel., 1903.

**GUILLEMIN**. \*Considérations sur la pathogénie d'une variété d'éléphantiasis avec varices lymphatiques basées sur un cas personnel. 8°. Par., 1900.

**GUILLET** (J.) \*Pathogénie de l'éléphantiasis. 8°. Lyon, 1904.

**KRONHEIM** (P.) \*Elephantiasis Arabum (Fall von Elephantiasis nach frühzeitiger Hüftgelenksluxation). 8°. Leipz., 1909.

**LUKEN** (H.) \*Elephantiasis nach Lymphdrüsenexstirpation. 8°. Greifsw., 1902.

**PICARD** (W.) \*Fall von Elephantiasis hämangiomatosa mit multiplen cavernösen Angiomen. [Freib.] 8°. Münch., 1913.

**SECCHI** (T.) Ancora sugli stati elephantiasici; considerazioni di patologia clinica. roy. 8°. [Cagliari, 1904.]

**Elephantiasis (Causes and pathology of).**

—Elefantiasi e stati elefantiasici; osservazioni cliniche, istologiche e batteriologiche. roy. 8°. Cagliari, [1904].

**SEDEE** (A. A. T.) \*Het wezen der elephantiasis. 8°. Utrecht, [1907].

**TITTEL** (J. A.) \*Elephantiasis insbesondere in ihrer ätiologischen Beziehung zum Trauma. 8°. Leipz., 1903.

**TOPONIUS** (C. N. A.) \*Historiskt-nosographiska anmärkningar om elephantiasis nodosa. 8°. Helsing., 1840.

**VERMEIL** (J.) \*Elephantiasis et filariose. 8°. Montpel., 1904.

**Abadie**. Elephantiasis streptococcique chez une algérienne d'origine espagnole. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 57, 1 pl.—**Bahr** (P. H.) Elephantiasis and filariasis. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xli, Trop. Med. & Hyg., pt. 2, 295.—**Balzer** (F.) & **Lamare**. Elephantiasis facial post erysipelas. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 13-20.—**Bernabei** (C.) Elephantiasis lævis brachialis sinistra post scropholosa et erysipelas; radioscopy. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1898, 4. s., x, 257-266.—**Bevacqua** (A.) Fusio-spirillare Association in Falle von Pseudoelephantiasis des unteren linken Gliedes bei einem Araber. Centralbl. f. Bakt. [etc.], i. Abt., Jena, 1913, xxviii, Orig., 182-188.—**Biondi** (C.) Gli edemi da stasi e le pseudo-elefantiasi provocati. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 155; 162.—**Bowen** (J. T.) Elephantiasis from lupus. Boston M. & S. J., 1905, eliii, 19.—**Brochard** (V.) Elephantiasis Arabum aux lies Wallis, et la théorie filarienne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 401-407.—**von Brunn** (M.) Beiträge zur Elephantiasis neuromatosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, xlviii, 552-559.—**Caldereon** (C.) Contributo allo studio dell'elefantiasi degli Arabi (etiologia e patogenesi). Gior. ital. d. mal. ven., Milan, 1903, xxxviii, 541-561.—**Carle** & **Jambon** (A.) Elephantiasis; étude critique; pathogénie. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 1447-1452.—**Christophers** (S. R.) What is really known of cause of elephantiasis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1907, xlii, 404-407.—**Cramer** (C. D.) & **van Hoogenhuyze** (C. J. C.) Elephantiasis nostras; bijdrage tot de kennis der essentiële oedemen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2054-2064.—**van Dam** (J. M.) Elephantiasis hæmangiomatosa. *Ibid.*, 1915, ii, 2350.—**Definie** (G.) Sulla patogenesi dell'elefantiasi; nota clinica con ricerche istologiche e batteriologiche. Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 1068-1083.—**Dreyer**. Elephantiasis und Unfall. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1908, xv, 146-149.—**Dubruel** (C. M. E.) Contribution à l'étude de l'étiologie de l'éléphantiasis Arabum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 355-359.—**Dufougeré** (W.) Elephantiasis; rapports avec lymphangite endémique des pays chauds. *Ibid.*, 1908, i, 473-476. Also, Repr.—**Foster** (B.) Case of elephantiasis following dropsy. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 74, 1 pl.—**Foulerton** (A. G. R.) & **Whittingham** (Hilda K.) Significance of oöcal infections associated with elephantiasis. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], i. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 510-514.—**Fox** (H.) Filariæ filariæ. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 336.—**von Frisch** (O.) Seltener Fall elephantiasischer Verdickung einer Extremität; casuistischer Beitrag zur autochthonen Elephantiasis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiv, 153-179.—**Fromont** & **Jambon**. Pathogénie de l'éléphantiasis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3. s., xxi, 922-924.—**Gager** (L. T.) Lymphatic obstruction; non-parasitic elephantiasis. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 200-208.—**Haslund** (F.) [Elephantiasis, especially its etiology in reference to a case of . . .] Hosp.-Tid., Københ., 1903, 4. R., xi, 1109; 1133; 1157; 2 pl.—**Hastings** (T. W.) Elephantiasis non-parasitica, secondary to chronic cardiac disease and repeated oedema of pregnancy. Cornell Univ. Med. Coll. Dispensary, N. Y. City, 1905, i, 109-120, 2 pl. Also: Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1906, n. s., cxxxii, 397-415.—**Helmholz** (H. F.) & **Cnshing** (H.) Elephantiasis nervorum of scalp; manifestation of von Recklinghausen's disease. *Ibid.*, 355-378.—**Honda** (T.) Preliminary report on cause of endemic elephantiasis in Kiushiu, Japan. Sei-i-kwai M. J., Tôkyô, 1900, xix, 135-150.—**Hutchinson** (J.) Elephantiasis; nature and various causes. Polyclin., Lond., 1903, vii, 265-269.—**Johnstone** (Mary M. S.) Case of elephantiasis due to Filaria sanguinis hominis nocturnis. Chicago M. Rec., 1903, xxv, 34-42. [Disc.] 62.—**Klix**. Elephantiasis und Unfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1904, x, 308.—**Lacava** (F.) Primo caso autoctono in Europa di elefantiasi da filaria banerotti con adenolinfoceli e linfoescroto; focolaio di filariosi in provincia di Treviso. Malaria [etc.], Roma, 1916, vii, 221-225, 1 pl. Also: Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 4-7.—**Lambret** & **Ruysen** (G.) Cas d'éléphantiasis tubereux. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xlii, 429-433.—**Le Dantec** (A.) Pathogénie de l'éléphantiasis exotique et éléphantiasis nostras. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 131-133. — Recherche du dermocoque dans la peau éléphantiasique en dehors des accès; caractères de ce microbe. *Ibid.*,

**Elephantiasis (Causes and pathology of).**

133-135.—**Léo.** Cas d'éléphantiasis sporadique; étiologie et traitement. Paris chirurg. 1912, iv, 1073-1086. [Disc.], 1111.—**Löwy** (M.) Fall von Elephantiasis lymphangiectodes. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 43.—**Low** (G. C.) Etiology of elephantiasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 83-86.—Elephantiasis nostras: description of case, with autopsy findings. Tr. Roy. Soc. Trop. M. Hyg., Lond., 1923-4, xvii, 77-81.—**Low** (G. C.) & **Manson-Bahr** (F.) Filaria bancrofti in production of elephantiasis and kindred diseases. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, Sect. Trop. Med., 233-235.—**Mahon** (G. D.) Elephantiasis; clinical review and attempt at experimental reproduction. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 875-880.—**Marcovici** (E.) Fall von Elephantiasis nach Lymphangitis post-dysenterica. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 64.—**Menocal** (R. G.) Elephantiasis y estados elefantíacos. Rev. méd. cubana, Habana, 1907, x, 55-65.—**Ouzilleau.** Elephantiasis au Congo et oncoœœra volvulus. Presse méd., Par., 1923, xxxi, (annex), 617-622.—**Pardo y Castelló** (V.) Tres casos de elefantiasis. Rev. de med. y cirug. de l. Habana, 1918, xxiii, 449-453.—**Pelagatti** (M.) Patogenesi della elefantiasis. Clin. chir., Milano, 1903, xi, 921-940.—**Pernet** (G.) Case of post-operative elephantiasis of finger. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Dermat., 107.—**Poucel.** Elephantiasis des deux jambes d'origine cardiaque. Marseille méd., 1908, xlv, 101-104.—**Roche** (H.) & **Lassere.** Gédème éléphantiasique du membre inférieur droit consécutif à extirpation de ganglions tuberculeux inguino-fémoraux et à ligature de la veine iliaque externe. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1921, xlii, 142.—**Rojas** (H. M.) Verdadera naturaleza del llamado "pie musgoso." Crón. méd., Lima, 1923, xl, 361-381, 3 pl.—**Rubesch** (R.) Zwei Fälle von fibromatöser Elephantiasis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, xlviii, 843-851.—**Sargent** (E.) Observations microbiologiques; [elephantiasis parasitique]. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 59.—**Szary** (A.) & **Salés** (G.) Elephantiasis bacillaire. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 111-115.—**Shattuck** (G. C.) Three cases of sporadic elephantiasis of lymphatic type. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 107-111.—Etiology of elephantiasis. *Ibid.*, clxiii, 718-721.—**Siebert** (F.) Fall von Elephantiasis papillaris. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu Münch. (1896-7), 1899, x, 190-197.—Fall von Elephantiasis papillaris. Deutsche Prax., Münch., 1905, xiv, 267-273.—**Simpson** (C. A.) Angio-éléphantiasis (Virchow). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 599-601.—**Spagnolio** (G.) Caso di elefantiasi da filariosi in Sicilia. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 1017.—**Staples** (H. L.) Elephantiasis lymphangitica. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 490.—**Thiery** (P.) Elephantiasis de la jambe; prevalence in villages near swampy ground of old, abandoned tanks. Indian M. Gaz., Calcutta, 1897, xxxii, 361-363.—**Tribondeau.** Objections à la théorie filarienne de l'éléphantiasis, tirées de la parasitologie et sémiologie de cette affection. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s. iv, 1419.—Indications fournies sur la pathogénie de l'éléphantiasis par recherches hématologiques. *Ibid.*, 1420-1422.—Hématologie de l'éléphantiasis. *Ibid.*, 1903, lv, 997-999.—**Weber** (F. P.) Idiopathische elephantiasis nostras of lower limbs; its relation to trophœdema and Milroy's disease. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 225-229.—**Wellman** (F. C.) On the etiology of elephantiasis arabum. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 118.—**White** (J. A.) Elephantiasis nostras after lymphatic injury. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 376.—**Windell** (J. T.) Genital elephantiasis following extirpation of inguinal glands. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 114-117.—**Zabel.** Einseitige Elephantiasis lymphangiectatica der unteren Extremität. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1911, xl, 522-524.

**Elephantiasis (Complications and sequelæ of).**

**BREHIER** (G.) \*Éléphantiasis et myxœdème. 8°. Par., 1911.

**HELFRICH** (A. F. W.) \*Lymphstauung bei Elephantiasis. 8°. Heidelberg, 1919.

**SUBERT** (M.) \*Etats éléphantiasiques congénitaux. 8°. Par., 1899.

**Archibald** (M. H.) Multiple lipomata and elephantiasis in a country schoolgirl. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 595.—**Gaston & Goguel.** Elephantiasis du bras gauche et du pied droit; gigantisme; lésions pseudo-acromégaliqes de la face et des extrémités; faiblesse d'esprit chez un dégénéré hérédotuberculeux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1899, x, 453.—**Hagentorn** (A.) Fall elephantiasischer Verdickung des Unterschenkels mit diffuser Knoten- und Warzenbildung. München. med. Wchnschr., 1904, li, 795-797.—**Kutznitzky.** Fall von Elephantiasis mit konsekutiver Knochenatrophie. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellschaft, Berl., 1908, x, 111-113.—**Ruge** (C.) Arthritis deformans bei Elephantiasis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xxi, 433-469.—**Severiano de Magalhães** (P.) Elephantiasis e manifestações cirúrgicas da filariose. Gaz. med. da Bahia, 1906-7, xxxviii, 345; 393.—**Wechselmann** (W.) Fall von Elephantiasis teleangiectatica der rechten unteren Extremität und Skrotalhälfte mit hemiatrophischer Hypo-

**Elephantiasis (Complications and sequelæ of).**

plasie der rechten Gesichtshälfte. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1905, lxxvii, 399-416, 2 pl.—**Wood** (C. A.) Ocular relations of elephantiasis. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4279-4283.

**Elephantiasis (Congenital).**

**ANTONI** (J.) Elephantiasis congenita; Beziehungen zum partiellen Riesenwuchs. 8°. Heidelberg, 1912.

**DÖRRRIEN** (E. F.) \*Riesenwuchs und Elephantiasis congenita. 8°. Leipzig, 1905.

**Acosta-Sison** (Honoria). Elephantiasis glabra congenita; case. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 196-198.—**Bernhard** (L.) & **Blumenthal** (M.) Kenntniss der congenitalen Elephantiasis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1902, xxviii, 900-903.—**Besley** (F. A.) Elephantiasis congenitalis lymphangiectatica; report of case from service of Dr. Besley and pathological report by Harry Jackson, M. D. Surg. Gynec. & Obst. Chicago, 1914, xviii, 314-317.—**Biz & Grisel.** Elephantiasis congenital. Rev. d'orthop., Par., 1904, 2 s., v, 459-471.—**Bodin** (E.) Cas d'éléphantiasis congénital. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1905, xiv, 318.—**Carmichael** (N. S.) Elephantiasis neuromatosa. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 421-427, 1 pl.—**Carter** (J. C.) Congenital elephantiasis. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 159.—**Conijn** (J. J.) [Case of cystic congenital elephantiasis in triplets. Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1921, x, 342-346, 2 pl.—**Dent** (C. T.) Congenital elephantiasis of arm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 24-25.—**Drey** (J.) Elephantiasis congenita. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 90-92.—**Dubé** (J. E.) Elephantiasis congenital. Union méd. du Canada, Montréal, 1900, xxix, 343-346.—**Fieschi** (D.) Contributo allo studio della elefantiasis congenita. Clin. chir., Milano, 1899, vii, 682-705.—**Gählinger** (H.) & **Tilmant.** Elephantiasis congenital. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 295. Also: Nord méd., Lille, 1909, xvi, 220-222.—**Giblin** (W. W.) Case of congenital cystic elephantiasis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 540.—**Heller** (J. B.) Two specimens of elephantiasis congenita cystica. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1903, iii, 105-108, 4 pl.—**von Herzell** (E.) Fall von Elephantiasis neuromatosa faciei congenita. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 438.—**Jenckel.** [Elephantiasis congenita angio-cavernosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxii, 402.—**Mainzer** (M.) Fall von Elephantiasis congenita. *Ibid.*, 1899, xxv, 436-439.—**Miller** (M. K.) & **Nelson** (K. M.) Elephantiasis congenita angiomatosa (Unna); associated with changes in capillaries. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 127-131.—**Noeggerath** (C. T.) Fall von Elephantiasis congenita. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1261-1263.—**Pemberton** (R.) Congenital elephantiasis. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1904, xvii, 100-102.—**Reich** (F.) Elephantiasis hereditaria. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 627-632.—**Rudski** (S.) Elephantiasis familiaris. Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 385; 513.—**Schütz** (F.) Elephantiasis lipomatosa congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xl, 300.—**Simmonds.** Elephantiasis congenita mollis. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2176.—**Soubeyran & Némorin.** Elephantiasis congénital du membre supérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 368-370.—**Swohoda** (N.) Elephantiasis congenita. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh., Wien, 1904, iii, Bei. 8, 1-7. Also: Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 1914-1918.—Weiterer Fall sogenannter Elephantiasis congenita. Wien. med. Wchnschr., 1905, lv, 1926.—**Thatcher** (H. S.) & **Wheeldon** (T.) Congenital elephantiasis of toes. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 122.—**Tobiesen** (F.) Elephantiasis congenita hereditaria. Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1899, n. F., xlix, 392-398, 1 pl.—**Varney** (H. R.) Congenital elephantiasis; case. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1904, iii, 189-191.—**Velasco Pajares.** Fangioma de la pierna derecha (Elefantiasis congenita). Pediatría españ., Madrid, 1915, iv, 47-49.—**Vollmer** (E.) Elephantiasis lymphangiectatica congenita; Beitrag zur Lehre von Erkrankung der Lymphgefäße. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1903, lxx, 345-366.

**Elephantiasis (Syphilitic).**

See, also, Syphilis (Complications and sequelæ of).

**Adamson** (H. G.) Elephantiasis associated with tertiary syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Dermat. Sect., 81-83.—**Balzer.** Elephantiasis du pied droit, probablement d'origine syphilitique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4 s., iii, 751-753. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1902, xiii, 385-387.—**Balzer** (F.) & **Beloir.** Elephantiasis syphilitique du membre supérieur. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 125-129.—**Behaegel.** Développement éléphantiasique du membre inférieur à la suite d'une phlébite syphilitique. Policlin., Brux., 1908, xvii, 54-56.—**Danlos.** Cashybride d'éléphantiasis syphilitique et tuberculeuse de la jambe. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4 s., iii, 699.—**Ley-Bing & Gerbay.** Deux cas d'éléphantiasis syphilitique des organes gé-



**Elephantiasis (Syphilitic).**

nitauz. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 600-609, 4 pl.—**Morawetz** (G.) Fall von Elephantiasis cruris aufluetischer Basis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1046. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipzig., 1910, lxxxi, 2. Teil, 2. Hlfte., 260.—**Petrov**. Elephantiasis syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 337-355.—**Ravogli** (A.) Syphilitic elephantiasis of genitals. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 573-580.

**Elephantiasis (Treatment of).**

**BLANDIN** (C. M. R.) \*Quelques modes de traitement de l'éléphantiasis. 8°. Bordeaux, 1908.

**FRANÇOIS-JULIEN** (G.) \*Traitement de l'éléphantiasis des membres par application définitive de tubes de caoutchouc dans le tissu cellulaire sous-cutané. 8°. Par., 1919.

**HENTZE** (R. L. W.) \*Fall von Elephantiasis permagna und den Nutzen der Behandlung mit Curschmann'scher Drainage des Zellgewebes. 8°. Greifsw., 1907.

**MEYER** (R.) \*Behandlung der angeborenen Elephantiasis des Armes mit Lymphangioplastik nach Handley's Methode. [Strassb.] 8°. Oberrheinheim, 1913.

**Adams** (W. B.) Treatment of elephantiasis with X-rays. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 452-454, 1 pl.—**Betanecourt** (A. G.) Memoria sobre curación de la elephantiasis de los Arabes. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1901, xxvii, 213-222.—**Campbell** (C. L.) Case of elephantiasis. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 400-402.—**Castellani** (A.) Observations on a palliative treatment of elephantiasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig., 1907, xi, 644-647. Also: J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1908, 225-229. Also, transl.: Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 321-325.—**Davis** (G. C.) Sporadic elephantiasis; treatment of case with extract of thyroid; derangement of internal secretions advanced as cause of disease. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 880-884.—**Dubruel** (C. M. E.) Essais de thérapeutique de l'éléphantiasis Arabum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 360-364.—**Duckworth** (Sir D.) Case of elephantiasis of left leg; improvement under treatment. Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxvii, 250.—**Dubot** (R.) Influence des injections de salicylate de mercure sur l'éléphantiasis ulcéreux des membres inférieurs. Ann. de la policlin. cent. de Brux., 1901, i, 121-136.—**Elder** (W.) & **Matthew** (E.) Elephantiasis; treatment. Edinb. M. J., 1903, n. s., xiv, 504-510.—**Florence**. Traitement éléphantiasis des organes génitaux. Prov. méd., Par., 1909, xx, 350-353.—**Handley** (S.) Relief of elephantiasis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1748.—**Kuhn** (H.) Kasuistik und Therapie der Elephantiasis. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 543-547. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 246-248.—**Pospelow** (A.) Pathogenese und Therapie der Elephantiasis Arabum. Festschr. . . Moriz Kaposi, Prof. Jubil., Wien & Leipzig., 1900, 119-134, 1 pl.—**Rasch** (C.) [Elephantiasis of lower extremities treated with universal light bath.] Hosp.-Tid., Köbenh., 1921, lxi, [Dansk. dermat. selsk. forh.], 21.—**Rossiter** (P. S.) Treatment of elephantiasis by internal administration of tinctura ferri chloridi. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 211-215.—**Shaginyan** (S. D.) [Considerable improvement of elephantiasis by subcutaneous injections of calomel.] Med. Obozr., Mosk., 1901, liv, 543-547.—**Vendrell Soler** (J.) Elephantiasis de la mano tratada por el masaje. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1900, xxvi, 361-366. —. Elephantiasis de la pierna tratada por la presión elástica y el masaje. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1901, xv, 264-268.—**Walther**. Enorme éléphantiasis infecté du membre inférieur; résultat du traitement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 434-439. —. Résultat éloigné d'une drainage sous-cutané à tube perdu pour un éléphantiasis du membre inférieur; guérison maintenue après 7 ans et 4 mois. *Ibid.*, 1923, xlix, 1394.—**Zorraquin** (G.) Elephantiasis del miembro inferior tratado por el método de Walther. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 788-790.

**Elephantiasis (Treatment of, Operative).**

**CZECH** (A.) \*Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Elephantiasis mittels Handleys und Kondoleons Methode. [Bresl.] 8°. Wistegiersdorf, 1919.

**SCHERL** (G.) \*Chirurgische Behandlung der erworbenen Elephantiasis. 8°. Münch., 1916.

**Abadie**. Opération de Kondoléon. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 148.—**Beck** (C.) Elephantiasis; treatment by Handley operation. Surg. Clin. Chicago, 1917, i, 993-997.—**Beketoff** (A. V.) [Surgical treatment of elephantiasis by capillary drainage of silk.] Terap. Obozr., Odessa, 1911, iv, 357-365.—**Bernard** (A.) Opération de Kondoléon dans le traitement de l'éléphantiasis. Progrès

**Elephantiasis (Treatment of, Operative).**

méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 5.—**Branch** (T. E. R.) Operations for elephantiasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 145.—**Chirolanza** (R.) Cura chirurgica di alcune forme di elefantiasi degli arti; operazione del Kondoleon. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1920, i, 103-106.—**Cole** (A. F.) Elephantiasis and case treated by lymphangioplasty. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 98-103.—**Contarini** (F.) Contributo alla cura chirurgica dell'elefantiasi. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 129-132.—**De Gactano** (L.) Cura chirurgica in un caso di elefantiasi degli arti inferiori. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, li, 685-698, 10 pl.—**Draudd** (M.) Behandlung der erworbenen Elephantiasis der Extremitäten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, 196-199. —. Heutigen Stand chirurgischer Elephantiasisbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig., 1910, c, 203-213, pl. —. Chirurgische Behandlung der Elephantiasis. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 654-671.—**Green** (T. M.) Elephantiasis and Kondoleon operation. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 28-31, 6 pl. Also: Virginia M. Month., Richmond, 1921-2, xlviii, 196-206.—**Guoyot** (J.) Elephantiasis nostras du membre inférieur gauche; lymphangioplastie suivant la technique de Sampson Handley. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxiv, 305-310.—**Handley** (W. S.) Elephantiasis treated by lymphangioplasty. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 123-125. —. Prospective cure for elephantiasis. Lancet, Lond., 1909, i, 31-35.—**Haubenreisser** (W.) Lymphdrainage bei Elephantiasis cruris. Zentrabl. f. Chir., Leipzig., 1921, xlviii, 42-45. —. Weiterer Beitrag zur Lymphdrainage bei Elephantiasis cruris. *Ibid.*, 1922, xlix, 474. —. Payr'sche Lymphdrainage bei Elephantiasis cruris (Erwiderung auf Artikel von E. Kondoleon). *Ibid.*, 1923, i, 1281-1283.—**Henry** (A. K.) Kondoleon operation for elephantiasis. Brit. J. Surg., Bristol, 1921, ix, 111-116.—**Herff** (F. F.) Elephantiasis treated by Kondoleon operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 758-760.—**Hill** (L. L.) Elephantiasis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1915, 529-533. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 334.—**Iten Horn** (C.) Frage der operativen Lymphdrainage bei Elephantiasis cruris. Zentrabl. f. Chir., Leipzig., 1924, li, 233.—**Howard** (R.) Use of tourniquet in operations for elephantiasis seroti. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 183.—**Kondoleon** (E.) Operative Behandlung der elefantiasischen Oedeme. Zentrabl. f. Chir., Leipzig., 1912, xxxix, 1022-1025. —. Frage der Lymphdrainage bei elefantiasischen Oedemen. *Ibid.*, 1923, i, 443. —. Frage der Lymphdrainage bei Elephantiasis. *Ibid.*, 1927, 1667.—**Lefebvre** (C.) Traitement chirurgical de l'éléphantiasis des membres. J. de chir., Par., 1923, xxi, 434-458.—**Lemoine**. Opérations palliatives applicables à l'éléphantiasis des Arabes, pratiquées à Tahiti. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1902, v, 391-413.—**Madden** (F. C.), **Ibrahim** (A.) & **Ferguson** (A. R.) Treatment of elephantiasis of legs by lymphangioplasty. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1212.—**de Magalhães** (P. S.) Elephantiasis et manifestations chirurgicales de la filariose. Gaz. clin., S. Paulo, 1906, iv, 309; 337. Also: Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 501; 517.—**Martinez Angel** (A.) Tratamiento quirúrgico del edema elefantiasico. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 165-168.—**Matas** (R.) Surgical treatment of elephantiasis and elephantoid states dependent upon chronic obstruction of lymphatic and venous channels. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 60-85, pl.—**Maynard** (F. P.) Elephantiasis operations; improved method of grafting. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 16.—**Moniz** (E.) Elephantiasis tropical. Brazil-ued., Rio de Jan., 1913, xxvii, 203-206.—**Moschcowitz** (A. V.) Lymphangioplastik for elephantiasis. Ann. Surg., Phila., 1915, lii, 359.—**Nikolski** (A. M.) [Folds of elephantiasis and transplantation of skin by Krause's method.] Russk. J. Kozh. i Ven. Bollezn., Kharkov, 1910, xviii, 3-13.—**Oatman** (H. C.) Elephantiasis; case. South. Calif. Praet., Los Angeles, 1914, xxix, 114-116.—**Oppel** (V. A.) [Conservative operative treatment of elephantiasis.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 387-394.—**Pignati** (A.) Cura chirurgica dell'elephantiasis cruris. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1921, 9. s., ix, 263. —. Contributo alla cura chirurgica della elephantiasis cruris col metodo di Kondoleon. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 49-62.—**Ramos** (O.) Tratamento de elephantiasis nostras do membro inferior pela operação de Kondoleon. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 281-289.—**Ricciuti** (G.) Contributo alla cura chirurgica dell'elephantiasis nostras. Mondo med., Roma, 1920, ii, 298-306.—**Riedel**. Lymphdrüsenextirpation und Elephantiasis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, 202-205.—**Rogers** (F. F.) Case of enormous elephantiasis of both legs surgically treated. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 370-373.—**Rosanow** (W. N.) Lymphangioplastik bei Elephantiasis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, cxix, 645-655.—**Royster** (H. A.) Elephantiasis and Kondoleon operation. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1914, 625-632. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1720-1722.—**Schmerz** (H.) Konservativen Behandlung elefantiasischer und verwandter Zustände. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 210-233.—**Schmidt** (G.) Operative Behandlung der Elephantiasis des Beines. *Ibid.*, 1904, xlv, 595-600, 2 pl.—**Scott** (L. B.) Elephantiasis treated by implantation of silk sutures as artificial lymphatics. Indian M. Gaz., Calcutta,

**Elephantiasis (Treatment of, Operative).**

1910, xlv, 137.—**Sistrunk** (W. E.) Elephantiasis treated by Kondoleon operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 388-393. — Further experiences with Kondoleon operation for elephantiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 800-805. Also, Repr. — Kondoleon operation for elephantiasis; report of end results. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 619-625. — Results obtained in elephantiasis through Kondoleon operation. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1923, xxxv, 359-366. Also: Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 173-177.—**Spencer** (W. G.) Case of elephantiasis exhibited 11 months after treatment by Kondoleon's operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Clin., 29.—**Stenhouse** (H. M.) Kondoleon operation and filariasis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 715.—**Stern** (C.) Beitrag zur chirurg. Behandlung der Elephantiasis. München. med. Wehnsehr., 1899, xvi, 1338.—**Vander Veer** (A.) Lymphatic edema, elephantiasis, observations and remarks; report of operations. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1911, Wash., D. C., 1912, xxiv, 409-428, 2 pl. Also: Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 227-234.—**Walther** (C.) Elephantiasis du membre inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xlii, 126-128. — Nouvelle méthode de traitement de l'éléphantiasis des membres. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 195-198. — Traitement de l'éléphantiasis des membres par drainage lymphatique à tubes perdus. *Ibid.*, 1919, 3. s., lxxxii, 262-268.—**Werner**. Elephantiasisoperationen. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipz. 1906, x, 729-735.—**Wills** (E. F.) Lymphangioplasty in elephantiasis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 652.—**Zerenin** (V. P.) [Etiology and treatment of elephantiasis.] Russk. Khirurg. Obozr., Mosk., 1903, i, 54-58.

**Elephantiasis (Tuberculous).**

**TRIGUERA** (E.) \*Elephantiasis tuberculeux. 8°. *Montpel.* 1909.  
**Brault** (J.) Elephantiasis et paratuberculose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1911, cx, 105-110.—**Carnot** (P.) Elephantiasis tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 677-687.—**Chabé**. Elephantiasis tuberculeux. Prov. méd., Par., 1912, xxiii, 516.—**Diaryer** (C.) & **Laroche** (G.) Cas d'éléphantiasis tuberculeux. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 817-828.—**Galliard** (L.) & **Baufle** (P.) Elephantiasis du membre inférieur d'origine tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 437-441.—**Gougerot** (H.) Elephantiasis tuberculeux. Rev. de chir., Par., 1912, xvi, 52-57. — Traitement de l'éléphantiasis tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1920, xxxiv, 385.

**Elephantiasis in animals.**

**VON DESCHWANDEN** (F.) \*Elephantiasis scroti beim Hunde. 8°. *Giessen*, 1919.  
**Conchie** (J. R.) Elephantiasis in a pig? Vet. Rec., Lond., 1906-7, xix, 711.—**Schünhoff**. Elephantiasis bei einem Fohlen. Berl. thierärztl. Wehnsehr., 1902, 775.—**Vorontsoff** (V.) [Patho-anatomical researches of elephantiasis Arabum in horse.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1871, i, sect. 3, 184-193.

**Elephantiasis Græcorum.**

See **Leprosy**.

**Eleutheria.**

See, also, **Medusa**.

**Drzewina** (Anna) & **Bohn** (G.) Observations sur l'Eleutheria clapedei Hartl. et son polype. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 393-396. — Variations et anomalies chez une méduse, Eleutheria dichotoma Quatref. *Ibid.*, lxxii, 1027-1029. — Observations biologiques sur Eleutheria dichotoma Quatref. et E. clapedei Hartl. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1913-14, liii, 15-59.—**Gilechrist** (J. D. F.) Species of crawling medusa, Eleutheria, from the Cape of Good Hope (Cnidonema capensis, g. et sp. n.) and southern Eleutheria. Quarterly J. Micr. Sc., Lond., 1917-19, lxxiii, 509-529, 2 pl.—**Lengerich** (H.) Vergleichende Morphologie der Eleutheriden. Beiträge zur Kenntnis der Eleutheriden II. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 1922-3, xlv, 311-388.

**Elevators.**

**GANZONI** (M.) \*Ursachen und Verhütung der Liftunfälle mit Berücksichtigung des vorliegenden Entwurfes von Vorschriften über Bau und Betrieb von Aufzügen. 8°. *Zürich*, 1918.

**Dorn** (E.) Frage des Absturzes von Aufzugsfahrkörben, mit besonderer Berücksichtigung der Reglerfangvorrichtungen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 129-141.—**Flohr** (W.) Neuere Aufzugsanlagen für Wohngebäude vom Standpunkte der Unfallsicherheit. Ber. ü. d. iii. internat. Kong. f. Wohnungshyg. in Dresd. (1911), 1912, 268-80.—**Urban** (G.) Fahrstuhlunfälle in Gross-Berlin und Vor-

**Elevators.**

schläge zu ihrer Verhütung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 286-289.—**Wright** (J. H.) Freight elevators; their use, and how to prevent accidents. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 1334-1340.

**Elfes** (Karl [Robert Otto]) [1887- ]. \*Katonie mit besonderer Berücksichtigung des Verlaufs in der Gravidität. 37 pp. 8°. *Kiel*, *Schmidt & Klaunig*, 1912.

**Elferding** (Hans) [1888- ]. Roger Bacons Schriften über kritische Tage, mit einer Abhandlung über Bacons medizinische Anschauungen eingeleitet und zum ersten Male nach der Handschrift in Erfurt herausgegeben. 44 pp., 2 l. 8°. *Erfurt, Fr. Bartholomaeus*, 1913.

**Elfstrand** (M.) Läkemedelslära med särskild hänsyn till svenska farmakopéen; organiska ämnen. [Materia medica, etc.] xii, 271 pp. 8°. *Uppsala, W. Schultz*, 1905.

**Elfström** (C. O.) Medborgarens handbok af svensk hälsovårdslagstiftning. [People's handbook of Swedish sanitary laws.] 54 pp. 16°. *Stockholm, F. A. Norsted & Söner*, 1905.

**Elgart** (Jaroslav). Akute Exantheme; neue Methode ihrer Prophylaxe. iv, 168 pp. 8°. *Leipz., Veit & Co.*, 1903.

**El Guindy** (Mohamed A.) [1883- ]. \*Eunuques; étude anatomo-physiologique et sociale. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 43.

**Eliacheff** (Mme. P. L.) \*Matières extractives non dialysables des urines normales et pathologiques (nécrocytotoxines). 67 pp. 8°. *Par.*, 1905, No. 26.

**Eliadze** (Nina) [1888- ]. \*Anwendung der Nebennierenpräparate in der inneren Medizin. 39 pp. 8°. *Berl., E. Ebering*, 1912.

**Elias** (Alexandre) [1877- ]. \*Contribution à l'étude des kystes dentaires des maxillaires d'origine inflammatoire de la radiographie des maxillaires. 43 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 28.

**Elias** (Bernhard). \*Untersuchungen über die Struktur des Zelleibes der Ganglienzellen. [Bern.] 65 pp., 2 pl. 8°. *Berl., H. Kayser*, 1904.

**Elias** (Curt) [1875- ]. \*Beiträge zur Kenntnis der Diphenylenglycolsäure. 52 pp., 1 l. 8°. *Königsb. i. Pr., H. Jaeger*, 1904.

**Elias** (Felix) [1883- ]. \*Individualisierende Methode der Procto-Perineoplastik. 48 pp. 8°. *Bresl.*, 1910.

**Elias** (Henri) [1869- ]. \*Transplantation des tissus. 53 pp. 8°. *Par.*, 1899, No. 375.

**Elias** (Herbert). Temperaturherabsetzende Wirkung von Gewebsspresssäften und Lipoiden und deren Bedeutung für Pfeiffersche Reaktion. pp. 55-87, 5 pl. 8°. *Berl. & Wien*, 1910. Forms Hft. 2, of: Beitr. z. Carcinomforsch., Berl. & Wien.

—, **Jagic** (N.) & **Luger** (A.) Clinical guide to bedside examination; arranged & transl. by Wm. A. Brams. vii (2 l.), 135 pp. 12°. *N. Y., Rebman Co.*, [1923].

**Elias** (José). Vacuna animal en la isla Puerto-Rico. xv, 96 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Puerto-Rico, J. González Font*, 1886.

**Elias** (Otto) [1867- ]. \*Erfahrungen über Epilepsiebehandlung nach Toulouse und Richet in einer Irrenanstalt. 28 pp., 2 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1902.

**Eliasberg** (Nadeschda). \*Klinische Beobachtungen über Aktinomykose. 52 pp. 8°. *Zürich, Schereschewsky*, 1910.

**Eliascheff** (Israel). \*Zur Casuistik der Hirntumoren im Säuglingsalter. 29 pp., 1 l. 8°. *Berl., G. Schade*, 1899.



**Eliascheff** (Olga). \*Gibt es einen intravitalen Eisengehalt verkalkter Gewebe? [Freib.] 19 pp. 8°. *Naumb. a. S., Lippert & Co.*, 1911.

**Eliason** (Eldridge Lyon) [1879- ]. First aid in emergencies. xi, 204 pp. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, [1915].

— The same. [2. ed.] xi, 204 pp. 16°. *Phila. & Lond.*, 1917.

— The same. 3. ed. x, 233 pp. 16°. *Lond. & Phila.*, [1920].

— Practical bandaging, including adhesive and plaster-of-Paris dressings. 2. ed. xiv, 126 pp. 8°. *Phila.*, [1921].

**Eliassow** (Walter) [1891- ]. \*Erbliche Belastung und Entwicklung von Hilfsschulkindern (nach Untersuchungen an Geschwistern unter den Hilfsschülern). [Königsb.] 28 pp. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1915.

**Elicagaray** (Lucien). \*Injections de sérums sanguins frais dans les états hémorragiques; méthode de P. Emile Weil. 104 pp. 8°. *Par.*, 1907, No. 390.

**Elici** (Frediano).

[Biography.] Quadro biog. . . med. e chir. lucchesi, Lucca, 1843, 11.

**Elici** (Paulino).

[Biography.] Quadro biog. . . med. e chir. lucchesi, Lucca, 1843, 15.

**Elie** (Léon). \*De l'épilepsie alcoolique. 53 pp. 8°. *Par.*, 1907, No. 37.

**Eliet** (Paul Emile) [1875- ]. \*Chardon hémorroïdal (cirsium arvense) et l'urophora cardui. 58 pp. 8°. *Lille*, 1903, No. 5.

## Elimination.

See Excretion.

**Elin** (Jacob Benjamin). \*Jodresorption bei Anwendung von Jodsalben. 43 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1912.

**Elina** (Fanny). \*Recherches sur le sérum précipitant. 17 pp. 8°. *Lausanne*, 1910.

**Eliot** (Charles William) [1834- ]. Address delivered before the Amer. Acad. of Dent. Sci. 30 pp. 8°. *Cambr., J. Wilson & Son*, 1879.

— Fruits of medical research with aid of anaesthesia and asepticism. 19 pp. 8°. *Bost., Barta Press*, 1909.

— Main points of attack in campaign for public health. 7 pp. 8°. *Bost.*, 1915.

Repr. from: Pub. Health Bull. Mass., Bost., 1915, ii.

— Some roads toward peace; report to trustees of endowment on observations made in China and Japan in 1912. 88 pp. 4°. *Wash.*, 1914.

**Eliot** (Ellsworth) [1826-1912].

Obituary. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxii, 1131.

**Eliot** (Henri) [1879- ]. \*Étiologie, pathogénie, traitement de l'anurie au cours de la lithiase et des tumeurs et néoplasmes pelviens. 190 pp. 8°. *Par.*, 1910, No. 411.

**Eliot** (Llewellyn). Historical roster of Med. Assoc. of Dist. of Columbia. 30 pp. 8°. *[Wash.]*, 1899.]

**Elisberg** (M.) \*Disseminierte Miliarcarcinose, besonders der Lunge ohne makroskopisch erkennbaren primären Tumor. 24 pp., 1 l. 8°. *Königsb. i. Pr.*, 1899.

**Eliscu** (Eugenie Ruara) [1866-1919].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 286.

**Elixir Salutis**; of den uytgelesen gesondheyts-drink; zijnde een vermaarde harts-sterkinge; gevonden door Godes genade [etc.]. Nooyt te voren bij yemand bekent gemaakt als by mij Anthony Daffy, der medicynen student. 4 l. sm. 4°. *Lond.*, [1672 vel subseq.].

## Elixirs.

ELIXIR Salutis; of den uytgelesen gesondheyts-drink; zijnde een vermaarde harts-sterkinge [etc.]. Nooyt te voren by yemand bekent gemaakt als by mij Anthony Daffy, der medicynen student. 8°. *Lond.*, [1672 vel subseq.].

**Lederc** (H.) Elixir de Garus. *Presse méd.*, *Par.*, 1921, xxix, (annexe), 1010.—**Recette** d'un élixir de longue vie. *France méd.*, *Par.*, 1909, lvi, 360.—**von Spiess** (K.) Die Behälter des Unsterblichkeitstranks. *Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien*, 1914, xlv, 17-43.

**Elkan** (Julius) [1878- ]. \*Primäre Sarkome der Lunge im Anschluss an einen Fall von primärem Sarkom der linken Lunge. 24 pp. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn*, 1903.

**Elkan** (Kurt). \*Mikrosporrie-Epidemie in München. 13 pp. 8°. *Münch., R. Müller & Steinicke*, 1917.

**Elkan** (Siegmund). Hygiene und Diätetik für Lungenkranke. vi, 1 p. l., 83 pp. 12°. *Leipz., H. Hartung & Sohn*, 1901.

**Elkeles** (Gerhard) [1889- ]. \*Vergleichende Untersuchungen am Blute von Fleckfieberkranken. [Bresl.] 31 pp., 8°. *Jena, G. Fischer*, 1917.

**Elkès** (Mme.) [née Birguère] [1888- ]. \*Névralgie cervico-brachiale chez un diabétique. 63 pp. 8°. *Montpel.*, 1912, No. 17.

**Elkes** (Choncl) [1879- ]. \*Bau der Schilddrüse um Zeit der Geburt. 40 pp. 8°. *Königsb. i. Pr., H. Jaeger*, 1903.

**El-Khadem** (Saad) [1877- ]. \*Protargol dans l'ophtalmie blennorrhagique. 48 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 9.

Concours.

**Elkington** (Henry Percival George) [1864-1914]. Notes on military sanitation. 104 pp. 16°. *Lond., St. John Ambulance Assoc.*, [1915].

For Biography, see *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1914, ii, 419.

**Elkisch** (Walter). \*Ansprüche des Arztes und Patienten gegen den Ehemann und Unterhaltungspflichtigen. 68 pp. 8°. *Greifsw., J. Abel*, 1913.

**Elkonin** (Jacob). \*Bleivergiftung nach Schussverletzungen. 52 pp., 1 l. 8°. *Königsb. i. Pr., O. Kümmel*, 1907.

**El Kortobi** [1895- ]. \*Ostéopsathyrosis. 46 pp. 8°. *Par.*, 1922, No. 231.

**Ellaby** (Charlotte Louisa) [1854-1909].

Obituary. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1909, i, 1335. Also: *Lancet*, *Lond.*, 1909, i, 1644.

**Ellain**. Advis sur la peste. 64 pp. 12°. *Par., D. Doucer*, 1606.

**Ellenbeck-Hilden** (Hans). Beobachtungen über Malaria; gesammelt auf einer Expedition in Nordost-Afrika 1900-1901. 35 pp., 5 ch. 8°. *Berl., E. Vohsen*, 1905.

**Ellenberger** (Wilhelm) [1848- ].

See **Festschrift** Herrn Geheimen Rat Dr. Wilhelm Ellenberger, zu seinem 70. Geburtstag [etc.] gewidmet. 8°. *Berl.*, 1918.—**Handbuch** der vergleichenden Anatomie [etc.]. roy. 8°. *Berl.*, 1908.

— & **Günther** (G.). Grundriss der vergleichenden Histologie der Haussäugetiere. 2. Aufl. viii, 345 pp. 8°. *Berl., P. Parey*, 1901.

— The same. 3. Aufl. x, 485 pp. 8°. *Berl., P. Parey*, 1908.

— & **Scheunert** (A.) Lehrbuch der vergleichenden Physiologie der Haussäugetiere. x, 809 pp. 8°. *Berl., P. Parey*, 1910.

— The same. 2. Aufl. ix, 489 pp. roy. 8°. *Berl., P. Parey*, 1920.

**von Ellenrieder** (Albert). \*Malakoplakie der Harnblase. 40 pp. 8°. *Freib. i. Br., Speyer & Kärner*, 1906.

- Eller** (Christian Rudolf Hubert) [1878—]. \*Bau der Intima in normalen und hypertrophischen Arterien mittleren und kleineren Kalibers. 54 pp. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1903.
- Eller** (Hermann). \*Dauererfolge der Totalexstirpation bei Carcinoma uteri. 59 pp. 8°. *Erlang.*, 1898.
- Eller** (*Joh. Theodor*) [1689–1760]. [Biography.] Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1899, 13. Hft., 145–156, port.
- Ellerbroek** (Martin) [1885—]. \*Dauererfolge der Iridektomie bei Glaukoma simplex. [Götting.] 63 pp., 4 ch. 8°. *Celle, W. Grossgebauer*, 1912.
- Ellerbroek** (Nøme [*Cirks.*]) [1878—]. \*Skaphokephalen der Göttinger Schädelammlung. 59 pp., 1 tab. 8°. *Götting., W. Fr. Kaestner*, 1905.
- Ellermann** (Gustav Heinrich) [1878—]. \*Cardiospasmus. 25 pp., 1 pl. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1906.
- Ellermann** (Vilhelm) [1871—]. Hønseleukosen komparativ-patologisk belysning. 98 pp., 1 pl. 8°. *København, J. H. Schultz*, 1920.  
Forms Festschrift udgivet af København Universitet anledning af hans Majestaet Kong. Christian X's 50 aars fødselsdag.
- The same. Leucosis of fowls and leucemia problems. ix, 105 pp., 12 pl. 8°. *Lond., Gylndental*, 1922.
- Ellern** (Heinrich) [1887—]. \*Beitrag zum ätiologischen Studium des Diabetes insipidus. [Heidelb.] 31 pp. 8°. *Leipz., F. C. W. Vogel*, 1912.
- Elliesen** (Paul). \*Multiple Solitär tuberkel in der Leber. 27 pp. 8°. *Erlang., F. Junge*, 1900.
- Ellinger** (Alexander) [1870—].  
See **Neubauer** (Carl) & **Huppert** (Carl Hugo). Analyse des Harns. 8°. *Wiesb.*, 1910–11.
- Ellinghaus** (Paul) [1884—]. \*Beitrag zur Lehre der Poliomyelitis auf luetischer Grundlage. 20 pp. 8°. *Kiel, C. Schaidt*, 1914.
- Ellingwood** (Finley) [1852–1920]. Systematic treatise on materia medica and therapeutics, with reference to the most direct action of drugs; with condensed consideration of pharmacy and pharmacognosy by Prof. John Uri Lloyd. 706 pp. 8°. *Chicago, Chicago Med. Press Co.*, 1898.
- Uncomplicated pregnancy and labor, presenting simple scientific method of treatment of disorders of pregnant term, for their cure, and prevention of complication of labor to induce normal balance of all functions, so that labor without pain in very large part is result. 160 pp. 8°. *Chicago, Ellingwood Therapeutist*, [1912].
- The same. American materia medica, therapeutics and pharmacognosy; with practical consideration of principles of pharmacy and pharmacognosy by John Uri Lloyd. [2. ed.] 3 p. l., 23–564 pp. 8°. *Chicago, Ellingwood's Therapeutist*, [1915].
- The same. [3. ed.] 564 pp. 8°. *Chicago*, [1919].  
For Biography, see *Am. J. Clin. M.*, *Chicago*, 1920, xxvii, 551. Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1920, lxxv, 121. Also: *Nat. Elect. M. Ass. Quart.*, *Cincin.*, 1920–21, xii, 434–436.
- Ellingwood's Therapeutist**; monthly journal of direct therapeutics. v. 6, 1912. 8°. *Chicago*.
- Ellinwood** (*Charles Norman*) [1837–1917]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1917, lxxviii, 300.
- Elliot** (Daniel Girard) [1835—]. List of mammals obtained by Thaddeus Surber in
- Elliot** (Daniel Girard)—continued.  
North and South Carolina, Georgia and Florida. pp. 31–57, 6 pl. 8°. *Chicago*, 1901.  
Field Columb. Mus. Publ. 58.
- Caribou of Kenai Peninsula, Alaska. pp. 59–62, pl. 11–13. 8°. *Chicago*, 1901.  
Field Columb. Mus. Publ. 59.
- List of collection of Mexican mammals with descriptions of some apparently new subspecies of marten from Kenai Peninsula, Alaska. pp. 141–152, 1 pl. 8°. *Chicago*, 1903.  
Field Columb. Mus. Publ. 71 and 72.
- Check-list of mammals of North American continent, West Indies and neighboring seas. v, 761 pp., 1 pl. 8°. *Chicago*, 1905.  
Field Columb. Mus. Publ. 105.
- Catalogue of collection of mammals in Field Columbian Museum. viii, 694 pp. 8°. *Chicago*, 1907.  
Field Columb. Mus. Publ. 115.
- Description of a new subspecies of African monkey of genus ceropithecus. 1 p. 8°. *Wash.*, 1910.  
Forms No. 7 of v. 56 of: *Smithson. Misc. Collect.*, *Wash.*, 1910.
- Elliot** (George Francis Scott). Prehistoric man and his story; sketch of history of mankind from earliest times. 398 pp. 8°. *Lond., Seeley, Service & Co.*, 1915.
- Elliot** (Hugh Samuel Roger) [1881—]. Human character. xvi, 272 pp. 12°. *Lond., N. Y., Longmans, Green & Co.*, 1922.
- Elliot** (Robert Henry) [1864—]. Sclero-corneal trephining in operative treatment of glaucoma. xviii, 117 pp. 8°. *Lond., G. Pulman & Sons*, [1913].
- Treatise on glaucoma. 2. ed. xxii, 656 pp., front. 8°. *Lond., H. Frowde; Hodder & Stoughton*, 1922.
- Glaucoma; handbook for general practitioner. xi, 60 pp. 8°. *Lond., H. K. Lewis & Co.*, 1917.
- Glaucoma; textbook for student of ophthalmology. xvi, 546 pp. 8°. *Lond., H. K. Lewis & Co.*, 1918.
- Indian operation for couching for cataract. xii, 94 pp., 7 pl. 8°. *Lond., H. K. Lewis & Co.*, 1918.
- Tropical ophthalmology. xxiii, 525 pp. 8°. *Lond., H. Frowde*, 1920.
- Care of eye cases; manual for nurse, practitioner and student. xii, 172 pp. 8°. *Lond., H. Frowde*, [1921].
- Elliot-Blake** (Hubert). Medical reform measures including reform of medical colleges. xv, 139 pp. 8°. *Lond., J. Bale, Sons & Danielsson*, 1908.
- Elliottson** (*John*) [1786–1868].  
**Godlee** (Sir R.). The fall of John Elliottson. *St. Thomas's Hosp. Gaz.*, *Lond.*, 1920–21, xxviii, 123–131.
- Elliott** (Charles Sinclair). Electro-therapeutics and X-rays. 349 pp., 5 pl. 8°. *Phila., Boericke & Tafel*, 1900.
- Elliott** (*George*) [1865–1922].  
**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1922, lxxviii, 911.
- Elliott** (*George Frederick*) [—1907].  
**Obituary.** *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1907, ii, 1107. Also: *Lancet*, *Lond.*, 1907, ii, 1202.
- Elliott** (J. H.). Present status of antituberculosis work in Canada, 1908; prepared for Canadian Committee of Internat. Cong. on Tuberculosis. 32 pp. 8°. *Ottawa, J. Hope & Sons*, 1909.



**Elliott** (James Sands). Outlines of Greek and Roman medicine. xi (1), 165 pp. 8°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson*, 1914.

**Elliott** (John) [1861-1921].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, *London*, 1922, i, 41. *Also: Lancet*, *London*, 1921, ii, 1394.

**Elliott** (John B.) [1842-1921].

**Obituary.** *N. Orl. M. & S. J.*, 1921-2, lxxiv, 77.

**Elliott** (Joseph Corp.). Laugh and grow fat; eat and grow lean, building and reducing flesh scientifically by breathing, bathing, diet, and exercise. 4 p. l., [77]-176, 333-389 pp. 8°. *Los Angeles, J. C. Elliott*, [1920].

**Elliott** (Martin) & **Elliott** (Gilbert). Public health acts and other sanitary laws and regulations; specially prepared for diploma of public health. xii, 168 pp. 12°. *London, H. K. Lewis*, 1906.

— The same. 2. ed. xii, 182 pp., 5 l. 12°. *London, H. K. Lewis*, 1907.

**Elliott** (R. J.). History of Miss Annie Jones, Barnum's Esau lady. 6l. 12°. *N. Y.*, [1885].

**Elliott** (Sophronia Maria) [1854- ].  
*See Handbook of health and nursing.* 8°. *Chicago*, 1912.

**Elliott** (William) [1867-1921].

**Obituary.** *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1921, xx, 139.

**Ellis** (Arthur J.). Ground water in the Waterbury area, Conn. 72 pp., 4 pl. 8°. *Wash., Gov. Print. Off.*, 1916.

*U. S. Dep. Int., Geol. Survey, Water-supply paper No. 397.*

**Ellis** (Benjamin) [ -1831]. Medical formulary; being collection of prescriptions, derived from writings and practice of many of most eminent physicians in America and Europe. 5. ed. xvi, 17-231 pp. 8°. *Phila., Carey, Lea & Blanchard*, 1838.

— The same. 8. ed. xxvii, 41-272 pp. 8°. *Phila., Lea & Blanchard*, 1846.

**Ellis** (Calvin) [1826-83].

**Obituary.** *In: Harrington* (T. F.) *Harvard School*, *N. Y.*, 1905, ii, 902-910, port.

**Ellis** (Carleton) [1876- ]. Hydrogenation of oils, catalyzers and catalysis and generation of hydrogen and oxygen. 2. ed. xvii, 767 pp. 8°. *N. Y., D. Van Nostrand Co.*, 1919.

— Vital factors of foods; vitamins and nutrition. xiii, 391 pp. *N. Y., D. Van Nostrand Co.*, 1922.

**Ellis** (Charles Manly) [1838-1911].

**Brush** (E. N.) Remarks on presenting a portrait of Dr. Charles M. Ellis of Elkton, to Med. and Chirurg. Faculty of Maryland. *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland*, 1911, iii, 168-173, port.—**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1911, lvi, 1896.

**Ellis** (David) [1874- ]. Outlines of bacteriology (technical and agricultural). xii, 262 pp. 8°. *London & N. Y., Longmans, Green & Co.*, 1909.

— Medicinal herbs and poisonous plants. xi, 179 pp. 12°. *London, Blackie & Son.*, 1918.

— Iron bacteria. xix, 179 pp., 5 pl. 8°. *London, Methuen & Co.*, [1919].

— Practical bacteriology for chemical students. viii, 136 pp. 8°. *London, N. Y., Longmans, Green & Co.*, 1923.

**Ellis** (Edith M.) James Hinton; sketch. xxviii, 283 pp. 8°. *London, S. Paul & Co.*, [1918].

**Ellis** (George) [1809-1909].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, *London*, 1909, i, 380. *Also: Lancet*, *London*, 1909, i, 584.

**Ellis** [George Viner] [1812-1900]. Demonstrations of anatomy; being guide to knowledge of human body by dissection. 12. ed. rev. & ed. by Christopher Addison. x, 851 pp. 8°. *London, Smith, Elder & Co.*, 1905.

**Ellis** [George Viner]—continued.

— The same. 12. ed. rev. & ed. by Christopher Addison. x, 851 pp. 8°. *N. Y., W. Wood & Co.*, 1906.

*For Biography, see Brit. M. J.*, *London*, 1900, i, 1132. *Also: Lancet*, *London*, 1900, i, 1407. *Also: Med.-Chir. Tr.*, *London*, 1901, lxxxiv, p. cv.

**Ellis** (H. Bert) [1863-1922].

**Obituary.** *J. Am. Ass.*, *Chicago*, 1922, lxxviii, 1217. *Also: South. Calif. Pract.*, *Los Angeles*, 1922, xxxvii, 35, port.

**Ellis** (Henry Augustus). How shall I be saved from consumption? 190 pp. 8°. *London, G. Allen & Unwin*, [1923].

**Ellis** (Henry) Havelock [1859- ]. Studies in psychology of sex. Sexual inversion. xvii, 204 pp. 8°. *Watford, London & Leipzig, Univ. Press*, 1900.

— The same. xi, 272 pp. 8°. *Phila., F. A. Davis*, 1901.

— The same. *Etudes de psychologie sexuelle. Inversion sexuelle; éd. franç. rev. et augm. par l'auteur; trad. par A. van Gennep.* 2. éd. 338 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1909.

— Studies in psychology of sex; evolution of modesty, phenomena of sexual periodicity, auto-erotism. xi, 276 pp. 8°. *Phila., N. Y., Chicago, F. A. Davis Co.*, 1900.

— The same. *La pudeur, la périodicité sexuelle, l'auto-érotisme; éd. franç. rev. et augm. par l'auteur; trad. par A. Van Gennep.* 407 pp. 8°. *Paris*, 1908.

— Studies in psychology of sex; analysis of sexual impulse, love and pain; sexual impulse of women. xii, 266 pp. 8°. *Phila., F. A. Davis*, 1903.

— The same. 2. ed. xii, 353 pp. 8°. *Phila., F. A. Davis Co.*, 1913.

— Study of British genius. xiv, 300 pp. 8°. *London, Hurst & Blackett*, 1904.

— Man and woman; study of human secondary sexual characters; 4. ed. ix, 488 pp. 12°. *London, Walter Scott Pub. Co.*, 1904.

— The same. 5. ed. xxiii, 563 pp. 8°. *London & Felling-on-Tyne, Walter Scott Pub. Co.*, [1914].

— Studies in psychology of sex. Sexual selection in man. I. Touch; II. Smell; III. Hearing; IV. Vision. xi, 270 pp. 8°. *Phila., F. A. Davis Co.*, 1905.

— Studies in psychology of sex. Erotic symbolism; mechanism of detumescence; psychic state in pregnancy. x, 285 pp. 8°. *Phila., F. A. Davis Co.*, 1906.

— Studies in psychology of sex. Sex in relation to society. xvi, 656 pp. 8°. *Phila., F. A. Davis Co.*, 1910.

— Logic of dreams. pp. 353-359. 8°. [*London*], 1910.

*Cutting from: Contemp. Rev.*, *London*, 1910, xcvi.

— War against war. pp. 751-761. 8°. *Bost.*, 1911.

*Cutting from: Atlantic Month.*, *Bost.*, 1911, cvii.

— World of dreams. xii, 288 pp. 8°. *Bost. & N. Y., Houghton Mifflin Co.*, 1911.

— Love and the woman's movement. pp. 291-297. 8°. *N. Y.*, 1911.

*Cutting from: Metropolitan Mag.*, *N. Y.*, 1911, xxxiv.

— Task of social hygiene. xv, 414 pp. 8°. *London, Constable & Co.*, 1912.

— Impressions and comments. vii, 262 pp. 8°. *London, Constable & Co.*, 1914.

— The same. 2. ser.; 1914-20. 248 pp. 8°. *London, Constable & Co.*, 1921.

— Inversion sexuelle. 338 pp. 8°. *Paris*, 1909.

**Ellis** ([Henry] Havelock)—continued.

— . Psychology of the English. pp. 223–243. 8°. *Edinb.*, 1916.

*Cutting from:* *Edinburgh Review*, 1916, cccxiii.

— . Essays in wartime. v, 252 pp. 8°. *Bost. & N. Y.*, *Houghton Mifflin Co.*, 1917.

— . Philosophy of conflict, and other essays in wartime. 2. ser. vi, 299 pp. 8°. *Bost. & N. Y.*, *Houghton Mifflin Co.*, 1919.

*See also:* **Key** (Ellen). Love and marriage. 8°. *N. Y.*, 1911.

**Ellis** (*Sir Herbert McKay*) [1851–1912].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, *London*, 1912, ii, 1001.

**Ellis** (John) [1710–76]. Historical account of coffee; with an engraving and botanical description of tree. 71 pp., 1 pl. 4°. *London*, *E. & C. Dilly*, 1774.

*For Biography, see* *J. Roy. Micr. Soc.*, *London*, 1901, April, 113–122 (*W. Carruthers*).

**Ellis** (John). Address to clergy, and skepticism and divine revelation. 24 pp.; iv, 260 pp. 12°. *N. Y.*, 1886.

**Ellis** (*Mrs. John D.*) Herbs used in medicine, with descriptive and explanatory notes. 4 p. l., 32 pp., 16 pl. 12°. *London*, *National Herbgrowing Ass.*, 1917.

**Ellis** (*John Wallace*) [1852–1922].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1922, lxxix, 1624.

**Ellis** (*Samuel*) [1821–99].

**[Obituary.]** *Cincin. Lancet-Clinic*, 1899, n. s., xliii, 626–628.

**Ellis** (Thomas Smith). Arch of foot. 22 pp., 1 pl. 8°. *Gloucester, J. Bellows*, 1877.

**Ellis** (William Ashton) [1853–1919]. Postscript concerning Wagner's eyestrain. 28 pp. 8°. *London*, 1908.

*Repr. from:* *Life of Richard Wagner*, *London*, 1908.

*For Biography, see* *Lancet*, *London*, 1919, i, 125.

**Ellis** (*William Henry*) [1845–1921].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, *London*, 1921, i, 760.

**Ellison** (Francis O'Brien)

*See* **Alcock** (Nathaniel H.) & **Ellison** (F. O'Brien). Text-book of experimental physiology [etc.]. 8°. *London*, 1909.

**Ellison** (Mary Anne). Manual for students of massage. 2. ed., rev. by Gulielma Manley. xii, 126 pp. 8°. *London*, *Ballière, Tindall & Cox*, 1904.

— . The same. 3. ed. xiv, 189 pp., 1 ch. 8°. *London*, *Ballière, Tindall & Cox*, 1909.

**Elliston** (*George Sampson*) [1843–1921].

**Obituary.** *Lancet*, *London*, 1921, ii, 1191.

**Elliston** (*William Alfred*) [1840–1908].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, *London*, 1908, ii, 1723–1726. *Also:* *Lancet*, *London*, 1908, ii, 1786.

**Ellithorpe** (Daisy).

*See* **Wilder** (Russell Morse), **Foley** (Mary A.) & **Ellithorpe** (Daisy). Primer for diabetic patients. 2. ed. 12°. *Phila. & Lond.*, 1923.

**Ellmann** (Lazar) [1881–]. \*Zur Wochenbett-Statistik an der Münchener Universitäts-Frauenklinik während der Jahre 1890–1900. 35 pp. 8°. *Münch.*, *B. Heller*, 1911.

**Ellms** (Joseph Wilton) [1867–]. Water purification. x, 485 pp. 8°. *N. Y.*, *McGraw-Hill Book Co.*, 1917.

**Elloy** (André). \*Chorées amoyotrophiques; étude historique et clinique. 88 pp., 1 l. 8°. *Par.*, 1904, No. 75.

**Ellsworth** (C. E.) & **Davenport** (R. W.) Surface water supply of Yukon-Tanana region, Alaska. 343 pp., 13 pl., 4 maps. 8°. *Wash.*, *Gov. Print. Off.*, 1915.

*Forms Wat. Supply & Irrig. Papers*, No. 342, U. S. Dept. Interior, U. S. Geol. Survey.

**Ellsworth** (*Victor A.*) [1846–1915].

**[Obituary.]** *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 112.

**Ellwood** (Charles Abram) [1873–]. Introduction to social psychology. xii, 343 pp. 12°. *N. Y.*, *London*, *D. Appleton & Co.*, 1917.

**Ellwood** (George Montague) [1875–]. Studies of human figure, with some notes on drawing and anatomy. 28 pp., 77 pl. 8°. *London*, *B. T. Batsford*, 1918.

**Elm** (Ferdinand). Physiologische Fernwirkung. 12 pp. 8°. *Kiel*, *Lipsius & Tischer*, 1901.

— . Weiteres über physiologische Fernwirkung und deren Bedeutung. 14 pp. 8°. *Kiel*, *Lipsius & Tischer*, 1902.

**El-Masri** (Abdul-Hamid). \*Glandes sébacées libres. 32 pp. 8°. *Lausanne*, 1918.

**Elme-és idegkortan.** [Psychiatry and neurology.] [Suppl. to Orvosi hetilap.] v. 1–6, 1903–9. 4°. *Budapest*.

**Elmendorf** (Fritz) [1888–]. \*Verminderte Blutalkaleszenz bei experimenteller Uraemic. [Freib.] 11 pp. 8°. *Berl.*, *J. Springer*. [n. d.].

**Elmer** (*Jonathan*) [1745–1817].

**Burrage** (W. L.) [Biography.] *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxx, 307.

**Elmerich** (Louis). \*Végétations adénoides chez le nourrisson; influence sur son développement. 41 pp., 1 l. 8°. *Par.*, 1906, No. 36.

**Elmes** (*Frank Atwater*) [1879–1916].

**Loomis** (F. N.) **Obituary.** *Proc. Connect. M. Soc.*, *N. Haven*, 1916, cxxiv, 227.

**Elmgren** (Aug.). Undersökningar öfver etiologin för så kallad hög gom. 84 pp. 8°. *Helsingf.*, 1904.

**Elmgren** (R.) \*Operative Befestigung der Wanderniere. [Helsingfors.] 170 pp. 8°. *Berl.*, *S. Karger*, 1903.

**Elmiger** (Gottlieb). \*Varizellen nach Beobachtungen auf Zürcher medizinischen Klinik. 27 pp. 8°. *Zürich*, *Gebr. Leemann & Co.*, 1910.

**Elmiger** (Josef). \*Ist die progressive Paralyse eine spezifische Erkrankung des centralen Nervensystems? [Basel.] 91 pp. 8°. *Zürich*, 1899.

**Elmiger** (Otto). \*Beitrag zur Nachbehandlung der Resektion des Kniegelenks. [Bern.] 3 pp., 4 pl. 8°. *Langnau*, *Ritschard-Wyss & Cie.*, 1910.

**Elmslie** (Reginald Cheyne) [1878–]. After treatment of wounds and injuries. vii, 323 pp. 8°. *London*, *J. & A. Churchill*, 1919.

**Elmúdesi** (Antoine Elias). \*Ecartement des incisives médianes supérieures; dystrophie hérédosyphilitique. 96 pp., 2 pl. 8°. *Par.*, 1918, No. 49.

**Eloesser** (Leo) [1881–]. \*Die in den letzten 10 Jahren an Heidelberger chirurgischen Klinik beobachteten Fälle von Pankreaserkrankungen, nebst Beiträge zur Klinik der Pankreasaffektionen, und Bemerkungen über Cammidge'sche Urinprobe. [Heidelb.] 1 p. l., 100 pp., 1 l. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1907.

**Eloge** historique de M. Gandoger. 55 pp. 16°. [n. p., 1770.]

**Elogio** storico del Dott. Pietro Tabarrani, pubblico professore d'anatomia nell' Università di Siena. 29 pp. 12°. *Siena*, *F. Rossi*, 1779. [P., v. 2224.]

**Eloire** (Auguste). Comment on défend sa basse-cour; lutte contre les maladies des volailles et oiseaux. 2 p. l., 52 pp. 12°. *Par.*, [1900].

*Comment ou défend* No. 8.

**Eloire** (Charles Félix) [1896–]. \*Modifications cardiovasculaires au cours du travail musculaire. 72 pp. 8°. *Lille*, 1920, No. 30.



- Elosu** (Fernand) [1875—]. \*Occlusion intestinale par torsion du mésentère. 60 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 93.
- Eloui Bey** (Mohamed). Contribution à l'étude de la granulation conjonctivale; nature et prophylaxie dans les écoles (granulations réelles et fausses). 56 pp., 1 pl.; bibliog. 65 pp. 8°. *Le Caire*, 1902.
- Elout van Soeterwonde** (W.). Opium-vloek op Java. 85, 13, 4 pp., 2 tab. roy. 8°. *s'Gravenhage*, 1890.
- Eloy** (Albert Léon) [1892—]. \*Contribution à l'étude des abcès froids tubaires. 76 pp. 8°. *Lille*, 1919, No. 2.
- Eloy** (C.) [1874—]. \*Progrès du traitement chirurgical de l'invagination intestinale depuis 1895. 78 pp. 8°. *Par.*, 1900, No. 231.
- Eloy** (Charles) [1848–98].  
[Biography.] Progrès méd., *Par.*, 1898, 3. s., viii, 505.
- Eloy** (Edgard-Léon) [1884—]. \*Contribution à l'étude du traitement des péritonites purulentes généralisées. 105 pp. 8°. *Lille*, 1910, No. 29.
- Elperin** (Naum) [1878—]. \*Behandlung des inoperablen Uteruscarcinoms mit Einschluss der Recidive nach der Operation. 45 pp., 1 l. 8°. *Berl.*, *E. Ebering*, [1906].
- Elpermann** (Bernhard Heinrich) [1879—]. \*Casuistischer Beitrag zur Lehre von den Menstrual-Psychosen. 18 pp. 8°. *Kiel*, *H. Fiencke*, 1908.
- Elpern** (Hermann) [1880—]. Einwirkung von Metallen auf Salze. 1 p. l., 65 pp., 1 l. 8°. *Königsb. i. Pr.*, *H. Jaeger*, 1913.
- Elpern** (Max) [1883—]. \*Darm lähmungen nach Bauchkontusionen durch stumpfe Gewalt. 33 pp., 1 l. 8°. *Königsb. i. Pr.*, *H. Jaeger*, 1910.
- Elpern** (Scheina). \*Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der atypischen Paralyse. 23 pp. 8°. *Bern*, *Unionsdruckerei*, 1914.
- Elpers** (Ludger) [1883—]. \*Venendruckmessungen nach Moritz und von Tabora; Einfluss von Muskelarbeit und thermischen Reizen auf den Venendruck. [Kiel.] 17 pp. 8°. *Dortmund*, *Gebr. Lensing*, 1911.
- Elpl** (Fr.) Zubní kurs. [Dental course.] 2. ed. 73 pp., 1 l. 8°. *Praha-Král. Vinohrady*, *E. Leschinger*, 1905.
- Elrod** (Morton John). Pictured rocks, Indian writings on rock cliffs of Flathead Lake, Mont. 10 pp., 9 pl., 1 ch. 8°. *Missoula, Mont.*, 1908.
- Els** (Heinrich) [1883—]. \*Kenntnis der Ileo-cöcaltuberkulose. [Bonn.] 38 pp. 8°. *Tübing.*, *H. Laupp, jr.*, 1909.
- Elsaesser**. Sogenannten Bergmanns-Krankheiten; Abzehrung und Wurmkrankheit unter Bergleuten, mit Rücksicht auf Gefahren für Allgemeinheit. 2. Aufl., 28 pp. 12°. *Arnsberg*, *F. W. Becker*, 1905.
- Elsässer** (Armin). \*Beiträge zur Kenntniss des Tetanus traumaticus. [Bern.] 70 pp. 8°. *Leipz.*, *J. B. Hirschfeld*, 1903.
- Elsaesser** (Julius) [1889—]. \*Tuberkelbazillen im Blutstrom bei Lungentuberkulose. [Heidelb.] pp. 367–389; 22 pp. 8°. *Würzb.*, *C. Kabitzsch*, 1913.  
Also in: *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, 1913, xxvi.
- Elsaesser** (Karl). \*Fall von tuberkulösem Ovarialkystom. [Tübing.] 16 pp. 8°. *Rudolstadt*, *F. Mitzlaff*, 1899.
- Elsässer** (Otto) [1879—]. \*Häufigkeit und Bedeutung der isolierten primären Nebennierentuberkulose. [Tübing.] 28 pp. 8°. *Rudolstadt*, 1904.
- Elsas** (Ludwig Bernhard Friedrich) [1888—]. \*Einfluss der Nahrungszufuhr auf den Gasaustausch des Kaltblüters. 35 pp. 8°. *Marb.*, 1913.
- Elsberg** (Albert) [1889—]. \*Versuche über Durchlässigkeit der Narbe nach Cyklodialyse. 1 p. l., 18 pp., 2 pl. 1 l. 8°. *Berl.*, *E. Ebering*, 1913.
- Elsberg** (Arthur) [1870—]. \*Fall von Hammerzehe. 23 pp. 8°. *Greifswald*, 1898.
- Elsberg** (Charles Albert) [1871—]. Diagnosis and treatment of surgical diseases of spinal cord and membranes. 330 pp. 8°. *Phila. & Lond.*, *W. B. Saunders Co.*, 1916.
- van Elsbergen** (Karl). \*Délorme'sche Verfahren zur Behandlung des chronischen Empyems. [Gießen.] 34 pp., 1 l. 8°. *Greifsw.*, *H. Adler*, 1904.
- Elschner** (Siegfried) [1886—]. \*Kasuistische Beiträge zum Kapitel "Fremdkörper in der Bauchhöhle." 20 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, *Schmidt & Klaunig*, 1912.
- Elschnig** (Anton) [1863—]. Normale Anatomie des Sehnerveneintrittes. Zusammenstellung ophthalmoskopischer und anatomischer Befunde. Mikrophotographie von O. Zoth. 26 pp., 18 pl. 8°. *Bresl.*, *J. V. Kern*, 1899.  
Augenärztl. Unterrichtstaf., *Bresl.*, Hft. xvi.  
— Pathologische Anatomie des Sehnerveneintrittes. Mikrophotographie bei O. Zoth. 16 pp., 12 pl. 8°. *Bresl.*, *J. U. Kern*, 1900.  
— Stereoskopisch-photographischer Atlas der pathologischen Anatomie des Auges. 7 p. l., 64 pl., 64 l.; 16 pl., 15 l. ob. 16°. *Wien & Leipz.*, *W. Braumüller*, 1901–2.  
— Funktionsprüfung des Auges für Studierende und Aerzte. 2. umgearb. Aufl. x, 198 pp. 8°. *Leipz. & Wien*, 1911.  
See, also, **Czermak** (Wilhelm). Die augenärztlichen [etc.]. 8°. *Berl. & Wien*, 1907.  
For Portrait, see **Klin.** Monatsbl. f. Augenh., *Stuttg.*, 1923, lxxi, front.
- Elsemann** (Peter) [1877—]. \*Nierenaffektionen in Schwangerschaft und Beziehung zur Eklampsie. [Würzb.] 30 pp., 1 tab., 1 l. 8°. *Geldern*, *C. E. Müller*, 1904.
- Elsener** (Hans). \*Angewöhnung und Erwerbsverhältnisse nach Augenunfällen. [Zürich.] 31 pp. 8°. *Zug*, *J. Kundig*, 1916.
- Elsenhans** (Theodor) [1862—]. Lehrbuch der Psychologie. xxiii, 434 pp. 4°. *Tübing.*, *J. C. B. Mohr*, 1912.
- Elsner** (Alexander). Treatment and utilization of sludge.  
In: *SEWAGE sludge*. roy. 8°. *N. Y.*, 1912, pp. 3–117.
- Elsner** (Emil) [1892—]. \*Innere Verblutung in den Oberschenkeln nach Schussverletzungen. 31 pp. 8°. *Bresl.*, *Breslauer Genossensch. Buchdr.*, 1919.
- Elsner** (Fritz). Praxis des Nahrungsmittel-Chemikers; Anleitung zur Untersuchung von Nahrungsmitteln und Gebrauchsgegenständen sowie für hygienische Zwecke. Für Apotheker und Gesundheitsbeamte. viii, 180 pp. 8°. *Leipz.*, *L. Voss*, 1880.  
— Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen [etc.]. 7. Aufl. xvi, 852 pp. 8°. *Hamb. & Leipz.*, *L. Voss*, 1900.
- Elsner** (Hans) [1874—]. Frühdiagnose des Magenkarzinoms. 22 pp. 8°. *Berl.*, *H. Kornfeld*, 1908.  
Forms Hft. 235, v. xx, of: *Berl. Klinik*.  
— Lehrbuch der Magenkrankheiten für Aerzte und Studierende. viii, 490 pp. 8°. *Berl.*, *S. Karger*, 1909.

- Elsner** (Hans)—continued.  
— Gastroskopie. vii, 129 pp., 11 pl. 8°. *Leipz., G. Thieme*, 1911.
- Elsner** (Hans [Carl Paul]) [1889—]. \*Traumatische Lähmung des Plexus brachialis. 38 pp. 8°. *Berl., E. Eberling*, 1913.
- Elsner** (Hans Heinrich). \*Klinische und experimentelle Untersuchung über Ursachen von Intoxikationserscheinungen nach Atropinanwendung bei augenkranken Kindern. [Basel.] 43 pp. 8°. *Berl., S. Karger*, 1909.
- Elsner** (Henry Leopold) [1885–1916]. Prognosis of internal diseases. xxviii, 1278 pp. 8°. *N. Y. & Lond., D. Appleton Co.*, 1916.  
— The same. [2. ed.] xxviii, 1276 pp. roy. 8°. *N. Y. & Lond., D. Appleton & Co.*, 1923.  
*For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxvi, 671. *Also: Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y.*, ii, 1916, 126 (S. M. Brickner). *Also: Med. Rec., N. Y.*, 1916, lxxxix, 376 (F. H. Garrison). *Also, Repr. Also: N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 412 (A. Jacobi). *Also: Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila.*, 1916, xxii, pp. xxiii–xxv, port. (J. L. Heffron). *Also: Tr. Am. Therap. Soc.*, 1916, N. Y., 1917, 27 (C. S. Stockton).
- Elsner** (John L.) [1845–1922].  
**Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1922, lxxviii, 1332.
- Elsner** (Max Robert Kurt) [1884—]. \*Untersuchungen über Vorkommen und klinische Bedeutung der Sarkome beim Hausgeflügel. [Leipz.] 39 pp., 2 pl. 8°. *Dresd., O. Franke*, 1912.
- Elsner** (Theodor Johannes) [1886—]. \*Begutachtung von Tumorbildungen als Unfallfolge. 49 pp., 2 pl. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1910.
- Elson** (Hirsch). \*Constitution de l'ébauche de l'hypophyse épithéliale et ses rapports avec la base du crâne chez un embryon humain de 17.5 mm. 24 pp. 8°. *Lausanne*, 1917.
- Elson** (S.). \*Action hypertensive du venin de scorpion (Buthus quinque striatus). 21 pp. 8°. *Lausanne*, 1913.
- van der Elst** (A.) & **de Freytag** (C. J.) Bijzondere pathologie en therapie. vi, 566 pp.; xi, 718 pp. 8°. *Batavia*, 1883–85.
- van der Elst** (Robert). \*Contribution apportée à la notion d'hystérie par l'étude del'hypnose, spécialement considérée dans son histoire, son essence, ses effets. 208 pp. 8°. *Par.*, 1908, No. 266.
- Elsworth** (Richard Cogswell) [1858–1922].  
**Obituary.** *Brit. M. J., Lond.*, 1922, i, 978. *Also: Lancet, Lond.*, 1922, i, 1222.
- Elitchaninoff** (Albert Henri). \*Hôpital de Honfleur à travers les âges. 58 pp., 1 l. 8°. *Par.*, 1904, No. 51.
- Elten** ([Max] Paul Hermann) [1876—]. \*Beitrag zum wiederholten Kaiserschnitt. 78 pp. 8°. *Erlang., E. T. Jacob.*, 1910.
- Elter** (Richard) [1889—]. \*Diphtherie beim Neugeborenen. 31 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1919.
- Eltester** (Otto Friedrich) [1880—]. \*Syphilitische Geschwülste der Leber. Anschluss an zweiin chirurgischen Klinik der Kgl. Charité operierte Fälle. 30 pp., 1 l. 8°. *Berl., O. Francke*, 1905.
- Eltinge** (Le Roy). Psychology of war, with appendix: Causes of war. 172 pp. 8°. *Fort Leavenworth, Kans.*, 1918.
- Eltner** (Ernst). \*Querulanten mit Dementia præcox. 36 pp. 8°. *Zürich, A. Markwalder*, 1903.
- Eltner** (Ernst). Mechanik des Unterkiefers und der zahnärztlichen Prothese. 44 pp. 4°. *Leipz., G. Thieme*, 1911.  
*Forms Heft 20 of: Deutsche Zahnheilkunde in Vorträgen, hrsgb. von J. Witzel.*
- Eltoft** (Thomas). Systematic course of practical qualitative analysis. 60 pp., 1 l. 8°. *Lond., Simpkin, Marshall & Co.*, 1879.
- Eltrich** (Pierre) [1890—]. \*Curithérapie du cancer et l'hypertrophie de la prostate. 186 pp. 8°. *Par.*, 1923, No. 138.
- von Eltz** (Robin) [1887—]. \*Fall von Mycosis fungoides. 46 pp. 8°. *Leipz., E. Lehmann*, 1919.
- Eltze** (Hermann) [1873—]. \*Geburten von über 4,000 gr. schweren Kindern. 80 pp. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1903.
- Eltze** (Paul) [1884—]. \*Harnblasenverletzungen im Kriege. 41 pp. 8°. *Berl., E. Ebering*, 1909.
- Eltzholtz** (Joh. Sigmund) [1623–88]. Messkunst des menschlichen Körpers, oder von der zusammenstimmenden Proportion der Theile des Menschen-Körpers; und übereinstimmung der Mähler. Deme auch mit eingerückt Cardani des Welt bekandten Natur Erkündigers geheim-gehaltene Metoposcopia, und de Rubeis Physiognomische Tabellen; Zusampt Melanapodis Tractat von denen Leibs- und Gesichts-Mählern. Alles getreulich aus dem Lateinischen und Griechischen in unsere Teutsche Muttersprach übersetzt von S. T. D. N. 550 pp., 2 pl. 16°. *Nuernb., J. Ziegern*, 1695.  
*Bound with: HÖCHSTFÜRTEFLICHSTES Chiromantisch- und Physiognomisches Klee-Blat [etc.]*. 16°. *Nürnb.*, 1695.  
*For Biography, see Abbild. . . d. Arznk. verd. Gelehrten [etc.]*, 4°, Augsb., 1805, 82, port.
- Eltzner** (Reinhard Carl) [1876—]. \*Vollständige rein seitliche Verrenkungen des Vorderarms. 44 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1903.
- Elverfeldt** (Fridericus). \*De pneumonia. 39 pp. 12°. *Erlangæ, A. E. Junge*, 1806.
- Elvert** (Emanuel Gottlieb) [1759—]. Unzulässigkeit ärztlicher Entscheidungen über vorhandnes männliches Vermögen. Ein auf eine neue Ansicht der Sache gegründeter Versuch. Als Anhang ein zufälliger Gedanke über den Begriff von Nothzucht. 28 pp. 16°. *Tübing., J. F. Heerbrandt*, 1808.
- Elving** (H.). \*Extrapleurale Thorakoplastik. 105 pp., 2 pl. 8°. *Berl., J. Springer*, 1913.
- Elvius** (Sofus). Brulluper og Dødsfald i Danmark 1899. [Marriages and deaths in Denmark 1899.] 35 pp. 8°. *København, G. A. Bach*, 1900.
- Elvove** (Elias). Fixing power of alkaloids on volatile acids and application to estimation of alkaloids with aid of phenolphthalein or by Volhard method. 21 pp. 8°. *Wash., Gov. Print. Off.*, 1909.  
*Treas. Dept., Pub. Health & Mar. Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 54, Wash.*
- Comparison of methods for determination of oxygen in waters in presence of nitrite.  
*Treas. Dept., Pub. Health Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 96, Wash.*, 1914, 15–35.
- El-Wakil** (Ibrahim) [1885—]. \*Bilharziose génito-urinaire; cas exceptionnel de bilharziose urinaire avec couples de bilharzia adultes retrouvés dans les caillots d'une hématurie abondante. 127 pp., 4 pl. 8°. *Montpel.*, 1913, No. 4.
- Elwell** (John J.) [1820–1900].  
**Shastid** (T. H.). A Short biography of Dr. John J. Elwell. *Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y.*, 1909, n. s., iv, 94–96.
- Elwert** (Friedrich). Homöopathie gegenüber den verschiedenen medizinischen Schulen und Curmethoden; populäre Vorträge, nebst praktischen Anhang für Laien. 2. Aufl. x, 191



**Elwert** (Friedrich)—continued.

pp. 12° *Hannover, Schmorl & von Seefeld*, 1864.

**Elwerth** (Joh. Christoph.) \**De colica biliosa*. 14 pp., 1 l. sm. 4°. *Basileæ, Vidua A. Burcardi*, 1741.

**Elwyn** (Adolph) & Strong (O. S.) *Laboratory course in histology*. vii, 235 pp. 8°. N. Y., *Physicians & Surgeons Book Co.*, 1920.

**Ely** (Alfred). *Journal of Alfred Ely, prisoner of war in Richmond*. Ed. by Charles Lanman. 359 pp. 8°. N. Y., *D. Appleton & Co.*, 1862.

**Ely** (Emile-Alexandre) [1872-]. \**Affections stomato-dentaires d'origine gravidique*. 303 pp. 8°. *Par.*, 1908, No. 292.

**Ely** (James Sykes) [1833-1914].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1417.

**Ely** (James Winchell Coleman) [1820-1906].

**Churchill** (D.) *Banquet to Dr. Ely*. Providence M. J., 1906, vii, 131-143, port.—**Obituary**. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 534. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlv, 1540.

**Ely** (John Slade) [1860-1906].

**Obituary**. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 198. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxix, 227.—**Frudden** (F. M.) [Obituary.] *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, 1906, 301-305.

**Ely** (Leonard Wheeler) [1868-]. Joint tuberculosis. xi, 243 pp. roy. 8°. N. Y., *William Wood & Co.*, 1911.

— Diseases of bones and joints. 6 p. l., 218 pp., 1 l. 8°. N. Y., *Surgery Pub. Co.*, 1914.

— Inflammation in bones and joints. 433 pp., front. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, 1923.

— & Cowan (John Francis). *Bone and joint studies*. 134 pp. 8°. *Stanford Univ.*, 1916. Leland Stanford Junior Univ. Publ. Univ. Ser.

**Ely** (Ludovic). \**Quelques causes du dépérissement chez les enfants du premier âge, séjour à la campagne*. 68 pp. 8°. *Par.*, 1903, No. 60.

**Ely** (Sumner) [1787-1851].

**Walsh** (J. J.) *Lives of officers of Med. Soc. of State of New York*. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 483.

**Ely** (William B.) [1842-1921].

**Obituary**. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1921, vi, 260.

**Ely** (Willy). \**Zur chronischen Oophoritis*. 32 pp., 1 pl. 8°. *Würzb., F. Staudenraus*, 1903.

**Elyot** (Thomas) [—1546]. *The Castel of helth corrected and in some places augmented, by the fyrste authour thereof, syr Thomas Elyot, knyght, the yere of oure lord 1541*. 8 p. l., 94 ff. sm. 4°. [*Londini, T. Bertheleti*, 1541.]

**Elytroplasty.**

*See Vagina (Surgery of).*

**Elz** (Gottfried) [1888-]. \**Erfolge der Elliot'schen Glaucomoperation an der Universitäts-Augenklinik zu Halle a. S.* 53 pp. 8°. *Halle a. S., F. Maennel*, 1915.

**Elze** (Curt) [1885-]. \**Beitrag zur Histologie des embryonalen Säugetierdarmes*. 19 pp. 8°. *Freib. i. B., Speyer & Kaerner*, 1909.

— \**Studien zur allgemeinen Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems*. [*Habilitationschrift, Heidelb.*] pp. 221-256, 1 pl. 8°. *Bonn, F. Cohen*, 1913.

*Also, in: Arch. f. mikrosk. Anat.*, Bonn, 1912, lxxii.

**Elzenberg** (Antoni) [1852-1910].

**Bernhardt** (R.) [*In memoriam*]. *Gaz. lek.*, Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 455-460, port.—[**Obituary**.] *Przegl. chorób skór. i wen.*, Warszawa, 1910, v, 65-73, [port. in text].—**Sterling** (W.) [*In memoriam*]. *Medycyna i Kron. lek.*, 1910, xlv, 408-411 [port. in text].

**Emaciation and thinness.**

*See, also, Cachexia; Children (Nutrition of, Disordered); Fasting; Hunger; Marasmus [in 2. s.]; Nutrition (Deficient).*

**WITZEL** (J. L.) \**Λεπτυνσῆς* S. extenuationis *σκιαρραχία*. Sm. 4°. *Argent.*, 1651.

**Breisacher** (L.) *Treatment of emaciation*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 558-560.—**Cabot** (R. C.) Two possible causes of emaciation not generally recognized. *Ibid.*, xlv, 763-765. *Also*, Repr.—**Carnot** (P.) & **Terris** (E.) Amaigrissement provoqué par les humeurs d' inanités. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1924, xc, 739-741.

— Amaigrissement provoqué par injections d'extraits d'organes d'animaux inanités. *Ibid.*, xci, 446-448.—**Ebstein** (W.) *Behandlung der Abmagerung*. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 937-941.—**de Fleury** (M.) Ecueils des cures d'amaigrissement. *Bull. Acad. de méd.*, *Par.*, 1911, lxxv, 526-535.—**Font Monteros** (J.) Consideraciones sobre el tratamiento de la flacura. *Rev. balcar. de cien. méd.*, Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 113-116.—**Leven** (G.) Augmentation du poids réalisée avec alimentation de valeur calorique faible. *Bull. gén. de therap.* [etc.], *Par.*, 1918-19, clxx, 559-562.—**Ling** (T. M.) *Living skeleton*. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1923-4, xxix, 412-415.—**Picque** (A. F.) Médications systématiques; traitements de la maigreur. *Med. méd.*, *Par.*, xxiii, 355-357.—**Strebel** (H.) Magerkeit als gesundheitslicher und kosmetischer Fehler und Mittel zu Beseitigung. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1901, xxi, 697; 709.—**Yenko** (P. D.) [Small chest as cause for incurable leanness.] *Vrach. S. Peterb.*, 1891, xi, 263.—**Zanoni** (G.) *Tipica cura di Policlin.*, Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 1387.

**Emanations.**

*See, also, Effluvia (Human); Radium (Emanation of); Waters (Mineral and radioactive).*

**Benedikt** (M.) *Magnetischen Emanationen des menschlichen Körpers*. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1919, xlv, 81-85.

— *Emanationsstudien an Kranken und Röntgenaufnahmen*. *Wien. klin. Rundschau*, 1918, xxxii, 1-4.

— *Meine Hand als Rute*. *Ibid.*, 210-212.—**Gröger** (R.) *Magnetismus*. *Ibid.*, 30-32.—**Russ** (C.) *Instrument which is set in motion by vision or by proximity of human body*. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 222-224.—**Scheminsky** (F.) *Emanation bei biochemischen Prozessen*. *Wien. klin. Rundschau*, 1918, xxxii, 17-19.

— *Psychische Phänomene, Jenseits der Grenzen menschlicher Sinne*. *Ibid.*, 198; 230; 246; 268.

**Emanaud** (Georges). \**Rétention placentaire méconnue*. 80 pp. 8°. *Par.*, 1905, No. 543.

**Emanuel** (Carl). \**Fall von Angioma arteriale racemosum des Gehirns, nebst Bemerkungen zur Frage von Bau und Genese der Harnsabbildungen*. [Heidelb.] 33 pp., 2 pl. 8°. *Leipz.*, 1899.

**Emanuel** (Gustav) [1879-]. \**Wirkung der Labyrinth und Thalamus opticus auf Zugcurve des Frosches*. [Strassb.] 22 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Bonn*, 1904.

*Also in: Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1904, cixc.

**Emanuel** (Walter). *The days of war; illustrated by Cecil Aldin*. 220 [1] pp. 8°. *Lond.*, *Everett & Co.*, [1906].

**Emard** (Paul) & **Brieux** (Eugene). *Toiling through the dark; treatise on re-education of blinded soldiers*. 66 pp. 8°. *Balt.*, 1919.

**Emasculation.**

*See Castration; Sterilization (Sexual); Testicle (Excision of).*

**Embadomonas.**

**Broughton-Alcock** (W.) & **Thomson** (J. G.) *Embadomonas intestinalis* (Wenyon and O'Connor), 1917; description of cysts and free forms found in a case in England. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1921-2, xv, Sect. Trop. Dis. Parasitol., 9-13.—**Faust** (E. C.) *Notes on Embadomonas sinensis*, Faust and Wassell, 1921. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1922-3, ix, 33, 1 pl. *Also*: *China M. J.*, Shanghai, 1923, xxxvii, 231-233, 1 pl.

**Embalming.**

*See, also, Anthropology; Burial customs; Cadaver; Ethnology; Mummies.*

**BARNES** (C. L.) *Art and science of embalming; descriptive and operative*. 8°. [*Chicago*, 1906.]

## Embalming.

BLANCARD (S.) Neue und besondere Manier alle verstorbene Körper, mit wenig Unkosten, dergestalt zu balsamiren, dass solche in etlichen 100 Jahren nicht verwesen. 16°. *Hannover & Wolfenbüttel*, 1679.

CARVICK (G. L.) On Dr. Vivodsef's method of embalming the dead. 8°. *Edinb.*, 1870.

CLARKE (C. H.) Practical embalming; recitation of actual experiences of author and hundreds of most expert embalmers of the world. 8°. *Cincin.*, [1917].

DI COLO (F.) Imbalsamazione umana. 12°. *Milano*, 1910.

ECKELS (H. S.) Practical embalmer. . . . designed to accompany Eckels Anatomical Aid. 8°. *Phila.*, 1903.

— & GENUNG (C. A.) Eckels-Genung method and practical embalmer; practical and comprehensive treatise on embalming. 8°. *Phila.*, 1917.

MICHEL (G. H.) The scientific embalmer; treatise on judicial embalming, throwing light on very important questions which had so far remained obscure. 8°. *Cleveland*, 1913.

NEKROSOZOIC process, for preservation or embalming of human body. Reports of Dr. Francis Delafield [et al.]. 12°. *Lond.*, 1869.

NUNNAMAKER (A. J.) & DHONAU (C. O.) Anatomy and embalming; treatise on science and art of embalming; latest and most successful methods of treatment and general anatomy relating to subject. 8°. *Cincin., O.*, 1913.

RENOUARD (C. A.) The Casket's new anatomical plates, drawn with special reference to requirements of embalmers. 67 pp. 4°. *N. Y., The Casket*, 1921.

Balsamirung der Leichname. Krünitz. ökon. technol. Encykl., Berl., 1774, pt. 3, 478-485. Also, Repr.—Bell (C.) Report of select committee on embalming and legal prevention of use of poisons in embalming fluids. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1906-7, iv, 41-44. — Legal prevention of use of poison in embalming fluid by undertakers or others. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 16, 131-138. Also: Med.-Leg. J., N. Y., 1906-7, xxiv, 36-46. — Embalming; by arterial process by right brachial artery; does the embalming fluid enter the lungs? Med.-Leg. J., N. Y., 1906-7, xxiv, 252-269.—Braeken (H. M.) Minnesota regulations on embalming-fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 2042.—Cantlie (J.) Embalming. J. Trop. M. etc., Lond., 1924, xxvii, 91-93.—Chatfield (H. B.) & McNally (T. H.) Questions and answers for a course in embalming. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, no. 10, Suppl., 30-54.—Clark (B.) Emploi de poisons dans les embaumements. Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim., 1906, vi, Turin, 1908, 586-588.—Eckels (H. S.) What reforms should be adopted for embalming dead body so as not to interfere with detection of crime. Med.-Leg. J., N. Y., 1905-6, xxiii, 619-624.—Francis (E.) Practical method of embalming on shipboard. Mil. Surg., Chicago, 1915, xxxvi, 161-164. — Embalming; indefinite preservation of body. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 2223-2226. Also: Repr.—Froggatt (J.) Embalming and sanitation. San. Rec., Lond., 1904, n. s., xxxiv, 447-449.—Garson (J. G.) Embalming the dead. Lancet, Lond., 1902, i, 1301-1305. — Principles and practice of embalming dead. Med. Brief, St. Louis, 1905, xxxiii, 363; 446; 527.—Gayet (A.) Formulaire de l'embaumement. Ésculape, Par., 1912, ii, 182-185.—Gubb (A.) Conservation du corps humain par l'embaumement. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1911, xxii, 196-200.—Guéguen (F.) Etapes de l'embaumement. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 359-368.—Harrower (G.) Embalming in Tropics. J. Anat., Lond., 1923-4, lviii, 142-144.—Hewson (A.) Preservative injection for embalming of human bodies. Phila. M. J., 1900, vi, 769.—Hoerber (W. R.) Einbalsamierung von Leichen. Aertzl. Rundschau, Münch., 1902, xii, 28-30. Also: Bayer. ärztl. Cor.-Bl., Münch., 1902, v, 1-3.—Imbert (L.) Embaumements par le procédé des Gannal. Gaz. d. hop., Par., 1905, lxxviii, 1279.—Merieux (O. F.) Traitement des grands écrasements des membres par l'embaumement. Union méd. du Canada, Montréal, 1900, xxix, 831-843.—Mitra (S. C.) Embalming in modern India. J. Anthropol. Soc., Bombay, 1895-9, iv, 311.—Paes Leme (B.) Conservação dos sujeitos pour études anatomiques; embaumement par le formol. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect.

## Embalming.

1, anat., 335-337.—Souehon (E.) Embalming bodies for teaching purposes. Anat. Record, Balt., 1908-9, ii, 244-247.—de la Vega (J.) Embalsamamientos. Bol. d. Inst. patol., México, 1905-6, 2. ép., iii, 8-25.—Westbrook (F. F.) Sanitarian's responsibility to embalmers. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, 1908, xxxiii, 198-203.

## Embalming (History of).

See, also, Mummies.

HOFFMANNUS (F.) [Pr.] De modo veterum balsamandi corpora. sm. 4°. *Halæ Magdeb.*, 1695.

LAUZONUS (J.) Tractatus de balsamatione cadaverum. In quo non tantum de pollinctura apud veteres, sed etiam de variis balsamandi cadavera modis apud recentes, multa curiosa breviter exponuntur. 24°. *Genevæ*, 1696.

PONS (A.) \*Origines de l'embaumement et l'Égypte prédynastique. 8°. *Montpel.*, 1910.

Boutarel (M.) La mort et l'embaumement d'après les vieux textes. Paris méd., 1924, lii (annexe), 384-388.—del Castillo Quartellers (R.) Momificación y embalsamamiento en tiempo de los Faraones. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 209-224.—De Rosemont (R.) Embaumement chez les anciens. Rev. scient., Par., 1916, ii, 525-529.—Diepen. Leibeneinbalsamierung im Mittelalter. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 91-94.—Hélot (B.) Notes d'un embaumement en 1778. France méd., Par., 1910, lvii, 265.—Hopstock (H.) [On past and modern embalming.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 176-193.—Le Roy (G. A.) Mode d'embaumement mercuriel à l'époque médiévale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 996-999.—Lucas (A.) Preservative materials used by ancient Egyptians in embalming. Cairo Sc. J., 1910, iv, 66-68.—Reutter (L.) Resines et plantes ayant pu être utilisées dans l'antiquité pour embaumements et préparation des aromates. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 443-458. — Embaumement égyptien; ses qualités antiputrides. Proc. xvii. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 97-106. — Analyses de deux masses ayant servi aux Incas à embaumer leurs morts. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 288-293. — Analyses de deux masses résineuses servies aux Incas de l'Amérique du Sud à embaumer leurs morts. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 689-691. — Analyse de la résine carthaginoise C provenant d'un sarcophage phénicien. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 27.—Rouelle. Sur les embaumements des Égyptiens. Premier mémoire dans lequel on fait voir que les fondemens de l'art des embaumements égyptiens sont en partie contenus dans la description qu'en a donné Hérodote et où l'on détermine quelles sont les matières qu'on employoit dans ces embaumements. Hist. Acad. roy. d. sc. 1750, Par., 1754, 123-150.—Toulouze (E.) Les Gannal, et embaumements aux siècles passés et temps modernes. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 1229; 1240.—Tschirsch (A.) [ & Reutter (L.) ] Untersuchungen über Sekrete im ersten Jahrtausend v. Chr. bei Einbalsamierung der Leichen in Ägypten und Carthago benutzte Harze. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 170-185.

## Embarin.

See, also, Mercury.

Fried (R.) Toxische Erscheinungen nach wiederholten subkutanen Embarininjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 166.—Pasini (A.) Toxische Nebenerscheinungen des Embarin. München. med. Wchnschr., 1914, li, 1808.—Possek (R.) Embarin als Therapeutikum in augenärztlichen Praxis. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 308.—Roth (A.) Az embarinról. Bőr- és bujakört, Budapest, 1914, 14.

von Embden (Alexander). \*De urinae incontinentia seu mictione involuntaria. 43 pp. 4°. *Duisb., F., A. Benthon*, 1770.

Embden (Gustav). \*Anatomische Untersuchung eines Falles von Elephantiasis fibromatosa. 28 pp., 2 pl. 8°. *Strassb., C. & J. Goeller*, 1899.

Emberger (Louis). Recherches sur l'origine et l'évolution des plastides chez les ptéridophytes; étude de la cellule végétale. 186 pp., 10 pl. 8°. *Par., G. Doin*, 1921.

Forms No. 1: Arch. de morphol. gén. et expér.

## Embiidæ.

Kershaw (J. C.) Development of an embiid. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1914, pt. 1, 24-27, 2 pl.—Rimsky-Korsakow (M.) Beitrag zur Kenntnis der Embiiden. Zool. Anz., Leipzig, 1905, xxix, 433-442. — Bau und Entwicklung des Spinnapparates bei Embien. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1914, cvliii, 499-519, 3 pl.



**Embleton (Dennis) [1810-1900].**

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1475. Also: Lancet, Lond., 1900, ii, 1522-1525, port.

**Embolism.**

See, also, **Arteries (Diseases of); Arteries (Inflammation of, Obliterative); Arteries (Obstruction of); Blood-vessels (Obstruction of); Endarteritis obliterans [in 2. s.]; Heart (Clot in); Infarction; Sinuses (Venous); Thrombosis; Veins (Inflammation of); Veins (Obstruction of).**

VON GOTTSCHALCK (N. M.) \*Ueber die in der älteren Medizin erwähnten sogenannten Infarkte als vermeintliche Ursache hartnäckiger, chronischer Unterleibs- und anderer Erkrankungen und insbesondere der Nervosität. [Berl.] 8°. Charlottenburg, 1905.

WEDELIUS (J. A.) [Pr.] De embolo hydraulico novo ii. sm. 4°. Jenæ, 1715.

ZIEGELMEYER (A.) \*Beitrag zur Lehre von Embolie. 8°. Giessen, 1919.

**Beneke (R.)** Embolie. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. abt., ii, 300-371.—**van den Brink (J. A.)** Embolien. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1904-5, viii, 353-360.—**Charriin & Levaditi.** Embolies cellulaires. Cong. franc. de méd. Rap., Par., 1899, v, 560-562.—**Conner (L. A.)** Embolism. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, iv, 590-608.—**Coston (H. R.)** Thrombosis and embolism. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 374. Also, Repr.—**Fish (G. H.)** Report of 4 cases of arterial embolism of extremities. Albany M. Ann., 1902, xxiii, 662-669.—**Grossmann (F.)** Fall von Embolie der A. ethmoidalis. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres[etc.], Berl., 1921, xvii, 140.—**Hall (A.)** Some points connected with embolism; clinical lecture. Practitioner, Lond., 1907, lxxviii, 363-371, 2 pl.—**Hanser (R.)** Thrombose und Embolie. Ergbn. d. allg. Path. u. path. Anat., [etc.], Wiesb., 1921, xix, 2. Abt., 147-327.—**Hnatek (J.)** Einfluss der Embolien auf Körpertemperatur. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 897; 923; 937.—**Küster (H.)** Kennen wir prämonitorische Symptome bei Thrombose oder Embolie? Vorläufige Erwiderung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1508. — Wesen und Frühsymptome der Thrombose und Embolie. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1911, Bresl., 1912, ii, pt. 2, 65-67. [Disc.], 76-80.—**Kunze (O.)** Beitrag zur Lehre von Gewebsembolien. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 72-84.—**Legrý & Malarte.** Embolies multiples de la rate et reins; tuberculeux porteur d'un anévrysme de la pointe du cœur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 197-199.—**Lubarsch (O.)** Thrombose und Embolie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1916, vii, Heft 1, 17-66.—**McLean (A.)** Thrombosis and embolism. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 457-461. Also: Detroit M. J., 1917, xviii, 87-93.—**Nacke.** Kritik der prämonitorischen Symptome der Thrombose und Embolie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1085-1087.—**Pearse (W. H.)** Arterial embolism. Med. Press & Circ., Lond., 1904, cxxix, 623.—**Ribbert.** Embolie. Festschr. f. G. E. v. Rindfleisch [etc.], Leipz., 1907, 172-188.—**Robinson (B.)** Death from embolus in 45 minutes; autopsy. Med. Age, Detroit, 1900, xviii, 851.—**Study (J. N.)** Embolism. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 434.—**Stuelp.** Tod durch Embolie und Nachweis desselben an der Leiche vom gerichtlichen Standpunkte aus. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1903, 3. F., xxv, Suppl., 330-354.—**Thompson (J. W.)** Embolism. Tr. Minnesota M. Soc., St. Paul, 1886, 37-43.—**Welch (W. H.) & Rolleston (H. D.)** Embolism. In: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston). 8°. Lond., 1909, vi, 762-821.—**Woods (J. T.)** Embolism. Toledo M. & S. Reporter, 1905, xxxi, 557-560.

**Embolism (Air).**

See, also, **Labor (Complicated from embolism and thrombosis); Uterus (Hæmorrhage from) in pregnancy; Veins (Jugular, Wounds and injuries of).**

BAYER (R. A.) \*Frage der Luftembolie. 8°. Freib. i. Br., 1906.

HILDEBRAND (A.) \*Beitrag zur Casuistik der Luftembolie. [Zürich.] 8°. Zug, 1918.

HÖNINGER (F. [F.]) \*Kasuistische Mitteilungen über einen Fall von Luftembolie im Anschluss an die Operation eines weichen Fibroms des Nasenrachenraums. 8°. Münch., 1915.

HUONDER (C.) \*Luftembolie während der Geburt u. in Nachgeburtsperiode bei Placenta prævia. [Basel.] 8°. Disentis, 1915.

**Embolism (Air).**

MUSSOTTER (A.) \*Luftembolie vom Sinus sigmoideus aus. 8°. Tübing., 1910.

SCHLINGMANN (J.) \*Luftembolie als Todesursache bei grossen Knochenoperationen. 8°. Bonn, 1918.

VON ADELUNG (E.) Case of gas embolism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1522.—**Alt (F.)** [Fall von Luftembolie im Sinus lateralis.] Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, xxxvii, 405.—**Barraud (A.)** Embolie gazeuse par le sinus latéral après trépanation mastoïdienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 415-424.—**Bingel (A.)** Eintritt von Luft in Gefässsystem und Entfernung derselben aus rechten Ventrikel durch Herzpunktion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 433.—**Hair (V. P.) & McGuigan (H.)** Suggestion for treatment of air embolism. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 471-486, 2 pl. Also: Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 267-269.—**Boerschmann.** Frage der Luftembolie Neugeborenen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1914, xxvii, 453-462.—**Brauer (L.)** Arterielle Luftembolie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1912, xlv, 276-287. — Weitere klinische und experimentelle Erfahrungen über arterielle Luftembolie. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 347-358.—**Cameron (S. J.)** Case of air embolism during labour. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1922, xvi, 166-169.—**Depage.** Pénétration de l'air dans une veine au cours d'une intervention chirurgicale. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., Bull., 1896, liv, 89-102. Also: Bull. Soc. de méd. d'Anvers, 1897, lix, 70-72.—**Feldmann (H.)** 3 Fälle von tödlicher Luftembolie infolge von Abtreibungsversuchen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 8-11.—**Gaertner (G.)** Gasembolie bei Sauerstoffinjektionen. München. med. Wchnschr., 1915, lixii, 764.—**Gioppo (U.)** Fall von Luftembolie mit Exitus im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 567-569.—**Gundermann (W.)** Luftembolie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 203. Also: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 261-282.—**Hare (H. A.)** Entrance of air into veins. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxxiv, 843-847.—**Jehn (W.) & Naegeli (T.)** Experimentelle Untersuchungen über Luftembolie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1918, Orig., vi, 64-89, 12 pl.—**Kleinschmidt (O.)** Experimentelle und klinische Untersuchungen über Luftembolie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 32-37. — Experimentelle Untersuchungen über Luftembolie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 782-822.—**Körner (O.)** Respiratory closure of exposed lateral sinus and air-embolism. Arch. Otol., N. Y., 1897, xxvi, 294-296.—**Körner (R.)** Aus der Praxis; Blutungen und Luftembolie. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 441.—**Kohlhaas.** Bedeutung der zerebralen Luftembolie für Erklärung der echten Epilepsie, der Klampsis und echten Schocks. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 233-235.—**Lawhorn (C. C.)** Fallacy of air embolus as cause of death in obstetrical and surgical cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 498.—**von Lesser (L.)** Massnahmen bei Luft- und bei Fettenbolie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxix, 313.—**Luckett (W. H.)** Air in ventricles of brain following fracture of skull. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 326-328. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 237-240.—**Meier (E.)** Luftembolie bei Sinusoperationen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1900, xlix, 241-246.—**Neugebauer (F.)** Tödliche Luftembolie nach Lufteinblasung in Oberkieferhöhle. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlv, 140-143.—**Poddighe (A.)** Insufflazioni di aria in vescica come causa di embolia gassosa. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxvii, 544-548.—**Quittner (S. S.)** Report of case of air embolus by way of lateral sinus; reaction and untoward recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 603.—**Revenstorff.** Darstellung experimenteller Luftembolie im Röntgenogramm. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hrab., 1908, xii, 22-24, 1 pl.—**Schlaepfer (K.)** Air embolism following various diagnostic or therapeutic procedures in diseases of pleura and lung. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxviii, 321-330.—**Schlegel.** Fall von Arrosion des Sinus mit Luftembolie und Pyämie mit tödlichem Ausgange. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, xc, 45.—**Schmidt (H. H.)** Tod durch Gasembolie bei Gasphlegmone. Wien. med. Wchnschr., 1915, xlviii, 1317.—**Sinmonds (M.)** Gasembolie bei Sauerstoffinjektionen. München. med. Wchnschr., 1915, lixii, 662.—**Spidmeyer (W.)** Anatomischen Folgen der Luftembolie ins Gehirn. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 359-365.—**Ungert (R.)** Luftembolie und endovenöse Infusion. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 134.—**Viglier & Jean (G.)** Embolie gazeuse de l'artère fessière (accident de décompression). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 53-55.—**Vogel (K. G.)** Embolias gaseosas cerebro-mediculares; enfermedad de los buzos. An. san. mil., Buenos Aires, 1904, vi, 450-476.—**Wallis (C.)** [Entrance of air into veins, with reference to a death caused by entrance of air into sinus transversus sinister.] Hygiea, Stockholm, 1898, lx, 108-154.—**Ward (R. O.)** Case of air embolism occurring during urethroscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Urol., 54.—**Wever (E.)** Cerebrale Luftembolie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 159-230, 1 pl.—**Wörner (H.)** Gasembolie nach Sauerstoff. Ibid., Berl., 1923, liv, 296-298.—**Wolf (L. P.)** Experimentelle Studien über Luftembolie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxiv, 454-475.

## Embolism (Aortic).

JUNKEL (K. H. O.) \*Fall von totaler Embolie der Aorta abdominalis. [Münch.] 8°. Dortmund, 1908.

LOEWE (H.) \*Fall von Embolie der Aorta abdominalis und Arteria meseraica superior; aus Inneren Abteilung der Städtischen Kranken-Anstalt zu Königsberg i. Pr., Dir.: Dr. Hilbert. 8°. Königsb. i. Pr., [n. d.].

Achard (C.) Gangrène d'un membre inférieur par embolie de l'aorte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 497-501.—Achard (C.), Leblanc (A.) & Rouillard (J.) 3 cas d'oblitérations de l'aorte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 903-910.—Barrié (E.) & Halbron (P.) Embolie de l'aorte abdominale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 794-799. Also, [Abstr.] Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 801.—Bauer (F.) Fall von Embolus aortæ abdominalis; Operation; Heilung. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1945.—Caucci (A.) Esperienza di zaffamento intravasale di grossi tronchi arteriosi. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 163.—Dartvan (R. S.) [Thrombosis and embolism of large vessels of abdominal cavity.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1913-14, I, 156-168.—Deneke (Fall von Embolie der Aorta abdominalis.) Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1905, xxxi, 1777.—Engel (K.) Bauch-aorta. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 317; 325.—Fyodoroff (M. I.) [Embolism of abdominal aorta.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 951-953.—Hall (J. N.) Embolism of bifurcation of aorta. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 150.—Konietzky (G. E.) Aortotomie bei Embolie der Aorta abdominalis. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 753-755.—Le Count (E. K.) Occlusion of aortic arch at isthmus; coarctation aorta. Tr. Chicago Path. Soc., 1914, ix, 88-92.—Lipsztat (J.) [Embolism of abdominal aorta.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 128-132.—Medwyn (H. A. S.) Embolism of abdominal aorta. Austral. M. J., Melbourne, 1911, xvi, 270-272.—Phillips (S. P.) Case of embolism of abdominal aorta with mitral stenosis and thrombosis of pulmonary veins; necropsy. Lancet, Lond., 1910, I, 1065.—Shirman (N. I.) [Embolism of abdominal aorta.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 245; 259.—Wyde (C. F.) Embolism of abdominal aorta. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 647-649.

## Embolism (Arillary).

Sencert (L.) Artériotomie pour embolie de l'artère axillaire; résultats éloignés. Gaz. méd. ... de Strass., 1923, lxxxi, 657.—Sencert (L.) & Blum (P.) Cas d'artériotomie pour obstruction embolique de l'axillaire suivie de guérison complète et définitive. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 84-87.—Sherwood (G. E.) Embolism of the axillary artery following chronic endocarditis; report of a case. Northw. Lancet, Minn., 1904, xxiv, 379-381.

## Embolism (Brachial).

Aschner (P. W.) Embolism of brachial artery complicating acute appendicitis; case report. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 279.—Burger (L.) Operative treatment of embolism of large arteries; 2 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 463-465.—Connors. Embolism of brachial artery. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 788.—Lundmark (R.) [Case of arteriotomy in embolism of brachial artery.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 9-14.—Monogour & Aubert. Embolie artérielle de l'humérale droite. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 473-475. Also: Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 535.—Williams (W. J.) Few notes on case of embolism of brachial artery. Annual rep. trans. S. Durham & Cleveland M. Soc., Darlington, 1875-6, iii, 13.

## Embolism (Bronchial).

SABOURIN (C.) Embolies bronchiques tuberculeuses; études cliniques. 12°. Par., 1906.

Hewelle (O.) [Closure of lobar bronchus through blood-clot.] Gaz. lek., Warszawa, 1907, 2. s., 1030-1032.

## Embolism (Cardiac).

See, also, Embolism (Coronary); Heart (Clot in).

Barkman (Å.) Ein Fall von Embolus in der Valvula mitralis mit plötzlichem Tod. Acta med. Scand., Stockholm, 1922, lvi, 225-229.—Beckmann (R.) Retrograde Embolie der Vena magna cordis. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. ... Inst. zu Tübing., Leipzig, 1914, ix, 249-255.—Claisse (P.) Embolies consécutives aux lésions du cœur gauche. Clinique, Par., 1907, ii, 787-789. Also, trans.: Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 88.—Geipel. Paradoxe Embolus im offenen Foramen ovale. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1683.—Haggerty (A. L.) Embolism of heart (in a horse). Am. Vet. Rev., N. Y., 1905-6, xxix, 1199.—Herrmann (C. H.) Sudden death from heart embolus. Med. Era, St. Louis, 1905-6, xv, 246.—Jones (J. B.) Case of emboli originating from cardiac clot, producing acute abdominal and other symptoms. J. Roy. Army Med. Corps,

## Embolism (Cardiac).

Lond., 1911, xvi, 425-427.—Le Beuf (L. G.) Case of cardiac embolus. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1901, N. Orl., 1902, 29-38.—Macaigne & Vallery-Badot (F.) Gros infarctus hémorragique du myocarde sans aucun signe clinique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 356-358.—Mackay (H. J.) Case of difficult diagnosis with rare complication. Lancet, Lond., 1902, I, 1761-1763.—Merklen (F.) Passage de caillots migrants par le conduit de Botal; embolie croisée ou paradoxale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xvi, 800-802.—Steven (J. L.) Case of sudden death from embolism of left cardiac coronary artery (death occurring within a minute of seizure). Glasgow M. J., 1904, lxi, 107.—Zimmerman (B. F.) Postoperative cardiac embolus. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 263.

## Embolism (Carotid).

WESSMANN (L. P. F. A.) \*Embolie der Carotitis communis. 8°. Giessen, 1903.

Eichhorst (H.) Embolie der Carotis communis. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 885-888.

## Embolism (Causes and pathology of).

See, also, Embolism (Post-operative); Thrombosis.

KUNZE ([C. F. E.] O.) \*Beitrag zur Lehre von Gewebsembolien. [Götting.] 8°. Berl., 1913.

Also, in: Vrtljschr. f. gerichtl. med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 72-84.

LANGE (G.) \*Bildung von Infarktnarben. [Berl.] 8°. Wiesb., 1910.

Also, in: Frankfur. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910-11, vi, 185-206.

RUDNEWAS (Barbara) \*Parenchymzellen-embolie; Entstehung und Bedeutung. 8°. Zürich, 1901.

Askanazy. Embolie de spermatozoaires. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 599.—Bereslavski (E.) [Embolism with parenchymatous cells.] Med. Obzr., Mosk., 1903, ix, 755-759.—Bierring (W. L.) Thrombosis and embolism; series of unusual circulatory accidents occurring in acute infections. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., I, 143-157. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 695-699.—Brandes (M.) Todesfall durch Embolie nach Injektion von Wismutsalbe (Beck) in Empyemfistel. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2392-2394.—Charrin & Levaditi. Embolies cellulaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, cxxix, 898-901. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, li, s., I, 925-927.—Connochie (J.) Parasitic embolism. Vet. J., Lond., 1902, n. s., vi, 370.—Danzer (C. S.) Group of interesting syndromes resulting from multiple emboli; observations in case of chronic bacterial endocarditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 699-701. Also, Repr. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 699-701.—Fieschi (D.) Processi da embolismo infettante nei centri nervosi e genesi degli ascessi cerebrali. Arch. per le sc. med., Torino, 1898, xxiii, 153-194, 1 pl.—Fry (H. J. B.) German bullet embolus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 130-134.—Fujinami. [Formation of hæmorrhagic infarction.] Tokyo Iji-Shinshi, 1898, No. 1073, 7-10; No. 1077, 8-12; No. 1081, 9; No. 1085, 11; No. 1087, 4; No. 1089, 8-14; No. 1093, 14-17; No. 1102, 5; No. 1103, 11; No. 1112, 13; No. 1114, 7; No. 1116, 8.—Geigel (R.) Mechanik der Embolie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 455-466.—Hegner (C. A.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der embolischen Metastasen im Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1913, n. F., xv, 735-766.—Jalaber (D.) & Le Meignen (H.) Cas d'embolies mortelles, suite d'une contusion. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 221-228. Also: Méd. d. accid. du travail, Par., 1908, vi, 1-7.—Jalaguier. Embolie dans l'appendicite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 522-529.—Kretz (R.) Kenntnis der Gesetze der embolischen Verschleppung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 273-283, 1 pl.—Lubarsch. Gewebsembolien und Gewebverschleppungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 17-20.—Nikiforoff (M. N.) Störungen der Blutzirkulation bei Fett- und Parenchymzellenembolie. Folia hæmatol., Berl., 1904, I, 323-330.—Revillod (H.) Embolie croisée consécutive à la persistance du trou de Botal. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1904, xxiv, 164.—Rühm. Fall von embolischer Pyobazilliose beim Rind. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 1-3.—Schwarz (L.) Arteritis obliterans und Arterienembolie nebst embolischem Muskelfarct bei Endocarditis. Prag. med. Wchnschr., 1903, xxviii, 247-250.—Sodman. [Simultaneous embolism of brain and lungs after injection of undissolved preparation of mercury (10% sol. hydrarg. salicyl. c. ol. vassel.)] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bollezn., Mosk., 1913, xxv, 254.—Werkgartner (A.) Verschleppung quergestreifter Muskelfasern durch den Blutstrom in Lunge. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, I, 704-708.—Woloschin (A. D.) Frage der Embolie mit parenchymatösen (Leber-) Zellen. Allg. Wein. med. Ztg., 1910, lv, 253; 265.



**Embolism (Cerebellar).**

*See, also, Equilibrium (Disorders of); Vertigo.*

**Bury (J. S.) & Stopford (J. S. B.)** Occlusion of posterior inferior cerebellar artery. *Med. Chron.*, Manchester, 1913-14, lviii, 200-212, 1 pl.—**Carneross (H.)** Case of probable occlusion of posterior inferior cerebellar artery. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 365.—**Casamajor (L.)** Case of cerebellar embolism. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 38.—**Goldstein (K.) & Baumm (H.)** Klinische und anatomische Beiträge zur Lehre von Verstopfung der Arteria cerebelli post. inf. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, Berl., 1913, lli, 335-376, 2 tab.—**Grahe (K.)** Sind bei Verschluss der Arteria cerebelli post. inf. ausser dem Ausfallsherd in Medulla oblongata Schädigungen im Versorgungsgebiete des Kleinhirnes nachweisbar? *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch.*, Leipzig, 1920, cvi, 143-155.—**Hunter (J. P.) & Shands (H. R.)** Fatal case of cerebellar embolism following but not caused by head injury. *Railway Surg.*, J., Chicago, 1912-13, xix, 53-55.—**Marten (R. H.)** Case of embolism of cerebellar arteries. *Mod. J. Australia*, Sydney, 1921, i, 502.—**Mills (C. K.)** Case of occlusion of posterior inferior cerebellar artery. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 190-192.—**Schwarz (E.)** Anatomischen und klinischen Befund bei Verschluss der Arteria cerebelli posterior inferior. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 132-159.—**Spiller (W. G.)** The symptom-complex of occlusion of the posterior inferior cerebellar artery; two cases with necropsy. *Phila. Hosp. Rep.* (1908), 1909, vii, 76-96.

**Embolism (Cerebral).**

*See, also, Apoplexy.*

**NEUBURGER (A. R. M.)** \*Myokotischen Embolien im Gehirn. 8°. Berl., 1889.

**Abrikossoff (A. J.)** Kasuistik der Parenchymembolien: Kleinhirngewebeembolie der Arteria coronaria cordis beim Neugeborenen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 244-246.—**Balance (C. A.)** Occlusion of lateral sinus and internal jugular vein an essential part of method employed by nature, and by surgeon in imitation of nature, for arrest of acute general infection having its origin within the temporal bone. *Lancet*, Lond., 1902, ii, 795-803.—**Belzer.** Embolie de l'artère sylvienne droite; hémiplégie gauche complète sans aphasie; endocardite rhumatismale. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1894, xv, 138.—**Brunner.** Multiple Embolien im Gehirn unter dem Bilde eines otogenen Schläfenlappenzessens (Zirkumskripten Erweichungsherd in Broca'schen Region). *Wien klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 1020.—**Cardarelli (A.)** Embolismo cerebrale. *Studium*, Napoli, 1910, iii, 157-159.—**Castelli (G.)** Azione del cuore in un caso di morte in compendio per embolia cerebrale. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1915, xvi, 677-679.—**Czernak (H.)** Gehirnscheinungen infolge arterieller Embolie nach Ligatur der Arteria thyroidea superior bei Kropfoperationen bzw. nach Unterbindung der Carotis communis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxxii, 253-264.—**Danis (R.)** Plaie de la carotide externe; embolie cérébrale. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1911, xi, 197-199.—**Da-Venezia (P.)** Embolia cerebrale. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvii, 77-85.—**Freyberger (L.)** Case of embolism of both middle cerebral arteries, rheumatic endocarditis, and carcinoma of pancreas and liver. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1898-9, i, 1-3.—**Gauss (H.)** Studies in cerebral fat embolism with reference to pathology of delirium and coma. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xviii, 76-102. *Also*, *Repr.*—**Gazzarri (G.)** Embolia cerebrale da Strongilus vasorum. *N. Ercolani*, Pisa, 1915, x, 262-264.—**Godlee (R. J.) & Williams (G. E. O.)** Notes on some victims of a recent railway accident, with special reference to cerebral fat-embolism. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1062-1064.—**Görtz.** Amputationsstumpf angeblich nach 9 Jahren ausgegangene tödtliche Fettlembolie des Gehirns. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1899, vi, 418.—**Häufig (G.)** Fettlembolie des Gehirns, nach klinischen Beobachtungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1900, xxvii, 333-362.—**Higler (H.)** Diagnose der Hirnembolie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1911, xxx, 975-977.—**Hippel (B.)** Symptomatologie der Gehirnembolie. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 132-136.—**Hocheiseu (P.)** Embolie der Arteria fossa Sylvii durch Venenthrombus des Unterschenkels bei Offenstehen des Foramen ovale. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1904, xxii, 333-396.—**Iwanoff (A.)** Zur Technik und Kasuistik der Bulbusoperation. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1905-6, lxvii, 46-54.—**Jocqs.** Embolie cérébrale et embolie oculaire. *Clin. opht.*, Par., 1904, x, 346.—**Klein (T.)** Differentialdiagnose, topische Diagnose, Prognose u. Therapie der Gehirn-Blutung, -Embolie und -Thrombose. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1914, xii, 953-957.—**Körbl (H.)** Retrograde Embolie in Arteria fossa Sylvii, ausgehend vom Thrombus der Aorta descendens, nach einer Stichverletzung der letzteren. *Wien klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1564-1567.—**Kramer.** Bulbärapoplexie (Verschluss der Arteria cerebelli posterior inferior) mit Aloästhesie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 538.—**Law (J.)** Encephalic embolie stronglylysis or encranial stronglylytic embolism; comments on Dr. Burton's paper. *Vol. J.*, Lond., 1913, lix, 301-308.—**Little (T. C.)** Diagnosis and early treatment of vascular lesion of adult brain. *South. Calif. Pract.*,

**Embolism (Cerebral).**

Los Angeles, 1913, xxviii, 302-306.—**Littlefield (Anna M.)** Some notes on case of cerebral embolism. *A. m. Med.*, Phila., 1901, i, 400.—**Lockhart-Mummery (J. P.)** Post-operative embolism and infarction. *Med. Press*, Lond., 1922, n. s., cxlii, 28.—**Lundberg (S.)** Gesteigerter Hindruck bei Fettlembolie. *Acta. chir. scandin.*, Stockholm, 1922-3, lv, 237-241.—**Makins (Sir G. H.)** Series of cases of cerebral embolism consequent on reception of gunshot injury to carotid artery. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 543-546.—**Menéndez (A. M.)** Hemiparesia izquierda y atrofia muscular consecutiva á embolia cerebral. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1914, ciii, 449-454.—**Mikushевич (P. M.)** [Embolism in brain resulting from wound of neck.] *Psikhiat. Gaz.*, Petrogr., 1916, iii, 80-82.—**Morelli (G.)** Sindrome peduncolare bilaterale da embolismo delle cerebrali posteriori con atassia a tipo cerebellare. *Gazz. d. o. sp.*, Milano, 1906, xxvii, 1430-1432.—**Mott (F. W.)** Case of embolism of anterior division of left middle cerebral artery. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Path. Lab. Lond., 1909, iv, 131-135, 1 pl.—**Mykls (G. W.)** Case of cerebral embolism. *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canada, 1905-6, x, 5-8.—**Nandrot.** Embolie cérébrale passagère déterminée par injection intraveineuse d'huile camphrée. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 676.—**Naville (F.) & Fromberg (C.)** Embolies graisseuses; embolie graisseuse du cerveau. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 405-429.—**Oehler (J.)** Diagnose der cerebralen Fettlembolie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxxv, 11-18.—**Orefee (E.)** Embolismii multipli e trombosi dei vasi cerebrali. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1903, i, 393-415.—**Ouston.** Case of abnormally placed lateral sinus. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 32-34.—**Pascale (C.)** Sopra un caso di embolismo cerebrale da stenosi mitralica congenita. *Gazz. d. o. sp.*, Milano, 1915, xxxvi, 1203-1205.—**Passow (A.)** Sinuskompression durch extradurale Abszesse. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.]*, Berl., 1909, iii, 106-115.—**Perrin (M.)** Embolie cérébrale chez une tuberculuse; endocardite de l'oreillette droite, persistance du trou de Botal. *Soc. de méd. de Nancy, C. r.*, . . . 1904-5, 87. *Also*: *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1905, xxxvii, 477.—**Potter (F. C.)** Report of 3 cases of cerebral embolism. *Indianapolis M. J.*, 1916, xix, 5-11.—**Ria.** Embolismo cerebrale sinistro. *Incurabili*, Napoli, 1914, xxix, 241-257; 1922, xxxvii, 97-103.—**Roger (H.)** Influence des embolies cérébrales sur la pression sanguine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxxix, 377-379. — *Rôle des surrénales dans l'hypertension artérielle consécutive aux embolies cérébrales.* *Ibid.*, 427.—**Ross (S. J.)** Case of cerebral embolism. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 424.—**Rutlin (E.)** Papillitis with otogenous complications. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 1051-1055.—**Sarteschi (U.)** Caso di embolia grassosa cerebrale seguito da morte improvvisa. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, Suppl., 309-312.—**Scudder (C. L.)** Cerebral embolism following ligation of external carotid artery. *Boston M. & S. J.*, 1906, cliv, 317, 1 pl.—**Speidel (F. G.)** Cerebral embolism; case report. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1921, xix, 738-740.—**Stich (R.)** Aneurysma der Arteria axillaris dextra; Hirnembolie; Nachblutung; Heilung. *München med. Wchnschr.*, 1899, xli, 548-552.—**Syme (W. S.)** Lateral sinus disease; operation; cure. *J. Laryngol.*, Lond., 1908, xxiii, 325-327.—**Thomas (J. D.)** Cerebral gas embolism occurring during administration of artificial pneumothorax. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxviii, 1936.—**Tilney (F.)** Treatment of cerebral embolism. *Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis.*, Phila. & N. Y., 1913, ii, 463-468.—**Tobler (J.)** Differentialdiagnose der Fettlembolie des Gehirns. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1922, lii, 452-456.—**Weber.** Fettlembolie des Gehirns. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 831-833.—**Woods (A. H.)** Occipital lobe embolism. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1922, lv, 81-90.

**Embolism (Cerebral, Gaseous).**

*See Embolism (Air).*

**Embolism (Coronary).**

*See, also, Embolism (Cardiac).*

**Allbrecht.** [3 Fälle von Verschluss der Koronararterien.] *Jahresb. d. ärztl. Ver. zu Frankfurt a. M.*, 1907, München, 1909, 47.—**Fokht (A.)** [Functional and anatomical cardiac disturbances in embolism of the coronary arteries; experimental investigation.] *Klin. i. Mosk.*, 1900, iv, 541-587, 6 diag.—**Gallavardin (L.) & Dufourt (P.)** Embolie de l'artère coronaire antérieure avec bradycardie à 22-28; contribution à l'étude de la mort rapide par oblitération coronarienne. *Lyon méd.*, 1913, cxvi, 141-149.—**Leclerc (F.)** Embolie de l'artère coronaire. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1905, iv, 394-396. *Also*: *Lyon méd.*, 1905, cv, 1112-1114.—**MacCallum (W. G.)** [Embolie occlusion of coronary artery of heart.] *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1905, xvi, 111.—**Rolleston (H. D.)** Case of sudden death due to embolism of one of the coronary arteries of heart. *Brit. M. J.*, Lond., 1896, ii, 1566.—**Steven (J. L.)** Case of sudden death from embolism of left cardiac coronary artery (death occurring within a minute of seizure). *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1903-4, x, 45-47.—**Wassiliwski (W.)** Frage über Einfluss der Embolie der Coronararterien auf Herzthätigkeit und Blutdruck. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1911, ix, 146-170.

**Embolism (Experimental).**

**Karsner (H. T.) & Ash (J. E.)** Studies in infarction; experimental bland infarction of lung. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvii, 205-224.—**Karsner (H. T.) & Austin (J. H.)** Studies in infarction; experimental bland infarction of the kidney and spleen. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 951-958.—**Kleinschmidt (O.)** Experimentelle Untersuchungen über Luftembolie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1915, cvi, 782-822.—**Maeda (T.)** Experimentelle Beiträge zur Kenntnis multipler Capillarembolien des grossen Kreislaufes. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 175-191, 4 pl.—**Ophüls (W.)** Experimental embolism of arterioles in guinea pigs with hardened erythrocytes of Triton (*Diemy alyus*) torosus and of Chondrotus tenebrosus. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 45. Also, *Repr.*—**Yatsushiro (H.)** Experimentelle Perioztelenembolie. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1915, v, 44.

**Embolism (Fatty).**

**EICHORN (R.)** \*Beiträge zur Lehre von Fettembolie. 8°. *Leipz.*, 1907.

**FRISCHMUTH (M.)** \*Fettembolie. 8°. *Königsb. i. Pr.*, 1909.

**GRÖNDALH (N. B.)** Fettemboli; kliniske, ætiologiske, patologisk-anatomiske, forensiske og eksperimentelle Studier. 4°. *Kristiania*, 1911.

**HECK (C. A. O. H.)** \*Contribution à l'étude de l'embolie graisseuse consécutive aux interventions orthopédiques. 8°. *Nancy*, 1913.

**LAPHEIMER-ROCHE (Jeanne)** \*Hautblutungen bei Fettembolie mit besonderer Berücksichtigung der Symptomatologie. [Zürich.] 32 pp., 1 pl., 17 ch. 8°. *Wien*, 1922.

**LINGELBACH (H.)** \*Fettembolie. 8°. *Giessen*, 1915.

**MAKAROW (S.)** \*Klinische und anatomische Befunde bei Fettembolie auf Grund der Sektionen der letzten fünf Jahre. [Basel.] 8°. *Bern*, 1911.

**RUPPERT (W.)** \*Pulmonale und cerebrale Fettembolie. 35 p., 1 l. 8°. *Giessen*, 1920.

**SEEGERS (T.)** \*Gehirnblutungen nach Fettembolie. 8°. *Greifsw.*, 1903.

**Beitzke.** Embolie graisseuse. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1912, xxxii, 501-509.—**Benestad (G.)** 3 Fälle von Fettembolie mit punktförmigen Blutungen in der Haut. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911, cxii, 194-205.—**Bergmann (W.)** Traumatische Entstehung der Fettembolie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, cxvii, 1112-1115.

**Bissell (W. W.)** Pulmonary fat embolism; cause of post-operative surgical shock. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1916-17, x, 197-206.—**Brenzinger (K.)** 2 weitere Fälle von Fettembolie. *Wien. klin. Rundschau*, 1906, xx, 505-507.—**Bürger (L.)** Fettembolie und ihre Bedeutung als Todes- und Krankheitsursache. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1910, xxxix, Suppl., 159-172, 1 pl. — Bedeutung der Fettembolie für Kriegschirurgie. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 996-1001.—**Busse (O.)** Fettembolie. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1901, vii, 389-392.—**Caldwell (G. T.) & Huber (H. L.)** Fat embolism following trauma to bones; experimental study of production and prevention with particular reference to Albee operation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 650-663.—**Carraro (A.)** Studio sperimentale sull'embolia grassa. *Clin. chir.*, Milano, 1914, xxii, 161-194.—**Coolidge (F. S.)** Fat embolism in orthopedic surgery. *Tr. Am. Orthop. Ass.*, Phila., 1901, xiv, 175-177.—**Egli (T.)** Actiologie der Fettembolie. *In: Eberth (C. J.)* Untersuchungen A. a. d. path. Institut-Zürich, 1873, f. 100-104.—**Fibiger (J. A. G.)** [Contribution à l'étude de l'embolie graisseuse; cas mortel d'embolie d'huile d'olive. *C.-r.*, No. 6, 1-4.] *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1900, n. F., xi, No. 1, 1-61.—**Fritzsche (E.)** Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Fettembolie mit spezieller Berücksichtigung prophylaktischer und therapeutischer Vorschläge. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1910, cxvii, 456-476, 1 pl.—**Fromberg (C.)** Fettembolie des grossen Blutkreislaufes und ihre Ursachen. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 23-38.—**Fuchs.** Todesfälle durch Fettembolie. *Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1909, x, 179-184. Also: *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.* 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 2, 179-184.—**Fuchs (E.)** Experimentelle Fettembolie. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1909-10, vii, 702-715.—**Graham (G. S.)** Fat embolism; report of case; experiments on animals. *J. Med. Research*, Bost., 1907-8, xvi, 459-482, 2 pl.—**Gröndahl (N. B.)** Untersuchungen über Fettembolie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911, cxii, 56-124.—**Hadlich.** Fettembolie vom gerichtsärztlichen Standpunkt. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1908, xxi, 1-6.—**Harbin (R. M.)** Case of fat embolism. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 412.—

**Embolism (Fatty).**

**Katase (A.)** Vorkommen und Ausbreitung der Fettembolie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 545-550.—**Kelsey (R. C.)** Fat embolism after injury. *Railway Surg.*, Chicago, 1903-4, x, 314.—**Maccagno (M.)** Contributo allo studio sperimentale dell' embolia grassosa. *Policlin.*, Roma, 1915, xxii, sez. chir., 209-235.—**Nakata (T.)** Recherches sur la question de l'embolie graisseuse; petite et grande circulations. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1918, xxxviii, 486-488.—**Nicolai (A.)** Vetembolie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, ii, 1605-1617, 1 pl.—**Olbrycht (J.)** Experimentelle Beiträge zur Lehre von Fettembolie der Lungen mit besonderer Berücksichtigung ihrer gerichtsärztlichen Bedeutung. *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1922, i, 642-656.—**Payr (E.)** Weitere Beiträge zur Kenntniss und Erklärung des fettembolischen Todes nach orthopädischen Eingriffen und Verletzungen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1899, vii, 338-363.—**Porter (W. T.)** Fat embolism, cause of shock. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 248.—**Freundberger (J.)** Fall von Fettembolie nach Redressement. *Ztschr. f. Heilk.*, Wien & Leipzig, 1903, xxiv, Abth. f. Chir. [etc.], 93-99.—**Reiner (M.)** Experimentelles zur Frage der Fettembolie. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipzig, 1908, 2. Teil, 2. Hlfte., 105. — Versuche zur Verhütung der operativen Fettembolie. *Wien. med. Wehnschr.*, 1909, lix, 1609-1615.—**Reuter (W.)** Experimentelle Untersuchungen über Fettembolie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1915, xvii, 205-217.—**Ribbert (H.)** Fettembolie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1900, xxvi, 419-421.—**Rieh (C. O'N.)** Fat embolism. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1922, vii, 14-16.—**Schultze (E. O. P.)** Fettembolie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918-19, cxi, 753-770.—**Siegmund (H.)** Fettembolie als Todesursache. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1918, cxvii, 407-409.—**Sontham (F. A.)** Case of fat embolism after fracture, where fat was present in sputum and urine. *Lancet*, Lond., 1902, i, 1240.—**Tanton (J.)** Embolie graisseuse traumatique. *J. de chir. Par.*, 1914, xii, 287-296.—**Turner (H.)** Fettembolie bei orthopädischen Operationen. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1913-14, xiii, 328-333.—**Ugenannt (L.)** Fettembolie und Krampfanfälle nach orthopädischen Operationen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1921, xli, 393-413.—**Warthin (A. S.)** Traumatic lipemia and fatty embolism. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iv, 171-227, 7 pl.—**Wegelin (C.)** Lehre von Fettembolie. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1923, liii, 133-138.—**Wilms (M.)** Traitement de l'embolie graisseuse par drainage temporaire du canal thoracique. *Semaine méd.*, Par., 1910, xxx, 138.—**Ziemke (E.)** Postmortale Entstehung von Fettembolien. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1911, 3. F., xli, 2. Suppl.-Hft., 85-99. — Zum akuten fettembolischen Tode nach leichten Erschütterungen. *Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med.*, Berl., 1922, i, 192-203.

**Embolism (Femoral).**

**CHEMELNITZKY-GRÜNBERG (Esther).** \*Embolia arteria femoralis. 8°. *Zürich*, 1909.

**Brockman (R. S.)** Case of embolism of femoral artery. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1913-14, xxi, 130.—**Claissie (T.)** Embolie de la fémorale; massage immédiat; disparition des accidents. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3. s., xxix, 766.—**Embolia dell' arteria crurale di destra. *Clin. mod.*, Pisa, 1902, viii, 357.—**Holst (J.)** [Case of embolia arteria femoralis.] *Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med.*, Kristiania, 1922, xxvi, 181-186.—**Key (E.)** Fall operierter Embolie der Arteria femoralis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, cxvi, 936-939.—**Matt (H.)** Erfolgreich operierter Fall von Embolie der Arteria femoralis und Arteria profunda femoris. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 1657-1668.—**Mosay & Dumont (J.)** Embolie fémorale au cours d'un rétrécissement mitral pur; artériotomie; guérison. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1911, 3. s., lxxvi, 358-361. Also: *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1912, lxxix, 109-112.—**Proust (R.)** Embolie de l'artère fémorale; artériotomie; extraction par morcellement d'un caillot long de 12 cc.; rétablissement immédiat de la lumière du vaisseau; mort le lendemain de myocardie; formation d'un nouveau caillot. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1094-1101.—**Queirolo (G. B.)** Embolia dell' arteria crurale. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1902, v, 166.—**Sundberg (H.)** [Case of embolia arteria femoralis.] *Hygiea*, Stockholm, 1919, lxxxi, 886-890. — [Case of operated embolus arteria femoralis.] *Ibid.*, 1920, lxxxii, 1-12.—**Watson (C. G.)** Post-operative embolism of femoral artery; 2 cases—1 bilateral, 1 unilateral; arteriotomy attempted in latter case. *Clin. J.*, Lond., 1913, xlii, 572-575.**

**Embolism (Gaseous).**

See **Embolism (Air).**

**Embolism (Hepatic).**

See, also, **Liver (Infarction of).**

**Brugnattelli (A.)** Contributo alla conoscenza degli infarti epatici. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1913, xxvii, 201-212.—**Nebbia (M. M.)** Infarctus hepático de Geraudel. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 488-490.—**Quiroz (D.)** Caso de embolia epatica nel ventricolo destro. *Arch. di psichiat. [etc.]*, Torino, 1907, xxviii, 567-572.



**Embolism (Iliac).**

**Murphy (J. B.)** Removal of embolus from common iliac artery; reestablishment of circulation in femoral. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1661-1663.*—**Noceioli (G.)** Caso di embolia della arteria iliaca esterna per proiettile a probabile penetrazione per il cuore. *Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 549.*—**Removal** of embolus from common iliac artery; restoration of circulation. *Lancet, Lond., 1909, ii, 165.*—**Verdi (W. F.)** Case of embolism of external iliac artery; removal of embolus. *Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 386-390.*

**Embolism (Mesenteric).**

*See, also, Intestines (Gangrene of).*

**BREITHAUP (K. R. W.)** \*Beitrag zur Embolie und Thrombose der Mesenterialgefäße. 8°. *Halle a. S., 1912.*

**HAEGEL (M.)** \*Fall von Embolie der Arteria mesenterica superior mit Ausgang in Gangenung. [Tübing.] 8°. *Nauenb. a. S., 1906.*

*Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxxvii, 133-147.*

**HEUSTER (J.)** \*Fall von Embolie der Arteria mesenterica superior. [Würzb.] 8°. *Osnabr., 1914.*

**JACKSON (J. M.), PORTER (C. A.) [et al.]** Mesenteric embolism and thrombosis; study of 214 cases. 8°. *Chicago, 1904.*

*Also, in: J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 1469-1475; lxxxvii, 110; 183.*

**LICHTENDORF (A. J.)** \*Embolie der Mesenterialarterien. 8°. *Münch., 1906.*

**PAUL (C.)** \*Fall von Embolie der Arteria mesenterica superior. 8°. *Erlang., 1906.*

**TRAVELLIER (F.)** \*Contribution à l'étude de l'oblitération des vaisseaux mésentériques (infarctus hémorragique de l'intestin). 8°. *Lyon, 1911.*

**TROTTER (L. B. C.)** Embolism and thromboses of mesenteric vessels. 8°. *Cambr., 1913.*

**Alkan.** Fall von Embolie der Arteria mesenterica superior. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, Ver-Beil., 106.*—**Aufrecht (E.)** Fall von Embolie der Arteria mesenterica superior mit Ausgang in Heilung. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1901-2, lxxii, 586-588.*—**Avellan (E.)** Observaciones sobre la trombosis y embolia en los vasos mesentéricos. *Med. ibera, Madrid, 1918, iv, 157-160.*—**Boinet (E.)** Infarctus de l'intestin grêle par oblitération artérielle ou veineuse. *Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxvi, 34-47.*—**Bornstein (M.)** Temporary embolism of mesenteric artery. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 513.*—**Brütt.** Embolie und Thrombose der Arteria mesenterica superior. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 611-614.*—**Brunner (F.)** Verschluss der Mesenterialgefäße. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 346-349.*—**Butera Sillitti (C.)** Occlusione dell'arteria mesenterica superiore. *Policlin., Roma, 1905, xli, sez. prat., 1265-1269.*—**Carrera (J.)** Caso de occlusion vascular mesenterica. *Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 69-71.*—**Chatin & Chéze (G.)** Cas d'embolie de l'artère mésentérique supérieure. *Lyon méd., 1908, xc, 1239.*—**Collier (J.) & Burgess (A. H.)** Embolism of an intestinal branch of superior mesenteric artery. *Med. Chron., Manchester, 1902, 4. s., iii, 295-301.*—**Collins (H. D.)** Circulatory disturbances of mesenteric vessels. *N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1127-1129.*—**Coon (G. S.)** Occlusion of mesenteric arteries. *Tr. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1905, lxi, 666-671.* *Also: Med. Century, N. Y. & Chicago, 1905, xlii, 329-331.*—**Date (W. H.)** Mesenteric embolism. *Brit. M. J., Lond., 1904, i, 725.*—**Davis (B. B.)** Thrombosis and embolism of mesenteric vessels. *Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1918, iii, 345-349.*—**Edelmann (M.)** Embolie der oberen Gekrösarterie (Embolia arterie mesenterica superioris). *Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 781-786.*—**Eisenberg (A. A.) & Schlink (H. A.)** Mesenteric vascular occlusion. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 66-72.*—**Eseudero (P.)** Oclusion de los vasos mesentéricos como complicación postoperatoria. *Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 156.*—**Falkenburg (C.)** Casuistik der Thrombose und Embolie der Mesenterialgefäße. *Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxx, 992-1007.*—**Fischer (H.)** Thrombosis and embolism of mesenteric vessels. *Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 376-381.*—**Gallavardin (L.)** Embolies et thromboses des vaisseaux mésentériques [oblitérations des artères mésentériques et thrombo-phlébites mésentériques]. *Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxiv, 929; 957.*—**Graeves (F. L. A.)** Case of embolism of superior mesenteric artery. *Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1433.*—**Guibé & Moreau.** Embolie massive de l'artère mésentérique supérieure; gangrène rapide de l'intestin. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 10.*—**Hart (C.)** Akute embolische Enteritis. *Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 147-156.*—**Keegau (J. M.)** Embolism and thrombosis of mesenteric vessels; account of 2 cases. *South African*

**Embolism (Mesenteric).**

*M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 113-117.*—**Klein (E.)** Embolism and thrombosis of superior mesenteric artery. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 385-405.*—**Lagane (L.)** Contribution à l'étude expérimentale de l'oblitération des artères mésentériques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 565.*—**Lambert (A. V. S.)** Embolism of mesenteric artery. *Med. News, N. Y., 1902, lxxxi, 451-455.*—**Etymology of embolic enteritis.** *Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 332.*—**Leclerc (F.) & Beutter (C.)** Cas d'embolie de l'artère mésentérique supérieure. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1904, iii, 404-409.* *Also: Lyon méd., 1905, civ, 92-97.*—**Lohr (A.)** Intra vitam diagnostizierter Fall von Embolie der Arteria mesenterica superior. *Prag. med. Wchnschr., 1904, xxix, 553-555.*—**Lotta (N.)** Obliterazioni dei vasi mesenteriali; ricerche sperimentali e considerazioni cliniche. *Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 503-552.*—**Masmonteil (F.)** Infarctus hémorragique de l'intestin grêle; compression du pédicule mésentérique par étranglement interne. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 520-523.*—**Matthes (M.)** Anämische und hämorrhagische Darminfarkte. *Med. Klin., Berl., 1906, ii, 397-400.*—**Mauclaire (P.)** Infarctus intestinal hémorragique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 401.*—**Maulaire (P.) & Jacoulet (F.)** Infarctus hémorragique de l'intestin par oblitération veineuse ou artérielle. *Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 213; 341.*—**Mériel (E.)** Infarctus hémorragique de l'intestin grêle (30 cc.) par oblitération embolique artérielle chez un syphilitique. *Prov. méd., Par., 1909, xx, 145.*—**Merkel (H.)** Verschluss der Mesenterialarterien und dessen Folgen. *München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2604-2608.*—**Meyer (W. R.)** Fall von anämischem Infarkt des Dünndarms. *Centralbl. f. allg. Path. u. Anat., Jena, 1913, xxiv, 197-200.*—**Mollard (J.) & Monod (G.)** Embolie de l'artère mésentérique supérieure. *Lyon méd., 1907, cviii, 101-106.*—**Niederstein.** Zirkulationsstörungen im Mesenterialgebiet. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xcvi, 188-198.*—**Nifong (F. G.)** Some observations on mesenteric occlusion. *Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 168-172.*—**Noland (L.) & Watson (F. C.)** Embolism and thrombosis of superior mesenteric artery; 1 case. *Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 459-465, 1 pl.*—**Nothnagel.** Embolia e trombosi delle arterie meseraiche. *Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1901, iv, 289; 1902, v, 1-3.*—**Nydeger (J. A.)** Suspected embolism of superior mesenteric artery. *Am. Med., Phila., 1905, ix, 325-327.*—**Ott.** Embolie der Mesenterialarterien. *München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 455-458.*—**Parker (E. A.)** Occlusion of mesenteric vessels. *Long Island M. J., 1909, iii, 61.*—**Radonice (K.)** Ein Beitrag zur Diagnose der Infarzierung des Darmes infolge Verschlusses der Arteria mesenterica superior. *Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1978-1980.*—**Ravenna (E.)** Occlusione dei vasi mesenterici. *Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, i, 136; 202; 241; 317; 369; 393.*—**Reich (A.)** Beitrag zur Chirurgie der mesenterischen Gefäßverschlüsse und Darminfarkte. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 317-331.*—**Embolie und Thrombose der Mesenterialgefäße.** *Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vii, 515-597.*—**Reitter (K.)** Diagnose der Embolie der Arteria mesenterica superior. *München. med. Wchnschr., 1905, lii, 221.*—**Rodger (T. R.)** Coincident embolism of cerebral, mesenteric, and femoral arteries. *Brit. M. J., Lond., 1907, i, 810.*—**Rupp.** Klinik und Diagnose des mesenterischen Gefäßverschlusses. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 163.*—**Sauvé (L.)** Oblitération des vaisseaux mésentériques (infarctus de l'intestin). *J. de chir., Par., 1910, v, 485-506.*—**Schiassi (F.)** Contributo allo studio dell'infarto intestinale da trombosi venosa. *Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., xviii, 99-108.*—**Sievers (R.)** Kenntniss der Embolie der Arteria mesenterica superior. *Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 183-185.*—**Smidt (H.)** Ausgedehnte Darmresektion bei arteriell-embolischem Darminfarkt. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cl, 399-408.*—**Smith (J. F.)** Mesenteric embolism and thrombosis. *Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 1-4.*—**Sparks (F. R.)** Embolism of the superior mesenteric artery, with report of case. *J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 182-186.*—**Syms (P.)** Embolism of superior mesenteric artery; gangrene of intestine. *Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 629.*—**Talke (L.)** Embolie und Thrombose der Mesenterialgefäße; Vorkommen und diagnostische Bedeutung der Purpura haemorrhagica bei Embolie der Art. meseraica. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxviii, 743-814.*—**Thompson (E. C.)** Embolism and thrombosis of mesenteric vessels. *N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 182-185.*—**Tuohy (E. L.)** 3 cases of mesenteric embolism with resultant thrombosis of mesenteric and intestinal arteries, associated with myocardial disease. *Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 334-337.*—**Valladao (M.)** Embolias das arterias mesentericas. *Rev. med. de S. Paulo, 1904, vii, 571-577.*—**Villar (R.) & Jeanneney (G.)** Infarctus de l'intestin grêle par embolie de la mésentérique supérieure. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 23.* *Also: J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 135.*—**Webber (H. R.)** Case of embolism of branch of superior mesenteric artery. *West Lond. M. J., 1916, xxi, 189.*—**Westbrook (R. W.)** Mesenteric embolism or thrombosis. *Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 236.*—**Wolff (W.)** Symptomatologie der Mesenterialarterien-Embolie. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvii, 414-423.*—**Zesas (D. G.)** Thrombose und Embolie der Mesenterialgefäße. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xlii, 321; 374; 415; 501; 538.*

**Embolism (Paradoxical).**

KUNKEL (F.) \*Paradoxe Embolie. 8°. Würzb., 1912.

KYBER (K. K.) \*Zwei Fälle von paradoxer Embolie. 8°. Leipzig, 1909.

STEIN (H. [F. W.]) \*Paradoxe Embolie. 8°. Giessen, 1920.

SCHMORI (G.) Paradoxe Embolie. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1902-3, Münch., 1904, 153.—**Versé.** Paradoxe Embolie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 215-217.

**Embolism (Popliteal).**

McLAREN (H.) Specimen of embolism of popliteal artery, thrombosis of femoral veins, and embolism of pulmonary artery, which latter caused death; clinical summary. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1900-1901, viii, 155. Also: Glasg. M. J., 1901, iv, 438.

**Embolism (Post-operative).**

See, also, **Embolism (Causes and pathology); Embolism (Pulmonary, Post-operative); Surgery (Complications and sequelæ of); Surgery (Operative, Accidents in).**

CHAUVIN (E.) \*Thrombose et l'embolie post-opératoires. 8°. Montpel., 1913.

GÜRTLER (Marie.) \*Ursachen der post-operativen Embolien. 8°. Giessen, 1920.

RUNGE (H. G.) \*Postoperative Thrombosen und Embolien. [Freib. i. Br.] 8°. Bremen, 1913.

Apert (E.) & Lemaux. Endarterite thrombosante et embolisante de l'artère pulmonaire chez une femme atteinte de rétrécissement mitral par soudure des bords des valves de la mitrale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 123-127.—**Boise (E.)** Postoperative embolism. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1906, xxxi, 64-89. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 146-150. [Disc.], 164-167.—**Crouse (H.)** Thrombi and emboli; post-operative importance. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, x, 663-674. Also, Repr.—**Davis (C. H.)** Puerperal thrombosis and embolism; case reports. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 198-207.—**Dearborn (S. S.)** Case of embolism following operation. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1904, xxiii, 69-83. Also: Am. Gynec. & Pediat., Bost., 1904, xvii, 581-593.—**Earl (G.)** Thrombosis and lung embolism from surgical standpoint. St. Paul M. J., 1914, xvi, 669-674.—**von Franqué (O.)** Asepsis bei Laparotomien u. Entstehung der Embolien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1-7.—**Hampton (H. H.) & Wharton (L. R.)** Venous thrombosis, pulmonary infarction, and embolism following gynaecological operations. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 95-117. Also, Repr.—**Hensel (R.)** Kasuistik der postoperativen paradoxen Embolien im grossen Kreislauf bei offenem Foramen ovale. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 625.—**Krusen (W.)** Embolism following abdominal section. Am. J. Obst., N. Y., 1906, liii, 478-484. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 111.—**Lockhart-Mummery (J. P.), Boeey (V.) [et al.]** Discussion on post-operative embolism and thrombosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Surg., 23-34.—**McCann (F.)** Suggestions for prevention of post-operative thrombosis and embolism. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 277.—**Rupp (A.)** Postoperative Thrombose und Lungenembolie. Arch. klin. Chir., Berl., 1921, exv, 672-688.—**Schenck (B. R.)** Thrombosis and embolism following operation and childbirth. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1913, xxxviii, 295-311. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 324.—**Sippel (A.)** Bemerkungen zur Prophylaxe der Embolie nach gynäkologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 479-485.—**Symonds (C. J.)** Post-operative thrombosis and embolism. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 344.—**Thane (P. T.)** Post-operative cardiac and pulmonary embolisms. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 126-128.—**Veit (J.)** Prophylaxe der Embolie nach gynäkologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 1-6.—**Weill (P.)** Cause rare d'embolie mortelle post-opératoire. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 215.—**von Wenzel (T.)** Thrombosen und Embolien nach gynäkologischen Operationen. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1913, lxxiv, 37-46.—**Wilson (L. B.)** Fatal postoperative embolism. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 442-450, 2 ch. Also: Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 809-817, 2 tab. Also, Repr.—**Yañis (E.)** Embolias consecutivas a las operaciones; casos clínicos. Actas y trab. d. 3. Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 350-355. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xli, 51-59.—**Zurhelle (E.)** Thrombose und Embolie nach gynäkologischen Operationen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1908, lxxxiv, 443-512.

**Embolism (Puerperal).**

See **Embolism in pregnancy and puerperium.**

**Embolism (Pulmonary).**

See, also, **Lungs (Infarction of).**

CARLO (F.) Fréquence des embolies pulmonaires aux différentes époques de l'évolution des thromboses veineuses. 8°. Par., 1901.

CLEMENS (H. B.) \*Beitrag zur Kasuistik des embolischen Verschlusses grosser Aeste der Lungenarterie. 8°. Berl., 1904.

COMBE (E.) \*Nature inflammatoire des infarctus du poulmon; (pneumonies lobulaires et lobaires hémorragiques en rapport avec le cœur hypertrophié). 8°. Lyon, 1907.

GEORGI (W.) \*Experimentelle Untersuchungen zur Embolielokalisation in Lunge. 8°. Münch., 1912.

Also, in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 401-414.

HORNKE (P.) \*Ursachen und Ausgangspunkte embolischer Lungen thrombosen. 8°. Münch., 1907.

NEIZEL (G.) \*37 Fälle von tödlicher Lungenembolie. 8°. Leipzig, 1904.

RICHTER (H. B.) \*Fall totalen embolischen Verschlusses der Lungenarterie ohne schwerwiegende consecutive Erscheinungen am Lungenparenchym. 8°. Leipzig, 1906.

RUSS (L.) \*20 Fälle von Lungenembolie aus der Königlichen Universitäts-Frauenklinik zu Göttingen. 8°. Braunsch., 1913.

STELIAMIDES (P. C.) \*Contribution à l'étude des embolies pulmonaires préphlébitiques. 8°. Toulouse, 1901.

THOMAS (A. J.) \*Cas d'infarctus anémique du poulmon. [Lausanne.] 8°. Genève, 1913.

Alwens & Frick. Lokalisation von Embolien in der Lunge. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 315-326, 2 pl.—**Andrews (F. W.) & Branson (W. P. S.)** Embolism of pulmonary artery. St. Barth. Hosp. Rep., 1910, Lond., 1911, xvi, 213.—**Bartlett (W.) & Thompson (R. L.)** Mechanism and clinic of pulmonary embolism. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1907, Phila., 1908, xx, 360-377.

—Occluding pulmonary embolism. Ann. Surg. Phila., 1908, xlvii, 717-727.—**Bianchini (G.)** Intorno alla valutazione medico-legale in caso di morte per embolia grassosa polmonare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9, s., xiv, 33-38.—**Bürger & Strassmann (G.)** Lokalisation von Fettembolien in Gefässen der Lunge. Vrtlj. schr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3, F., xlvii, 237-246.—**Businco (A.)** Infarto necrobiotico settico del polmone. Arch. per le sc. med., Torino, 1919, xlii, 276-308.—**Cagnetto (G.)** Infarto necrobiotico-ischemico del polmone. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 1, 87; 98. —Contributo allo studio della patogenesi dell' infarto necrotico polmonare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1905, xlii, 53; 96.—**Carp (J.)** Fall von früh aufgetretener Lungenembolie im Verlaufe einer posttyphösen Phlebitis. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1901, xxii, 1165.—**Carter (F. B.)** 3 cases of pulmonary embolism. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 666.—**Connell (F. G.)** Fat embolism of lung following fractures; 2 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 612-622.—**Conner (L. A.)** Type of pulmonary attack simulating primary lobar pneumonia, seen in apparently healthy persons and caused by pulmonary embolism and infarction from latent venous thrombosis. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Medicine, pt. 2, 545-548. Also: Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xlii, 349-360.—**Davis (E. P.)** Pulmonary embolism in abdominal cases. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 109.—**Delatour (H. B.)** Embolus from iliac phlebitis lodged in left lung. Brooklyn M. J., 1904, xviii, 172.—**Delrez (L.)** Contribution à l'étude clinique de l'embolie de l'artère pulmonaire. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 113-116.—**Drasche.** Erkenntnis der Embolie in Pulmonalarterie. Wien. klin. Wchnschr., 1900, xlii, 521-523.—**Dunn (J. S.)** Effects of multiple embolism of pulmonary arteries. Quart. J. Med., Oxford, 1919-20, xlii, 129-147.—**Eichhorst (H.)** Diagnostische Bemerkungen zur Embolie der Lungenarterie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 654.—**Eising (E. H.)** Report of case of pulmonary embolism following injection of salicylate of mercury in albino. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 21.—**Fenwick (B.)** Remarkable case of pulmonary embolism. Brit. Gynaec. J., Lond., 1905-6, xxi, 200-202. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 456.—**Fischer (B.)** Experimentelle Untersuchung über Kapillarkreislauf der Lungen und Fettembolie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 279-281.—**Forssner (H.)** Fall af emboli i arteria pulmonalis. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 924-926.—**Garnier (M.) & Jomier**



**Embolism (Pulmonary).**

(J.) Embolies hydatiques de l'artère pulmonaire. Presse méd., Par., 1905, i, 369-371.—**Girou** (J.) Localisations pulmonaires par embolies septiques chez le bœuf. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 823.—**Grad** (H.) Pulmonary embolism. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911, 13, 185-188. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 561-570.—**Haggart** (G. E.) & **Walker** (A. M.) Physiology of pulmonary embolism as disclosed by quantitative occlusion of pulmonary artery. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 764-783.—**Heard** (J. E.) Postoperative pulmonary embolism. N. Orl. M. & S. J., 1923-4, lxxvi, 451-459.—**Hofmann** (W.) Lokalisation von Embolien in Lunge beim Menschen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 622-625.—**Hosemann**. Fulminante Lungenembolie aus Saphenarrest. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xi, 1122.—**Huise** (J. F. O.) Merkwürdig geval van embolie der longslagaderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 2040-2042.—**Karsner** (H. T.) & **Ash** (J. E.) Studies in infarction; experimental bland infarction of lung. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxii, 205-224. Also, Repr.—**Karsner** (H. T.) & **Ghoreyeb** (A. A.) Studies in infarction; circulation in experimental pulmonary embolism. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 507-511. Also, Repr.—**Kast** (A.) & **Rumpel** (T.) Lungeninfarkt. In: *Path.-anat. Tafeln*. Hamb. Staatskrankenh., Wandsbeck-Hamb., 1903, Hft. 16, 1 pl. with text.—**Kretz** (R.) Multiple Embolien beider Lungen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1905, iv, 9. — Experimentelle Lokalisation der Lungenembolie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, lv, 371. Also: Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xvi, 195-197.—**Krijger** (A. J.) Embolie der Arteria pulmonalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 776.—**Landis** (H. R. M.) Pulmonary embolism. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 181-186.—**Lemoine** (G.) Infarctus pulmonaire. Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 159-167.—**Le Moniet**. Embolie pulmonaire et pleurésie purulente. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1905, xiv, 106-112.—**Lendian** (C. R.) Caso de embolias pulmonares por flebitis de la pierna. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1904-6, xiii, 58-66.—**Litten**. Demonstration eines Präparates von totaler Embolie der linken Lungenarterie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, Ver.-Beil., 217.—**Long** (J. M.) Pulmonary embolism. Atlantic Med. J., Harrisb., 1923-4, xxvii, 592.—**MacCallum** (W. G.) Transportation of cellular emboli through thoracic dust into lungs. Am. Med., Phila., 1903, v, 452.—**Maclay** (J. A.) Pulmonary embolism; 3 cases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 555-558.—**Magnus** (G.) Ursprungsort der Lungenembolie und Bedeutung der Vena saphena für Vorgang. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 142.—**Mann** (F. C.) Pulmonary embolism; experimental study. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 387-393, 2 pl. Also, Repr.—**Massalongo** (R.) Embolia dell'arteria polmonare nella febbre tifoide. Atti r. Ist. Veneto di sc. lett. ed arti, Venezia, 1905-6, lxxv, pt. 2, 1009-1013.—**Mathews** (G. S.) Pulmonary embolism. Tr. Rhode Island M. Soc. 1902, Providence, 1903, vi, 476-488.—**Mérigot de Treigny**. Embolie pulmonaire dans les phlébites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1900, xiv, 83-86.—**Merklen** (P.) Embolie pulmonaire et poussées phlébitiques tardives. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 1079-1090.—**Möller** (M.) Fortgesetzte Beobachtungen über Lungenembolie bei Injection von unlöslichen Quecksilberpräparaten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1901, lv, 173-199.—**Morel-Lavalée**. Quelques accidents des injections hypodermiques, en particulier des embolies pulmonaires. Réc. pert. de thérap., Par., 1901, xviii, 117-120.—**Mori** (A.) Embolia polmonare consecutiva a frattura da infortunio sul lavoro. Ramazzini, Firenze, 1917, xi, 54-75, 1 pl.—**Neureiter** (F.) & **Strassmann** (G.) Postmortale Fetteembolie der Lungen. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 204-216.—**Ogata** (S.) Megakaryocytenembolie und Knochenmarksembolie in Lungenkapillaren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 120-128, 1 pl.—**Orth** (J.) Künstliche Erzeugung des hämorrhagischen Lungeninfarktes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1897, Leipzig, 1898, lxi, pt. 2, 2. Hlfte., 7-9.—**Parkin** (A.) Pulmonary embolism as affecting patient and doctor. Clin. J., Lond., 1905-6, xxvii, 358.—**Pentimalli** (F.) Modificazioni della meccanica respiratoria nell' embolia polmonare. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 512-518.—**Pestalozza** (E.) Embolismo polmonare e posizione di Trendelenburg. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 229-235.—**Paternan** (J.) Frage des Vorkommens einer Lungenembolie nach Knochenfrakturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 435.—**Randolph** (B. M.) Double pulmonary embolism complicating phlebitis. George Washington Univ. Bull., Wash., 1917, xvi, No. 2, 48-51.—**Reye** (E.) Lokalisation der Lungenembolie. Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xiii, 1025-1027.—**Robinson** (B.) Death from [pulmonary] embolus in 45 minutes; autopsy. Am. M. Compend., Toledo, 1907, xxiii, 143.—**Rupp** (A.) Lokalisation der Lungenembolien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 689.—**Schönberg** (S.) Lokalisation der Lungenembolien. Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 73-80.—**Schumacher** (E. D.) & **Jehn** (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Ursache des Todes durch Lungenembolie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914,

**Embolism (Pulmonary).**

iii, 340-376.—**Sears** (G. G.) Clinical aspects of pulmonary embolism. Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 558-561.—**Sheppard** (T. T.) Pulmonary embolism and infarction. Atlantic Med. J., Harrisb., 1923-4, xxvii, 588-590.—**Struëff** (N.) Frage der bakteriellen Lungenembolie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxviii, 211-248.—**Stuver** (E.) Pulmonary embolism. Denver M. Times & Utah M. J., 1910-11, xxx, 348-350.—**Sutton** (G. E.) Pulmonary fat embolism. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 581-590.—**Thiem**. Verstopfung der Lungenschlagadern; Unfallfolge. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1917, xxiv, 155-158.—**Tiedemann** (E.) Pathologisch-anatomische Studien für klinische Diagnostik des hämorrhagischen Lungeninfarktes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, i, 27-33.—**Trendelenburg** (F.) Beckenhochlagerung und Lungenembolien. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911, iii, 68-82.—**Ulrichs**. Lungenembolie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xi, 1047-1049.—**Verson** (S.) Ancora a proposito dei cosiddetti trasporti embolici di megacariociti nei capillari del polmone. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxii, 405-407. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1906-7, xli, 451-462, 1 pl.—**Walker** (R. E.) Pulmonary embolism. Dominion M. Month., Toronto 1904, xxii, 63-68. Also: Northwest Med., Seattle, 1904, ii, 13-18.—**Waxham** (F. E.) Pulmonary embolism; cases. Colorado M. J., Denver, 1900, vi, 476-483.

**Embolism (Pulmonary, Post-operative).**

**HADLER** (R.) \*Lungenembolie speziell nach Operationen. 8°. Münch., 1904.  
**LEQUINT** (A. M. F.) \*Embolie pulmonaire consécutive aux interventions sur l'utérus et annexes. 8°. Lille, 1900.  
**Balvay & Arcelin**. Cas d'embolie gazeuse au cours d'un pneumothorax artificiel. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 256-261.—**Bissell** (W. W.) Pulmonary fat embolism, frequent cause of postoperative surgical shock. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 8-22, 8 pl.—**Blackburn** (J. H.) Pulmonary embolism as a surgical complication. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 219-225.—**Blackett** (E. J.) Pulmonary embolism following abdominal operation; recovery. Lancet, Lond., 1899, ii, 276.—**Caline** (J. L.) Post-operative pulmonary embolism. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1923, xxiii, 173-175.—**Clark** (H. E.) Three examples of pulmonary embolism in surgical cases. Glasg. Hosp. Rep., 1900, ii, 277-291.—**Cumston** (C. G.) Pulmonary embolism following operative interferences. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 284-287. Also: Dublin J. M. Sc., 1908, cxv, 91-100. Also, Repr.—**Driout** (R.) Mort post-opératoire par embolie pulmonaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 23-27.—**Gibson** (C. L.) Pulmonary embolism following operation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 45-47.—**Gordon-Watson** (Sir C.) Pulmonary embolism after operations. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 381-393.—**Hastings** (S.) Preliminary note on pulmonary embolism in surgical cases. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1907, xi, 78-84.—**Heard** (J. E.) Postoperative pulmonary embolism. Papers Mayo Found. & Med. School 1921-2, Phila., 1923, ii, 419-421.—**Keyes** (E. L.) Pulmonary embolism after operations upon bladder and prostate. N. York M. J., 1902, lxxv, 577-581.—**Le Dentu** (A.) Embolies pulmonaires non septiques consécutives aux interventions sanglantes sur les veines variqueuses; considérations sur la méthode thrombotique. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 255-277.—**Lenormant** (C.) Embolies pulmonaires post-opératoires. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 221-239.—**MacLennan** (A.) Case of post-operative pulmonary embolism, simulating pneumonia. Edinb. M. J., 1900, n. s., viii, 442-444.—**Maudaire**. Embolies pulmonaires après la cure radicale des hernies inguinales. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 573-587. Also: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxiv, 1042-1051. — Embolies pulmonaires post-opératoires. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 306-313. Also: Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 19-22.—**Novak** (E.) Fatal post-operative pulmonary embolism. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xvii, 565-568. Also: Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 216-220.—**Oppenheim** (A.) Lungenembolien nach chirurgischen Eingriffen mit besonderer Berücksichtigung der nach Operationen am Processus vermiformis beobachteten. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 94-98.—**Pascucci Ferrante**. Due casi di embolismo della polmonare in seguito ad interventi sul utero. Riv. di chir., Como, 1922, i, 192-198.—**Petrén** (G.) Studien über obstruierende Lungenembolie als postoperative Todesursache. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxix, 606-701.—**Ranzi** (E.) Ueber post-operative Lungencomplicationen embolischer Natur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvii, 380-410. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 438-469. [Disc.], pt. 1, 11-23.—**Roubier** (C.) & **Brette** (P.) Infarctus gangreneux du poulmon consécutif à une opération d'épilocèle supprimée; guérison. Lyon méd., 1914, cxliii, 31-34.—**Roziers** (H.) Traitement prophylactique de l'embolie pulmonaire postopératoire. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 590.—**Smith** (A. L.) Post-operative pulmonary embolism due to condition of blood. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 644.—**Sylvester** (G. H.) Fatal case of embolism of

## Embolism (*Pulmonary, Post-operative*).

pulmonary artery after operation of excision of varicose veins. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 215-218.—**Tarantino** (S.) Causa dell' embolia dell' A. polmonare negli operati d'ernia inguinale. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. prat., 1506-1509.—**Wharton** (L. R.) & **Picson** (J. W.) Minor forms of pulmonary embolism after abdominal operations; clinical and roentgenologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1904-1910.—**Zweifel** (P.) Verhütung der postoperativen Lungenembolien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1919, xliii, 721-724. [Disc.], 731.

## Embolism (*Pulmonary, Treatment of, Operative*).

**Amandrout** (J.) Phlébite variqueuse; embolies intestinales et pulmonaires; abcès du poulmon consécutif; guérison rapide par pneumothorax thérapeutique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1380-1382.—**Beuter** (C.) Infarctus pulmonaires multiples chez un cardiaque; ramollissement d'un des infarctus, ouverture dans la plèvre, pneumothorax consécutive. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 505-511.—**Busch** (M.) Plötzliche Todesfälle mit besonderer Berücksichtigung der Indikationsstellung für Trendelenburgsche operation bei Lungenembolie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig., 1909, xxxv, 1264-1266.—**Cesaris-Demel** (A.) Sullo spostamento degli embolismi cellulari dal polmone al grande circolo arterioso. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1907, 4. s., xiii, 301-314, 2 pl.—**Giordano** (G.) & **Rodano** (F.) Ricerche sperimentali sull' operazione di Trendelenburg (cura chirurgica dell' embolia dell' arteria polmonare) con insufflazione intratracheale continua alla Meltzer-Auer. *Ibid.*, 1913, 4. s., xix, 189-194.—**Grober**. Behandlung der Lungenarterienembolie und des Lungeninfarkts. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig., 1914, xl, 369-376.—**Krüger**. Ein nach Trendelenburg operierter Fall von Embolie der Lungenarterie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1909, xxxvi, 757-762.—**Läwen** (A.) & **Sievers** (R.) Experimentelle Untersuchungen über chirurgisch wichtigen Abklemmungen der grossen Gefässe in Nähe des Herzens unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse bei der Lungenembolie-Operation nach Trendelenburg. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1908, xciv, 580-599, 1 pl.—**Leb** (A.) Lungenembolie nach Fistelfüllung mit Besk'scher Wismutpaste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, xcvi, 515-520.—**Lederer** (G.) Embolie de l'artère pulmonaire; opération de Trendelenburg; mort au cours de l'opération. Lyon chir., 1914, xi, 608-605.—**Meyer** (W.) Operation for pulmonary embolism. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 264.—**Ritzmann** (H.) Untersuchungen über anatomischen und klinischen Grundlagen der Trendelenburg'schen Operation bei Lungenembolie. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1330-1334.—**Santucci** (A.) Embolia dell' arteria polmonare nelle operazioni per la cura radicale delle ernie inguinali. Atti d. r. Accad. fisicocrit. in Siena, 1908, xc, 321-324.—**Schmid** (H. H.) Trendelenburg'schen Operation der Lungenembolie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 149.—**Schumacher**. Beiträge zur operativen Behandlung der Lungenembolien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 818-832. *Also*: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 2, 169-173. [Disc.], pt. 1, 100-102. — Beitr. zur Trendelenburg'schen Operation bei Lungenembolie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 388-398.—**Sievers** (R.) Fall von Embolie der Lungenarterie nach Methode von Trendelenburg operiert. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1908, xciii, 282-291.—**Trendelenburg** (F.) Operation der Embolie der Lungenarterie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig., 1908, xxxiv, 1172-1174. *Also*: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxvi, 686-700. *Also*, transl.: Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 772-774.

## Embolism (*Pulmonary*) in animals.

**Käppel** (H.) Embolischen Verstopfungen der grösseren Lungenarterienäste beim Pferde; Einwirkung auf Gebrauchswert. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1904, viii, 321-349, 2 pl. — Dämpfungkeit der Pferde, veranlasst durch embolische Verstopfungen der Arteria pulmonalis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 413.—**Scott** (J. W.) Embolism of pulmonary artery in a horse. Am. Vet. Rev., N. Y., 1903-4, xxxii, 225-228. *Also*: J. Comp. M. & Vet. Arch., Phila., 1903, xxiv, 106.

## Embolism (*Radial*).

**Hoepfner** (C.) Fall von Embolie in Arteria radialis und ulnaris des linken Armes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 183. *Also*, transl.: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 86.—**Nicolaysen** (J.) [Embolism of radial and ulnar arteries removed through incisions of arteries; suture.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1915, 5. R., xiii, 582-589.

## Embolism (*Renal*).

*See, also, Kidney (Blood supply of); Thrombosis (Renal).*

**Bernard** (L.) & **Salomon** (M.) Infarctus total du rein par embolie de l'artère rénale chez une asystolique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 690-693.—**Brewer** (G. E.) Pathology, diagnosis, and treatment of acute uni-

## Embolism (*Renal*).

lateral septic infarct of kidney. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1907, xxxii, 265-282. [Disc.], 335-346. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1013-1018. *Also*, Repr.—**Gayet** & **Favre**. Infarctus du rein; nephrectomie. Lyon méd., 1914, cxvii, 349.—**Halperin** (G.) Clinical manifestations of hemorrhagic renal infarct; review of literature; case. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, i, 320-328.—**Née**. Hémoglobiniurie et infarctus rénal. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 53.—**Schmidt** (R.) Klinische Diagnostik des Niereninfarctes und renal bedingter Kolikanfälle. Wein. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 451; 486.—**Torrens** (J. A.) Massive infarction of renal cortex. Lancet, Lond., 1911, i, 99.—**Wells** (H. G.) Hemorrhagic infarction of kidneys of newborn. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 242-244.

## Embolism (*Retinal*).

*See, also, Retina (Blood supply of); Thrombosis (Retinal).*

**DAVIDSOHN** (F.) \*Ein Beitrag zur Lehre vom Verschluss der Zentralarterie. [Freib. i. Br.] 8°. Berl., 1902.

**ERLANGER** (M.) \*Mikroskopische Untersuchung einer sogenannten Embolie der Zentralarterie (linkes Auge), Retinitis hæmorrhagica (rechtes Auge), sowie Gefässveränderungen in der Arteria fossæ Sylvii. 8°. Zürich, [n. d.].

**FISCHER** (R.) Embolie der Arteria centralis retinæ. 8°. Leipzig., 1891.

**FRIEDRICH** (Selma.) \*Ungewöhnliche Beobachtungen bei Verschluss der Zentralarterie. 8°. Münch., 1912.

**HAEBER** (C.) \*Fall von Embolie des Ramus temporalis superior der Netzhaut. 8°. Strassb., 1902.

**KOBER** (P. G.) \*Klinische Untersuchungen über Verschluss der Netzhautzentralarterie. Statistisches, Gesichtsfeld, Allgemeinzustand und späteres Schicksal der Betroffenen. [Tübing.] 8°. Leipzig. & Hamb., 1913.

*Also*, in: Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig., 1913, Hft. 85, 405-520.

**SHIBA** (S.) \*Experimentelle Untersuchungen über Embolie der Netzhaut und Aderhaut. 8°. Leipzig., 1905.

**Aldrich** (C. J.) Case of embolism of one of right lenticulo-optic arteries complicating pneumonia; autopsy. Cleveland J. M., 1901, vi, 230-233.—**Bär** (C.) Fall von in den Glaskörper vordringender Arterienerschlinge in einem durch Embolie der Zentralarterie erblindeten Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1901, xxxix, 307-311.—**Beck** (H.) Embolie der Arteria centralis retinæ infolge der Bildung eines traumatischen Aneurysmas der gleichseitigen Carotis communis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlviii, 31-34.—**Birkhäuser** (R.) Ophthalmoskopische Bild der Embolie der Arteria centralis retinæ im rotfreien Licht, gleichzeitig ein Beitrag zur Frage der Makulafarbe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 390-396, pl.—**Callan** (L. W.) Occlusion of central artery of retina, relieved by paracentesis of cornea. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 48.—**Candian** (F. L.) Anastomosi arteriose nella retina nel corso di embolia dell'arteria centrale. Arch. di ottal., 1921, xxviii, 89-101. — Septische Embolie der Retina infolge Exstruktion eines kariösen Zahnes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxi, 270-275.—**Caspar** (L.) Embolie der Arteria centralis retinæ mit Massage behandelt. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig., 1907, xxxi, 289-293.—**Claiborne** (J. H.) Case of embolism of branch of retinal artery. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 503-505.—**Coats** (G.) Verschluss der Zentralvene der Retina. Uebersicht 36 pathologisch-anatomisch untersuchte Fälle. Arch. f. Ophth., Leipzig., 1913, lxxxvi, 340-393, 2 pl. — Pathology of obstruction of central artery of retina. Roy. Lond., Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, pt. 1, 45-77, pl. — Visible anastomoses on papilla after obstruction of central artery. *Ibid.*, 78-81.—**Cuperus**. Bijzonder geval van embolie der arteria centralis retinæ. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2. R., xlv, 1. afd., 803-806.—**Dor** (L.) Thrombose des veines rétiniennes par infection d'origine dentaire. Clin. ophth., Par., 1917, xxii, 531.—**Dunn** (J.) Pupillary symptoms in case of embolus of central artery of retina; especial reference to primary retlex. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 191-193.—**Figler** (C. O.) Obstruction of central retinal artery. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 452.—**Elliot** (A.) Case of embolism of arteria centralis retinæ. West Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 118-120.—**Engelbrecht** (W.) Unvollständige Embolie der Zentralarterie ohne örtliche Erkrankung der Gefässwandung. Ztschr. f. Augenh.,



**Embolism (Retinal).**

Berl., 1924, lii, 85-90.—**Fabris** (U.). Intorno ad un caso di embolia dell'arteria centrale della retina. Riv. ital. di ottol., Roma, 1906, ii, 172-187.—**Fejér** (J.). Partielle Embolie der Arteria centralis retinae. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1906, xxx, 225-227. — Beitr. zur Therapie der Embolie der Arteria centralis retinae. *Ibid.*, 1907, xxxi, 231. — Embolia partialis arteriae centr. retinae. Budapesti K. orvoseg. 1908, Evköny., 1909, 67. — Beiträge zur Pathologie und Therapie der Embolia arteriae centr. retinae. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. ix, Ophthal., 459-463.—**Frank** (P.). Verstopfung der Centralarterie der Netzhaut, angeblich entstanden durch Zugluft oder Heben einer schweren Last, nicht als Unfallfolge anerkannt. Med. Klin., Berl., 1914, x, 554.—**Früchte** (W.). Frage der Embolia arteriae centralis retinae. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvii, 245-255.—**Galczowski** (E.). Embolus par artério-sclérose rétinienne. Rec. d'ophth., Par., 1902, 3. s., xxiv, 273; 577.—**Geness** (N.). Ein Fall doppelseitiger Embolie arteriae centralis retinae mit ziemlich gleichem Erfolg an einem Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 93.—**Greenwood** (A.). Obstructions in retinal arteries. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1905, xlv, 781-787. Also, Repr.—**Grilli** (G.). Caso di embolia di ramo dell'arteria e retina (osservazione clinica 15 anni dopo). Riv. ital. di ottol., Roma, 1912, viii, 31-37.—**Gruening** (E.). Embolism of right central retinal artery in boy 8 years old. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 978-980, pl.—**Hahn** (O.). Beitrag zur Kasuistik der Sichtbarkeit des Embolus bei Embolie der Zentralarterie und ihrer Aeste. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 728-738.—**Harkness** (C. A.). 3 cases of embolus of central artery of retina. Clinique, Chicago, 1907, xxviii, 223-225.—**Herman** (N. B.). Embolism of central artery of retina; case. West Lond. M. J., Lond., 1914, xii, 206.—**Harms** (C.). Anatomische Untersuchungen über Gefäßerkrankungen im Gebiete der Arteria und Vena centralis retinae und ihre Folgen für Circulation mit besonderer Berücksichtigung des sog. hämorrhagischen Infarktes der Netzhaut. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1905, lxi, 1; 245, 5 pl.— Arbeiten aus Gebiete der Pathologie des Zentralgefäßsystems der Netzhaut (Gefäßsystem und Auge); aussergewöhnliche ophthalmoskopische Befunde an Macula bei Zentralarterienverschluss der Netzhaut. *Ibid.*, 1914, lxxvii, 354-369, pl.—**Hawthorne** (C. O.). Retinal embolism; 2 cases in which normal standard of central visual acuity was retained. Practitioner, Lond., 1907, lxxviii, 813-820, pl.—**Heine** (L.). Eigenartige Orientierungsstörung bei geheilter Embolie der Zentralarterie unter Bilde der Simulation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1570.—**Herrnheiser** (J.). Experimentelle Erzeugung von Embolien der Blutgefässe im Innern des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1895, xxviii, 315-322.—**Hesse** (R.). Embolie der Zentralarterie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 440-449, pl.—**Hird** (R. B.). Retinal embolism. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 370-373.—**Hirsch** (C.). Astembolie der Netzhaut (Beitrag zur Lehre der Blutversorgung der Netzhaut). Wien. klin. Rundschau, 1897, xi, 529-532. — Luftembolie in Arteria centralis retinae nach Kieferhöhlen-spülung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxx, 625-636. Also: Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 65.—**Holden** (W. A.). Embolie einer knäelförmig in Glaskörper vorragenden Arteria papillaris inferior. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1901, xxxix, 792-794.—**Hoover** (F. P.). Embolism of central artery of retina. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1141.—**Hoppe**. Scheinbare Embolie der Arteria centralis retinae als physikalisches Phänomen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1903, lvi, 32-48, p.—**Hosel**. Fettembolie der Retina. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 162; 164, 2 pl.—**Juler** (F. A.). Obstruction of central retinal artery with patent branches, following electric flashes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophthalmol., 58-60.—**Kadlicky**. Embolie der Arteria centralis retinae. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1909, ii, 33.—**Karbe** (M.). Histologisch untersuchter Fall von frischer Embolie der Arteria centralis retinae im Kindesalter. Arch. f. Augenh., Münch., 1924, xciv, 190-197.—**Key** (B. W.). Embolism of central retinal artery; paraentesis. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 620.—**Knorr** (E. A.). Case of bi-lateral embolism of central artery of retina; preservation of central vision of right eye. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 295-299.—**Königs-höfer**. Anastomosenbildung zwischen zwei Netzhautarterien bei Fall von Embolie der Arteria centralis retinae. Ophth. Klin., Stuttg., 1899, iii, 134-136.—**Koepp** (L.). Mikroskopie des lebenden Augenhintergrundes im fokalen Lichte der Gullstrand'schen Netzhautlampe; pathologische Histologie der lebenden Netzhaut bei Embolie der Zentralarterie unter besonderer Berücksichtigung der Streitfrage einer intravitalen Gelbfärbung der Macula. Arch. f. Ophth., Berl., 1919, xcix, 58-78, pl.—**Kohn** (R.). Fall von doppelseitiger Embolie der Arteria centralis retinae. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 138.—**Kraupa-Runk** (M.). Frage der Heilbarkeit der Embolie der Zentralarterie. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 932.—**Krauss** (F.). Embolism of cilioretinal artery. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 196-202.—**Krutoski** (V. M.). Embolism art. centralis retinae. Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1914, vii, 1.—**Lafon** (C.). Perte successive de la vision des deux yeux par embolie de l'artère centrale de la rétine. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 66.—**Lawford** (J. B.). Embolism of lower division of cen-

**Embolism (Retinal).**

tral artery of retina. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1896-7, xvii, 55-58.—**Lawson** (A.). Embolism of central artery of retina with haemorrhages at and about the macula; mitral stenosis. *Ibid.*, 1897-8, xviii, 148.—**Leitner** (V.). Embolia arteriae centralis retinae partialis esete. Szemészet, Budapest, 1899, 18.—**Long** (E. C.). Sudden partial loss of vision, probably due to embolism of branch of central artery of retina. Middlesex Hosp. J., Lond., 1900, iv, 136.—**Lottrup-Andersen** (C.). Fall von akuter Ischämie der Retina (Embolia art. centr.) mit sehr deutlichem Hervortreten der gelben Farbe der Macula lutea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 740-742.—**Luedde** (W. H.). Embolism of central retinal artery; partial preservation of vision. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 53.—**McDowell** (G. W.). Embolism of central artery of retina seen at time of occurrence. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 427-430.—**Marin Amat** (M.). Embolia de la rama temporal superior de la arteria central de la retina. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 590-593, pl.—**Meinshausen** (W.). Pathologisch-anatomische Befund bei frischer Embolie der Art. centr. retinae. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 199-206.—**Meller** (J.). Embolie einer Arteria cilioretinalis. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909, lxxii, 456-462, pl.—**Miliken** (B. L.). Embolus of branch of central retinal artery. Am. J. Ophth., St. Louis, 1899, xvi, 294-297.—**Mohr** (T.) & **Böhm** (L.). Doppelseitiger Verschluss der Arteria centralis retinae durch Embolie bei Endocarditis verrucosa mit Sektionsbefund und mikroskopischer Untersuchung der Bulbi. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 812-828.—**Motolese** (F.). Caso interessante di ostruzione dell'arteria centrale della retina. Ann. di ottol., Pavia, 1912, xli, 144-151.—**zur Nedden**. Fall von Embolie der Arteria centralis retinae ohne Beteiligung des macularen Astes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 505-513, pl.—**Oliver** (C. A.). Description of case showing late ophthalmoscopic appearance of supposed embolism of central retinal artery. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1894, 116, pl.—**Oreutt** (D. C.). Embolism of central artery. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 536.—**Ostwald** (F.). Lésion traumatique d'une valvule de l'aorte suivie d'embolie de l'artère centrale de la rétine d'un œil avec remarques sur les ruptures des valvules du cœur en général. Rec. d'ophth., Par., 1899, 3. s., xxi, 65-76.—**Parker** (W. R.). Case of obstruction of central retinal vein. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914, v, 50. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 189. [Disc.], 193.—**Patterson** (J. M.). Embolism of arteria centralis retinae. Homeop. Eye, Ear & Throat J., 1901, vii, 81-84.—**Petella** (G.). Embolia dell'arteria centrale della retina. Ann. di med. nav., Roma, 1902, viii, pt. 2, 278-290.—**Petermüller** (F.). Hoher Puls ein Hinweis auf bestehende Gefahr der Embolie; Fall von Embolia arteriae centralis retinae. Frägnarzt, Leipzig, 1913, xxviii, 50-52.—**von Pflugk**. Fall von Verschluss eines Astes der Art. centr. retinae geheilt durch wiederholte Punktionen der Vorderkammer. Wchnschr. f. Therap. n. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 103.—**Rados** (F.) & **Candian** (F. L.). Arterielle Anastomose verschiedener retinaler Gefäß-Systeme im Verlaufe einer Embolie des Hauptstammes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 797-811.—**Raehlmann** (E.). Endarteriitis obliterans nodosa der Netzhautgefässe; Verhältnis zur sog. Embolie der Zentralarterie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, vii, 343-361, 2 pl.—**Reid** (J.). Embolism of retinal artery. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 479.—**Reimar** (M.). Sogenannte Embolie der Arteria centralis retinae und ihrer Aeste. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1898-9, xxxviii, 291-354, 3 pl. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxxii, 552-592, pl.—**Ring** (G. O.). Concerning sudden obstruction to retinal circulation in case of coronal disease. Ophth. Rec., Chicago, 1917, n. s., xxvi, 70-74.—**Rubert** (J.). Embolie der Arteria centralis retinae; pathologisch-histologische Untersuchung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, lxii (2), 721-728.—**Sachs** (M.). Netzhautarterienkrämpfe in einem unter dem Bilde der Embolie der Zentralarterie verlaufenden Falle. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1900, lft., 44, 34-42.—**Sal Lence**. Consideraciones sobre un caso de obstrucción de arteria central de la retina; con persistencia de la circulación en una arteriola de la mácula. Rev. clín. de Madrid, 1909, i, 91-96.—**Schapringer** (A.). Behandlung der Embolie der Netzhaut-Schlagader. Centralbl. f. Augenh., Leipzig, 1906, xxx, 358.—**Schiotz** (H.). Tilfælde av embolia centralis retinae. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1914, 19.—**Schweigger**. Embolie der Arteria centralis retinae. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, lxiii, 163-166. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 506-509.—**Schwitzer** (H.). [Pathologisch-anatomical findings of blinded eye in clinical type of retinal embolism.] Szemészet, Budapest, 1906, lxiii, 143-149.—**Seefelder** (R.). Klinischer Beitrag zur Frage der Embolie von Aderhautgefässen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919, xli, 265-271.—**Shaunon** (C. E. G.). Embolism of central retinal artery. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., lxiii, 201.—**Shoenaker** (W. T.). Embolism of muscular artery and thrombosis of superior and inferior retinal arteries, in case of embolic softening of brain. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 502-509, 5 pl.—**Siegrist** (A.). Embolie der Zentralarterie der Netzhaut. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1122.—**Smith** (E. T.). Case of embolism of inferior division of central retinal artery; late recovery of central vision. Tr. Am. Acad. Ophth.

## Embolism (Retinal).

[etc.], Chicago, 1923, xxviii, 224-233.—**Snell** (S.) 4 cases of embolism of branches of central artery of retina. *Quart. M. J., Sheffield*, 1902-3, xi, 111-117.—**Stephenson** (S.) Embolism of central artery of retina in girl aged 194. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1910-II, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 56-59. Also: *Ophthalmoscope*, Lond., 1911, ix, 495-498.—**Stöcké** (E.) Geval van gelijktijdige embolie van de centrale slagader der beide netvliezen; herstelling van het gezicht. *Handel. v. h. vlaamsch. nat.-en geneesk. Cong.* 1903, Gent & Antwerpen, 1904, vii, 41-45.—**Strebel** (J.) Frage der Heilbarkeit bei Verstopfung der Arteria centralis retinae durch Embolie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1919, xlix, 1502-1507.—**Teillais**. 3 cas d'embolie de l'artère centrale de la rétine au cours de grossesse. *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 480-486. — Embolie de l'artère centrale de la rétine. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1915, 3. s., lxxiii, 201-203.—**Thomson** (E. S.) Unusual case of partial recovery from embolism of arteria centralis retinae. *Med. Rec.*, N. Y., 1901, lix, 574.—**Thomson** (H. W.) Unusual case of embolism in fundus oculi. *Lancet*, Lond., 1900, i, 18-20.—**Trappe** (E.) Sogenannte Embolie einer cilio-retinalen Arterie. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1914, xxvii, 124-138.—**Van Duyse**. Embolie simultanée de l'artère centrale des deux rétines. *Arch. d'opht.*, Par., 1902, xxii, 93-107.—**Veasey** (C. A.) Retinal embolism. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 817.—**Velhagen** (C.) Beitrag zur Kenntnis des Krankheitsbildes der Embolie der Arteria centralis retinae; Bemerkungen über Verlauf der Makulafasern im Sehnerven. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1905, xliii, 440-450. — Demonstration von Präparaten mit Embolie der Arteria centralis retinae bei freigebliebenem Cilio-Retinalgefäß. *Ber. u. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* 1905, Wiesb., 1906, 326-329. — Krankheitsbild der Embolia arteriae centralis retinae, entstanden durch Ruptur derselben im Sehnervstamm bei Morbus Brightii. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1915, n. F., xix, 676-682.—**Weiss** (K. E.) Bemerkungen zu Aufsatz von Cäsar Hirsch: Luftembolie in Art. centr. retinae nach Kieferhöhlenpülung. *Ibid.*, 1921, lxxvi, 920. Also: *Med. Kor.-Bl. f. Württemb.*, Stuttg., 1921, xci, 94.—**Wood** (C. A.) Beitrag zur Behandlung der Embolie der Centralarterie der Netzhaut. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Bresl., 1898-9, ii, 293-295. — Embolism of central retinal artery. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vi, 4287-4296.—**Würdemann** (H. V.) Treatment of recent embolism of retinal arteries by deep massage; 2 cases cured by method. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1901, x, 582-587. — Treatment of recent embolism of retinal arteries by digital massage. *Ibid.*, 1906, xviii, 1-16. — Embolism of central artery of retina; restoration by forcible massage. *Ibid.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 513.—**Zentmayer** (W.) Embolism of cilio-retinal artery; loss of one eye through gonorrhoeal conjunctivitis; endocarditis; sequelae of gonorrhoeal urethritis. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1906, xv, 534-536, pl.

## Embolism (Splenic).

See, also, **Spleen** (Blood supply of).

**Bousquet & Vennes**. Double embolie de l'artère splénique et l'artère mésentérique supérieure. *Montpel. méd.*, 1908, xxvi, 620-622.—**Steele** (J. D.) Anemic and hemorrhagic infarct of kidney and spleen. *Tr. Path. Soc. Phila.*, 1898, xviii, 296.

## Embolism (Temporal).

**Feuer** (N.) Embolia arteriae temporalis sup. retinae esete. *Budapesti k. orvosegy. 1892-iki évkönyve*, 1893, 215.—**Hay** (P. J.) Nutritive supply of muscular region in light of case of embolism of inferior temporal artery. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1921, xli, 481-485, pl.

## Embolism (Treatment of).

**Baum**. Demonstration eines geheilten Falles von Embolic. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2137.—**Delherm** (L.) Réactions électriques neuro-musculaires dans les embolies des artères périphériques. *Bull. off. Soc. franç. d'électrothér.*, Par., 1903, x, 154.—**Häggström** (P.) [3 cases of embolotomy.] *Uppsala läkarcf. Förh.*, 1922-3, xxviii, 107-132.—**Handley** (W. S.) Operation for embolus. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 712.—**Jianu** (J.) 4 Fälle von Freilegung der Arterie bei Brand infolge Verstopfung der Arterie. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 177; 193.—**Key** (E.) Embolotomy als Behandlungsmethode bei embolischen Zirkulationsstörungen der Extremitäten. *Acta Chir. Scand.*, Stockholm, 1921-2, liv, 341-416. Also, *transl.*: *Lyon chirurg.*, 1923, xx, 1-31. Also, *transl.*: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 309-316.—**Kramm**. Freilegung des Bulbus der Vena jugularis. *Beitr. z. Anat., Physiol.*, Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 179-183.—**Lundberg** (S.) Case of embolotomy. *Acta chir. scand.*, Stockholm, 1923-4, lvi, 412-416.—**Merklen** (P.) Traitement de l'embolie artérielle des membres par le massage immédiat et prolongé. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1903, 3. s., xx, 1180-1183.—**Michaësson** (E.) 3 Fälle von arterieller Embolotomie. *Acta chir. scand.*, Stockholm, 1922-3, lv, 427-436. — Fall von gelückter Embolotomie. *Ibid.*, 1923-4, lvi, 431-439.—**Moynihan** (B. G. A.) Operation for embolus. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 826.—

## Embolism (Treatment of).

**Pieri** (G.) Nuovi progressi della chirurgia vasale; cura chirurgica delle embolie. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 73-80.—**Pupovac** (D.) Beitrag zur Arteriotomie bei Embolie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxviii, 90-92.—**Stewart** (F. T.) Operative treatment of arterial thrombosis and embolism. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 519-534.—**Virnicchi** (A.) Contributo sperimentale ed anatomico alla operazione del Trendelenburg nell' embolia dell' arteria pulmonare. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1909, Roma, 1910, xxlii, 725-735.

## Embolism (Venous).

See, also, **Veins** (Diseases of); **Thrombosis** (Venous).

**Crean** (F. S.) Embolism of right innominate vein. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 321.—**Meixner** (K.) Fall von retrograder Embolie der Lebernerven. *Ztschr. f. Heilk.*, Wien & Leipz., 1907, xxviii, Abt. f. path. Anat., 101-104.—**Parker** (W. R.) Obstruction of ophthalmic vein. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1914, v, 51. Also: *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 190. [Disc.], 193.—**Rhenter**. Infection veineuse à forme d'embolies successives. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 369-372.

## Embolism in pregnancy and puerperium.

See, also, **Embolism** (Pulmonary) in pregnancy and puerperium; **Pregnancy** (Complications of); **Puerperal state** (Complications of).

**FRAISTAT** (A.) \*Embolie im Wochenbett und nach gynäkologischen Operationen. 8°. *Münch.*, 1914.

**HECKNER** (F.) \*Beiträge zur Anatomie des Gefäßverschlusses postpartum. [Heidelb.] 8°. *Stuttg.*, 1912.

Also, in: *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxii, 281-302.

**YVER** (M.) \*Contribution à l'étude des embolies post-partum. 8°. *Par.*, 1922.

**Achard** (C.) & **Paisseau** (G.) Embolie pulmonaire bénigne précédant la phlegmatia puerpérale. *Tribune méd.*, Par., 1904, 2. s., xxxvi, 661.—**Bar** (P.) Embolies pulmonaires pendant les suites de couches. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1910, xiv, 273-275.—**Corin** (G.) Embolie pulmonaire, fin de grossesse. *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1912, lii, 268-270. — Embolia pulmonar en tratamiento del embarazo. *Arch. de ginecop. [etc.]*, Barcel., 1915, xxviii, 64-66.—**Deucher** (W. G.) Beitrag zur Kasuistik der Lungenembolie in graviditate. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1921, xlv, 1743-1747.—**Ferraresi** (C.) Embolismo dell' arteria polmonare da echinococco, in puerpera. *Boll. d. soc. eustach.*, Camerino, 1917, xv (No. 3), 16.—**Fink**. Luftembolie in Geburtshilfe. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1920, xli, 419.—**von Jaschke** (R. T.) Behandlung der Embolie im Wochenbett. *Ibid.*, 1919, xlv, 1097.—**Klotz** (O.) Infarction of renal cortex in pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 619-626.—**Liboff** (B. A.) [Puerperal embolism of uterine vein.] *Vrach. S.-Peterb.*, 1901, xxii, 328-331.—**Remy** (S.) Cas de mort presque subite par embolie chez une femme enceinte. *Rev. franç. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1920, xv, 172-176.—**Remy** (S.) & **Remy** (A.) Cas de mort par embolie, cours de grossesse. *J. d. sages-femmes*, Par., 1914, xlii, 76.—**Rottot**. Embolie septique postpuerpérale. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1905, xxxiv, 289.—**Sau** (J.) 2 cas d'embolie d'origine puerpérale. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 13, 249.—**Vogt** (E.) Klinischen und anatomischen Grundlagen der Trendelenburgschen Operation bei puerperalen Lungenembolie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1913, lxxiii, 137-145.

## Embryo.

See **Embryology**; **Fœtus**.

## Embryo (Human).

See **Embryology** (Human); **Fœtus**.

## Embryology.

See, also, **Breeding**; **Cell** (Division of); **Chondriosomes**; **Chromosomes**; **Evolution**; **Fertilization**; **Fœtus**; **Growth and development**; **Membranes** (Fœtal); **Ovulation**; **Ovum**; **Polyspermia**; **Reproduction**; **Semen**; **Spermatogenesis**; **Spermatozoa**; **Superfecundation**; **Superfœtation**; **Wolfian bodies**; and **under embryology of the various organs and structures**.

ARCHIV für Entwicklungsmechanik der Organismen. Hrsg. von Wilhelm Roux. [Quarterly.] v. 1-52, 1894-1923. 8°. *Leipz.*



**Embryology.**

ASSHETON (R.) Growth in length; embryological essays. 8°. *Cambr.*, 1916.

BRACHET (A.) Œuf et facteurs de l'ontogénèse. 8°. *Par.*, 1917.

GEIGES (F.) \*Missbildungen der Müller'schen Gänge; Bedeutung für die Geschlechtsfunktionen. 8°. *Freib. i. Br.*, 1911.

GUERON (A.) \*Beitrag zu Störungen in Verschmelzung der Müller'schen Gänge. 8°. *Giessen*, 1915.

HAECKEL (E.) Ziele und Wege der heutigen Entwicklungsgeschichte. 8°. *Jena*, 1875.

—. Perigenesis der Plastide oder Wellenzugung der Lebenstheilehen; Versuch zur mechanischen Erklärung der elementaren Entwicklungs-Vorgänge. 8°. *Berl.*, 1876.

HEGNER (R. W.) Germ-cell cycle in animals. 8°. *N. Y.*, 1914.

HERTWIG (O.) & HERTWIG (R.) Coelomtheorie; Versuch einer Erklärung des mittleren Keimblattes. 8°. *Jena*, 1881.

KERSCHNER (L.) Keimzelle und Keimblatt. 8°. *Leipz.*, 1887.

Repr. from: *Arb. a. d. zool. Inst. zu Graz*, *Leipz.*, 1887, II, No. 2.

KÖLLIKER (A.) Embryonalen Keimblätter und Gewebe.

Repr. from: *Ztschr. f. Wissensch. Zool.*, *Leipz.*, 1882, XI.

NUSBAUM (J.) Entwicklungsmechanisch-metaplastischen Potenzen der tierischen Gewebe. 8°. *Leipz.*, 1912.

RHODES (F. A.) Abstract of physiology and embryology. 16°. *Pittsb.*, 1906.

SCHMIDT (H.) Haeckels Embryonenbilder; Dokumente zum Kampf um Weltanschauung in Gegenwart. 8°. *Frankf. a. M.*, 1909.

SCHNEIDER (A.) Das Ei und seine Befruchtung. 4°. *Bresl.*, 1883.

ZIEGLER (K.) \*Postgenerationsfrage. [*Freib. i. Br.*] 8°. *Wiesb.*, 1901.

ALLIS (E. P.), Jr. Are polar and trabecular cartilages of vertebrate embryos the pharyngeal elements of mandibular and premandibular arches? *J. Anat.*, *Lond.*, 1923, LVIII, 37-51.—**Armbruster**. Altes und Neues über embryonalen Kreislauf. *Frauenarzt*, *Leipz.*, 1914, XXXIX, 152-156.

AUDRY (C.) Wirkliche Vorhandensein Cohnheimscher embryonaler Keime. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, *Hamb.*, 1901, XXXII, 18.—**Ballantyne** (J. W.) General principles of embryology. *Internat. Clin.*, *Phila.*, 1903, 13, s. 1, 199-209.

BALLOWITZ (E.) Epithelabstossung aus Urmund. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1901, XXVII, Ver.-Beil., 265-267.—**Barfurth** (D.) Entwicklungsmechanik und Kausalitätsbegriff. *Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]*, *Berl.*, 1920, VI, 1-20.

BAROLDI (L.) Embriologia nella teoria dell'evoluzione. *Boll. med. trentino*, *Trento*, 1903, XXII, 5-8.—**Bataillon** (E.) Imprégnation et fécondation. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1906, CXLII, 1351-1353.—**Beard** (J.) Numerical law of germ-cells. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1902, XVI, 189-200.—**Becher** (H.) Zweckmässigkeitsforschung in Embryologie und finale Betrachtung einiger Wachstumsvorgänge und Einrichtungen in Placenta. *Ibid.*, 1922-3, I, 272-290.—**Benedetti** (A.) Struttura e funzione del sacco vitellino. *Ann. d. Fac. di med.*, *Perugia*, 1911, 4, s. I, 43-46.—**Bok** (S. T.) [Function-delaying element in embryonal development.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Haarlem*, 1924, LXXVII, pt. 1, 210-225.—**Bouin** (P.) Recherches sur la figure achromatique de la cytotidérèse et centrosome. *Arch. de zool. expér. et gén. hist. nat. [etc.]*, *Par.*, 1904, 4, s. II, pp. LXXXIII-LXXXVIII.—**Bouygués** (H.) Considérations sur l'endoderme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1921, CLXVII, 332-334.—**Brachet** (A.) Signification morphologique et physiologique de la segmentation de l'œuf fécondé. *Ann. Soc. méd.-chir. de Liège*, 1900, XXXIX, 321-339.—**—** Localisations germinales dans l'œuf fécondé. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.* *Bull.*, 1906, LXIV, 170-174.—**—** Différenciations spontanées, différenciations "provocquées"; intermédiaires au cours du développement embryonnaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1914, LXXVII, 557-559.—**Brooks** (W. K.) Intellectual conditions for embryological science. *Science*, *N. Y. & Lancaster*, Pa., 1902, s. c., XV, 444; 481.—**Büttelich** (O.) Bemerkungen über Astenbildung im Plasma. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, *Leipz.*, 1899, IX, 157-159.—**Buglia** (G.) & **Costantino** (A.) Contribuzione à la chimie embryonnaire. *Arch. ital. di biol.*, *Turin*, 1913, IX, 56-60.—**Buller** (A. H. R.) Is chemotaxis a factor in fertilisation of eggs of animals?

**Embryology.**

Quart. J. Micr. Sc., *Lond.*, 1902-3, XLVI, 145-176.—**Burrows** (M. T.) Reserve energy of actively growing embryonic tissues. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, *N. Y.*, 1920-21, XVII, 133-136.—**Buttner** (O.) Lehre von rudimentären Entwicklung der Müller'schen Gänge. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, *Leipz.*, 1909, XIV, 222-238.—**Cameron** (J.) & **Gladstone** (R. J.) Structure of blastoderm and continuity of cell-elements during early stages of development. *J. Anat. & Physiol.*, *Lond.*, 1915-16, I, 207-227.—**Carey** (E. J.) Studies in dynamics of histogenesis; tension of differential growth as stimulus to myogenesis in limb; compression between accelerated growth centers of segmental skeleton as stimuli to joint formation; resistance to skeletal growth as stimuli to chondrogenesis, and osteogenesis. *Am. J. Anat.*, *Phila.*, 1921, XXIX, 93-115, pl.—**Carus**. Merkwürdiges, jegliche organische Entwicklung begleitendes Phänomen der Zerstörung (Berstung; Delhiscenz). *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med.*, *Berl.*, 1835, 321-334.—**Cesana** (G.) Tempo di latenza a fase refrattaria nel midollo embrionale. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, 1910, Firenze, 1911, 101-103.—**Child** (C. M.) Considerations regarding so-called formative sub-stances. *Biol. Bull.*, *Woods Hole, Mass.*, 1906, XI, 165-181.—**—** Studies on relation between amitosis and mitosis; maturation, fertilization, and cleavage in *Moniezia*. *Ibid.*, 1907, XII, 138-160, 7 pl.—**Coghill** (G. E.) Preliminary studies on intracellular digestion and assimilation in amphibian embryos. *Science*, *N. Y. & Lancaster*, Pa., 1915, N. S., XLII, 347-350.—**Colt** (G. H.) Torsion of hydatid of Morgagni. *Brit. J. Surg.*, *Bristol*, 1921-2, IX, 464.—**Conklin** (E. G.) Facts and factors of development. *Pop. Sc. Month.*, *N. Y.*, 1914, LXXXIV, 521-537.—**—** Why polar bodies do not develop. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, *Balt.*, 1915, I, 491-496.—**Danchakoff** (Vera). Concerning conception of potentialities in embryonic cells. *Anat. Record*, *Balt.*, 1916, X, 415.—**—** Differentiation by segregation and environment in developing organism. *Am. Naturalist*, 1917, II, 419-428.—**Danforth** (C. H.) Evidence that germ cells are subject to selection on basis of potentialities. *J. Exper. Zool.*, *Phila.*, 1919, XXVIII, 385-412. Also, Repr.—**Degagny** (C.) Observations sur des phénomènes communs présentés par les matières nucléaires pendant la division et fécondation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1902, II, s. IV, 437-439.—**Delmas** (P.) & **Delmas** (J.) Essais d'interprétation bio-mécanique appliqués à l'embryogénie; pesanteur et deutoplasme. *Bibliog. anat.*, *Par. & Nancy*, 1913, XXIII, 160-183.—**Dorland** (W. A. N.) Embryologic review of Mullerian ducts. *Am. J. Clin. M.*, *Chicago*, 1912, XI, 592-598.—**Driesch** (H.) Resultate und Probleme der Entwicklungsphysiologie der Tiere. *Ergeb. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, 1898, *Wiesb.*, 1899, VIII, 697-846.—**—** Neue Antworten und neue Fragen der Entwicklungsphysiologie. *Ibid.*, 1901, *Wiesb.*, 1902, XI, 784-945.—**—** 3 Aphorismen zur Entwicklungsphysiologie jüngster Stadien. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, *Leipz.*, 1903-4, XVII, 41-53.—**—** Entwicklungsphysiologie, 1905-8. *Ergeb. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, *Wiesb.*, 1909, XVII, 1-157.—**von Dungern** (E.) Einige Bemerkungen zur Abhandlung von A. Schüeking: Physiologie der Befruchtung, Parthenogenese und Entwicklung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1903, XXVII, 322-325.—**Emmel** (F. E.), **Levinson** (S. A.) & **Fisch** (M. E.) Coagulation in embryonic blood. *J. Exper. M.*, *Balt.*, 1920, XXXI, 177-199. Also, Repr.—**Eternod** (A. C. F.) Contribution à la classification embryologique des œufs. *Bibliog. anat.*, *Par. & Nancy*, 1900, VIII, 231-241.—**Felcine-Gurwitsch** (Lydia). Verwertung des Feldbegriffes zur Analyse embryonaler Differenzierungsvorgänge. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwickl. mechn.*, *Berl.*, 1924, CI, 40-52.—**Felix** (W.) Missbildungen der Müller'schen Gänge und ihrer Abkömmlinge. *Univ. Zürich, Festgabe*, 1914, pt. 3, 211-231, 9 pl.—**Fick** (R.) Kofugation der Chromosomen. *Arch. f. Zellforsch.*, *Leipz.*, 1908, I, 604-611.—**Fischel** (A.) Entwicklung und Organ-Differenzierung. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Org.*, *Leipz.*, 1902-3, XV, 679-750.—**Foriep** (A.) Entwicklungsgeschichte des Wirbelkörperes. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1902, XXI, Ergänzungsft., 34-61.—**Gatenby** (J. B.) Formation of new egg cells during sexual maturity. *Nature*, *Lond.*, 1923, EXII, 8.—**Gerlach** (W.) Beitrag zur Lehre von Elementarorganismen. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1892, N. F., IX, 293-297.—**Giard** (A.) Idées de Hans Driesch sur les globules polaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1900, II, s. II, 44-46.—**Glaser** (O. C.) Theory of autonomous folding in embryogenesis. *Science*, *N. Y. & Lancaster*, 1916, N. S., XLIV, 505-509.—**—** Fertilization and egg-secretions. *Biol. Bull.*, *Lancaster*, Pa., 1921, XII, 63-72.—**Godlewski** (E.) Problème du rapport entre le plasma et noyau au cours du développement embryonnaire. *Rev. gén. d. sc. pures et appl.*, *Par.*, 1921, XXXII, 676-681.—**Goldschmidt** (R.) Ist eine parallele Chromosomenkonjugation bewiesen? *Arch. f. Zellforsch.*, *Leipz.*, 1908, I, 620-622.—**Gräper** (L.) Determination und Differenzierung. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwickl. mechn.*, *Berl.*, 1923, XXVIII, 210-220.—**Gudernatsch** (J. F.) Concerning mechanism and direction of embryonic foldings. *Anat. Record*, *Phila.*, 1913, VII, 411-431.—**Gurwitsch** (A.) Nichtmateriellen Faktoren embryonaler Formgestaltung. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, *Stuttg.*, 1914, XXIII, 111-142.—**—** Les mitoses de croissance embryonnaire, exigent-elles une stimulation extracellulaire? *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1920, LXXXIII, 1552.—**—** Begriff des embryonalen Feldes.

## Embryology.

Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 383-415.—**Haeckel** (E.) Ursprung und Entwicklung der tierischen Gewebe; histogenetischer Beitrag zur Gastraea-Theorie. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1885, n. F., xi, 206-275.—**Häcker** (V.) Reifungserscheinungen. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklgsesch. 1898, Wiesb., 1899, viii, 847-922. —. Anatomie der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz vom Ei bis zu Fortpflanzungszellen. Anat. Anz., Jena, 1901-2, xx, 440-452.—**Halban** (J.) Grössenzunahme der Eier und Neugeborenen mit fortschreitendem Alter der Mutter. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipz., 1910, xxix, 439-455.—**Hammar** (J. A.) Ist die Verbindung zwischen den Blastomeren wirklich protoplasmatisch und primär? Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, lv, 313-336, pl.—**Hegner** (R. W.) Germ-cell determinants; their significance. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 385-397.—**Helly** (K. K.) Schliessmuskulatur an Mündungen der Gallen- und Pankreasgänge. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1899, liv, 614-621, pl.—**Herlant**. Acquisitions nouvelles dans l'étude de la fécondation de l'œuf. Rev. de l'Univ. de Brux., 1911-12, xvii, 565-586.—**Herlitzka** (A.) Nuove ricerche sullo sviluppo dei blastomeri isolati. Riv. di sc. biol., Torino, 1900, ii, 748-756. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1901, xxxv, 132-142.—**van Herwerden** (Mlle. M. A.) Stade critique durant le développement de l'embryon. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 558-561.—**Hink** (A.) Frühstufen der tierischen Entwicklung. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannover, 1924, xxxii, 340-342.—**Holzbach** (E.) Hemmungsbildungen der Müllerschen Gänge im Lichte der vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipz., 1909, xiv, 167-221.—**Huxley** (J. S.) Early embryonic differentiation. Nature, Lond., 1924, cxiii, 276-278.—**Jäger** (G.) Organanfänge. Kosmos, Leipz., 1877, i, 94; 200; 1877-8, ii, 26.—**Johnston** (T. H.) & **Gillies** (C. D.) Occurrence of Mullerian ducts in male of *Hyla carulea* White. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1918, Sydney, 1919, lii, 461.—**Joliet** (L.) Recherches sur la blastogénèse. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1886, 2. s., iv, 37-72, 2 pl.—**Jones** (W.) & **Austrian** (C. R.) Occurrence of ferments in embryos. J. Biol. Chem., N. Y., 1907-8, iii, p. xxviii; 227.—**Jordan** (H. E.) Aortic cell clusters in vertebrate embryos. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 372-377.—**Just** (E. E.) Relation of first cleavage plane to entrance point of sperm. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxii, 239-252.—**Kadyan** (A. A.) [Cyst of Müller's duct.] Kbirurgja, Mosk., 1910, xxviii, 470-477.—**Karsten** (G.) Embryonales Wachstum; seine Tagesperiode. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 104-106.—**Kathariner** (L.) Bedingte Unabhängigkeit der Entwicklung des polar differenzierten Eies von Schwerkraft. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipz., 1901, xii, 597-609.—**Kawamura** (K.) & **Yamaguchi** (M.) Entwicklung des Fettgewebes und Talgdrüse im fötalen Leber, insbesondere in Bezug auf Relation mit Cholesterinsteatose. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1920, x, 127-132.—**Keibel** (F.) Biogenetische Grundgesetze und Ctenogenese. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklgsesch. 1897, Wiesb., 1898, vii, 722-792. —. Interdependence of various developmental processes. Man. Human Embryol. (Keibel & Mall), Phila., & Lond., 1912, ii, 980-1002.—**Kermauer** (F.) Fehler in Verschmelzung der Müllerschen Gänge. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 724-738.—**Kingsbury** (B. F.) Fitness of organisms from an embryologist's viewpoint. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 174; 179. —. Significance of so-called law of cephalocaudal differential growth. Anat. Record, Phila., 1924, xxxix, 305-321.—**Kocks** (J.) Kraniale Ende des Müllerschen Ganges; Fortsetzung der Fimbria ovarica als Kanal im Hilus ovarii. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1906, xxx, 1375-1377.—**Kohlbrugge** (J. H. F.) Entwicklung des Eies vom Primordialstadium bis Befruchtung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, lviii, 376-789, 3 pl.—**Kopsch** (F.) Abwehr. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, 21-27.—**Kuckuck** (M.) Ursache der Reifeteilungen und Charakter der Polkörper. *Ibid.*, 1906, xxix, 345-357.—**Laguerre** (E.) Observations sur la mobilité des cellules du mésenchyme. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1901, iii, 217-221.—**Lamb** (A. B.) Hydrodynamic explanation of mitotic figures. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 408.—**Lavdowsky** (M.) & **Tischutkin** (N.) Beziehungen der Dotterelemente zu Keimblätterzellen. Biol. Centralbl., Leipz., 1899, xix, 411-421.—**Levi** (G.) Accrescimento dei somiti mesodermici e altre individualità morfologiche. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 39-44.—**Loeb** (J.) Angebliche gegenseitige Beeinflussung der Furchungszellen und Entstehung der Blastula. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Org., Leipz., 1899, viii, 363-372.—**Lundvall** (H.) Demonstration embryonaler Skelette. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, 520-523.—**Lunghetti** (B.) Sviluppo del canale di Mueller nel passero. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 563-598, 10 pl. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1911, liv, 454. —. Primi stadi di sviluppo del condotto di Müller negli uccelli. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 237-242.—**McClendon** (J. F.) Formation of fats from proteins in eggs of fish and amphibians. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 269-281.—**Marchand**. Demonstration eines eigentümlichen cylin-drischen Ganges, welcher das Chorion-Mesoderm des Eies No. 1 in Gegend der Haftstelle des nur sehr mangelhaft erhaltenen Embryos durehsetzt. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, Ergänzungsft., 249.—**Maria Estapé** (J.) Contribución

## Embryology.

al estudio de la biología; la ley de Müller es ley de energía específica de materia viva. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 391-412.—**Martin** (H. N.) Physiology and histology of ovulation, menstruation, and fertilization; development of embryo. Syst. Obst. (Hirst), Phila., 1888, i, 68-200.—**Meek** (C. F. U.) Metrical analysis of chromosome complexes, showing correlation of evolutionary development and chromatin threadwidth throughout animal kingdom. Phil., Tr., Lond., 1913, s. B, cciii, 1-74, 5 pl.—**Mendel** (L. B.) & **Mitchell** (P. H.) Chemical studies on growth; enzymes involved in purine metabolism in embryo. Am. J. Physiol., Bost., 1907-8, xx, 97-116.—**Mendeleff** (Mlle. P.) Phénomènes physico-chimiques dans la genèse des tissus embryonnaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 293-295.—**Meves** (F.) Es gibt keine parallele Konjugation der Chromosomen; Antwort an Herrn u. Frau Schreiner auf ihren Artikel: Gibt es eine parallele Konjugation der Chromosomen? Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1908, i, 612-619.—**Meyer** (A. W.) Sidelights from early abnormal concepts. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 169.—**Mitchell** (P. H.) & **McClendon** (J. F.) Increase in oxidation in egg at beginning of development. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 281.—**Morgan** (T. H.) Proportionate development of partial embryos. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipz., 1901, xiii, 416-435.—**Munson** (J. P.) Comparative study of structure and origin of yolk nucleus. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912, viii, 663-716, 11 pl.—**Näcke** (P.) Inadäquate Keimmischung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, xi, Orig., 230-236.—**Naegeli**. Beiträge zur Embryologie der blutbildenden Organe. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 580-589.—**Nicolich**. Persistance du conduit de Müller. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 580-582.—**Noack** (W.) Heutige Stand der Keimblättertheorie. Berl. tierärzt. Wehnschr., 1904, 333-336.—**Noll** (F.) Beobachtungen und Betrachtungen über embryonale Substanz. Biol. Centralbl., Erlang., 1903, xxiii, 281; 321; 401.—**Novikoff** (A. M.) [Rare case of bilateral aplasia of Müller's duct in women.] J. Akush. i Zbensk. Boliez., S.-Peterb., 1907, xxi, 161-180.—**Nussbaum** (M.) Rückbildung embryonaler Anlagen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900-1901, lvii, 676-705, 3 pl.—**Paladino** (G.) De la caduque et fonction nutritive durant les premiers temps du développement ou avant la circulation placentaire, en l'absence du vitellus nutritif dans l'œuf des mammifères. Arch. ital. de biol., Turin, 1901, xxxv, 407-412.—**Pauliet**. Phylogénie branchiale. Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 228-231.—**Penners** (A.) Rolle von Kern und Plasma bei Embryonalentwicklung. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 727; 761.—**Pérez** (C.) Mosaïque et polyembryonie. Biologica, Par., 1912, ii, 74-80.—**Plate** (L.) Phylogenetische Entstehung der Milchdrüsen und Haare. Anat. Anz., Jena, 1922-3, lvi, 65-71.—**Poljakoff** (P.) Biologie der Zelle; Reifung und Befruchtung des Eies. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, lvii, 9-54, 3 pl.—**Purkinje**. Weisses Bläsechen im Hühnerlei als die erste Grundlage des künftigen Embryos zu betrachten. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1826, 63.—**Quajal** (E.) Produits respiratoires des œufs durant l'incubation normale. Arch. ital. de biol., Turin, 1900, xxxiii, 425-428.—**Reagan** (F. P.) Vascularization phenomena in fragments of embryonic bodies completely isolated from yolk-sack blastoderm. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 329-341.—**Renaut** (J.) La variation modelante des vaisseaux sanguins; période des cellules vasofonatives et taches laiteuses primaires. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1902, iv, 230-244.—**Retterer** (E.) Similitude des processus histogénétiques chez l'embryon et l'adulte. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1900, xxxvi, 358-362.—**Retzius** (G.) Rückblick auf einige der in Untersuchungen bei Eiern und Spermien mittel der Ehrlich-Biondischen Färbung gewonnen Ergebnisse. Biol. Untersueb., Stockholm, 1911, n. F., xvi, 93-97.—**Rhumblor** (L.) Mechanik des Gastrulationsvorganges insbesondere der Invagination. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipz., 1902, xiv, Hft. 3 & 4, 401-476. Also, Repr.—**Ries** (J.) Chronophotographie der fécondation et de segmentation. Trav. Assoc. de l'Inst. Marey, Par., 1910, ii, 224-228, pl.—**Roberts** (E. W.) Origin and meaning of blast-cells. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1911, xxx, 211-215.—**Robinson** (A.) Nutritive importance of yolk sack. Stud. anat. . . Owens Coll., Manchester, 1900, ii, 211-226, pl.—**Rössle** (R.) Chemische Individualität der Embryonalzellen. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1276.—**Rollett** (A.) Entwicklungslehre und spezifische Sinnes-Energie. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1902, xxxix, 221-238.—**Rosa** (D.) Canale neurterico ed blastoporo anale (contributo alla teoria della gastraea). Boll. d. mus. di zool. ed anat. comp. d. r. Univ. di Torino, 1903, xviii, No. 446, 1-10.—**Roux** (W.) Spezifikation der Furchungszellen und über die bei Postgeneration und Regeneration anzunehmenden Vorgänge. Biol. Centralbl., Leipz., 1893, xiii, 612; 656. Also, Repr.—**Rubaschkin** (W.) Veränderungen der Eier in zugrunde gehenden Graafischen Follikeln. Anat. Hefte, Wiesb., 1906-7, xxii, 255-278, 2 pl.—**Ruffini** (J. F.) Processi morfogenetici elementari nello sviluppo embrionale. Rasscna d. sc. biol., Firenze, 1919, i, 74-80. —. Secrezione come fattore di correlazione fisiologica durante i primi momenti dello sviluppo embrionale. *Ibid.*, 1920, ii, 8-14.—**Rutherford** (N. C.) Contribution to embryology of fore-limb skeleton. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 355-377, 3 pl.—**Rutolo** (A.) Necrobiosi da



## Embryology.

torsione dell' appendice del testicolo (idatide sessile di Morgagni); sindrome di torsione del cordone spermatico. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 1084-1087.—**Samson**, Kasuistischer Beitrag zu Entwicklungsstörungen der Müllerschen Gänge. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 190-194.—**Scammon** (R. E.) Growth of various organs of body during fetal life. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 49.—**Schäper** (A.) Fähigkeit des fertigen Dottersackepithels, geformte Dotterelemente in sich aufzunehmen. Anat. Anz., Jena, 1902, xxii, 129-142, 2 pl.—**Schreiner** (A.) & **Schreiner** (K. E.) Neue Studien über Chromatinfreisetzung der Geschlechtszellen. Arch. d. biol., Liège & Par., 1905-6, xxii, 1-69, 3 pl.—**Schroeder** (R.) Beziehungen des Soma und Germa beim Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1919, lvii, 335-354.—**Schultze** (O.) Einfluss des Luftmangels auf erste Entwicklung des Eies. Verhandl. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg, 1898-9, n. F., xxxii, No. 5, 1-12.—**—** Erste Auftreten der bilateralen Symmetrie im Verlauf der Entwicklung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1899, iv, 171-201. Also, Repr.—**—** Notwendigkeit der freien Entwicklung des Embryo. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1899, iv, 202-230. Also, Repr.—**Sedgwick** (W. T.) Persistent Müllerian ducts in male pickered frogs. Technol. Quart., Bost., 1887-8, i, 72-74.—**Shearer** (C.) Existence of cell communications between blastomeres. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B, lxxvii, 498-504, pl.—**—** Oxygen consumption rate of parts of chick embryo and fragments of earthworm. *Ibid.*, 1924-5, s. B, xcvi, 146-156.—**Sobotta** (J.) Entwicklungsgeschichte. Jahresh. d. d. Leistung. . . In d. Anat. u. Physiol., Berl. (1909), 1910, 65-108.—**Stockard** (C. R.) How does an egg develop into an animal? Simple account of some recent discoveries. Scient. Am., N. Y., 1908, xcix, 56-58.—**—** Study of wandering mesenchymal cells on living yolk-sac; developmental products; chromatophores, vascular endothelium and blood cells. Am. J. Anat., Phila., 1915, xviii, 525-594.—**—** Developmental rate and formation of embryonic structures. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 93.—**Studnicka** (F. K.) Schematische Darstellungen zur Entwicklungsgeschichte einiger Gewebe. Anat. Anz., Jena, 1902-3, xxii, 537-556, 2 pl.—**Swarzewsky** (B.) Chromidenfrage und Kern dualismushypothese. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 449-458.—**von Szily** (A.) Histogenetische Untersuchungen. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxiii, 225-313, 12 pl.—**—** Entstehen eines fibrillären Stützgewebes im Embryo und dessen Verhältnis zur Glaskörperfrage. *Ibid.*, 1908, xxv, 649-757, 12 pl.—**Tangi** (F.) Embryonale Entwicklung und Metamorphose vom energetischen Standpunkte aus betrachtet. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, exxx, 55-89.—**Thesing** (C.) Ernährung der Ei- und Samenzellen während Entwicklung. Naturw. Wehnschr., Jena, 1905, xx, 673-680.—**Thompson** (P.) Lecture on study of embryology. Lancet, Lond., 1908, i, 3-6.—**—** Arris and Gale lectures on embryological problems in relation to medicine. *Ibid.*, 1910, i, 1247; 1322.—**Thomson** (J. A.) Mclert's principles of development. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1895-9, ii, 252-259.—**Triepel** (H.) Gastrulation und Chordulation. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1917-18, ii, 285-296.—**Tur** (J.) Etudes sur la corrélation embryonnaire. Bull. Soc. philomat. de Par., 1905, 9, s. vii, 101-131.—**—** Nouvelle forme singulière de blastomère sans embryon. Arch. f. Entw. u. Geschl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1908, xiv, 615-631, pl.—**Van der Stricht** (O.) Existence d'une astrophère dans l'ovocyte au stade d'accroissement. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1899, i, 32-37.—**Verdelli** (G.) Plasmazellen negli annessi ovariali. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 377-382.—**Virchow** (H.) Dottersäckchen, Keimbautrand und Beziehungen zur Konkreszenzlehre. Ergebn. d. Anat. u. Entw. u. Geschl. mechn., Wiesb., 1897, 594-651. Also, Repr.—**Voisin** (D. N.) Réflexions sur le centrosome. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1903, 4, s. i, pp. xvii-xxiv.—**Waldeyer** (W.) Karyokinese und Beziehungen zu Befruchtungsvorgängen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1888, xxxii, 1-122. Also, Repr.—**Walton** (A. J.) Torsion of hydatid of Morgagni. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-3, x, 151.—**Weber** (A.) Existence de métanucleoles durant les premières phases du développement embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 865-867.—**—** Revue d'embryologie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1914, xxv, 779-791.—**Whiting** (P. W.) Further points on relation of cytology and genetics. J. Hered., Wash., 1923, xiv, 116-118.—**Whitman** (C. O.) Inadequacy of cell-theory of development. Biol. Lect. Wood's Hole 1893, Bost., 1894, 105-124.—**Wichmann** (S. E.) Entstehung der Urogenitalverbindung und Bedeutung der Müllerschen Epithels, nach Studien am Menschen. Verhandl. d. anat. Gesellschaft, Jena, 1913, xxvii, 139-155.—**Wilson** (E. B.) Effect on cleavage of artificial obliteration of first cleavage—furrow. Arch. f. Entw. u. Geschl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1901, xiii, 373-395, 3 pl.—**Wolff** (B.) Biologische Bedeutung der Schwangerschaft in Phylogese; entwicklungsmechanische Bedeutung in Ontogenese. Anat. Hefte, Wiesb., 1919, lvii, 355-401.—**Yatsu** (N.) Formation of centrosomes in enucleated egg-fragments. J. Exper. Zool., Balt., 1905, ii, 287-312.

## Embryology (Abnormalities of).

See, also, *Fœtus* (Abnormalities and deformities of); *Monsters*.

**Andréodias**, Œufabortif anormal d'aspect angiomateux. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 231.—**Beccari** (N.) Caso di persistenza del mesociste primitivo. Monitore zool. ital., Firenze, 1907, xviii, 193-196.—**Boyes** (Jane). Case of arrested development in early embryo. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 379.—**Corner** (G. W.) Abnormalities of mammalian embryo occurring before implantation. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1921, xiii, 2 pl., 63-66.—**Cutore** (G.) Anomalie del sistema nervoso centrale ottenute sperimentalmente in embrioni di pollo. Anat. Anz., Jena, 1900, xviii, 391-414.—**—** Embrione di pollo con amnios insufficientemente sviluppato ed estremo cefalico normale. Monitore zool. ital., Firenze, 1902, xiii, 88-90.—**Dareste** (C.) Anomalies des annexes de l'embryon, blastomeres, aire vasculaire, amnios et allantoide. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1876, v, 166-208, 1 pl.—**Faure** (C.) Un très jeune embryon anormal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 599-602.—**Ferret** (F.) & **Weber** (A.) Malformations du système nerveux central de l'embryon de poulet obtenues expérimentalement. *Ibid.*, 1904, lvi, 187-190.—**Heaman** (Mary T.) Abnormalities in chick embryo. Science, N. Y., Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 476.—**Hertwig** (O.) Experimentelle Erzeugnisse thierischer Missbildungen. Festschr. z. . . Carl Gegenbauer, Leipzig, 1896, ii, 87-102, 1 pl.—**Kaestner** (S.) Doppelbildungen an Vogelkeimscheiben. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1901, 297-306, 1 pl.—**King** (Helen D.) Anomalies in gestation of albino rat. Biol. Bull. Wood's Hole, Mass., 1913, xxiv, 377-391. Also, Repr.—**Kirkham** (W. B.) Fate of homozygous yellow mice. J. Exper. Zool., Phila., 1919, xxviii, 125-135.—**Lanzi** (L.) Contributo allo studio dei mostri doppi del Teleostei; descrizione di duplicità anteriori di Salmo; sguardo storico delle dottrine sul meccanismo della loro genesi e considerazioni relative alla formazione e allo accrescimento normale dell'embrione. Arch. Ital. di anat. e embriol., Firenze, 1910, ix, 509-569, 6 pl.—**Meyer** (R.) Embryonale Gewebsanomalien; pathologische Bedeutung im allgemeinen und solche des männlichen Genitalapparates im besonderen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1911, xv, Abt. 430, 649.—**—** Kenntnis der normalen und abnormen embryonalen Gewebsverbindungen; pathologische Bedeutung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1912, lxxi, 221-320.—**Morgan** (T. H.) Relation between normal and abnormal development of embryo of frog, as determined by injury to yolk-portion of egg. Arch. f. Entw. u. Geschl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1902, xv, 238-313, 5 pl.—**—** Relation between normal and abnormal development of embryo of frog, as determined by abnormal forms of development. *Ibid.*, 1904, xviii, 507-534, 2 pl.—**—** One embryo from two eggs. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 354-371.—**—** Two embryos from one egg. *Ibid.*, 529-546.—**Moser** (Fanny). Beschreibung einer Duplicitas anterior der Baehforelle und Beschreibung der Theorie von Fr. Kopsch über Bildung des Wachstumscentrums für Rumpf und Schwanz. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 33, 81.—**Nascimento Gurgel**. Desenvolvimento anormal do blastoderma. Brazil-med., Rio de Jan., 1905, xix, 7.—**Neumann** (E.) Einige weitere Bemerkungen über Bedeutung gewisser Missbildungen für Entwicklungsmechanik. Arch. f. Entw. u. Geschl. mechn. d. Organ., 1904, xviii, 296-303.—**Newman** (H. H.) Experimental production of twins and double monsters in larvae of starfish *Patiria miniata*; discussion of causes of twinning in general. J. Exper. Zool., Phila., 1921, xxxiii, 321-352.—**—** Normal vs. subnormal development in *Patiria miniata*; caution to laboratory embryologists. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xliii, 1-9.—**Noskiewicz** (J.) & **Poluszynski** (G.) Nouveau cas de polyembryonie chez les insectes (strepsiptères). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, x, 896-898.—**Nusbaum** (J.) & **Otner** (M.) Doppelbildungen bei Nemertinen. Arch. f. Entw. u. Geschl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1914, xxxix, 1-20.—**O'Donoghue** (C. H.) Three examples of duplicity in chick embryos; case of ovum in ovo. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 530-536.—**Peter** (K.) Defektbildung bei einer Larve von *Phallusia mamillata*. Arch. f. Entw. u. Geschl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1909, xxvii, 62-70.—**Reese** (A. M.) Double embryo of Florida alligator. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 229-231.—**Spenmann** (H.) Experimentelle Erzeugung zweiköpfiger Embryonen. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg, 1900, 2-9.—**Stockard** (C. R.) Developmental rate and structural expression; experimental study of twins, double monsters, and single deformities, and interaction among embryonic organs during their origin and development. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxviii, 115-266, 5 pl.—**Tannreuther** (G. W.) Partial and complete duplicity in chick embryos. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 355-367.—**Van der Stricht** (O.) Etude de plusieurs anomalies intéressantes à la formation des globules polaires. Livre jubilé. . . Van Bambeke, Brux., 1899, 225-257.—**—** Anomalie très intéressante concernant le développement d'un œuf de mammifère. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1904, lxxviii, 191-208, 1 l., 1 pl.—**Vayssière** (A.) Œuf double de squal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 872.

**Embryology (Chemistry of).**

See, also, **Chemistry (Physiological).**

- Anno (K.)** Bildung von d-Milchsäure im bebrüteten Hühnerci. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 237-240.—**Bertrand (G.)** Existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 1083-1085.—**Bierry.** Recherches sur les ferments de l'embryon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 1080.—**Cavazzani (E.)** Etude des substances protéiques dans l'embryon. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, 1, 55-65.—**Crozier (W. J.)** Resistance of fundulus to concentrated sea water. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 180-185.—**Glaser (O. C.)** Changes in chemical energy during development of Fundulus heteroclitus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxv, 189-191.—**Gortner (R. A.)** Studies on chemistry of embryonic growth; certain changes in nitrogen ratios of developing trout eggs. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 632-645.—**Loeb (J.)** Chemical character of process of fertilization and bearing upon theory of life phenomena. Univ. Calif. Publicat. Physiol., Berkeley, 1907, iii, 61-80. —. Toxicity of sugar solutions upon fundulus and apparent antagonism between salts and sugar. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 415-420.—**Mendel (L. B.)** Alimentary enzymes of embryo. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1905-6, p. xiii.—**Mendel (L. B.) & Leavenworth (C. S.)** Chemical studies on growth. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxi, 76; 99.—**Mendel (L. B.) & Mitchell (P. H.)** Chemical studies on growth; inverting enzymes of alimentary tract, especially in embryo. *Ibid.*, 1907-8, xx, 81-96.—**Ostwald (W.)** Vorkommen von oxydativen Fermenten in reifen Geschlechtszellen von Amphibien und über Rolle dieser Fermente bei Vorgängen der Entwicklungsregung. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, vi, 409-472.—**Robertson (T. B.) & Wasteneys (H.)** Changes in lecithin-content which accompany development of sea-urchin eggs. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1913, xxxvii, 485-496.—**Stockard (C. R.)** Development of Fundulus heteroclitus in solutions of lithium chloride; appendix on development in fresh water. J. Exper. Zool., Balt., 1906, iii, 99-120.—**Straus (J.)** Vorkommeneiner Kohlehydratfermente bei Lepidopteren und Dipteren in verschiedenen Entwicklungsstadien. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1908-9, lii, 95-106.—**Tomita (M.)** Einfluss der Zugabe von Traubenzucker und Alanin zum Weissei auf Bildung der d-Milchsäure bei Bebrütung. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 15-21.—**Wetzel (G.)** Entwicklung des Ovariales und Embryos, chemisch untersucht mit Berücksichtigung der gleichzeitigen morphologischen Veränderungen; chemische Zusammensetzung der Eier des Seigels, der Seespinne, des Tintenfisches und Hundshaies. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1907, 507-542.—**White (G. F.) & Thomas (A.)** Studies of absorption of metallic salts by fish in their natural habitat; absorption of copper by Fundulus heteroclitus. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 381-386.

**Embryology (Comparative).**

See, also, **Morphology (Comparative).**

- Backmund (K.)** \*Entwicklung der Haare und Schweißdrüsen der Katze. [Bern.] 8°. Wiesb., 1904.  
Also, in: Anat. Hefte, Wiesb., 1904, xxvi, 317-383.  
**Von Berenberg-Gossler (H.)** \*Urgeschlechtszellen des Hühnerembryos am 3. und 4. Bebrütungstage mit Berücksichtigung der Kern- und Plasmastrukturen. [Freib. i. Br.] 8°. Bonn, 1912.  
Also, in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxxi, 23-71, 1 pl.  
**Bischoff (T. L. W.)** Entwicklungsgeschichte des Hunde-Eies. 4°. Braunsch., 1845.  
**Blume (W.)** \*Freie Zellen in Hohlräumen von Selachierembryonen. 8°. Münch., 1913.  
**Braus (H.)** Entwicklungsgeschichte niederer Haie; Notizen über Vorkommen im Mittelmeer; Taxonomie, Eier und Eihüllen dieser Fische. 8°. Berl., 1906.  
Repr. from: Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1906.  
**Broman (I.)** Entwicklungsgeschichte der Bursa omentalis und ähnliche Rezessbildungen bei Wirbeltieren. 4°. Wiesb., 1904.  
**Chambers (R.)** \*Einfluss der Eigrösse und Temperatur auf Wachstum und Grösse des Frosches und dessen Zellen. [Münch.] 8°. Bonn, 1908.  
Also, in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 607-661.  
**Dean (B.)** Chimæroid fishes and their development. fol. Wash., 1906.

**Embryology (Comparative).**

**Driesch (H.)** Analytische Theorie der organischen Entwicklung. 8°. Leipz., 1894.

**Eckstein (F.)** \*Beiträge zur Kenntnis der Furchung und Gastrulation der Tritonen. [Freib. i. Br.] 8°. Stuttg., 1913.

Also, in: Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1913, xvi, 405-448, 11., 4 pl.

**Engelmann.** \*Beitrag zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Hinterhauptsschuppe beim Schwein. [Zürich.] 8°. Jena, 1910.

**Fünzigjährige Doctor-Jubelfeier von H. Nasse.** Inhalt: Abhandlung von N. Lieberkühn: Keimblätter der Säugethiere. 4°. Marb., 1879.

**Gille ([O.] K.)** \*Untersuchung über Eireifung, Befruchtung und Zellteilung von Gyrodactylus elegans von Nordmann. [Münch.] 8°. Leipz. & Berl., 1914.

Also, in: Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1914, xii, 415-456, 2 pl.

**Gurwitsch (A.)** Atlas und Grundriss der Embryologie der Wirbeltiere und Menschen. 8°. Münch., 1907.

**Herbst (C.)** Formative Reize in tierischen Ontogenese; Beitrag zum Verständnis der tierischen Embryonalentwicklung. 8°. Leipz., 1901.

**Herold (M.)** Untersuchungen über Bildungsgeschichte der wirbellosen Thiere im Ei; Erzeugung der Spinnen im Ei. fol. Marb., 1824.

**His (W.)** Untersuchungen über erste Anlage des Wirbelthierleibes; erste Entwicklung der Hühnchens im Ei. fol. Leipz., 1868.

**Huber (G. C.)** Development of albino rat, mus norvegicus albinus. 4°. Phila., 1915.

Also [Abstr.], in: Anat. Record, Phila., 1915, ix, 84-88.

**Huth (W.)** \*Entwicklungsgeschichte der Thalassicolleen. [Münch.] 8°. Naumb. a. d. S., 1912.

**Kellicott (W. E.)** Outlines of chordate development. 8°. N. Y., 1913.

**Kofoed (C. A.)** Early development of limax. 8°. Camb., 1895.

Forms Bull. No. 2 of: Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 1895, xxvi.

**Kollmann (J.)** Gemeinsame Entwicklungsbahnen der Wirbelthiere. 8°. Basel, [1885].

Repr. from: Baseler Vesalianum [1885].

**Lillie (F. R.)** Development of chick; introduction to embryology. 8°. N. Y., 1908.

**Long (J. A.) & Mark (E. L.)** Maturation of egg of mouse. 4°. Wash., 1911.

**Lubosch (W.)** Nukleolarksubstanz des reifenden Tritoneies; Betrachtungen über Wesen der Eireifung; Habilitationsschrift der medizinischen Fakultät zu Jena zur Erlangung der Venia legendi. 8°. Jena, 1902.

**Marchand (W.)** Verbreitetsten Vorstellungen von der phylogenetischen Entwicklung der Organismen. 8°. Berl., 1910.

**Mark (E. L.)** Maturation, fecundation, and segmentation of Limax campestris (pt. 2). 8°. Camb., 1881.

Forms Bull. 12 of: Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., vi.

**Normentafeln** zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. Im Verbindung mit Kaesterer, Kopsch [et al.], hrsg. Hft. 1-7. fol. Jena, 1897-1907.

**Nowack (K.)** \*Neue Untersuchungen über Bildung der beiden primären Keimblätter und Entstehung des Primitivstreifens beim Hühnerembryo. 8°. Berl., 1902.



**Embryology (Comparative).**

OSOWSKI (H. E.) \*Aktive Zellbewegungen im Explantat von Wirbeltierembryonen. [Halle-Wittenberg.] 8°. *Leipz. & Berl.*, 1914.

Also, in: Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., *Leipz.*, 1914, xxxviii, 547-583, pl.

PATTEN (B. M.) Early embryology of chick. 167 pp. 8°. *Phila.*, [1920].

RABL (C.) Entwicklung des Gesichtes; Tafeln Entwicklungsgeschichte der äusseren Körperform der Wirbelthiere. Gesicht der Säugethiere (Kaninchen, Schwein, Mensch). fol. *Leipz.*, 1902.

REMAK (R.) Untersuchungen über Entwicklung der Wirbelthiere. fol. *Berl.*, 1851 [1855].

RIES (J.) Beiträge zur Histologie und Physiologie der Befruchtung und Furchung. 12°. *Bern*, 1908.

SCAMMON (R. E.) Normal plates of development of *Squalus acanthias*. fol. *Jena*, 1911.

VON SCHARFENBERG (U.) Experimente über Eibildung und Generationszyklus von *Daphnia magna*. 4°. *Leipz.*, 1911.

SCHAUDER (W.) \*Untersuchungen über Eihäute und Embryotropie des Pferdes. [Giessen.] 8°. *Leipz.*, 1912.

Also, in: Arch. f. Anat. u. Entwickl. gesch., *Leipz.*, 1912, 259-302, 2 pl.

SCHMID (J. [J.]) \*Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Eihäute von *Muscardinus avellanarius*. [Erlang.] 8°. *Ansbach*, [1902 *vel* *subseq.*]

SCHRAUTH (O.) \*Beiträge zur Entwicklung des Netzbeutels, Milz und Pankreas beim Wiederkäuer und Schwein. [Giessen.] 8°. *Borna-Leipz.*, 1909.

SCHREINER (A.) & SCHREINER (K. E.) Neue Studien über chromatenreifung der Geschlechtszellen; Reifung der Geschlechtszellen von *Euterixenos östergreni* Bonn. 8°. *Krist.*, 1907.

SCHULTZ (A. H.) Fetuses of Guiana howling monkey. 8°. *N. Y.*, 1921.

Forms Bull No. 12 of: Zoologica, 1921, iii (Trop. Research Stat. Contr. No. 106).

STEINITZ (E.) Einfluss der Elimination der embryonalen Augenblasen auf Entwicklung des gesamten Organismus, und im besonderen der Kopfregion und des Gehirns bei *Rana fusca*. 8°. *Bresl.*, 1904.

THOMSEN (E. [C.]) \*Differenzierung des Geschlechts und Verhältnis der Geschlechter beim Hühnchen. 8°. *Rostock*, 1916.

VIALLETON (L.) Problème de l'évolution; théorie de la recapitulation des formes ancestrales au cours du développement embryonnaire (loi biogénétique fondamentale de Haeckel). 8°. *Montpel. [& Par.]*, 1908.

VOELTZKOW (A.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien; Biologie und Entwicklung der äusseren Körperform von *Crocodylus madagascariensis* grand. 4°. *Frankf. a. M.*, 1899.

Repr. from: Abhandl. d. Senkenbergischen naturforschenden Gesellsch., xxiv, 1. Hft., 1899.

VOGT (W.) \*Zellbewegungen und Zelldenerationen bei Gastrulation von Triton cristatus; Untersuchungen isolierter lebender Embryonalzellen. 8°. *Marb.*, 1913.

Also, in: Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 1-64, 4 pl.

WHITE (P. B.) Fetal sac found attached to gastrosplenic omentum of a rabbit. 8°. [*n. p.*, *n. d.*]

**Embryology (Comparative).**

WITSCHI (E.) \*Experimentelle Untersuchungen über Entwicklungsgeschichte der Keimdrüsen von *Rana temporaria*. [Münch.] 8°. *Bonn*, 1914.

ABDERHALDEN (E.) & KEMPE (M.) Vergleichende Untersuchung über Gehalt von befruchteten Hühnereiern in verschiedenen Entwicklungsperioden an Tyrosin, Glykoll, Glutaminsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, liii, 398-402. — **Adelmann** (H. B.) Significance of the prechordal plate; interpretative study. *Am. J. Anat.*, *Phila.*, 1922, xxxi, 55-91, 5 pl. — **Adler** (W.) Entwicklung der äusseren Körperform und Mesoderms bei *Bufo vulgaris*. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., *Leipz.*, 1901, xviii, 19-42, 2 pl. — **Agar** (W. E.) Development of skull and visceral arches in Lepidosiren and Protopterus. *Tr. Roy. Soc. Edinb.*, 1906, xlv, 49-64, 3 pl. — **Agassiz** (A.) & **Whitman** (C. O.) Development of some pelagic fish eggs; preliminary notice. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, *Bost.*, 1884-5, n. s., xii, 23-75, pl. — **Allen** (B. M.) Origin of sex-cells of Chrysempis. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1906, xxix, 217-236. — Important period in history of sex-cells of *Rana pipiens*. *Ibid.*, 1907, xxxi, 339-347. — Origin of sex-cells of *Amia* and *Lepidosteus*. *Anat. Record*, *Phila.*, 1909, iii, 229-232. — **Allen** (H. Jeanette). Glycogen in chick embryo. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1919, xxxvi, 63-70, pl. — **Ammann** (K.) Differenzierung der Keimbahnzellen bei Copepoden. *Arch. f. Zellforsch.*, *Leipz.*, 1910-11, vi, 497-576, 4 pl. — **Andrews** (E. A.) Removing avian blastoderms. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, *Leipz.*, 1904, xxi, 177-179. — **Anthony** (R.) Circulation embryonnaire primitive des poissons téléostéens (étude de l'embryon de l'épinoche). *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1917, clxv, 474-476. — **Asai** (T.) Entwicklung und Histophysiologie des Dottersackes der Nager mit Entypie des Keimfeldes. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1914, li, 467-639, 3 pl. — **Ashworth** (J. H.) Morphology and development of free-swimming sporocysts of hydroid genus *Dicoryne* (including *Heterocordyle*). *Tr. Roy. Soc. Edinb.*, 1916, li, pt. 1, 257-285, 3 pl. — Larvae of *Lingula Pelagodiscus* (Disciniscia). *Ibid.*, 45-69, 2 pl. — **Assheton** (R.) Trochodontus and archenteric knot of *Ornithorhynchus*. *Quart. J. Micr. Sc.*, *Lond.*, 1909-10, liv, 631-636, pl. — Gastrulation in birds. *Ibid.*, 1912-13, lviii, 145-158. — **Athias**. Phénomènes de division de l'ovule dans les follicules de Graaf en voie d'atréxie chez le lérot (*Ellomys quequensis* L.). *Anat. Anz.*, *Jena*, 1909, xxxiv, 1-23. — Divisions of maturation of the œuf des mammifères. *Arch. do Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb.*, 1910-12, iii, 287-370, 3 pl. — **Atkins** (W. R. G.) Osmotic pressure of egg of common fowl and changes during incubation. *Biochem. J.*, *Liverp.*, 1909, iv, 480-484. — **Averinzew** (S.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von *Lagenophrys* sp. *Biol. Centrall.*, *Erlang.*, 1912, xxvii, 714-718. — **Bäckknoff** (P.) Entwicklung des Copulationsapparates von Agriion; Beitrag zur postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Odonaten. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, *Leipz.*, 1910, xcv, 647-706, pl. — **Bachman** (E. L.) Einwirkung der Befruchtung auf osmotischen Druck der Eier von *Bufo vulgaris* und *Triton cristatus*. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1912, cxlviii, 141-166, 2 pl. — **Badertscher** (J. A.) Fate of ultimobranchial bodies in pigs. *Anat. Record*, *Phila.*, 1916, x, 173-175. — **Baehr** (W. B.) Oogenese bei einigen viviparen Aphidien und Spermatogenese von *Aphis saliceti*, mit besonderer Berücksichtigung der Chromatinverhältnisse. *Arch. f. Zellforsch.*, *Leipz.*, 1909, iii, 269-333, 3 pl. — **Bahl** (K. N.) Development of entonephric type of nephridial system found in Indian earthworms of genus *Pheretima*. *Quart. J. Micr. Sc.*, *Lond.*, 1921-2, lxxvi, 49-103, 5 pl. — **Baitsell** (G. A.) Observations on connective tissue ground substance in living amphibian embryos. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, *N. Y.*, 1919-20, xvii, 207. — **Ballowitz** (E.) Urmundbilder im Protonstadium des Blastoporus bei Ringelmatte. *Arch. f. Anat. u. Entwickl. gesch.*, *Leipz.*, 1902, 149-154, pl. — Gastrulation bei Blindschleiche. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, *Leipz.*, 1905, lxxviii, 707-741, 10 pl. Also: *Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W.*, *Leipz.*, 1906, i, 1-26, 10 pl. — Erste Entstehung der Randsichel, der Archistomrinne und Urmundplatte am Embryonal-schild der Ringelmatte. *Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W.*, *Leipz.*, 1911-13, li, 539; 552, 2 pl. Also: *Ztschr. wissensch. Zool.*, *Leipz.*, 1913, cv, 178-191, 2 pl. — **Bartelmez** (G. W.) Bilaterality of pigeon's egg; study in egg organization from first growth period of oocyte to beginning of cleavage. *J. Morphol.*, *Phila.*, 1912, xxvii, 269-313, 8 pl. — Relation of embryo to principal axis of symmetry in bird's egg. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1918, xxxv, 319-361. — **Bataillon** (E.) Nouvelles recherches sur les mécanismes de l'évolution; premiers stades du développement chez les poissons et amphibiens. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, *Par.*, 1897, 3. s., v, 281-317, 2 pl. — Substratum chromatique héréditaire et combinaisons nucléaires dans les croisements chez les amphibiens. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1908, cxlvii, 692-694. — Imprégnation hétérogène sans amphimixie nucléaire chez les amphibiens et échinodermes (récent travail de H. Kupelwieser). *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, *Leipz.*, 1909, xxviii, 43-48. — Rôle de l'eau extérieure dans la fécondation et premiers stades du développement

**Embryology (Comparative).**

chez *Rana fusca*. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlviii, 1418-1421.—**Baumeister** (T.) Entwicklungsvorgänge am Keime des Igel von seinem Uebertritt in Uterus bis Ausbildung des Mesoderms. *Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W. Leipzig*, 1911-13, ii, 453-538, 2 pl.—**Baumgartner** (E. A.) Development of liver and pancreas in *Amblystoma punctatum*. *Am. J. Anat., Phila.*, 1916, xix, 211-275.—**Beard** (J.) Germ-cells. *J. Anat. & Physiol., Lond.*, 1903-4, xxxviii, 82; 205; 341, 3 pl.—**Beck** (C. S.) Relative distribution of clasmocytes in various organs of 7-day chick embryo. *Anat. Record, Phila.*, 1922, xxiv, 61-66.—**Bellamy** (A. W.) Origin of polarity in frog's egg; correction. *Biol. Bull., Lancaster, Pa.*, 1921, xli, 351.—**Belloni** (G.) Blastoporo e linea primitiva dei vertebrati. *Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma*, 1883-4, 3. s., xix, 83-123, 9 pl.—**Belogolowy** (G.) Einwirkung parasitären Lebens auf sich entwickelnde Amphibien (den Laichball). *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig*, 1918, xliii, 556-681, 2 pl.—**Bender** (O.) Entwicklung des Visceralskelettes bei *Tesudo graeca*; Entwicklung des Hyobranchialapparates und Kehlkopfes. *Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Klasse, Münch.*, 1914, xxvii, 2. Abhandl., 1-71, 6 pl.—Gitterkapselartige Bildungen in Urgeschlechtszellen von Vogelembryonen. *Anat. Anz., Jena*, 1912, xl, 587-591.—Herkunft und Wesen der sogenannten primären Urgeschlechtszellen der Amnieten. *Ibid.*, 1914, xlvii, 241-264.—**Bergmann**. Zerklüftung und Zellenbildung im Froschdotter. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl.*, 1841, 89-102.—**Bertacchini** (P.) Morfogenesi e teratogenesi negli Anfibi anuri (blastoporo e organi assili dorsali dell'embrione). *Internat. Monatsh. f. Anat. u. Physiol., Leipzig*, 1899, xvi, 269-300, 2 pl.—**Bertelli** (D.) Ricerche di embriologia e di anatomia comparata sul diaframma e sull'apparechio respiratorio dei vertebrati. *Arch. ital. d. anat. e di embriol., Firenze*, 1905, iv, 593; 776, 5 pl.—**Bialasiewicz** (K.) [Untersuchungen über osmotischen Verhältnisse bei Entwicklung der Frosch- und Hühnerembryonen.] *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1912, s. B, 1-11.—**Bigelow** (M. A.) Early development of *Lepus*; study of cell-lineage and germ-layers. *Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge*, 1902, xl, 58-144, 12 pl.—**Bischoff**. Ei- und Placentabildung des Stein- und Edel-Marders *Mustela foina* und martes, und des Wiesels, *Mustela vulgaris*. *Sitzungsbd. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., zu Münch.*, 1865, i, 339-348.—**Bispinghoff** (W.) Ueber die Anatomie von *Modiolarca trapezina* Lamarck; Bemerkungen zu ihrer Entwicklungsgeschichte. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1914, n. F., liii, 341-388.—**Blackman** (M. W.) Spermatogenesis of the myriopods; an analysis of chromosome group of *Scolopendra heros*. *Biol. Bull., Woods' Hole, Mass.*, 1910, xix, 138-158, 2 pl.—**Blankertz** (R.) Ausbildung der Tetrade im Ei von *Ascaris megalocephala univalens*. *Arch. f. Zellforsch., Leipzig*, 1910-11, vi, 1-18, 2 pl.—**Blount** (Mary). Early development of pigeon's egg, especial reference to polyspermy, and origin of perihast nuclei. *J. Morphol., Phila.*, 1909, xx, 1-64.—**Blunck** (H.) Entwicklung des Dytiscus marginalis L. vom Ei bis zur Imago; Embryonalleben. *Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig*, 1914, cxi, 76-151.—**Bluntsehli** (H.) Entwicklungsgeschichte plattwühner Affen, von *Didelphys marsupialis*, *Temnodia bivittata* und *Bradypus marmoratus*. *Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena*, 1913, xxvii, 196-202, pl.—**Böhi** (U.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Leibeshöhle und der Genitalanlage bei den Salmoniden. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1904, xxii, 505-586, pl.—**Boeke** (J.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Teleostier; Segmentierung des Kopfsoderms, Genese der Kopfhöhlen, Mesectoderm der Ganglienleisten und Entwicklung der Hypophyse bei Murenoiden. *Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de anat., Haarlem & Jena*, 1903, 4, ii, 439-510, 3 pl.—**Bolk** (L.) Beobachtungen über Entwicklung und Lagerung von Pigmentzellen bei Knochenfischembryonen. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn*, 1910, lxxv, 414-434, pl.—Anatomische Bemerkungen über einen Fetus von *Elephas africanus*. *Verhandel. v. k. Akad. v. Wetensch., Amst.*, 1917, xix, No. 6, 3-40.—**Bonnet** (J.) Groupement par paires des chromosomes dans les noyaux diploides. *Arch. f. Zellforsch., Leipzig*, 1911, vii, 231-241, 2 pl.—**Bonnet** (R.) Embryotrophie. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl.*, 1899, xxv, 733-735.—Beiträge zur Embryologie des Hundes. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1901, xvi, 231-332; 1902, xx, 323-499, 18 pl.—**Bonnevie** (Kristine). Untersuchungen über Keimzellen. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1906, xli, 229-428, 8 pl.—**Borcea** (T.) Masses mésodermiques intermédiaires et dérivés chez les téléostéens. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlix, 637-640.—**Bouin** (P.) & **Ance** (P.) Différenciation d'une membrane propre d'origine épithéliale pendant le développement du corps jaune chez la chienne. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1908, lxxv, 201.—**Bounoure** (L.) Dérivés endodermiques dorsaux; première ébauche génitale chez les batraciens anoures. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1924, clxxviii, 339-341.—**Boveri** (H.) Polarität des Seigel-Eies. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1900-1901, n. F., xxiv, 145-176.—**Boveri** (T.) Entwicklung von *Ascaris megalocephala* mit besonderer Rücksicht auf Kernverhältnisse. *Festschr. . . von Carl v. Kupffer, Jena*, 1899, 383-430, 6 pl.—Protoplasma differenzierung als auslösender Faktor für Kernverschiedenheit. *Sitzungsbd. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1904, 16-21.—Ab-

**Embryology (Comparative).**

hängigkeit der Kerngröße und Zellenzahl der Seigel-Larven von Chromosomenzahl der Ausgangszellen. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1905, n. F., xxxii, 445-524.—Zellenstudien; Entwicklung dispermer Seigel-Eier; Beitrag zur Befruchtungslehre und Theorie des Kerns. *Ibid.*, 1907, xliii, 1-292, 10 pl. *Also*, Repr.—**Boyden** (E. A.) Vestigial gill-filaments in chick embryos; note on similar structures in reptiles. *Am. J. Anat., Phila.*, 1918, xxiii, 205-235. *Also*, Repr.—Normal occurrence of fenestra in cloaca of chick embryos. *Anat. Record, Phila.*, 1920-21, xviii, 223.—**Brachet** (A.) Development of two first blastomeres of frog's egg. *Ibid.*, 1911, v, 183-185.—Recherches sur l'embryologie des reptiles; acrogenèse, céphalogenèse et cormogenèse chez *Chrysemis marginata*. *Arch. de biol., Liège & Par.*, 1914, xxix, 501-577, 3 pl.—Membrane de fécondation de l'œuf d'oursin. *J. de physiol. et de path. gén., Par.*, 1914-15, xvi, 1016-1026.—Evolution cyclique du cytoplasme de l'œuf active. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1915, elxi, 359-361.—Variations individuelles précoces au cours du développement embryonnaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1916, lxxix, 27-29.—**Brailey** (Miriam E.) Conditions favoring maturation of eggs of *Asterias forbesii*. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1923, lxxv, 45-54.—**Brien** (P.) Recherches sur l'embryogénie de *Salpa maxima*. *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux.*, 1922, 5. s., viii, 616-627.—**Broman** (I.) Schicksal der Vasa vitellina bei Säugetieren. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, 1913, Wiesb., 1914, xxi, 99-142.—**Buehner** (P.) Besamung der jugendlichen Oocyten und Befruchtung bei *Saccocirrus*. *Arch. f. Zellforsch., Leipzig*, 1914, xli, 395-414, 2 pl.—**Bugnon** (E.) Etudes relatives à l'anatomie et à l'embryologie des vers nuisants ou lampyrides. *Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par.*, 1922, lvi, 1-53.—**Byrnes** (Esther F.) Maturation and fertilization of egg of *Limax agrestis* (Linné). *J. Morph., Bost.*, 1899-1900, xvi, 201-236, 2 pl.—**Bywaters** (H. W.) Nutrition of embryonic chick; absorption of egg-white. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1912-13, p. xl.—Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweisses durch Hühnerembryo. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, lv, 245-253.—**Calkins** (G. N.) Encystment of *Didinium nasutum*. *Science, Lancaster, Pa.*, 1916, n. s., xliii, 148.—**Cannon** (H. G.) Early development of summer egg of a Cladoceran. *Quart. J. Micr. Sc., Lond.*, 1920-21, lxxv, 627-642, 2 pl.—**Carazzi** (D.) Come si forma la placca cordale nell'embrione di Cavia. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1918, xxix, 115-121.—**Carnoy** (J. B.) & **Lebrun** (H.) Cytodierèse de l'œuf; vésicule germinative et globules polaires chez les batraciens. *Cellule, Liège & Louvain*, 1900, xvii, 201-265, 7 pl.—**Carraro** (A.) Modificazioni dell'epitelio uterino durante la gravidanza in alcuni animali. *Arch. per le sc. med., Torino*, 1906, xxx, 364-394.—**Cary** (L. R.) Formation of germ layers in *Actinia bermudensis* Verr. *Biol. Bull., Woods' Hole, Mass.*, 1910, xix, 339-346.—**Casteel** (D. B.) Cell-lineage and early larval development of *Fiona marina*, a Nudibranch mollusk. *Proc. Acad. Nat. Sc. Phila.*, 1903-4, lvi, 325-405, 15 pl.—**Castle** (W. E.) Early embryology of *Ciona intestinalis* Flemming (L.). *Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge*, 1896, xxvii, 200-280, 13 pl.—**Cattaneo** (D.) Struttura dell'uovo dei mammiferi durante il periodo di accrescimento. *Ricerche di morf., Roma*, 1920-21, i, 141-189, 2 pl.—**Caulley** (M.) & **Pelsenner** (P.) Ponte et développement du vignot. *Bull. scient. de la France et de la Belg., Par.*, 1910-11, iv, 357-360, pl.—**Cavazzani** (E.) Osservazioni sull'embrione della cavia. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1914, lxxviii, 1. sem., 139-142. *Also*, *transl.* *Arch. ital. de biol., Turin*, 1914, lxii, 208-211.—**Chamberlain** (C. J.) Embryogeny of *Stagaria*. *Science, Lancaster, Pa.*, 1916, n. s., xliii, 287.—**Chambers** (R.) Fertilization membrane of starfish and of sea-urchin egg. *Anat. Record, Phila.*, 1920-21, xviii, 226.—Microdissection studies; problems in maturation and fertilization of echinoderm egg. *Biol. Bull., Lancaster, Pa.*, 1921, xli, 318-350.—Studies on organization of starfish egg. *J. Gen. Physiol., Balt.*, 1921-2, iv, 41-44.—**Chevroton** (Mlle. L.) & **Vies** (F.) Cinématique de segmentation de l'œuf et chromophotographie du développement de l'oursin. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlix, 806-809.—**Child** (C. M.) Early development of *Arenicola* and *Sternaspis*. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig*, 1900, ix, 587-723, 5 pl.—Studies on Regulation; fission and regulation in *Stenostoma*. *Ibid.*, 1902, xv, 187-355, 3 pl.—Axial gradients in early development of starfish. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1915-16, xxxvii, 203-219.—Axial susceptibility gradients in early development of sea urchin. *Biol. Bull., Woods' Hole, Mass.*, 1916, xxx, 391-405.—Differential susceptibility and differential inhibition in development of polychete annelids. *J. Morphol., Phila.*, 1918, xxx, 1-63.—**Clark** (Eleanor L.) & **Clark** (E. R.) Early pulsations of posterior lymph hearts in chicken embryos; relation to body movements. *J. Exper. Zool., Phila.*, 1914, xvii, 373-394.—**Clark** (H. L.) Development of an apodous holothurian. *Ibid.*, 1910-11, ix, 497-516, 2 pl.—**Cohn** (L.) Resorption des Dotterrestes bei *Anguilla fragilis* L. *Zool. Anz., Leipzig*, 1906, xxx, 429-440.—**Conklin** (E. G.) Centrosome and sphere in maturation, fertilization, and cleavage of *Crepidula*. *Anat. Anz., Jena*, 1901, xix, 280-287.—Organization and cell-lineage of Ascidian egg. *J. Acad. Nat. Sc., Phila.*, 1905, 2. s., xiii, 1-119, 11 pl.—Organization of egg and development of single blastomeres of *Phallusia mamillata*. *J. Ex-*



**Embryology (Comparative).**

per. Zool., Phila., 1911, x, 393-407, 2 pl.—**Corning** (H. K.) Einige Entwicklungsvorgänge am Kopfe der Anuren. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1899, xxvii, 173-241, 2 pl.—**Cotronei** (G.) Fascia vitellogena nell' oocite in crescita di Antedon rosacea. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1910), 1911, 2, s., iv, 155-157. —. Fascia vitellogena di Antedon rosacea. Monitore zool. ital., Firenze, 1912, xxiii, 11-14.—**Cotte** (J.) Rôle chimiotactique de l'enveloppe chorionnaire de l'œuf d'oursin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 794-796.—**Coulter** (J. M.) Embryo of Gymnosperms. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 874.—**Crampton** (H. E.) Studies upon early history of Ascidian egg. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, [Suppl.], 29-56, pl.—**Creighton** (C.) System of perivascular lymphatic cylinders and capsules in united amnion-allantois of chick; morphology and use. J. Anat. & Physiol., Lond., 1898-9, xxxiii, 527-545, 2 pl.—**Cummings** (E. R.) Development of some paleozoic bryozoa. Am. J. Sc., N. Haven, 1904, 4, s., xvii, 49-78.—**Cunningham** (J. T.) Development of egg in flat fishes and pipefishes. J. Marine Biol. Assoc. U. King., Plymouth, 1893-5, n. s., iii, 258-270.—**Curtis** (M. R.) Studies on physiology of reproduction in domestic fowl; double and triple-yolked eggs. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvi, 55-83.—**Czernak** (N.) Centrosoma im Befruchtungsmomente bei Salmoniden. Anat. Anz., Jena, 1902-3, xxii, 393-400.—**Czerski** (S.) Entwicklung der Mitteldarmanlage bei *Meloe violaceus* Marsch. Polnisch. Arch. f. biol. u. med. Wissensch., Lemberg, 1904, ii, 259-284, pl.—**Damas** (D.) Contribution à l'étude des tuniciers. Arch. de biol., Liège & Par., 1903-4, xx, 745-833, 3 pl.—**Dantschakoff** (Wera.) Untersuchungen über Entwicklung des Blutes und Bindegewebes bei Vögeln; erste Entstehung der Blutzellen bei Hühnerembryo und Dottersack als blutbildendes Organ. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 471-589, 4 pl.—**Dean** (B.) Embryology of *Bdellostoma stouti*; general account of Myxinoïd development from egg and segmentation to hatching. Festschr. . . v. Carl v. Kupffer, Jena, 1899, 221-276, 12 pl.—**Debaisieux** (P.) Débuts de l'ovogénèse dans le dytiscus marginalis. Cellule, Liège & Louvain, 1909, xxv, 205-237, 2 pl.—**Delsman** (H. C.) [Relation of first three cleavage planes to principal axes in embryo of *Rana fusca* Küssel.] K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Versl., 1916-17, xxv, 81-96. [Engl. transl.] *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 498-512. —. [Gastrulation of *Rana esculenta* and *Rana fusca*.] *Ibid.*, 1916-17, xxv, 780-794. [Engl. transl.] *Ibid.*, 1917, xix, 906-920. —. The egg-cleavage of *Volvox globator* and its relation to the movement of the adult form and to the cleavage types of Metazoa. *Ibid.*, 1919, xxi, 243-251.—**D'Erchia** (F.) Einbettung des Eies und Entwicklung und Bau der Allantois- und Dottersackplacenta bei der weissen Maus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1900-1901, xlv, 359-411.—**Derjugin** (K.) & **Rozhdzvensky** (E.) Bau und Entwicklung der Bauchflossen bei Teleostiern. Anat. Anz., Jena, 1912, lxi, 643-647.—**Deton** (W.) Etape synaptique dans l'ovogénèse du thysanozoön *Brochil*. Cellule, Liège & Louvain, 1909, xxv, 131-147, pl.—**Devaux** (E.) Rôle de l'allure de développement dans l'interfécondité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 74-76.—**D'Hollander** (F.) Noyau vitellin de Balbiani et pseudochromosomes chez les oiseaux. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, Ergänzshft., 168-171.—**Dieckel** (O.) Entwicklungsgeschichtliche Studien am Biencel. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1904, lxxvii, 481-527, 2 pl.—**Dimpker** (Anna M.) Eifurchung von *Herpobdella atomaria* Carena (*Nephele vulgaris* Moqu. Tand.). Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1916-17, xl, 245-290, 3 pl.—**Disse** (J.) Vergrößerung der Eikammer bei Feldmaus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxxviii, 215-251, 4 pl.—**Distaso** (A.) Studi sul' embrione di *Seppia*. Zool. Jahrb., Jena, 1908, xxvi, 565-650, 6 pl.—**Dodds** (G. S.) Segregation of germ-cells of teleost. Lophius. J. Morphol., Phila., 1910, xxi, 563-611.—**Dogiel** (V.) Embryologische Studien an Pantopoden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1913, cvii, 575-741, 6 pl.—**Dorello** (P.) Osservazioni sopra prime fasi dello sviluppo del *Plecotus auritus*. Ricerche di morfologia, Roma, 1920, i, 17-29.—**Dragoju** (J.) & **Fauré-Fremiet**. Développement des canaux aériens et histogénèse de l'épithélium pulmonaire chez le mouton. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1617-1620.—**Draper** (R. L.) The prenatal growth of the guinea-pig. Anat. Rec., Phila., 1920-21, xviii, 369-392.—**Driesch** (H.) Die isolierten Blastomeren des Echinidenkeimes; eine Nachprüfung und Erweiterung früherer Untersuchungen. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1900, x, 361-410. —. Neue Ergänzungen zur Entwicklungsphysiologie des Echinidenkeimes. *Ibid.*, 1902, xiv, 500-531. —. Studien zur Entwicklungsphysiologie der Bilateralität. *Ibid.*, 1906, xxi, 756-791. —. Noch einmal das Harmonisch-äquivalente System. Biol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxvi, 472-475. —. Ersten Blastomeren des Seeigelkeimes; Berichtigung. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1922-3, lii, 671.—**Drzewina** (Mme. Anna). Effets tardifs de la dilution du sperme sur le développement de l'œuf d'oursin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 79-81.—**Dubosec** (O.) Scylsina perforans Dub.; description des stades connus du sporozoaire de stolonica avec quelques remarques sur le pseudovitellus des statoblastes et cellules géantes. Arch. de zool. exp. et gén., Par., 1918-19, lviii, 1-53, pl.—**Dürken** (B.) Vergleichende

**Embryology (Comparative).**

Entwicklungsmechanik. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1920-21, lvii, 498-510.—**Duesberg** (J.) Chondriosomen; Verwendung zu Myofibrillen beim Hühnerembryo. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergänzshft., 123-127, pl.—**von Ebner** (V.) Gewebeentwicklung und Phylogenese. *Ibid.*, 1911, xxxviii, Ergänzshft., 3-14.—**Eigenmann** (C. H.) Egg membranes and micropyle of some osseous fishes. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1890, xix, 128-154, 3 pl.—**Elder** (J. C.) Relation of zona pellucida to formation of fertilization membrane in egg of sea-urchin. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxxv, 145-164.—**Emmell** (V. E.) Concerning certain cellular elements in celomic cavities and mesenchyma of mammalian embryo. Am. J. Anat., Phila., 1916, xx, 73-123.—**Emmert** (J.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Selachier, insbesondere nach Untersuchungen an jüngeren Embryonen von *Torpedo marmorata* (mit spezieller Berücksichtigung des Kopfmesodermis und der Gefäßentwicklung). Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, lvi, 459-490, pl.—**Emrys-Roberts** (E.) Embedding of embryo guinea-pig in uterine wall and nutrition at that stage of development. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xlv, 192-203, 3 pl.—**Enriques** (P.) Formazione di sostanza nucleare nello sviluppo; studio biometrico sull' *Aplysia limacina*. Bios, Genova, 1914-15, ii, 183-193.—**Erhard** (H.) Diplosomen und Mitosen im cilierttragenden Ependym eines Haifischembryo. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 188-190.—**Evans** (T. J.) Egg-capsule of *Glomeris*. Zool. Anz., Leipzig, 1911, xxxvii, 208-211.—**Ewart** (J. C.) Studies on development of horse; development during third week. Tr. Roy. Soc. Edinb. (1915-16), 1917, ii, 287-329, 10 pl.—**Eydehshyer** (A. C.) Cleavage of egg of *Lepidosteus osseus*. Anat. Anz., Jena, 1899, xvi, 529-536. —. Bilateral symmetry in egg of *Necturus*. *Ibid.*, 1904, xxv, 230-240.—**Fauré-Fremiet** (E.) Segmentation de l'œuf d'Ascaris au point de vue énergétique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxv, 90. —. Constitution de l'œuf de *Sabelaria alveolata* L. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, 1023-1026. —. Echanges respiratoires de œufs de *Sabelaria alveolata* L., au cours de la segmentation ou cytolysse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 20-23.—**Fauré-Fremiet** (E.) & **du Vrier de Streel** (Mlle.) Constituants chimiques de l'œuf; rôle dans le développement embryonnaire chez la grenouille rousse. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 476-482. —. Composition chimique de l'œuf et du tétard de *Rana temporaria*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 613-616.—**Faussek** (V.) Beiträge zur Histologie der Kiemen bei Fischen und Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902, ix, 157-174, pl.—. Vergleichend-embryologische Studien (Frage über Bedeutung der Colomhöhlen). Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1911, xviii, 529-625, 4 pl.—**Ferguson** (J. S.) Behavior and relations of living connective tissue cells in fins of fish embryos; special reference to histogenesis of collagenous or white fibers. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xlii, 129-142, 3 pl.—**Fernandez** (M.) Anordnung der Embryonen und Form der Placenta bei *Tatusia novemcincta*. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 253-258. —. Einige Entwicklungsstadien des Peludo (*Dasyptis villosus*); Beziehung zum Problem der spezifischen Polyembryonie des Genus *Tatusia*. *Ibid.*, 1915, lviii, 305-327, 2 pl. —. Problema de gastrulacion en mamiferos; observaciones; nota de los Dres. Silvio E. Parodi y V. Widakowich. Semana med., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 318-321. —. Problema de gastrulacion en mamiferos; replica a la contrarriplica de los Dres. Silvio E. Parodi y Victor Widakowich. *Ibid.*, 420-423.—**Ferreira** (A.) & **de Negreiros-Rinaldi**. Lymphoiden Vorstufen der hämoglobinhaltigen Normoblasten und Megaloblasten beim Embryo und Erwachsenen in normalen und pathologischem Zustand. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxv, 77-89, 2 pl.—**Firket** (J.) Origin of germ cells in higher vertebrates. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 309-316.—**Fischel** (A.) Differenzierungsweise der Keimblätter. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, pt. 2, 34-43.—**Fischer** (W.) Eier von *Clonorchis sinensis*. Arch. f. Schiff's u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1915, xix, 358-361.—**Fleischmann** (A.) Entwicklung des Afters und äusseren Geschlechtsorgane der Säugetiere. Sitzungs- d. phys.-med. Soc. in Erland. (1903), 1904, 211.—**Foot** (Katharine) & **Strobell** (E. C.) Prophase and metaphase of first maturation spindle of *Allobophora fœtida*. Am. J. Anat., Balt., 1904-5, iv, 199-243, 9 pl. —. Amitosis in ovary of protenor befragei and study of chromatin nucleolus. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1911, vii, 190-230, 9 pl.—**Fraas** (E.) Embryonaler Ichthyosaurus mit Hautbekleidung. Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Würtemb., Stuttgart, 1911, lxvii, 480-487.—**Francotte** (P.) Recherches sur la maturation, fécondation et segmentation chez les polyclades. Mém. couron. . . Acad. roy. d. sc. de Belg., Brux., 1896-8, lv, No. 4, 1-72, 5 pl.—**Freund** (L.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Sirenen. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1914, xli, 353-388, pl.—**Froriep** (A.) Einen Rest des Kiemenbogenes bei Säugtierembryo. Arch. f. Anat. u. Entwickl. gesch., Leipzig, 1909, 349-356, pl.—**Fuchs** (H.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates der Wirbeltiere; Entwicklung der Clavicula bei *Talpa europaea* und *Erinaceus europæus*, nebst einigen vergleichend-anatomischen Bemerkungen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1912, Souderhft. 2, 141-226,



## Embryology (Comparative).

4 pl. —. Bemerkungen über Gastrulation der mesolecithalen Chordaten, sowie über Gastrulation und Eier Chordaten überhaupt. *Ibid.*, 1914, xviii, 629-670, pl. — **Fuchs** (K.) Keimblätterentwicklung von Cyclops viridis Jurine. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1914, xxxviii, 103-156, 3 pl. — **Gaskell** (W. H.) Origin of vertebrates, deduced from study of Ammocoetes; origin of notochord and alimentary canal. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 305-317. — **Gatenby** (J. B.) Development of sperm duct, oviduct, and spermatheca in Tubifex rivulorum. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1916, lxi, 317-336, 2 pl. —. Cytoplasmic inclusions of germ-cells; Gametogenesis of Saccocirrus. *Ibid.*, 1921-2, lxvi, 1-49, 4 pl. —. Notes on gametogenesis of ornithorhynchus paradoxus. *Ibid.*, 1922, lxvi, 475-496, 3 pl. — **Gates** (R. R.) Stature and chromosomes of Oenothera gigas De Vries. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909, iii, 525-552, 2 pl. — **Gauthier** (Mlle. M.) Développement de l'œuf et embryon du cyathocéphale, parasite de la truite. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 913-916. — **Gemmell** (J. F.) Larva of starfish Porania pulvillus (O. F. M.). Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1915-16, lxi, 27-50, 3 pl. —. Development of starfish Crossaster papposus (Müll. and Trosch.). *Ibid.*, 1919-20, lxiv, pt. 2, 155-189, 2 pl. —. Development of sea anemone Bolocera tuadiei (Johnst.). *Ibid.*, 1920-21, lxv, 577-587, 2 pl. — **Gentès** (L.) Recherches sur le développement des noyaux centraux du cerveau chez le poulet. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1906, viii, 28-32. — **Georgévitch** (J.) Recherches sur le développement de Ceratomyxa heroudieri Georgév. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1915-17, lvi, 375-399, 2 pl. — **Gerhardt** (U.) Studien über den Geschlechtsapparat der weiblichen Sügäutiere; Ueberleitung des Eies in Tuben. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1905, n. F., xxxii, 649-712. — **Gerould** (J. H.) Development of Phascolosoma (studies on embryology of Sipunculidae ii). Zool. Jahrb., Jena, 1906, xxxiii, 77-162, 8 pl. — **Giacomini** (E.) Ulteriori ricerche sui resti del sacco vitellino degli involucri embrionali e loro rispettivi vasi nelle testuggini e coecodrilii. Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1907, 6. s., iv, 309-342, 4 pl. —. Sui canali pleuropericardiaci in embrioni di Muleta novemcincta. *Ibid.*, 1915-16, 7. s., iii, 307-314. — **Giardina** (A.) Meccanismo della fecondazione e divisione cellulare, studiato principalmente in uova di echini. Anat. Anz., Jena, 1902, xxii, 40-58. — **Gibson** (W. T.) Development of hypochord in Raia batis; note upon occurrence of epibranchial groove in amniote embryos. *Ibid.*, 1909, xxxv, 407-428. — **Giersberg** (H.) Eihüllenbildung bei Reptilien; Untersuchung über Entstehung von Bindegewebsfasern und Faserstrukturen. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1921, xli, 145-165. —. Eihüllenbildung der Vögel; Entstehung der Färbung der Vogeleier. *Ibid.*, 1922, xlii, 252-268. — **Giglio-Tos** (E.) Entwicklungsmechanische Studien; ersten Furchungsebenen bei den Eiern der Seeigel. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Berl., 1922, li, 79-149. — **Glaesner** (L.) Studien zur Entwicklungsgeschichte von Petromyzon fluviatilis. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxix, 139-190, 2 pl. —. Gastrulation von Petromyzon und Concrecence-Frage. Zool. Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 728-733. — **Glaser** (O. C.) Correlation in development of Fasciolaria. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1905-6, x, 139-164. —. Statistical study of mitosis and amitosis in endoterm of Fasciolaria tulipa, var. distans. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1907-8, xiv, 219-248. —. Change in volume of Arbacia and Asterias eggs at fertilization. *Ibid.*, Woods Hole, Mass., 1914, xxvi, 84-91. —. Qualitative analysis of egg-secrections and extracts of Arbacia and Asterias. *Ibid.*, 1916, xxviii, 367-386. —. Pigment of Arbacia egg-secretion. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1921, xli, 256-258. —. Hydrolysis of higher fats in egg-secretion. *Ibid.*, 1922, xlii, 63-74. — **Goldfarb** (A. J.) Effects of aging upon germ cells and upon early development; changes in moderately aged eggs and sperm. *Ibid.*, Woods Hole, Mass., 1918, xxxiv, 372-409. — **Goodale** (H. D.) Early development of Spelerpes bilineatus (Green). Am. J. Anat., Phila., 1911-12, xii, 173-244, pl. —. Blastopore closure in Amphibia. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 275-279. — **Goodrich** (E. S.) Body-cavities and nephridia of Actinotrocha larva. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1903-4, xlvii, 103-121, 2 pl. —. Also: J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1556-1566. — **Grassi** (B.) Chetognati; anatomia e sistematica con aggiunte embriologiche. Atti d. R. Accad. d. Lincei, Roma, 1881-2, 3. s., xlii, 565-701, 13 pl. — **Grave** (C.) Metamerism of echinoid pleuteus. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1911, No. 2, 35-46. —. Amorouricum constellatum (Verrill); structure and organization of tadpole larva. J. Morphol., Phila., 1921, xxvi, 71-91, 4 pl. — **Gray** (J.) Relation of animal cell to electrolytes; physiological study of egg of trout. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, 308-319. —. Critical study of facts of artificial fertilization and normal fertilization. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1922, lxvi, 419-437. — **Grégoire** (V.) Les phénomènes de l'étape synaptique représentent-ils une caryocinèse avortée? Cellule, Liège & Louvain, 1909, xxv, 85-99. — **Gregory** (E. H.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische. Anat. Hefte, Wiesb., 1902, xx, 151-229, 9 pl. — **Grell**. Entwicklung des Truncus arteriosus der Anamnier. Anat. Anz., Jena, 1903,

## Embryology (Comparative).

xxiii, Ergänzshft., 91-105. —. Erste Anlage der Gefäße und des Blutes bei Holo- und Meroblastiern (speziell bei Ceratodus Forsteri). *Ibid.*, 1908, xxii, Ergänzshft., 7-64, 3 pl. —. Gastrulation der Amnienkeime. *Ibid.*, 1914, xli, Ergänzshft., 223-248. — **Greiner** (J.) Cytologische Untersuchungen bei Gametenbildung und Befruchtung des Coccids Adelea ovata. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1919, xxxix, 522-529. — **Griffin** (B. B.) Studies on maturation, fertilization, and cleavage of Thalassoma and Zirphea. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, 583-634, 4 pl. — **Grünwald** (M.) Veränderung der Eibildung bei Moira retrostris. Biol. Zentralbl., Erlang., 1915, xxxv, 341-374. — **Gudger** (E. W.) Utero-gestation in sheep-nosed shark, Scoliodon teranovae. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 439. — **Guenther** (K.) Nucleolus im reifenden Echinodermel und seine Bedeutung. Zool. Jahrb., Jena, 1903-4, xix, 1-28, pl. — **Günther** (T.) Eibildung der Dytisciden. *Ibid.*, 1910, xxx, 301-372, 7 pl. — **Gulberg** (G.) Neue Untersuchungen über Rudimente von Hinterfüßen und Milchdrüsenanlage bei jungen Delphinembryonen. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1899, xvi, 301-321, pl. — **Gurwitsch** (A.) Zerstörbarkeit und Restitutionsfähigkeit des Protoplasmas des Amphibieneies. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 146-154. — **Guthrie** (Mary J.) & **Hibbard** (Hope). Cleavage and mesenchyme formation in Toxopneustes variegatus. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 139-156. — **Haefeli** (A.) Entwicklungsgeschichte der Kopfgefäße des Gecko. Anat. Hefte, Wiesb., 1920, lix, 1-42, pl. — **Hagan** (H. R.) Observations of embryonic development of mantid Paratenodora sinensis. J. Morphol., Phila., 1918, xxx, 223-243. — **Haig** (H. A.) Description of systematic anatomy of foetal sea-leopard; remarks upon microscopical anatomy of some of the organs. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1913-14, i, 225-251, 4 pl. — **Haller** (B.) Atmungsorgane der Arachnoiden; Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Tiere. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1912, lxxix, 1. Abt., 1-58, 4 pl. — **Hamecher** (H.) Lage des kopfbildenden Teils und Wachstumszone für Rumpf und Schwanz (Fr. Kopsch) zum Blastoporusrande bei Rana fusca. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1904, xxi, 85-125, 2 pl. — **Hammarsten** (O. D.) Entwicklungsgeschichte von Halicyptus spinulosus v. Sieb. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1915, cxii, 527-571. — **Hargitt** (C. W.) Early development of eudendrium. Zool. Jahrb., Jena, 1904, xx, 257-276, 3 pl. — **Hargitt** (G. T.) Maturation, fertilization, and segmentation of Peneira tiarella. Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge, 1908, liii, 159-212, 9 pl. —. Germ cells of Cölenterates. J. Morphol., Phila., 1916-17, xxviii, 593-628; 1919, xxxiii, 1-53, 9 pl. — **Harper** (E. H.) Fertilization and early development of pigeon's egg. Am. J. Anat., Balt., 1904, iii, 349-386, 4 pl. — **Hartman** (C. G.) Studies in development of opossum Didelphys virginiana L. J. Morphol., Phila., 1916, xxvii, 1-83; 1919, xxxii, 1-142. Also: Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 251-261. — **Harvey** (E. N.) Is fertilization membrane of Arbacia eggs a precipitation membrane? Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvii, 237-239. — **Haswell** (W. A.) Embryology of Stratiolirius. Quart. J. Micr. Sc. Lond., 1916, lxi, 301-312, 2 pl. — **Hatta** (S.) Mesodermic origin and fate of so-called mesectoderm in petromyzon. Proc. Roy. Soc. Lond., 1915, lxxviii, s. B, 457-475. — **Heagey** (F. W.) Ganglionic crest and mesectoderm of chick in relation to closure of neural tube. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 360-362. — **Heath** (H.) Certain features of solenogaster development. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1914, lxvi, 535-541. — **Hegner** (R. W.) Origin and early history of germ-cells in some chrysomelid beetles. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 231-296, 7 pl. —. Studies on germ cells. Anat. Anz., Jena, 1914, xli, 51-69. Also: J. Morph., Phila., 1914, xxv, 375-498, 10 pl. — **Heider** (K.) Beziehungen der Körperachsen zur Eiachse bei Chordaten. Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1921, 385-398. — **Hein** (W.) Untersuchungen über Entwicklung von Aurelia aurita. Zool. Anz., Leipzig, 1899, xxii, 353-355. — **Heinricius** (G.) Embryotrophe der Raubtiere in morphologischer Hinsicht. Anat. Hefte, Wiesb., 1914, i, 115-192, 10 pl. — **Herbers** (K.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von Anodonta cellensis Schröt. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xlii, 606-615. — **Herlant** (M.) Cycle de la vie cellulaire chez l'œuf activé. Arch. de biol. Liège & Par., 1919, xxx, 517-600. — **Heronimus** (C.) Entwicklung des Brustflossenskelettes bei Amia calva. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 193-203. — **Herter** (K.) Fall von echter Entwicklungskorrelation aus der Natur bei Rana esculenta L. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Berl., 1922, li, 59-65. — **Hertwig** (R.) Entwicklung des unbefruchteten Seeigels; Beitrag zur Lehre von der Kernteilung und geschlechtlichen Differenzierung. Festschr. v. . . Carl. Gegenbauer, Leipzig, 1896, ii, 21-86, 3 pl. — **van der Heyde** (H. C.) Studien über organische Regulation; Einschmelzung des Schwanzes der Froslarven. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1922, xlii, 419-428. — **Hill** (J. P.) Early development of Marsupialia; special reference to native cat. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910-11, lvi, 1-134, 9 pl. — **Hillel** (E.) Vorderextremität von Eudypetes chrysocome; Entwicklung. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1904, n. F., xxxi, 725-770, 2 pl. — **Hilton** (W. A.) General features of early development of Desmognathus fusca. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 533-548, 6 pl. —. Remarks on gastrulation of Desmognathus fusca. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1911, xxi, 1-8. —. Development of blood



**Embryology (Comparative).**

and transformation of some of early vitelline vessels in amphibia. J. Morph., Phila., 1913, xxiv, 339-382. — **Hochstetter** (F.) Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems der Krokodile. In: Voeltzkow (A.) Reise in Ostafrika, Stuttg., 1906, iv, pt. 1, 1-139, 10 pl. — Entwicklung der Scheidewandbildungen in der Leibeshöhle der Krokodile. *Ibid.*, 140-206, 5 pl. — Zur Entwicklungsgeschichte der europäischen Sumpfschildkröte; Art und Weise [etc.]. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1908, lxxxi, 1-20, 2 pl. — **Hoffmann** (R. W.) Embryonalentwicklung der Strepsipteren. Nachr. v. d. K. Gesellsch. d. Wissensch. zu Götting. Math. phys. Kl., Berl., 1913, Hft. 3, 392-408. — Entwicklungsgang, oder Embryologie des Haischuhnes. Natur. Leipzig., 1913-14, v, 185-187, pl. — **Holl** (M.) Reifung der Eizelle bei Säugethieren. Sitzungsber. d. K. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1893, cii, 3, Abth., 249-308. Also, Repr. — **Hönigsmann** (H.) Wirkung innersekretorischer Drüsen auf Wachstum und Entwicklung von Amphibienlarven. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1466. — **Hoskins** (E. R.) Development of digitiform gland and postvalvular segment of intestine in *Squalus acanthias*. J. Morphol., Phila., 1916-17, xxviii, 329-360, 3 pl. — **Houssay** (F.) Etudes d'embryologie sur les vertébrés. Arch. de zool. exper. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1890, 2, s. viii, 143-244; 1893, 3, s. i, 1-94, 10 pl. — **Hübner** (A. A. W.) Gastrulation der Wirbeltiere. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 353-366. — The eutherian and metatherian early blastocyst. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sec. sc., 1910-11, xiii, 1077-1083, pl. — Fetal membranes of vertebrates. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910-11, lv, 177-188. — Früheste Entwicklungsstadien und placentation von Galeopithecus. Verhandl. v. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1919, xvi, Sect. 11, 1-39, 11 pl. — **Huie** (L. H.) Formation of germ-band in egg of holly tortrix moth. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1917-18, xxviii, 154-165, 2 pl. — **Hyman** (L. H.) Metabolic gradients of vertebrate embryos; teleost embryos. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xl, 32-73. — **Jablonowski** (J.) Bildung des Medullarstranges beim Hecht. Abhandl. u. Ber. d. k. zool. u. anthrop.-ethn. Mus. zu Dresd. 1899, Berl., viii, Nr. 8, 1-18, pl. — **Jacobsson-Stifany** (Emma.) Spezielle Embryologie der Gattung *Sempervivum* im Vergleich zu Befunden bei anderen Rosales. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. [etc.], Wien, 1914, lxxxix, 797-815, 2 pl. — **Jaffé** (G.) Entwicklung von *Spongilia lacustris* L. und *Ephydatia fluviatilis* L. aus der Gemmula. Zool. Anz., Leipzig., 1912, xxxix, 705-719. — **Janeček** (R.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Thorakalhaine bei Spinnen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xvi, 633-649. — **Janssens** (F. A.) & **Willems** (J.) Spermatogenese dans l'alyte obstetricans. Cellule, Lierre & Louvain, 1909, xxv, 151-178, 3 pl. — **Jenkinson** (J. W.) Observations on maturation and fertilisation of egg of *Axolotl*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1904-5, xlviii, 407-482, 5 pl. — Effect of certain isotonic solutions on development of frog; correction and extension of previous observations. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig., 1911, xxxii, 688-698. — Origin of polar and bilateral structure of egg of sea-urchin. *Ibid.*, 699-716. — **Jennings** (H. S.) Early development of *Asplanchna Herrickii* de Guereu. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1896, xxx, 1-120, 10 pl. — **Jörgensen** (M.) Untersuchungen über Eibildung bei *Nephelis vulgaris* Moq. Tand. Arch. f. Zellforsch., Leipzig., 1908, i, 279-347, 4 pl. — **Johnson** (H. P.) Amitosis in embryonal envelopes of scorpion. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1892, xxii, 127-161, 3 pl. — **Jolly** (J.) Formation des cordons mésoblastiques et différenciation des premières cellules sanguines dans l'œuf du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1095-1097. — **Jordan** (H. E.) Relation of nucleus to chromosomes in primary oocyte of *Asterias forbesii*. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1908, i, 37-72, 7 pl. — Cytological study of egg of *Cumia* with special reference to history of chromosomes and centrosome. Arch. f. Zellforsch., Leipzig., 1910, iv, 243-253, 3 pl. — Relation of nucleoli to chromosomes in egg of *Cribrella sanguinolenta* Lütken. *Ibid.*, 394-405. — Haemopoiesis in yolk-sac of pig embryo. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 92-97. — **Julin** (C.) & **Robert** (A.) Nouvelles observations sur la formation de l'organe cardiopéricardique et de l'épicaire chez l'œuf de *Distaplia*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 1124-1126. — **Just** (E. E.) Initiation of development in neureis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xlviii, 1-17. — **Kaltenbach**. Beitrag zur Kenntnis der Centrosomenbildung bei *Thysanozoon Brocchii*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig., 1915, xiii, 525-529. — **Kaufmann** (H. Laure). Degenerationserscheinungen während der intra-uterinen Entwicklung bei *Salamandra maculosa*. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1913, 3, B, 24-31, pl. — **Kautzsch** (G.) Entwicklung von *Agelena labyrinthica* Clerck. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 477-538. 1910, xxx, 535-602, 8 pl. — **Kearney** (H. L.) Relative growth of organs and parts of embryonic and young dogfish. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 271-297. — **Keibel** (F.) Gastrulation und Keimblattbildung der Wirbeltiere. Ergebn. d. Anat. u. Entwickl. gesch. 1900, Wiesb., 1901, x, 1002-1119. — Entwicklung des Rehes bis Anlage des Mesoblasts. Arch. f. Anat. u. Entwickl. gesch., Leipzig., 1902, 292-314, 2 pl. — Development of urogenital apparatus, liver, pancreas, and spleen of *Echinida*. Proc.

**Embryology (Comparative).**

Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1903-4, pp. xlix. — Entwicklungsgeschichte der Affen. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 156-163. — Embryologie des Menschen, der Affen und Halbaffen. *Ibid.*, 1905, xxvii, Ergänzshft., 39-50. — Gastrulation question. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1905-6, xlix, 421-424. — Entwicklungsgeschichte einer Grossledermaus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1922, xvi, 528-554. — **von Kemptz** (G. A.) Eihildung, Eireifung, Samenreifung und Befruchtung von *Brachycoelium salamandrae* *Brachycoelium crassicolle* [Rud.]. Arch. f. Zellforsch., Leipzig., 1913, x, 470-506, p. — **Keppner** (W. A.) Nutrition of ovum of *Scolia dubia*. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 125-142, 2 pl. — **Khomová** (M.) Dotterbildung bei Clepsinen. Anat. Anz., Jena, 1918, ii, 433-446. — **King** (Helen D.) Maturation and fertilization of egg of *Bufo lentiginosus*. J. Morphol., N. Y., 1900-1901, xvii, 293-350, 4 pl. — **Kingsbury** (B. F.) Morphogenesis of mammalian ovary, *Felis domestica*. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 345-357. — **Kirkham** (W. B.) Embryology of yellow mouse. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 480. — Observations on relation between suckling and rate of embryonic development in mice. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxvii, 49-55. — **Kite** (G. L.) Nature of fertilization membrane of egg of sea urchin. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 562-564. — **Kliem** (K.) Verhalten der Vorkerne nach Befruchtung. Naturw. Wehnschr., Jena, 1904, n. F., iii, 596, 609. — **Kolster** (R.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotropie bei Insecten. Anat. Hefte, Wiesb., 1902, xx, 231-321, 6 pl. — Kenntnis der Embryotropie beim Vorhandensein einer Decidua capsularis. *Ibid.*, 1903, Hft. lxviii, 1-57, 4 pl. — **Kopce** (S.) Mutual relationship in development of brain and eyes of Lepidoptera. J. Exper. Zool., Phila., 1922, xxxvi, 459-465, pl. — **Kopsch** (F.) Verhältnis der embryonalen Axen zu den drei ersten Furchungsebenen beim Frosch; Beitrag zur Entwicklungsphysiologie. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig., 1900, xvii, 1-25, pl. — Entstehung des Dottersackentoblasts und Furchung bei *Belone acus*. *Ibid.*, 1901, xviii, 43-127. — Bedeutung des Primitivstreifens beim Hühnerembryo und ihm homologen Teile bei Embryonen der niederen Wirbeltiere. *Ibid.*, 1901-2, xix, 176-220, pl. — Entstehung der Dottersackentoblast und Furchung bei Forelle. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxviii, i, Abt., 618-659. — **Kranichfeld** (H.) Einige Beobachtungen, welche die Annahme einer physiologischen Bedeutung der Schlundtaschen bei Embryonen der höheren Wirbeltiere nahe legen. Anat. Hefte, Wiesb., 1914, i, 1-94, 2 pl. — **Krimmel** (Otille). Chromosomenverhältnisse in generativen und somatischen Mitosen bei *Diaptomus coreulicus* nebst Bemerkungen über Entwicklung der Geschlechtsorgane. Zool. Anz., Leipzig., 1910, xxxv, 778-793. — **Krohn** (A.) Beobachtungen aus Entwicklungsgeschichte der Holothurien und Seeigel. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1851, 344-352, pl. — Entwicklung der Seesterne und Holothurien. *Ibid.*, 1853, 317-321, pl. — Brut des *Cladonema radium* und deren Entwicklung zum Stauridium. *Ibid.*, 420-426, pl. — Beobachtungen aus Entwicklungsgeschichte der Pteropoden, Heteropoden und Echinodermen. *Ibid.*, 1856, 515-522. — **Krüger** (P.) Embryonalentwicklung von *Scalpellum scapellum* L.; Furchung und Anlage der Keimblätter. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1922, xvi, 355-386, 2 pl. 1 ch. — **Krull** (J.) Entwicklung der Ringelmatte (*Tropinotus natrix* Boie) vom ersten Auftreten des Proamnios bis Schluss des Amnios. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ., Münster i. W., Leipzig., 1906, i, 131-179, 2 pl. — **Kühn** (A.) Sönderung der Keimesbezirke in Entwicklung der Sommerer von *Polyphemus pediculus* de Geer. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1912-13, xxxv, 243-340, 7 pl. — **Kükenthal** (W.) Untersuchungen an Walen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914, n. F., ii, 1-122, 3 pl. — **Kunitomo** (K.) Entwicklungsgeschichte des *Hynobius nebulosus*. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xi, 195-283, 3 pl. — Keimblattbildung des *Hynobius nebulosus*. *Ibid.*, 1911, xiv, 457-523, 5 pl. — **Kunsmüller** (M.) Eifurchung des Igels. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ., Münster i. W., Leipzig., 1906, i, 97-129, 2 pl. — **Lafite-Dupont**. Développement des os des batraciens urodèles. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 323. — **Lambert** (A. E.) History of procephalic lobes of *Epeira cinerea*; study in Arachnid embryology. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 413-460, 13 pl. — **Lams** (H.) Globules polaires de l'œuf d'*Arion emipriconum* Fér. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxix, 48-56, 3 pl. — Recherches sur l'œuf d'*Arion emipriconum* (accroissement, maturation, fécondation, segmentation). Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém. Collect. in 4°, Brux., 1910, ii, fasc. 4, 1-144, 9 pl. — Etude de l'œuf de cobaye aux premiers stades de l'embryogenèse. Arch. de biol., Liège & Par., 1913-14, xxviii, 229-323, 4 pl. — **de Lange** (D.) Mitteilungen zur Entwicklungsgeschichte des japanischen Riesensalamanders. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 321-326; 1913, xliii, 250-277. — Critical and theoretical considerations about origin of primary fetal membranes in vertebrates. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 1723-1739. [Engl. transl.]: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 1604-1619, pl. — Erste entwickelung von *Galeopithecus volans*. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 722. — **Longley** (W. H.) Maturation of egg and ovulation in domestic cat. Am. J. Anat., Phila.,

**Embryology (Comparative).**

1911-12, xiv, 139-168, 4 pl.—**Lanzi** (L.) Ricerche sui primi momenti di sviluppo degli Olostei (od Euanoidi) *Amia Calva* Bonap. e *Lepidosteus osseus* L., con speciale riguardo al costo detto ispessimento prostoale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 292-306, 2 pl.—**Laven** (L.) Ersten Entwicklungsstadien des Froscheles, Anleitung zu ihrer Untersuchung. Mikrokosmos, Stuttg., 1914-15, viii, 57-61.—**Lebrun** (H.) Cytodièrese de l'œuf; la vésicule germinative et globules polaires chez les anoures. Cellule, Liège & Par., 1901-2, xix, 311-402; 1902, xx, 9-100, 10 pl.—**Lécaillon** (A.) Ressemblances qu'il y a chez les oiseaux entre la segmentation parthénogénétique et la segmentation normale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 14-16. — Note relative à la structure et signification de la capsule vitelline de l'œuf du merle commun. *Ibid.*, 284-286. — Signification des changements de couleur qui se produisent normalement dans certains œufs non fécondés *Bombyx mori* et formation, dans cette espèce, de véritables chenilles d'origine parthénogénétique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 192-194.—**Lee** (T. G.) Implantation and placentation in Sciurid rodents. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 100.—**Legros** (R.) Recherches sur l'appareil branchial des vertébrés; l'évolution des arcs aortiques des téléostéens. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1903, v, 170-178.—**Lehmann** (Harriet.) Embryonic history of aortic arches in mammals. Zool. Jahrb., Jena, 1905, xxii, 387-434, 2 pl. — Polyembryonie. Mikrokosmos, Stuttg., 1921, xiv, 184-188.—**Lehner**. Feinere Bau und Entwicklung des Dottersackes der weissen Maus. Anat. Anz., Jena, 1914, xvi, Ergänzungsft., 182-186.—**Leiby** (R. W.) Polyembryonic development of *Copidosoma gelechia*; its biology. J. Morphol., Phila., 1922-3, xxxvii, 195-250, 18 pl.—**Levi** (G.) Modalità della fissazione dell'uovo dei chiroterri alla parete uterina. Monitore zool. ital., Firenze, 1914, xvi, 101-107, 1 pl. — Differenziazione in vitro di fibre da cellule mesenchimali e loro accrescimento per movimento ameboido. *Ibid.*, 1916, xxvii, 77-84, 2 pl. — Modo di formazione della cavità amniotica nei Chiroterri. *Ibid.*, 1921, xxxii, 49-66.—**Lewis** (F. T.) Fifth and sixth aortic arches and related pharyngeal pouches in rabbit and pig. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 506-513.—**Lillie** (F. R.) Differentiation without cleavage in egg of annelid *Chaetopterus pergamentaceus*. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1902, xiv, 477-499, 2 pl.—**Lindahl** (C.) & **Jökl** (A.) Verschluss der fötalen Augenbecherpalte, Entwicklung der Sehnerveneinsertion und Anlage des Pecten bei Vögeln. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1922, lxxiii, 227-342.—**Livini** (F.) Abbozzo dell'occhio parietale in embrioni di uccelli. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 123-133.—**Locy** (W. A.) Observations on development of *Aegleena wævia*. Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge, 1886, xii, 62-103, 12 pl. — Fifth and sixth aortic arches in chick embryos with comments on condition of same vessels in other vertebrates. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 287-300.—**Loeb** (J.) Nature of process of fertilization and artificial production of normal larvae (Plutei) from unfertilized eggs of sea urchin. Am. J. Physiol., Bost., 1899-1900, lii, 135-138.—**Löhner** (L. R.) Zur Entwicklungsgeschichte von *Echinaster sepositus* Gray; Fauna der Adria bei Rovigno. Zool. Anz., Leipz., 1912-13, xii, 181-186.—**Long** (J. A.) Early stages of development in rats and mice; living eggs of rats and mice with description of apparatus for obtaining and observing them. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1912, ix, No. 3, 105-136, 5 pls.—**Longo** (B.) Albume o endosperma? Riv. di biol., Roma, 1922, iv, 170-174.—**Lonsky** (F.) Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Darmrohres und Urogenitalsystems von Hyrax. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1902-3, n. F., xxx, 579-652, pl.—**Lowrey** (L. G.) Prenatal growth of pig. Am. J. Anat., Phila., 1911-12, xii, 107-138.—**Loyez** (Mme. Marie.) Note sur les transformations de la vésicule germinative des reptiles. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1902, iv, 10-13.—**Lubosch** (W.) Untersuchungen über Morphologie des Neunaugens. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1904, n. F., xxxi, 673-724, pl. — Stammesgeschichtliche Entwicklung der Synovialhaut und Sehnen mit Hinweisen auf Entwicklung des Kiefergelenks der Säugetiere. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 678-697. — Entwicklung der Metazoen (Darstellung der Forschungen aus 1902-12 und Beurteilung ihrer Ergebnisse). Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1913, Wiesb., 1914, xxi, 244-326.—**Ludwig** (E.) Entwicklungsgeschichte der Leber, des Pankreas und des Vorderarms bei der Ente und beim Maulwurf. Anat. Hefte, Wiesb., 1918-19, lvi, 513-593.—**Lund** (E. J.) Differentiation and dedifferentiation in *Bursaria* and its significance. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 145.—**Lundborg** (H.) Studien über Beteiligung des Ektoderms an der Bildung des Mesenchyms bei niederen Vertebraten. Morphol. Jahrb., Leipz., 1899, xxvii, 242-262, 2 pl.—**MacBride** (E. W.) Development of *Echinus esculentus*, together with some points in development of *E. miliaris* and *E. acutus*. Phil. Tr., Lond., 1903, s. B, cxv, 285-327, 10 pl.—**McClendon** (J. F.) Development of isolated blastomeres of frog's egg. Am. J. Anat., Phila., 1910, x, 425-430. — Nature and formation of fertilization membrane of echinoderm egg. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipz. & Berl., 1914, i, 163-168. — Increase in permeability of the frog's egg at beginning of development and preservation of life of egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl,

**Embryology (Comparative).**

70-72.—**McWhorter** (J. E.) & **Whipple** (A. O.) Development of blastoderm of chick in vitro. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 121-127, 12 pl.—**Marchetti** (Laura.) Primi momenti dello sviluppo di alcuni organi primitivi nel germe di *Bufo vulgaris*; sviluppo delle ventose; prima nota preventiva. Anat. Anz., Jena, 1914, xiv, 321-347; 1914-15, xvii, 496; 524. — Primi momenti dello sviluppo di alcuni organi primitivi nel germe di *Bufo vulgaris* (ghiandole adesive, vescicole cerebrali, organi dei sensi, stomodoeum, fegato). Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1917-18, xvi, 175-245. — Invaginazione attiva del tappo vitellino nelle uova di *Bufo vulgaris*. Monitore zool. ital., Firenze, 1917, xxviii, 89-99. — Destino del blastoporo durante la formazione del canalis neurentericus e protodoeum nel *Bufo vulgaris*. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918-19, xvii, 216-238.—**Marcus** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Gymnophionen; Entwicklungsgeschichte des Kopfes. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xi, 105-183, 2 pl.—**Marcy** (H. O.) Histogenesis of reproductive processes in mammals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 856-859. Also, Repr.—**Maréchal** (J.) Morphologische Entwicklung der Chromosomen im Keimbläschen des Selachieries. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, 383-398.—**Marshall** (F. H. A.) Estrous cycle and formation of corpus luteum in sheep. Phil. Tr. Lond., 1904, cxvii, 47-97, 4 pl.—**Martin** (F.) Entwicklungsgeschichte des polyembryonalen Chalcidiers *Ageniaspis fuscicollis* Dalm. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1914, cx, 419-479, 2 pl.—**Matschke** (H.) Eireifung und Eiablage bei Copepoden. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, v, 36-119, 5 pl.—**Matte** (H.) Structure de l'embryon et des germinations du genre *Zamia* L. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 125-145, 2 pl.—**Mattiesen** (E.) Beitrag zur Embryologie der Süßwasserendocroten. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1904, lxxvii, 274-361, 4 pl.—**Maximow** (A.) Embryonale Entwicklung der Blut- und Bindegewebszellen bei den Säugetieren. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, Ergänzungsft., 65-72. — Embryonale Entwicklung von Thymus und Knochenmark bei Säugetieren. Cong. internat. de méd. (xvi). C. R., Budapest, 1910, Sect. I, Anat., Embryol., 165-169.—**Mayhof** (H.) Ontogenese des Kopfes der Plattfische. Zool. Anz., Leipz., 1914, xliii, 389-404.—**Meek** (A.) Segmentation cavity of egg of frog. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1922-3, lxxvii, 33-38, 2 pl.—**Melissinos** (A.) Entwicklung des Eies der Mäuse (*Mus musculus* var. alb. u. *Mus rattus* albus) von ersten Furchungs-Phänomenen bis Festsetzung der Allantois an der Ectoplacentalplatte. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxxv, 577-628, 3 pl.—**Meves** (F.) Chondriokonten in ihrem Verhältnis zur Flammase Flemming's. Anat. Anz., Jena, 1907, xxxi, 561-569. — Beteiligung der Plastochochondrien an der Befruchtung des Eies von *Ascaris megalocephala*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910-11, lxxxii, 683-713, 3 pl. — Verfolgung des Mittelstückes des Echinidenspermiums durch ersten Zellgeneration des befruchteten Eies. *Ibid.*, 1914, lxxxv, 2. Abt., 1-8, 2 pl. — Befruchtungsvorgang bei der Miesmuschel. *Ibid.*, 1915, lxxxvii, 2. Abt., 47-62, pl.—**Meyer** (E.) Entwicklung der Blindschleiche; Auftreten des Proammon bis Schlusse des Ammon. Morphol. Arb. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W., Leipz., 1906, li, 141-181, 2 pl. Also; Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909-10, xciv, 446-487, 2 pl.—**Meyer** (H.) Säugethiere. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1842, 17-31, pl.—**Migot** (A.) Formation du squelette axial chez *Eumnicella cavolinii* Koch. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxvi, 365-367.—**Milojevic** (B. D.) Transformations du caryosome chez les grégaires (nouvelle espèce, *Gregarina mrazeki*). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 91.—**Minot** (C. S.) Note on blastodermic vesicle of opossum. Anat. Record, Balt., 1911, v, 295-300.—**Mitrophanow** (P.) Beobachtungen über erste Entwicklung der Vögel. Anat. Hefte, Wiesb., 1899, xii, 155-297, 5 pl. Also, transl.: Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1899, i, 87-94.—**Moore** (A. R.) Rhythmic susceptibility of developing sea urchin eggs to hypertonic sea water. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 253-259.—**Morgan** (T. H.) Gastrulation of partial embryos of *Sphaerichinus*. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1903, xvi, 117-124.—**Morgan** (T. H.) & **Boring** (Alice M.) Relation of first plane of cleavage and grey crescent to median plane of embryo of frog. *Ibid.*, 680-690.—**Morini** (F.) Ricerche intorno allo sviluppo di alcune specie del gen. *boletus*. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1900-1902, 5. s., ix, 641-646.—**Morse** (M.) Amino-acid content of involuting frog-larvae. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 184.—**Mortensen** (T.) Development of some British echinoderms. J. Marine Biol. Assoc. U. K., Plymouth, 1913-14, n. s., v, 1-8.—**Mühdorf** (A.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und zu den phylogenetischen Beziehungen der Gordiuslarve. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1914, cxii, 1-75, 3 pl.—**Müller** (A.) Entwicklung der Neunaugen; vorläufiger Bericht. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1856, 323-339.—**Müller** (J. H.) Cholesterol metabolism of hen's egg during incubation. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 23-28.—**Müller** (E.) Eireifung bei den Aleyonaceen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxvi, 141-161.—**Müller-Calé** (K.) Entwicklung von *Cypris incongruens*. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 113-170, 6 pl. — Entwicklungsgeschichte einiger Thecaphoren. *Ibid.*, xxxvii, 83-112, 2 pl.—**Münch** (R.)



**Embryology (Comparative).**

Einiges zur Ontogenie von *Felis tigris*. Zool. Anz., Leipzig, 1922, liv, 138-140. — **Nachtsheim** (H.) Parthenogenese; Eireifung und Geschlechtsbestimmung bei Honigbiene. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in Münch., 1912, xxviii, 22-29. — — — — — Entwicklung von *Echinaster sepositus* Gray; Notizen über Fauna der Adria Rovigno. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 600-606. — **Neal** (H. V.) Pre-otic somites in cyclostomes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 437. — **Nekrassoff** (A.) Analyse der Reifungs- und Befruchtungsprozesse des Eies von *Cymbulia Peronii*, nebst einigen Bemerkungen über Entstehung der Strahlung neben den Kernen und über Kopulationsbahn der Vorkerne. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 913-994, 4 pl. — **Neumayer** (L.) Entwicklung des Kopfskeletts von *Bdelostoma St. L.* (Hyobranchialskelett). Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, Ergänzungshft., 94-100. — — — — — Entwicklung des Zentralnervensystems der Chelonier und Crocodillier; Morphogenese des Gehirns an Medianschnitten untersucht. *Ibid.*, 1911, xxxviii, Ergänzungshft., 202-209. — **Newman** (H. H.) Maturation and fertilization of armadillo-ova: crucial evidence of parthenogenetic cleavage of ova during follicular atresia in the armadillo. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 936. — **Nicolas** (A.) Recherches sur l'embryologie des reptiles; segmentation chez l'ortet. Arch. de biol., Liège & Par., 1903-4, xx, 611-658, 3 pl. — **Norris** (H. W.) Similarities between lateral-line organs of elasmobranchs and those of amphibians. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 250. — **Nusbaum** (J.) & **Fulinski** (B.) Entwicklungsgeschichte des Darmdrüsenblattes bei *Gryllotalpa vulgaris* Latr. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1909, xciii, 306-348, 2 pl. — **Nusbaum** (J.) & **Oxner** (M.) Embryonalentwicklung des *Lineus ruber* Müll.; Beitrag zur Entwicklungs-geschichte der Nemertinen. *Ibid.*, 1913, cvii, 78-197, 8 pl. — **Ochs** (A.) Intrauterine Entwicklung des Hamsters bis Beginn der Herzbildung. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W., Leipzig, 1908, i, 375-411. — **Oedquist** (J.) Viskositätsveränderungen des Zellplasmas während der ersten Entwicklungsstufen des Froscheies. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Berl., 1922, li, 610-624. — **Oehmichen** (A.) Entwicklung der küsseren Form des Branchipus grubei Dyb. Zool. Anz., Leipzig, 1921, liii, 241-253. — **Oehninger** (Maria.) Kerngrößen bei Bienen. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1913, n. F., xlii, 135-140, 4 pl. — **Ortmann** (J.) Embryonalentwicklung des Leberegels. Zool. Jahrb., Jena, 1908, xxvi, 255-292, 3 pl. — **Osborn** (H. L.) Amitosis in embryo of *Fasciolaria*. Am. Naturalist, Bost., 1904, xxxviii, 869-884. — **Ostromoff** (A.) Entwicklungsgeschichte des Sterletts. Zool. Anz., Leipzig, 1906, xxx, 275-278. — **Paladino** (R.) Contribuzioni alla conoscenza sulla struttura e funzione della vescicola ombelicale nell'uomo e mammiferi. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1901, iv, 127-134. — **Palmer** (L. S.) & **Kempster** (H. L.) Relation of plant earotoids to growth fecundity and reproduction of fowls. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xxxix, 299-312, pl. Also, Repr. — **Parmenter** (C. L.) Chromosome number and pairs in somatic mitoses of *Amblystoma tigrinum*. J. Morphol., Phila., 1919, xxxiii, 169-226, 9 pl. — **Parodi** (S. E.) & **Widakowich** (V.) Problema de la gastrulación en los mamíferos. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 191: 363; 459. — **Paton** (S.) Reactions of vertebrate embryo and associated changes in nervous system. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 345-368, 2 pl. — — — — — Observations on embryo guinea-pigs. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 173. — **Patten** (B. M.) Formation of cardiac loop in chick. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxx, 373-397. — **Patterson** (J. T.) Gastrulation in pigeon's egg; morphological and experimental study. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 65-123, 10 pl. — — — — — Studies on early development of hen's egg; history of early cleavage and accessory cleavage. *Ibid.*, 1910, xxi, 101-134. — — — — — Some early embryonic stages that conclusively demonstrate polymembryonic development in armadillo. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 937. — — — — — Polymembryonic development in *Tatusia novemcincta*. J. Morphol., Phila., 1913, xxiv, 559-682, 11 pl. — — — — — Observations on development of *Copidosoma gelechiæ*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxix, 333-372. — — — — — Development of *Paracopidosomopsis*. J. Morphol., Phila., 1921, xxxvi, 1-44, 12 pl. — **Patterson** (J. T.) & **Hartman** (C. G.) Polymembryonic blastocyst in opossum. Anat. Record, Phila., 1917, xlii, 87-95, 2 pl. — **Pawlowsky** (E. N.) Dotterbildender Apparat beim Embryo des Skorpions, *Lychas tricarinaris*. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xxvii, 204-211, pl. — **Pearson** (H. S.) The skull and some related structures of a late embryo of *Lygosoma*. J. Anat., Lond., 1921-2, lvi, 20-43. — **Peebles** (Florence.) Location of chick embryo upon blastoderm. J. Exper. Zool., Balt., 1904, i, 369-383, 2 pl. — **Pelseneer** (P.) Recherches sur l'embryologie des gastropodes. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1911, 2. s., iii, fasc. 6, 166 pp., 22 pl. — — — — — Embryons multiple polyovogoniques chez les mollusques. In: Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jub. l., 1922, 99-106, 2 pl. — **Penners** (A.) Furchung von *Tubifex rivulorum* Lam. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1921-2, xliii, 323-368, 2 pl. — — — — — Entwicklung des Keimstreifs und Organbildung bei *Tubifex rivulorum* Lam. *Ibid.*, 1923, xlv, 251-308, 2 pl. — **Pérez** (C.) Observations sur l'ovogénèse et segmentation des tubulaires. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1912, xlv, 249-278, 2 pl. — **Perkins** (H. F.) Develop-

**Embryology (Comparative).**

ment of *Gonionema Murbachii*. Proc. Acad. Nat. Sc. Phila. (1902), 1903, liv, 750-790, 4 pl. — **Peter** (K.) Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, iv, 585-617; 1900-1901, lvii, 705-765; 1902-3, lxi, 509-536, 6 pl. — — — — — Bemerkungen zur Entwicklung der Eidechse. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 157-164. — — — — — Betrachtungen über Furchung und Dotterverarbeitung bei Wirbeltieren. Ztschr. f. d. ges. Anat., Münch. & Berl., 1922, lxxiii, 494-538. — **Petermann** (W.) Kenntnis der frühen Entwicklungsvorgänge am Ei des Igels; Ausbildung der Medullarlirne. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W., Leipzig, 1906, i, 233-289, 2 pl. Also: Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1907, lxxv, 305-361. — **Plüger** (E.) Ein merkwürdiges Eiaus Eierstock des Kalbes. Untersuchungen a. d. physiol. Lab., Bonn, 1865, 173-177, pl. — **Philips** (W. J.) Further studies of embryology of *Toxoptera graminum*. J. Agric. Research, Wash., 1915, iv, 403, 2 pl. — **Pierantoni** (U.) Studi sullo sviluppo d'*Icerya purchasi* Mask; osservazioni di embriologia. Arch. zool., Napoli, 1914, vii, 243-274, 3 pl. — **Pohlman** (A. G.) Concerning causal factor in hatching of chick, with particular reference to musculus complexus. Anat. Record, Phila., 1919, xvii, 89-104. — **Popoff** (M.) Eibildung bei *Paludina vivipara* und *Chromiden* bei *Paludina* und *Helix*; mit Anhang: Zu der Frage nach dem Spermatooendimorphismus bei *Paludina vivipara*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxx, 43-129, 4 pl. — **Rabaud** (E.) Phénomènes respiratoires et corrélations physiologiques chez l'embryon d'oiseau. Bull. Soc. philomat. de Par., 1908, 9. s., x, 136-143. — — — — — Phénomènes embryonnaires et la phylogénèse. Scientia, Bologna, 1916, xix, 270-289. — **Rabl** (H.) Abkömmlinge der Kiementaschen und Schicksal der Halsbucht beim Meerschweinchen. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxvii, Ergänzungshft., 157-161. — — — — — Weitere Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Derivate des Kiementarmes beim Meerschweinchen; Morphologie des thyreo-thymischen Organcomplexes in der späteren Fetalperiode; Histogenese der Schilddrüse; Entwicklung der Arterien der Schilddrüse. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1922, xcvi, 210-314, 3 pl. — **Radford** (M.) Reconstruction of head end of early ferret embryo. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlv, 336-346. — **Raspail** (X.) Nidification du rouge-queue *Tithys* et durée de l'incubation de son œuf. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1917-18, xlii, 85-87. — **Rathke** (H.) Verbindung zwischen Mutter und Frucht des Elefantentieres. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1832, 389-392. — — — — — Entwicklung der Decapoden. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1836, 187-192. — — — — — Entwicklungsgeschichte der Maulwurfsgrille. *Ibid.*, 1844, 27-37, pl. — **Ravn** (E.) Bildung des Septum transversum beim Hühnerembryo (Studien über Entwicklung des Zwerchfelles und benachbarten Organe bei Wirbeltieren). Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1896, 157-186, pl. — **Regen** (J.) Entwicklung des Flügelgäders bei *Gryllus campestris* L. Zool. Anz., Leipzig, 1922, liv, 27-30. — **Reichert** (K. B.) Müller-Wolff'schen Körper bei Fischeembryonen und über sogenannten Rotationen des Dotters im befruchteten Hechte. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1856, 125-143. — — — — — Nahrungsdotter des Hechteies; kontraktile Substanz. *Ibid.*, 1857, 46-51. — **Reis** (Mme. Caroline.) Untersuchungen über embryonale Entwicklung der Knochenfische. Bull. internat. Acad. d. se. de Cracovie, 1910, s. B, 521-554, 4 pl. — **Retterer** (E.) & **Neuville** (H.) Forme de l'utérus d'un macaque rhesus à terme et position du fœtus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 234-237. — **Retzius** (A.) Grossen Fetttröpfchen in Eiern der Fische. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1855, 34-39. — — — — — Reifungsprozess der Eier bei Asteriden. Biol. Untersuch., Stockholm, 1911, n. F., xvi, 7-20, 5 pl. — — — — — Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Eier von *Ascaris megalocephala* in Periode vor und nach dem Befruchtungsakt, und mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Chromosomen zur Ehrlich-Biondifärbung. *Ibid.*, 21-40, 8 pl. — — — — — Untersuchungen an Eiern von verschiedenen Wirbellosen und Wirbeltieren. *Ibid.*, 41-61. — — — — — Frage von Homologie der Entwicklungsstadien der Eier und Samenzellen bei *Ascaris megalocephala*. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 476-479. — — — — — Früheren Stadien der Entwicklung der Eier bei *Ascaris megalocephala*, mit besonderer Rücksicht auf Protoplasmastruktur. Biol.-Untersuch., Stockholm, 1914, n. F., xviii, 19-29, 4 pl. — **Richards** (A.) & **Thompson** (J. T.) Migration of primary sex-cells of *Fundulus heteroclitus*. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xl, 325-348, 4 pl. — — — — — Migration path of germ cells in *Fundulus*. Proc. Oklahoma, Acad. Science, Norman, 1922, ii, 15. — **Ries** (J.) Bildung der Befruchtungsmembran und die physiologischen Beziehungen zwischen Kern, Protoplasma und Hüllen in verschiedenen Reifestadien des Eies. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1909, xxxiii, 369-374. — **Robert** (A.) Segmentation dans le genre *Trochus*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxxii, 995-997. — **Robinson** (A.) Observations upon development of segmentation cavity, archenteron, germinal layers, and the amnion in mammals. Stud. anat. . . . Owens Coll., Manchester, 1900, ii, 49-137, 4 pl. — — — — — Lectures on early stages in development of mammalian ova, and on differentiation of placenta in different groups of mammals. J. Anat. & Physiol., Lond., 1903-4, xxxviii, 106; 186; 325; 485; 7 pl. — **Rösch** (P.) Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der



**Embryology (Comparative).**

Strepsipteren. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1913, n. F., 1, 97-146, 3 pl.—**Rosen (F.)** Entwicklung von Echinaster sepositus. Anat. Anz., Jena, 1913, xlii, 381-383.—**Rosenstadt (B.)** Untersuchungen Histogenese des Eizahnes und des Schnabels beim Hühnchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxix, 1. Abt., 612-636, pl.—**Rossi (U.)** Sviluppo della ipofisi e rapporti primitivi della corda dorsale e dell'intestino. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1900, liv, 133-194, 2 pl.—**Roux (W.)** Ursachen der Bestimmung der Hauptrichtungen des Embryo im Froschei. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, 65; 113; 161.—**Rowan (W.), Parker (K. M.) & Bell (Julia)** Homotypis and allied characters in eggs of common tern. Biometrika, Cambridge, 1914, x, 144-168, 2 pl.—**Rubaschkin (W.)** Reifungs- und Befruchtungsprozesse des Meerschweincheies. Anat. Hefte, Wiesb., 1905, xxix, 507-553, 5 pl.—**Erste Auftreten und Migration der Keimzellen bei Vögelern. Ibid.**, 1907, xxxv, 241-261, 3 pl.—**Lehre von Keimbahn bei Säugetieren: Entwicklung der Keimdrüsen. Ibid.**, 1912-13, xli, 343-408, 6 pl.—**Rückert (J.)** Erste Entwicklung des Eies der Elasmobranchier. Festschr. . . v. Carl v. Kupffer, Jena, 1899, 581-704, 8 pl.—**Abstammung der bluthaltigen Gefäßanlagen beim Huhn und über Entstehung des Randsinus beim Huhn und bei Torpedo. Sitzungs. d. math.-phys. Cl. d. k.-bayer. Akad. d. Wissensch. zu Münch.**, 1903, 487-498, 1 pl.—**Entwicklung der Dottersackgefäße des Selaehiereies. Arch. f. mikr. Anat., Bonn**, 1921, xcv, 203-241, 2 pl.—**Ruffini (A.)** Appunti di citologia intorno agli elementi ectodermici della gastrula negli anfibi urodoli. Atti d. r. Accad. d. fisciort. in Siena, 1907, 4. s., xix, 323-326.—**Runnström (J.)** Analytische Studien über die Seeigelentwicklung. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1914, xxxvii, 526-564: 1917-18, xliii, 223; 409; 432, 5 pl.—**Rusconi (M.)** Erweiterung auf einige kritische Bemerkungen von Baer über Rusconi's Entwicklungsgeschichte des Froscheies. In Briefen an Prof. E. H. Weber. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1836, 205-224, 2 pl.—**Russo (A.)** Verschiedenen Typus von Metabolismus bei embryonischen Eiern des Kaninchens. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 177-182.—**Salvi (G.)** Origine ed significato delle fossette laterali dell'ipofisi e cavità premandibolari negli embrioni di alcuni sauri. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1902, i, 197-232, 2 pl.—**Satō (G.)** Das Verhalten des im Eierklar sowie im Dotter vorhandenen Traubenzuckers bei Bebrütung der Hühnerier. Acta Scholae Med. Univ. imp., Kioto, 1916, i, 375-380.—**Saunders (A. M. C.) & Poole (Margaret)** Development of Aplysia punctata. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910, lv, 497-539, pl.—**Sawadsky (A. M.)** Entwicklung des larvalen Haftapparates beim Sterlet. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 356-378, pl.—**Schalk (A.)** Entwicklung des Cranial- und Visceralskeletts von Petromyzon fluviatilis. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxi, 1. Abt., 43-67, pl.—**Schaub (S.)** Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Ardeiden. Zool. Jahrb., Jena, 1907, xvv, 305-404, 2 pl.—**Schaxel (J.)** Zusammenwirken der Zellbestandteile bei Eireifung, Furchung und ersten Organbildung der Echinodermen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910-11, lxxvi, 543-607, 5 pl.—**Versuch einer cytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge; Eibildung, die normale und abgeänderte Entwicklung von Asterias. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena**, 1914, xxxvii, 131-222, 7 pl.—**Namen und Wesen des harmonisch-äquivalenten Systems. Biol. Centralbl., Leipzig**, 1916, xxxvi, 374-383.—**Natur der Formvorgänge in tierischen Entwicklung. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Berl.**, 1922, i, 498-525.—**Schellak (C.)** Entwicklung und Fortpflanzung von Echinomera hispida. Arch. f. Protistenk., Jena, 1907, ix, 297-345, 3 pl.—**Schellenberg (A.)** Ovogenese, Eireifung und Befruchtung von Fasciola hepatica L. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910-11, vi, 443-484, pl.—**Schil (L.) & Funck (C.)** Formation de l'appareil nucléolaire de l'ovocyte de Glomeris marginata. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1910, xii (Suppl.), 89-94.—**Schiller (I.)** Künstliche Erzeugung primitiver Kernteilungsformen bei Cyclops. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1909, xxvii, 561-609.—**Schlater (G.)** Phylogenie der Säugetier-Keimblase. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 8-19.—**Phylogenetische Bedeutung des sogenannten mittleren Keimblattes. Ibid.**, xxxi, 312; 321.—**Frage vom Ursprung der Chordaten nebst einigen Bemerkungen zu den frühesten Stadien der Primaten-Embryogenese. Ibid.**, 1909, xxxiv, 33; 65.—**Schleip (W.)** Vergleichende Untersuchung der Eireifung bei parthenogenetisch und bei geschlechtlich sich fortpflanzenden Ostracoden. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909, ii, 390-429, 4 pl.—**Furchung des Eies der Rüsselegel. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena**, 1914, xxxvii, 313-368, 5 pl.—**Schmalhausen (J. J.)** Morphologie der unpaaren Flossen; Entwicklung des Skelettes der hypochondralen Caudals von Pristurus und unpaaren Flossen von Acipenser. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1913, cvii, 742-759, pl.—**Schmidt (H.)** Kenntnis der Larvenentwicklung von Echinus microtuberculatus. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1904, n. F., xxxvi, 297-336.—**Schmidt (W. J.)** Einiges über Entwicklung der Guanophoren bei Amphibien. Anat. Hefte, Münch. & Wiesb., 1920-21, lix, 295-319, 2 pl.—**Schneider (A.)** Entwicklung der Phyllorhoe bucephalus. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1858, 35-37, pl.—**Schneider**

**Embryology (Comparative).**

(J.) Entwicklung der Pionosyllis pulligera Langerhaus. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlii, 621-627.—**Schneider (K.)** Entwicklung des Eierstockes und Eies von Delphophila euphorbiae. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1915, xiv, 79-143, 2 pl.—**Schönbauer (L.)** Beitrag zur Entwicklung des septum transversum beim Hühnchen. Anat. Hefte, Wiesb., 1915, lii, 181-194, 4 pl.—**Schuberg (A.)** Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Lederhaut der Amphibien. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1908, xc, 1-72, pl.—**Schultze (O.)** Bärenembryonen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1914, xviii, 387-406, 2 pl.—**von Schumacher (S.)** Fetale Fellzeichnung beim Feldhasen. Anat. Anz., Jena, 1919-20, lii, 90-95.—**Scott (G. G.) & Kellicott (W. E.)** Consumption of oxygen during development of fundulus heteroclitus. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 531-533.—**Seemann (J.)** Entwicklung des Blastoporus bei Alytes obstetricans. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiii, 315-409, 9 pl.—**Semon (R.)** Ektodermale Mediannaht des Ceratodus. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1901, xi, 310-320.—**Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems der Dipnoer. Zool. Anz., Leipzig**, 1901, xxiv, 131-135.—**Sewertzoff (A. N.)** Entwicklungsgeschichte des Ceratodus Forsteri. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, 593-608.—**Shackell (L. F.)** Phosphorus metabolism during early cleavage of echinoderm egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 573-576.—**Shaffer (E. L.)** Comparative study of chromosomes of Lachnosterna (Coleoptera). Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1920, xxxvii, 83-102, pl.—**Shaner (R. F.)** Certain features of anatomy of a 9.5 mm. turtle embryo, especially transformation of mesenteric artery. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 259.—**Development of pharynx and aortic arches of turtle, with note on fifth and pulmonary arches of mammals. Am. J. Anat., Phila.**, 1921, xxix, 407-420, 3 pl.—**Sheppard (E. J.)** Disappearance of nucleolus in mitosis. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1909, 551-554, pl.—**Sicher (Lydia)** Entwicklungsgeschichte der Schlundtaschen- und Thyreoidea beim Kiebitz. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1921, lxii, 233-270.—**von Skrobansky (K.)** Frage über sogenannten Dotterkern bei Wirbeltieren. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1903, lxii, 194-206, pl.—**Slavjansky (K.)** Regressive Veränderungen der Epithelialzellen in serösen Hüllen des Kanincheneies. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1872, xxiv, 247-252, pl.—**Smallwood (W. M.)** Maturation, fertilization, and early cleavage of Haminae solitaria (Say). Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1904, xiv, 259-318, 13 pl.—**Smith (B. G.)** Embryology of Cryptobranchus allegheniensis, including comparisons with some other vertebrates. J. Morph., Phila., 1912, xxiii, 61; 455, 12 pl.—**Experimental study of concrescence in embryo of Cryptobranchus allegheniensis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass.**, 1914, xxvi, 243-261.—**Individuality of germ-nuclei during cleavage of egg of Cryptobranchus allegheniensis. Ibid.**, 1919, xxxvii, 246-290, 9 pl.—**Smith (J. P.)** Larval stages of schloenbachia. J. Morphol., Bost., 1899-1900, xvi, 237-268, 5 pl.—**Sobotta (J.)** Furchung des Wirbeltierleies. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1896, Wiesb., 1897, vi, 493-593.—**Erste Entwicklung des Mäuseleies nach Furchung. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena**, 1901, xv, 4-11.—**Entwicklung des Eies der Maus vom Schlusse der Furchungsperiode bis zum Auftreten der Amniosalten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn**, 1902, lxi, 274-309, 3 pl.—**Bildung der Richtungskörper bei Maus. Anat. Hefte, Wiesb.**, 1907, xxxv, 493-552, 2 pl.—**Weitere Mitteilungen über Entwicklung des Eies der Maus. Anat. Anz., Jena**, 1908, xxii, 277-282.—**Richtungsteilungen des Säugetierleies, speziell über Frage der Zahl der Richtungskörper. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.**, 1908, xxxix, 241-261.—**Entwicklung der Maus. Anat. Anz., Jena**, 1909, xxxiv, Ergänzungs., 129-133.—**Entwicklung des Eies der Maus vom ersten Auftreten des Mesoderms bis zur Ausbildung der Embryonalanlage und Auftreten der Allantois. Arch. f. mikr. Anat., Bonn**, 1911, lxxviii, 1. Abt., 271-352, 3 pl.—**Wachstum der Säugetierkeimblase im Uterus, insbesondere die durch Aufnahme und Verdauung mütterlichen Hämoglobins bedingten Fortschritte im Wachstum des Eies. Sitzungs. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.**, 1911, 68-73.—**Entwicklung des Dottersacks der Nager mit Keimblattinversion (mittlere und späte Stadien); dessen Bedeutung für Ernährung des Embryo. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena**, 1913, xxxvii, 155-160.—**Sobotta (J.) & Burekhard (G.)** Reifung und Befruchtung des Eies der weissen Ratte. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xlii, 433-497, 4 pl.—**Sonnenbrodt.** Wachstumsperiode der Oocyte des Huhnes. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 415-480, 3 pl.—**Soubbotine (Mlle. O.)** Pouvoir régulateur de l'embryon des ascidies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 796-798.—**Souèges (R.)** Développement de l'ovule et du sac embryonnaire chez les Adonis. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 209-240.—**Embryogenie des alismacées; développement du proembryon chez le Sagittaria sagittifolia L. Compt. rend. Acad. d. sc., Par.**, 1917, clxv, 715-718.—**Embryogenie des géraniacées. Ibid.**, 1923, clxxvii, 556-558.—**Embryogenie des jonacées; développement de l'embryon chez le Luzula Forsteri D. C. Ibid.**, 705-708.—**Soulier (A.)** Premiers stades embryologiques de la serpele.



**Embryology (Comparative).**

Acad. d. sc. de Montpel. Mém. de la sect. d. sc., 1501, 2. s., iii, 1-78, 4 pl. — **Spemann** (H.) Entwicklungsphysiologische Studien am Triton-El. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1901, xii, 224-264, pl. — Determination der ersten Organanlagen des Amphibienembryo i-vi. *Ibid.*, 1918, xliii, 448-555, 6 pl. — **Ssinitzin** (D. T.) Einige Beobachtungen über Entwicklungsgeschichte von *Distomum folium* Olf. Zool. Anz., Leipzig, 1901, xxiv, 689-694. — **Stevens** (N. M.) Chromosomes in *Diabrotica vittata*, *Diabrotica soror* and *Diabrotica 12-punctata*. J. Exper. Zool., Phila., 1907-8, v, 453-470, 3 pl. — Heterochromosomes in guinea-pig. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1911-12, xxi, 155-167. — **Stiasny** (G.) Studien über Entwicklung von *Balanoglossus clavigerus* D. Ch. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xlii, 487-500. Also: Ztschr. wissensch. Zool., Leipzig, 1914, ex, 36-75, 3 pl. — **Stiénon**. Théorie des feuilletés dans ses rapports avec l'anatomie pathologique. Clinique, Brux., 1911, xxv, 411-417. — **Steve** (H.) Entwicklung des Eierstockseies der Dohle; Beitrag zur Frage nach physiologischerweise im Ovar stattfindenden Rückbildungsvorgängen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1918, xcii, 2. Abt., 137-288, 6 pl. — Entwicklung des Grottenolms. Anat. Anz., Jena, 1919-20, lii, 481-501. — Entwicklung der Keimzellen des Grottenolms; Wachstumsperiode der Oozyte. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xcvi, Hft. 1, 2-102, 8 pl. — **Stockard** (C. R.) Differentiation of wandering mesenchymal cells in living yolk-sac. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 537-541. — Developmental rate and perfection of structure. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 163. — **Stotsenburg** (J. M.) Growth of fetus of albino rat from 13th to 22d day of gestation. *Ibid.*, 1915, ix, 667-682. — **Strahl** (H.) & **Ballmann** (E.) Embryonalhüllen und Plazenta von *Putorius furo*. Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., physikal.-math. Klasse, 1915, No. 4, 1-69, 16 pl. — **Strindberg** (H.) Einige Studien der Embryonalentwicklung bei *Myrmica rubra* unter besonderer Berücksichtigung der sogenannten Entodermfrage. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xli, 512-521. — Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Orthopteren. *Ibid.*, 1914, xlv, 7-14. — Kenntnis der Hymenopteren-Entwicklung; *Vespa vulgaris* nebst einigen Bemerkungen über Entwicklung von *Trachusa serrata*. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1914, xcii, 1-47. — Einführung der Hymenopteren nebst einigen damit zusammenhängenden Fragen. Zool. Anz., Leipzig, 1915, xlv, 248-260. — Hauptzüge der Entwicklungsgeschichte von *Stalis lutaria* L. Zool. Anat., Leipzig, 1915, xvi, 167-185. — Embryonalentwicklung von *Pulex erinaceus* (Bouché). Zool. Anz., Leipzig, 1916-17, xlviii, 258-263. — Neue Studien über Ameisenembryologie. *Ibid.*, 1917-18, xlix, 177-197. — Einführung von *Tapinoma erraticum* Latr. (Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Ameisen). *Ibid.*, 1919, l, 204-207. — **Stromsten** (F. A.) Relations between mesenchymal spaces and development of posterior lymph hearts of turtles. Anat. Rec., Phila., 1911, v, 173-178. — **Sturm**. Dottertumoren und Eikonkremente bei Hühnern in ihren Beziehungen zu Eileiter und Eierstock. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 177-207, 2 pl. — **Swift** (C. H.) Origin and early history of primordial germ-cells in chick. Am. J. Anat., Phila., 1914, xv, 483-516. — **Swiggle** (W. W.) Neoteny and sexual problem. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 349-357. — Germ cells of anurans; male sexual cycle of *Rana catesbeiana* larvae. J. Exper. Zool., Phila., 1921, xxiii, 235-301, 15 pl. — Spontaneous metamorphosis of American axolotl. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 560-567. — **Swollegrebel** (N. H.) Kenntnis der Entwicklungsgeschichte von *Isopora bigemina* (Stiles). Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxxii, 379-392, 2 pl. — **Sykes** (M. G.) Note on number of somatic chromosomes in *Funkia*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1908, i, 524-527. — **von Szily** (A.) Amnionestülpung ins Linsenbläschen der Vögel. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 231-234. — **Tagliani** (G.) Riduzione dell' intestino durante l'evoluzione dell' *Ammocoetes branchialis* in *Petromyzon planeri* Bloch. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1915, xiii (No. 3), 15-28. — **Tangl** (F.) Beiträge zur Energetik der Ontogenese; Entwicklungsarbeit im Vogelei. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902-3, xciii, 327-376. — **Tanner** (G. W.) History of germ-cells and early embryology of certain aphids. Zool. Jahrb., Jena, 1907, xxiv, 609-642, 5 pl. — Embryology of *Bdelodrilus philadelphicus*. J. Morph., Phila., 1915, xxvi, 143-216. — Development of *Asplanchna ebbsbornii* (Rotifer). *Ibid.*, 1919-20, xxxiii, 389-422, 7 pl. — **Taube** (E.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Euphausiiden; Furchung des Eies bis Gastrulation. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1908-9, xcii, 427-464, 2 pl. — **Taylor** (Monica). Development of *Symbranchus marmoratus*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913-14, lix, 1-51, 4 pl. — **von Tellyesniczky** (K.) Beschaffenheit der Kerne; Verhältnis zu Mitose. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 112-120. — **Tennent** (D. H.) Heterochromosome of male origin in echinoids. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1911-12, xxi, 152-154. — **Toldt** (K.) Bemerkungen über einen Fetus von *Hippopotamus amphibius* L. und 9 Monate alten *Elephas maximus* L. Zool. Anz., Leipzig, 1918, l, 65-91. — **Tornier** (G.) Mosaikentwicklung der Froschlurven bei ihrer Endumwandlung. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, pt. 2, 497-515. — **Tretjakoff** (D.) Bildung der Richtungskörperchen in Eiern von *Ascaris megalocephala*. Arch. f. mikr. Anat.,

**Embryology (Comparative).**

Bonn, 1904, lxxv, 358-382, pl. — **van Trigt** (H.) Dermatométrie du lézard. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 51-176, 2 pl. — **Tschaschin** (S.) Chondriosomen der Urgeschlechtszellen bei Vögelmbryonen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 597; 621. — **Tsukaguchi** (R.) Entwicklungsgeschichte der Ziege; Beiträge zur Entwicklung der Wiederkäuer. Anat. Hefte, Wiesb., 1912-13, xlii, 413-492, 4 pl. — **Tur** (J.) Origine des blastodermes anidiens onaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliv, 992-995. — Observations sur l'ogénèse chez le hanneton. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1920, liv, 37-57, 2 pl. — **von Ubsich** (L.) Differenzierungsgefälle des Amphibienkörpers und seine Auswirkungen. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1922-3, lii, 641-670. — Harmonie des tierischen Entwicklungsgeschichten. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 271-278. — **Ungaro** (V.) Studi sullo sviluppo del Selaci. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 636-644. — **Vaienti** (G.) Prime fasi di sviluppo della muscolatura degli arti; ricerche embriologiche in larve di ambystoma. Mem. r. Acad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1900-1902, 5. s., ix, 733-744, pl. — **Vanay** (C.) & **Conte** (A.) Recherches sur le développement de l'oeuf de ver à soie univalvif. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, el, 553-555. — **Van Beneden** (E.) Recherches sur l'embryologie des mammifères. Arch. de biol., Liège & Par., 1911-12, xxvi, 1-63; 1912-13, xxvii, 191-401, 19 pl. — **Van der Stricht** (O.) Origine des premières cellules sanguines et premiers vaisseaux sanguins dans l'aire vasculaire de chauve-souris. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1899, 4. s., xiii, 336-349, pl. — Pseudochromosomes dans l'oeocyte de chauve-souris. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1902, iv, 1-6. — Structure et polarité de l'oeuf de chauve-souris. *Ibid.*, 1903, v, 43-48. — Couche vitelligène et mitochondries de l'oeuf des mammifères. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 138-146. — Structure de l'oeuf des mammifères. Arch. de biol., Liège & Par., 1904-5, xxi, 1-101, 3 pl. — Structure de l'oeuf des mammifères (chauve-souris); oocyte à la fin du stade d'accroissement au stade de maturation et fécondation, au début de segmentation. Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém. Collect. in-8°, Brux., 1909, 2. s., ii, fasc. 2, 176 pp., 7 pl. — **Van Durme** (A.) Nouvelles recherches sur la vitellogénèse des oeufs d'oiseaux aux stades d'accroissement, maturation, fécondation et début de segmentation. Arch. de biol., Liège & Par., 1914-15, xlix, 71-200, 5 pl. — **Veit** (O.) Blastodermwucherungen und sogenannten Amnionbildung bei *Pristurus sinuatus*. Anat. Anz., Jena, 1922-3, lvi, 266-271. — **Vermoesen** (C.) Contribution à l'étude de l'ovule, sac embryonnaire et fécondation dans les angiospermes. Cellule, Liège & Louvain, 1911, xxvii, 115-162, 2 pl. — **Viehhaus** (T.) Entwicklung der Ringelnatter; Ausbildung der Falterform bei Erhebung des Proamniot. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W., Leipzig, 1906, i, 181-225, 3 pl. — **Vitali** (G.) Comportamento dell'organo della prima fissura branchiale in *Athene noctua*. Atti d. r. Acad. d. fisicor., in Siena, 1921, 9. s., xiii, 325. — **Vies** (F.) Variations de l'indice de réfraction de l'oeuf d'oursin pendant la division. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 494-496. — **Vollmer** (C.) Entwicklung der Chladien aus Dauerei. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1912, cii, 646-700, 2 pl. — **Wager** (R. F.) Oögenesis and early development of *Hydra*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910-11, xviii, 1-38, 4 pl. — **Wang** (C. C.) Earliest stages of development of blood vessels and heart in ferret embryos. J. Anat., Lond., 1917-18, lii, 137-185. — **Warburg** (O.) Notizen zur Entwicklungsphysiologie des Soeigleies. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clx, 324-332. — **Wassermann** (F.) Makro- und mikrochemischen Eisensackweis im Dottter des Hühneries. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xlii, 281-310, pl. — **Weber** (A.) Développement des vaisseaux et du sang dans l'aire vasculaire de l'embryon de ennard. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1907, ix, 18-24. — Origine de l'hypocorde chez les scélaciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 779-781. — **Weber** (E. H.) & **Ruseoni** (M.) Entwicklung des medicinischen Blutegels und Clepsine. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1846, 429-434. — **Weidenreich** (F.) Differenzierung und Entdifferenzierung. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xcvi, 227-250. — **Weismann** (A.) Beiträge zur Kenntnis der ersten Entwicklungsvorgänge im Insektenlei. Beitr. z. Anat. u. Embryol. als Festg. Jacob Henle. Bonn, 1882, 80-111, 3 pl. — **von Wenck** (W.) Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Tardigraden. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1914, xxxvii, 465-514, 5 pl. — **Werber** (E. I.) Influence of products of pathologic metabolism on developing telost ovum. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 61-57. — **White** (Gertrude M.) Behavior of brook trout embryos from time of hatching to absorption of yolk sac. J. Animal Behavior, Cambridge, 1915, v, 44-60. — **Widakowich** (V.) Erste Bildung der Körperform bei Entypide des Keimes; Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Ratte. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1909-10, xciv, 240-248. — Développement des membranes ovulaires, saüs chauche embryonnaire, chez des tritumeaux de vache. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1043. — Desarrollo de las membranas ovulares en triguénidos de la vaca, faltando el esbozo embrionario. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de biol., 286-288. — **Wiemann** (H. L.) Pole disc of chrysomelid eggs. Biol. Bull.,

**Embryology (Comparative).**

- Woods Hole, Mass., 1910-11, xviii, 180-187.—**Wierzejski** (A.) Embryologie von Physafontinalis L. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1905, lxxviii, 502-706, 10 pl., 2 tab.—**Wiley** (A.) Blastocyst and placenta of beaver. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1914, lx, 175-259, 8 pl.—**Williams** (L. W.) Somites of chick. Am. J. Anat., Phila., 1910-11, xi, 55-100.—**Wilson** (E. B.) Experiments on cleavage and localization in Nemertine-egg. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Org., Leipzig, 1903, xvi, 411-460. — Mosaic development in annelid egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xx, 748-750.—**Wilson** (H. V.) Formation of blastopore in frog egg. Anat. Anz., Jena, 1900, xviii, 209-239.—**Wilson** (J. T.) & **Hill** (J. P.) Embryonic area and so-called "primitive knot" in early monotrem egg. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1915-16, lxi, 15-24, 2 pl.—**Wintrebst** (P.) Déterminisme des premiers mouvements, spécialement leur adaptation au volume et forme de l'œuf chez les vertébrés inférieurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 256-259. — Gastrula des séliens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 411-413. — Disjonction des fonctions nerveuse et musculaire à l'époque de l'automatisme latent chez les embryons de séliens. *Ibid.*, 1918, clxvii, 86-88. — Contraction rythmée anéale des myotomes chez les embryons de séliens; observation de Scylliorhinus canicula L. Gill. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1920, lx, 221-460, pl. — Propagation du mouvement ondulant des muscles du squelette chez les embryons avancés de séliens après section ou résection partielle de la moelle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 958-960. — Conduction anéale de l'ectoderme chez les embryons d'amphibiens. *Ibid.*, clxxi, 680-682. — Fonctions embryonnaires des appareils de relation chez les vertébrés amniotes. *Ibid.*, 827-830. — Stade K de Balfour chez les embryons de séliens; division nécessaire aux points de vue anatomique et physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 351-356.—**von Wittich** (E.) Entstehung des Arachnideies im Eierstocke; ersten Vorgänge in denselben nach seinem Verlassen des Mutterkörpers. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1849, 113-150, pl.—**Woltereck** (R.) Praktischen Analyse der Polygordius-Entwicklung nach Nordsee- und Mittelmeerstypus. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1904, xviii, 377-403, 3 pl.—**Woodruff** (L. J.) & **Spencer** (Hope). Survival value of conjugation in life history of Spathidium spathula. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 303.—**Woodward** (A. E.) Studies on physiological significance of certain precipitates from egg secretions of Arabacia and Asterias. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxvi, 450-502.—**Wurding** (R.) Bau und Entwicklungsgeschichte des Embryosackes von Euphrasia Rostkoviana. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. [etc.], Wien, 1910, lxxxv, 511-530, 3 pl.—**Yatsu** (N.) Observations on oökinésie in Cerebratulus lacteus Verrill. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 353-402, 4 pl.—**Yeates** (T.) Studies in embryology of ferret. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xlv, 319-335.—**Zacharias** (G.) Cytologie des Eies von Ascaris megalocephala. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 353-384.—**Zavell** (J.) Untersuchungen über Entwicklung der Stirnauge von Vespa. Sitzungs. b. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1902, Prag, 1903, xiii, 1-36, 3 pl.—**Zeleny** (C.) Early development of hypophysis in Chelonia. Biol. Bull., Bost., 1900-1901, ii, 267-281.—**Ziegler** (H. E.) Ersten Entwicklungsvorgänge des Echinodermens insbesondere Vorgänge am Zellkörper. Festschr. z. 70. Geburtstag v. Ernst Haeckel, Jena, 1904, 539-560, pl.— Entwicklungsgeschichte eines Röhrenwurmes. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 586-592.—**Zietzschmann** (O.) Beiträge zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren; Entwicklung der Hautschwielen an Gliedmassen der Equiden. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915, lxxxvi, 1. Abt., 371-434, 2 pl.—**Zuelzer** (Margarete). Kenntnis der Entwicklung von Psychoda sexpunctata Curtis der Schmetterlinge. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1909, Hft. 12, 213-224, 2 pl.

**Embryology (Experimental).**

See, also, **Metamorphosis**.

**FISCHEL** (A.) Bedeutung der entwicklungsmechanischen Forschung für Embryologie und Pathologie des Menschen. 8°. Leipzig, 1912.

**HAACKE** (W.) Grundriss der Entwicklungsmechanik. 8°. Leipzig, 1897.

**JENKINSON** (J. W.) Three lectures on experimental embryology; biographical note by R. R. Marett. 8°. Oxford, 1917.

**LAQUEUR** (E.) Bedeutung der Entwicklungsmechanik für Physiologie. 8°. Jena, 1911.

**LOEB** (J.) Chemische Entwicklungserregung des tierischen Eies. 8°. Berl., 1909.

— Wesen der formativen Reizung. 8°. Berl., 1909.

**Embryology (Experimental).**

**MAAS** (O.) Einführung in experimentelle Entwicklungsgeschichte (Entwicklungsmechanik). 8°. Wiesb., 1903.

**PRZIBRAM** (H.) Embryogeny; account of laws governing development of animal egg through experiment. 8°. Cambr., 1908.

**RABL** (C.) Züchtende Wirkung funktioneller Reize; Rektoratsrede. 8°. Leipzig, 1904.

**ROSSI** (U.) Contributo allo studio della struttura, maturazione e distruzione delle uova degli anfibi (salamandrina perspicillata e geotriton fuscus). roy. 8°. Firenze, 1895.

**ROUX** (W.) Programm und Forschungsmethoden der Entwicklungsmechanik der Organismen; leichtverständlich dargestellt. 8°. Leipzig, 1897.

— Entwicklungsmechanik; neuer Zweig der biologischen Wissenschaft. 8°. Leipzig, 1905.

Forms Hft. 1 of: Vortr. u. Aufs. ü. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1905.

— Kausale und konditionale Weltanschauung und deren Stellung zur Entwicklungsmechanik. 8°. Leipzig, 1913.

**SCHULTZ** (E.) Periodizität und Reize bei einigen Entwicklungsvorgängen. 8°. Leipzig, 1912.

**STEINITZ** (E.) \*Einfluss der Elimination der embryonalen Augenblasen auf Entwicklung des gesamten Organismus, und im besonderen der Kopfregeion und des Gehirns bei Rana fusca. 8°. Bresl., 1904.

Also, in: Arch. f. Entwicklungsgesch. d. Organ., Leipzig, 1905-6, xx, 536-578, 2 pl.

**TRIEPEL** (H.) Ursachen der tierischen Entwicklung. 8°. Jena, 1913.

**ZIETZSCHMANN** (O.) \*Rückbildungsvorgänge am Schwanz des Säugethierembryo mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Medullarrohre. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1902.

**ABDERHALDEN** (E.) Fortgesetzte Studien über Beeinflussung der Entwicklung von Kaulquappen durch Verbindungen mit bekannter Struktur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 432-444.—**Agazzotti** (A.) Influence de l'air raréfié sur l'ontogenèse. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 287; 305: 1914, lxi, 367-394.—**Allyn** (Harriett M.) Initiation of development in Chaetopterus. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912, xxiv, 21-72, 2 pl.—**Ariola** (V.) Pseudogamia osmotica nei Batraci. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1903, xvi, 723-729.—**Assheton** (R.) Growth centers in vertebrate embryos. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, 125; 156. — Geometrical relation of nuclei in invaginating gastrula (e. g. Amphioxus) considered in connection with cell rhythm and Driesch's conception of entelechy. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxix, 46-78.—**Backman** (E. L.) Influence of fecundation on osmotic pressure in eggs of Bufo vulgaris and Triton cristatus. Upsala Läkaref. Förr., 1911-12, n. F., xvii, 215-239, 2 diagr.—**Backman** (E. L.) & **Sundberg** (C. G.) Osmotische Druck bei Rana temporaria während der Entwicklung nach Ausschlüpfen der Embryonen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 212-230, pl.—**Backman** (E. L.), **Sundberg** (C. G.) & **Jansson** (C.) Importance de la privation de l'oxygène pour les œufs de Rana temporaria. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 556.—**Baltzer** (F.) Entwicklung der Echiniden-Bastarde mit besonderer Berücksichtigung der Chromatinverhältnisse. Zool. Anz., Leipzig, 1909, xxxv, 5-15.—**Barfurth** (D.) Experimentelle Herstellung der Cauda bifida bei Amphibienlarven. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1899, ix, 1-23, 3 pl.—**Bataillon** (E.) Recherches expérimentales sur l'évolution de la lamproie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxx, 1413-1415.

— Pression osmotique de l'œuf et polymébrionie expérimentale. *Ibid.*, 1480-1482. — Etudes expérimentales sur l'évolution des Amphibiens; degrés de maturation de l'œuf et morphogénèse. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1901, xii, 610-655. — Nouveaux essais sur la maturation de l'œuf chez Rana fusca; segmentation parthénogénétique provoquée par le gel et l'eau distillée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 79-81. — Emission des globules polaires chez Rana fusca. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 900-903. — Embryo-



**Embryology (Experimental).**

genèse complète provoquée chez les amphibiens par piqure de l'œuf vierge, larves parthénogénétiques de *Rana fusca*. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1910, cl, 996-998. — **Embrýogénese** provoquée chez l'œuf d'amphibiens par inoculation de sang ou sperme de mammifère. *Ibid.*, 1911, clii, 1271-1273. — Démonstration définitive de l'inoculation superposée à la piqure en parthénogénese traumatique. *Ibid.*, 1913, clvi, 812-815. — Expériences nouvelles sur la membrane de fécondation chez les œufs d'amphibiens. *Ibid.*, 1916, clxii, 443-446. — **Bau Kien-Tsing**. Technischen Bearbeitung des bebrüteten Hühnerleies. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1922, xxxix, 209-211. — **Baumeister** (T.) Entwicklungsvorgänge am Keime des Igels; Uebertritt in Uterus bis Ausbildung des Mesoderms. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1913, cv, 1-86, 2 pl. — **Becher** (S.) Zentroepigenese? Bemerkungen zu einigen Problemen der allgemeinen Entwicklungsgeschichte. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxix, 506; 525; 555. — **Bell** (E. T.) Experiments on development and regeneration of eye and nasal organ in frog embryos. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1907, xxiii, 457-478, 7 pl. — **Bellamy** (A. W.) Differential susceptibility as basis for modification and control of early development in frog. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 312-361, 4 pl. *Also*: *Am. J. Anat.*, Phila., 1922, xxx, 473-502. — **Benedicenti** (A.) Sviluppo delle uova di *Strongylocentrotus* nel campo magnetico. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1914, xvi, 37-41. — **Bialasiewicz** (K.) Verhalten des osmotischen Druckes während Entwicklung der Wirbeltierembryonen; Versuche an Hühner- und Froschembryonen. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxiv, 489-540. — **Bierens de Haan** (J. A.) Homogene und heterogene Keimverschmelzungen bei Echiniden. *Ibid.*, 1913, xxvi, 473-536. — Bivalente Eier von *Sphaerechinus granularis*; Grössenverhältnisse bei den aus diesen sich entwickelnden Larven. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1913, xlii, 500-512. — **Braghi** (Ada). Deformazione amebiforme della vescicola germinativa delle uova di *Pholus phalangioides*. *Bios*, Genova, 1914-15, li, 357-384, 2 pl. — **Bohn** (G.) Influence de l'insolation des œufs d'amphibiens sur l'évolution de l'embryon. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 663. — **Bouin** (P.) Conjugaison parallèle des chromosomes et mécanisme de réduction chromatique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1922, clxiv, 968-970. — **Boveri** (T.) Wort über Seelgastarde. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1903-4, xvii, 521-531. — Teilung centrifugierter Eier von *Ascaris megalocephala*. *Ibid.*, 1910, xxx, pt. 2, 101-125. — **Brachet** (A.) Recherches expérimentales sur l'œuf *Rana fusca*. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1904-5, xxi, 103-160, 1 pl. — Recherches sur l'influence de polyspermie expérimentale; développement de l'œuf *Rana fusca*. *Arch. de zool. expér. et gén.*, Par., 1910-11, xli, 1-100, 4 pl. — Développement in vitro de blastodermes et jeunes embryons de mammifères. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 1191-1193. — Action inhibitrice du sperme d'annélide; formation de la membrane et fécondation de l'œuf d'*Oursia*. *Ibid.*, 1913, clvii, 605-608. — Propriétés des localisations germinales de l'œuf. *Ibid.*, 1922, clxxx, 512-515. — Fécondation prématurée de l'œuf d'oursin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvi, 511-513. — **Braus**. Defektversuche an offenen Medullarplatte. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1673. — **Brown** (O. H.) Permeability of membrane of egg of *Fundulus heteroclitus*. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1905-6, xiv, 354-358. — **Burge** (W. E.) & **Burge** (E. L.) Explanation for variations in intensity of oxidation in life-cycle. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1921, xxxii, 203-206. — **Burkardt** (L.) Rückbildung der Eier gefütterter, aber unbegatteter Weibchen von *Rana esculenta*. *Arch. f. mikr. Anat.*, Berl., 1912, lxxx, 2. Abt., 1-40, 3 pl. — **Burr** (H. S.) Effects of removal of nasal pits in *Amblystoma* embryos. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1916, xx, 27-49, 3 pl. — **Burrows** (M. T.) Growth of tissues of chick embryo outside of animal body; special reference to nervous system. *Ibid.*, 1911, x, 63-83. *Also*, *Repr.* — **Chambers** (R.) Studies on surface layer in living egg cell. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 41-43. — Microdissection studies on fertilization of starfish egg. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, li, 189. — Formation of aster in artificial parthenogenesis. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1921-2, iv, 33-39. — **Chambers** (R.) & **Ohshima** (H.) Merogony experiments on sea-urchin eggs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1921-2, xix, 320. — **Child** (C. M.) Experimental control of form-regulation in zooids and pieces of stenostoma. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1902-3, xv, 603-637, 2 pl. — Occurrence of amitosis in *Moniezia*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 109-119. — Studies on dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 108-158. *Also*: *J. Exper. Zool.*, Phila., 1914, xvii, 61-79; 1921, xxxiii, 409-433. — Experimental control and modification of larval development in sea-urchin in relation to axial gradients. *J. Morphol.*, Phila., 1916, xxviii, 65-116, 8 pl. — **Clark** (E. R.) Morphological and staining characteristics of nuclei of lymphatic and blood-vascular endothelium and mesenchyme cells in chick embryos. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 81. — **Clarke** (W. C.) Experimental mesothelium. *Ibid.*, 95. — **Clowes** (G. H. A.) & **Bachman** (E.) Volatile sperm-stimulating substance derived from marine eggs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y.,

**Embryology (Experimental).**

1920-21, xviii, 120. — **Coghill** (G. E.) Reaction to tactile stimuli and development of swimming movement in embryos of *Diemictylus torosus*, *eschscholtz.* *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1909, xix, 83-105. — **Conklin** (E. G.) Does half of an asedian egg give rise to a whole larva? *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1906, xxi, 727-753. — Application of experiment to study of organization and early differentiation of egg. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 149-154. — Experimental studies on nuclear and cell division in eggs of *Crepidula*. *J. Acad. Nat. Sc.*, Phila., 1912, 2. s., xv, 503-591, 17 pl. — **Cotronei** (G.) Processi di inibizione differenziale nel vestibolo locale degli anfibiani (osservazioni sulla metamorfosi delle larve a litio). *Riv. di biol.*, Roma, 1921, iii, 471-496, pl. — **Couvreur** (E.) & **Clément** (H.) Effets de rétention de soie chez les larves de *Sericaria mori*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 1127-1129. — **Cremer** (M.) Einwirkung von Forelensamenpresssaft auf Forelleneier. *Sitzungsbd. d. Gesellschaft. f. Morphol. u. Physiol.* in München, 1900, xvi, 111. — **Curtis** (W. C.) *Crossobothrium laciniatum* and developmental stimuli in *Cestoda*. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1903-4, v, 125-142. — **Danchakoff** (Vera). Myeloid metaplasia of embryonic mesenchyme in relation to cell potentialities and differential factors. *Contrib. Embryol.* (Carnegie Inst.), Wash., 1920, xi, 1-31, 5 pl. — **Dawydoff** (C.) Théorie des feuillets embryonnaires à la lumière des données de l'embryologie expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxxv, 541-543. — **Delfino** (V.) Producción artificial de pseudo-embriones o imitación de formas embrionarias de animales superiores y cierto estado del embrión humano. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 966-970. — **Della Valle** (P.) Differenziazione della regione endocavitaria e determinazione della posizione dello spiracolo nello sviluppo delle larve decapate di anuri. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli*, 1914, 2. s., vi, 101-103. — **Dévé** (F.) Action des suc digestifs, pas indispensable pour mise en liberté de l'embryon hexacanthé échinococcique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxiii, 332-334. — **Drzewina** (A.) & **Bohn** (G.) Effets de l'inhibition des oxydations chez les embryons et têtards *Rana fusca*. *Ibid.*, 1912, lxxii, 970-972. — **Dickel** (F.) Petrunkevitch's Untersuchungsresultate von Bieneiern. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1901, xxv, 20-27. — **Doncaster** (L.) Maturation of unfertilised egg and fate of polar bodies in *Tentredinidae*. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1905-6, xli, 561-589, 2 pl. — **Doria** (T. R.) Einbettung des menschlichen Eies; studiert an einem kleinen Ei der zweiten Woche. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1905, lxxvi, 433-505, 3 pl. — **Drago** (U.) Nuove ricerche sull'attrazione delle cellule sessuali. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1908, xxvi, 448-475. — **Driesch** (H.) Verschmelzung der Individualität bei Echinidenkeimen. *Ibid.*, 1900, x, 411-434. — Mesenchym von unharmonisch zusammengesetzten Keimen der Echiniden. *Ibid.*, 1905, xix, 657-679. — Neue Versuche über Entwicklung verschmolzener Echinidenkeime. *Ibid.*, 1910, xxx, 8-23. — **Dürken** (B.) frühzeitige Exstirpation von Extremitätenanlagen beim Frosch; experimenteller Beitrag zur Entwicklungsphysiologie und Morphologie der Wirbeltiere unter besonderer Berücksichtigung des Nervensystems. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1911, xcix, 159-355, 7 pl. — Demonstration von Befruchtungs- und Eiführungsvorgängen am lebenden Objekt. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1915, xlv, 241-246. — **Eidmann** (H.) Einwirkung der Ueberreife auf Eier von *Rana temporaria*. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1922, xlii, 97-108. — **Emmel** (V. E.) The experimental control of asymmetry at different stages in the development of the lobster. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 491. — **Endres** (H.) & **Walter** (H. E.) Antischwämme an Eiern von *Rana fusca*. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1895-6, ii, 38; 517, 4 pl. — **Erdmann** (R.) Experimentelle Untersuchung der Massenverhältnisse von Plasma, Kern und Chromosomen in dem sich entwickelnden Seeigel. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1908, ii, 76-136. — **Ernst** (A.) Apogamie oder dauernde Parthenogenesis? *Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre*, Leipzig, 1921, xxvi, 144-160. — **Eydeshynier** (A. C.) Observations and experiments on natural and artificial incubation of egg of common fowl. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1906-7, xii, 360-374. — **Fauré-Fremiet** (E.) Maturation et activation expérimentale de l'œuf chez les Sabellaria. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 810. — **Fischel** (A.) Bastardierungsversuche bei Echinodermen. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1906, xxii, 499-541. — **Foa** (C.) Développement des œufs de "Strongylocentrotus lividus"; l'action du suc exprimé du sperme homogène. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1917-18, lxxviii, n. s., 184-192. — **Fuchs** (R. F.) Wilhelm Roux; Entwicklungsmechanik; neuer Zweig der biologischen Wissenschaft. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1906, xxvi, 296; 340. — **Garrey** (W. E.) Nature of fertilization membrane of *Asterias* and *Arbacia* eggs. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 287-293. — **Gayda** (T.) Ricerche di elettrofisiologia nello sviluppo ontogenetico del *Bufo vulgaris*. *Arch. di sc. biol.*, Napoli, 1922, iii, 1-25. — **Geigel** (R.) Mechanik der Kernteilung und Befruchtung. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1912, lxxx, 2. Abt., 171-188. — **George** (W. C.) Experiments on determination of fate of gray crescent material in frog's egg. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1918, xxxv, 255-259. — **Glaser** (O. C.) Entwicklungsarbeit im Fundulusei; Energetik der On-

Embryology (*Experimental*).

togense. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 181-184. —. Duality of egg secretion. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1921, lv, 368-373. — **Goldfarb** (A. J.) Studies on artificial production of grafted and multiple embryos. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 463. —. Experimentally fused larvae. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913, 135. —. Experimentally fused larvae of echinoderms; special reference to skeletons. *Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst.*, Wash., 1914, vi, 103-121. *Also*: *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipzig., 1915, xli, 579-604, 6 pl. —. Experimentally fused embryos; special reference to giant larva formation, changes of symmetry, changes of synchrony. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xlii, 103. — **Goodrich** (H. B.) Rapidity of activation in fertilization of Nereis. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1920, xxxviii, 196-201. — **Gray** (J.) Electrical conductivity of fertilized and unfertilized eggs. *J. Marine Biol. Assoc. U. S.*, Plymouth, 1913-14, n. s., v, 50-59. — **Gregory** (Louise H.) Effect of starvation on wing development of *Microsiphum destructor*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 297-303. — **Grote** (L. R.) Versuche über Keimesänderung durch Inkreteinfluss. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1461. — **Haberlandt** (G.) Experimentelle Erzeugung von Adventivembryonen bei *Oenothera Lamarckiana*. *Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft.*, Berl., 1921, xxiv, 695-725. —. Vorstufen und Ursachen der Adventivembryonie. *Ibid.*, 1922, xxv, 386-406, pl. — **Hahn** (H.) Experimentelle Studien über Entstehung des Blutes und ersten Gefässe beim Hühnchen. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipzig., 1909, xxvii, 337-433, 3 pl. — **Hammarsøsten** (O.) Beiträge zur Entwicklung von *Halioryctus spinulosus* (v. Sieb.). *Zool. Anz.*, Leipzig., 1913, xli, 501-505. — **Harrison** (R. G.) Experimental study of relation of nervous system to developing musculature in embryo of frog. *Am. J. Anat.*, Balt., 1904, iii, 197-220. —. Reversal of laterality in limbs of *Ambystoma* embryos. *Anat. Record*, Phila., 1916, x, 197. — **Hegner** (R. W.) Experiments with chrysomelid beetles; effects of killing parts of eggs of *Leptinotarsa decemlineata*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1910-11, xx, 237-251. — **Herbst** (C.) Entwicklung der Seeigellarven notwendigen anorganischen Stoffe; Rolle und Vertretbarkeit. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipzig., 1901, xi, 617-689, pl. —. Vorläufige Uebersicht über Rolle der zur Entwicklung der Seeigellarven notwendigen anorganischen Stoffe. *Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg*, 1902-4, n. F. vii, 367-394. — **Herlant** (M.) Œufs di- et trispermiques de grenouille. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1911-12, xxvi, 103-336. —. Acquisitions nouvelles dans l'étude de fécondation de l'œuf. *Rev. de l'Univ. de Brux.*, 1911-12, xvii, 747-773. —. Variations du volume du noyau de l'œuf activé. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxiv, 412-415. —. Nouvelles recherches sur l'action inhibitrice exercée par le sperme de mollusques sur la fécondation de l'œuf d'oursin. *Ibid.*, 1919, clxiv, 519. — **Hertwig** (G.) & **Hertwig** (P.) Triploide Froschlaven. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1920, xciv, 34-54, pl. — **Hertwig** (O.) Methode Frocheier am Beginn ihrer Entwicklung im Raume so zu orientieren, dass sich Richtung ihrer Teilebene und ihr Kopf- und Schwanzende bestimmen lässt. *Festschr. z. 70. Geburtstag v. Ernst Haeckel*, Jena, 1904, 17-30, pl. — **van Herwerden** (M. A.) Einfluss der Spermatozoen von *Ciona intestinalis* auf unbefruchteten Eier von *Strongylocentrotus lividus*. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xl, 569-579. — **Hirschler** (J.) Embryologische Untersuchungen an Aphiden nebst theoretischen Erwägungen über morphologischen Wert der Dotterelemente. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig., 1912, c, 393-446, 2 pl. — **Holmes** (S. J.) Developmental changes of pieces of frog embryos cultivated in lymph. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913-14, xxv, 204-207. —. Development of pieces of diemycytus embryos. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916-17, xiv, 103. — **Hooker** (D.) Development and function of voluntary and cardiac muscle in embryos without nerves. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1911-12, xi, 159-176. — **Hovasse** (R.) Régulation du nombre des chromosomes chez les embryons parthénogénétiques de grenouille rousse; son mécanisme. *Compte rend. Acad. d. sc.*, Par., 1922, clxiv, 72-74. — **Irvine** (R.) Mechanical and chemical changes which take place during incubation of eggs. *Rep. Brit. Ass.*, Adv. Sec., Lond., 1900, 787-788. — **Janssens** (F. A.) Production artificielle de larves géantes chez un échinide. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvii, 274-276. — **Just** (E. E.) Initiation of development in egg of *Arbacia*. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1922, xliii, 401; 411. — **Kammerer** (P.) Experimentelle Veränderung der Fortpflanzungstätigkeit bei Geburtshelferkröte und Laubfrosch. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipzig., 1906, xxii, 48-140, pl. —. Vererbung erzwungener Formveränderungen. *Ibid.*, 1919, xiv, 323-370, 11 pl. — **Kautzsch** (G.) Entwicklung von Spinnenembryonen unter Einfluss des Experiments. *Ibid.*, 1910, xxx, pt. 2, 369-388. — **King** (Helen D.) Experimental studies on formation of embryo of *Bufo lentiginosus*. *Ibid.*, 1901-2, xlii, 545-564. — **Klinkhardt** (W.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Kopfgegend und Sinneslinien der Selachier. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1905, xl, 423-486, 3 pl. — **Knower** (H. McE.) Effects of early removal of heart and arrest of circulation on development of frog embryos. *Anat. Record*, Balt., 1906-7, i, 161-165. — **Kostanecki** (K.) Herkunft der

Embryology (*Experimental*).

Teilungscentren der ersten Furchungsspindel im befruchteten Ei. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1906, lxviii, 359-431, 2 pl. —. Experimentelle Studien an Eiern von *Macra*. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1911, 146-161. — **Kühls** (F.) Experimentelle Untersuchungen am Hühnerembryo. *Beitr. z. Physiol.*, Berl., 1914-20, i, 439-464, pl. 5 ch. — **Kupelwieser** (H.) Versuche über Entwicklungserrichtung und Membranbildung bei Seeigelleiern durch Molluskensperma. *Biol. Centralbl.*, Leipzig., 1906, xxvi, 744-748. —. Entwicklungserregung bei Seeigelleiern durch Molluskensperma. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipzig., 1909, xxvii, 434-462, 2 pl. —. Entwicklungserregung durch stammfremdes Sperma. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlvii, 1103. —. Weitere Untersuchungen über Entwicklungserregung durch stammfremde Spermien, insbesondere über Befruchtung der Seeigelleier durch Wurm-sperma. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig., 1912, viii, 352-395, 3 pl. — **Kurz** (O.) Versuche über Polaritätsumkehr am Tritonenbein. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Berl., 1922, i, 186-191, pl. — **Landrieu**. Deux problèmes biologiques: développement in vitro d'œufs de mammifères et culture de spermatozoïdes d'oiseaux. *Biologica*, Par., 1912, ii, 230-237. — **de Lange** (D.) Keimblätterbildung des *Megalobatrachus maximus* Schlegel. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1906-7, xxxii, 307-477, 2 pl. — **Laqueur** (E.) Teilbildungen aus Froschei; ihre Postgeneration. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipzig., 1909, xxvii, 327-367, 3 pl. — **Levene** (P. A.) Embryological studies; some chemical changes in the developing egg. *Arch. Neurol. & Psycho-Path.*, Utica, 1899, ii, 557-565. — **Levi** (G.) Lesioni sperimentali sull'abozzo genitale di larve di anfibio e loro effetti sull'origine delle cellule sessuali. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipzig., 1905, xix, 295-317, 2 pl. — **Levy** (F.) Ueber Künstliche Entwicklungserregung bei Amphibien. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 65-79. —. Kernverhältnisse bei parthenogenetischen Fröschen; Beitrag zur Physiologie und Pathologie der Zelle. *Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft.*, Berl., 1920, 417-425. — **Levy** (O.) Entwicklungsmechanische Studien am Embryo von *Triton teniatus*. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipzig., 1905-6, xx, 335-379, 6 pl. —. Entwicklungsmechanische Technik im letzten Dezennium. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig., 1909, xxvi, 426-473. — **Lewis** (Margaret R.) Granules in cells of chick embryos produced by egg albumin in medium of tissue cultures. *J. Exper. Med.*, Balt., 1921, xxxiii, 485-493. — **Lewis** (W. H.) Localization and regeneration in neural plate of amphibian embryos. *Anat. Record*, Phila., 1910, iv, 191-198. —. Experiments on localization in eggs of a teleost fish. *Ibid.*, 1912, vi, 1-6. —. Experiments on localization and regeneration in embryonic shield and germ ring of a teleost fish. *Ibid.*, Balt., 1912, vi, 325-331, pl. —. Degeneration granules and vacuoles in fibroblasts of chick embryos cultivated in vitro. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, 1919, xxx, 81-91, pl. — **Lillie** (F. R.) Experimental studies on development of organs in embryo of fowl. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1903-4, v, 92-124; 1904, vii, 33-54. —. Observations and experiments concerning elementary phenomenon of embryonic development in *Chaetopterus*. *J. Exper. Zool.*, Balt., 1906, iii, 153-268, pl. —. Studies of fertilization in Nereis; cortical changes in egg; partial fertilization. *J. Morphol.*, Phila., 1911, xxii, 361-393, pl. —. Certain means by which starfish eggs naturally resistant to fertilization may be rendered normal; physiological conditions of this action. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xlii, 328-346. —. Penetration of spermatozoan and origin of sperm aster in egg of Nereis. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 471. —. Rhythmic changes in resistance of dividing sea-urchin eggs to hypotonic sea-water. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 130. —. Mass-action in activation effect of butyric acid on unfertilized starfish eggs. *Ibid.*, 1917, xliii, 43-57. —. Temperature coefficients in activation of starfish eggs by butyric acid. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1917, xxxii, 131-158. —. Studies of fertilization; measure of specificity in fertilization between two associated species of sea-urchin genus *Strongylocentrotus*. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1921, xl, 1-22. —. Question of superposition of fertilization on parthenogenesis in *Strongylocentrotus purpuratus*. *Ibid.*, 23-31. — **Lochmann** (L.) Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren. *Ztschr. f. wissensch. zool.*, Leipzig., 1914, cviii, 258-289, pl. — **Loeb** (J.) Nature of process of fertilization and artificial production of normal larvae (Plutei) from unfertilized eggs of sea-urchin. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1899, iii, 135. *Also, in his*: *Stud. Gen. Physiol.*, 8°, Chicago, 1905, pt. 2, 539-543. —. Artificial production of normal larvae from unfertilized eggs of sea-urchin. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1900, iii, 434-469. *Also, in his*: *Stud. Gen. Physiol.*, 8°, Chicago, 1905, pt. 2, 576-623. —. Befruchtung von Seeigelleiern durch Seesternsamen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903, xcix, 323-356. —. Method by which eggs of sea-urchin can be fertilized with sperm of starfish. *Univ. Calif. Pub. Physiol.*, Berkeley, 1903-4, i, 1-3. —. Fertilization of egg of sea-urchin by sperm of starfish. *Ibid.*, 39-53. —. Further experiments on fertiliza-



**Embryology (Experimental).**

tion of egg of sea-urchin with sperm of various species of starfish and a Holothurian. *Ibid.*, 83-85. — Development of fish embryos with suppressed circulation. *In his: Stud. Gen. Physiol.*, 8, Chicago, 1905, pt. 1, 295-302. — Artificial membrane-formation and chemical fertilization in starfish. *Univ. Calif. Pub. Physiol.*, Berkeley, 1905, ii, 147-158. — Production of fertilization membrane in egg of sea-urchin with blood of certain Gephyrean worms. *Ibid.*, 1905-10, iii, 57. — Chemical character of process of fertilization; bearing upon theory of life phenomena. *Ibid.*, 61-80. — Hervorrufung der Membranbildung beim Seeigeli durch Blut gewisser Würmer (Sipunculiden). *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1907, cxxiii, 36-41. — Analyse der osmotischen Entwicklungsregung unbefruchteter Seeigeleier. *Ibid.*, 181-204. — Hervorrufung der Membranbildung und Entwicklung beim Seeigeli durch Blutserum von Kaninchen und durch cytotische Stoffe. *Ibid.*, 1908, cxii, 196-202. — How can the process underlying membrane formation cause development of egg? *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1909-10, vii, 120. — Autokatalytischen Charakter der Kernsynthese bei der Entwicklung. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxx, 347-349. — Prevention of toxic action of various agencies upon fertilized egg through suppression of oxidation in cell. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxii, 411. — Wesen der Entwicklungsregung des tierischen Eies. *Ztschr. f. phys. chemie*, Leipzig, 1910, lxx, 220-229. — Können die Eier von Fundulus und jungen Fische in destilliertem Wasser leben? *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1911, xxxi, 654-657. — Also: *Stud. Rockefeller Inst. M. Research* [N. Y.], 1911, xiii, 653-656. — Fertilizing effect of foreign-blood serum upon egg of sea-urchin. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1911, n. s., xiv, 101-103. — Anpassung von Fundulus an höhere Konzentrationen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liii, 391-405. — Umkehrbarkeit in Entwicklungsregung des Seeigeleies. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1914, xxxviii, 277-287. — Paradoxe Verkürzung der Lebensdauer befruchteter Eier in abnormen Salzlösungen durch Verringerung der Giftigkeit der Lösung. *Ibid.*, xi, 322-328. — Reversible activation and incomplete membrane formation of unfertilized eggs of sea-urchin. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1915, xix, 103-110. — Rôle of electrolytes in diffusion of acid into egg of Fundulus. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xliii, 139-144. — Stimulation of growth. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 567. — Further observations on production of parthenogenetic frogs. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1920-21, iii, 539-545. — **Loeb (J.) & Wasteneys (H.)** Weitere Bemerkungen über Zusammenhang zwischen Oxydationsgrösse und Cytolyse der Seeigeleier. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxi, 168. — Fertilization of eggs of various invertebrates by ox serum. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxiv, 255. — **Luckse (F.)** Versuche zur experimentellen Erzeugung von Myelosechisis. *Ztschr. f. Heilk.*, Wien & Leipzig, 1904, xxy, 105-169, 5 pl. — **Lynch (Ruth S.)** Cultivation in vitro of liver cells from chick embryo. *Am. J. Anat.*, Phila., 1921, xxix, 281-311, 6 pl. — **Lyon (E. P.)** Rhythms of susceptibility and of carbon dioxide production in cleavage. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1904, xi, 52-58. — Also: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xix, 350-353. — Catalase of echinoderm eggs before and after fertilization. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1909, xxv, 199-213. — **MacArthur (J. W.)** Experimental study and physiological interpretation of exogastrulation and related modifications in echinoderm embryos. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1924, xvi, 60-87. — **MacBride (E. W.)** Formation of layers in Amphioxus; its bearing on interpretation of early ontogenetic processes in other vertebrates. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1909-10, liv, 279-345, pl. — Two abnormal plutei of Echinus and light which they throw on factors in normal development of Echinus. *Ibid.*, 1911, n. s., lvii, pt. 2, 235-250, pl. — Artificial production of Echinoderm larvae with two water vascular systems, also larvae devoid of water vascular system. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1917-18, s. B, xc, 323-348, 7 pl. — Further experiments in artificial production of double hydrocoele in larvae of Echinus miliaris. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1919, Lond., 1920, lxxxvii, 207. — **McClendon (J. F.)** Experiments on eggs of Chætopotes and Asterias in which chromatin was removed. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1907, xii, 141-145. — Segmentation of eggs of Asterias Forbesii deprived of chromatin. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1908, xxvi, 662-668. — How could increase in permeability to electrolytes allow development of egg? *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1910-11, viii, 1-3. — Relation between abnormal permeability and abnormal development of Fundulus eggs. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 280. — Preservation of life of frog's egg and initiation of development by increase in permeability. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914, xxxv, 163-172. — Increase in permeability of frog's egg at beginning of development as determined with nephelometer. *Ibid.*, 1914-15, xxxvi, 365. — Parallelism between increase permeability and abnormal development of fish eggs. *Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol.*, Leipzig & Berl., 1914, i, 28-34. — **Macht (D. I.)** Effect of prostate feeding on development of tadpoles. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, Balt., 1919, xii, 195-199. — **Mangold (O.)** Fragen der Regulation und Determination an umgordneten

**Embryology (Experimental).**

Furchungsstadien und verschmolzenen Keimen von Triton. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Berl., 1920, xlvii, 249-301, 2 pl. — **Masing (E.)** Bemerkungen zu Arbeit von T. Brailford Robertson und Harldolph Wasteneys: Changes in lecithin-content which accompany development of sea-urchin eggs. *Ibid.*, Leipzig, 1914, xxxvii, 666. — **Mathews (A. P.)** Ways of causing mitotic division in unfertilized Arbacia eggs. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1900-1901, iv, 343-347. — Also: *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1900-1901, v, 13-17. — **Mavor (J. W.)** Elimination of X-chromosome from egg of drosophila melanogaster by X-rays. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1920-21, xviii, 301. — **Meves (F.)** Verfolgung des sogenannten Mittelstückes des Echinidenspermiums im befruchteten Ei bis Ende der ersten Furchungsteilung. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1912, lxxx, 2. Abt., 81-123, 4 pl. — **Meyer (E.)** Einige Entwicklungshemmungen. *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol.*, in Münch., (1903), 1904, xix, 1-9. — **Meyer (J. A.)** Experimentell erzeugte Rückbildungerscheinungen an Eifollikeln von Lacerta agilis. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, 1903, xvii, 579-600, 3 pl. — **Meyer (N. T.)** Entwicklung von Gordius aquaticus Villot. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig 1913, cv, 125-135, 2 pl. — **Michel (A.)** Expérimentation sur les préembryons; importance pour la morphologie générale *Rev. scient.*, Par., 1902, 4. s., xvii, 456-462. — **Mitrophanow (F.)** Einfluss der veränderten Respirationsbedingungen auf erste Entwicklung des Hühnerembryos. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1900, x, 1-51, 2 pl. — **Mitsukuri (K.)** Experimental study of meroblastic vertebrate eggs. *Anat. Anz.*, Jena, 1895, xi, 406-410. — **Morgan (T. H.)** Relation between normal and abnormal development of embryo of frog; removal of upper blastomeres of frog's egg. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1905, xix, 58-78. — Experiments bearing on nature of karyokinetic figure. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1909-10, vii, 132. — Effects of altering position of cleavage planes in eggs with precocious specification. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1910, xxix, 205-224, 2 pl. — Elimination of sex chromosomes from male producing eggs of phylloxera. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xii, 479-498. — **Morgan (T. H.) & Torelle (Ellen)** Relation between normal and abnormal development, as determined by Roux's experiment of injuring first formed blastomeres of frog's egg. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1904, xviii, 535-554, pl. — **Moro (L.)** Partenogenesi e anfigonia nei rotiferi; ricerche sperimentali sul Brachionus pala Ehr. *Bios. Genova*, 1914-15, ii, 219-264. — **Morpurgo (B.)** Influenza della parabiosi sullo sviluppo dei blastomi da innesto. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1914, xxxvii, 479-486. — **Morse (M.)** Artificial parthenogenesis and hybridization in eggs of certain invertebrates. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xiii, 471-496. — **Moser (Fanny)** Glockenpfropf; neuer Entwicklungsmodus der Medusenglocke und Vorläufer des Glockenkerns. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1920-21, lii, 315-317. — **Neumayer (L.)** Technik der experimentellen Embryologie. *In: Abhandl. (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1923, Abt. 5, pt. 3A, 155-218. — **Ohshima (H.)** Reversal of asymmetry in plutei of Echinus miliaris. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1920-21, s. B, xcii, 168-178. — Inhibitory effect of dermal secretion of sea-urchin upon fertilizability of egg. *Science*, N. Y., 1921, n. s., liv, 578-580. — **Painter (T. S.)** Experimental study in cleavage. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1915, xviii, 299-323. — **Parker (G. H.) & Lanchner (A. J.)** Responses of Fundulus to white, black, and darkness. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxi, 548-550. — **von Parssval (M.)** Entwicklung zentrifugierter Eier von Tubifex rivulorum Lam. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Berl., 1922, i, 468-497. — **Paton (S.)** Experiments on developing chickens' eggs. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1911, xi, 469-472. — **Peter (K.)** Experimentelle Untersuchungen über individuelle Variationen in tierischen Entwicklung. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1909, xxvii, 153-216, 2 pl. — **Pflüster (A.)** Veränderungen des Froscheies und Eierstockes unter Einfluss eines Entzündungserregenden Agens. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1898, lii, 842-856, pl. — **Philipschenko (J.)** Beiträge zur Kenntnis der Apterygoten; Embryonalentwicklung von Isotoma cinerea Nic. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1912, cii, 519-660, 3 pl. — **Piette (E. K.)** Beitrag zu Versuchen von Belogolowi (Entwicklungsmechanik und Geschwulstfrage). *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 1140. — **Pinney (Edith)** Initial block to normal development in cross-fertilized eggs. *J. Morphol.*, Phila., 1921-2, xxxvi, 401; 406. — **Prizbram (H.)** Kristall-Analogien zur Entwicklungsmechanik der Organismen. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1906, xxii, 207-287. — **Rabaud (E.)** Déterminisme expérimental et individualité du germe. *Rev. de l'école d'anthrop. de Par.*, 1901, xi, 377-394. — **Rawitz (B.)** Neue Versuche über Ephebogenese. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1901, xii, 454-470, pl. — **Reagan (F. P.)** Experimental inhibition of neural concrescence; conditions resulting. *Anat. Record*, Phila., 1919, xvi, 161. — **Regaud (C.) & Dubreuil (G.)** Perturbations dans le développement des œufs fécondés par des spermatozoïdes roentgénisés chez l'élapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxi, 1014-1016. — **Rhumler (L.)** Furchung des Ctenophoreneies nach Ziegler und Mechanik; entwicklungsmechanische Studie. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1899, viii, 187-238. — Mechanik der Pigmentzusammenhängungen in Embryonalzellen der Amphibienier.



**Embryology (Experimental).**

*Ibid.*, ix, 63-102, pl. — Mechanik des Gastrulationsvorganges insbesondere der Invagination; entwicklungsmechanische Studie. *Ibid.*, 1902, xiv, 401-476, pl. — **Riddle** (O.) General effects of increased and decreased pressures of oxygen on dove embryos. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1920-21, xviii, 102-105. — **Ries** (J.) Neue Anschauungen über Natur der Astrosphären sowie einiger anderer Befruchtungs- und Teilungsvorgänge. *Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern*, 1908, 42-57, pl. — **Robertson** (T. B.) Studies in fertilisation of eggs of sea-urchin by blood-sera, sperm, sperm-extract, and other fertilising agents. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxxv, 64-130. — Extraction of substance from sperm of sea-urchin (*Strongyl. purpur.*) which will fertilize eggs of that species. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xli, 1-11. — **Rose** (M.) **Dragoin** (J.) & **Vlès** (F.) Réversibilité des phénomènes d'arrêt par abaissement du P<sub>2</sub> dans l'évolution des œufs d'oursin. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1923, clxxvi, 531-534. — **Rouch** (W.) Weitere Bemerkungen über Psychomorphologie und Entwicklungsmechanik. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1908, xxv, 720-725. — **Roux** (W.) Bemerkungen über Achenbestimmung des Froschembryo und Gastrulation des Froscheies. *Ibid.*, 1902, xiv, 600-624. — Entwicklungsmechanik; neuer Zweig der biologischen Wissenschaft. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1904, Leipzig, 1905, 23-39. — **Runnström** (J.) Analytische Studien über Seeigelentwicklung. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1915, xli, 1-56. — Entwicklungsmechanische Studien an *Henriciassanguinolenta* Forbes und *Solaster spec.* *Ibid.*, Berl., 1920, xli, 459-484. — **Ruud** (G.) & **Spemann** (H.) Entwicklung isolierter dorsaler und lateraler Gastrulahälften von *Triton taeniatus* und *alpestris*; Regulation und Postgeneration. *Ibid.*, 1922, lii, 95-166. — **Schaevel** (J.) Versuch einer cytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge; Geschlechtszellenbildung und normale Entwicklung von *Aricia foetida* Clap. *Zool. Jahrb. Abt. f. Anat.*, Jena, 1912, xxxiv, 381-472, 13 pl. — **Schmewitsch** (W.) Entwicklung der Cephalopoden unter künstlichen Bedingungen. *Anat. Anz.*, Jena, 1899, xvi, 564-568. — Entwicklung des Hühnchens unter künstlichen Bedingungen. *Ibid.*, 1901-2, xxi, 507-510. — **Schücking** (A.) Lebenserhaltende Wirkung des Reizes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, 587. — **Scott** (G. G.) Effects on Fundulus of changes in density of surrounding medium. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxi, 121-133. — **Shearer** (C.) Oxidation processes of Echinoderm egg during fertilisation. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1921-2, s. B, xciii, 213-229. — Heat production and oxidation processes of Echinoderm egg during fertilisation and early development. *Ibid.*, 1904-5, s. B, xciv, 425-428. — **Sobolew** (J. G.) Gewisse segmentale Lageveränderungen der Extremitäten während der Entwicklung. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlii, 402-411. — **Sollaud** (E.) Influence des conditions du milieu sur les larves du Palémonetes varians mitrochiton Boas. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1919, clxix, 735-737. — **Sommer** (A.) & **Wetzel** (G.) Entwicklung des Ovariales und Embryos, chemisch untersucht mit Berücksichtigung der gleichzeitigen morphologischen Veränderungen. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1904, 389-409. — **Souèges** (R.) Recherches embryogéniques sur l'*Hippuris vulgaris* L. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1922, clxxv, 523-532. — **Spemann** (H.) Entwicklungsphysiologische Studien am Triton-Ei. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1903, xvi, 551-631, 6 pl. — **Springer** (Mary G.) Effect upon developing eggs of extracts of embryos of same species. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1922, xliii, 75-96. — **Spurling** (R. G.) Effect of extirpation of posterior limb bud on development of limb and pelvic girdle in chick embryos. *Anat. Record*, Phila., 1923, xxvi, 41-56. — **Stevens** (N. M.) Experimental studies on eggs of Echinus microtuberculatus. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1902, xv, 421-428, pl. — **Stöckard** (C. R.) Influence of external factors, chemical and physical, on development of fundulus. *J. Exper. Zool.*, 1907, iv, 165-201. *Also*, Repr. — Is control of embryonic development a practical problem? *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1912, li, 191-200. — Experimental study of origin of blood and vascular endothelium in teleost embryo. *Anat. Record*, Phila., 1915, ix, 124-127. — **Strahl** (H.) & **Grundmann** (E.) Versuche über Wachstum der Keimblätter beim Hühnchen. *Anat. Anz.*, Jena, 1902, xxi, 650-657. — **Swingle** (W. W.) Iodine and anuran metamorphosis. *Science*, N. Y., 1922, n. s., lvi, 720. — **Tatara** (M.) Mikrophemische Reaktion der Dotterkörner im Ei von *Clonorchis* endemius. *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1919, xxxiii (No. 20), 9-13, pl. — **Tchahotine** (S.) Changements de perméabilité de l'œuf d'oursin localisés expérimentalement. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxxiv, 464-466. — **Teichmann** (E.) Furchung befruchteter Seeigeleier ohne Beteiligung des Spermakerns. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1902, n. F., xxx, 105-132, 4 pl. — Beziehung zwischen Astrosphären und Furchen; experimentelle Untersuchungen am Seeigelei. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1903, xvi, 243-327, 7 pl. — **Tennent** (D. H.) Evidence on nature of nuclear activity. *Proc. Nat. Acad. Sc., Balt.*, 1920, vi, 217-221. — **Thesing** (C.) Entwicklungsexperimente. *Natur*, Leipzig, 1910, i, 61; 75. — **Thomson** (J. A.) Experimental embryology. *Proc. Scot. Micr. Soc.*, Lond. & Edinb., 1890-95, i, 89; 130. — **Todd** (Anne H.) Results of injuries to blastopore region of frog's embryo.

**Embryology (Experimental).**

*Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1904, xviii, 489-506, 2 pl. — von **Tschermak** (A.) Verfärbung von Hühnereiern durch Bastardierung und über Nachdauer dieser Färbänderung (Farbenien und Färbungssteleologie). *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1915, xxxv, 46-63. — Wirkung von Bastardierung auf Vogeleischale (Xenodochie und Teleologie). *Prag. med. Wchnschr.*, 1915, xl, 257-259. — **Van Durme** (M.) Transformations nucléaires aux stades de maturation, fécondation et début de segmentation dans l'ovule des oiseaux. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1912, n. s., iii, 274-283, 2 pl. — **Vogt**. Operativ bewirkte "Exogastrulation" bei Triton; Bedeutung für Theorie der Wirbeltiergastrulation. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1922, xxxi, 53-64. — **Warburg** (O.) Beobachtungen über Oxydationsprozesse im Seeigelei. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lvii, 1-16. — **Weber** (A.) Notes de mécanique embryonnaire; étude des premiers phénomènes de torsion sur l'axe longitudinal chez les embryons d'oiseaux possédant un amnios normal ou totalement dépourvus de cette enveloppe. *J. de l'anat. et physiol. [etc.]*, 1903, Par., xxxix, 75-92, pl. — Développement expérimental d'œufs de crapaud dans l'oviducte de la femelle adulte. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxxv, 415-417. — Action inhibitrice du milieu intérieur des batraciens anoures; fécondation et activation parthénogénétique de leurs œufs. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1923, clxxvi, 1255-1257. — **Whitney** (D. D.) Explanation of non-production of fertilized eggs by adult male-producing females in a species of *Asplanchna*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxi, 318-321. — **Willier** (B. H.) Endocrine glands and development of chick; effects of thyroid grafts. *Am. J. Anat.*, Phila., 1924, xxxiii, 67-103. — **Wilson** (E. B.) Experimental studies in germinal localization. *J. Exper. Zool.*, Balt., 1904, i, 1; 197. — **Wimmer** (J.) Mechanik der Entwicklung der tierischen Lebewesen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1905, Leipzig, 1906, 107-138. — **Winternitz** (M. C.) & **Rogers** (W. B.) Catalytic activity of developing hen's egg. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1910, xii, 12-18. — **Wintrebert** (P.) Développement des larves d'anoures après ablation nerveuse totale. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1905, lviii, 1023-1025. — Enveloppes protectrices de l'œuf et mécanisme de l'éclosion chez l'axolotl. *Ibid.*, 1912, lxii, 799-802. — Début de l'intervention nerveuse et position du problème expérimental dans l'automatisme locomoteur embryonnaire des Séla-ciens. *Ibid.*, 1918, lxxxi, 534-536. — L'irritabilité aneurale de l'ectoderme décelée par le déplacement ciliaire de l'embryon chez *Rana temporaria*. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1921, clxxii, 934-936. — **Wislocki** (G. B.) Experimental studies on fetal absorption; vitally stained fetus. *Contrib. Embryol.* (Carnegie Inst.), Wash., 1920, xi, 45-53. — **Yatsu** (N.) Experiments on development of egg fragments in *Cerebratulus*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1903-4, vi, 123-136. — Experiment on localization problem in egg of *Cerebratulus*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 421. — Extraova experiments on egg of sea-urchin. *Annot. zool. japon.*, Tôkyô, 1910, vii, 213-218. — **Zavadovsky** (M.) Rôle de l'oxygène dans le processus de segmentation des œufs de l'*Ascaris megalocephala*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1916, lxxxix, 595-598. — Développement des œufs d'*Ascaris megalocephala* dans un milieu putréfié. *Ibid.*, 1918, lxxxix, 595-598. — **Zeleny** (C.) Experiments on localization of developmental factors in nemertine egg. *J. Exper. Zool.*, Balt., 1904, i, 293-329.

**Embryology (Experimental)—Effects of chemical agents.**

**Abelin** (J.) Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der proteinogenen Amino; Einfluss von Diodjodtamin und Tyramin auf Entwicklung von Froschlärven. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cii, 58-88. — Frage der Wirkung jodierter Eiweisskörper auf Metamorphose von Froschlärven. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1921-2, xciii, 624. — **Allbrecht**. Ausscheidung von Hühnern verabreichtem Jod durch die Eier. *Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht*, Münch., 1906, l, 261-264. — **Ascoli**. Azione dell'alcool sui tessuti germinali. *Policlin.*, Roma, 1917, xiv, sez. prat., 763. — **Babák** (E.) Funktionelle Anpassung der äusseren Kiemen beim Sauerstoffmangel. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, 1907, xxi, 97-99. — **Backman** (E. L.) & **Runnström** (J.) Influence d'agents physico-chimiques sur le développement de l'embryon; pression osmotique chez la grenouille pendant sa vie embryonnaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lxxvi, 414. — **Backman** (E. L.), **Sundberg** (C. G.) & **Jansson** (C.) Importance de l'oxygène pour l'augmentation de la pression osmotique chez les embryons de *Rana temporaria*. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 556. — **Baldwin** (F. M.) Susceptible and resistant phases of dividing sea-urchin egg when subjected to various concentrations of lipid-soluble substances, especially the higher alcohols. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1920, xxxviii, 123-140. *Also* [Abstr.]: *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, li, 190. — **Banta** (A. M.) Observations on relation of carbon dioxide and oxygen to development of certain amphibian embryos. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 104-106. — **Bataillon** (E.) Réactif de l'activation et fécondation sur les œufs de batraciens dépouillés de leur gangue par le cyanure. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1914, clviii, 1910-



**Embryology (Experimental)—Effects of chemical agents.**

1913.—**Bilski** (F.) Blastophthorie durch Alkohol; Versuchen am Frosch. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1920-21, xlvii, 627-653.—**Bourne** (G. C.), **Jenkinson** (J. W.) & **Hickson** (S. J.) Influence of salt and other solutions on development of frog. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1906, Lond., 1907, 327.—**Cooke** (Elisabeth) & **Loeb** (L.) Giftigkeit einiger Farbstoffe für Eier von Asterias und von Fundulus. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 167-177.—**Covenry** (A. F.) Effect of hydrochloric acid, acetic acid, and sodium hydrate on variability of tadpole of toad. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxxi, 339-343.—**Drzewina** (A.) & **Bohn** (G.) Influence de chlorure de lithium sur les larves des batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1150-1152. —. Action de l'argent colloïdal sur les éléments reproducteurs; premiers stades du développement chez l'oursin. *Ibid.*, 1920, lxxiii, 1600-1602.—**Féré** (C.) Influence du repos sur les effets de l'exposition préalable aux vapeurs d'acool avant l'incubation de l'œuf de poule. *Ibid.*, 1899, 11. s., i, 255-258. —. Tolérance de l'embryon de poulet pour l'iodeure de potassium. *Ibid.*, 454-457. —. Influence de l'injection préalable de bromure de potassium et bromure de strontium dans l'albumen de l'œuf sur l'évolution de l'embryon de poulet. *Ibid.*, 713. —. Influence de l'exposition préalable aux vapeurs d'ammoniaque sur l'incubation de l'œuf de poule. *Ibid.*, 806-808. —. Influence des injections préalables de solutions de caféine dans l'albumen de l'œuf sur l'évolution de l'embryon de poulet. *Ibid.*, 1900, 11. s., ii, 471-474. —. Influence d'injections préalables de solutions de cantharidine dans l'albumen de l'œuf sur l'évolution de l'embryon de poulet. *Ibid.*, 681-685. —. Influence de l'injection préalable de solutions d'antipyrine dans l'albumen de l'œuf sur l'évolution de l'embryon de poulet. *Ibid.*, 1901, 11. s., iii, 755. —. Influence de l'alcool sur le développement de l'embryon. Normandie méd., Rouen, 1902, xvii, 113.—**Fischel** (A.) Entwicklung des Echinodermeneies unter Einflusse chemischer Agentien. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1909, xxvii, 465-506. —. Chemische Unterschiede zwischen frühen Entwicklungsepochen. *Ibid.*, 1915, xli, 312-322.—**Fletcher** (J. M.), **Cowan** (E. A.) & **Arlitt** (Ada H.) Experiments on behavior of chicks hatched from alcoholized eggs. J. Animal Behavior, Camb., 1916, vi, 103-137.—**Fühner** (H.) Einwirkung verschiedenen Alkohole auf Entwicklung der Seeigel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1904, li, 1-10. —. Pharmakologische Studien an Seeigeleiern; der Wirkungsgrad der Alkohole. *Ibid.*, lii, 69-82.—**Giard** (A.) Développement des œufs d'échinodermes sous l'influence d'actions kinétiques anormales (solutions salines et hybridation). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 442-444.—**Glaser** (O.) Temporary concentration of sea-salts about Arbacia eggs. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xliii, 175-183.—**Godlewski** (E.) Einwirkung des Sauerstoffes auf Entwicklung von Rana temporaria und Versuch der quantitativen Bestimmung des Gaswechsels in ersten Entwicklungsstadien. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1901, xi, 585-616, 2 pl.—**Gorham** (F. P.) & **Tower** (R. W.) Does potassium cyanide prolong life of unfertilized egg of sea-urchin? Am. J. Physiol., Bost., 1902, viii, 175-182.—**Grober**. Wirkung der Temperatur und Digalen auf embryonalen Kreislauf der Lungenstadien. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.] Wien & Leipzig, 1912, iv, 217-223.—**Hassschaleh** (K. A.) [Relation of carbonic acid gas to cell divisions of hen's egg.] Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh., Kopenhagen, 1902, 43-47.—**Herbst** (C.) Die zur Entwicklung der Seeigellarven notwendigen anorganischen Stoffe; Rolle der notwendigen anorganischen Stoffe. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1903-4, xvii, 306-520, 4 pl.—**Herlant** (M.) Action de l'oxazine sur les œufs et spermatozoïdes de l'oursin. Arch. de zool. exp. et gén. Notes et rev., Par., 1915-16, lv, 48-52. —. Action des sels de l'eau de mer sur la perméabilité de l'œuf activé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 384-388. —. Action des bases, acides et anesthésiques, sur la perméabilité de l'œuf activé. *Ibid.*, 443-446. —. Variations cycliques de la cytolysé produite par la saponine chez l'œuf activé. *Ibid.*, 1919, lxxxiii, 161.—**Hinderer** (T.) Verschiebung der Vererbungsrichtung unter Einfluss von Kohlensäure. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1914, xxxviii, 187; 364, 7 pl.—**Hirschler** (J.) Abbréviation, par action de l'iode, de la période larvaire chez les batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1006. —. Erzwungung und Beschleunigung der Amphibienmetamorphose mittels Jod. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 482-503.—**Hogue** (Mary J.) Effect of hypotonic and hypertonic solutions of fibroblasts of embryonic chick heart in vitro. J. Exper. Med., N. Y., 1919, xxx, 617-648. Also, Repr.—**Jackson** (H. C.) Action of potassium cyanid upon unfertilized egg. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903-4, i, 26.—**Jenkinson** (J. W.) Influence of salt and other solutions on development of frog. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1904, Lond., 1905, lxiv, 288-291; (1905) 1906, lxxv, 175-181. —. Effect of certain solutions upon development of frog's egg. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1906, xxi, 367-460, 2 pl.—**Just** (E. E.) Initiation of development in egg of Arbacia; effect of hypertonic sea-water in producing membrane separation, cleavage, and top-swimming plutei.

**Embryology (Experimental)—Effects of chemical agents.**

Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xliii, 348-400.—**King** (Helen D.) Effects of some amido-acids on development of eggs of Arbacia and Chætoperus. *Ibid.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxii, 273-290. Also, Repr.—**Kniebe** (I. L.) Einfluss verschiedener Fettsäuren und fettsaurer Salze sowie des Cholesterins und Cholins auf Wachstum und Entwicklung von Froschlärven. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1920, lxxi, 165-192.—**Konopacki** (M.) Einfluss hypertotonischer Lösungen auf befruchtete Echinideier. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1911, vii, 139-183, 3 pl.—**Labbe** (A.) Rôle de l'alcalinité de l'eau de mer dans les fécondations hétérogènes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 1199-1201.—**Lecaillon** (A.) Action qu'exerce l'acide sulfurique concentré sur les œufs de Bombyx mori. *Ibid.*, 1921, clxxii, 718-720.—**Levi** (G.) Spontane und unter Einflusse eines Entzündung erregenden Agens im Amphibieeie stattfindenden Veränderungen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn., 1899, lv, 111-144, pl.—**Lewis** (Margaret R.) Effect of certain vital stains upon development of eggs of Ceratulus lacteus, Echinorachnius parma and Lophius piscatorius. Anat. Record, Phila., 1917, xlii, 21-35.—**Lille** (R. S.) Action of isotonic solutions of neutral salts on unfertilized echinoderm eggs. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xxiii. —. Antagonism between salts and anesthetics; decrease by anesthetics in rate of toxic action of pure isotonic salt solutions on unfertilized starfish and sea-urchin eggs. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 1-17. —. Action of various anesthetics in suppressing cell-division in sea-urchin eggs. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvii, 121-140. —. Mass action in activation of unfertilized starfish eggs by butyric acid. *Ibid.*, 1916, xxiv, 233-247. Also, Repr.—. Simple case of salt antagonism in starfish eggs. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 783-794. —. Studies of fertilization; effects of copper salts on fertilization reaction in Arbacia; comparison of mercury effects. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xli, 125-143.—**Lille** (R. S.) & **Baskerville** (Margaret L.) Action of neutral isotonic salt solutions in sensitizing Arbacia eggs to activating influence of hypertonic sea-water. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvii, 110-124.—**Loeb** (J.) Influence of alkalies and acids in embryonic development and growth. Tr. Chicago Path. Soc. (1897-9), 1900, lii, 542-547. —. Natur der Lösungen, in welchen sich die Seeigeleier zu entwickeln vermögen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, ciii, 503-509. —. Chemical fertilization. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1904-5, li, 68-71. —. Artificial membrane-formation and chemical fertilization in starfish (Asterina). Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1904-5, ii, 147-158. —. Relative sensitiveness of fish embryos in various stages of development to lack of oxygen and loss of water. In his: Stud. Gen. Physiol., 8°, Chicago, 1905, pt. 1, 309-320. —. Chemical methods by which eggs of mollusc can be caused to become mature. Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1905-10, iii, 1-8. —. Toxicity of atmospheric oxygen for eggs of sea-urchin after the process of membrane formation. *Ibid.*, 33-37. Also, Repr.—. Counteraction of toxic effect of hypertonic solutions upon fertilized and unfertilized egg of sea-urchin by lack of oxygen. Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1905-10, iii, 49-55. Also, Repr.—. Hemmung der toxischen Wirkung hypertotonischer Lösungen auf Seeigeldurch Sauerstoffmangel und Cyanalkalium. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxlii, 487-511. —. Chemical methods by which eggs of mollusc can be caused to become mature. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1906, lxi, 2514. —. Weitere Versuche über Notwendigkeit von freiem Sauerstoff für entwicklungserregende Wirkung hypertotonischer Lösungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxviii, 30-36. —. Entwicklungserregung unbefruchteter Annelideier mittels Saponin und Solanin. *Ibid.*, 1908, cxix, 448-450. —. Rôle of alkali in development of sea-urchin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 119. —. Sensitivierung der Seeigeleier mittels Strontiumchlorid gegen die entwicklungserregende Wirkung von Zell-extrakten. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, pt. 2, 44-52. —. Hemmung der Giftwirkung von Hydroxylionen auf Seeigeldurch Cyanalkalium. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 279-288. —. Hemmung der Giftwirkung von Hydroxylionen auf unbefruchtete Seeigelei mittels Sauerstoffmangel. *Ibid.*, 289-292. —. Hemmung der zerstörenden Wirkung neutraler Salzlösungen auf befruchtete Ei mittels Cyanalkalium. *Ibid.*, xxvii, 304-310. —. Hemmung verschiedener Giftwirkungen auf befruchtete Seeigelei durch Hemmung der Oxydationen in denselben. *Ibid.*, xxix, 80-95. —. Calcium in permeability and irritability. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 423-434. —. Mechanism of antagonistic salt action. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 473-477.—**Loeb** (J.) & **Lewis** (W. I.) Prolongation of life of unfertilized eggs of sea-urchins by potassium cyanide. Am. J. Physiol., Bost., 1901-2, vi, 305-317.—**Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.) Warum hemmt Natriumcyanid die Giftwirkung einer Chlornatriumlösung für das Seeigeli? Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 340-349. —. Ist der Stillstand rhythmischer Kontraktionen in einer reinen Chlornatriumlösung durch Erhöhung der Oxydationsgeschwindigkeit bedingt? *Ibid.*, 350-352. —. Beeinflussung der Entwicklung und Oxydationsvorgänge im Seeigeli durch Basen. *Ibid.*, 1911, xxxvii, 410-423. —. Oxydationsvorgänge im be-

**Embryology (Experimental)—Effects of chemical agents.**

fruchteten und unbefruchteten Seesternei. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxv, 555-557. — **Roaf** (H. E.) Relative influence of weak and strong bases upon rate of oxidations in unfertilized egg of sea-urchin. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 355-361. — **Roaf** (H. E.) Further experiments on relative effect of weak and strong bases on rate of oxidations in egg of sea-urchin. *Ibid.*, 1915, xxi, 153-158. — **Lourd** (L.) Innocuité relative de l'acide carbonique dans les couveuses artificielles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1059. — **Lyon** (E. P.) Effects of potassium cyanide and lack of oxygen upon fertilized eggs and embryos of sea-urchin. Am. J. Physiol., Bost., 1902-3, vii, 56-75. — **Maas** (O.) Einwirkung karbonatfreier und kalkfreier Salzlösungen auf erwachsene Kalkschwämme und Entwicklungsstadien derselben. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1906, xxii, 581-602. — **McClendon** (J. F.) Chemical studies on effects of centrifugal force on eggs of sea-urchin. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 460-466. — **McClendon** (J. F.) Effects of alkaloids on development of fish (*Fundulus*) eggs. *Ibid.*, 1912-13, xxxi, 131-140. — **McClendon** (J. F.) Antagonistic action of salts and anesthetics in increasing permeability of fish eggs. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 214. — **McClendon** (J. F.) & **Mitchell** (F. H.) How do isotonic chloride solution and other parthenogenic agents increase oxidation in sea-urchin's egg? J. Biol. Chem., Balt., 1911-12, x, 459-472. — **Macht** (D. I.) & **Bloom** (W.) Comparative study of ethanol, caffeine and nicotine on development of frogs' larvae. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 241. — **Masing** (E.) Verhalten der Nucleinsäure bei Furchung des Seegels. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxxvi, 161-173. — **Mathews** (A. P.) Action of pilocarpine and atropine on embryos of star-fish and sea-urchin. Am. J. Physiol., Bost., 1901, vi, 207-215. — **Mathews** (A. P.) Susceptibility of segmenting *Arbacia* and *Asterias* eggs to cyanides. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1906, xi, 137-140. — **Mathews** (A. P.) Influence of some amino-acids on development of echinoderms. *Ibid.*, 1909, xvi, 44-46. — **Mead** (A. D.) Effects of chemical and physical influences on development of embryo. Tr. Rhode Island M. S. Providence, 1900, vi, pt. 2, 171-178. — **Mendeléeff** (P.) & **Slosse** (A.) Rôle des ions Ca et des ions K dans la genèse embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xcii, 137. — **Moore** (A. R.) Nature of cortical layer in sea-urchin eggs, and nature of sensitization of sea-urchin eggs by strontium chloride. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1912, iv, 89-93. Also, Repr. — **Morgan** (T. H.) Action of salt-solutions on unfertilized and fertilized eggs of *Arbacia* and other animals. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1899, viii, 448-539, 4 pl. — **Morgan** (T. H.) Studies on action of salt-solutions and of other agents on eggs of *Arbacia*. *Ibid.*, 1900, x, 489-524. — **Morgan** (T. H.) Relation between normal and abnormal development of embryo of frog as determined by effect of lithium chloride in solution. *Ibid.*, 1903, xvi, 691-712, 2 pl. — **Morgan** (T. H.) Effect of lithium chloride on development of frog's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xvii, 493. — **Painter** (T. S.) Effects of carbon dioxide on eggs of *Ascaris*. J. Exper. Zool., Phila., 1915, xiii, 355-385. — **Palmer** (L. S.) & **Kempster** (H. L.) Influence of specific feeds and certain pigments on color of egg yolk and body fat of fowls. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xxxix, 331-337. Also, Repr. — **Perroncito** (E.) Résistance des œufs des insectes à divers poisons, substances chimiques et agents naturels. Assoc. franc. pour l'avance d. sc. C.-r. 1897, Par., 1898, xxvi, pt. 2, 545-547. — **Reagan** (F. P.), **MacMorland** (E. E.) & **Mudd** (S.) Anterior hematopoiesis in chemically treated teleost embryos under continual observation. Anat. Record., Phila., 1917-18, xii, 265-285. — **Rémy** (P.) Iode et métamorphose de l'*Ammocetes* branchialis en *Petromyzon planeri* Bloch. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 129-131. — **Riddle** (O.) Differential survival of male and female dove embryos in increased and decreased pressures of oxygen; test of metabolic theory of sex. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 88-91. — **Roaf** (H. E.) & **Whitley** (E.) Action of acids and alkalis and of acid, alkaline and neutral salts upon tadpole of *Rana temporaria*. Bio-Chem. J. Liverpool, 1906, i, 88-110. — **Robertson** (T. B.) Influence of lecithin upon development of sea-urchin embryos. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 118-120. — **Rondeau-Luzeau** (Mme.) Action des solutions isotoniques de chlorures et sucre sur les œufs de *Rana fusca*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxlxxii, 997-999. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, n. s., iii, 433-435. — **Sollmann** (T.) Simultaneous action of pilocarpine and atropine on developing embryos of sea-urchins and starfish; contribution to study of antagonistic action of poisons. Am. J. Physiol., Bost., 1903-4, x, 352-361. — **Sollmann** (T.) Effects of series of poisons on adult and embryonic *Fundulus*. *Ibid.*, 1906, xvi, 1-46. — **Spaulding** (E. G.) Rhythm of immunity and susceptibility of fertilized sea-urchin eggs to ether, to HCl, and to some salts. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1903-4, vi, 224-240. — **Stockard** (C. R.) Artificial production of single median eyeless eye in fish embryo by means of sea water solutions of magnesium chloride. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1907, xxiii, 249-258. — **Stockard** (C. R.) Influence of alcohol and other anesthetics on developing embryos. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 1. Also: J. Inebriety, Bost., 1911, xxiii, 176-182. — **Stockard** (C. R.) & **Craig** (Dorothy M.) Experimental study of influence of

**Embryology (Experimental)—Effects of chemical agents.**

alcohol on germ cells and developing embryos of mammals. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxxv, 569-584. — **Tomita** (M.) Verhalten des bei der Bebrütung von Hühnereiern dem Eiweiss zugesetzten Traubenzuckers. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 22-27. — **Tonkoff** (W.) Einfluss der Kochsalzlösungen auf erste Entwicklung des Tritoneies. Arch. f. mikr. Anat., Bonn., 1903, lxii, 129-137, pl. — **Uhlenhuth** (E.) Effect of iodine and iodothyrene on larvae of salamanders; relation between metamorphosis and limb development in salamander larvae. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xli, 307-317. — **Uhlenhuth** (E.) Effect of iodine and iodothyrene on larvae of salamanders; effect of iodothyrene and iodine on metamorphosis of *Ambystoma maculatum*. Endocrinology, Glendale, Calif., 1922, vi, 102-116. — **Viguer** (C.) Théorie de la fertilisation chimique des œufs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxxi, 118-121. — **Viguer** (C.) Action de l'acide carbonique sur les œufs d'échinodermes. *Ibid.*, 1903, cxxxvi, 1687-1690. — **Warburg** (O.) Oxydationen im Ei. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, ix, 443-452. — **Warburg** (O.) Zellstruktur und Oxydationsgeschwindigkeit nach Versuchen am Seegels. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 189-208, pl. — **Warburg** (O.) Rôle des Eisens in Atmung des Seegels, nebst Bemerkungen über einige durch Eisen beschleunigten Oxydationen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xcii, 231-256. — **Whitley** (E.) Effect of acid, alkali, and certain indicators in arresting or otherwise influencing development of eggs of *Pleuronectes platessa* and *Echinus esculentus*. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B, lxxvii, 137-149. — **Wilson** (E. B.) Phenomena of fertilization and cell-division in etherized eggs. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1901, xiii, 353-373, 4 pl. — **Wintrebert** (P.) Effets de l'eau de mer sur les myotomes et cœur des jeunes embryons de *Sélaciens*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1391-1394. — **Wislocki** (G. B.) Experimental studies on fetal absorption; behavior of fetal membranes and placenta of cat toward colloidal dyes injected into maternal bloodstream. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1920, xi, 54-60, 4 pl. — **Wislocki** (G. B.) Fate of true solutions (phenolsulphonephthalein) and colloids (trypan blue) injected into mammalian embryo. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxxii, 93-96. — **Ziegler** (H. E.) Einwirkung des Alkohols auf Entwicklung der Seegels. Biol. Centralbl., Erlang., 1903, xxiii, 448-455.

**Embryology (Experimental)—Effects of glandular extracts.**

See, also, **Growth and development, and under the various ductless glands.**

**Bartelmez** (G. W.) Effects of mammalian thyroid and thymus-glands upon development of Amphibian larvae. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 47-49. — **Cotronei** (G.) Première contribution expérimentale à l'étude des rapports des organes dans la croissance et dans la métamorphose des Amphibiens anoures; influence de la nutrition avec de la thyroïde de mammifères. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 305-324. — **Deutsch** (J.) Beeinflussung frühester Entwicklungsstufen von Amphibien durch Organsubstanzen (Thyreoida, Thymus, Ovarium, Testis, Supraren). Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1923, c, 302-316. — **Groebels** (F.) Unzureichende Ernährung und Hormonwirkung; Beziehungen zwischen unzureichender Ernährung und Thymuswirkung bei Larven von *Rana temporaria*. Ztschr. f. Biol., Münch., 1922-3, lxxvii, 249-260. — **Lenhart** (C. H.) Influence upon tadpoles of feeding desiccated thyroid gland in variable amounts and of variable iodine contents. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 739-746, 1 pl. — **Nagamatsu** (H.) Einfluss der Schilddrüsenfütterung auf die Regeneration und die Fadenstruktur in den Epidermiszellen bei Kaulquappe (*Rana esculenta*). Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 195. — **Rogoff** (J. M.) & **Marine** (D.) Effect on tadpoles of feeding thyroid products obtained by alkaline hydrolysis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, ix, 57-73. — **Schulze** (W.) Versuche über Einfluss endokriner Drüsen-substanzen auf Morphogenie; Kaulquappenfütterungsversuche mit Epithelkörpern. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1921, xlvi, 489-504. — **Smith** (P. E.) & **Cheney** (G.) Does the administration of anterior lobe of hypophysis to tadpole produce an effect similar to that obtained from thyroid feeding? Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 448-460. — **Smith** (P. E.) & **Smith** (Irene B.) Retardation of metamorphosis in Colorado axolotl by intraperitoneal injection of fresh bovine hypophyseal anterior lobe substance. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-3, xx, 51. — **Swingle** (W. W.) Experiments with feeding thymus glands to frog larvae. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 116-133. — **Swingle** (W. W.) Acceleration of metamorphosis in frog larvae by thyroid feeding; effects upon alimentary tract and sex glands. J. Exper. Zool., Phila., 1917-18, xxiv, 521-543. — **Uhlenhuth** (E.) Effect of iodine and iodothyrene on larvae of thymus-fed salamanders; rôle of iodine in inhibition of metamorphosis of thymus-fed salamanders. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-2, iv, 319. — **Voss** (H.) Verhalten der Thymus bei parthenogenetischen Kaulquappen und Jungfröschen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 181-185.



**Embryology (Experimental)—Effects of physical agents.**

See, also, **Roentgen rays (Effects of).**

**DOMS (H.)** \*Einfluss der Temperatur auf Wachstum und Differenzierung der Organe während Entwicklung von *Rana esculenta*. [Münch.] 8°. Bonn, 1915.

Also, in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915, lxxvii, 1. Abt., 60-96, 2 pl.

**HERTWIG (G.)** \*Schicksal des mit Radium bestrahlten Spermachromatins im Seegelei; experimentell-cytologische Untersuchung. [Berl.] 8°. Bonn, 1912.

Also, in: Arch. f. mikr. Anat., 1912, lxxix, 2. Abt., 201-241, 3 pl.

**HERTWIG (O.)** Radiumstrahlung in ihrer Wirkung auf Entwicklung tierischer Eier. 8°. Berl., 1910.

**TUR (I. Y.)** Vozdfeystvii luchej radija na nachalnoje razvitiye kurinikh zarodishel. [Action of radium rays on initial development of chick embryo.] 8°. [Varshava, 1904.]

**Alverdes (F.)** Verhalten des Kernes der mit Radium behandelten Spermatozoen von *Cyclops* nach Befruchtung. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ, Berl., 1920-21, xlvii, 375-398. — **Ameling (K.)** Widerstandsfähigkeit gegen Sauerstoffmangel und gegen Wärmelähmung während Ontogenie des Frosches. Arch. f. d. Ges. Physiol., Bonn, 1908, cxi, 363-369. — **Babák (E.)** Synchronie des Atem- und Herzrhythmus bei Fischembryonen und Einfluss der Temperatur. Folia neurobiol., Leipzig, 1912, vi, 367-373. — **Backman (E. L.)** Influence de température sur pression osmotique des œufs de *Rana temporaria*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 558. — **Backman (E. L.) & Runnström (J.)** Physikalisch-chemische Faktoren bei Embryonalentwicklung; osmotische Druck bei der Entwicklung von *Rana temporaria*. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxii, 290-298. — Osmotische Druck während Embryonalentwicklung von *Rana temporaria*. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 287-345. — **Bagg (H. J.)** Disturbances in mammalian development produced by radium emanation. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxx, 133-154, 3 pl. — **Baldwin (W. M.)** Effect of ultra-violet rays upon development of frog's egg. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 324. Also: Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 249-311. — Study of depth of penetration of ultra-violet light-ray energy in embryo of tadpole. Anat. Rec., Phila., 1921, xxi, 323-327. — **Banta (A. M.) & Görtner (R. A.)** Accessory appendages and other abnormalities produced in amphibian larvæ through action of centrifugal force. J. Exper. Zool., Phila., 1915, xxxvi, 432-451. — **Bardeen (P. B.)** Development of ova of toad fertilized by spermatozoa which have been exposed to Roentgen rays. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1702. Also: J. Exper. Zool., Balt., 1907, iv, 1-44, 5 pl. — Variations in susceptibility of amphibian ova to X-rays at different stages of development. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 163-165. — **von Beeren (H.)** Bestrahlung von Froschlärven mit ultraviolettem Licht. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1917-18, xliii, 382. — **Bohn (G.)** Influence des rayons du radium sur les œufs vierges et féconds; premiers stades du développement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxix, 1085. — **Bordier (H.)** Influenza dei raggi X sull'evoluzione del baco da seta. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1905, iv, 417-420. — **Bordier (H.) & Gallmard (J.)** Action des rayons X sur le développement de l'embryon du poulet. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, ix, 260-263. Also: Lyon méd., 1905, civ, 1368-1371. — **Boring (Alice M.)** Effect of different temperatures on size of nuclei in embryo of *Ascaris megalocephala*; remarks on size-relation of nuclei in univalens and bivalens. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1909, xxviii, 118-124, 2 pl. — **Bounhiol (J. P.) & Pron (L.)** Température optima du développement ovarien et ponte chez la dourade ordinaire des côtes d'Algérie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 29-31. — **Brown (O. H.)** Immunity of *Fundulus* eggs and embryos to electrical stimulation. Am. J. Physiol., Bost., 1903, ix, 111-115. — **Browne (Ethel N.)** Effects of pressure on *Cumia* eggs. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxix, 243-254. — **Bury (Janina)** Einfluss der Temperatur von 0° C. auf Entwicklung der Echinidencier. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, s. B., 791-800, pl. — Experimentelle Untersuchungen über Einwirkung der Temperatur 0° C. auf Entwicklung der Echinidencier. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1913, xxxvi, 537-594, 3 pl. — **Chambers (R.)** Ineffectiveness of churning content of an egg on subsequent development. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 226. — **Clement (H.)** Action de la force centrifuge sur les larves de *Bombyx mori*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 1045. — **Clowes (G. H. A.) & Smith (H. W.)** Influence of hydrogen ion concentration on fertilization and growth of certain marine eggs. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 144-159. — **Coghill (G. E.)** Reaction of amphibian em-

**Embryology (Experimental)—Effects of physical agents.**

bryos to tactile stimuli. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 911. — **Colwell (H. A.), Gladstone (R. J.) & Wakeley (C. P. G.)** Action of repeated doses of X-rays upon developing chick embryo. J. Anat., Lond., 1922-3, lviii, 1-11. — **Conklin (E. G.)** Effects of centrifugal force upon organization and development of eggs of fresh-water pulmonates. J. Exper. Zool., Phila., 1910, ix, 417-454. — Effects of centrifugal force on polarity of egg of *Crepidula*. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 87-90. — Effects of centrifugal force on structure and development of eggs of *Crepidula*. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxii, 311-373, 23 pl. — **Dederer (Pauline H.)** Pressure experiments on egg of *Cerebratulus lacteus*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxix, 225-242. — **Durandard (M.)** Influence combinée de la température et milieu sur le développement du *Mucor Rouxii*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1026-1029. — **Edwards (C. L.)** Lower temperature limits of incubation for egg of common fowl. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1900, n. s., xii, 310. — Physiological zero and index of development for egg of domestic fowl; contribution to subject of influence of temperature on growth. Am. J. Physiol., Bost., 1901-2, vi, 351-397. — **Fauré-Fremiet (E.)** Action des rayons X sur la segmentation de l'œuf d'*Ascaris megalocephala*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1272-1274. — Action des rayons ultraviolets sur l'œuf de l'*Ascaris megalocephala*. *Ibid.*, 1913, clvii, 145-147. — **Féré (C.)** Influence de l'échauffement préalable sur l'incubation de l'œuf de poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s. ii, 796. — **Ferret (P.) & Weber (A.)** Figure des enveloppes secondaires de l'œuf de poule. *Ibid.*, 1904, lvi, 732. — **Franz (V.)** Photographien mit ultraviolettem Lichte; Ovariale der Knochenfische. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1910, xxvii, 41-43, pl. — **Gaskell (J. F.)** Action of X-rays on developing chick. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910-11, s. B., lxxxiii, 305-310. — **Gilman (P. K.) & Baetjer (F. H.)** Effects of Roentgen rays on development of embryos. Am. J. Physiol., Bost., 1903-4, x, 222-224. — **Girgola (S. S.)** Kompressionsversuche am befruchteten Ei von *Ascaris megalocephala*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910-11, lxxvi, 770-796. — **Greeley (A. W.)** Artificial production of spores in *Monas* by reduction of temperature. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1902, iii, 165-171. — **Grein (Helene)** Einige Untersuchungen über Einfluss verschiedener gefärbten Lichts auf Entwicklung von *Gadus virens*. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1914, vi, 423-428, pl. — **Güdenrath (J. F.) & Bagg (H. J.)** Disturbances in development of mammalian embryos caused by radium emanation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 183-187. — **Haacker (V.) & Lebedinsky (N.)** Beschleunigte Wirkung geringer Strahlendosisierungen auf tierische Eier. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxv, 1. Abt., 555-560. — Kombinierte Aether- und Radiumwirkung auf Embryonalzellen. München. med. Wehnschr., 1914, xli, 7. — **Hegner (R. W.)** Effects of centrifugal force upon eggs of some *Chrysomelid* beetles. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vi, 507-552. — **Herlant (M.)** Variations cycliques de la perméabilité chez l'œuf activé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxii, 151-155. — **Hertwig (G.)** Radiumbestrahlung unbefruchteter Froscheier; Entwicklung nach Befruchtung mit normalem Samen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 2. Abt., 165-209, 3 pl. — **Hertwig (O.)** Temperaturnaximum bei Entwicklung der Eier von *Rana fusca*. Cinqquanten, de la Soc. de biol., Par., 1899, 14-16. — Weitere Versuche über Einfluss der Zentrifugalkraft auf Entwicklung tierischer Eier. Arch. f. mikr. Anat., Jena, 1904, lxiii, 643-657, pl. — Radium als Hilfsmittel für entwicklungsphysiologische Experimente. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2209-2212. — Versuche an Tritonieren über Einwirkung bestrahlter Samenfäden auf tierische Entwicklung; 2. Beitrag zur experimentellen Zeugungs- und Vererbungslehre. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 1-63, 3 pl. — **Hertwig (Paula)** Radiumbestrahlung verursachte Entwicklung von halbkeimigen Triton- und Fischembryonen. *Ibid.*, 1915-16, lxxxvii, 2. Abt., 63-122, 2 pl. — **van Herwerden (M. A.)** De invloed van radiumstralen op de ontwikkeling der eieren van *Daphnia pulex*. Genetica, 's-Gravenhage, 1919, deel i, 305-320. — **Hogue (Mary J.)** Wirkung der Zentrifugalkraft auf Eier von *Ascaris megalocephala*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxix, 109-145. — **Holthusen (H.)** Beiträge zur Biologie der Strahlenwirkung; Untersuchungen an Askarideneiern. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxvii, 1-24. — **Hooker (D.)** Early responses of frog embryos to tactile stimulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 148-150. — **Hoskins (Margaret M.)** Further experiments on effect of heat on eggs of *Cumia*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxv, 260-276, pl. — **Hyde (Ida H.)** Differences in electrical potential in developing eggs. Am. J. Physiol., Bost., 1904-5, xii, 241-275. — **Jenkinson (J. W.)** Relation between structure and development of centrifuged egg of frog. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1914, lx, 61-158, 6 pl. — Effect of centrifuging egg upon development of embryo in frog. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. i, Anat. & embryol., pt. 2, 55-58. — **Keysseltz** Paradoxe Drehung der Froschgastriale bei Plattencompression. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Phy-

### Embryology (Experimental)—Effects of physical agents.

- siol., Leipzig, 1903, xx, 310-325.—**King** (Helen D.) Effects of heat on development of toad's egg. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1903-4, v, 218-232. —. Effects of compression on maturation and early development of eggs of *Asterias Forbesii*. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1906, xxi, 94-110, 2 pl.—**Koehler** (O.) Abhängigkeit der Kernplasmarelation von der Temperatur und Reifezustand der Eier; experimentelle Untersuchungen an *Strongylocentrotus lividus*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, viii, 272-351.—**Konopacka** (B.) [Influence of centrifugal acceleration upon development of frog's ova.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1909, 3, s. viii, s. B, 389-403, 3 pl.—**Krogh** (A.) Influence of temperature on rate of embryonic development. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1914, xvi, 163-177.—**Laurens** (H.) Influence of temperature on rate of heart beat in *Amblystoma embryon*. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 199-210.—**Lécailion** (A.) Influence de la température sur la segmentation et dégénérescence de l'œuf non fécondé de la poule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 593.—**Levy** (O.) Einfluss von Zug auf Bildung faserigen Bindegewebes. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1904, xviii, 184-247, 3 pl.—**Lillie** (F. R.) Polarity and bilaterality of annelid egg; experiments with centrifugal force. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvi, 54-79. —. Karyokinetic figures of centrifuged eggs; experimental test of center of force hypothesis. *Ibid.*, xvii, 101-119.—**Loeb** (J.) Activation of unfertilized egg by ultra-violet rays. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 680.—**Loeb** (J.) & **Wasteneys** (H.) Adaptation of fish (*Fundulus*) to higher temperatures. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xii, 543-557.—**Loeb** (L.) Einfluss des Lichtes auf Färbung und Entwicklung von Eiern von *Asterias* in Lösungen verschiedener Farbstoffe. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1907, xxiii, 359-378.—**Loeb** (R. F.) Radioactivity and physiological action of potassium. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 229-236.—**de Loverdo** (J.) Action des basses températures sur les œufs et chenilles du *Paralipsa gularis* Zeller. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlv, 90-92.—**Lyon** (E. P.) Results of centrifugalizing eggs of *Arbacia*. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1905-6, p. xxi. —. Results of centrifugalizing eggs; specific gravity of eggs and changes in specific gravity occurring during development; effects of centrifugalizing unfertilized eggs on their development. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1907, xxiii, 151-173.—**McClendon** (J. F.) Cytological and chemical studies of centrifuged frog eggs. *Ibid.*, 1909, xxvii, 247-257, 2 pl. —. Effect of centrifugal force on frog's egg. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910, v, 385-393. —. Electrolytic experiments showing increase in permeability of egg to ions at beginning of development. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxiii, 122-124. —. Further proofs of increase in permeability of sea-urchin's egg to electrolytes at beginning of development. *Ibid.*, 317.—**McGregor** (J. H.) Abnormal development of frog embryos as result of treatment of ova and sperm with Röntgen rays. *Ibid.*, 1907-8, n. s., xxvii, 445.—**Marcus** (H.) Wirkung der Temperatur auf Furchung bei Seeigeln. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1906, xxii, 445-460.—**Megušar** (F.) Einfluss abnormaler Gravitationswirkung auf Embryonalentwicklung bei *Hydrophilus aterrimus* Escholtz. *Ibid.*, 141-148.—**Meltzer** (S. J.) Observations on effects of agitation upon *Arbacia* eggs. Am. J. Physiol., Bost., 1903, ix, 245-251.—**Mohr** (O. L.) Mikroskopische Untersuchungen zu Kälte- und Wärmewirkung auf Chromatinfärbung und Heterochromosom bei *Decticus verrucivorus* (♂). Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919, xcii, 1. Abt., 300-368, 6 pl.—**Morgan** (T. H.) Dispensibility of constant action of gravity and of centrifugal force in development of toad's egg. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, 94-96. —. Relation between normal and abnormal development of embryo of frog. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1905, xix, 318; 566, 2 pl. —. Influence of strong centrifugal force on frog's egg. *Ibid.*, 1906, xxii, 553-563, 2 pl. —. Effects of centrifugal force on eggs of *Cumingia*. Science, Lancaster, Pa., 1907-8, n. s., xxvii, 446. —. Effects produced by centrifugating eggs before and during development. Anat. Record., Phila., 1909, iii, 155-161. —. Cytological studies of centrifuged eggs. J. Exper. Zool., Phila., 1910-11, ix, 593-655, 8 pl.—**Morgan** (T. H.) & **Lyon** (E. P.) Relation of substances of egg, separated by strong centrifugal force, to location of embryo. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1907, xxiv, 147-159.—**Morgan** (T. H.) & **Spooner** (G. B.) Polarity of centrifuged egg. *Ibid.*, 1909, xxviii, 104-117, pl.—**Morris** (Margaret.) Influence of heat on eggs of *Cumingia*. Anat. Record., Phila., 1916-17, xi, 388-390.—**Moszkowski** (M.) Einfluss der Schwerkraft auf Entstehung und Erhaltung der bilateralen Symmetrie des Froscheies. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, ix, 17-65. —. Analysis der Schwerkraftswirkung auf Entwicklung des Froscheies. *Ibid.*, 1902, lxi, 348-390, pl. —. Anteil der Schwerkraft an Entwicklung des Froscheies mit besonderer Berücksichtigung der jüngsten Experimente Kathariners. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, Ergänzshft., 27-35.—**Oppermann** (K.) Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit

### Embryology (Experimental)—Effects of physical agents.

- radiumbestrahlten Samenfadern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxiii, 2. Abt., 141-189, 3 pl.—**Osterhout** (W. J. V.) Nature of mechanical stimulation. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 237-239.—**Packard** (C.) Effect of radium radiations on development of *Chaetopterus*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxxv, 50-71.—**Perna** (G.) Intorno all' influenza della luce sullo sviluppo e orientazione dell' embrione nell' uovo di pollo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1905, 8. s., v, 134-152, pl.—**Peter** (K.) Grad der Beschleunigung tierischer Entwicklung durch erhöhte Temperatur. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1905-6, xx, 130-154. —. Grad der Beschleunigung tierischer Entwicklung durch erhöhte Temperatur. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1905, 91.—**Przibram** (H.) Umwelt des Keimplasmas; direkte Temperaturabhängigkeit der Körperwärme bei Ratten. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1917, xliii, 37-46.—**Rabaud** (E.) Influence de la congélation sur le développement de l'œuf de poule. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, cxviii, 1183-1185. —. Recherches expérimentales sur l'action de la compression mécanique intervenant au cours de l'ontogenèse des oiseaux. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1908, xxvi, 429-447.—**Ransom** (B. H.) Effect of cold upon larvae of *Trichinella spiralis*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxix, 181-183. Also, Repr.—**Redfield** (A. C.) & **Bright** (Elizabeth M.) Temperature coefficient of action of  $\beta$ -rays upon egg of *Nereis*. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 255-259. Also, Repr. —. Relative physiological effects of  $\beta$ - and  $\gamma$ -rays upon egg of *Nereis*. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 25-29. —. Physiological changes produced by radium rays and ultra-violet light in egg of *Nereis*. J. Physiol., Lond., 1921-2, lv, 61-85.—**Regaud** (C.) & **Blanc** (J.) Actions des rayons X sur diverses générations de lignée spermatique; extrême sensibilité des spermatogonies à ces rayons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 163-165.—**Richards** (A.) Experiments on X-radiation as cause of permeability changes. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 400-417.—**Richards** (A.) & **Good** (D. J.) Effect of X-radiation on development of *Cumingia* eggs. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 209-221.—**Roux** (W.) Berichtungen zu O. Schultze's jüngstem Aufsatz über Bedeutung der Schwerkraft für Entwicklung des thierischen Embryo und Anderes. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1900, x, 244-255. —. Nichtnötigsein der Schwerkraft für Entwicklung des Froscheies. *Ibid.*, 1902, xiv, 300-304.—**Ruffini** (A.) Elevazione termica e elevazione positiva durante lo sviluppo delle uova di *Bufo vulgaris*. Atti d. r. Accad. d. sc., fisic. in Siena, 1908, xx, 279-286. Also: Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 407-413.—**Schlegel** (C.) Influence de la température sur la marche du développement de *Maia squinado* (Herbst) Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clx, 980-982.—**Schmidt** (H. E.) Einfluss der Röntgenstrahlen auf Entwicklung von Amphibieneiern. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxxi, 248-253.—**Schultze** (O.) Einwirkung niedriger Temperatur auf Entwicklung des Frosches. Anat. Anz., Jena, 1899, xvi, 144-152. —. Frage von Bedeutung der Schwerkraft für Entwicklung des thierischen Embryo. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, lvi, 309-334.—**Schwarz** (G.) Zellteilung und Röntgenstrahlen. Med. Bl., Wein, 1903, xxvi, 471.—**Stachowitz** (W.) Veränderungen in Entwicklung von Amphibieneiern auf Stadium der Medullarplatte mit Radium bestrahlt wurden. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxv, 1. Abt., 521-554, 2 pl.—**Stockard** (C. R.) Influence of external factors, chemical and physical; development of *Fundulus heteroclitus*. J. Exper. Zool., Balt., 1907, iv, 165-201.—**Tchahotine** (S.) Action localisée des rayons ultraviolets sur le noyau de l'œuf de l'oursin par radiopuncture microscopique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 1593.—**Tirelli** (V.) Influenza delle basse temperature sull' evoluzione dell' embrione di pollo. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1899, ix, 149-173. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1900, xxxiii, 37-50.—**Tur** (J.) Développement des œufs de *Philina aperta* L. exposés à l'action du radium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 439-441.—**Vernoni** (G.) Embriologia sperimentale; azione del radio sull' uovo di pollo. Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxxi, 307-334, 3 pl.—**Viale** (G.) Polarità delle correnti elettriche consecutive alle lesioni nei girini. Arch. di fisiol., Firenze, 1921, xix, 243-254.—**Vies** (F.) Variations des ions H<sup>+</sup> au voisinage des œufs en division. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 643-646.—**Voss** (H.) Künstliche Entwicklungsregung des Froscheies durch mechanische Einwirkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 21.—**Wesselkin** (N.) Einfluss des Sauerstoffmangels auf Wachstum und Entwicklung von Hühnerembryonen. Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 1033.—**Wetzel** (G.) Zentrifugversuche an unbefruchteten Eiern von *Rana fusca*. Arch. f. mikr. Anat., Jena, 1904, lxiii, 636-642.—**Whitney** (D. D.) Examination of effects of mechanical shocks and vibrations upon rate of development of fertilized eggs. J. Exper. Zool., Balt., 1906, iii, 41-47.—**Wintrebert** (P.) Irritabilité, par agents mécaniques, des embryons de *Sélaciens* à l'époque de contraction aneurale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 1029-1031.



### Embryology (*Experimental*)—*Transplantation and implantation.*

See, also, names of individual organs, tissues, and structures (*Transplantation of*).

**Alagna** (G.) Trapianti di otocisti in larve di *Discoglossus pictus*. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1918, xxix, 93-99.—**Atterbury** (Ruth R.) Development of metanephric anlage of chick in allantoic grafts. *Am. J. Anat.*, Phila., 1922-3, xxxi, 409-431, 3 pl.—**Bierich** (R.) Resultate der intraabdominalen Implantation von Kaltblüterembryonen in den erwachsenen artgleichen Organismus. *Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Berl., 1922, l, 593-606.—**Braus** (H.) Einige Ergebnisse der Transplantation von Organanlagen bei Bombinatorlarven. *Anat. Anz.*, Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 53-66.—**Burckhard** (G.) Implantation des Eies der Maus in Uterusschleimhaut und Umbildung derselben zur Decidua. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1900-1901, lvii, 528-569, 3 pl.—**Detwiler** (S. R.) Experiments on transplantation of limbs in *Amblystoma*; further observations on peripheral nerve connections. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1922, xxxv, 115-161.—**Dürken** (B.) Verhalten transplanterter Beinknospen von *Rana fusca* und Vertretbarkeit der Quelle des formativen Reizes. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1916, cxv, 58-128, 3 pl.—**Galeotti** (G.) & **Villa Santa** (G.) Innesticon cellule embrionali, tra tessuti ontogeneticamente affini. *Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1901, xiii, 213-238, pl.—**Gargano** (C.) Implantationen von Geweben; Implantation von Selachierembryonen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, [etc.], Berl., 1914, cv, 339-341, pl.—**Goldfarb** (A. J.) Production of grafted and multiple embryos. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 37. —. Studies in production of grafted embryos. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 73-101. —. Symmetry of grafted eggs in relation to giant larva formation in *Arbacia punctulata*. *Ibid.*, 1917, xxxii, 21-33, 16 pl.—**Harrison** (R. G.) Embryonic transplantation and development of nervous system. *Harvey Lect.*, 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 199-222, 9 pl.—**Hoadley** (L.) Independent differentiation of isolated chick primordia in chorio-allantoic grafts. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1924, xlv, 281-315.—**Howland** (Ruth B.) Effect of removal of pronephros of amphibian embryo. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1916, ii, 231-234.—**Lee** (T. G.) Implantation of blastocyst and formation of decidua vivipara in *Dipodomys*. *Anat. Record*, Phila., 1918, xiv, 43.—**Luther** (A.) [Embryonal transplantations and compositions.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1917, ix, 9-27.—**Mangold** (O.) Transplantationsversuche zur Frage der Specificität und der Bildung der Keimblätter. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklgsmechn.*, Berl., 1923, c, 198-301.—**Mayerówna** (Z.) Frage über sogenannten parasitäre Leben implantierter Amphibienembryonen. *Ibid.*, xcix, 606-619.—**Minoura** (T.) Study of testis and ovary grafts on hen's egg; effects on embryo. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1921, xxxiii, 1-41, 10 pl.—**Murphy** (J. B.) Effect of adult chicken organ grafts on chick embryo. *J. Exper. M.*, Balt., 1916, xxiv, 1-5, 5 pl. Also, *Repr.*—**Schultz** (W.) Gleichlauf von Verpflanzung und Kreuzung bei Forschlerchen; Schlüsse auf Zusammenfügung der Plasmabau- steine. *Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1917-18, xliii, 361-381, pl.—**von Spee** (F.) Implantation des Meerschweinchenes in Uteruswand. *Ztschr. f. Morphol. u. anthrop.*, Stuttgart, 1901, iii, 130-182, 7 pl.—**Spemann** (H.) Embryonale Transplantation. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1667-1671. Also: *Naturw. Rundschau*, Brnschw., 1906, xxi, 543-557. —. Erzeugung tierischer Chimären durch heteroplastische embryonale Transplantation zwischen *Triton cristatus* und *taeniatus*. *Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ.*, Berl., 1921, xlviii, 533-570.—**Spemann** (H.) & **Mangold** (Hilde.) Induktion von Embryonalanlagen durch Implantation artfremder Organisatoren. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklgsmechn.*, Berl., 1923-4, c, 599-638.—**Spurgeon** (C. H.) & **Brooks** (R. J.) Implantation and early segmentation of ovum of *Didelphis virginiana*. *Anat. Record*, Balt., 1916, x, 385-395.—**Vogt**. Weitere Versuche mit vitaler Farbmarmierung und farbiger Transplantation zur Analyse der Primitiventwicklung von *Triton*. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1923, xxxii, 30-38.—**Weber** (A.) Greffes d'œufs batraciens urodèles dans la cavité péritonéale d'adultes de la même espèce. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 749-751. —. Greffes d'œufs de batraciens anoures sur des adultes de même espèce ou batraciens urodèles adultes. *Ibid.*, 891. —. Action tératogène des greffes d'œufs croisées entre batraciens anoures et batraciens urodèles. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 912.—**Weman** (H. L.) Effect of transplanting portion of neural tube of *Amblystoma* to position at right angles to normal. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1922, xxxv, 163-187.

### Embryology (*History of*).

**AUTENRIETH** (J. H. F.) *Observationum ad historiam embryonis facientium pars prima, formam illius externam, ætatem et involucria, methodumque palato fissio medendi verosimilimam sistens, resp. Christiano Friderico Doerner. sm. 4°. Tübingæ, 1797.*

### Embryology (*History of*).

**BLOCH** (B.) \*Die geschichtlichen Grundlagen der Embryologie im Altertum. [Basel.] 4°. Halle a. S., 1904.

Also, in: *Nova acta helvet.*, Basileæ, lxxxii, No. 3.

**FAVARO** (G.) *Storia dell' embriologia; prelezione al corso di embriologia. 8°. Padova, 1907.*

**WYMER** (T. [L. H.]) \*Theorie des Hippokrates von geschlechtlichen Differenzierung der Keimdrüsen. [Münch.] 8°. Münch.-Freis., 1913.

**Bloch** (B.) Grundzüge der älteren Embryologie bis Harvey. *Zool. Ann.*, Würzb., 1905, i, 51-73.—**Brachet** (A.) Evolution d'une science: l'embryologie. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1915, xxvi, 512-517.—**Driesch** (H.) Entwicklungsphysiologie von 1902 bis 1905. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklgsmechn.*, 1904, Wiesb., 1905, xv, 603-807.—**Eycleshymer** (A. C.) Sketch of past and future of embryology. *St. Louis M. Rev.*, 1904, xlix, 273-281. Also, *Repr.*—**Felix** (W.) Entwicklungsgeschichte des Exkretionssystems von Rückertischen Arbeit 1888 bis 1904. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklgsmechn.*, 1903, Wiesb., 1904, xiii, 592-707.—**Henneguy** (F.) Evolution de l'embryologie depuis son origine; tendances actuelles. *Rev. scient.*, Par., 1913, 321-327.—**Hertwig** (O.) Einleitung und allgemeine Litteraturübersicht. *Handb. d. vergl. u. exper. Entwicklungslehre d. Wirbelt.*, Jena, 1906, 1-85, port.—**Jackson** (C. M.) Pioneers in embryology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 497-500.—**Keibel** (F.) Haeckel und Bragg. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 350.—**Kohlbrugge** (J. H. F.) Biogenetische Grundgesetze; historische Studie. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1911, xxxviii, 447-453.—**Loey** (W. A.) Von Baer and rise of embryology. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1905, lxvii, 97-126. Also, *Repr.*—**Macht** (D. I.) Embryology and obstetrics in ancient Hebrew literature. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxi, 143-146. Also, *repr.*—**Meyer** (A. W.) Practitioner's contribution to embryology. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1920, xviii, 44-46.—**Minot** (C. S.) Relations of embryology to medical progress. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1906, lxi, 1-20.—**Ottow** (B.) Evolutionstheorie und Lehre vom Panspermatismus in ihren sozialen Einwirkungen auf Geschlechtsleben der Frau im 18. Jahrhundert. *Arch. f. Frauenh. u. Eugenik.*, Berl., 1921, vii, 214-221.—**Sobotta** (J.) Entwicklungsgeschichte. *Jahresb. ü. d. Leistung. . . d. ges. Med.*, Berl., 1907, xli, 85-122.—**Stevenson** (P. H.) Practical aspects of embryological research in China. *Addr. & Papers Dedi. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll.*, 1921, Peking, 1922, i, 334-338.—**Vitali** (G.) Lavori italiani di embriologia pubblicati in 1907. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklgsmechn.*, Wiesb., 1909, xvii, 640-658. —. Italienische Arbeiten über Embryologie aus 1909. *Ibid.*, 1911, xxi, 1. Hlfte., 301-319.—**Wilson** (E. B.) *Mosaic theory of development.* *Biol. Lect. Wood's Hole 1893.* Bost., 1894, 1-14.—**Y.** Embriologia nella teoria dell'evoluzione; lettere di Luigi Baroldi. *Boll. med. trentino.*, Trento, 1903, xxii, 21; 68; 104; 141; 283.

### Embryology (*Human*).

See, also, *Fœtus and under embryology of the various organs.*

**AQUILEJUS.** Vom Keim zum Kinde; biologische Skizze. 8°. *Oranienb.*, [n. d.].

**ETERNOD** (A. C. F.) Œuf humain; implantation et gestation trophoderme et placenta. 8°. *Genève*, 1909.

**HOCHSTETTER** (F.) Bilder der äusseren Körperform einiger menschlicher Embryonen; aus beiden ersten Monaten der Entwicklung. fol. *Münch.*, [1907].

**JUNG** (P.) Beiträge zur frühesten Ei-Einbettung beim menschlichen Weibe. 8°. *Berl.*, 1908.

**KEITH** (A.) Human embryology and morphology. 4. ed. 8°. *Lond.*, 1921.

**LEOPOLD** (G.) Un très jeune œuf humain in situ; trad. par A. van Cauwenberghe. 8°. *Par. & Gand*, 1907.

**McMURRICH** (J. P.) Development of human body; manual of human embryology. 4. ed. 8°. *Phila.*, 1913.

**MALL** (F. P.) Catalogue of collections of human embryos in anatomical laboratory of Johns Hopkins University. 8°. *Balt.*, 1904.

**MANTON** (W. P.) Syllabus of lectures on human embryology; introduction to study of

**Embryology (Human).**

obstetrics and gynaecology, for medical students and practitioners; glossary of embryological terms. 3. ed. 12°. *Phila.*, 1906.

MARCOFF-ANGUELOFF (P.) Hydatide pédiculée de Morgagni du testicule chez l'homme. 8°. *Lausanne*, 1923.

MICHAELIS (P. I.) \*Altersbestimmung menschlicher Embryonen und Föten auf Grund von Messungen und Daten der Anamnese. [Leipz.] 8°. *Berl.*, 1906.

Also, in: *Arch. f. Gynäk.*, *Berl.*, 1906, lxxviii, Hft. 2.

PETERS (H.) Einbettung des menschlichen Eies und früheste bisher bekannte menschliche Placentationsstadium. 8°. *Leipz. & Wien*, 1899.

POLL (H.) Entwicklung des Menschen. 8°. *Leipz.*, [1913].

SANLAVILLE (R.) \*Essais sur l'influence de l'ovule fécondé sur l'organisme maternel et l'orientation sexuelle de l'embryon; considérations dérivées d'une conception biologique. 8°. *Lyon*, 1904.

SCHMITT (H.) \*Entwicklung der Milchdrüse und Hyperthelie menschlicher Embryonen. [Freib. i. Br.] 8°. *Jena*, 1898.

SCHNEIDER (F.) Entwicklung des Kindes im Mutterleib. 8°. *Berl.*, [1909].

Repr. für: *Der Naturarzt*.

STELZ (L.) Entstehung und Entwicklung des Menschen bis zur Geburt und die daraus sich ergebenden Regeln für das Geschlechtsleben der reiferen Jugend. 8°. *Leipz.*, 1913.

STRAHL (H.) & BENECKE (R. C. A. C.) Junger menschlicher Embryo. fol. *Wiesb.*, 1910.

STRATZ (C. H.) Entwicklung der menschlichen Keimblase. 8°. *Stuttg.*, 1904.

ZIKEL (H.) Entstehung des Menschen von Zeugung bis zur Geburt; natürliche Schöpfungsgeschichte der Embryonen. 3. Aufl. 8°. *Berl. & Leipz.*, [1912].

AHLFELD (F.) 20 Betrachtungen über Herkunft des Fruchtwassers. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, *Stuttg.*, 1911, lxi, 91-116.—**ARNIANN** (W. F.) Einen Fall von Pulsationen, beobachtet am primitiven Herzschlauch des menschlichen Embryos aus zweitem Woche. *Arch. f. Gynäk.*, *Berl.*, 1908, lxxv, 139-141.—**BALTEMEZ** (G. W.) Origin of optic and optic primordia in man. *J. Comp. Neurol.*, *Phila.*, 1922-3, xxxiv, 201-232.—**BARDEEN** (C. R.) Early development of cervical vertebrae and base of occipital bone in man. *Am. J. Anat.*, *Phila.*, 1908-9, viii, 181-186.—**BARNVILLE** (H. L.) Morphology and histology of human embryo of 85 mm. *J. Anat. & Physiol.*, *Lond.*, 1914-15, xlix, 1-69, 2 pl.—**BICKEL** (Beatrice). Altersbestimmung an menschlichen Embryonen. *Ztschr. f. Ethnol.*, *Berl.*, 1916, xlviii, 75-81.—**BLAISDELL** (F. E.) Measurements on human embryo 30 mm. long. *J. Anat. & Physiol.*, *Lond.*, 1913-14, xlviii, 182-209.—**BOERMA** (N. J. A. F.) Zeer jong menschelijk ei. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 621-643.—**BOHR** (C.) & **HASSELBALEH** (K. A.) Wärmeproduction und Stoffwechsel des Embryos. *Ibid.*, 1903, xiv, 398-429.—**BONNOT** (E.) & **SEEVERS** (R.) Structure of human embryo 11 mm. long. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1906, xxix, 452-459.—**BRACHET** (A.) Entwicklung der grossen Körperhöhlen und ihre Trennung von einander (Perikardial-, Pleural- und Peritonealhöhle). *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, 1897, Wiesb., 1898, vii, 886-936.—**BRANCA** (A.) Caratteri dei due mitosi della maturazione chez l'homme. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, *Par.*, 1910, xii (suppl.), 5-10.—**BREMER** (J. L.) Description of a 4-mm. human embryo. *Am. J. Anat.*, *Balt.*, 1905-6, v, 459-480.—**VAN DEN BROCK** (A. J. P.) Kenntnis junger menschlicher Embryonen. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1911, xlv, 273-302, 5 pl.—**BROMAN** (I.) Rudimentäre Hautorgane beim menschlichen Embryo und über Phylogenie von Milchdrüsen und Tasthaaren. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, *Jena*, 1920, [Ergänzhfte. *Anat. Anz.*, liii], 27-37.—**BROUWER** (B.) Dermatonomie; bijdrage tot de kennis des segmentaanatomie en sensibele geleiding bij mensch. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1914, ii, 656; 742.—**BRUGSCH** (T.) & **UNGER** (E.) Warzenförmiges Gebilde der vorderen Bauchwand bei einem menschlichen Embryo von 4½ cm. Scheitel-Steißlänge. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1903, xxiii, 216.—**BUJARD** (E.) Description d'un embryon humain (Ectod. Delaf) de 20 somites avec flexion dorsale. *Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol.*, *Leipz.*, 1913-14, xxxi, 238-266, 2 pl.

**Embryology (Human).**

Modelage de la tête de l'embryon humain; neurométrie et branchiométrie. *Arch. de biol.*, *Liège & Par.*, 1921, xxxi, 323-346.—**BURKARD** (O.) Hautspaltbarkeit menschlicher Embryonen. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, *Leipz.*, 1903, 13-22, pl.—**BUXTON** (B. H.) Photographs of a series of sections of an early human embryo. *J. Anat. & Physiol.*, *Lond.*, 1898-9, xxxiii, 381-385, 12 pl.—**DE CASTRO** (P. P.) Nueva teoría sobre la fijación del óvulo y etiología de las inserciones placentarias. *Gac. méd. d. Sur de España*, *Granada*, 1908, xxvi, 244-254.—**CEDERREUTZ** (A.) Verhörung der Epidermis beim menschlichen Embryo. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, *Wien & Leipz.*, 1907, lxxxiv, 173-178.—**CHIARUGI** (G.) Contribuzioni all' embriologia umana normale e patologica; uovo con allantoide vescicolare libera nella cavità del corion. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, *Firenze*, 1903, ii, 281-290, pl.—**DANDY** (W. E.) Human embryo with 7 pairs of somites measuring about 2 mm. long. *Am. J. Anat.*, *Phila.*, 1910, x, 85-108, 6 pl.—**DAVIS** (C. L.) Description of human embryo having 20 paired somites. *Contrib. Embryol.* (Carnegie Inst.), *Wash.*, 1923, xv, 3-51, 4 pl.—**DEBEYRE** (A.) Description d'un embryon humain de 0.9 mm. *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], *Par.*, 1912, xlviii, 448-515, 5 pl.—**DEBRY** (A.) Vesicule ombilicale d'un embryon humain de 4.5 mm. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1913, lxxiv, 670-672.—**D'ERCHIA** (F.) Annidazione dell' uovo e sviluppo; struttura della placenta allantoidea e vitellina nel topo bianco. *Ann. di ostet.*, *Milano*, 1901, xxiii, 173-214, 2 pl.—**DICKIE** (J. K. M.) Anatomy of head end of a 20-mm. human embryo. *J. Anat. & Physiol.*, *Lond.*, 1913-14, xlviii, 445-460.—**DOMINGO** (P.) Origine des éléments sanguins de l'embryon humain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1919, lxxxi, 331.—**DURARD** (M.) & **URBAIN** (J. A.) Influence de l'albume sur le développement de l'embryon. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1913, clvi, 1086-1089.—**ELZE** (C.) Beschreibung eines menschlichen Embryo von zirka 7 mm. grösster Länge unter besonderer Berücksichtigung der Frage nach Entwicklung der Extremitätenarterien und nach morphologischen Bedeutung der lateralen Schilddrüsen. *Anat. Hefte*, *Wiesb.*, 1907, xxxv, 409-492, 8 pl.—**ESSICK** (C. R.) Transitory cavities in corpus striatum of human embryo. *Contrib. Embryol.* (Carnegie Inst.), *Wash.*, 1915, ii, No. 221, 95-108.—**ETERNOD** (A. C. F.) Premiers stades de circulation sanguine dans l'œuf et l'embryon humain. *Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellsch.*, *Bern*, 1898, lxxxi, 117.—**ETERNOD** (A. C. F.) Hypothèse sur le mode de gastrulation probable de l'ovule humain. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, *Par.*, 1900, Sect. d'hist., 132-139.—**ETERNOD** (A. C. F.) Anse veineuse vitelline des primates (homme et quadrumanes). *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, *Nancy*, 1902, iv, 103-110.—**ETERNOD** (A. C. F.) Premiers stades de l'œuf humain et son implantation dans l'utérus. *Ibid.*, 1905, vii, 197-209.—**ETERNOD** (A. C. F.) Il y a un léithophore dans l'embryon humain (archentéron, entoderme, léithophore, sac vitellin léithé et liquide vitellin). *Bibliog. anat.*, *Par. & Nancy*, 1906, xv, 217-258.—**ETERNOD** (A. C. F.) [Abstr.]: *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, *Par.*, 1906, viii, 141.—**ETERNOD** (A. C. F.) Premiers stades du développement de l'œuf humain. *Tr. Internat. Cong. Med.*, *Lond.*, 1913, Sect. i, Anat. & Embryol., 151-209. [Disc.], pt. 2, 27-30.—**ETERNOD** (A. C. F.) Rev. gén. d. sc. pures appliq., *Par.*, 1913, xxiv, 530-537.—**EVANS** (H. M.) & **BARTLEMEZ** (G. W.) Human embryo of 7 to 8 somites. *Anat. Record*, *Phila.*, 1916-17, xi, 355.—**FAWCEIT** (H. M.) Development of human maxilla, vomer, and paraseptal cartilages. *J. Anat. & Physiol.*, *Lond.*, 1911-12, xlv, 378-405.—**FERRATA** (A.) Origine delle cellule del sangue nell' embrione e nell' adulto. *Atti d. Cong. internaz. dei patologi*, 1911, Torino, 1912, i, 137-144.—**FICHERA** (G.) Développement des greffes embryonnaires et fœtales; immunisation qu'elles déterminent. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, *Par.*, 1909, xxi, 617-640.—**FISCHER** (A.) Variabilität und Wachstum des embryonalen Körpers. *Morphol. Jahrb.*, *Leipz.*, 1896, xxiv, 369-404. Also, *Repr.*—**FRASSI** (L.) Ein junges menschliches Ei in situ. *Arch. f. mikr. Anat.*, *Bonn*, 1907, lxx, 492-505, 2 pl.—**FREY** (H.) Entwicklung der menschlichen Unterarmbeinmuskeln und der ihnen verbundenen Skeletteile (Scapula, Thorax, Kehlkopf). *Morphol. Jahrb.*, *Leipz.*, 1919, l, 501-516.—**FUNCK** (C.) Mode de constitution inégale du Chorion touffu de l'œuf humain placenta marginé. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, *Par.*, 1910, xii (suppl.), 95-101.—**FUSS** (A.) Extraregionäre Geschlechtszellen bei menschlichen Embryo von 4 Wochen. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1911, xxxiv, 407-409.—**GAGE** (Susanna P.) Three weeks' human embryo; especial reference to brain and nephric system. *Am. J. Anat.*, *Balt.*, 1904-5, iv, 409-443, 5 pl.—**GANTZ** (S. J. Z.) Studies on fetal development of human jaws and teeth. *Dental Cosmos*, *Phila.*, 1922, lxi, 131-140.—**GIGLIO-TOS** (E.) Cellule germinative del tubo midollare embrionale dell' uomo. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1901-2, xx, 472-480.—**GRÄFENBERG** (E.) Beiträge zur Physiologie der Eineinbettung. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, *Stuttg.*, 1909, lxxv, 1-35.—**GRAVES** (W. W.) Appeal for human embryological material. *Mod. Med.*, *Chicago*, 1919, i, 712.—**GREIL** (E.) Dynamik des fötal-maternen Reaktionssystems. *Arch. f. Gynaek.*, *Berl.*, 1922, cxvii, 188-197.—**GROSSER** (O.) Altersbestimmung junger menschlicher Embryonen; Ovulations- und Menstruationstermin. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1914, xlvii, 264-283.—**HAMMAR** (J. A.) Allgemeinen Morphologie der Schlundspalten des Menschen; zur Entwicklungsgeschichte des Mittelohrraumes, äusseren Gehörganges und Paukenfelles beim Menschen. *Ibid.*, 1901, xxx, 134-144.—**HAMMAR** (J. A.) Studien über Entwicklung des Vorderarms und einiger angrenzenden



**Embryology (Human).**

Organe; allgemeine Morphologie der Schläundsupalten beim Menschen; Entwicklung des Mittelohrraumes und äusseren Gehörganges. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901-2, lix, 471-628, 4 pl.—**Happe** (H.) Beobachtungen an Eihäuten junger menschlicher Eier. Anat. Hefte, Wiesb., 1906-7, xxxii, 171-212, 2 pl.—**Hatai** (S.) Presence in human embryos of interscapular gland corresponding to so-called hibernating gland of lower mammals. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, 369-373.—**Helly** (K. K.) Entwicklungsgeschichte der Pankreasanlagen und Duodenalpapillen des Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, lvi, 291-308, pl.—**Herzog** (M.) Contribution to our knowledge of earliest known stages of placenta and embryonic development in man. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 361-400, 8 pl.—**Hinselmann** (H.) Entstehung der Syncytiallakunen junger menschlicher Eier. Anat. Hefte, Wiesb., 1914, l, 95-113, pl. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 226-228.—**Hochstetter** (F.) Vaskularisation der Haut des Schädeldaches menschlicher Embryonen. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse, Wien, 1917, xliii, 535-549, 2 pl.—**van der Hoeven** (P. C. F.) Iets over jonge menselijke eieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amsterdam, 1901, 866-882, pl.—Développement des membranes de l'ouïe et signification du trophoblaste pour l'attachement du blastoderme. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1904-5, xv, 3-13, 7 pl.—**Holsti** (O. N.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophie; Fettzufuhr zum menschlichen Ei. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 181-198.—**Ingalls** (N. W.) Beschreibung eines menschlichen Embryos von 4.9 mm. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxx, 506-576, 3 pl.—Human embryo before appearance of myotomes. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1918, vii, 111-134, 4 pl.—Human embryo with 2-3 somites. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 171.—Human embryo at beginning of segmentation; special reference to vascular system. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1920, xi, 61-90, 5 pl.—**Jackson** (C. M.) Collection of human embryos in anatomical laboratory of University of Missouri. J. Missouri M. Ass., 1906-7, iii, 471-478. Also, Repr.—**Johnson** (F. P.) Human embryo of 24 pairs of somites. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1917, vi, No. 225, 125-168, 8 pl.—**Johnstone** (R. W.) Contribution to study of early human ovum, based upon investigation of (1) very early ovum embedded in uterus; (2) very early ovum embedded in infundibulum of tube. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1913-14, xxxix, 50-118, 12 pl.—**Jones** (F. W.) Sections of early human embryo. Proc. Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1903, pp. lxxviii-lxxx.—**Jordan** (H. E.) Histology of yolk sac of a 9.2 mm. human embryo. Anat. Anz., Jena, 1907, xxxi, 291-303.—Description of a 5 human embryo. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 204-211.—Microscopic study of umbilical vesicle of a 13 mm. human embryo; special reference to entodermal tubules and blood islands. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 12, 56.—Study of a 7 mm. human embryo; special reference to peculiar spirally twisted form, and large aortic cell-clusters. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 479-492.—**Jung** (F.) Früheste Eimplantation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xii, 361-365.—**Keibel** (F.) Einen menschlichen Embryo von 6.8 mm. grösster Länge (= n. L.). Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1899, xiii, 60-64.—Ein Junges, operativ gewonnenes menschliches Ei in situ. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, Ergänzungshft., 111-114.—Implantationsstelle eines ganz frühzeitig abortiv ausgestossenen menschlichen Eies. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1918, xc, 1. Abt., 543-555.—**Key-Aberg** (A.) Grössenverhältnisse gewisser Skeletteile menschlicher Embryonen in verschiedener Entwicklung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1917, liii, 3. F., 206-216.—**Kingsbury** (B. F.) So-called ultimobranchial body of mammalian embryo: man. Anat. Anz., Jena, 1915, xlvii, 609-627.—**Kiss** (F.) Ein junges menschliches Ei. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1921, lxii, 519-535.—**Ledesma** (V. H.) Formación del blastoderma, membranas y placenta. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 15-21.—**Letzerich** (L.) Entwicklungsgeschichte der Graafischen Follikel beim Menschen. Untersuchungen a. d. physiol. Lab., Bonn, 1865, 178-182.—**Linzenmeier** (G.) Ein junges menschliches Ei in situ. Arch. f. Gynäk., Berl., 1914, cii, 1-17, pl.—**Livingi** (F.) Osservazioni sulle anelli intestinali e apparecchio polmonare di embrione umano di 9.1 mm. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xiv, 73-87, 4 pl.—**Loeb** (J.) Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1911, xxxi, 658-668.—**Loir** (A.) Développement des organes de l'embryon humain. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 73-82.—**Low** (A.) Description of a human embryo of 13-14 mesodermic somites. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 237-251.—**Mall** (F. P.) Measuring human embryos. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, 129-140.—Stages in development of human embryos from 2 to 25 mm. long. Anat. Anz., Jena, 1914, lvi, 78-84. Also, Repr.—Age of human embryos. Am. J. Anat., Phila., 1918, xlvii, 397-422.—**Marchand** (F.) Einige Beobachtungen an jungen menschlichen Eiern. Anat. Hefte, Wiesb., 1903, 67. Hft., 215-278, 5 pl.—**Marocco** (C.) Contributo allo studio delle vie di nutrizione dell' uovo umano. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1905, i, 1-35.—**Massa** (F.) Embrione

**Embryology (Human).**

umano nei primissimi stadii di sviluppo. Gior. d. Ass. napol. di med. e nat., Napoli, 1899, ix, 50-71, 3 pl.—**Mendeléeff** (P.) Rôle du placenta dans la genèse des tissus embryonnaires in vivo. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 987.—**Meyer** (A. W.) Fields, graphs, and other data on fetal growth. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1913, ii, No. 221, 55-68.—**Meyer** (R.) Sogenannte Vornierenreste und nephrogene Zwischenblastem beim menschlichen Embryonen; eventuelle pathologische Persistenz. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 649-656.—**Meyer-Riegg** (H.) Einiges über Befruchtung und Einbettung des menschlichen Eies. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 257-273.—**Mironoff** (T.) Mittheilungen aus Königlichem Entbindungsinstitute in Dresden; Studien über Einsetzung der Nabelschnur in Eihäute. Deutsche med. Wchnschr., Berl., 1882, No. 28 u. 29, viii, 385; 401. Also, Repr.—**von Möllendorff** (W.) Einbettungsvorgang des menschlichen Eies (nach einem den jüngsten bisher bekannten Stadien vorangehenden Abortive). Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 46-48.—Jüngste bisher bekannte menschliche Abortive (Ei Sch.); Beitrag zur Lehre von Einbettung des menschlichen Eies. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1921, lxii, 352-405.—Einen jungen, operativ gewonnenen menschlichen Keim (Ei Op.). Ibid., 406-432.—Bemerkungen zu Arbeit von N. Temesváry: "Ueber ein junges menschliches Ei in situ" in Arch. v. Bd. 115, S. 184-198. Arch. f. Gynäk., Berl., 1922, xvi, 200-202.—Ersten Entwicklungsstufen des Menschen. Naturwissenschaften, Berl., 1922, xi, 663-669.—**Morgan** (T. H.) Localization of median plane of embryo. Scient. Month., N. Y., 1922, xviii, 205-215.—**Neumann** (E.) Bemerkungen über Beziehungen der Nerven und Muskeln zu Centralorganen beim Embryo. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1901, xiii, 448-472.—**Norberg** (J.) Beiträge zur Kenntnis des Dottersackes bei menschlichen Embryonen der 3. u. 5. Woche. Anat. Hefte, Wiesb., 1911-12, xiv, 611-626, pl.—**Nussbaum** (M.) Beziehungen der Keimdrüsen zu sekundären Geschlechtscharakteren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, exxix, 110-112.—**Ogushi** (K.) Frage des menschlichen Eidotters. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 83-86.—**Patten** (C. J.) External features of an early human embryo with distended amnion. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xliii, 235-241.—**Paullet** (J. L.) Tête et formations bucco-nasales d'un embryon humain de 14.7 mm., vertex sacrum et 13.8 mm. apex sacrum; étude et reconstructions plastiques. Odontologie, Par., 1911, xiv, 337; 391.—**Pergola** (M.) Sulla presenza di glicogene nell' epidermide e in altre parti dell' embrione umano in via di sviluppo. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1906, 4. s., xviii, 25-28.—**Peters** (M.) Menschliche Einidation und Placentation. Cong. internat. de méd. (xvi), C.-r., Budapest, 1909, Sect. viii, Obst. & gynéc., 336-364.—**Pannensiel** (F.) Einbettung und Placentarentwicklung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1899, viii, 368-374.—**Phalixal** (C.) Etude d'un embryon humain de 10 mm. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1888, 2. s., vi, 279-350, 4 pl.—**Piper** (H.) Menschlicher Embryo von 6.8 mm. Nackenlinie. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsmech., Leipzig, 1900, 95-132, 2 pl.—**Polano** (M.) Kritische Bemerkungen zur Arbeit von Wohlgenut und Massone: Experimentelle Beiträge zur Frage von Herkunft des Fruchtwassers. Arch. f. Gynäk., Berl., 1911, xiv, 344-347.—**Rauscher** (M.) Demonstration eines sehr jungen menschlichen Eies in situ. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1907, Leipzig, 1908, xii, 732.—**Ravn** (E.) Entwicklung des Septum transversum. Anat. Anz., Jena, 1908-9, xv, 528-534.—**Ruth** (E. S.) Study of 135 human embryos and fetuses collected in Philippine Is. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, s. B., 319-329.—**Schultze** (O.) Nothwendigkeit der freien Entwicklung des Embryo. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1899, lv, 202-230, pl.—**Schwartz** (A.) & **Boyer** (Mme.) Transmigration interne de l'ovule fécondé. Presse méd., Par., 1909, xvii, 563.—**Schwarz** (H.) Development of human ovum during first 8 weeks of pregnancy; appeal to teachers of obstetrics and writers of textbooks to conform in their description of human ovum during early weeks of pregnancy with facts of record. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 851-856.—**Seefelder** (M.) Demonstration mikroskopischer Präparate von embryonalen menschlichen Augen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 318-323.—**von Spee** (H.) Neue Beobachtungen an sehr jungen menschlichen Embryonalbildern (Demonstrationen). Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1895, lxvii, pt. 2, 1. Hlfte., 126-128.—**Staderini** (R.) Curve normale ed anormale del corpo dell' embrione. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912, xi, 221-298, 12 pl.—**Stevenson** (P. H.) Collection of Chinese embryos. China M. J., Shanghai, 1921, xxv, 503-520, 2 pl.—**Strahl** (H.) Einen jungen menschlichen Embryo nebst Bemerkung zu C. Rabl's Gustrulationstheorie. Anat. Hefte, Wiesb., 1916-17, liv, 113-147, 2 pl.—**Streeter** (G. L.) Weight, sitting height, head size, foot length, and menstrual age of human embryo. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1920, xi, 143-170, 6 ch.—Human embryo (Mateer) of presomite period. Ibid., No. 272, 389-424, 7 pl.—**Tandler** (J.) Einen menschlichen Embryo vom 38. Tage. Anat. Anz., Jena, 1907-8, xxxi, 49-56.—**Thompson** (P.) Description of human embryo of 23 paired somites. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 159-171, 3 pl.—**Thompson** (P.) & **Brash** (J. C.) Hu-

**Embryology (Human).**

man embryo with head-process and commencing archenteric canal. J. Anat., Lond., 1923, lviii, 1-20.—**Thyng** (F. W.) Anatomy of a 17.8 mm. human embryo. Am. J. Anat., Phila., 1914-15, xvii, 31-112.—**Tourneux** (F.) & **Soulié** (A.) Existence d'une 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> poche endodermique chez l'embryon humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 160.—**Triepel** (H.) Menschlicher Embryo mit Canalis neurentericus; Chordulation. Anat. Hefte, Wiesb., 1916-17, liv, 149-185, 3 pl.—**Turner** (C. L.) Wax model of presomite human embryo. Anat. Record, Phila., 1920-21, xvii, 373-379, 81 pl.—**Valenti** (G.) Comparsa dei peli in diverse parti del corpo nell'embrione umano. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1904-5, n. s., ix, 59-61, pl.—**Veit** (O.) Kopfganglienleisten bei menschlichen Embryo von 8 Somitenpaaren. Anat. Hefte, Wiesb., 1918, lvi, 305-320, 4 pl.—**Viana** (O.) Embrione umano duplice alla sesta settimana. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 34-38.—**Vil-landre**. Plexus hypogastrique et ganglion chez l'embryon humain avant la fin du 3<sup>e</sup> mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 315-323.—**Wallin** (I. E.) Human embryo of 13 somites. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 319-331.—**Waterston** (D.) Human embryo of 27 pairs of somites embedded in decidua. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 90-118.—**Watt** (J. C.) Description of 2 young twin human embryos with 17-19 paired somites. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1915, ii, No. 221, 5-44, 4 pl.—**Wilson** (J. T.) Observations upon young human embryos. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 315-351.

**Embryology (Human, Manuals of).**

**FALCONE** (C.) Embrione umano; compendio di embriogenia ed organogenia dell'uomo. 12°. Milano, 1912.

**HANDBUCH** der Entwicklungsgeschichte des Menschen; bearb. von C. R. Bardeen, H. M. Evans [etc.]; hrsg. von F. Keibel u. F. P. Moll. 2 v. 4°. Leipzig, 1910-11.

**HAUSER** (K.) Grundriss der Entwicklungslehre (Embryologie) auf Grund der Prüfungsordnung für Aerzte vom 1901 für Studierende bearbeitet. 12°. Berl., 1906.

**HEISLER** (J. C.) Textbook of embryology for students of medicine. 2. ed. 8°. Phila. & Lond., 1901.

— The same. 3. ed. 8°. Phila. & Lond., 1907.

**KEITH** (A.) Human embryology and morphology. 3. ed. 8°. Lond., 1913.

**KOLLMANN** (J.) Handatlas der Entwicklungsgeschichte des Menschen. 2 v. 8°. Jena, 1907.

**McMURRICH** (J. P.) Development of human body; manual of human embryology. 8°. Phila., 1902.

— The same. 2. ed. 8°. Phila., 1904.

— The same. 3. ed. 8°. Phila., 1907.

— The same. 5. ed. 8°. Phila., 1915.

— The same. 6. ed. 8°. Phila., 1920.

— The same. 7. ed. 8°. Phila., [1923].

**MANUAL** of human embryology, written by C. R. Bardeen [et al.] and ed. by F. Keibel and F. P. Moll. 2 v. 4°. Phila. & Lond., 1910.

**MICHAELIS** (L.) Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 2. Aufl. 12°. Leipzig, 1904.

— The same. 4. Aufl. 12°. Leipzig, 1910.

**MINOT** (C. S.) Laboratory textbook of embryology. 2. ed. 8°. Phila., 1910.

**POTOCKI** (J.) & **BRANCA** (A.) Œuf humain et premiers stades de son développement; éléments d'embryogénie; préf. par A. Pinard. 8°. Par., 1905.

**SABININ** (A. K.) Osnovi fiziologii razmnozheniya i embriologii, s kratkim opisaniyem polovoï sferi u cheloveka, dlya akushorskofeldsherskikh kursov i pomoshchnikov vrachef. [Principles of physiology of propagation and embryology, with brief description of human sexual sphere; for schools for mid-

**Embryology (Human, Manuals of).**

wifery, fieldshers, and physicians' assistants.] 8°. S.-Peterb., 1907.

**SATTERLEE** (G. R.) Outlines of human embryology; medical student's handbook of embryology. 8°. N. Y., 1906.

**TURNÉUX** (F.) Atlas d'embryologie; développement des organes génito-urinaires chez l'homme; travaux et mémoires des facultés de Lille. v. 2, Mém. No. 10. fol. Lille, 1892.

— Précis d'embryologie humaine. 2. éd. 8°. Par., [1908] 1909.

**Embryology (Instruction in).**

**MOLLIER** (S.) Histologisch-embryologische Institut der neuen anatomischen Anstalt, München; mit Darstellung der hier geübten Unterrichtsmethoden und Anhang: Ueber Bau eines neuen mikroskopischen Statives. 4°. Leipzig, 1912.

**Broomell** (I. N.) To what extent and in what manner should dental students be taught embryology? Dental Rev., Chicago, 1903, xvii, 1020-1024.—**Fischel** (A.) Eröffnung des neuen Institutes für Embryologie. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 355-360.—**Hanson** (F. B.) Teaching germ layers. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 193-195.—**Levi** (G.) Sezione embriologica della fondazione Carnegie di Baltimore. Monitore zool. ital., Firenze, 1920, xxxi, 105-108.—**Lillie** (F. B.) Teaching of elements of embryology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 932-934.—**Lineback** (P. E.) Scheme for drawings in course in embryology. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 419-422, pl.—**Loisel** (G.) Enseignement de l'embryologie à l'étranger. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1900, xxxvi, 649-662.—**Mall** (F. P.) Plea for institute of human embryology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1599-1601.—**Perrin** (T. G.) Estudio cinematográfico del desarrollo embrionario. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 266-271.—**Pohlman** (A. G.) Use of graph in teaching embryology. Anat. Record, Phila., 1916, x, 233.—**Wallin** (I. E.) Teaching model of 10 mm. pig embryo. Ibid., 1917, xiii, 295-297.—**Wistar** Institute, dept. of embryology. Ibid., 1910, iv, 460.

**Embryology (Manuals of).**

See, also, **Embryology (Human, Manuals of).**

**VON BÄR** (K. E.) Entwicklungsgeschichte der Thiere; Beobachtung und Reflexion; pt. 2, Schlussheft. roy. 4°. Königsb., 1888.

**BAILEY** (F. R.) & **MILLER** (A. M.) Textbook of embryology. 8°. N. Y., 1909.

— The same. 2. ed. roy. 8°. N. Y., 1911.

— The same. 3. ed. 8°. N. Y., 1916.

— The same. 4. ed. 8°. N. Y., 1921.

**BONNET** (R.) Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte. 2. Aufl. roy. 8°. Berl., 1912.

**BRACHET** (A.) Traité d'embryologie des vertébrés. 8°. Par., 1921.

**CHAMPY** (C.) Manuel d'embryologie. 8°. Par., 1921.

**DEBIERRE** (C.) Embryologie en quelques leçons. 8°. Par., 1902.

**FOSTER** (M.) & **BALFOUR** (F. M.) Elements of embryology; ed. by A. Sedgwick and W. Heape. 12°. Lond., 1893.

**HANDBUCH** der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbeltiere, bearb. von Prof. Barfurth, [etc.]; hrsg. von O. Hertwig. 3 v. in 8. 8°. Jena, 1906.

**HARMAN** (Mary Theresa). Laboratory outlines for embryology. 8°. Phila., [1914].

— The same. 2. ed. 8°. Phila., 1920.

**HEISLER** (J. C.) Textbook of embryology for students of medicine. 8°. Phila., 1899.

**HERTWIG** (O.) Elemente der Entwicklungslehre des Menschen und Wirbeltiere; Anleitung und Repetitorium für Studierende und Aerzte. 8°. Jena, 1900.



**Embryology** (*Manuals of*).

— The same. 2. Aufl. 8°. Jena, 1904.

— The same. [3. Aufl.] 8°. Jena, 1907.

— The same. 4. Aufl. roy. 8°. Jena, 1910.

— The same. 5. Aufl. 8°. Jena, 1915.

— Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und Wirbelthiere. 7. Aufl. 8°. Jena, 1902.

— The same. 9. Aufl. 4°. Jena, 1910.

KELLICOTT (W. E.) Textbook of general embryology. 8°. N. Y., 1913.

KÖLLIKER (A.) Grundriss der Entwicklungsgeschichte des Menschen und höheren Tiere; für Studierende und Aerzte. 2. Aufl. 8°. Leipz., 1884.

KORSCHULT (E.) & HEIDER (K.) Textbook of embryology of invertebrates; transl. from German by Matilda Bernard; rev. & ed. with additional notes by M. F. Woodward. v. 2 & 3. 8°. Lond., 1899.

— Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Thiere. Allg. Th., 1. Lfg., 1. & 2. Aufl. 8°. Jena, 1902.

LILLIE (F. R.) & MOORE (C. R.) Laboratory outline of embryology; special reference to chick and pig. 8°. Chicago, 1919.

— The same. [2. ed.] 8°. Chicago, [1923].

LVOFF (V. N.) Kurs embriologii pozvonochnikh. [Vertebrate embryology.] Pt. 1. 8°. Moskva, 1899.

McEWEN (R. S.) Vertebrate embryology. 8°. N. Y., [1923].

MINOT (C. S.) Laboratory textbook of embryology. roy. 8°. Phila., 1903.

N-V. Konspekt po embriologii, primenitelno k trebovaniyam, predyavlyayemim k student, medikam na vipusknikh ekzamenakh. [Conspect on embryology, applicable to demands, presented to medical students on final examinations.] 8°. Odessa, 1909.

OPPEL (A.) Leitfaden für das embryologische Praktikum und Grundriss der Entwicklungslehre des Menschen und der Wirbeltiere. 8°. Jena, 1914.

PATERSON (A. M.) Manual of embryology. 8°. Lond., 1915.

PRENTISS (C. W.) Laboratory manual and textbook of embryology. ill. 4°. Phila. & Lond., 1915.

— The same. Rev. and extensively rewritten by Leslie Brainerd Arey. 2. ed. 4°. Phila. & Lond., 1917.

— The same. 3. ed. 8°. Phila., 1920.

REESE (A. M.) Introduction to vertebrate embryology based on study of frog and chick. 8°. N. Y. & Lond., 1904.

SCHULTZ (E.) Principien der rationellen vergleichenden Embryologie. 8°. Leipz., 1910.

TENCHINI (L.) Corso di embriogenesi. 1 v. & atlas. 8°. Parma, [1905].

ZIEGLER (H. E.) Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der niederen Wirbeltiere in systematischer Reihenfolge und mit Berücksichtigung der experimentellen Embryologie. 8°. Jena, 1902.

**Embryology** (*Methods and technique in*).

RÖTHIG (P.) Handbuch der embryologischen Technik. 8°. Wiesb., 1904.

ARTOM (C.) Ein Verfahren die beschalteten Eier von Ascaris meg. mit jedem gewünschten Konservierungsmittel zu fixieren. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1908, xxv, 3-7.—Baudouin (M.) Découverte d'un procédé sûr pour

**Embryology** (*Methods and technique in*).

reconnaître les sexes des axes humains à tout âge. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 652.—Boutan (L.) Bacs-filtres du laboratoire de Roscoff pour l'élevage des embryons. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1898, 3. s., vi, pp. xvii-xx.—Buell (C. E.) Notes on technique; method of preparing whole mounts of early embryos. Anat. Record, Phila., 1922, xxiv, 85.—Dissection in paraffin, *Ibid.*, 86.—Cameron (J.) Application of Prof. His' method of reconstruction to study of embryology. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1899-1903, iii, 332-339.—Chiarugi (G.) Note di tecnica embriologica. Monitore zool. ital., Firenze, 1910, xxi, 117-120.—Clark (E. H.) Technique of operating on chick embryos. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 371-373.—Danforth (C. H.) Use of early developmental stages in mouse for class work in embryology. Anat. Rec., Phila., 1916, x, 355-358.—Eyedshymer (A. C.) Human embryos' methods of preserving and sectioning. Interstate M. J., St. Louis, 1904, xi, 289-294.—Fabre-Domergue & Biétrix (E.) Appareil à rotation pour l'élevage des œufs et larves de poissons marins. Assoc. franc. pour l'avance. d. sc. C. r. 1901, Par., 1902, xxx, pt. 2, 577-582.—Foot (Katharine) & Strobil (Ella C.) Photographs of egg of Allobophora foetida. J. Morphol., Bost., 1899-1900, xvi, No. 3, 601-618, 3 pl.—Geberg (A. F.) [Value of Born's method for embryological researches.] Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, Kazan, 1899, vii, 202-205.—Gräper (L.) Beobachtung von Wachstumsvorgängen an Reihenaufnahmen lebender Hühnerembryonen nebst Bemerkungen über vitale Färbung. Arch. f. Entwicklungsmech., d. Organ., Leipz., 1911, xxxii, 303-328, pl.—Hammar (J. A.) Vitalfärbung, sowie hormonale und überhaupt humorale Beeinflussung des wachsenden Vogelembryos im Ei. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmech., Berl., 1923, xxviii, 48-67.—Headland (C. I.) Simple and rapid photomicrograph for embryological sections. Anat. Record, Phila., 1924, xxvii, 145-150.—Henking (H.) Methoden bei entwicklungsge-schichtlichen Untersuchungen an Insecteneiern. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Brnschw., 1891, viii, 156-167.—Henneberg (B.) Embryologischen Technik. *Ibid.*, Leipz., 1913, xxx, 471-475.—Hill (E. C.) Schultze clearing method as used in anatomical laboratory of Johns Hopkins University. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 111-115.—Joseph (H.) Methode zur Herstellung vollständiger Serien der Keimzellenentwicklung von Ascaris megalocephala. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1916, xxx, 181-184, pl.—Kelly (R. E.) Application of cinematograph principle to study of serial sections. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 312.—Knower (H. McE.) New and sensitive method of injecting vessels of small embryos, etc., under microscope. Anat. Record, Balt., 1908-9, ii, 207-214.—Langenbeck (Clara) Method of sectioning eggs containing much yolk. J. Applied Micr., Rochester, 1899, ii, 464.—Lewis (F. T.) Comparison of Herzog and Strahl-Benke embryos. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 336.—Lewis (W. H.) Growth of embryonic chick tissues in artificial media, agar, and bouillon. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 126.—Loeb (J.) Simple method of producing from one egg two or more embryos which are grown together. In his: Stud. Gen. Physiol., Chicago, 1905, pt. 1, 303-308.—Chemical methods by which eggs of mollusc can be caused to become mature. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1905, iii, No. 1, 1-8. Also, Repr.—McWhorter (J. E.) & Prine (F.) Adaptation of cinematograph to study of embryology and tissue-growth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, li, 401-405.—Maximow (A.) Zweckmässige Methoden für cytologische und histogenetische Untersuchungen am Wirbeltierenembryo; spezieller Berücksichtigung der Celloidinschnittserien. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 177-190.—Mead (A. D.) Application of method to dissection of pig embryos. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvi, 398.—Morris (J. T.) Note on Orange G counter-staining suggesting useful method in management of embryonic tissue. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 636.—Patten (B. M.) & Philpott (R.) Shrinkage of embryos in processes preparatory to sectioning. *Ibid.*, 1920-21, xx, 393-413.—Patten (C. J.) Meso-photography; application to delicate unfixed embryos. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 593.—Peusa (A.) Contributo alla tecnica delle ricostruzioni grafiche. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 48-50.—Peter (K.) Methode zum Durchschneiden von Seeigeln. Arch. f. Entwicklungsmech., d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 71.—Pohlman (A. G.) Use of simple graphic method of recording relations in serial sections; particularly in teaching embryology. Anat. Record, Phila., 1918-19, xv, 375-384.—Foso (P.) Fixierung und Einbettung von Placenta und Uterus des Menschen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1910, xxvii, 353-359.—Frell (H.) Anisogamie, Heterogamie und Aethogamie als biologische Wege zur Förderung der Amphimixis. Arch. f. Entwicklungsmech., Berl., 1921, xlix, 463-490.—Ramón y Cajal (S.) Méthode à l'argent réduit associée à la méthode embryonnaire pour l'étude des noyaux moteurs et sensitifs. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1904, xlii, 241-275.—Robison (A.) & Gibson (A.) Description of reconstruction model of horse embryo 21 days old. Tr. Roy. Soc. Edinb. (1915-16), 1917, li, 331-346, pl.—Roux (W.) Problems, methods, and scope of developmental mechanics. Biol. Lect., Wood's Hole, Bost., 1896, 149-190.—Methode der Selbstkopulation von Tropicen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik, Strassb., 1908, i, 16-25.—Scam-

**Embryology (Methods and technique in).**

**mon** (R. E.) Weber's method of reconstruction; application to curved surfaces. *Anat. Record*, Phila., 1915, ix, 247-258.—**Schridde** (H.) Methoden zur Fixierung und Einbettung von embryologischem Materiale. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1910, xxvii, 360-365.—**Smith** (B. G.) Methods of preparing teleost embryos for class use. *Tr. Am. Micr. Soc.*, Decatur, Ill., 1914, xxxiii, 54.—**Preparations of serial sections of frog embryos.** *Bull. Mich. Acad. Sc.* 1915, Lansing, 1916, xvii, 77-79.—**Sobotta** (J.) Verwertung von Mikrophotographien für Untersuchung und Reproduktion mikroskopischer und embryologischer Präparate. *Internat. phot. Monatschr. f. Med.*, Münch., 1898, v, 177-201.—**Spooner** (G. B.) Embryological studies with centrifuge. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1911, x, 23-50.—**Stevenson** (P. H.) Practical aspects of embryological research in China. *China M. J.*, Shanghai, 1922, xxxvi, 43-50.—**Tchahotine** (S.) Micropipette capillaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1553.—**Procédé pour manier les œufs microscopiques avec tubes capillaires pour recherches de cytologie expérimentale.** *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 916.—**Timmer** (G.) Mikroskop und experimentelle Entwicklungsforschung. *Mikroskopos*, Stuttg., 1920-21, xiv, 160-164.—**Tur** (J.) Application d'une méthode graphique aux recherches embryologiques. *Arch. de parasitol.*, Par., 1902, v, 128-130.—**Waite** (F. C.) Method of removing chick embryos. *J. Applied Micr.*, Rochester, 1903, vi, 2589.—**Waterson** (D.) Reconstruction in modeling clay; rapid method of plastic reconstruction from serial sections. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1913-14, xlviii, 19-23.—**Weidman** (F. D.) Method of obtaining duplicate reconstruction from the one series of wax plates. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cv, 400.—**Wiedersheim** (R.) Brutpflege bei niederen Wirbeltieren. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1900, xx, 304; 321.—**Willard** (W. A.) Differential counterstain for vertebrate embryos. *Anat. Record*, Phila., 1915, ix, 139.—**Wilson** (J. T.) Application of Spalteholz clearing method to study of thick serial sections of embryos; demonstration of specimens. *J. Anat.*, Lond., 1923-4, lxxviii, 101-104.—**Wintrebret** (P.) Principes d'une méthode pratique de sériation embryonnaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 532-535.—**Zajlcek** (O.) Orientierung von samt der Eikammer eingebetteten Embryonen. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1911-12, xxvii, 424-426, pl.—**Zaretzky** (S.) Versuche über vitale Färbung des Embryo. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1910, cci, 25-45.

**Embryology (Pathological).**

See, also, **Embryology (Abnormities of).**

**BALLANTYNE** (J. W.) Manual of antenatal pathology and hygiene (embryo). 8°. N. Y., 1905.

**VON DURSKE** (S. P.) \*Pathologischen Veränderungen des Eies und Eileiters bei Vögeln. 8°. Berl., 1907.

— The same. 8°. Berl., 1907.

**ENGEL** (G.) \*Rückbildungsvorgänge an abortive Embryonen; Beitrag zur pathologischen Embryologie. [Freib.] 8°. Jena, 1900.

**Beaudette** (F. R.), **Bushnell** (L. D.) & **Payne** (L. F.) Study of organism resembling *Blat. pullorum* from unabsorbed yolk of chicks dead in shell. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1923, xxxii, 124-132.—**von Betegh** (L.) Hydrocoele embryonalis. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 284-286, pl.—**Boccardo** (Costanza.) Speciali formazioni (parassiti?) che si riscontrano nel vitello delle uova della *Rana esculenta*. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1919, xxxi, 215-253, pl.—**Brachet**. Théorie des feuillets; ses rapports avec l'anatomie pathologique. *J. méd. de Brux.*, 1911, xvi, suppl., 83-85. Also: Presse méd. belge, Brux., 1911, lxxiii, 403-408.—**Chiari** (G.) Contribuzioni all' embriologia umana normale e patologica. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1919, viii, 246-253.—**Creyf** (C.) Degeneratione fisiologica primitiva del vitello delle uova dei mammiferi. *Ricerche lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1893, iii, 2 fasc. Also, *Repr.*—**D'Erchia** (F.) Piccolo corpo vescicolare posto sulla volta del cervello anteriore di embrion umano lungo 3.5 mm. in linea retta. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1901, xii, 40-43.—**Eedes** (R. P.) Bedeutung der Krankheit in Pflanzen- und Tierentwicklung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1913, xxxi, 337; 372; 396.—**Frühholz** (A.) Lésions suppuratives développées dans les membranes de l'œuf. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat.* de Par., 1907, ix, 210-216.—**Jordan** (H. E.) Study of pathological cat embryos. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 212-221.—**Kostanecki** (K.) O zmianach degeneracyjnych w jadrach niedojrzałych jaj. Ueber eigentümliche Degenerationserscheinungen des Keimbläschens. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1912, s. B, 23-51, 2 pl.—**Loeb** (L.) Hypertrophische Vorgänge bei der Follikelatriesie nebst Bemerkungen über Oocyten in Marksträngen und über Teilungserscheinungen am Elin Ovarium des Meerschweinchens. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1905, lxxv, 728-753, pl.—**Mail** (F. P.) Human, pathological embryos. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1901, iii, 797-809. Also, *Repr.*—**Second contribution to study of pathology of early human embryos.** *Contrib. Med.*

**Embryology (Pathological).**

**Research** (Vaughan), *Ann Arbor, Mich.*, 1903, 12-28, 1 l., pl. Also, *Repr.*—**Collection of human embryos in anatomical laboratory of Johns Hopkins University.** *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1903, xiv, 29-33. Also, *Repr.*—**Report upon collection of human embryo at Johns Hopkins University.** *Anat. Record*, Phila., 1911, v, 343-357.—**Marchand.** Beziehungen der pathologischen Anatomie zur Entwicklungsgeschichte, besonders der Keimblattlehre. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.* 1899, Berl., 1900, 38-107.—**Schwyzler** (A.) Embryology of face and neck region, with reference to congenital malformations. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1909, xi, 183-196.—**Symmers** (D.) & **Fraser** (A.) Significance of embryonal fat cells in certain pathologic conditions. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xix, 699-708. Also, *Repr.*

**Embryology (Vegetable).**

**EICHINGER** (A.) \*Vergleichende Entwicklungsgeschichte von Adoxa und Chrysosplenium. 8°. Münch., 1907.

**Brecher** (Leonore.) Puppenfärbungen des Kohlweisslings, *Pieris brassicae*; Kontrollversuche zur spezifischen Wirkung der Spektralbezirke mit anderen Faktoren; Chemismus der Farbanpassung. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Berl., 1921, xlviii, 1-139, 2 pl.—**Buckner** (G. D.) & **Kastle** (J. H.) Growth of isolated plant embryos. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxix, 209-213. Also, *Repr.*—**Buglia** (G.) Sviluppo dei semi di orzo in atmosfera a bassa pressione. *Arch. di sc. biol.*, Napoli, 1922, iii, 115-122.—**Dangeard** (P.) Origine des vacuoles aux dépens de l'aleurone pendant la germination des graminées. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1922, clxxiv, 319-321.—**Douin** (R.) Développement de l'appareil fructifère des marchanties. *Ibid.*, 1914, clviii, 1435-1438.—**Fauré-Fremiet** (E.) Discontinuité dans l'évolution morphologique du chondriome de l'œuf de *Sabellaria alveolata* L. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 986-989.—**Variation périodique de la sensibilité de l'œuf de Sabellaria alveolata L. aux solvants des graisses.** *Ibid.*, 1921, lxxxv, 1051-1054.—**Gain** (E.) Plantules carencées issues de graines de grand-sol chauffées de 100° à 150°. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 1205.—**Guignard** (L.) Développement et structure de l'ovule chez les apocynacées et les asclépiadacées. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxv, 981-987.—**Guilliermond** (A.) Constituants morphologiques du cytoplasme d'après les recherches récentes de cytologie végétale. *Bull. biol. de la France et de la Belgique*, Par., 1920, liv, 465-512.—**Éléments figurés du cytoplasme chez les végétaux; chondriome, appareil vacuolaire et granulations lipidiques.** *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1921, xxxi, 1-82, 4 pl.—**van Leeuwen** (W.) & **Leeuwen-Reynvaan** (Mrs. J.) Double reduction of number of chromosomes during formation of sexual cells and subsequent double fertilisation in species of *Polytrichum*. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect.*, 1907, x, 359-365.—**Li Koué Tchang.** Particularités de l'évolution des plantes pendant la germination des graines de légumineuses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 530-533.—**de Litardière** (E.) Dimorphisme des éléments chromosomiques chez le *Polydium schneideri* pendant les périodes de télophase et d'interphase. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 607.—**MacDougal** (D. T.) Effect of potassium iodide, methylene blue, and other substances applied to embryos of seeds of plants. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xii, 1-3.—**Mangeot** (G.) Chondriome et plastides dans l'antheridie des fucacées. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 275.—**Molliard** (M.) Développement des plantules fragmentées. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 770-772.—**Osborne** (S. B.) Specific rotation of nucleic acid of wheat embryo. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1903, ix, 69-71.—**Rivera** (V.) Condizioni di sviluppo di alcuni semi di leguminose e funzione del guscio. *Riv. di biol.*, Roma, 1922, iv, 14-22.—**Rongione** (A.) Variazioni della pressione osmotica in semi germinanti. *Arch. di sc. biol.*, Napoli, 1922, iii, 87-111.—**Souéges** (R.) Nouvelles observations sur l'embryogénie des crucifères. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 1356-1359.—**Embryogénie des lilacées; développement de l'embryon chez l'Anthericum ramosum.** *Ibid.*, 1918, clxvii, 34-36.—**Embryogénie des alismacées; différenciation de l'extrémité radiale chez la Sagittaria sagittifolia.** *Ibid.*, clxvi, 49-51.—**Embryogénie des polygonacées; développement de l'embryon chez les Rumex et Rheum.** *Ibid.*, 1919, clxix, 919-921.—**Embryogénie des composées; derniers stades du développement de l'embryon chez le Senecio vulgaris L.** *Ibid.*, 1920, clxxi, 356.—**Embryogénie des urticacées; développement de l'embryon chez l'Urtica pilulifera.** *Ibid.*, 1909-1011.—**Embryogénie des scrofulariacées; développement de l'embryon chez la Veronica arvensis L.** *Ibid.*, 1921, clxxii, 703-705.—**Embryogénie des boragacées; premiers termes du développement de l'embryon chez le Myosotis hispida Schl.** *Ibid.*, clxxiii, 733-735.—**Embryogénie des boragacées; derniers stades du développement de l'embryon chez le Myosotis hispida Schl.** *Ibid.*, 848-850.—**Embryogénie des rosacées; derniers stades du développement de l'embryon chez le Geum urbanum L.** *Ibid.*, 1922, clxxiv, 1197-1199.—**Embryogénie des géraniacées; développement de l'embryon chez l'Erodium cicutarium l'hérit.** *Ibid.*, 1923, clxxvi, 1565-1567.—**Embryogénie des polygonacées; développement de l'embryon chez le**



**Embryology (Vegetable).**

Polygonum aviculare L. *Ibid.*, 1924, clxxviii, 409-412. —. Embryogénie des graminées; développement de l'embryon chez le Poa annua L. *Ibid.*, 860-862. —. Embryogénie des linacées; développement de l'embryon chez le Linum catharticum L. *Ibid.*, 1307-1310. —. Embryogénie des rubiacées; développement de l'embryon chez le Sherardia arvensis L. *Ibid.*, 1919-1921. —. Embryogénie des typhacées; développement de l'embryon chez le Spharganium simplex L. *Ibid.*, clxxix, 198-200. — **Wagner** (A.) Experimentell erzielte Entwicklungsänderungen bei Keimpflanzen. Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck, 1917, xxxvi, pp. xxv-xxvii. — **Went**. Ontwikkeling van zaadknop, embryozak en eicel bij de Podostemaceae. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1907-8, xiv, 858-867.

**Embryology and medicine.**

**Anton** (G.) Was bedeutet Entwicklungsmechanik von W. Roux für den Arzt? Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 551-558. Also: Psychiat.-neurol. Wehnsehr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 101-106. — **Ettisch** (G.) Entwicklungsmechanik und praktische Medizin. Deutsche med. Wehnsehr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 631; 662; 731; 773. — **Jackson** (C. M.) Embryology and medicine. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 279-285. Also, Repr. — **Minot** (C. S.) Relations of embryology to medical progress. Pop. Sc. Month., N. Y., 1906, lxi, 5-10. Also, Repr. — **Nanagas** (J. C.) Importancia de la embriología en medicina. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1918, ix, 488-496.

**Embryoma.**

See Tumors (Embryonal).

**Embryotome.**

See, also, Basiotribe; Cephalotribe; Cranioclast.

**Becker**. Ein neues vorzügliches Hakenmesser für Embryotomie. Deutsche tierärztl. Wehnsehr., Hannov., 1921, xlix, 521. — **Caliri** (V.) Rachiotomia; rachioclaste. Ginecol. mod., Genova, 1910, iii, 114-117. — **Fieus**. Embryotome eisaille. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 439-441. — **Hauenstein** (E.) Embryotomiemesser. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierhe., Berl., 1904, xxx, 136-140. — **Kaiser** (F.) Geburtshilfe; Greifring, Embryotom und Führungsstäbe zu diesen Instrumenten. Berl. tierärztl. Wehnsehr., 1910, xxii, 665-667. — **Neu** (M.) Ein neues scherenförmiges Perforatorium. München. med. Wehnsehr., 1905, lii, 954. — **Paucot** (H.) Embryotome d'Adamo-Vernier dans la pratique de l'embryotomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 868-873. — **Salaroli** (P.) Uncino otuso per estrazione della testa posteriore al tronc. Arte ostet., Milano, 1905, xix, 25-27. — **Schreiber** (G.) Präsentation d'un embryotome. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 232-234. — **Schüller** (W.) Thygesensche Embryotom. Berl. tierärztl. Wehnsehr., 1922, xxxviii, 171-173. — **Varnier** (H.) Embryotome-eisaille. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1901, lxi, 197-200. — Corrections à l'embryotome-eisaille. *Ibid.*, 1902, iv, 99-104.

**Embryotomy.**

See Cephalotripsy; Craniectomy; Decapitation of fetus; Labor (Instrumental); Labor (Operative).

**Embryotrophy.**

See Fetus (Nutrition of).

**Emden** (Jacobus). \*De raphiancistro novo instrumento ad novam cœmorrhaphoscos methodum perficiendam. 38 pp., 1 pl. 12°. *Göttingen*, 1818.

**Emden** ([Karl] Friedrich Wilhelm) [1879- ]. \*Weitere Erfahrungen über die Beck'sche Methode der Hypospadiasoperation aus der chirurgischen Universitätsklinik in Giessen. 31 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1909.

**Emden** (Oskar M.) \*Schussverletzung der Leber im Krieg und Frieden. 21 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1903.

**Emels** (Walther [Karl Hermann Thomas]) [1891- ]. \*Eientwicklung bei den Cocciden. (1 Abbildung im Text.) [Kiel.] 50 pp. 8°. *Naumb., G. Patz*, 1915.

**Emergencies.**

**Morse** (N. C.) Emergencies of a general practice. 8°. *St. Louis*, 1918.

**Byfield** (A. F.) Medical emergencies. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 597-604. — **Udey** (J. H.) Emergencies in internal medicine; treatment. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1906, xxi, 283-285.

**Emergencies**; manual for reference issued by Mutual Life Ins. Co. of New York. 31 pp. 12°. N. Y., 1903.

**Emeric** (Eugène) [1876- ]. \*Papillomes de la cavité buccale. 50 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 108.

**Emerich** (Max) [1878- ]. \*Chronische abgeseakte eitrige Peritonitis. 38 pp., 1 l. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1903.

**Emerit** (Jean-Louis) [1898- ]. \*Nouveau cas de tuberculose primitive de la glande parotide. 60 pp. 8°. *Par.*, 1923, No. 351.

**Emerson** (Charles Phillips) [1872- ]. Clinical diagnosis; text-book of clinical microscopy and clinical chemistry for medical students, laboratory workers and practitioners of medicine. xviii, 641 pp., 5 pl. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, [1906].

— The same. 2. ed. 686 pp., 22 pl. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, 1908.

— The same. 3. ed. xxix, 17-724 pp., 5 pl., ill. roy. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, [1911].

— The same. 4. ed. 1 p. l., xxix, 724 pp. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, [1913].

— The same. 5. ed. xxx, 726 pp. 8°. *Phila., J. B. Lippincott Co.*, [1921].

— Essentials of medicine; text-book of medicine for students beginning a medical course, for nurses, and for all others interested in care of sick. xi, 383 pp. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, [1908].

— The same. 3. ed. xi, 7-401 pp. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, [1915].

— The same. 4. ed. v-xi, 401 pp. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, 1920.

— The same. 5. ed. 3 p. l., v-xi, 7-405 pp. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, [1923].

— Achondroplasia, hypertrophic pulmonary osteoarthropathy, Paget's disease, osteogenesis imperfecta, osteospathyrosis, leontiasis ossea, microcephalus, facial hemiatrophy. *In: Mod. Med.* (Osler). 8° *Phila. & N. Y.*, 1909, vi, 683-732.

— & **Betts** (George Herbert). Hygiene and health. 4 p. l., 209 pp. 8°. *Indianap., Bobbs-Merrill Co.*, 1922.

Hygiene and Health Ser., Book 1.

— Physiology and hygiene. 5 p. l., 355 pp. 8°. *Indianap., Bobbs-Merrill Co.*, [1922].

Hygiene and Health Ser., Book 2.

**Emerson** (Edward Waldo) History of the gift of painless surgery. *Cutting from: Atlantic Month.*, Bost., 1896, lxxviii, 679-686.

**Emerson** (Herbert Clark) [1865-1922]. *Obituary*. Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 969. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 269.

**Emerson** (Justin Edwards) [1841-1923]. *Obituary*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1258.

**Emerson** (Louville Eugene). Nervousness; causes, treatment, prevention. xv, 184 pp. 8°. *Bost.*, 1918.

**Emerson** (R. L.) Legal medicine and toxicology. 593 pp., 8 pl. 8°. N. Y. & Lond., D. Appleton, 1909.

**Emerson** (Rollins Adams) [1873- ]. Inheritance of blotch leaf in maize. 16 pp., 3 pl. 8°. *Ithaca, N. Y.*, 1923.

Cornell Univ. Agric. Exper. Stat., 1923. Mem. No. 70.

**Emerson** (William Robie Patten). Physical defects in children; report of 602 cases. 16 pp. 8°. *Bost.*, 1920.

**Emerson** (William Robie Patten)—continued.  
— Nutrition and growth in children. xxix, 341 pp. 8°. *N. Y., D. Appleton & Co.*, 1922.

**Emerson Hospital**, Forest Hills, Boston. Medical, surgical and obstetrical report of Emerson Hospital, Forest Hills, Boston, 1907-11. For circulation exclusively in medical profession. 1 p. l., 93 pp., front., tables. 8°. [*Cambr., Mass., University Press*, 1912.]

**d'Emery** [Antoine Joseph]. Recueil de curiositez rares et nouvelles dans les plus admirables effets de la nature. 3 p. l., 380 p., 16 l. 16°. *Lausanne, D. Gentil*, 1684.

— Nouveau recueil de secrets, de recettes et d'expériences où l'on voit ce que l'art, la nature, la physique & la médecine renferment de plus curieux. v. 2. 396 pp. 16°. *Amst., J. F. Bernard*, 1724.

— The same. Nouvelle éd. 4 v. 16°. *Par., chez Ribon*, 1737.

**Emery** (Carlo). Determinazione del sesso dal punta di vista biologico. 83 pp. 8°. *Bologna, N. Zanichelli*, 1904.

**Emery** (Emile). Traitement de la syphilis; préf. de A. Fournier. 95 pp., 8°. *Par., J. B. Ballière & fils*, 1901.

— The same. 2. éd. 96 pp. 12°. *Par., J. B. Ballière & fils*, 1906.

— Préparation "606"; traitement de la syphilis par la méthode d'Ehrlich; indications et contre-indications; ce que j'ai vu en Allemagne. 20 pp. 8°. *Par., O. Doin & fils*, 1910.

— Méthode d'Ehrlich; traitement de la syphilis par le dioxydiamidoarsénobenzol (salvarsan); étude clinique et thérapeutique; préf. du Prof. Ehrlich. vii, 196 pp. 8°. *Par., O. Doin & fils*, 1911.

See, also, **Mracek** (Fr.) Atlas-manuel de la syphilis [etc.]. 8°. *Par.*, 1904.

— & **Chatin** (A.). Thérapeutique clinique de la syphilis. viii, 639 pp. 8°. *Par., Masson & Cie.*, 1909.

**Emery** (Frédéric) [1874- ]. \*Contribution au traitement du phagédénisme chancereux. 37 pp., 1 l. 8°. *Montpel.*, 1901, No. 60.

**Emery** (Frederic Barclay) [1877- ], **Miller** (Elizabeth W.) & **Boynton** (Charles E.) Applied chemistry; laboratory manual for elementary students. 212 pp. 4°. *Chicago; N. Y.*, 1917.

**Emery** (James A.) Practical method for destruction of beef fat in lard. 9 pp. 8°. [*Wash.*], 1908.

Forms Circ. No. 132: U. S. Dep. Agric., Bur. Anim. Indust.

**Emery** (Walter d'Este) [1870-1923]. Handbook of bacteriological diagnosis for practitioners, including instructions for clinical examination of blood. xi, 215 pp., 2 pl., 2 l. 12°. *Lond., H. K. Lewis*, 1902.

— The same. Clinical bacteriology and hæmatology for practitioners; being 2. ed. of "A handbook of bacteriological diagnosis for practitioners." xiii, 240 pp., 9 pl., 9 l. 8°. *Lond., H. K. Lewis*, 1906.

— The same. 3. éd. 252 pp., 10 pl. 8°. *Lond., H. K. Lewis*, 1908.

— The same. 4. éd. ix, 274 pp., 10 pl. 8°. *Lond., H. K. Lewis*, 1912.

— The same. 6. éd. xiii, 310 pp., 9 pl. 8°. *Lond., H. K. Lewis & Co.*, 1921.

— The same. 2. éd. xiii, 240 pp., 10 pl., 10 l. 8°. *Phila., P. Blakiston's Son & Co.*, 1906.

— Immunity and specific therapy. xiv, 448 pp. 8°. *Lond., H. K. Lewis*, 1909.

**Emery** (Walter d'Este)—continued.

— Tumors; their nature and causation. xx, 146 pp. 8°. *Lond., H. K. Lewis & Co.*, 1918.

For Biography, see *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1923, i, 1116. Also: *Lancet*, *Lond.*, 1923, i, 1340. Also: *Nature*, *Lond.*, 1923, cxii, 62.

## Emetics and emesis.

See, also, **Emetine**; **Vomiting**.

**BAUDRAN** (G.) \*Étude sur les émétiques. 8°. *Par.*, 1900.

Ecole de pharmacie.

Also, in: *Ann. de chim. et phys.*, *Par.*, 1900, 7. s., xix, 536-574.

**Bachem** (C.) Anwendung der Emetika. *Med. Klin.*, *Berl.*, 1908, iv, 617-620.—**Bodineau** (L.) Vomiques. *Gaz. d. hôp.*, *Par.*, 1912, lxxxv, 225-233.—**Busquet** (H.) Influence directe de l'émétique sur le calibre des vaisseaux pulmonaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1906, lxi, 647.—**Conduché** (A.) Formale des complexes antimonio-tartriques et émétiques. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest*, *Rennes*, 1912, xxi, 36-49.—**Eggleston** (C.) & **Hatcher** (R. A.) Seat of emetic action of various drugs. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, *Balt.*, 1915, vii, 225-253.—**Grenet** (H.) Vomitifs en thérapeutique infantile. *Arch. gén. de méd.*, *Par.*, 1905, i, 1373-1379.—**Ingeltrans** (L.) Vomiques. *Gaz. d. hôp.*, *Par.*, 1903, lxxvi, 277-285.—**Liégeois**. Emploi des vomitifs contre l'état saburral. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, *Par.*, 1900, xiv, 486-488.—**Pron** (L.) Evacuateurs gastriques. *Ibid.*, 1917, xxxi, 393; 409.—**Scheffler**. Médicaments vomitifs. *Méd. mod.*, *Par.*, 1900, xi, 387-389.—**Schlesinger** (H.) Indication zur Ausschaltung der Ernährung durch Magen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1895, viii, 346; 385.—**Thiroux** (A.) Accidents d'intoxication consécutifs aux injections intra-veineuses d'émétique et moyens de les éviter. *Bull. Soc. path. exot.*, *Par.*, 1909, ii, 317-319.—**Valenti** (A.) Farmacologia degli emetici più in uso. *Arch. di farmacol. sper.*, *Roma*, 1910, ix, 299-318. Also, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, *Turin*, 1920-11, liv, 165-180.—**Vyon** (P.) Émétique d'arsenic et d'aniline. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1910, cl, 834. Also: *J. de pharm. et chim.*, *Par.*, 1910, 7. s., i, 473-480.

## Emetine.

See, also, **Amœbiasis** (Treatment of); **Dysentery** (Amœbic, Treatment of); **Ipecacuanha**.

**HÉRISSE** (J.) \*L'émétique et composés antimoniaux en pathologie tropicale, en particulier dans la bilharziose. 8°. *Par.*, 1921.

**RISKIN** (R.) \*Contribution à l'étude de l'émétine; applications thérapeutiques. 8°. *Lyon*, 1916.

**Bertrand** (L. E.) Applications thérapeutiques de l'émétine et l'ipéca. *Bull. Acad. de méd.*, *Par.*, 1914, 3. s., lxxi, 548-558. Also: *Rev. de thérap. méd.-chir.*, *Par.*, 1914, lxxxii, 289-297.—**Ballard** (G.) & **Blatin**. Anaphylaxie ou sensibilisation à l'ipéca par injections de chlorhydrate d'émétine. *Presse méd.*, *Par.*, 1918, xxvi, 473.—**Blue** (J. B.) Emetin; a warning. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1915, lxxv, 1297.—**Bonne** (C.) [Dysentery and bilharzia in Surinam; observation upon effect of emetine.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1919, ii, 1718-1723.—**Burdick** (A. S.) New phases of emetine therapy. *Internat. Clin.*, *Phila.*, 1915, 25. s., ii, 39-49.—**Castinel**. Résultats thérapeutiques donnés par l'émétine (chlorhydrate); services de chirurgie de St.-Mandrier et Ste.-Anne. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, *Par.*, 1914, cli, 51-56.—**Chambers** (T. R.) Experience with emetine. *J. Med. Soc., N. Jersey*, 1915, xii, 389.—**Chatterji** (K. K.) Anti-protozoal properties of emetine hydrochloride. *Indian J. Med.*, *Calcutta*, 1923-4, iv, 198-200.—**Chauffard**, **Lesné** [et al.]. Posologie de l'émétine. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], *Par.*, 1918-19, clxx, 603; 636.—**Colin**. Modes d'extraction et séparation des alcaloïdes contenus dans l'ipéca; mode de préparation du chlorhydrate d'émétine par le prooédé E. Froment. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, *Par.*, 1914, xvii, 525-530.—**De La Paz** (D.) & **Montenegro** (R.) Does the irritant action of emetine hydrochloride extend to kidney? *Philippine J. Sc.*, *Manila*, 1918, s. B, xiii, 49-52.—**Edhem**. Action antihémorragique de l'émétine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, *Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1203.—**Ewe** (G. E.) Emetine hydrochloride. *Am. J. Pharm.*, *Phila.*, 1919, xci, 275-280. Also: *J. Am. Pharm. Ass.*, 1921, x, 261-263.—**Fernández Martínez** (F.) Acción terapéutica de las sales solubles de emetina. *Rev. de méd. y cirug. práct.*, *Madrid*, 1916, cxii, 81-87.—**Flourens**. Doses limites auxquelles le chlorhydrate d'émétine et chlorhydrate de quinine peuvent être employés chez le cafat (Padda orizivora). *Bull. Soc. path. exot.*, *Par.*, 1913, vi, 642-644.—**Froment** (E.) Préparation du chlorhydrate d'émétine. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, *Par.*, 1914, lxxiii, 95-102.—**Gaïde**. Traitement par l'émétine des abcès du foie et dysenterie d'origine amibienne. *Marseille méd.*, 1913, i, 547-551.—**Ghosh** (B. N.) Therapeutics of emetine. *Indian M. Gaz.*, *Calcutta*, 1922, liv, 248-253,



**Emetine.**

pl.—**Guglielmetti** (J.) Acción hemostática del clorhidrato de emetina. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1920, xxxix, Sect. Soc. de biol., 175.—**Guinon & Pouzin** (*Mle.*) Emploi de l'émétine contre affections broncho-pulmonaires de l'enfance. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxix, 567.—**Isnard**. Iodure double d'émétine et de bismuth. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1923, xxx, 129-133.—**Kilgore** (A. R.) & **Liu** (J. L.) Emetin diarrhea; clinical and experimental. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 178-183, 2 pl. *Also*, Repr.—**Kolmer** (J. A.) & **Smith** (A. J.) Bactericidal and protozoacidal activity of emetin hydrochlorid in vitro. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xviii, 247; 266.—**Larimore** (J. W.) Emetine hydrochlorid; concerning intravenous administration. *South M. J.*, Birmingham, 1917, x, 633-635.—**Le Noir**. Cas d'intolérance à l'émétine se manifestant par poussées d'urticaire; étude de l'élimination de l'émétine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3. s., xliii, 214-216.—**Louis & Trabaud**. Polynévrite émetinique. *Ibid.*, 1923, 3. s., xlvii, 1273-1275.—**Low** (G. C.) Emetine diarrhoea. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 484.—**Lyons** (R.) Emetin hydrochlorid in treatment of onfamebiasis and other affections. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 119-123.—**Martindale** (W. H.) Emetine preparations for rectal and oral use. *Tr. Roy. Soc. Trop. M. Hyg.*, Lond., 1923-4, xvii, 27-45.—**Mattéi** (C.) Emploi de certains réactifs pour recherche de l'émétine dans l'urine de l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 315-317. —. Elimination urinaire de l'émétine chez l'homme après injections intraveineuses de chlorhydrate d'émétine. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 225.—**Mattéi** (C.) & **Ribon** (E.) Elimination urinaire du chlorhydrate d'émétine chez l'homme. *Ibid.*, 1917, lxxx, 830.—**Maurel** (E.) Détermination des doses de chlorhydrate d'émétine minima mortelles pour certains vertébrés. *Ibid.*, 1901, ii, s., liii, 861. —. Anesthésie locale produite par le chlorhydrate d'émétine, donné en injections hypodermiques, chez le lapin. *Ibid.*, 1125-1127. —. Etude expérimentale et clinique du chlorhydrate d'émétine. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1914, xvi, 225-250. —. Etude expérimentale de l'émétine; expériences faites sur le congre et la grenouille. *Arch. méd. de Toulouse*, 1914, xxi (méd.), 47-66. —. Etude expérimentale de l'émétine; applications thérapeutiques. *Ibid.*, 33; 71; 86. —. Etude expérimentale du chlorhydrate d'émétine; applications thérapeutiques. *J. de méd. int.*, Par., 1914, xvii, 181-184. *Also*: Province méd., Par., 1914, xxv, 227-230.—**Mayet** (L.) Emetine (chlorhydrate d'émétine). Province méd., Par., 1914, xxv, 95.—**Méry** (H.) Emetine dans les affections aiguës des voies respiratoires (pneumonie et broncho-pneumonie). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxix, 562-566.—**Moreau** (F.) De l'action de l'émétine sur le globe oculaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1920, clviii, 3-9.—**Moulinier** (R.) Action du chlorhydrate d'émétine sur le cœur; étude du mécanisme des arythmies et dissociations auriculo-ventriculaires. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1914, xxxv, 87-90.—**Nicolini** (P. M.) Studio farmacologico dell'emetina. *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux. & Par., 1921-2, xvi, 375; 453; 1923-4, xxviii, 61-73.—**Nielson** (C.) Physiologic action of emetine hydrochloride. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1915, xxii, 227-235.—**Omori** (A.) Brochere-gende Wirkung des Emetins. *Kyoto Igaku Zasshi*, 1919, xvi, 87-89.—**Page** (G. B.) Therapeutics of emetine. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1916, ii, 30-33.—**Pava** (C. M.) Emetina; consideraciones sobre algunas de sus verdaderas indicaciones. *Report. do med. y cirug.*, Bogotá, 1916-17, viii, 465-473.—**Pellini** (E. J.) & **Wallace** (G. B.) Pharmacology of emetin. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, clii, 325-336.—**Pick** (E. P.) & **Waseley** (K.) Pharmacologischen Analyse des Emetins. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1916-17, lxxx, 147-160, 2 pl.—**Prluz** (H.) Contribution to history of emetin. *Dental Cosmos*, Phila., 1915, lvii, 313-315.—**Railliet** (G.) Erythème consécutif aux injections de chlorhydrate d'émétine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 1266-1268.—**Ralli** (A.) & **Panayotatou** (*Mme.*) Emploi de l'émétine dans le service de consultation externe de l'hôpital hellénique d'Alexandrie (Egypte). *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 742-744.—**Reed** (A. C.) Use of emetin. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxx, 375-380.—**Renou** (L.) Action de l'émétine sur les hémorragies graves du tube digestif. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 114-119.—**Robinson** (W. R.) Emetine hydrochloride. *Practitioner*, Lond., 1915, xcv, 544.—**Rogers** (L.) Rapid cure of amoebic dysentery and hepatitis by hypodermic injections of soluble salts of emetine. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1424.—**Roux** (G.) & **Tribondeau** (L.) Action de l'émétine dans quelques formes spéciales d'amibisme et, par analogie avec une d'elles, dans la syphilis. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 424-427.—**Ruiz-Matas** (M.) Acción del clorhidrato de emetina en hemóptisis do tuberculosos. *Gac. méd. d. sur.*, Grauda, 1914, xxxii, 375.—**Sanfilippo** (E.) Use dell'emetina; ipersensibilità e reazioni abnormi. *Studium*, Napoli, 1921, xi, 356.—**Savignac** (R.) & **Alvisatos** (A.) Cas d'intolérance à l'émétine se traduisant par poussées d'urticaire; étude de l'élimination de l'émétine. *Paris méd.*, 1920, xxxv, 43-47.—**Schlomovitz** (B. H.) Effect of emetine on white-blood corpuscles. *J. Nat. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1918, v, 588-590.—**Stewart** (F. E.) Emetine hydrochloride as an amebicide and hemostatic. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1915, iv, 797-803.—**Tatchell** (W. A.) Utility of emetine in various

**Emetine.**

diseases. *China M. J.*, Shanghai, 1915, xxix, 167-169.—**Valassopoulo**. L'action antihémorragique de l'émétine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1008-1010.—**Wherry** (W. B.) Amebocidal action of emetin. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 162-165.

**Emetine (Toxicology of).**

**Álvarez** (C.) Casos de intoxicación por emetina. *Rev. méd. del Rosario*, 1923, xiii, 276-286.—**Ardin-Delteil**, **Azoulay** (R.) & **Salles**. Polynévrite émetinique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 633-635.—**Balfour** (A.) & **Pyman** (P. L.) Toxicity of emetine. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1916, xxvi, 35-42.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Carulla** (J. E.) Polineuritis emetínicas. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sec. Soc. de med. intern., 159-166.—**Chopra** (R. N.), **Ghosh** (B. N.) & **De** (P.) Observations on toxicity of emetine. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1924, lix, 338-341.—**Cordier**. Polynévrite émetinique. *Lyon méd.*, 1924, cxxxiii, 732.—**Dale** (H. H.) Chronic poisoning by emetine. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 895.—**Dalimier** (R.) Toxicité du chlorhydrate d'émétine. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 33-35.—**Guglielmetti** (J.) Toxicidad del clorhidrato de emetina. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 20. *Also*, *transl.*: *Presse méd.*, Par., 1918, xlv, 43-45.—**Houssay** (B.) Toxicidad del clorhidrato de emetina. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1917, xxiv, 397.—**Johnson** (H. H.) & **Murphy** (J. A.) Toxic effect of emetine hydrochloride. *Mil. Surgeon*, Wash., 1917, xi, 58-70.—**Laroche** (G.) Chlorhydrate d'émétine; toxicité, posologie, indications thérapeutiques. *J. méd. franc.*, Par., 1921, x, 200-207.—**Le Dantec** (A.) Danger des doses fortes d'émétine; efficacité des doses faibles grâce au pouvoir accumulatif du médicament. *Rev. méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1922, xiv, 157-162.—**Léger** (A.) & **Certain** (B.) Cas d'intoxication par l'émétine. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1918, xi, 405.—**Levy** (R. L.) & **Rowntree** (L. G.) Toxicity of various commercial preparations of emetine hydrochlorid. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 420-443. *Also*, Repr.—**Mattéi** (C.) Toxicité, élimination urinaire et accumulation de l'émétine chez l'homme. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 531-534. *Also*: *Gaz. d. hôp.*, Par., 1920, xciii, 1080.—**Méry** (H.) & **Millon**. Recherche expérimentale sur la toxicité du chlorhydrate d'émétine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 592-594, 2 pl.—**Robinson** (J. M.) Toxic action of emetin on eye. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1918, 3. s., i, 245-247.—**Socia** (F.) Cas de polynévrite émetinique suivie de mort. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xlv, 768-771.—**Van den Branden** (F.) Toxicité du chlorhydrate d'émétine chez l'homme. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1919, xii, 521-525.

**Emetoidine.**

**Brown** (H. S.) Emetoidine (kryptonine); study of its pharmacology. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1917, vi, 1041-1045.

**Emge** (Ludwig A.) Cytological study of kidney cell in long-continued hyperfunction with relation to hypertrophy and mitochondrial apparatus. 17 pp., 9 pl. 8°. *Stanford Univ., Calif.*, 1921.

Stanford Univ. Publ., Med. Sci., v. 1, No. 2.

**Emigration and immigration.**

*See, also*, **Emigrants** [in 2. s.]; **Migration**; **Population**.

**BOURZAC** (F. D. P.) \*Transport par mer des émigrants. 8°. *Paris*, 1908.

**BREDA** (A.) Igiene nella emigrazione; discorso inaugurale. roy. 8°. *Padova*, 1903.

**GRÜNFELD** (E.) Japanische Auswanderung. 8°. *Tokyo*, 1913.

**ROSATI** (T.) Assistenza sanitaria degli emigranti e dei marinari. 8°. *Milano*, 1908.

**AGRAUONTE** (A.) Medidas sanitarias aplicadas a emigrantes; estación de Veddell en Hamburgo. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1911, vi, 428-445.—**Aumont** (J. M.) L'immigration au point de vue social et hygiénique. *Rev. méd. du Canada*, Montréal, 1904-5, viii, 127-131.—**Baldassarri** (L.) Questioni sanitarie relative al trasporto degli emigranti sui transatlantici. Igene mod., Genova, 1920, xlii, 115-117.—**Belli** (C. M.) Infermerie sui piroscapi per l'emigrazione. *Anu. di med. nav.*, Roma, 1915, i, 249-262.—**Bog-gess** (A. C.) European conditions affecting emigration. *Pop. Sci. Month. N. Y.*, 1910, lxxvii, 570-578.—**Boschl** (G.) Fenomeno della emigrazione può esprimersi una diatesi generativa. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1912, xi, 399-410. *Also*: *Med. nuova*, Roma, 1913, iv, 457-461.—**Bryce** (P. H.) Public health aspects of European immigration to Canada. *Can. Jour. Prov. Bd. Health Ontario*, Toronto, 1904, xxiii, 104-113. —. International co-operation in inspection of emigrants and immigrants. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 855-857.—**Caro** (L.) [Emigration and influence on health and movement of population.] *Przegl. lek.*,

**Emigration and immigration.**

Kraków, 1914, liii, 458-461.—**Cerqueda** (G.) Inmigración a la República Mexicana. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 213-216.—**Chantemesse & Borel** (F.) Emigration et santé publique. Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., iv, 167-171; lvi, 160-164. Also: Hygiène gén. et appliq., Par., 1906, i, 453-458.—**Daman** (P.) Hygiène de l'émigrant. Art méd., Anvers, 1913, vi, 136; 145.—**Fischer** (P.) Auswanderungsgesetz vom 9. Juni 1897 und Bekanntmachung betreffend Vorschriften für Auswandererschiffe, in medizinischer Hinsicht beleuchtet. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1900, iv, 16-34.—**Gumpertz** (K.) Einiges über Hygiene der Auswanderung nach Nord-Amerika. Deutsche med. Presse, Berl., 1902, vi, 181-183.—**Knight** (C. P.) Detection of mentally defective among immigrants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 106-107. Also, Repr.—**Kolb** (L.) Bearing of war neuroses on immigration. Arch. Neurol. & Psych., Chicago, 1919, i, 145-161. Also, Repr.—**Lampignon.** Sanitaires Einrichtungen an Bord unserer Auswandererschiffe und neue Auswanderungsgesetz. Med. Woche, Berl., 1903, iv, 231-236.—**Loir** (A.) Indésirables; l'immigration à l'heure actuelle. Paris méd., 1912-13, xii, (Suppl.), 381-393.—**Mackintosh** (J. S.) Climatic adaptation of immigrant. Lancet, Lond., 1911, i, 540.—**Mangano** (A.) Effect of emigration upon Italy. Charities [etc.], N. Y., 1908, xx, 13-25.—**Melius** (G.) Déterminer les conditions d'habitabilité des logements d'émigrants dans les ports de mer; nécessité de soumettre ces établissements à une réglementation. Assain. et salub. de l'habitat. C. r. . . . 2. Cong. internat. . . . 1906, Par., 1907, 331-339.—**Michels** (R.) Emigration and birth rate. Rep. Internat. Neo-Malthusian & Birth Control Conf., Lond., 1922, v, 69-75.—**Montano** (A.) Statistica degli emigranti curati durante l'anno 1905-7 nelle infermerie di bordo ed appunti sul servizio dell' emigrazione ricavati dai giornali e dalle relazioni dei medici viaggianti. Ann. di med. nav., Roma, 1906, xii, 651-767; 1907, xiii, 169-362; 1908, xiv, 5-95, 7 ch., 6 diag.—**Olivi** (G.) Emigrante italiano a New York. *Ibid.*, 1904, x, pt. 1, 428-440.—**Rho** (F.) Oftalmie nei riguardi del servizio d'emigrazione. *Ibid.*, 636-648.—**Rosati** (T.) Quelli che emigrano, come emigrano, dove emigrano. *Ibid.*, 1910, ii, 393-405. Servizio sanitario per l'emigrazione durante 1910-15. *Ibid.*, 1916, i, 389-398.—**Santori** (F.) Emigrazione; cause e effetti nel comune di Borgocello-fegato. Risveglio med., Lanciano, 1907, ii, 142-146.—**Santos Fernández** (J.) Patología del emigrante español en naciones latinas hispano-americanas; estudio médico-social. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 444-453.—**Serrati** (M.) Servizio sanitario nel trasporto degli emigranti italiani. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 532-541.—**Sestini** (L.) Emigrazione e salute pubblica. Propaganda san., Firenze, 1907, i, 33-39.—**Smith** (W. G.) Immigration, past and future. Canad. J. Ment. Hyg., Toronto, 1919, i, 130. Immigration and defectives. *Ibid.*, 1920-21, ii, 73-86.—**Stade** (C.) Gesundheitliche Ueberwachung des Auswandererverkehrs in Bremen. Deutsche Vrtlshr. f. öff. Gsundheitspf., Brunschwg., 1911, xliii, 614-636.—**Stock** (C. S.) Emigration. Eugenics Rev., Lond., 1917-18, ix, 277-295.—**T.** (A.) Cento anni di emigrazione europea. Riv. d'ig. es. san. pubbl., Torino, 1908, xix, 97-103.—**Ward** (R. DeC.) Immigration laws from viewpoint of eugenics. Am. Breeders' Mag., Wash., 1912, iii, 20-26.—**Zemblinoff** (V. I.) [Present state of sanitary condition of emigrant transportation by railways.] Vestnik Zheliezodor. Med. i San., Saratov., 1914, ii, No. 1, 9-37.

**Emigration and immigration (Examination (Mental) and rejection in connection with).**

See, also, **Children (Delinquent); Defectives (Mental); Defectives (Mental and delinquent); Girls (Delinquent); Hygiene (Mental); Women (Delinquent).**

MULLAN (E. H.) Mentality of arriving immigrant. 8°. Wash., 1917.

Treas. Dep. Pub. Health Bull., Wash., No. 90, 1-130.

YOUNG (K.) Mental differences in certain immigrant groups; psychological tests of South Europeans in typical California schools with bearing on educational policy and problems of racial contacts in this country. 8°. Eugene, [1922].

Forms v. 1, No. 11, of: Univ. Oregon Pubs.

BERRY (C. S.) Problems of Americanization as seen by army psychologist. School & Soc., N. Y., 1921, xiii, 97-104.—**Ferris** (A. W.) Italian immigration and insanity. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1908, xv, 383-400.—**Glueck** (B.) Mentally defective immigrant. N. York M. J. [etc.], 1913, xlviii, 760-766. Also, Repr.—**Goddard** (H. H.) Mental level of group of immigrants. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 68.—**Knox** (H. A.) Subnormal mentality in immigrants. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1914, xx, 142-149.—**May** (J. V.) Immigration as problem in State care of insane. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1912, xix, 181-196.—**Mullan** (E. H.) Mental exam-

**Emigration and immigration (Examination (Mental) and rejection in connection with).**

ination of immigrants, administration and line inspection at Ellis Island. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 733-746. Also, Repr.—**Nute** (A. J.) Immigration from a mental-hygienic standpoint. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 96-98.—**Onuf** (B.) Features in neuropsychiatric work on Ellis Island. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 148-150.—**Page** (J. D.) Immigration des tares mentaux. Bull. méd. de Québec, 1915-16, xvii, 113-129.—**Sprague** (E. K.) Mental examination of immigrants. Survey, N. Y., 1913-14, xxxi, 466-468.—**Stoner** (G. W.) Insane and mentally defective aliens arriving at port of New York. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 957-960. Also, Repr.—**Wildman** (H. V.) Mental examinations of aliens; their bearing of potential military strength of nation. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlv, 202-207.—**Williams** (L. L.) Medical examination of mentally defective aliens; scope and limitations. Am. J. Insan., Balt., 1914, lxxi, 257-268.—**Williams** (W.) Immigration and insanity. Proc. Ment. Hyg. Conf., N. Y., 1912, 175-182.

**Emigration and immigration in relation to public hygiene.**

See, also, **Hygiene (International); Quarantine.**

DAVIS (M. M.) Immigrant health and community. 8°. N. Y., 1921.

ANDERSON (T. B. H.) Occurrence of mycotic infections among arriving aliens in relation to national preparedness. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 53-61.—**Brena** (J.) Immigration in relation to public health. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, 1908, xxxiii, 158-162.—**Brown** (W. H.) Health problems of foreign born. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 103-106.—**Bryce** (P. H.) Immigration in relation to public health. Canad. J. M. & S., Toronto, 1906, xix, 203-210. Instructions for medical inspection of immigrants. *Ibid.*, 1914, xxxvi, 116-136.—**Bulkley** (L. D.) Exclusion of immigrants affected with diseases of skin. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1913, xiv, 254-270.—**Cohen** (M.) Importance of ophthalmological examinations in immigrants. N. York J. M., N. Y., 1913, xiii, 603-605.—**Constas** (J.) Thoughts on sanitary questions; immigrant in his home country and in U. S. of America. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 1, 304-308.—**Foster** (M. H.) General hospital for all nations (Ellis Isl.). Survey, N. Y., 1914-15, xxxiii, 588-590.—**Harman** (N. B.) Aliens, dirt, and disease. Lancet, Lond., 1904, i, 1341.—**Liceaga** (E.) Measures relative to immigration adopted in Mexico. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, O., 1908, xxxiii, 141-143.—**Mackintosh** (J. S.) Effect of intra-migration on national health. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 367-371.—**Menocal** (F. E.) Inmigración; leyes de selección como deben inspirarse en principio científico de selección como medio de mejoramiento de raza. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 253-265.—**Mullan** (E. H.) Medical inspection of immigrants at Ellis Island. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1167-1169.—**Nute** (A. J.) Medical inspection of immigrants at port of Boston. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 642-646.—**Oakley** (J. H.) Medical inspection of immigrants. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 204-206.—**Page** (J. D.) Ship's surgeons and medical inspection of immigrants. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 9-13.—**Reed** (A. C.) Scientific medical inspection at Ellis Island. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 541-544. Relation of Ellis Island to public health. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 172-175. Immigration and public health. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 313-338.—**Stella** (A.) Immigrant and health of nation. Med. Times, N. Y., 1922, i, 137; 148; 169; 176.—**Stoner** (G. W.) Problems of immigration from hygienic standpoint. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., 1912, Wash., 1913, v, pt. 1, 261-285.—**Tappan** (J. W.) Medical inspection of alien immigrants at El Paso. Southwest. Med., El Paso, 1918-19, ii, 7-12. Medical inspection of immigrants with special reference to Texas-Mexican border. Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, iv, 120-124.—**Williams** (L. L.) Alien in relation to spread of acute infectious disease. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1229-1233.—**Wilson** (J. G.) Medical examination of immigrants. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 3. ed., 1915, v, 503-508.

**Emigration and immigration to the United States.**

See, also, **United States (Immigration into)** [in 2. s.].

BROWN (L.) Immigration, speech of Hon. Lathrop Brown of New York, H. of R. 16 pp. 8°. Wash., 1914.

CAPEK (T.) Czechs (Bohemians) in America; study. 8°. Bost., 1920.

JENKS (J. W.) & LAUCK (W. J.) Immigration problem; study of American immigration



**Emigration and immigration to the United States.**

conditions and needs. 3. ed. 8°. N. Y. & Lond., 1913.

LEWISTON (A. B.) Alien peril. Shall we go on crowding prisons with foreign-born convicts? Deportation as remedy. 8°. N. Y., 1910.

*Cutting from:* Metropolitan Mag., N. Y., 1910, xxxii, 279-292.

U. S. Cong. H. of R. A bill to regulate immigration of aliens to and residence of aliens in United States. 64. Cong. 1. sess., H. R. 558, Dec. 6, 1915. Introd. by Mr. Burnett. roy. 8°. [Wash., 1915.]

— A bill to regulate immigration of aliens to and residence of aliens in United States. 64. Cong. 1. sess., H. R. 564, Dec. 6, 1915. Introd. by Mr. Finley. roy. 8°. [Wash., 1915.]

— A bill to regulate immigration of aliens to and residence of aliens in United States. 64. Cong. 1. sess., H. R. 3561, Dec. 7, 1915. Introd. by Mr. Gardner. roy. 8°. [Wash., 1915.]

— A bill to regulate immigration of aliens to and residence of aliens in United States. 64. Cong. 1. sess., H. R. 6421, Dec. 17, 1915. Introd. by Mr. Focht. 8°. [Wash., 1915.]

U. S. Cong. Sen. Reports of Immigration Commission. Emigration conditions in Europe. 8°. Wash., 1911.

— A bill to regulate immigration of aliens in United States. 64. Cong. 1. sess., S. 383, Dec. 7, 1915. Introd. by Mr. Dillingham. roy. 8°. [Wash., 1915.]

U. S. Dep. of Com. Bur. of Census. Bull. No. 127. Chinese and Japanese in United States, 1910. fol. Wash., 1914.

U. S. Treas. Dep. Letter from Secretary of Treasury relating to erection of an immigration station at Boston, Mass. 63. Cong. 1. sess., H. R. Doc. No. 91. 8°. [Wash., 1913.]

Addams (Jane). Immigrant and social unrest. Proc. Nat. Conf. Char., Chicago, 1920, xlvii, 59-62.—**Alleman** (A.) Immigration and future American race. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 586-596. *Also*, Repr.—**Back-grounds** of our immigrants; the Portuguese of Providence, R. I. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1917, ix, 288-299.—**de Biermont** (P.) Variations des formes du corps chez les descendants d'immigrés aux Etats-Unis. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 927-930.—**Billings** (W. C.) Oriental immigration. J. Hered., Wash., 1915, vi, 462-467.—**Bloch** (L.) Occupations of immigrants before and after coming to United States. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1920-21, xvii, 750-764.—**Bryce** (P. H.) Social ethics as influenced by immigration. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, O., 1908, xxxiii, 144-157.—**—** Distribution of immigrants. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 1, 248-251.—**—** Problems of immigration. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, No. 9, 22-25.—**Cance** (A. E.), **Field** (J. A.) [*et al.*]. First report of committee on immigration of eugenics section. Am. Breeders' Mag., Wash., 1912, iii, 249-255.—**Carney** (C. S.) National conference on Americanization in industries. J. Applied Psychol., Worcester, Mass., 1919, iii, 269-276.—**Chapin** (F. S.) Immigration as source of urban increase. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1914-15, xiv, 223-227.—**Claghorn** (Kate H.) Methods of evaluating our immigrant peoples. Ment. Hyg., Albany, 1923, vii, 20-31.—**Davis** (M. M.) Working with immigrant. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1920, ii, 423-442.—**Daves** (S. L.) New immigration law. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1916-17, ii, 366-370.—**Desloges** (A. H.) Immigration. Pub. Health J., Toronto, 1919, x, 1-5.—**Douglas** (P. H.) Is the new immigration more unskilled than the old? Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1918-19, n. s., xvi, 393-403.—**Dunker**. Deutsche Auswanderung in Städte der Vereinigten Staaten von Amerika. Verhandl. d. deutsch-Kolonialkong. 1905, Berl., 1906, 856-873.—**Folkmar** (D.) U. S. census of immigrant stocks. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 867.—**Goddard** (H. H.) Intelligence of immigrants. J. Hered., Wash., 1917, viii, 554.—**Goldenweiser** (E. A.) Walker's theory of immigration. Am. J. Sociol.,

**Emigration and immigration in the United States.**

Chicago, 1911-12, xviii, 342-351.—**Gullek** (S. L.) Immigration policy. J. Hered., Wash., 1916, vii, 546-552.—**—** Comprehensive immigration policy and program. Scient. Month., N. Y., 1918, vi, 214-223.—**Heiser** (V. G.) Immigration. Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 89-93.—**Lipsky** (A.) Political mind of foreign-born Americans. Pop. Sc. Month., N. Y., 1914, lxxxv, 397-403.—**Mayper** (J.) The immigrant. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1913, v, 89-98.—**Miller** (H. A.) Treatment of immigrant heritages. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlv, 730-739.—**Mullan** (E. H.) Pupil conditions occurring in aliens; significance and suggestions. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvii, 173-177.—**Mullany** (Harriette L.) Less familiar friends from central Europe. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1913, v, 99-105.—**Oppenheimer**. Gesichtspunkte für Auswanderung nach den Vereinigten Staaten Nordamerika. Deutsche med. Wchschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1498.—**Safford** (M. V.) Immigration with reference to causes and effects upon growth and ethical character of population of United States. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., 1912, Wash., 1913, v, pt. 1, 285-304.—**Santos Fernández** (J.) Clase y procedencia del inmigrante que debe proteger el estado. Cron. méd.-quir. de la Habana, 1906, xxxii, 183; 199. *Also*: Gac. med. de Costa Rica, San José de Costa Rica, 1905-6, x, 300-304.—**Schiff** (F.) Aenderungen in Körperform bei amerikanischen Einwanderern. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipzig & Berl., 1913, x, 778-781.—**Schlesinger** (A. M.) Significance of immigration in American history. Am. J. Social, Chicago, 1921-2, xxvii, 71-85.—**Smith** (M. Josephine) Backgrounds of our immigrants. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1917, ix, 122-134.—**Some** present aspects of immigration; 4th report of committee on immigration of Amer. Genetic Assoc. J. Hered., Wash., 1919, x, 68-70.—**Tide** of immigration. *Ibid.*, 1916, vii, 541-545.—**Ward** (R. de C.) Aspects of immigration to United States in relation to future American race. Eugenics Rev., Lond., 1915-16, vii, 263-282.—**—** Immigration and war. Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 438-452. *Also*: J. Hered., Wash., 1917, viii, 147-152.—**—** Immigration problem today. *Ibid.*, 1920, xi, 323-329.

**Emile-Zola** (Jacques) [1891- ]. \*But et organisation d'une crèche hospitalière de prévention antituberculeuse. 36 pp. 8°. Par., 1921, No. 449.

**Emilewicz** (Tadeusz). \*Synthese des 3-Oxyflavons. [Bern.] 55 pp. 8°. Krakau, 1898.

**Eminet** (P. P.) Dozirovanije i sposobi naznacheniya lekarstvennikh sredstv u dietei; sostavleno po tablitsam I. V. Troitskavo i pod yevo redaktsiyel. [Dosage and methods of prescribing medicaments for children; compiled after Troitski's tables and under his editorship.] 24 pp. 8°. S.-Peterb., V. S. Ettlinger, 1906.

— Dikhatelnaya gymnastika u dietei; s predisloviyem I. V. Troitskavo. [Respiratory gymnastics in children. Pref. by Troitski.] 56 pp. 8°. S.-Peterb., V. S. Ettlinger, 1907.  
Forms July and Aug. numbers of: Klin. Monogr., S.-Peterb., 1907.

**Eminzadé** (M. R.) \*Etude de la progression de la myopie, spécialement de la myopie forte. 3 p. l., 34 pp., 4 l. 8°. Lausanne, G. Vaney-Burnier, 1913.

**Emmanuel** (Maurice) [1862- ]. Antique Greek dance; after sculptured and painted figures. Transl. by Harriet Jean Beauley. xxviii, 304 pp. 8°. Lond., 1916.

**Emmel** (Eduard). Wasserheilverfahren; hydrotherapeutische Mitteilungen zum Studium des Wasserheilverfahrens für Aerzte und Gebildete. 8°. viii, 99 pp. Leipz., C. F. W. Fest, 1905.

**Emmel** (Victor Emanuel) [1878- ]. The B N A arranged as outline of regional and systematic anatomy. xxviii, 222 pp., 12 pl. 8°. Berkeley, Calif., Univ. Calif. Press, 1919.  
Univ. Calif. Syllabus Ser., No. 135.

**Emmelmann** (Kurt Ernst) [1889- ]. \*Behandlung der Placenta prævia mit der Colpohysterotomia anterior. 30 pp., 1 ch. 8°. Götting., L. Hofer, 1914.

**Emmenagogues.**

- FIRBAS (J. B.)** \*Diss. med. sistens medicamenta emenagoga. 16°. *Viennæ*, 1759.
- Bovee (J. W.)** Emmenagogues; indications and uses. Tr. M. Soc. Virg. 1901, Richm., 1902, 192-202. Also, Repr.
- Emmenegger (Hans).** \*Operation der eitrigen Sinuitis maxillaris mit besonderer Berücksichtigung der supratubinalen Resektion (Siebenmann). [Basel.] 48 pp. 8°. *Schaffh., P. Schoch*, 1900.
- Emmerez (Guydo Erasmus).** \*Suntne diuretica hydropis præcipua remedia? M. Joanne Claudio Delarbre, præside. 4 pp. sm. 4°. *Parisiis, apud F. Muguet*, 1681.
- Emmerich (Emil) [1882- ]**. \*Variabilität im histologischen Bau der Metastasen bei Struina maligna mit besonderer Berücksichtigung der Knochenmetastasen. 29 pp., 3 pl., 1 l. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1907.
- Emmerich (Max).** Mittel und Wege zur Gesunderhaltung und Verlängerung des menschlichen Lebens. 32 pp. 8°. *Nürnb., C. Koch*, 1909.
- Emmerich (Rudolf) [1852-1914]**. Max Pettenhofer's Bodenlehre der Cholera indica, experimentell begründet und weiter ausgebaut von R. Emmerich; mit Beiträgen von Ernst Augerer, Dr. Jahr, [etc.]. xxi, 748 pp., 1 l. 2 pl. fol. *Münch., J. F. Lehmann*, 1910. Jubiläumsschrift zum 50. jährigen Gedenken der Begründung d. lokalistischen Lehre Max Pettenhofers, v. 3. For Biography, see Boston M. & S. J., 1914, cixxi, 876. Also: München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2342.
- & **Trillich (Heinrich)**. Anleitung zu hygienischen Untersuchungen; nach den im hygienischen Institut der Königl. Ludwig-Maximilians-Universität zu München üblichen Methoden zusammengestellt. 3. Aufl. v, 424 pp. 8°. *Münch., M. Rieger*, 1902.
- & **Wolter (Friedrich)**. Entstehungsursachen der Gelsenkirchener Typhusepidemie von 1901. 265 pp., 1 map. 4°. *Münch., J. F. Lehmann*, 1906. Forms v. 1 of: Jubiläumsschrift [etc.], 4°, Münch., 1906.
- Emmerling (O.)** Zersetzung stickstofffreier organischer Substanzen durch Bakterien. 3 p. l., 141 pp. 8°. *Braunschw., F. Vieweg & Sohn*, 1902.
- Emmerling (Valentin)** \*Sarkom als Unfallfolge beim Menschen- und Tierauge. [Halle-Wittenb.] 45 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1907.
- Emmert (Carl Friedrich)**. Lehrbuch der gerichtlichen Medizin mit Berücksichtigung der deutschen, oesterreichischen und bernischen Gesetzgebungen. x, 539 pp. 8°. *Leipz., G. Thieme*, 1900.
- The same. Rukovodstvo sudebnoï meditsini, soglasovannoye s Germanskim, Avstriyskim i Bernskim zakonodatelstvami. Per. rev. s. nlem. N. G. Freiberg. Dopolnil ukazaniya na russkoye zakonodatelstvo S. N. Ippolitoff. Pod redaktsiyey N. P. Ivanovskavo. [Transl. from German by Freiberg. Supplemented with indications to Russian laws, by Ippolitoff. Under editorship of Ivanovski.] viii, 492 pp. 8°. *S.-Peterb., V. S. Ettinger*, 1901.
- The same. Uchebnik sudebnoï meditsini. 527, iv pp. 8°. *S.-Peterb.*, 1902.
- Emmert (Emil) [1844-1911]**. **Shastid (T. H.)** [Biography.] In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4298.
- Emmert (J.)** \*Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Selachier insbesondere nach Untersuchungen an jüngeren Embryonen von

**Emmert (J.)—continued.**

- Torpedo marinatorata. [Würzb.] 32 pp., 1 pl. 8°. *Bonn, F. Cohen*, 1900.
- Emmert (Josef) [1883- ]**. \*Fall von professioneller Kontraktur unter dem Bilde einer myopathischen Erkrankung. [Leipz.] 27 pp. 8°. *Borna-Leipz., R. Noske*, 1914.
- Emmert (Joseph Martin)**. [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 474.
- Emmet (Bache McEvers) [1843- ]**. [Biography.] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 160, port.
- Emmet (John Duncan) [1857- ]**. [Biography.] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 162, port.
- Emmet (Thomas Addis) [1828-1919]**. Incidents of my life—professional, literary, social—with services in cause of Ireland. 2 p. l., xxx, 1 l., 480 pp., 26 pl. 4°. *N. Y., G. P. Putnam's Sons*, 1911. See, also, Birthday dinner to T. A. Emmet, given by his professional friends at Delmonico's, N. Y., May 29, 1905. With an autobiographical narrative. 8°. *N. Y.*, 1905. —. Reminiscences [etc.]. 12°. *N. Y.*, 1905. For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 164, port. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 559, port. (J. R. Goffe). Also: Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 156. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 814. Also: Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 414. Also: N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 423. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 521-524 (J. R. Goffe). Also: Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xlv, 365-371, port. (J. R. Goffe).
- Emmetropia.** See, also, Eye (Accommodation of, Disordered).
- Dinger (J. E.)** Tiefe der Corneoscleralrinne und Emmetropisation. Arch. f. Ophth. Berl., 1919, c, 110-115. — **Schönte (G. J.)** Einige Bemerkungen zur Straub'schen Theorie der Emmetropie. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1915, xxxiii, 245-256. — **Straub (M.)** Aetiology der brekingsafwykingen van het oog en oorsprong der emmetropie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 446; 533; 639. Also, transl.: Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 130-199. — **Zeeman (W. P. C.)** Linsenmessungen und Emmetropisation. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxviii, 93-128, 4 pl.
- Emminghaus (Arwed) [1831-1916]**. **Nekrolog.** Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 18.
- Emminghaus (Bernhard).** \*Fall von trichterförmig verengtem Becken. [Freib. i. Br.] 32 pp. 8°. *Aachen, P. Urlichs*, 1906.
- Emminghaus (Hermann) [1845-1904]**. Psychischen Störungen des Kindesalters. viii, 288 pp. 8°. *Tübing., H. Laupp*, 1887. Incomplete. For Biography, see Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1904-5, vi, 37-39 (H. P.).
- Emmons (Samuel B.)** The family physician; containing description and cure of 66 different diseases, including those of children. 10. ed. 24°. *Bost., E. Cutting*, 1844.
- Emodin.** See, also, Cascara sagrada; Rhamnus; Rheum.
- Beal (G. D.) & Okey (Ruth)**. Qualitative identification of drugs containing emodin. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 716-725. — **Hubbard (W. S.)** Identification of emodin-bearing drugs. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 518-521. — **Oesterle (O. A.) & Sypkens-Toxopeus (W.)** Konstitution des Frangula-(Rheum)-Emodins. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, ccxlix, 311-320. — **Oesterle (O. A.) & Tisza (E.)** Trimethyläther von Frangula-Emodin und Aloë-Emodin. *Ibid.*, 1908, ccxlv, 112-116.
- Emon (William).** \*Bains-douches à bon marché; installation et fonctionnement à l'étranger. En France: Bordeaux, Paris, La Rochelle, Toulouse. 72 pp. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 645.
- Emond (Emile Edme).** Mont-Dore; ses eaux minérales; étude médicale. 5. éd. 264 pp. 12°. *Par., J. B. Baillière & fils*, 1905. —. Tuberculose pulmonaire. 62 pp. 12°. *Par., J. B. Baillière & fils*, 1905.



**Emonet (A.)** \*Contribution à la protection de l'enfance; étude locale. [Toulouse.] 67 pp. 8°. *Foix*, 1905, No. 621.

**Emons (Howard Charles)** [1885-1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1397.

## Emotions.

**CHABRIER (J.)** \*Emotions et états organiques. 8°. *Toulouse*, 1910.

**CRILE (G. W.)** Origin and nature of emotions; miscellaneous papers; ed. by A. F. Rowland. 8°. *Phila. & Lond.*, 1915.

**DELAVIERRE (H.)** \*Réactions émotives. 8°. *Par.*, 1920.

**FÉRÉ (C.)** Pathology of emotions: physiological and clinical studies; rendered into English by Robert Park. 8°. *Lond.*, 1899.

**GUILLAUME (Mme. Madeleine)** \*Emotions et cardiopathies. 8°. *Par.*, 1920.

**HARVEY (N. A.)** Feelings of man; their nature, function and interpretation. 8°. *Balt.*, 1914.

**KURATH (H.)** \*Semantic sources of words for emotions in Sanskrit, Greek, Latin, and Germanic languages (Univ. Chicago). 8°. *Menasha, Wis.*, [1921].

**LABRETOIGNE DU MAZEL (J. de)**. \*Emotions et cénesthésie. [Lyon.] 8°. *Trévoux*, 1914.

**LANGE (C. G.) & JAMES (W.)** Emotions. 8°. *Balt.*, 1922.

**PREIFFER (C.)** Emotions; expression des émotions; psycho-physiologie des émotions; maladies émotiologiques; thérapeutique anti-émotive. 12°. *Par.*, 1922.

**RUDOLPH (H.)** Ausdruck der Gemütsbewegungen des Menschen; dargestellt und erklärt auf Grund der Urformen und Ausdrucks und Erregungen. (Text) 8°, (atlas) 4°. *Dresd.*, 1903.

**SERGI (G.)** Emotions. Trad. par Raphael Petrucci. 12°. *Par.*, 1901.

**SMITH (W. W.)** Measurement of emotion; foreword by W. Brown. 8°. *Lond. & N. Y.*, 1922.

**SOLLIER (P.)** Mécanisme des émotions. 8°. *Par.*, 1905.

**d'Alloues (G. R.)** Explication physiologique de l'émotion. J. de psychol. norm. et path., Par., 1906, iii, 14; 132.—**Allport (F. H.)** Physiological-genetic theory of feeling and emotion. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1922, xxix, 132-139.—**Angell (J. R.)** Reconsideration of James's theory of emotion in light of recent criticisms. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 251-261.—**Ballet (A.)** Influence des états affectifs sur le jugement et l'esprit critique. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 574-576.—**Barr (J.)** Measurement of emotion. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 381.—**Binet (L.)** Pouls cérébral dans les émotions. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 505-508.—**Bleuler**. Psychische Gelegenheits-Apparate und Abreagieren. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920-21, lxxvi, 669-698.—**Boas (G.)** History of affective psychology. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1920, xvii, 157-159.—**Brunswick (D.)** Effects of emotional stimuli on gastrointestinal tone; methods and technique. J. Comp. Psychol., Balt., 1924, iv, 19-79.—**Burt (C.)** Psychology and emotions. School Hyg., Lond., 1916, vii, 57-69.—**Buscaino (V. M.)** Ricerche biochimiche in animali normalizzati analliemozionati. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1919, xxiv, 400-403. — Rapporti tra stato subiettivo e manifestazioni isomatiche nella dottrina delle emozioni. Riv. di psicol., Bologna, 1920, xvi, 167-177.—**Cabanès**. Emotions qui guérissent. J. de la santé, Par., 1904, xxi, 821-824.—**Cannon (W. B.)** Interrelations of emotions as suggested by recent physiological researches. Am. J. Psychol., Worcester, 1914, xxv, 256-282. Also, Repr. — Recent studies of bodily effects of fear, rage, and pain. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1914, xi, 162-165. — Disorders supposed to have emotional origin. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 870-872.—**Carr (H.)** Relation between emotion and its expression. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xxiv, 369-375.—**Carver (A.)** Generation and control of emotion. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920, x, 51-65.—**Clunet (J.)** Effets immédiats de l'émotion sur le système nerveux en dehors de toute commotion. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 48-51.—**Coleman (W. M.)** Dy-

## Emotions.

namics of mood and emotion. Adv. Eper. Nates Mental Biol., Cambridge, 1918. Also, Repr.—**Craig (W.)** Note on Darwin's work on expression of emotions in man and animals. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1921-2, xvi, 356-366.—**Crile (G. W.)** Phylogenetic association in relation to emotions. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1912, li, 76-90, 8 pl.—**Dana (C. L.)** Anatomic seat of emotions; discussion of James-Lange theory. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 634-639.—**De Sario (F.)** Osservazioni sulla teoria somatica delle emozioni. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1908, iv, 385-400.—**Dumas (G.)** Expression des émotions. Rev. phil., Par., 1922, xciii, 32; 235.—**Dumas (G.) & Laignel-Lavastine**. Variations de pression du liquide céphalo-rachidien dans leurs rapports avec les émotions. Encéphale, Par., 1914, 19-21. [Disc.], 46.—**Dumas (G.) & Mallozel**. Expression polyglandulaire des émotions. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 62-66.—**Dupré**. Constitution émotive. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 286-288.—**English (H. B.)** Emotion as related to instinct. Psychol. Bull., Albany, 1924, xxi, 309-326.—**España (G. F.)** Apuntes de psicología afectiva. Rev. de san. mil., Madrid, 1914, iv, 161; 257; 356; 516; 630; 744; 1915, v, 125-131.—**Exner (S.)** Physiologische Begleiterscheinungen der Affekte. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 185-190.—**Feleky (A. M.)** Expression of emotions. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 33-41, 4 pl.—**Fischer (A.)** Theorie der emotionalen Bildung—am Beispiel: Dichtung in Schulerziehung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1923, xxiv, 219-238.—**Gardiner (H. N.)** Affective phenomena; descriptive and theoretical. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 186-193.—**Giesler (C. M.)** Blick des Menschen als Ausdruck seines Seelenlebens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, lxxv, 1. Abt., 181-211.—**Gilbert (S. D.)** Influence of thoughts and emotions in causation of disease. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1909, 167-184.—**Gordon (A.)** Morbid impulses from medico-legal standpoint. J. Am. Inst. . . Criminol., Chicago, 1918, viii, 829-836.—**Hall (M.)** Influence of emotion. In: Hall (M.) Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1846, 2. s., 22-25.—**Henry (T. S.)** Education and control of emotions. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 407-415.—**Jaroszyński (T.)** [Rôle of emotions in pathology.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 823; 848; 869.—**Jeffrey (R.)** Mechanism of mental processes, with special reference to emotional control. J. Ment. Sc., Lond., 1911, lvii, 85-93.—**Kantor (J. R.)** Attempt toward naturalistic description of emotions. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1921, xxviii, 19; 120. — Psychology of feeling or affective reactions. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 433-463.—**King (D. M.)** Emotions incident to active service conditions and influence on internal secretions. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1918-19, iii, Nos. 3 & 4, 14-20.—**Kluge (A.)** Affektänderungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxxv, 307-338.—**Kooy (F. H.)** [Physical changes resulting from emotion.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 29-44.—**Kubne (V.)** Résumé des recherches psycho-galvanométriques sur l'émotivité de E. Abramowski. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1913, xiii, 159-191.—**de Laguna (Grace A.)** Emotion and perception from the behaviorist standpoint. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xxvi, 409-427.—**Langfeld (H. S.)** Judgment of emotions from facial expressions. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1917-18, xii, 172-184. — Judgments of facial expression and suggestion. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1918, xxv, 488-494, pl.—**Lapicque (L.)** Essai d'une nouvelle théorie physiologique de l'émotion. J. de psychol. norm. et path., Par., 1911, viii, 1-8.—**Ludmo Avellido (A.)** Correlación hormonal de manifestaciones fisiopatológicas de emoción. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 43; 48; 85.—**Lugaro**. Emozione patologica. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 54-58.—**McIntyre (H. D.)** James-Lange theory of emotions; relation to psychiatry. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xi, 237-243.—**Massaro (D.)** Natura organica degli affetti. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 257-259.—**Mathews (Ellen)**. Study of emotional stability in children by means of questionnaire. J. Delinq., Whittier, Calif., 1923, viii, 1-40, ch.—**Merklen (P.)** Etude de l'émotion dans le jeune âge. J. de méd. de Par., 1911, 2. s., xxiii, 375-377. Also: Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1911, xxiv, 199-207.—**Mezger (E.)** Akute und chronische Affekte. Arch. f. Krim. Anthropol. u. Kriminalist., Leipzig, 1914, lviii, 70-113.—**Middleton (W.)** Things affecting emotions through ear. Am. Ann. Deaf., Wash., 1923, lxviii, 190-204.—**Miller (H. C.)** Physical basis of emotional disorder. Lancet, Lond., 1924, i, 378-381.—**Mills (C. K.)** Organic basis of emotional expression illustrated by cases of involuntary laughing and weeping. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxvi, 738-743. — Cortical representation of emotion; discussion of points in general nervous mechanism of expression in its relations to organic nervous disease and insanity. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1912, xix, 297-300. — Cerebral mechanism of emotional expression. Ricerche di novrol. [etc.], Catania, 1913, 51-84.—**Minnemann (C.)** Atmung und Puls bei aktuellen Affekten. Beitr. z. Psychol. u. Physiol., Leipzig, 1905, i, 514-551.—**von Monakow (C.)** Betrachtungen über Gefühl und Sprache. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, xi, 118-129.—**Montesano (G.)** Sentimentali emozioni. Riv. di antrop., Roma, 1915-16, xx, No. 19, 3-22.—**Mott (F. W.)** Two lectures on physi-

## Emotions.

ology of emotions. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 789; 853;—**Munro** (H. S.) Emotional factor in etiology of suicide, criminality, insanity, and mortality. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 273-289. Also: West. M. Rev., Omaha, 1918, xxiii, 187-216.—**Neuberger** (L.) Sémilogie et traitement de l'émotivité morbide. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 841-844.—**Nony** (C.) Biological and social significance of expression of emotions. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1922-3, xiii, Sect. Gen., 76-91.—**Pagano** (G.) Meccanismo fisiologico delle emozioni. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 687-696.—**Pellacani** (G.) Caratteri e natura dell'emozione. Riv. di psicol., Bologna, 1919, iv, 81-92.—**Peterson** (F.) Effects of emotions upon body. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 4, 5-21.—**Pick** (A.) Phä-nomenologie abnormer Glücksgefühle. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipzig, 1913-14, iii, 153.—**Piéron** (H.) Théorie des émotions et données actuelles de physiologie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1907, iv, 439-451. — Question du siège des émotions et théorie périphérique. *Ibid.*, 1908, v, 166-168. — Variations physiologiques comme phénomène d'expression des émotions. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 486-506. — Question du mécanisme des variations physiologiques émotive. *Ibid.*, 1912, xvi, 354-359.—**Pressey** (S. L.) & **Chambers** (O. R.) First revision of group scale designed for investigating emotions, with tentative norms. J. Applied Psychol., Worcester, 1920-21, iv, 97-104.—**Pressey** (S. L.) & **Pressey** (L. W.) Cross-out tests with suggestions as to group scale of emotions; studies from Psychological Laboratory of Indiana University. *Ibid.*, 1919, iii, 138-150.—**Prideaux** (E.) Expression of emotion in cases of mental disorder as shown by psychogalvanic reflex. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-2, ii, Sect. Med., 23-46.—**Profé** (O.) Ausdruck der Gemütsbewegungen bei Menschen und Tieren. Tierarzt, Leipzig, 1911, i, 281-287.—**Regalia** (E.) Cause psichiche dell' agire (in risposta ad obbezioni). Ricerche di psichiat., . . . ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 631-647.—**Regnault** (F.) Expression simultanée d'émotions différentes sur les deux moitiés du visage (diplomatique). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 202.—**Reid** (L. A.) Instinct, emotion, and higher life. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923-4, xiv, Sect. Gen., 78-93.—**Rémond & Sauvage** (R.) Emotions et endocrines. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 441.—**Rignano** (E.) Mnemonis origin and nature of affective tendencies. Monist, Chicago, 1911, xxi, 321-356. — Rôle des tendances affectives dans l'attention et dans la conscience. Rev. phil., Par., 1917-18, lxxiv, 325-344.—**Ruckmick** (C. A.) Preliminary study of emotions. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1921, xxx, No. 3, 30-35, 2 pl.—**Salmon** (A.) Emozione; studio di psicologia generale. Quaderni di psichiat., Genova, 1915, ii, 345-368. — Origine centrale dell'emozione. *Ibid.*, 1922, ix, 1; 41.—**Schneider** (A.) Pathology of suppressed emotions; cases. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 732-735.—**Scripture** (E. W.) Detection of emotions by galvanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1164.—**Sergi** (G.) Mécanique des émotions. Rev. de psychiat., Par., 1901, n. s., iv, 225-235.—**Shaw** (T. C.) On the expression of emotion. St. Barth. Hosp. Rep. 1900, Lond., 1901, xxxvi, 243-251. — Address on clinical aspects of emotion and action. Lancet, Lond., 1911, i, 353-357. — Clinical aspects of emotion and action. Med. Standard, Chicago, 1917, xl, 57-60.—**Sherington** (C. S.) Experimentation on emotion. Nature, Lond., 1900, lxi, 328-331. — Experiments on value of vascular and visceral factors for genesis of emotion. Proc. Roy. Soc. Lond., 1900, lxi, 390-403.—**Sierra** (A. M.) Estudio psicológico acerca de la emoción experimental. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1921, viii, 445-461.—**Société de neurologie de Paris et Société de psychiatrie de Paris.** Discussion sur le rôle de l'émotion dans la genèse des accidents névropathiques et psychopathiques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1549-1687.—**Sollier** (P.) Etat actuel de la théorie de Lange-James sur les émotions. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 511-521.—**Solomon** (M.) Bodily effects of depressing emotions. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 322-326.—**Spaulding** (Edith R.) Important emotional trends in childhood. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 251-255.—**Spiller** (G.) Problem of emotions. Am. J. Psychol., Worcester, 1904, xv, 569-580.—**Stoddart** (W. H. B.) Study of emotions. Brain, Lond., 1904, xxvii, 509-521.—**Tassy** (E.) Essai de classification des états affectifs. Rev. phil., Par., 1911, lxxii, 72-89.—**Tastevin** (J.) Emotions affectives. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 785-794.—**Taylor** (G. H.) Clinical notes on emotions; relation to mind. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 520-524.—**Titcheiner** (E. B.) Historical note on James-Lange theory of emotion. *Ibid.*, 1914, xxv, 427-447.—**Tolman** (E. C.) Behavioristic account of emotions. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1923, xxx, 217-227.—**van Trotsenburg** (J. A.) Onderzoek van handeligen; invloed van emoties. Psychiat. en Neurol. Bl. Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 695-707, 2 pl.—**Wakefield** (H.) Physiology and pathology of emotions; physical bases of mental etiology. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 310-314.—**Waller** (A. D.) Emotive response to ordinary stimulation, real and imaginary. Lancet, Lond., 1918, i, 380. — Galvanometric measurement of emotive physiological changes. Proc. Roy. Soc. Lond., 1918, s. B, xc, 214-217. — Measurement of human emotion and voluntary control. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Roy. Soc. Med., 41-56. — Galvanometric

## Emotions.

measurement of human emotion. Nature, Lond., 1921, cvii, 183-186. — Electrical expression of human emotion. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1923-4, xxiii, 283-293.—**Washburn** (Margaret F.) Questionary study of certain national differences in emotional traits. J. Comp. Psychol., Balt., 1923, iii, 413-430.—**Washburn** (Margaret F.), **Deyo** (Dorothy) & **Marks** (Doris). Further study of revived emotions. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 113-120.—**Watson** (J. B.) Schematic outline of emotions. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xxvi, 165-196.—**Watson** (J. B.) & **Morgan** (J. J. B.) Emotional reactions and psychological experimentation. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 163-174.—**Weissfeld** (M.) Umwandlungen des Affektlebens. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1914, ii, 419-430.—**Williams** (T. A.) Causes of emotivity; management. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 523-527. — Discussion of some determinants of morbid emotionalism. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 382-386.—**Wilson** (S. A. K.) Pathological laughing and crying. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Psychiat., 39.—**Winegar** (J. M.) Physiological chemistry of psychic emotions. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1912, xii, 41-45.—**Woolbert** (C. H.) Behavioristic account of intellect and emotions. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 265-272.—**Ziehen** (T.) Physiologische Psychologie der Affekte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, Ver.-Beil., 333.

**Emous** (Willem Frederik). \*Baring bij bekkenvernauwing. [5 p. l.], 242 pp. 8°. Amst., J. H. De Bussy, 1908.

## Empedocles.

**Peterson** (F.) Two doctors at Akragas. Atlantic Monthly, Bost., 1911, cvii, 816-819.—**Wright** (J.) Empedocles the primitive physiologist. Am. Med., Burlington, 1920, n. s., xv, 139-147. — An Italian book on Empedocles. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 340-348.

**Empfangsfest** von Robert Koch in Tokyo veranstaltet von Vereinigung wissenschaftlicher Gesellschaften Japans, den 16. Juni 1908. Festn. von Saikingu-Zassi (Monats-schr. der Bakteriologie), hrsg. v. Inst. f. Infektionskrankh. zu Tokyo. German text, 39 pp., 4 pl.; Japan text, 100 pp. 8°. Tokyo, 1908.

## Emphysema.

See, also, **Wounds** (Gas gangrene).

**DE CAMARGO** (A.) \*Recherches anatomiques sur l'emphyseme spontané des sous-muqueuses. 8°. Genève, 1891.

**LEVY** (O.) \*Ueber das nach Thoraxverletzungen auftretende allgemeine Körperemphysem. 8°. Halle a. S., 1900.

**RYNCKI** (P.) \*Etude clinique sur l'emphyseme interstitiel des parois de l'intestin (pneumatose kystique des auteurs); publication d'une observation nouvelle. [Lausanne.] 8°. Fribourg, 1922.

**SCHÖBER** (E.) \*Gasansammlungen in menschlichen Geweben ohne anaerobe Infektion, zugleich ein Beitrag zur Differentialdiagnose der Gasphlegmone. 8°. Bresl., 1919.

**SUTER** (H.) \*Fall von Emphysema praecordiale. [Zürich.] 8°. Herisau, 1905.

**ARMSTRONG** (H.) Case of interstitial emphysema. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 158.—**Babes** (V.) & **Babes** (A.) Cas de phlegmon emphysemateux et sur son microbe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxi, 324-326.—**Détré** (G.) & **Maheu**. Radiographie dans un cas d'emphyseme cervico-sous-cutané. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 171.—**Deupmann** (J.) Adipositas beim emphysematösen Habitus; Einwirkung auf Lunge und Herz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 118.—**Duken** (J.) Frage des allgemein verbreiteten Emphysems. *Ibid.*, 1922, xlviii, 93.—**Duschnitz** (L.) Umschriebene Emphysemen mit besonderer Berücksichtigung des Randemphysems; Beitrag zur Bewegung des Kehlkopfes und Mediastinums. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923-4, lxxii, 505-516, 2 ch.—**Garloek** (F. R.) Generalemphysema; case. Railway Surg., Chicago, 1898-9, v, 611.—**Girsandsky** (M.) Case of interstitial emphysema. Pediatrics, N. Y. & Lond., 1900, ix, 14-18.—**Hofbauer** (L.) Emphysemfrage. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xlviii, 1495.—**Hoffmann** (F. A.) Emphysem und Atelektase. Spec. Path. u. Therap., . . . Nothnagel, Wien, 1900, xiv, 2. Th., 3. Abt., 1-141.—**Howard** (W. T.) Case of general gaseous emphysema with gas cysts in brain formed after death and due to bacillus mucosus capsulatus, with a consideration of gas-producing properties of certain members of this group in cadavers of



**Emphysema.**

animals. J. Exper. M., N. Y., 1900, v, 139-154, pl.—**Kirby** (A.) Peculiar case of emphysema. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 8.—**Mello** (U.) & **Giovine** (D.) Emphyseme brûléux x entéromésentérique du porc. Rev. gén. de méd. vét., Toulouse, 1922, xxxi, 377-396.—**Milian**. Histologie pathologique de l'emphyseme. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 493-501.—**Nagashima** (Y.) Histologie und Pathogenese der Colpitis emphysematosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cexlix, 471-487.—**Pukhalski** (Z. G.) [Emphysematous carbuncle.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1899, xxix, 2. sect., 583-589.—**von Rokitsansky**. Vesiculäres Emphysem. Allg. Wien. med. Ztg., 1900, xlv, 233; 245.—**Teilmann** (F.) [Emphysema and pendulous abdomen.] Ugeskr. f. Læger, København, 1920, lxxxix, 1135-1137.—**Wentzler** (E.) Frage des allgemeinen verbreiteten Emphysems (Roger). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, (xvii), 959.—**Wrinch** (H. C.) Case of interstitial emphysema. Canada Lancet, Toronto, 1899-1900, xxxii, 241-243.

**Emphysema (Pulmonary).**

**CREYX** (P. F. M.) \*Variations respiratoires des dimensions thoraciques à l'état normal et dans l'emphyseme pulmonaire. 8°. Bordeaux, 1912.

**GAUDENZI** (C.) \*Enfisema polmonare. 8°. Pavia, 1849.

**JOSEPH-LAFOSSE** (P.) \*Etude clinique de l'emphyseme pulmonaire. 8°. Par., 1921.

**MARET** (E.) \*Casuistik der interstitiellen Lungen- und Mediastinalempysem. 8°. Münch., 1905.

**MARQUE** (J.) \*Etude de l'emphyseme pulmonaire à St. Etienne et spécialement chez les mineurs. [Lyon.] 8°. St. Etienne, 1903.

**REINHARDT** (R.) \*Verhältnis von CO<sub>2</sub>-Ausscheidung zur Atemgröße beim Lungenemphysem. [Heidelb.] 8°. Leipz., 1912.

Also, in: Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cix, 192-208.

**RICKEN** (R.) \*Vikariierendes oder kompensatorisches Emphysem der Lungen. 8°. Kiel, 1909.

**Banti** (G.) Enfisema polmonare. Clin. mod., Pisa, 1899, v, 241; 257.—**Bramwell** (B.) Clinical lecture on pulmonary emphysema. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 1-18.

**CREYX**. Quelques éléments de la mécanique respiratoire chez les emphysemateux. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 189. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 217. — Quelques faits nouveaux relatifs à l'immobilité thoracique dans l'emphyseme pulmonaire généralisé. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 227-235. — Mécanique respiratoire du squelette thoracique à l'état normal et dans l'emphyseme pulmonaire généralisé. Rev. de méd., Par., 1920, xxviii, 467-477. — Mécanique respiratoire des emphysemateux. Médecine, Par., 1921-2, iii, 938-942.

**Eiger** (M.) Manche Eigenschaften des Blutes bei Lungenemphysem im Stadium der Dyskompensation. Folia haematol., Leipz., 1908, vii, 233-239.—**Eschle** (F. C. R.) Lungen-Emphysem und Volumen pulmonum auctum. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1569; 1613.—**Ferranini** (L.) Enfisema polmonare e asma. Studium, Napoli, 1910, iii, 55-59.—**Fraenkel** (A.) Interstitielles Lungenemphysem unter besonderer Berücksichtigung des mediastinalen und subpleuralen Emphysems. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xvii, 1962-1965.—**Freund** (W. A.) Emphysem: Kritik der Arbeit von I. Plesch. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 603-605.—**Hiller**. Beitrag zum Emphysem der Lungen. Aertl. Rundschau, Münch., 1921, xxxi, 381-383.—**Hirtz** (E.) Etude sur l'emphyseme pulmonaire (pathogénie, clinique, thérapeutique). Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2577-2588. — Indice respiratoire dans l'emphyseme pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 49.—**Hoover** (C. F.) Alveolar air and minute volume of air in pulmonary emphysema. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 572-594. — Minute volume and alveolar air in pulmonary emphysema. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 52-65.—**Huber** (J. B.) Pulmonary emphysema. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 200-202. — Pulmonary emphysema. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 619-622.—**Kakovski** (A.) [Pulmonary emphysema.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1053; 1086.—**Kast** (A.) & **Rumpel** (T.) Vesiculäres Lungenemphysem. In their: Path.-anat. Tafeln. Hamb. Staatskrankenh., Wandsbeck-Hamb., 1903, Hft. 16, pl. with text.—**Leers**. Akutes (vitales) Erstickungsemphysem der Lunge. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1908, xxxv, 91-103, 4 pl.—**Lemoine** (G.) Emphysemateux. Bull. méd., Par., 1900, xiv, 1305-1309. Also: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1901, xii, 39-44. — Emphyseme et cœur forcé. Nord méd., Lille, 1906, xii, 13-15.—**Lozano** (R.) Enfisema pulmonar. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 65-73.—**Mascarel**. Emphyseme pulmonaire. Gaz.

**Emphysema (Pulmonary).**

d. mal. infant. [etc.], Par., 1911, xiii, 108-111.—**Minowski** (O.) Betrachtungen über Lungenemphysem. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 1; 50.—**Orth** (J.) Beitrag zur Kenntnis des Lungenemphysems. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 1-4.—**Pässler** (H.) Lungenemphysem. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1909, xii, 409-428.—**Plesch** (J.) Emphysem. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 74-92.—**Reich** (L.) Einfluss des Pneumoperitoneums auf Lungenemphysem. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 245-260.—**Rohrer**. Physiologische und klinische Betrachtungen über Emphysem. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1332.—**Saenger** (M.) Rückwirkung des Lungenemphysems auf Verlauf des Asthmas. Ibid., 1908, lv, 1491-1493.—**Scott** (R. W.) Total carbonate content of arterial and venous plasma in patients with chronic pulmonary emphysema. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 21.—**Shoemaker** (J. V.) Vesicular emphysema. Med. Bull., Phila., 1903, xxv, 335-337.—**Stähelin** (R.) Lungenemphysem. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1721-1725.—**Sudzuki** (K.) Lungenemphysem. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clvii, 438-457, pl.—**Thewis** (M.) Senile emphysema. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 504-506.—**Thiem**. Verschlimmerung von Lungenblähung (Emphysem) durch Unfall, an einem ärztlichen Gutachten erläutert. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxii, 139-152.—**Torrey** (R. G.) & **Grosch** (L. C.) Acute pulmonary emphysema observed during epidemic of influenza pneumonia at Camp Hancock, Ga. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 170-181.—**Weidman** (F. D.) Gross emphysematous bulla of lung. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 14.—**Williams** (L.) Emphysema and blood pressure. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 394.—**Winter** (R.) Entstehung, Bedeutung und Verhütung des chronischen Lungenemphysems. Monatsschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 370-384.—**Zinn** (W.) Lungenemphysem. Deutsche Klinik, Berl., 1907, iv, 1. Abth., 305-336.

**Emphysema (Pulmonary, Causes and pathology of).**

**AMEUILLE** (P.) \*Recherches sur l'anatomie pathologique de l'emphyseme pulmonaire et relations avec la rigidité inspiratoire permanente du thorax par altérations des cartilages costaux. 8°. Par., 1908.

**BECKER** (E.) \*Führt die funktionelle Beanspruchung der Lungen beim Spielen von Blasinstrumenten zu Emphysem? [Marb.] 4°. Würzb., 1911.

Also, in: Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xix, 337-354.

**BOHR** (C.) Om den pathologiske lungen-udvidning (lungeemphysem). roy. 8°. Kjøbenhavn, 1910.

**COUSTEAU**. \*Rôle de l'obstruction des fosses nasales dans la pathogénie de l'emphyseme pulmonaire. 8°. Par., 1899.

**RAITHER** (E.) \*Studien über Emphysem. [Heidelb.] 8°. Würzb., 1912.

Also, in: Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 137-164.

**SCHENKER** (D.) \*Beziehung zwischen starrer Thoraxdilatation und alveolären Lungenemphysem. 8°. Basel, 1910.

**SEEFELDT** (A. G. L.) \*Stand des Zwerchfelles bei Gesunden und Emphysematikern [Marb.] 8°. Würzb., 1910.

Also, in: Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910, xv, 457-487.

**Ameuille** (P.) Théories pathogéniques modernes de l'emphyseme pulmonaire; influence qu'elles ont eue sur la conception anatomique et clinique de cet état pathologique. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 497-508.

**Audrieh** (P.) Casi di escursione paradossa dei margini polmonari nell' enfisema. Lavori d. Cong. di med. int. 1903, Padova, 1904, xiii, 272-274.—**Arnbruster**. Physiologische Studien über Lungenemphysem mit neuen Anschauungen. Aertl. Rundschau, Münch., 1915, xxi, 81-83.—**Bilancioni** (G.) Genesi dell' enfisema polmonare vicario. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. med., 392-405.—**Böttner** (M.) Aetologie des Lungenemphysems. Verhandl. d. Kong. f. innere, Med., Wiesb., 1909, 400-404, 9 pl.—**Bohr** (C.) Theorie der Entstehung des Lungenemphysems. Zentrabl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1908, n. F., iii, 257.—**Bruns** (O.) Nachweis, Entstehung und Bedeutung der temporären Lungenblähung. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 494-517. — Frage der Entstehung des Lungenemphysems. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 240-242. — Pathologie und Therapie des Emphysems. Jahresk. f. ärztl., Fortbild., Münch., 1911, 58-66.—**Caussade** (G.) & **Leven** (G.) Petit thorax et grand

## Emphysema (*Pulmonary, Causes and pathology of*).

abdomen de malades dits emphysemateux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, cxlii, 633-636. Also: Presse méd., Par., 1912, x, 299. — **Collingwood** (B. J.) Etiology of pulmonary emphysema. Tr. M. Soc. Lond., 1902-3, xxvi, 104-119. — **Einhorn** (S.) Hypertrophie der rechten Herzkammer bei chronischen Lungenerkrankungen, besonders bei Emphysem. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 1-35. — **Eschle** (F. C. R.) Lungen-Emphysem und Volumen pulmonum auctum. Aertzl. Rundschau, Münch., 1912, xxii, 577-580. — **Ewart** (W.) Some common misconceptions and fallacies in relation to etiology of pulmonary emphysema. Med. Mag., Lond., 1910, xix, 475-484. — **Faschingbauer** (H.) Doppelseitiger mantelförmiger Spontanpneumothorax bei bullösem Lungenemphysem. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 794; 818. — **Fischer** (H.) Ist Lungenemphysem eine Folge des Spielens von Blasinstrumenten? München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 702. — **Freund** (W. A.) Wechselbeziehungen zwischen Lunge und Thorax beim Emphysem. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1254-1256. — **Gerhardt** (D.) Pathologie, Pathogenese und Therapie des Lungenemphysems. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 7-10. — **Golubow** (N.) Aetiologie des Lungenemphysems. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, 716; 742. Also, Repr. — **von Hansemann** (D.) Untersuchungen über Entstehung des Lungenemphysems nach Präparaten des Herrn Sudsuki aus Tokio. Berl. klin. Wchnschr., 1899, xxxvi, 437-439. — **Algemein ätiologische Betrachtungen mit besonderer Berücksichtigung des Lungenemphysems.** Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxix, 94-106. — **Hofbauer** (L.) Pathogenese des vesikulären Lungenemphysems. Mitt. a. d. Lab. f. Diagn. u. Therap. im k. k. allg. Krankenh. in Wien, Jena, 1907, 2. Hft., 71-83. — **Frage nach der Entstehung der Lungenblähung.** Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2205-2207. — **Emphysemfrage.** Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 520-522. — **Zur Pathogenese des Lungenemphysems.** Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1534. — **Hoover** (C. F.) Tracheal and bronchial stenosis as causes for emphysema. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1921, xxxvi, 64-97. Also: Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 143-167. — **Kahler.** Säbelscheidtrachen und Lungenemphysem. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, x, 96-105. — **Scabbard-trachea and pulmonary emphysema.** J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 7-12. — **Lee** (F. W.) Pulmonary emphysema; relation to tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 380-382. — **Loeschke** (H.) Wechselbeziehungen zwischen Lunge und Thorax bei Emphysem. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 916-921. Also: München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1331. — **Wesen und Bedeutung des Zwerchfelltieflandes beim Emphysematiker.** Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 435-448. — **Weitere Untersuchungsergebnisse am Emphysematikerthorax.** Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, 2. Teil, 2. Hlfte., 14-17. — **Morphologie des normalen und emphysematösen Acinus der Lunge.** Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lviii, 213-223. — **Lungenemphysem vom Standpunkt des pathologischen Anatomen.** Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1025. — **Lommel** (F.) Pathogenese des Lungenemphysems. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 777-779. — **Malibrán.** Mécanisme de l'emphyse pulmonaire. Presse méd., Par., 1904, ii, 563-565; 1912, xx, 813. — **Møllgaard** (H.) [Theories of compensatory pulmonary emphysema; importance as working basis in pulmonary surgery.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1909, 5. R., ii, 1657; 1700, 2 pl. — **Mohr** (L.) Pathologie und Therapie des alveolären Lungenemphysems. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 848-851. — **Mongour** (C.) Rapports de l'emphyse avec tuberculose pulmonaire. J. méd. franç., Par., 1911, v, 327-331. — **Navarro Blasco** (A.) Insuficiencia cardíaca incipiente en curso del enfisema pulmonar crónico. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 237. — **Neave** (S.) Point in theory of emphysema. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1901-2, ix, 181. — **Pässler** (H.) & **Seidel** (H.) Beitrag zur Pathologie und Therapie des alveolären Lungenemphysems. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1857-1861. — **Pissavy** (A.) & **Saidman** (J.) Vascularisation du poudon emphysemateux. Presse méd., Par., 1922, xxx, 799. — **Ponick** (E.) Wucherungs-Vorgänge im Lungengewebe bei Emphysema verum pulmonum. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1900, Berl., 1901, 15-19. — **Prengowski** (P.) Aetiologie und Prophylaxe des Emphysema pulmonum. Wien. med. Presse, 1903, xlv, 1785; 1834. — **Price-Jones** (C.) Sizes of red blood cells in emphysema. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 326-332. — **Queirolo** (G. B.) Enfisema pulmonare e l'ipertrofia del cuore. Lavori d. Cong. di med. int. 1908, xlviii, Roma, 1909, 84-87. — **Ribbert** (H.) Genese des Lungenemphysems. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxli, 85-94. — **Richet.** Emphyseme pulmonaire unilatéral droit d'origine tuberculeuse. Lyon méd., 1920, cxlix, 523. — **Rohrer** (F.) Studien über Wesen und Entstehung des Lungenemphysems. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1219-1223. — **Rumpf** (T.) Lungenemphysem und Unfall. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, 2. Teil, 2. Hlfte., 424. —

## Emphysema (*Pulmonary, Causes and pathology of*).

**Salvatore** (G.) Alterazioni vasali nei polmoni dei vecchi in rapporto alla etiologia e patogenesi dell' enfisema. Puglia med., Bari, 1896, iv, 74; 103. — **Schall** (H.) Experimentelle Beiträge zur Entstehung des Lungenemphysems. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiv, 407-418. — **Scott** (R. W.) Observations on pathological physiology of chronic pulmonary emphysema. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 178. Also: Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 544-560. — **Stachelin** (R.) Pathologie, Pathogenese und Therapie des Lungenemphysems. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1915, xiv, 516-575. — **Taussig** (A. E.) On extreme cyanosis in pulmonary emphysema. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 189-191. — **Thurn** (W.) Entstehung des alveolären Lungenemphysems und dessen Behandlung, insbesondere durch Terrainturen (Bergsteigen). Wien. klin. Rundschau, 1900, xiv, 409; 432. — **Tonnini** (P.) & **Ghedini** (A.) Caso d'enfisema acutissimo con apoplessia polmonare, seguito allo scoppio d'una caldaia di gas acetilene. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1898, xxix, 149-153. — **Torrey** (R. G.) Physical findings in emphysema of lungs and mediastinum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 845-852. — **Turner** (F. C.) Emphysematous lesions of lungs. Tr. Path. Soc. Lond., 1892-3, xlv, 7-12. — **Zile** (M. B.) [Mechanism of pulmonary emphysema.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1911, x, 864; 901.

## Emphysema (*Pulmonary, Diagnosis of*).

**Corone** (A.) Nouveau signe radiologique de l'emphysema pulmonaire; l'élargissement de l'espace clair médian postérieur. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 247-249. — **Duken.** Röntgenologie des Emphysems. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1919, lxviii, 117-119. Also: München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1069. — **Lenk** (R.) Röntgenologischer Nachweis von Gas in Weichteilen; diagnostische Bedeutung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 559. — **Monti** (G.) Un caso diagnosticabile di enfisema interalveolare del polmone. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1896, 7. s., vii, 126-130. — **Tempini** (M.) Rilievo semiologico; polmonite in enfisematismo. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 65-72. — **Zain.** Interessantes Symptom bei Lungenemphysem. Aertzl. Prax., Würzb., 1899, xii, 310. — **Zuelzer** (G.) Symptomatologie und Therapie der chronischen Lungenblähung (Vagusneurose). Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 1277-1280. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900-1901), 1902, xxiii, pt. 2, 449-458.

## Emphysema (*Pulmonary, Experimental*).

**Cousteau** (J.) Emphysema pulmonaire par insuffisance nasale expérimentale. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de laryngol., 120-122. — **Harris** (W. H.) & **Chillingworth** (F. P.) Experimental production in dogs of emphysema with associated asthmatic syndrome by means of an intratracheal ball valve. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 75-85, 3 pl. — **Kelman** (Sarah R.) Experimental emphysema. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 332-346. — **Schmidt** & **Leibkind.** Kann durch Glasblasen ein Lungenemphysem erzeugt werden? München. med. Wchnschr., 1904, li, 259. — **Sihle** (M.) Experimenteller Beitrag zur Physiologie des Brustvagus nebst Bemerkungen über akute Lungenblähung. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1175-1178.

## Emphysema (*Pulmonary, Treatment of*).

**MONEGER** (J. B.) \*Essais sur la pathogénie et traitement de l'emphyseme pulmonaire et sa dyspnée. 8°. Par., 1908.

**DEL RASO** (E.) \*Tratamiento del enfisema pulmonar por baños de aire comprimido. 8°. México, 1894.

**Baumann** (A.) Nouveau traitement de l'emphysema pulmonaire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, cxlviii, 102-105. — **von Benezur** (J.) Beiträge zur physikalischen Behandlung des Lungenemphysems. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1444-1447. — **Bernabei** (C.) Emfisiterapia ossigenata. Nel xxv. anno d'insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi, Livorno, 1911, 33-35. — **Campbell** (H.) Pathology and treatment of pulmonary emphysema. Polyclin., Lond., 1904, viii, 17-20. — **Cazaux** (M.) Eaux minérales dans l'emphysema pulmonaire. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1897, ii, 16-24. Also: Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 239-245. — **Claissé** (P.) L'emphysema pulmonaire; indications thérapeutiques fondées sur l'étude pathogénique. Clinique, Par., 1906, i, 403-405. — **De Renzi** (E.) Caso di enfisema polmonare guarito specialmente colla cura fisica. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1907, n. s., lxi, 76-79. — **Enfisema pulmonare; cura con i mezzi fisici.** Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 369-372. Also: N. riv. clin.-terap., Napoli, 1907, x, 57-66. — **Cura dell'enfisema con i mezzi fisici.** N. riv. clin.-terap., Napoli, 1908, xi, 449-451. — **Ewart** (W.) Treatment of pulmonary emphysema by continuous elastic pressure. Tr. M. Soc. Lond., 1899-1900, xlviii, 338. — **Clinical lecture on principles and treatment of pulmonary emphysema.** Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 78;



**Emphysema (Pulmonary, Treatment of).**

104.—**Fetscher** (R.) Physikalischen Emphysembehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1922, xlviii, 289.—**Goldscheider**. Ratschläge über Lungenkrankheiten für Praktiker; Emphysem. *Ibid.*, 1349.—**Högvall** (J. O.) [Treatment of pulmonary emphysema.] Svensk veterinärtdidskr., Stockholm, 1904-5, ix, 93-96.—**Hofbauer** (L.) Pathologie und Therapie des alveolären Lungenemphysems; Bemerkungen zu gleichnamigen Ausführungen von Fässler und Seidel. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 1670-1672. —. Physikalische Therapie des Lungenemphysems. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 289-293. *Also*, *transl.*: J. de physiothérap., Par., 1908, vi, 75-80. —. Uebungsbehandlung des Lungenemphysems oder Operation? Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 242-246. —. Entstehung und Behandlung des Lungenemphysems. Reichs-Med. Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 392-397. —. Moderne Emphysembehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 482-487.—**Hughes** (H.) Balneologische Behandlung des chronischen Bronchialkatarrhs und Emphysems. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1901, 169; 175.—**Jamin** (F.) Behandlung des Lungenemphysems. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1911, xxxvii, 1201-1204. *Also*: Vortr. d. prakt. Therap., Leipzig, 1911-12, 4. s., 391-403.—**de Jong** (S. I.) Traitement de l'emphyseme. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 299-305.—**Kingscote** (E.) Selected breathing exercises (Kingscote's) for reproduction of chest excursion and restoration of lung elasticity in emphysema and allied conditions. J. Advanc. Therap., N. Y., 1914, xxxii, 85; 164.—**Kirschberg** (F.) Cura dell' enfisema polmonare e asma bronchiale col massaggio e esercizio della ginnastica respiratoria, attiva e passiva. Morgagni, Milano, 1908, i, 782-788.—**Le Clerc** (R.) Emphyseme à forte asthmatisée et chlorhydrate d'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 802-804.—**Macallister** (C. J.) Treatment of emphysema. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 76-79.—**Manna** (S.) Cure fische dell' enfisema polmonare. Idrol. e climat., Firenze, 1916, xxv, 325; 359; 387.—**Oppenheim** (R.) & **Laubry** (C.) Traitement de l'emphyseme pulmonaire chez l'adulte. Gaz. méd. belge, Liège, 1903-4, xvi, 441-444. *Also*: Tribune méd., Par., 1904, 2. s., xxxvi, 472-474.—**Pescatore**. Physikalische Therapie des chronischen Lungenemphysems. Ztschr. f. physik. diätet. Therap., Leipzig, 1909, xiii, 315-318.—**Pick** (J.) Physikalische Behandlung des Lungenemphysems und der Arteriosklerose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 415-417.—**Riegel** (F.) Symptomatologie und Therapie der chronischen Lungenblähung (Vagusneurose). Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 78.—**Robin** (A.) Traitement de la bronchite des emphysemateux. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 135-137. —. Traitement des crises de dyspnée chez les emphysemateux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 672-677.—**Rosenthal** (O.) Beitrag zur Behandlung der auf starrer Ausdehnung des Brustkastens beruhenden Formen von Lungenblähung (Emphysem). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 765-767. *Also*: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1909), 1910, pt. 2, 48-53. —. Exercice physiologique de respiration dans le traitement de l'emphyseme, technique, progression, modalités, formulaire, résultats. J. méd. franç., Par., 1911, v, 348-355.—**von den Velden** (R.) Behandlung des Lungenemphysems. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 469-479.—**Vergara Lope & Herrera** (A. L.) Tratamiento del enfisema pulmonar y asma con baños de aire comprimido. Rev. de anat. patol. y clín., México, 1897, ii, 381-388.—**Willock** (E. H.) Mechanical treatment of certain diseases of chest; special reference to emphysema. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1265-1267. —. Apparatus for overcoming distension of air cells in emphysema. Tr. M. Soc. Lond., 1899-1900, xxxiii, 340.—**Wolf** (H.) Mechanische Behandlung des Emphysems. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 351-354.—**Zinner** (N.) [Art of quickly controlling subcutaneous emphysema.] Orvosi hetil., Budapest, 1920, lxi, 213-215.

**Emphysema (Pulmonary, Treatment of. Operative).**

**CARLIER** (F. M. E.) \*Opération de Freund dans le traitement de l'emphysème pulmonaire. 8°. Lille, 1908.

**DOUAY** (E.) \*Le thorax et l'emphysème, la chondrectomie. 8°. Par., 1914.

**FORT** (P.) \*Opération de Freund dans l'emphysème pulmonaire par thorax dilaté rigide. 8°. Lyon, 1913.

**ROUX-BERGER** (J. L.) \*Emphysèmes pulmonaires par thorax dilaté rigide d'origine cartilagineuse; traitement chirurgical. 8°. Par., 1911.

**TYTGAT** (E.) \*Traitement chirurgical de l'emphysème pulmonaire. 8°. Gand, 1913. *Also*, in: Belgique méd., Gand, 1912, xix, 603; 615; 1913, xx, 3; 15; 27; 39.

**VANDREPOTE** (O.) Opération de Freund; sa base anatomique, indications et résultats

**Emphysema (Pulmonary, Treatment of, Operative).**

dans le traitement de l'emphysème pulmonaire. 8°. Lille, 1911.

**ARCANGELI** (A.) Caso di enfisema polmonare trattato con l'operazione di Freund. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 478. *Also*: Ann. d. Fac. di med. 1911, Perugia, 1912, 4. s., ii, 223-226.—**Arnozan** (X.) & **Venot** (A.) Opération de Freund pour l'emphysème pulmonaire suivie de mort. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 522-530. *Also*: Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1913, xxvi, 175-180.—**Axhausen**. Technik der Freund'schen Emphysemoperation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 705.—**Baudet & Garnier**. Opération de Freund chez un emphysemateux de 18 ans; résultats favorables. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 225-227.—**Bircher** (E.) & **Freund** (W. A.) Erfolge der Freund'schen Operation beim Lungenemphysem. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1918, xlv, 225-228.—**Brandorff** (E.) [Surgical treatment of alveolar pulmonary emphysema.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1911, lxxiii, 357-368.—**Braun** (H.) Beiträge zur Chondrectomie beim Freund'schen Emphysem. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1912, xxxviii, 1459.—**Brunetti** (C.) Cura chirurgica dell' enfisema polmonare secondo Freund. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 172-176.—**Buchanan** (G. B.) Case of extensive surgical emphysema. Lancet, Lond., 1907, ii, 1682.—**Cañero** (A.) Condrectomia nell' enfisema polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 37.—**Chauffard**. Pronostic et traitement chirurgical de l'emphysème pulmonaire. Clinique, Par., 1912, vii, 177-180.—**Delbet** (P.) Traitement chirurgical de l'emphysème pulmonaire. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 525-527. *Also*: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 707-709.—**Doerfler** (H.) Kasuistischer Beitrag zur Operation der starren Dilatation des Thorax. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxi, 671-677.—**Fasano** (M.) Operazione del Freund in alcune forme di enfisema polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1017-1022.—**Fesch** (M.) Beitrag zur Kasuistik der Freund'schen Emphysemoperation. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 281-284.—**Fontana** (M.) Escordio nella cura dell' enfisema polmonare. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1907, viii, 1-3.—**Friedrich**. Neue operative Erfahrungen beim Lungenemphysem mit Thoraxstarre. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1134. *Also*: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1913, xxxix, 1618.—**Garré** (C.) Lungenemphysem; Operation des starr dilatierten Thorax. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 307; 649. *Also*: Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1912, iv, 265-284.—**Giglio** (C.) Considerazioni sull' enfisema polmonare; cura per mezzo del pneumotorace artificiale. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 130-134.—**Goodman** (C.) & **Wachsmann** (S.) Surgical treatment of alveolar pulmonary emphysema. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 807-810.—**Gottstein**. Fall von operiertem Lungenemphysem. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvii, 729.—**Hirtz** (E.) Présentation d'un plastron sternal après opération de Freund et radiographie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 189-191.—**Hirtz** (E.) & **Braun** (P.) Effets de l'opération de Freund sur la circulation cardio-pulmonaire chez les emphysemateux. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxxvii, 619. —. Modifications du fonctionnement du diaphragme au cours de l'emphysème pulmonaire; influence de l'opération de Freund. *Ibid.*, 1913, 3. s., xxxix, 321-328.—**Hofbauer** (L.) Chirurgische Behandlung des Lungenemphysems? Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2578-2581.—**Hofmann** (M.) Technik der Chondrectomie bei Emphysema pulmonum. Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxvi, 1105-1108.—**Jessen** (F.) Beitrag zur Freund'schen Emphysemoperation. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1033.—**Klempner** (F.) Chirurgische Behandlung gewissen Formen von Lungenemphysem (Freund'sche Operation). Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 30-35.—**Krüger**. Neue Methode der Rippenknorpelresektion bei Lungenemphysem. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 885.—**Lambert** (O.) Traitement opératoire de l'emphysème pulmonaire. Clinique, Brux., 1908, xxii, 307-313. *Also*: Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 165-168. —. Emphysème pulmonaire: la chondrectomie (opération Freund) doit être précoce. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 235-243. *Also*: Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 361-365. —. Emphysème pulmonaire traité par l'opération de Freund. Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 135-144.—**Lejars** (F.) Opération de Freund dans l'emphysème pulmonaire. Semaine méd., Par., 1907, xxvii, 529-531.—**Leriche** (R.) Emphysème traité par l'opération de Freund. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 729-731; 1914, xiii, 181. *Also*: Lyon méd., 1914, cxvii, 28; 604. —. Deux cas d'opération de Freund pour emphysème par thorax dilaté rigide. Lyon chir., 1914, xi, 306-312. *Also*: Lyon méd., 1914, cxvii, 1909-1095.—**Leriche & Cordier**. Emphysème grave par dilatation rigide primitive du thorax; opération de Freund unilatérale; amélioration considérable. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 303-306. *Also*: Lyon méd., 1913, cxv, 859-862.—**Majewski** (A.) [Surgical treatment of pulmonary emphysema.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, viii, 100-135.—**Mantelli** (C.) Condrectomia secondo Freund per enfisema polmonare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 165-

## Emphysema (*Pulmonary, Treatment of, Operative*).

169.—**Mikhailova** (Y. M.) [Freund's operation in case of pulmonary emphysema.] Med. Obozr., Mosk., 1914, lxxxi, 634-645.—**Müller** (L.) Operative Behandlung des Lungenemphysems. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 321-328.—**Pässler & Seidel** (H.) Chirurgische Behandlung des Lungenemphysems. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 120. [Disc.], 121-123.—**Plesch** (J.) Emphysem; Erwiderung auf W. A. Freund. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 887-889.—**Rath** (C.) Beitrag zur Freund'schen Thoraxoperation beim Lungenemphysem. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xcix, 401-414.—**Richet** (C.) & **Roux-Berger** (J. L.) Opération de Freund pour emphyseme bacillaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxviii, 783-788.—**Roubachow** (S.) Théorie et l'opération de Freund dans l'emphyseme pulmonaire. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 417-435.—**Rubashoff** (S. M.) [Surgical treatment of pulmonary emphysema in connection with its pathogenesis.] Vopr. Nauchn. Med., Mosk., 1913, i, 76-106.—**Savy & Leriche** (R.) Résultat anatomique d'une opération de Freund pour emphyseme. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 398. Also: Lyon méd., 1914, cxviii, 1284-1286.—**Seidel** (H.) Bemerkungen zur Chondrektomie bei Emphysem infolge starrer Thoraxdilatation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lviii, 808-821.—**Stich** (R.) Operativen Behandlung des Lungenemphysems. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxiv, 2116-2118.—**Stleda** (A.) Chirurgische Behandlung gewisser Fälle von Lungenemphysem. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2373-2376. — [Operierter Fall von starrer Dilatation des Thorax mit sekundärem Lungenemphysem.] *Ibid.*, 1908, lv, 873. — Chirurgische Behandlung gewisser Fälle von Lungenemphysem. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 120-123.—**Strauch** (F. W.) Residualluftbestimmungen an Emphysematikern, unter besonderer Berücksichtigung der W. A. Freund'schen Operation. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 460-468.—**Tuffier** (T.) Traitement chirurgical de quelques emphysems pulmonaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 127-134. Also: Rev. internat. méd. et de chir., Par., 1911, xxii, 187-191.— Emphyseme pulmonaire opéré depuis 4 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 244.—**Tuffier** (T.) & **Roux-Berger** (J. L.) Traitement chirurgical de l'emphyseme pulmonaire. J. méd. franç., Par., 1911, v, 332-333.—**Vandrepote & Lambret**. Emphyseme et opération de Freund. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 284-287.—**Walch**. Emphyseme et tuberculose d'origine mécanique; opérations de Freund. Arch. méd. belges, Par., 1912, 4. s., xxxix, 16-46.—**Welz**. Operative Behandlung des Lungenemphysems bei starrer Thorax. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 606-609.—**Wulff** (E.) Frage der Gegenanzeige des künstlichen Pneumothorax beim Lungenemphysem. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1529.—**Zesas** (D. G.) Pathologie und chirurgischen Therapie des alveolären Lungenemphysems. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cxiii, 516-532.

## Emphysema (*Pulmonary*) in animals.

**GESSEN** (J.) \*Klinische Beiträge zum Emphysema pulmonum des Pferdes. 8°. *Frankenthal*, 1914.

**Cocu**. Emphyseme pulmonaire chronique du cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 134-138.—**Drouin**. Nouvelle conception étiologique et pathogénique de la pousse chez le cheval. *Ibid.*, 1908, lxi, 356-358.—**Roux**. Traitement de la "pousse" par thiosinamine. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 343-346.—**Simonne** (H.) & **Medynski** (C.) Treatment of heaves with thiosinamin. Vet. Med., Chicago, 1922, xvii, 760-762.

## Emphysema (*Subcutaneous*).

**LEMIÈRE** (L.) \*Emphyseme sous-cutané et spécialement emphyseme dit médical. 8°. *Par.*, 1906.

**SPACHIEFF** (N.) \*Etude de l'emphyseme sous-cutané généralisé au cours de la granulie. 8°. *Genève*, 1907.

**THIES** (F.) \*Beiträge zur Aetiologie, pathologischen Anatomie und Therapie des Emphysema subcutaneum. 8°. *Götting*, 1895.

**Alexander** (M. E.) & **Follett** (E. C.) Subcutaneous emphysema with report of several cases, particularly one with very extensive generalized emphysema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 930-933.—**Barancy**. Emphyseme sous-cutané. Poitou méd., Poitiers, 1903, xvii, 66-68.—**Bevacqua** (A.) Enfisema sottocutaneo di origine mediastinica; nuovo contributo clinico. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 332-338.—**Biering** (W. L.) Case of extensive subcutaneous emphysema. Iowa M. J., Des Moines, 1902, viii, 427-430.—**Böhler** (L.) 2 Fälle von Emphysembildung infolge Ver-

## Emphysema (*Subcutaneous*).

letzung. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1916, xxiv, 420. — Ausgedehntes Pulvergaseemphysem nach Leuchtpistolenverletzung. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 1384.—**Bonsfield** (L.) Peculiar case of surgical emphysema. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, x, 79.—**Bussalay** (E.) & **Cuzzi** (A.) Emphysema universalis di origine oscura. Riv. veneta disc. med., Venezia, 1914, ix, 451-462.—**Butler** (E. N.) Case of extensive surgical emphysema. Lancet, Lond., 1914, ii, 1092.—**Charlier** (A.) Emphyseme sous-cutané généralisé à la suite de blessures thoraciques par balonnette; guérison par mouchetures sous-pectorales et établissement d'un séton sous-cutané à la base du cou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1343-1345.—**Chatin** (P.) & **Piéry**. Emphysema sous-cutané généralisé dans un cas de granulie. Lyon méd., 1900, xcv, 181-185.—**Chilfoliau**. Intervention chirurgicale dans un cas d'emphyseme sous-cutané étendu par rupture d'une caverne pulmonaire. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 140-142.—**Clark** (J. G.) Emphysema of abdominal wall after laparotomy. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1899, ii, 225-227.—**Cotton** (A. C.) General subcutaneous emphysema. Arch. Pediat., N. Y., 1900, xvii, 671-674.—**Daniels** (H. W.) General subcutaneous emphysema; case. West Virg. M. J., Wheeling, 1914-15, ix, 206.—**Drummond** (J.) Emphysema subcutaneo generalizado. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1897, l, 165-167.—**Federici** (N.) Caso interessantissimo di enfisema traumatico sottocutaneo. Cas. interessatissimo di enfisema traumatico sottocutaneo. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1914, ix, 41.—**Finnegan** (F. J.) Subcutaneous emphysema due to pneumatic rupture of rectum. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 15.—**Gardner** (W. C.) & **Jones** (J. G.) Traumatic subcutaneous emphysema and review of literature; cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 503.—**Garrett** (R. R.) Surgical emphysema due to perforation of left bronchus. Brit. M. J., Lond., 1918, li, 686.—**Gioseffi** (M.) Enfisema cutaneo generalizzato nel l'età infantile; enfisema cutaneo e moribondo; intubazione ed enfisema. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 748-759.—**Gittings** (J. C.) Subcutaneous emphysema following exploratory puncture of chest; cases. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 20-24.—**Goodall** (J. S.) & **Kingsbury** (W. N.) Acute subcutaneous emphysema. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 815.—**Hammond** (R. L.) Emphysema cutaneous produces remarkably rapid cures in two infections of malignant morbilli complicated with pneumonitis. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 399-405.—**Heekes** (J. W.) Surgical emphysema after blow on neck. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 936.—**Huchet**. 2 cas d'emphyseme sous-cutané consécutif à des affections aiguës du poulmon. Tubercul. inf., Par., 1906, ix, 132-137.—**Joncheray**. Emphyseme unilatéral de la région fronto-orbitaire dû à l'action de se moucher. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xix, pt. 2, 1-5.—**Josias** (A.) Emphyseme sous-cutané; emphyseme sous-cutané chez les malades tubés; emphyseme sous-cutané en général. Méd. mod., Par., 1906, xvii, 17-19.—**Köhler** (F.) Unfallbegutachtung des chronischen Emphysems. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1906, xii, 363-365.—**Laache** (S.) [Subcutaneous emphysema.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 806-819.—**Laroyenne & Bonnet**. Emphyseme traumatica. Lyon chir., 1920, xvi, 480-482.—**Leger** (A.) Cas d'emphyseme sous-cutané; réponse au Dr. Eugène Boulanger. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 309.—**Little** (J. W.) Anaërobic cellulitis, or infectious emphysema. J. Minn. M. Ass. [etc.], 1906, xxvi, 405-409.—**Mori** (A.) Enfisema sottocutaneo per lacerazione del parenchima polmonare da sforzo muscolare. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 453-478.—**Orsat**. Emphyseme sous-cutané et médiastinal. Lyon méd., 1911, cxvii, 376.—**Pergola** (F.) Cas d'emphyseme généralisé sous-cutané suivi de guérison. Normandie méd., Rouen, 1900, xv, 327-330.—**Pfeiffer** (C.) Allgemeines traumatisches interstitielles Emphysem. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, l, 289-296, 2 pl.—**Power** (H.) Surgical emphysema(?) of unusual origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 226.—**Raviart & Marier**. Emphyseme sous-cutané de la face, cou et tronc dû à une perforation du larynx chez un tuberculeux. Gaz. heb. de méd., Par., 1899, n. s., iv, 445.—**Rose** (H.) Case of surgical emphysema resulting from fall. Lancet, Lond., 1905, li, 223.—**Rosenbaum** (C.) Subcutaneous emphysema following tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2119.—**Rosenheim** (S.) Subcutaneous emphysema of neck and chest following tonsillectomy in epileptic; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxi, 1027-1031.—**Rumpf**. Emphysem und Unfall. Vrtlsschr. f. gerichtl. Med., Leipzig, 1913, 3. F., xlv, Suppl., 236-254.—**Schirt** (E.) Fall von chronischem Emphysem der unteren Rumpfhälfte. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 266.—**Squarti** (G.) Sopra due casi di enfisema sottocutaneo di origine polmonare. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1917, xv, 294-319.—**Stewart** (P.) Surgical emphysema from wound of arm. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1267.—**Swoboda** (N.) Emphysema subcutaneum totale nach Masern. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1905, iv, 172-174.—**Tozzi** (A.) Enfisema sottocutaneo totale. Riforma med., Roma, 1903, xix, 1302-1304.—**Wade**. Case of emphysema extending from scalp to toes. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxxvi, 662.—**Woodward** (A. S.) Surgical emphysema. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 24.



**Emphysema (Subcutaneous) in children.**

See **Emphysema in children.**

**Emphysema (Subcutaneous) in labor.**

See **Labor (Complications of, Emphysematous).**

**Emphysema (Surgical and traumatic).**

See **Emphysema (Subcutaneous).**

**Emphysema in children.**

**BIDACHE (E.)** \*Etude de l'emphysème sous-cutané d'origine pulmonaire (emphysème à triple siège) chez les enfants. 8°. Toulouse, 1903.

**MAUCH (W. J. T.)** Emphysem in Lungen neugeborener Kinder; Beitrag zur Lehre von Lungenprobe. 12°. Hamb., 1841.

**Audebert - Gay.** Emphysème médiastinal chez un nouveau-né à la suite d'un accouchement spontané, ranimé sans insufflation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 606.—**Chartier & Denéchau.** Emphysème généralisé chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1906, ix, 333-343.—**Comby (J.)** Emphysème sous-cutané chez les enfants. *Ibid.*, 1914, xvii, 81-101.—**Conford (G. J.)** Emphysema in a child. Brit. M. J. Lond., 1904, i, 1485.—**Delcourt.** Emphysème infantile. Scalpel, Liège, 1899-1900, lii, 9.—**Deléarde (A.) & Paquet (A.)** Emphysème généralisé d'origine pulmonaire chez les enfants non tuberculeux. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 349-356.—**Faber (H. K.)** Subcutaneous emphysema in infant 3 days old. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 388-391.—**Kirehgesner (P.)** Fall von subkutanem Emphysem beim Neugeborenen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1904, ix, 164-172. Also: München. med. Wchnschr., 1904, li, 455.—**Middleton (G. S.) & Ferguson (A. R.)** Case of extreme emphysema universally affecting both lungs (honeycomb lung) in child of 5 years. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 550-555, 2 pl.—**Rivet (L.)** Pronostic de l'emphysème généralisé de l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxvii, 1901-1903.—**Rivet (L.) & Brodin (P.)** Etude clinique et thérapeutique de l'emphysème généralisé de l'enfant. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 29-39.—**Wilkins (H.)** Subcutaneous emphysema in new-born infant. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 70.

**Emphysema in fetus.**

**de Bruin (M. G.)** Foetus emphysemateux. J. de méd. vét. et de zootech., Lyon, 1903, 5. s., vii, 476-484. Also, *transl.*: Berl. tierärztl. Wchnschr., 1903, 493-496.—**Lucet (A.)** Emphysème général du fœtus chez la vache. Arch. de parasitol., Par., 1900, iii, 316-332.

**Empiricism.**

See, also, **Medicine (Legislation relating to);**

**Quacks and quackery; Research (Medical).**

**Duckworth (Sir D.)** Empiricism and modern medicine. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iv, 109-115.—**Gorcharenko (D. M.)** [Empiricism and nationalism in science, new philosophy, and contemporary medicine.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 2089-2096.

**Empis (Georges-Simonis) [1824-1913].**

**Balzer (F.)** Nécrologie. Presse méd., Par., 1913, xxi (Suppl.), 1450.—**Lereboullet (P.)** Nécrologie. Paris méd., 1913-14, xiv (Suppl.), 121.—**Nécrologie.** France méd., Par., 1913, lx, 470. Also: Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 548.

**Emploi thérapeutique de la poudre de viande.**

Phtisie pulmonaire; dyspepsies; diarrhées chroniques; chloro-anémies; croissance; convalescence; diabète, etc. 15 l. 16° Par., E. Trouette, 1905.

**Empting (Heinrich) [1891-].**

\*Traumatische Lungentuberkulose. 23 pp., 1 pl. 8°.

Bonn, H. Trapp, 1915.

**Emptoz (Joseph) [1875-].**

\*Ostéo-sarcome du bord supéro-interne de l'orbite. 40 pp., 11.

8°. Lyon, 1902, No. 15.

**Empusa muscæ.**

See, also, **Musca.**

**BERNSTEIN (J.)** Summary of literature relating to bionomics of parasitic fungus of flies; *Empusa muscæ* (Cohn); special reference to economic aspect. 8°. Lond., 1910.

**Gussow (H. T.)** *Empusa muscæ* and extermination of house-fly. 8°. Lond., 1913.

**RAMSBOTTOM (J.)** Investigation of Hesse's work on supposed relationship of *Empusa*

**Empusa muscæ.**

*muscæ* and *Mucor racemosus*. 8°. Lond., 1914.

**Buchanan (R. M.)** *Empusa muscæ* as carrier of bacterial infection from house-fly. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1369-1372, 2 pl.—**Majmone (B.)** Parasitismus und Vermehrungsformen von *Empusa elegans* n. sp. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xl, 98-109, 5 pl.—**Scott (J.)** House-fly fungus: Is it dangerous? San. Rec., Lond., 1911, n. s., xlvii, 573.

**Empyema.**

See **Pleura (Empyema of), and under names of other organs.**

**Empyroform.**

**Kornfeld (F.)** Empyroform; neues Teerpräparat. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1904, xxii, 617-620.—**Kraus (A.)** Empyroform, neues Teerpräparat. Prag. med. Wchnschr., 1903, xxviii, 419-422. Also, *transl.*: Therapist, Lond., 1903, xiii, 129-132. Also, Repr. — Empyroform. Ber. ü. d. Verhandl. d. viii. Kong. d. deutsch. dermat. Gesellsch., 1903, Wien & Leipzig, 1904, 87.—**Politzer (J.)** Therapeutische Verwendung des Empyroforms. Heilkunde, Berl., 1905, 145. Also, *transl.*: Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1905, xxxiii, 273.—**Skliarek (B.)** Empyroform, ein brockenes, fast geruchloses Teerpräparat. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1903, v, 305-307. Also, *transl.*: Therapist, Lond., 1903, xiii, 113-116. Also, Repr.

**Emrich (Francisca).** Ratschlag zu verhütung mit Gottes hilf zuvor Pestilenzischer ansuechung sambt seinen zufalen. 24 l. 8°. Wien, M. Zimmermann, 1554.

**Emrich (Friedrich) [1880-].** \*Ueber einen atypischen Fall von multipler Sklerose. 28 pp., 1 l. 8°. Münch., C. Wolf & Sohn, 1904.

**Emrich (Paula).** \*Dehnungsaneurysma und seine Genese auf Grund histologischer Untersuchungen an Hirnarterienaneurysmen. [Zürich.] 22 pp., 4 pl. 8°. Berl., E. Ebering, 1923.

**Ems (Fritz) [1883-].** \*Persistenz des Foramen ovale und paradoxe Embolie. 27 pp. 8°. Münch., Kasner & Callwey, 1907.

**Emshoff (Friedrich William Ernst) [1875-].** \*Beiträge zur Histogenese des Lymphknotentuberkels. [Leipzig-Dresd.] 99 pp., 3 pl. 8°. Dresd., O. Franke, 1911.

**Emsmann (Otto) [1881-].** \*Fall von Graviditas tubaria interstitialis propria im fünften Monat rupturiert, mit partieller Blasenmole. 30 pp., 1 l. 8°. Berl., G. Schade, 1904.

**Emulsification.**

**Baneroff (W. D.)** Theory of emulsification. J. Phys. Chem., Ithaca, 1912, xvi, 177; 345; 475; 739: 1913, xvii, 501-519: 1915, xix, 275; 513: 1916, xx, 1-31.—**Briggs (T. R.)** Experiments on emulsions; emulsions by shaking. *Ibid.*, 1920, xxiv, 120-126.—**Briggs (T. R.), Du Cassé (F.) & Clark (L. H.)** Experiments on emulsions; pharmaceutical emulsions. *Ibid.*, 1917, 160.—**Crockett (W. G.) & Oesper (R. E.)** Theory of emulsification based on pharmaceutical practice. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 967-969.—**Marshall (C. R.)** Theory of emulsification. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 257-266.—**Roon (L.) & Oesper (R. E.)** Theory of emulsification based on pharmaceutical practice. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 156-161.—**Sheppard (S. E.)** Emulsification by adsorption at an oil-water interface. J. Phys. Chem., Ithaca, 1919, xxiii, 634-639.—**Stocking (C. H.)** Influence of viscosity on emulsification of oils. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 952-954.

**Emulsin.**

**VERDON (E.)** Etude de l'action synthétisante de l'émulsine; action de l'émulsine sur le glucose en solution dans l'alcool méthylique. [Par.] 8°. Lons-le-Saunier, 1914.

Ecole de pharmacie.

**Bertrand (G.) & Compton (A.)** Influence de la réaction du milieu sur l'activité de la cellulase; nouveau caractère distinctif d'avec l'émulsine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 360-363. — Action de la chaleur sur l'émulsine. *Ibid.*, clii, 1518-1521. — Influence de la température sur l'activité de l'émulsine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 161-171.—**Bondouy (T.)** Présence de l'émulsine dans le *Lathraea squamaria* (scrofularinnées). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lvii, 936.—**Bourquelot (E.) & Bridel (M.)** Action de l'émulsine sur la salicine

## Emulsin.

en milieu alcoolique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 944-946. — Action synthétisante de l'émulsine. *Ibid.*, 1375-1378. — Action hydrolysante et action synthétisante de l'émulsine dans l'alcool méthylique; obtention du méthylglucoside  $\beta$ . *J. de pharm. et de chim., Par.*, 1912, 7. s., vi, 56-62. — Synthèse de glucosides d'alcool à l'aide de l'émulsine. *Ibid.*, 164; 193. — Température de destruction de l'émulsine dans des alcools éthyliques de différents titres. *Ibid.*, 1913, 7. s., vii, 27-31. — Activité hydrolysante et activité synthétisante de l'émulsine sont identiques. *Ibid.*, viii, 15-19. — Synthèse biochimiques simultanées du gentiobiose et des deux glucosides du glycol par l'émulsine. *Ibid.*, 1919, 7. s., xix, 329-335. — **Bourquelot** (E.) & **Coirre** (J.) Données nouvelles sur réversibilité de l'action fermentaire de l'émulsine. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 643-646. — **Bourquelot** (E.) & **Danjou** (E.) Influence de quelques antiseptiques sur l'activité de l'émulsine. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1906, lxi, 442-444. — **Bourquelot** (E.) & **Hérissey** (H.) Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, d'un glucoside isomère de la salicine, salicylglucoside  $\beta$ . *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1790-1792. — Présence dans le mélilot et l'aspérule odorante de glucosides fournissant de la coumarine sous l'action hydrolysante de l'émulsine. *J. de pharm. et chim., Par.*, 1920, 7. s., xxii, 289-298. — **Bridel** (M.) Résistance des ferments de l'émulsine à l'action prolongée de l'alcool méthylique à 70 p. 100. *Ibid.*, 323-327. — Action de l'émulsine sur le galactose en solution dans des alcools prophylques de différents titres. *Bull. Soc. chim. biol., Par.*, 1921, iii, 498. *Also: J. de pharm. et chim., Par.*, 1921, 7. s., xxiv, 209-218. — Action de l'émulsine des amandes sur le lactose en solution dans l'alcool éthylique à 85°. *Bull. Soc. chim. biol., Par.*, 1921, iii, 533-538. *Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1921, elxiii, 501-504. — **Bridel** (M.) & **Arnold** (R.) Emploi de divers agents de précipitation dans la préparation de l'émulsine des amandes. *Bull. Soc. chim. biol., Par.*, 1920, ii, 216-222. *Also: J. de pharm. et chim., Par.*, 1921, 7. s., xxiii, 161-168. — **Clausen** (R. E.) Behavior of emulsin in presence of collodion. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xvii, 413-441. — **Don** (J.) Thymol-Menthyl-Emulsoid in Glycerin. *Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig*, 1914, xiv, 253-255. — **Feist** (K.) Spaltung racemischer Cyanhydrine durch Emulsin. *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1910, cclxvii, 101-104. — **Fichtenholz** (Mlle. A.) Remarques sur les composés qui arrêtent ou retardent l'action de l'émulsine sur les glucosides hydrolysables par ce ferment; hydroquinone. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lxi, 830-832. — **Fischer** (E.) Einfluss der Struktur der  $\beta$ -Glucose auf Wirkung des Emulsins. *Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig*, 1919, cxvii, 176-202. — **Frouin** (A.) & **Thomas** (P.) Action empêchant de divers sucres digestifs et du sérum sur l'activité de l'émulsine d'amandes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1906, lx, 1039. — **Giaja**. Présence de l'émulsine chez les animaux marins. *Ibid.*, lxi, 486-488. — **Guignard** (L.) Quelques faits relatifs à l'histoire de l'émulsine; existence générale de ce ferment chez les orchidées. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1905, xii, 251-257. — Sécrétion d'émulsine par les levûres. *Ibid.*, 1906, xiii, 75-77. — **Helfferich** (B.) Emulsin. *Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig*, 1921, cxvii, 159-171. — **Helfferich** (B.), **Speidel** (P. E.) & **Toeldte** (W.) Emulsin. *Ibid.*, 1923, cxviii, 99-108. — **Henri** (V.) & **Lalou** (S.) Action de l'émulsine sur la salicine et l'amygdaline; théorie de l'action de l'émulsine. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1903, lv, 868-870. — **Herzog** (R. O.) Action of emulsin. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1903-4, vi, 332-339. — **Heut** (G.) Beiträge zur Kenntnis des Emulsins. *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1901, ccxxxix, 581-589. — **Marino** (L.) & **Serleano** (G.) Oscillazioni periodiche dell'attività dell'émulsina sotto l'influenza della luce solare. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1909-10, viii, 40-48. — **Nordefeldt** (E.) Asymetrische Wirkung des Emulsins bei Benzoxynitril-synthese. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1922, cxxxix, 390-410. — Wirkung des Emulsins auf System Blausäure-Benzaldehyd-Benzoxynitril. *Ibid.*, 1923, cxxxvii, 489-495. — **Ohta** (K.) Darstellung von eiweissfreiem Emulsin. *Ibid.*, 1913, lviii, 329-338. — Eigenschaft von Kaninchenserum nach der Vorbehandlung mit Emulsin. *Ibid.*, lix, 430-438. — **Rosenthaler** (L.) Katalysierende Emulsinbestandteile. *Ibid.*, 1909, xix, 186-190. — Ueber  $\delta$ -Emulsion. *Ibid.*, 1910, xxviii, 408-412. — **Ryan** (H.) & **Ehrill** (G.) Action of emulsine on  $\beta$ -glucosides. *Proc. Roy. Irish Acad., Dubl.*, 1906, xxvi, Sect. B, No. 5, 53-55. — **Stodel** (A.) Passage de l'émulsine dans le suc pancréatique et la bile. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1906, lxi, 524. — Action dans le sérum et sang de l'émulsine sur l'amygdaline. *Ibid.*, lxi, 690-692. — **Thomas** (P.) & **Frouin** (A.) L'émulsine intestinale chez les animaux supérieurs. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1909, xxvii, 261-271. — **Willstätter** (R.) & **Csányi** (W.) Kenntnis des Emulsins. *Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig*, 1921, cxvii, 172-200. — **Willstätter** (R.), **Kuhn** (R.) & **Sobotka** (H.) Einheitliche Natur des  $\beta$ -Glucosidase des Emulsins. *Ibid.*, 1923, cxxxix, 33-56. — **Willstätter** (R.) & **Oppenheimer** (Gertrud.) Kenntnis des Emulsins. *Ibid.*, 1922, cxxi, 183-194.

## Emulsions.

*See, also, Colloids; Emulsification; Solutions (Colloid).*

**Arrhenius** (S.) Suspensions et phénomènes d'adsorption. *Rev. scient., Par.*, 1911, l, 449-456. — **Bhatnagar** (S. S.) Pure aniline and water emulsions. *J. Phys. Chem., Ithaca*, 1921, xxv, 735-741. — **Briggs** (T. R.) & **Schmidt** (H. F.) Experiments on emulsions. *Ibid.*, 1915, xix, 210; 478. — **Bryan** (W.) Digestibility of artificial emulsions. *Brooklyn M. J.*, 1901, xv, 569-577. — **Clayton** (W.) Modern conception of emulsions. *J. Soc. Chem. Indust., Lond.*, 1919, xxxviii, 113-118. — **Crowe** (G. H. A.) Reversible emulsions and rôle played by electrolytes in determining equilibrium of aqueous oil systems. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1913-14, xi, 1-3. — **Donnan** (F. G.) Natur der Seifenemulsionen. *Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig*, 1899, xxxi, 42-49. — **Ellis** (R.) Eigenschaften der Oeulmulsionen. *Ibid.*, 1911, lxxviii, 321-352; 1912, lxxx, 579-616. — **Engelen**. Emulsion Angier. *Aerzt. Rundschau, Münch.*, 1913, xxiii, 401. — **Feldmann** (M.) Angier's Emulsion. *Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.*, 1912, lxxxi, 360. — **Filippi** (E.) Emulsione etera nei liquidi organici. *Sperimentale. Arch. di biol., Firenze*, 1908, lxii, 322-324. — **Fischer** (M. H.) & **Hooker** (M. O.) Physical chemistry of emulsions; bearing upon physiological and pathological problems. *Science, Lancaster, Pa.*, 1916, n. s., xliii, 458-472. — **Harkins** (W. D.) & **Keith** (E. B.) Oriented wedge theory of emulsions and inversion of emulsions. *Ibid.*, N. Y., 1924, n. s., lix, 463-467. — **Hartmann** (M.) Emulsionen. *Schweiz. med. Wchnschr., Basel*, 1924, liv, 170-173. — **Ilijn** (B.) Prüfung der Anwendbarkeit des Gesetzes von Boyle-Marriott und Gay-Lussac auf Emulsionen. *Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig*, 1913, lxxxiii, 592-598. — **Kebler** (L. F.) & **Hoover** (G. W.) Method for analysis of emulsions. *Am. Drug. & Pharm. Rec., N. Y.*, 1906, xlviii, 5-8. *Also: Merck's Rep.*, N. Y., 1906, xv, 101-104. — **Kyser** (E. V.) & **Vibrandt** (F. C.) Preliminary report on effect of fatty acids on liniments and emulsions. *J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa.*, 1924, xlii, 433-458. — **Lewis** (W. C. McC.) Grösse und elektrische Ladung der Oeltelchen in Öl-Wasser-Emulsionen. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd.*, 1909, iv, 211. — **Lezé** (R.) Emulsions. *Rev. gén. du lait, Liège*, 1906-7, vi, 217-224. — **von Maday** (S.) Modifikation des Gadschen Emulsionsversuches. *Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien*, 1913, xxviii, 381-383. — **Mansfeld** (G.) Emulsionstherapie; Mitteilung; physiologischen Grundlagen einer neuen Methode der Arzneibehandlung. *Wein. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 775-777. — **Martini** (A.) Conoscenza delle emulsioni. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1906-7, iv, 133-146. — **Masoin** (P.) Cas d'emulsion-albuminurie. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1907, 4. s., xxi, 398-403. — **Metzger** (J.) Angier's Emulsion. *Klin. therap. Wchnschr., Berl.*, 1914, xxi, 265-267. — **Mibelli** (V.) Modo di preparare emulsioni stabili di olio cadino e di antrosol per bagni lozioni ed impacchi. *Corriere san., Milano*, 1907, xvii, 219. — **Pickering** (S. U.) Emulsionen. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd.*, 1910, vii, 11-16. — **Planer**. Anwendung von Angiers Emulsion in Frauen- und Kinder-Praxis. *Zentralbl. f. Kinderh., Leipzig*, 1912, xvii, 49-52. — **Roon** (L.) Physical significance of emulsions. *J. Am. Pharm. Ass., Phila.*, 1916, v, 496-505. — **Rosenthaler** (L.) Verbreitung emulsinartiger Enzyme. *Arch. d. Pharm., Berl.*, 1913, cxlii, 56-84. — **Russell** (J. F.) Use of Russell emulsion (emuls. sevi et olei camp.) in diseases other than phthisis pulmonalis; methods of administration. *Post-Graduate, N. Y.*, 1898, xiii, 678-685. *Also, Repr.* — **Scarpa** (O.) Umkehrbare Ueberführung, emulsoider Gummi- und Gelatinelösungen in den suspensoiden Zustand und Eigenschaften derartigen Systeme. *Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig*, 1914, xv, 8-10. — **Schade** (H.) Konkrementbildungen beim Vorgang der tropfischen Entmischung von Emulsionskolloiden. *Kolloidchem. Beihfte, Dresd.*, 1910, i, 375-390, 2 pl. — **Seifriz** (W.) Phase reversal in emulsions and protoplasm. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1923, lxi, 124-139. — **Wager** (H.) Cellular structure of emulsions. *Nature, Lond.*, 1913-14, xcii, 240. — **Wells**, (J. W.) Digestibility of fats and oils; special reference to emulsions. *Brit. M. J., Lond.*, 1902, ii, 1222-1224.

## Emulsoids.

**Bradford** (S. C.) Gelation of natural emulsoids. *Science Progr., Lond.*, 1917, xii, 63-70. — **Hatschek** (E.) Viskosität der Emulsoid-Sole; Abhängigkeit von Schergeschwindigkeit. *Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig*, 1913, xiii, 88-96. — **Ostwald** (W.) Emulsoiden Zustand; Bemerkungen zur allgemeinen Systematik der Kolloidzustände. *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd.*, 1912, xi, 230-239. — **Wiegner** (G.) Emulsionskolloide (Emulsoid); Bemerkungen zur Methodik der ultramikroskopischen Teilchenbestimmung. *Kolloidchem. Beihfte., Dresd.*, 1910-11, ii, 213-242.

**Emura** (Teizo) [1875- ]. \*Häufigkeit der Anaciditas gastrica im Vergleich zu Häufigkeit des normalen und vermehrten Salzsäuregehaltes. 57 pp., 1 tab. 8°. *Erlang., Junge & Sohn*, 1912.



**Enamel.**

See **Teeth** (*Enamel of*).

**Enard** (Antoine) [1874—]. \*Etude des dé- enars multiples successifs ou coexistants. 79 pp. 8°. *Par.*, 1898, No. 136.

**Enault** (Victor-Ferdinand) [1884—]. \*Hy- gène sociale; œuvre des enfants abandonnés ou délaissés de la Gironde. 78 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 31.

**Ecanthis.**

**Key** (E.). Fall von Ecanthis maligna. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1904, 5. Hft., 89-94.—**Roselli** (R.). Ecanthis inflammatoria. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1910, vii, 133-140. —. Ecanthis neoplastica benigna. *Ibid.*, 146-148. —. Ecanthis neoplastica maligna. *Ibid.*, 156-162.

**Encausse** (Gérard) [1865—]. Occultisme et spiritualisme; exposé des théories philoso- phiques et adaptations de l'occultisme. 1 p.l., 188 pp. 16°. *Par.*, *F. Alcan.*, 1902.

**Encéphale**. Journal de psychiatrie. v. 1-19, 1906-24. 8°. *Par.*

**Encephalitis.**

See **Brain** (*Inflammation of*).

**Encephalitis lethargica.**

See, also, **Herpes and encephalitis lethar- gica**; **Somnolence**.

**ACHARD** (P.). Encephalite léthargique. 8°. *Par.*, 1921.

ASSOCIATION for Research in Nervous and Mental Diseases. Acute epidemic encephalitis (lethargic encephalitis), investigation by the association. 8°. N. Y., 1921.

**BANSE** (M.). \*Encephalitis lethargica. [Kiel.] 8°. *Oldenb.*, 1919.

**EGGERLING** (W.). \*Zur Kenntnis der Encephalitis lethargica. 8°. *Zürich*, 1919.

GREAT BRITAIN. *Ministry of Health*. Memorandum on Encephalitis lethargica. 8°. *London*, 1924.

**TILNEY** (F.) & **HOWE** (H. S.). Epidemic encephalitis. 8°. N. Y., 1920.

**WAHL** (H. [K. W.]). \*Encephalitis epi- demica. 8°. *Giessen*, 1920.

**Abadie & Hesnard**. Encephalite aiguë épidémique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 548-550. Also: *Gaz. hebdom.* d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 43.—**Abella** (E.). Encephalitis letargica. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 283-290.—**Abrahamson** (I.). Report of committee on epidemic poliioencephalitis (lethargic encephalitis). J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 341-343.—**Adler** (A.). Encephalitis epidemica. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 13; 45; 75.—**Allen** (W. C.). Epidemic encephalitis. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 231-235.—**Aree** (J.). Consideraciones sobre caso de encephalitis letargica. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 4-21.—**Ascoli** (V.). Cosidetta encephalite letargica. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 945.—**Barker** (L. F.). Epidemic non-suppurative encephalitis, encephalomyelitis, and meningo-encephalo-mycelo-neuritis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 21-38.—**Bassoe** (P.). So-called lethargic encephalitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 238-241. —. Status of epidemic encephalitis as independent disease. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 103-108.—**Bauer** (E.) & **Mayor** (J.). Encephalite épidémique aiguë dite léthargique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 645-662.—**Bellavitis** (C.). Contributo clinico allo studio dell'encefalite letargica. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 275-279.—**Benthlin** (W.). Encephalitis lethargica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 673-678.—**Bérelil** (L.). Bilan de l'encephalite épidémique. Lyon méd., 1921, cxxx, 981; 1032.—**Beringer** (K.). Polydip- sie und Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvii, 496-505.—**Berner** (J. H.). [Encephalitis lethargica.] Med. Rev., Bergen, 1920, xxxvii, 399-411.—**Bernhardt** (G.) & **Simons** (A.). Encephalitis lethargica. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 705-715.—**Bertolani del Rio** (Maria). Encephalite epidemica. Biochem. e terap. sper., Milano, 1920, vii, 184-188.—**Bettli** (G.). Encephalite letargica. Boll. d. clin., Milano, 1920, xxxvii, 129-139.—**Bierling** (K.). Encephalitis lethargica. Ugesk. f. Læger, København, 1919, lxxx, 1899-1903.—**Bignami** (A.) & **Nazari** (A.). Cosidetta encephalite letargica (encephalo- mielite acuta). Policlin., Roma, 1920, xxvii, 273-275.—**Bingel**. Encephalitis epidemica. Deutsche Ztschr. f. Ner- venh., Leipzig, 1921, lxx, 320-330.—**Bloomfield** (A. L.). Epi-

**Encephalitis lethargica.**

demice encephalitis. Progr. Med., Phila., 1924, i, 160-163.—**Blum** (P.). Encephalitis lethargica. Paris méd., 1920, xxxv, 237-246.—**Bonhoeffer** (K.). Encephalitis epidemica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1921, xlvii, 229-231.—**Borberg** (N. C.). [Encephalitis lethargica.] Bibliot. f. Læger, København, 1920, cxii, 139-156.—**Bouman** (L.). [Encephalitis lethargica sive epidemica.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1921, xxiii, 1-24, 2 pl.—**Boveri** (P.). Encephalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 228-230.—**Bramwell** (E.), **da Fano** (C.) & **Melland** (C. H.). Discussion on encephalitis lethargica. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 648-653.—**Burger** (H.) & **Focquet** (R.). Encephalite léthargique. Arch. méd. helges, Brux., 1919, lxxii, 19-25.—**Burnford** (J.). Encephalitis lethargica. West Lond. M. J., Lond., 1921, xxvi, 14-20.—**Butt** (H. T. H.). Epidemic encephalitis. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1920-21, xvi, 146-151.—**Buzzard** (E. F.). Lethargic encephalitis. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 87-91.—**Camino** (J.). Más apor- taciones acerca de la enfermedad impropriadamente llamada encephalitis letargica. Rev. de san mil., Madrid, 1920, 3. s., x, 304; 366.—**Campbell** (W. A.). Encephalitis lethargica. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 434-436.—**Castellino** (P. F.). Così detta nuova "malattia del sonno" o "encefalite letar- gica." Folia med., Napoli, 1920, vi, 145-149.—**Cavazzutti** (G. B.). Encephalitis letargica. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 534; 557.—**Charpentier** (P. J. L.). Encephalite léthargique brève. Arch. de méd. et pharm. nav., *Par.*, 1924, cxiv, 309-312.—**Chauffard**. Encephalite léthar- gique. Rev. gén. de clin. et de thérap., *Par.*, 1918, xxxii, 577-579.—**Chauffard** (A.) & **Bernard** (Mlle. M.). Encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de *Par.*, 1918, 3. s., xlii, 330-336.—**Ciauri** (R.). Encephalite letargica epi- demica. Folia med., Napoli, 1920, vi, 541; 711.—**Claissie** (P.). Encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de *Par.*, 1919, 3. s., xliii, 222-225.—**Clarke** (F. B.). Lethargic encephalitis. Journal-Lancet, Minnæp., 1920, xl, 631-636.—**Cottingham** (W. L.). Epidemic encephalitis. Clinique, Chicago, 1921, xlii, 315-319.—**Coulter** (F. E.). Observations on epidemic encephalitis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 1-8.—**Cramer** (A.). Encephalite léthargique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 197-211.—**Crespin** (J.). Encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de *Par.*, 1920, 3. s., xiv, 209-214.—**Crockett** (S. S.). Encephalitis lethargica. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1919-20, xii, 447-449.—**Delfosse**. Encephalite épidémique. Ann. de l'inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 41; 65; 106.—**Déné- chaux** (D.). Encephalite léthargique. Bull. méd., *Par.*, 1920, xxxiv, 69-72.—**Dercum** (F. X.). Clinical lecture on encephalitis lethargica. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 850-859.—**Deseos**. Encephalite léthargique. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 128; 167.—**Dietrich** (A.). Sozialen Bedeutung der Encephalitis epidemica. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, iii, 12-41.—**Drew** (H. R.). Epidemic encephalitis: from a medical rather than a neurological aspect. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1923-4, x, 238-242.—**Durand** (H.). Encephalite léthargique. Rev. de méd., *Par.*, 1920, xxxvii, 323-352.—**Durodié**. Encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 139-144.—**Dvorak** (A.). [Epidemic encephalitis.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1921-2, i, 277-295.—**Eaddy** (J. G.). Lethargic encephalitis. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1919, xv, 500-502.—**Eagleton**. Encephalitis lethargica. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 940-944.—**Von Economo** (C.). Encephalitis lethargica. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig, & Wien, 1917-18, xxxviii, 220; 253; 24 pl. —. Neue Beiträge zur Encephalitis lethargica. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 866-878. —. Encephalite letargica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 93-148, 4 pl. —. Encephalitis lethargica. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxvii, 777; 835; 1113; 1243; 1334.—**Etienne** (G.). Encephalite épidé- mique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xliii, 883; 919, pl.—**Etienne** (G.), **Caussade** (L.) & **Benech** (J.). Encephalite léthargique et encephalo-mycélite. *Ibid.*, 1919, xlvii, 231-240.—**Fairbanks** (A. W.). Encephalitis lethargica. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 578-582.—**Fankboner** (W. A.). Epidemic encephalitis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 47-54.—**Favini** (V.). Contributo allo studio della encephalite epidemica. Premio De Vicenti, 1920, Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, 73-102, 3 pl.—**Ferrari** (A.). Encephalite letargica epidemica. Rev. med.-chirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1922, xxx, 273-276.—**Findlay** (L.). Lethargic encephalitis. Glasgow M. J., 1918, xc, 193-204.—**Flexner** (S.). Encephalitis and poliomyelitis. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 103. —. Epidemic (lethargic) encephalitis and allied conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1688; 1785.—**Fornara** (L.). Encephalite letargica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 113-120.—**Forster**. Encephalitis lethargica. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 956.—**Franco** (R.). Encephalitis letargica. Repert. de med. y cirug., Bogotà, 1923-4, xv, 19-28.—**Frank** (C.). Forme cliniche, diagnosi, prognosi e cura dell'encefalite epidemica (cosi detta letargica). Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1920, i, 257-304.—**Friedenberg** (P.). The meaning of nona as applied to lethargy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1271.—**Friedman** (E. D.). Epidemic encephalitis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 226-229.—**Fuller** (F. M.). Encephalitis lethargica. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 173-177.—**Gaines** (L. M.). Epidemic encephalitis

**Encephalitis lethargica.**

(encephalitis lethargica). J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 190-194.—**Gasbarrini** (A.) Encefalite epidemica (sintomatologia, forme cliniche, diagnosi, patogenesi, prognosi, e terapia). Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921-2, i, 353-376.—**Gasbarrini** (A.) & **Da Gradi** (A.) Contributo allo studio della cosiddetta encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 421-423.—**Globus** (J. H.) & **Strauss** (I.) Subacute epidemic (lethargic) encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 122-138.—**Gonzales Olachea** (M.) Encefalitis epidémica. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 230-240.—**Griffith** (J. P. C.) Acute cerebellar encephalitis (acute cerebellar ataxia). Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 781-789.—**Groebels** (F.) Ueber Encephalitis lethargica. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 131-133.—**Gross** (K.) Zur Frage der Encephalitis lethargica. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 192-195.—**Gross** (W.) Ueber Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxiii, 299-325.—**Ueber Encephalitis.** Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 452-478.—**Grünwald.** Encephalitis epidemica (lethargica). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1921, ii, 347.—**Grutter** (E.) Ueber Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvii, 29-74.—**Hacke** (J. J.) Encephalitis epidemica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2045-2055.—**Halbron** (P.) L'encephalite lethargique. Médecine, Par., 1919, i, 155-157.—**Hale** (T. F.) Epidemic encephalitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 89-95.—**Halipré** (A.) A propos de l'encephalite lethargique. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxi, 137-145.—**Hall** (A. J.) Epidemic encephalitis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 461-463.—**Hall** (G. W.) Epidemic encephalitis. Surg. J., Chicago, 1922, xxviii, 56-59.—**Harbitz** (F.) [Lethargic encephalitis.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 529-550.—**Harvier & Levaditi.** Recherches sur l'encephalite lethargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 179-190.—**Haynes** (G. S.) Encephalitis lethargica. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 849-851.—**Heagey** (F. W.) Epidemic encephalitis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1921, vi, 3-9.—**Hesnard.** Note sur l'encephalite epidémique dite lethargique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 40-42.—**Hess** (F. O.) Ueber fortlaufende Beobachtungen bei unseren Encephalitis-kranken. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 6-9.—**Hess Thaysen** (T. E.) Encephalitis lethargica. Ugesk. f. Læger, København, 1919, lxxxi, 1722-1726.—**Hoffmann** (W. H.) Encephalitis letargica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 449-461.—**Holder** (Sir T.), **Parker** (G.) [et al.] Epidemic encephalitis. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 221-235.—**Hornor** (A. A.) Encephalitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 543-553.—**House** (W.) Epidemic (lethargic) encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 372-375. Also, Repr.—**Howell** (A.) Encephalitis lethargica. Practitioner, Lond., 1920, civ, 290-298.—**Hunt** (E. L.) Encephalitis lethargica. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 137-147.—**Jaksch-Wartenhorst** (R.) Encephalitis epidemica. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Münch. & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 123-130.—**Jelliffe** (S. E.) Encephalitis lethargica. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 412-415.—**Jenkins** (W. A.) Epidemic encephalitis. Cincinnati J. Med., 1921-2, ii, 247-252.—**Jorge** (R.) Quelques remarques complémentaires à propos de l'encephalite lethargique. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 301-306.—**Jourdain.** Note au sujet de la névrite epidémique (encephalite lethargique). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxiv, 188-198.—**Juler** (F.) Lethargic encephalitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xi, 223-225.—**Kayser-Petersen** (J. E.) Epidemische Encephalo-Myelitis (Geschichte, Klinik und Epidemiologie). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 607-611.—**Kling** (C.) Encephalitis epidemica. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 101-124.—**Koch** (G. W.) Encephalitis lethargica. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 333-337.—**Kraková** (S.) [Epidemic encephalitis from 1919 until 1921.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922-3, ii, 120-149.—**Krebs** (E.) Encephalite lethargique. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 646-652.—**Kron** (J.) Klinik der Encephalitis epidemica. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1922-3, xxx, 120-127.—**Kylin** (E.) [Encephalitis epidemica.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1924, xlix, 10-17.—**Labeau.** Encephalo-myéélite epidémique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 273.—**Lachmund.** Zum Kapitel der "Schlafkrankheit" (Encephalitis epidemica; progressive Paralyse). Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 381-385.—**Lankhout** (J.) [Some notes on encephalitis lethargica.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 340-344.—**Leahy** (S. R.) Epidemic encephalitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 352-358.—**Leiner** (J. H.) Encephalitis lethargica; its clinical aspects. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 178-182.—**Lépine.** Discussion sur l'encephalite lethargique. Lyon méd., 1920, cxxix, 314-317.—**Lhermitte** (J.) Encephalite lethargique. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 306-336. Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 729-739.—**Encephalite lethargique.** Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 725-727.—**Liccardi** (S.) Encephalite lethargica. Gazz. med. di Roma, 1920, xli, 82; 102.—**von Lippmann.** Encephalitis lethargica. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1187.—**Livierato** (P.)

**Encephalitis lethargica.**

Encefalite letargica epidemica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 109; 121.—**Loewe** (L.), **Hirshfeld** (S.) & **Strauss** (I.) Studies in epidemic encephalitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 378-383.—**Loewe** (L.) & **Strauss** (I.) Studies in epidemic encephalitis. *Ibid.*, 1920, xxvii, 250-269.—**Loiret.** Encephalite lethargique. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, (suppl.), 70-74.—**López** (L. V.) Epidemic encephalitis. N. Orl. M. & S. J., 1921-2, lxiv, 90-100.—**McArthur** (N. T.) Lethargic encephalitis. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 263-266.—**McCarthy** (D. J.) Lethargic encephalitis. Penn. M. J. Athens, 1920-21, xxiv, 449-453.—**McDonald** (C. A.) Encephalitis lethargica. Rhode Island M. J., Providence, 1920, iii, 191-196.—**Macdonald** (W. M.) Lethargic encephalitis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, Suppl., 36-40.—**Madsen** (S. T.) [Report of investigations of encephalitis lethargica (encephalomyelitis epidemica).] Med. Rev., Bergen, 1920, xxxvii, 375-399; 1922, xxxix, 470-500.—**Maggiore** (S.) & **Sindoni** (M. B.) Encefalite epidemica. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 681-689.—**Manini** (L.) Studio dell'encefalomielite epidemica. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 149-157.—**Manson** (M.) Lethargic encephalitis. Glasgow M. J., 1921, xvi, 1-27.—**Marcora** (F.) Relazioni sulla encefalite epidemica. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. pract., 1504-1508.—**Martin** (W. B.) Epidemic encephalitis. Virginia M. Month., Richmond, 1921-2, xlviii, 13-20.—**Mason** (P.) Observations sur l'encephalite lethargique. Bull. Acad. roy. de med. de Belg., Brux., 1920, 4, s., xxx, 298-321.—**Mayer-Gross** (W.) & **Steiner** (G.) Encephalitis lethargica in Selbstbeobachtung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxviii, 283-309.—**Meagher** (J. F. W.) Encephalitis lethargica epidemica (so-called sleeping sickness). Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 341-352.—**Meirles** (E.) Encephalite lethargica. Tribuna med., Rio de Jan., 1920, xxvi, 145-151.—**Melland** (C. H.) Epidemic polioencephalitis, so-called epidemic botulism. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 587-589.—**Menninger** (K. A.) Epidemic encephalitis; summary of present knowledge. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1922, xxii, 139-146.—**Meyer** (A.) Beiträge zur Encephalitis epidemica. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923-4, lxx, 466-528.—**Meyer** (E.) Encephalitis lethargica. Prakt. Arzt, Leipzig, 1922, n. F., vii, 33; 53.—**Meyer** (O.) Ueber die sog. Grippe-Encephalitis und Encephalitis lethargica. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920, lxxvi, 579-586.—**Micheli** (F.) Evoluzione ed esiti dell'encefalite epidemica. Minerva med., Torino, 1921, i, 20-27.—**Miner** (C. H.) & **Freeman** (S. L.) Acute epidemic encephalitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 91-102.—**Mix** (C. L.) Lethargic encephalitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1493-1505.—**Modena** (G.) Considerazioni sul decorso della encefalite infettiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 59-61.—**Moffitt** (H. C.) Epidemic encephalitis. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 305-313.—**Monro** (T. K.) Lethargic encephalitis. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 297-303.—**Montefusco** (A.) Encefalite letargica. Med. prat., Napoli, 1920, v, 131-136.—**Montgomery** (W. H.) & **Waldo** (L. T.) Encephalitis lethargica. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1920-21, vi, 20-36.—**Montoro** (O.) Encefalitis epidemica (lethargica). Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1920, xxv, 433; 453.—**Moren** (J. J.) Epidemic encephalitis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 233-238.—**Moritz** (F.) Encephalitis epidemica (lethargica). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 711-714.—**Morquio** (L.) Encephalite lethargica. Tribuna med., Rio de Jan., 1920, xxvi, 161.—**Mott** (Sir F.) Encephalitis lethargica. Practitioner, Lond., 1924, cxlii, 69-82.—**Müller** (E.) Epidemische Encephalitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxx, 347-354.—**Myers** (S. J.) Encephalitis lethargica. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 338-343.—**Navarro** (J. C.) Encephalitis con narcolepsia. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 283-288.—**Neal** (Josephine B.) Lethargic encephalitis. Arch. Neurol. & Psych., Chicago, 1919, ii, 271-290. Also: Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., ii, 184-198, 2 pl. Also, Repr.—**Netter** (A.) Encephalite lethargique epidémique. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3, s., lxxix, 337-347.—**Faut-il conserver le nom d'encephalite lethargique?** *Ibid.*, 1920, 3, s., lxxxi, 155-160.—**Neuhaus** (G. E.) Lethargic encephalitis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 130-134.—**Neustaedter** (M.), **Hala** (W. W.) & **Banzhaf** (E. J.) Further contribution to study of epidemic encephalitis; its relation to poliomyelitis. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 1-6.—**Neustaedter** (M.), **Larkin** (J. H.) & **Banzhaf** (E. J.) Contribution to study of lethargic encephalitis; its relation to poliomyelitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 175-720.—**Nino** (V.) Encefalite letargica. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1920, 4, s., xxvi, 30-32.—**Nonne.** Encephalitis lethargica. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., Münch., 1923, 25. Kong., 45-78.—**Onano** (G.) Considerazioni pratiche sulla "nona." Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 204.—**Orsini** (P.) Encefalite epidemica. Pensiero med., Milano, 1920, x, 114-117.—**Overton** (F.) & **Mills** (G. W. T.) Epidemic encephalitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 265-269.—**Perret** (J. M.) Lethargic encephalitis. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 534-538.—**Petrocchi** (J. A.) & **Hardy** (A.) Encefalitis letargica. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 13-15.—**Pfister** (M. O.) Encephalitis epidemica; review of recent European literature. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 169-181.—**Pic** (A.) Encephalite



**Encephalitis lethargica.**

léthargique. Lyon méd., 1920, cxxix, 273-276.—**Pietravalle** (N.) Encefalite letargica. Mondo med., Roma, 1920, ii, 73-90.—**Piotrowski** (G.) Etude de l'encephalite epidémique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, viii, 235-256.—**Potet** (M.) Encephalite epidémique. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1095; 1141.—**Pothier** (O. L.) Lethargic encephalitis; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 715.—**Potts** (C. S.) Epidemic encephalitis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 311-315.—**Queirolo** (G. B.) Encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 361-367.—**Reich** (H.) Schlafkrankheit (Encephalitis lethargica). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 206-208.—**Reinhart** (A.) Encephalitis non purulenta (lethargica). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 514-517.—**Reys** (L.) Encephalite epidémique. Clin. opt., Par., 1923, xxvii, 438-451.—**Rhein** (J. H. W.) Encephalitis lethargica. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 758-762.—**Riccardi** (A.) Encefalitis letargica. Ann. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 353-410.—**Riggs** (C. E.) Epidemic lethargic encephalitis. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 49-53.—**Rindfleisch** (W.) Epidemische Encephalitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxx, 243-255.—**Risquez** (F. A.) Encefalitis letargica. Gac. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 81-84.—**Robertson** (A. A.) Encephalitis lethargica. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 762-765.—**Rogers** (A. W.) Epidemic encephalitis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-2, xx, 122-125.—**Ronchetti** (V.) Encefalite letargica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 167-199.—**Roos** (E.) Encephalitis epidemica. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 105-109.—**Rossiter** (C. B.) Encephalitis lethargica. N. Zealand M. J., Wellington, 1919, xviii, 142-152.—**Sabatini** (G.) Encefalite epidemica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 97-106.—**Sæthre** (H.) [Encephalitis lethargica, a new disease?] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 705; 763.—**Sainton** (P.) Encephalite lethargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 424-427.—**Sampietro** (G.) L'encefalite letargica epidemica. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 315; 371.—**Santangelo** (G.) & **Zannelli** (P.) Ulteriori ricerche sull' encefalite letargica. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 73-90.—**Scheel** (V.) [Encephalitis lethargica.] Ugeskr. f. Læger, København, 1920, lxxvii, 913-923.—**Schnoor** (E. W.) Encephalitis lethargica. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 141-145.—**Schonfelder** (T.) [Encephalitis lethargica.] Med. Rev., Bergen, 1923, xi, 555-565.—**Schultze** (E.) Encephalitis lethargica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 981.—**Schupfer** (F.) Sull' encefalite epidemica. Pensiero med., Milano, 1920, x, 154; 161.—**Schwab** (S. I.) Encephalitis lethargica. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 156-164.—**Scott** (E.), **McGarran** (C. W.) & **Warren** (J. H.) Epidemic (lethargic) encephalitis. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 797-802.—**Shuman** (J. W.) Acute epidemic encephalitis. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 311.—**Smith** (H. F.) Epidemic encephalitis (encephalitis lethargica, nona). Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 207-242.—**Smithies** (F.) Epidemic encephalitis (sleeping sickness lethargic encephalitis) chronic, non-active, peptic ulcer. Quart. M. Clin., St. Louis, 1919, i, 189-205, 14 pl.—**Snider** (S. H.) Encephalitis lethargica. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 64-68.—**Spät** (W.) Frage der epidemischen Encephalitis. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 289-291.—**Spiller** (W. G.) Epidemic encephalitis. Progr. Med., Phila., 1922, iii, 264-266.—**Stähelin** (R.) Encephalomyelitis epidemica (Encephalitis lethargica). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 201-207.—**Stanton** (J. M.) Epidemic encephalitis; critical review. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 353-358.—**Stiefler** (G.) & **Kurz-Goldenstein** (M.) Encephalitis lethargica epidemica. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 215-220.—**Stradiotti** (G.) Encefalite così detta letargica. Folia med., Napoli, 1921, vii, 178; 272.—**Strauss** (I.), **Hirschfeld** (S.) & **Loewe** (L.) Studies in epidemic encephalitis (encephalitis lethargica). N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 772.—**Strauss** (I.) & **Wechsler** (I. S.) Epidemic encephalitis (encephalitis lethargica). Internat. J. Pub. Health, Genova, 1921, ii, 449-464.—**Strimpell** (A.) Encephalitis epidemica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 705-707.—**Symonds** (C. P.) Encephalitis lethargica. Clin. J., Lond., 1924, liii, 301-309.—**Tilney** (F.) & **Riley** (H. A.) Epidemic encephalitis; preliminary consideration of some of its prominent clinical and pathological manifestations. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 106-135, ch.—**Todd** (A. T.) Encephalitis lethargica. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 72; 146.—**Trocello** (E.) Encephalitis lethargica. Ann. di med. nav., Roma, 1920, i, 63-75.—**Trömmner** (E.) Schlaf und Lethargia. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924, lxxxi, 185.—**Tucker** (B. R.) Epidemic encephalitis lethargica or epidemic somnolence or epidemic cerebritis, with report of cases and two necropsies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1448-1450.—**Tunola** (P.) Ricerche sull' attuale epidemia di encefalite a carattere letargico. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 146.—**Turner** (C. C.) Lethargic encephalitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 309-311; 1921-2, xiv, 209-218.—**Umbert** (F.) Ueber Mesencephalitis epidemica (Encephalitis lethargica). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlviii, 261-263.—**Vaughan** (V. C.) Encephalitis lethargica. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 381-386.—

**Encephalitis lethargica.**

**Vegni** (R.) Lo stato attuale delle nostre conoscenze su l' infezione erpetica e su i suoi rapporti con l' encefalite epidemica. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 103-115.—**Vorstman** (A. H.) Encephalitis lethargica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 2765-2767.—**Wagenhals** (F. C.) Lethargic encephalitis. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 272-274.—**Warfield** (L. M.) Encephalitis lethargica. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922-3, xxi, 127-132.—**Waterman** (P.) Epidemic encephalitis. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1921, cxxix, 181-191.—**Wegeförth** (P.) & **Ayer** (J. B.) Encephalitis lethargica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 5-12.—**Weil** (M. P.) L'encephalite lethargique epidémique. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 351-374.—**Weinberg** (M. H.) Epidemic (lethargic) encephalitis. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 4-8.—**Whitton** (J.) Note on a case of lethargic encephalitis. N. Zealand M. J., Wellington, 1920, xix, 44-47.—**Wiersma** (E.) [Remarks on encephalitis lethargica.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, 2939-2944.—**Wilson** (J. E.) Encephalitis lethargica. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1923, xvi, 499-520.—**Wilson** (S. A. K.) Epidemic encephalitis. Lancet, Lond., 1918, ii, 7; 91.—**Winner** (S. S.) Epidemic encephalitis. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 126-131.—**Winslow** (K.) Acute epidemic encephalitis. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 160-163.—**Zacharias** (J.) [Encephalitis lethargica.] Svens. Läk-Tidning, Stockholm, 1921, xviii, 177-184.—**Zuccola** (P. F.) A proposito di una nuova forma di encefalite. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 113.

**Encephalitis lethargica (Atypical).**

**Bürchler** (E.) \*Ueber ungewöhnliche Fälle von Encephalitis epidemica. [Zürich.] 8°. Ansbach, 1921.

**Blanchi** (G.) Un caso di encefalite letargica a decorso anomalo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xiii, 29-31. Also: Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 181.—**Boyd** (G.) & **Lévy** (F.) Un cas curieux d'encephalite epidémique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 14-16.—**Emile-Weil** (P.) Un cas atypique d'encephalite lethargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 207-209.—**Grinker** (J.) Report of an unusual case of lethargic encephalitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lli, 323-327.—**Kraus** (W. M.) An unusual case of epidemic encephalomyelitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 134. Also: N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 963.—**Maier** (H. W.) Atypische Fälle von Encephalitis epidemica. Mit Bemerkungen über das Zusammenarbeiten von Psychiatr und Hirnanatom. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xlii, 412-418.—**Marquard** (K.) Ueber ungewöhnlich lokalisierte Encephalitisformen nach Grippe; mit einem Beitrag über das Symptom der Adiadochokinese. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxxii, 84-104.—**Medea** (E.) Di alcune forme atipiche dell' encefalite epidemica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 281-285.—**Neel** (A. V.) [Atypical and masked forms of encephalitis epidemica based on 125 cases.] Bibliot. f. Læger, København, 1923, cxv, 267; 279; 364.—**Potel**. Paradoxe sur l'encephalite lethargique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxlii, 199-208.—**Quensel**. [Case.] München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1160.—**Rosenheck** (C.) & **Cornwall** (L. H.) Atypical forms of epidemic encephalitis. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 259-264.—**Stern** (F.) Ungewöhnliche Krankheitsbilder bei epidemischer Encephalitis. Allg. Ztschr. f. Psychiat., [etc.], Berl. & Leipzig, 1922, lxxviii, 402-405.—**Strecker** (E. A.) & **Marsh** (F. B.) Case of epidemic encephalitis with unusual features. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 777.—**Wilson** (S.) & **Welder** (F.) Two unusual cases of encephalitis epidemica. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 241-243.

**Encephalitis lethargica (Bacteriology of).**

**Bastal** (P.) Ricerche batteriologiche e sperimentali intorno alla etiologia della encefalite epidemica. Sperimentale, Firenze, 1920, lxxix, 1-24. — Ricerche sulla etiologia della encefalite epidemica con speciale riguardo a un particolare virus filtrabile micrococcoforme e alla sua reattività per le sèmmi (munchi). Arch. per le sc. med., Torino, 1921, xlii, 212-221. — Nuove ricerche intorno a un virus filtrabile e coltivabile ottenuto in alcuni casi de E. E. Boll. d' Ist. sieroterap. Milanese, 1921, ii, 197. Also: Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 344.—**Boccalari**. Ricerche batteriologiche sull' encefalite letargica. Policlin., Roma, 1920, xxvi, sez. prat., 122. — Diplococci rinvenuti nell' encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 126.—**Bok** (S. T.) [Germ of epidemic encephalitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 2713-2722.—**Cleland** (J. B.) & **Campbell** (A. W.) Nature of recent Australian epidemics of acute encephalo-mycelitis; successful conveyance of virus to sheep, calf, and horse. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 234-236.—**Colombo** (F.) Ricerche batteriologiche sull' encefalite letargica. Boll. d. Ist. sieroterap. Milanese, 1920, i, 281-284.—**Danila** (P.) & **Stroce** (A.) Virus encephalitogène et non këratoçène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 906-908. — Recherches sur le virus de l'encephalite lethargique. Ibid., 910-912.—

**Encephalitis lethargica (Bacteriology of).**

**D'Antona** (S.) Virus dell'encefalite epidemica nelle recenti ricerche sperimentali. *Igiene mod.*, Genova, 1921, xiv, 65-72.—**Durand**. Encefalite letargica; ricerche batteriologiche. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 789.

— Ricerche sulla eventuale presenza di un virus filtrabile nella encefalite letargica. *Ibid.*, 1957.—**Gabri** (G.) Ricerche batteriologiche sopra 3 casi di encefalite letargica. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 106-109.—**Godlewski** (H.) Maladies à virus neurotropes; encéphalite épidémique. *Rev. de méd.*, Par., 1922, xxxix, 434-444.—**Hilgermann, Lauxen & Shaw** (Charlotte). Bakteriologische und klinische Untersuchungsergebnisse bei Encephalitis lethargica. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 415-418; 1922, xviii, 17. *Also*: *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 415-421, 2 pl.—**House** (S. J.) Observations on a green-producing coccus from brain in case of encephalitis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1920, xi, 70-73. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 884. *Also*, Repr.—**Kling** (C.), **Davide** (H.) & **Liljenquist** (F.) Virus herpétique et virus encéphalitique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 79-82. — Affinité corréenne du virus encéphalitique. *Ibid.*, 486-488.

— Nouvelles investigations sur la prétendue relation entre le virus encéphalitique et virus herpétique. *Ibid.*, 1179-1183.

— Action de la chaleur sur le virus encéphalitique isolé en Suède. *Acta med. scandin.*, Stockholm, 1923, lix, 777-786.

— Nature du virus encéphalitique isolé en Suède. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 511-514.

— Recherches sur le virus encéphalitique de Levaditi-Harvier. *Ibid.*, 514-518.—**Levaditi** (C.) & **Harvier** (P.) Virus de l'encéphalite léthargique (encéphalite épidémique). *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 354.

— Recherches sur le virus de l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 385.

— Recherches sur le virus de l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 1140-1142.

— Premières recherches sur le virus de l'encéphalite léthargique. *J. méd. franc.*, Par., 1920, ix, 121-124.—**Levaditi** (C.), **Harvier** (P.) & **Nicolas** (S.) Affinité cutanée du virus encéphalitique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 287.—**Levaditi** (C.) & **Nicolas** (S.) Affinités du virus encéphalitique. *Ibid.*, 1922, lxxxvii, 1141-1144.

— **Lowenthal** (W.) Bakteriologischer Befund bei Encephalitis lethargica. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xvi, 289.—**Luger** (A.) & **Lauda** (E.)

Kenntnis des Encephalitisvirus und über dessen Beziehung zum Herpes simplex. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924, xxxix, 1-55.—**Manteufel** (P.) Bakteriologischer Befund bei Leichenuntersuchung eines Falles von Encephalitis lethargica. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 926.

— **Meyer** (J.) Lethargic encephalitis; report of 2 cases, with isolation of streptococcus from blood of 1 case. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, lii, 409-415.—**Morse** (P. F.) & **Crump** (E. S.) Bacteriology and pathology in 6 cases of encephalitis lethargica. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1919-20, v, 275-284.—**Netter** (A.), **Cesari** & **Durand** (H.)

Démonstration de l'activité du virus de l'encéphalite dans les centres nerveux 15 mois après le début, présence de ce virus dans les glandes salivaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxiv, 854.—**Nicolas** (S.) Action de la cholestérine sur le virus encéphalitique. *Ibid.*, 1923, lxxxix, 1279.

— **Ottolenghi** (D.), **Brotzu** (G.) & **D'Antona** (L.) Ricerche sul virus dell'encefalite epidemica. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-24, 1, 317-319.—**Rosenow** (E. C.) & **Jackson** (G. H.) Microscopic demonstration of bacteria in lesions of epidemic (lethargic) encephalitis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1923, xxxii, 144-152.—**Rouillard** (J.)

Analogies du virus herpétique et virus encéphalique. *Presse méd.*, Par., 1921, xxi, 865-867.—**Thalhimer** (W.) Epidémie (lethargic) encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, viii, 286-298.—**Tron** (G.) Su di un germe isolato nella encefalite letargica. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 465.

**Encephalitis lethargica (Blood in).**

**Guiraud**. Corpuscules cytoplasmiques acidophiles dans l'encéphalite léthargique (corps en disque et rosace). *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1922, x, 195.—**Hilgermann**.

Bemerkungen zu Ausführungen von Dr. Pardi, "Ueber die Natur der leukozytären Einschlüsse bei Encephalitis lethargica." *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 378.—**Huss** (R.) Beobachtungen über die Leukozytenzahl bei Encephalitis lethargica. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1922, xxxv, 55-57.—**Kling** (C.), **Davide** (H.) & **Liljenquist** (F.) Pouvoir microbicide du sérum de convalescents d'encéphalite. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 771-774.—**Kraus** (W. M.) & **Pardee** (I. H.)

Scrology of spinal fluid and blood in epidemic encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 710-722.—**La-porte** & **Rouzaud**. L'urée, sucre, chlorures et cholestérine dans le sang et liquide céphalo-rachidien au cours de l'encéphalite épidémique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 392.—**Lorenz** (H. E.) & **Berger** (A.)

Blutkörperchen-senkungsreaktion bei Encephalitis epidemica. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, l, 752.—**Luzzatto** (A. M.) & **Rietti** (F.) Ricerche sulla deviazione del complemento nell'encefalite letargica. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1920, i, 395-401.—**Netter** (A.), **Cosmowici** (Mlle.) & **Dekeuver**. Glycorachie dans l'encéphalite léthargique; raisons qui permettent d'affirmer que les principes

**Encephalitis lethargica (Blood in).**

neutralisants ne doivent apparaître que tardivement dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol.* de Par., 1920, lxxxiii, 451-453.—**Pardi** (U.) Natur der leukozytären Einschlüsse bei Encephalitis lethargica. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1921-2, Orig., lxxxvii, 406.—**Thalhimer** (W.) & **Updegraff** (Helen). Sugar content of blood and spinal fluid in epidemic encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, viii, 15-23.—**Vaidya** (S. K.) Obscure epidemic encephalitis; observations on blood counts and cerebro-spinal fluid. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 322-323.—**Weill** & **Dufourt** (A.) Formule sanguine dans l'encéphalite épidémique. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 489.

**Encephalitis lethargica (Cases and statistics of).**

**MEYER** (E. [G.]) \*Fünf Fälle von Encephalitis lethargica; kasuistischer Beitrag. [Kiel.] 8°. Hamb., 1919.

**PICARD** (J.) \*Quelques cas d'encéphalite léthargique. 8°. Par., 1920.

**SCHALLERT** (W.) \*Beitrag zur Kasuistik der Encephalitis. 8°. Berl., 1916.

**Abrahamson** (I.) [Case.] *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 709. — [2 cases.] *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, lii, 417-420. — [3 cases of epidemic encephalitis with painful myoclonus; post-mortem report on 1 case.] *Med. Press, Lond.*, 1924, n. s., cxvii, 521-525.—**Albasanz Echevarria** (S.) [Cases.] *Med. ibera*, Madrid, 1922, xvi, 413; 441.—**Alexander** (M. E.) [Clinical and pathologic study of 25 cases.] *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, vi, 44-60, 2 pl. **Alexander** (M. E.) & **Allen** (H. E.) [4 cases.] *Ibid.*, 1920, iii, 485-499, pl. *Also*, Repr.—**Alfred-Khoury**. [Case.] *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 455-457.—**Ardin-Delteil**. [Case.] *Ibid.*, 577-581.—**Ascoli** (V.) [2 cases.] *Policlin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 951.—**Barbier** (M. H.) [Cases.] *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1921, xix, 31-40.—**Belou** (P.) Caso de encefalitis letargica à evolución benigna. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 616.—**Bergeron** (P. N.) [Case.] *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 141-143. *Also*: *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, l, 352.—**Bertucat** (A.) Cas de méningo-encéphalite léthargique avec guérison. *Loire méd.*, St. Etienne, 1920, xxxiv, 215-224.—**Betti** (G.) [Case.] *Osp. maggiore*, Milano, 1919, 3. s., vii, 205-210.—**Bichelonne**. [Case.] *Soc. de méd. mil. franc.*, Par., 1921, xv, 204-207.—**Boinet** (E.) & **Petit** (F.) [5 cases.] *Marseille méd.*, 1920, lvii, 616-625.—**Bonnannour** (S.) [2 cases.] *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 230.—**Bose** (F.) [18 cases.] *Montpel. méd.*, 1920, xlii, 45-47.—**Bosman** (J. F. M.) [Case.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 186.—**Boyd** (W.) [75 cases.] *Ann. Med.*, Hagerstown, Md., 1920, i, 195-221, 4 pl.—**Bregazzi** (W.) [10 cases.] *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxxii, 15-32.—**Bret & Jourdanet**. [Case.] *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 266-270.—**Briseoe** (C. D.) [Case report and brief review of literature.] *Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone* 1920, Mount Hope, 1923, xiii, 93-97.—**Buccelli** (G.) [4 cases.] *Riv. med.*, Milano, 1920, xxviii, 161; 178.—**Burger** (H.) [Case.] *Arch. d'opht.*, 1918, xxxvi, 356-362.—**Buzzard** (E. F.) [Case.] *Lancet*, Lond., 1918, i, 715. — [Case.] *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Neurol., 46.—**Call** (M. B.) [Case.] *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1921, xi, 355.—**Castelli** (C.) [Cases.] *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 231-234.—**Castex** (M. R.) & **Romano** (N.) [Case.] *Rev. Assoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de méd., 245-254.—**Cavina** (G.) [Case.] *Morgagni*, Milano, 1920, lxii, 29-40.—**Chambers** (E. R.) [Case.] *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 528.—**Chaufard** (A.) & **Bernard** (Mlle. M.) [2 cases.] *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 470-475.—**Climenko** (H.) [Report of case of Korsakoff's syndrome.] *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxi, 531-540.—**Collier** (J.) [Case.] *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Neurol., 45.—**Cooper** (P. R.) [3 cases.] *Clin. J.*, Lond., 1921, l, 441-543.—**de Coquet**. [Cases.] *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, l, 127.—**Coutreux & Hanotte**. [Case.] *Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xiv, 223-225.—**Courmont** (P.) Encephalopathie léthargique guérie. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 225-227.—**Cramer** (C. D.) [Case.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 1266-1269.—**Criado Cardona** (R.) [3 cases.] *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1920, 3. s., x, 460-469.—**Crookshank** (F. G.) [Case.] *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 813.—**Cruchet** (R.) [Case.] *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, 1919, 29-31. *Also*: *Gaz. hebdom. de sc. méd. de Bordeaux*, 1919, x, 128. — [Cases.] *Ibid.*, 1920, xli, 104-108.—**Cruchet, Verger & Davezac**. [Case.] *J. de méd. de Bordeaux*, 1919, xlix, 119.—**Davis** (T. K.) [Case.] *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 710.—**Dessy** (S.) & **Grapiolo** (F. L.) [2 cases.] *Rev. Assoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de méd., 82-91. *Also*: *Rev. sud-am. de endocrinol.*, Buenos Aires, 1920, iii, 245-271.—**Dundas** (G. H. G.) [Case.] *Lancet*, Lond., 1919, ii, 435.—**Dunn** (A. D.) & **Heagerty** (F. W.) [Review of 115 American cases.] *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clx, 568-582.—**Du Pree** (D. H.) [4 cases.] *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1910-21, x, 389-391.—**Duvernoy**. [8 cases.] *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 672-674.—**Ebaugh**



**Encephalitis lethargica (Cases and statistics of).**

(F. G.) Two cases of acute epidemic encephalitis occurring in one family. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1924, xxvii, 230-232.—**Espozel** (F.) [Case.] *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 633.—**Ezekiel** (G. A.) [2 cases.] *Virginia M. Month.*, Richmond, 1920-21, xlvii, 263.—**Franecken**. [4 cases.] *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1920, xl, 293-297.—**Ganguli** (P.) [Case.] *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1921, lvi, 259, pl.—**Gennari** (C.) Osservazioni sopra alcuni casi di encefalite letargica. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1922-3, xii, 450-456.—**Gordon** (A.) [Case.] *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cix, 837.—**Grace** (E. J.) [Report of a suggestive case.] *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1919, xiii, 391-394.—**Guérin** (A.) [Case.] *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1919, xxxiii, 583.—**Hala** (W. W.) & **Smith** (C. M.) [Case.] *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 160-169. *Also*, *Repr.*—**Halbron** (P.) & **Coudrain** (G.) [Case.] *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 692-694.—**Hall** (A. J.) [30 cases.] *Lancet*, Lond., 1922, i, 526-528.—**Hamill** (R. C.) [Case.] *Internat. Clin. Phila.*, 1920, 30. s., iii, 119.—**Hammes** (E. M.) [12 cases.] *Minnesota Med. St. Paul*, 1920, iii, 118-124.—**Hanley** (J. J.) [Case.] *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 743.—**Henry**. [Case.] *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1920, xii, 68-71.—**Hershberg** (H.) [Case.] *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cx, 899.—**Hoff** (H.) Statistik der an der Klinik beobachteten Fälle von Encephalitis epidemica (1916-23). *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1924, xliii, 83-102.—**Holst** (J. E.) [8 cases.] *Ugesk. f. Læger, København*, 1921, lxxxiii, 1043-1050.—**Hopkins** (A. H.) & **Sims** (W. B.) [6 cases.] *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1920, v, 259-273, pl.—**House** (W.) [Clinical review of cases in Pacific Northwest.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 372-375.—**Jackson** (W. P.) [Case.] *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-2, xlviii, 265-267.—**Jacobsen** (H.) [Case.] *Ugesk. f. Læger, København*, 1920, lxxxii, 227-230.—**Kaufmann-Ernst** (W.) [Cases.] *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, i, 270-272.—**Kennedy** (J. P.) [2 cases.] *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1921, lxxxiii, 12-14.—**Kerlin** (W. S.) [4 cases.] *N. Ori. M. & S. J.*, 1922-3, lxxxv, 600-606.—**Konings** (N. J.) [2 cases.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1901, lxxi, 299.—**Krumholz** (S.) [Case.] *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 116.—**Lanza** (C.) [2 cases.] *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 204-208.—**Lereboullet**. [Cases.] *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 99-102.—**Longabaugh** (R. I.) [2 cases.] *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1920, xiv, 249-253.—**McClelland** (R. S.) & **Keown** (A. E.) [6 cases.] *Lancet*, Lond., 1920, ii, 793.—**McDonald** (C. A.) [Case.] *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 134.—**Meyer** (E.) [2 cases.] *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 978.—**Morquio** (L.) [Case.] *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 473.—**Mouriquand** (G.) & **Sanerot**. [Case.] *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 228-230.—**Murphy** (P.) Acute epidemic encephalitis; 2 cases. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1923-4, xx, 131.—**Naumann** (L.) [Case of cerebral meningitis.] *Hygieia*, Stockholm, 1900, lxii, 161-165.—**Nesbitt** (G. E.) [Case.] *Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland*, 1920, 4. s., 24-27, pl.—**Nixon** (C. I.) [9 cases.] *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 595.—**Norris** (G. W.), **Farley** (D. L.) & **Rambo** (V. C.) Clinical and pathological résumé of 20 cases of epidemic encephalitis at Pennsylvania Hospital. *Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp.*, Phila., 1922, No. 7, 79-84, pl.—**Oggero** (C. F.) [4 cases.] *Polichin*, Roma, 1920, xvii, 109-111.—**de Pascual** (H.) [Cases.] *Gac. med. de Caracas*, 1922, xxix, 209.—**Perrin** (M.) & **Heisch** (J.) [Case.] *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1920, xlviii, 327-329.—**Pezali** (G.) [Cases.] *Gior. di clin. med.*, Parma, 1922, iii, 49-57.—**Piaggio Garzon** (W.) [Case.] *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 474.—**Picchini** (N.) & **Pirera** (A.) [Case.] *Gazz. med. napolet.*, 1920, iii, 114-116.—**Piccone** (M.) [2 cases.] *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1920, xiii, 197-216.—**Prie** (G. E.) [78 cases.] *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1922, clxiii, 871-881.—**Rebault** (J.) [2 cases.] *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 319-323.—**Repond** (A.) [Case.] *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1919, xxix, 249-251.—**de Rezende** (C.) [3 cases.] *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 585-590.—**Richardson** (D. L.) [Case.] *Rhode Island M. J.*, Providence, 1920, iii, 108.—**Rieux** & **Marcarián-Poreher** (Mme.) [3 cases.] *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 636-641.—**Rivas Jordan** (R.) [Case.] *Semana méd.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 483.—**Rossaro** (G.) [2 cases.] *Gazz. d. osp.*, Milano, 1921, xlii, 140-142.—**Roy** (S. C.) [Case.] *Indian J. Med.*, Calcutta, 1920-21, i, 286-289.—**Rudloff** (F. X.) [Case.] *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1920, v, 351-354.—**St. Clair** (W. H.) [Case.] *West Virg. M. J.*, Huntington, 1919-20, xiv, 409-411.—**Schaeppi** (T.) [Cases.] *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, i, 595.—**Schwartz** (S.) [11 cases.] *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxii, 182-185.—**Segura** (G.) [Case.] *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 232-235.—**Stiles** (F. A.) [Case.] *J. Am. Inst. Homeopath.*, Chicago, 1920-21, xiii, 826-833.—**Tarp** (H.) [Case.] *Ugesk. f. Læger, København*, 1920, lxxxii, 928.—**Teglia** (G.) [3 cases.] *Rev. méd. de Rosario*, 1920-21, x, 57-61.—**Tilg** (E.) [Cases.] *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvi, 100-102.—**Truelle** (V.) & **Brousseau**. [Case.] *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1920, xii, 10. s., 225-230.—**Turner** (C. C.) [Case.] *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1920-21, xiii,

**Encephalitis lethargica (Cases and statistics of).**

189-191.—**Tyau** (R.) [3 cases.] *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 734-737.—**Valls** (J.) & **Sanchez** (H. C.) [Case.] *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 97-99.—**Vasilu** (T.) & **Chernbach** (M.) [2 cases.] *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 580.—**Veillet** & **Hesnard**. Observation intéressante d'encéphalite épidémique. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1923), 1924, 140-142.—**Vest** (W. E.) [Case.] *West. Virg. M. J.*, Huntington, 1918-19, xii, 454-459.—**Wallgren** (A.) Abortive Fälle von Encephalitis epidemica. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1053.—**Weinberg** (M. H.) Epidemic (lethargic) encephalitis; a clinical study of 35 cases gathered during recent epidemic, including some retrospective cases. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Albany, N. Y., 1924, lix, 39; 131; 272; 370.—**Weston** (W.) & **McClanahan** (H. M.) [Case.] *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 103-105.—**Wieland**. [Cases.] *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, i, 779. — [5 cases.] *Ibid.*, 1922, lii, 177.—**Willecocks** (G. C.) [3 cases.] *Med. Press*, Lond., 1921, n. s., cx, 93-95.—**Williams** (H.) & **Blanco** (A.) [2 cases.] *An. Inst. modelo de clin. méd.*, Buenos Aires, 1921, vi, 163-165.—**Wilson** (S.) & **Weiser** (F. A.) [A clinical study of 10 cases.] *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1923, xxi, 24-27.—**Wistein** (R.) [Case.] *Med. Woman's J.*, Cincinnati, 1923, xxx, 364-366.—**Woods** (H.) [Cases.] *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 536-552.—**Zellmer** (C. E.) & **Middleton** (W. S.) [Case.] *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1920-21, xix, 34-37.—**Ziveri** (A.) [Case.] *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1920, xxxvii, 73-84.

**Encephalitis lethargica (Causes of).**

See, also, *Encephalitis lethargica (Bacteriology of)*; *Encephalitis lethargica (Pathology of)*; *Encephalitis lethargica and influenza*; *Encephalitis lethargica and syphilis*; *Encephalitozoon*.

**Achard** (C.) Rapports de l'encéphalite léthargique avec d'autres états morbides. *Paris méd.*, 1920, xxxvii, 209-220.—**Almasio** (P.) Rilevi statistici in rapporto al problema etiologico dell'encefalite letargica. *Polichin*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 222-225.—**Bastai** (P.) Patogenesi della infezione erpetica spontanea umana e pretesi rapporti con etiologia della encefalite epidemica. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1922, xiv, 3-23.—**Becker** (G.) Beobachtungen über Konstitution und Pathogenese bei sogenannten epidemischen Encephalitis. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 2. Abt., Münch. & Berl., 1923-4, ix, 573-585.—**Bok** (S. T.) Cause of sleepiness in encephalitis lethargica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 1511-1516.—**Borberg** (N. C.) Considérations sur la pathogénèse de l'encéphalite léthargique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1170-1172.—**Briand** (L.) & **Rouquier** (A.) Rapports entre certains états pathologiques ou anoragiques et l'encéphalite épidémique. *Encéphale*, Par., 1920, ii, 520.—**Cantieri** (C.) & **Vegno** (R.) Ricerche sull'encefalite letargica. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 367-369.—**Cohn** (W.) & **Lauber** (I.) Frage der Encephalitis epidemica. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 688-690.—**Crookshank** (F. G.) Problems of encephalitis lethargica. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 910. — Natural history of encephalitis lethargica. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 629.—**Cruchet** (R.) Conception bordelaise de l'encéphalite léthargique ou encéphalomyélite épidémique. *Acta Med. Scand.*, Stockholm, 1920, liii, 517-522. *Also*, *transl.*, *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxii, 173.—**Delaunay** (H.) Origine rabique de l'encéphalite léthargique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 375-377.—**Démètre** (P. E.) Considérations étiologiques sur la myasthénie; relations avec encéphalite épidémique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1523.—**Dessy** (S.) & **Grappolo** (F.) Investigaciones sobre etiologia de encefalitis letargica. *Rev. sud-am. de endocrinol.*, Buenos Aires, 1923, vi, 1-6.—**Dieckmann** (H.) Pathogenese der Encephalitis lethargica; Beziehungen zur Grippe. *Virechow Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1921, ccxxxiii, 52-56.—**Doerr** (R.) & **Schnabel** (A.) Herpes und Encephalitisvirus. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1922, lii, 325.—**Doerr** (R.) & **Zdansky** (E.) Aetiologie der Encephalitis epidemica. *Ibid.*, 1923, liii, 349-351.—**Dopter** & **Netter**. Rapport de Netter sur l'étiologie et prophylaxie de l'encéphalite léthargique; sa déclaration obligatoire. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 429-439.—**Flexner** (S.) Lethargic encephalitis; poliomyelitis and Australian X-disease. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1920, xxi, 249-252.—**Godfrey** (F.) & **Gwyn** (N. B.) Incubation period of encephalitis lethargica; case developing within 5 days of exposure. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 420.—**Hilgermann**. Protozoen als Krankheitserreger bei Encephalitis lethargica. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 905.—**Jacquot** & **Giry**. Incubation, évolution et réaction méningée d'un cas d'encéphalite léthargique. *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1920, xlviii, 222-226.—**Jahnel** (F.) & **Hert** (E.) Kritische Untersuchungen zur Aetiologie der epidemischen Encephalitis. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 1731-1734.—**Kling** (C.) **David** (H.) & **Liljenquist** (F.) Etiologie et épidémiologie de l'encéphalite léthargique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxiv, 815.—**Lépine** (J.) Terrain dans les

**Encephalitis lethargica (Causes of).**

encephalites infectieuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1920 lxxxiv, 225-231.—**Levaditi**. Etat actuel du problème de l'encéphalite léthargique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 471.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.) Etiologie dell'encephalite epidemica. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1372-1375.—**Levaditi** (C.), **Nicolau** (S.) & **Harvier** (P.) Conception étiologique de l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 1921, lxxxv, 213-216.—**Levaditi** (C.), **Nicolau** (S.) & **Poincloux** (P.) Virulence des germes herpético-encephalitiques et étiologie de l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 1924, xc, 1376-1378.—**Levaditi** (C.), **Nicolau** (S.) & **Schoen** (Mlle. R.) Etiologie de l'encéphalite. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 985-988.—**Loewe** (L.) & **Strauss** (I.) Etiology of epidemic (lethargic) encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1056. *Also*, Repr.—**Lombardo** (M.) Amiotrofia d'origine cerebrale; polioencefalomielite da traumatismi ripetuti (da scheggio di granata) dei due parietali. Ann. di clin. med., Palermo, 1921-2, xi, 1-13.—**Luger** (A.) & **Lauda** (E.) Aetiology der Encephalitis epidemica (lethargica), von Dr. A. Schnabel. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 880.—**Maggiore** (A.), **Mantovani** (M.) & **Tombolato** (A.) Ricerche su l'etiologia dell'encefalite letargica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, 121. *Also*: Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 114.—**Maggiore** (S.) & **Rindoni** (M.) Etiologia dell'encefalite epidemica. *Pediatrica*, Napoli, 1920, xviii, 985-991.—**Möller** (J. C.) [Case of encephalitis lethargica.] Ugesk. f. Lager, Københ., 1919, lxxxi, 1903-1906.—**von Monakow** (C.) Allgemeine Betrachtungen über Encephalitis (Morphologie und Pathogenese). Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, x, 1-31, pl.—**Moszek**. Encephalitis epidemica nach Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 879.—**Nattan-Larrier** (L.) Maladie du sommeil et hérédité; maladie du sommeil et gestation. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1921, xiii, 65-71.—**Netter** (A.) Etiologie et prophylaxie de l'encéphalite léthargique; déclaration obligatoire. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3, s., lxxxv, 278-298.—**Noel** (H. L. C.) Encephalitis lethargica and typhus. Lancet, Lond., 1919, i, 156.—**Ottolenghi** (D.), **Tonietti** (F.) & **D'Antona** (S.) Ricerche sulla eziologia e patogenesi dell'encefalite letargica. Atti d. r. Accad. d. fisiocr. in Siena, 1920, 8, s., xii, 79-85. *Eziologia dell'encefalite letargica. Ibid.*, 455-469. *Also*: Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1075-1080.—**Paleani** (O.) Etiologia dell'encefalite letargica; ricerche ed esperienze. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 486-489.—**Piazza** (V. C.) Etiologia della encefalite epidemica. Ann. di clin. med., Palermo, 1921, xi, 338-406. *Also*: Gior. di clin. med. Parma, 1921, ii, 701-706.—**Pisani** (S.) & **Varisco** (A.) Etiologia della encefalite epidemica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 217-222.—**Polgár** (F.) [What is the explanation of sleeping sickness accompanying epidemic encephalitis?] Gyógyászat, Budapest, 1920, ix, 244.—**Quest** (R.) Frage der Pathogenese der Polioencephalitis epidemica. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3, F., xlv, 324-331.—**Redalié** (L.) Etude de l'encéphalite léthargique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, ix, 125-130.—**Reichert** (F.) Beitrag zur Aetiology der Encephalitis lethargica. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxv, 261-267.—**Relf** (F.) Gehäuftes Auftreten von Encephalitis nach Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 14.—**de Rezende** (C.) Botulismo ou encefalite letargica? Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 351-354.—**Scharnke** & **Moog**. Beziehungen zwischen Neuritis und Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 89-103.—**Schnabel** (A.) Aetiology der Encephalitis epidemica (lethargica). Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 429-432. *Weitere Untersuchungen über Aetiology der Encephalitis epidemica (lethargica). Ibid.*, 1924, xii, 1015-1019.—**Siegelstein** (M. J.) Encephalitis lethargica as postoperative complication of acute mastoiditis; case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 201-204.—**Spano** (R.) Casistica ed etiologia dell'encefalite epidemica. *Pediatrica*, Napoli, 1921, xxi, 413-417.—**Tanfani** (G.) & **Maschio** (V.) Studio della encefalite epidemica. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1921, xlix, 21-34.—**Tarozzi** (G.) Etiologia della encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 226. *Encefalite non suppurativa da erisipela traumatica del capo; contributo casistico alla eziologia e patogenesi della E. n. S. Pathologica*, Genova, 1922, xv, 155-163.—**Tron** (G.) Encefalite letargica; rapporti colle infezioni miste. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 788.—**Tucker** (B. R.) & **Budd** (S. W.) Epidemic encephalitis lethargica; especial reference to etiology and pathology. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xvi, 228-232.—**Varisco** (A.) Di alcuni quadri clinici della encefalite epidemica; interpretazione patogenetica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 349; 361; 373.—**de Vecchi** (B.) Attuali conoscenze intorno alla cosiddetta encefalite letargica. Med. ital., Milano, 1920, i, No. 2, 16-22.—**Villinger** (W.) Konstitutionelle Disposition zur Encephalitis epidemica. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 913.—**von Wiesner** (R. R.) Aetiology der Encephalitis lethargica. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 933-935.—**Zannelli** (P.) & **Santangelo** (G.) Etiologia della encefalite epidemica. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 467-481.

**Encephalitis lethargica (Cerebrospinal fluid in).**

COSMOVICI (Mlle. Margareta). \*Liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite léthargique; valeur sémiologique de ses modifications. 8°. Par., 1920.

**Barré** (J. A.) & **Reys** (L.) Liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite épidémique. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 366-369.—**Benard** (R.) Liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite léthargique. Paris méd., 1920, xxxv, 474-478.—**Bonnard** (A.) Lymphocytose du liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite épidémique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 233-235. *Also*: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux x (1920), 1921, 218-224.—**Bourges**, **Foerster** & **Marcandier**. Etude des caractères cyto-chimiques du liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 914.—**Boveri** (P.) Liquido cefalo-rachidiano nell'encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 444. *Also*: Riv. di patol. nerv., Firenze, 1920, xxv, 174-177. *Also*, transl.: J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 328-330.—**Castaigne** (J.) & **Cathala** (J.) Liquide céphalo-rachidien au cours de l'encéphalite léthargique et grippe à forme nerveuse; formes de transition entre les deux états morbides. J. méd. franc., Par., 1920, ix, 124-127.—**Combemale** (F.) & **Duhot** (E.) Dosage de l'urée du liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite léthargique épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 183.—**Coope** (R.) Sugar content of cerebro-spinal fluid and diagnostic value, especially in encephalitis lethargica. Quart. J. Med., Oxford, 1921-2, xv, 1-8.—**Dopfer** (C.) Hyperglycorachie dans l'encéphalite épidémique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxxiii, 203-206.—**Dulière** (A.) Etude du liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite léthargique. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 382-386.—**Eskuchen** (K.) Liquor cerebrospinalis bei Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 568-583.—**Foster** (H. E.) Hyperglycorachia in epidemic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1300.—**Foster** (H. E.) & **Cockrell** (J. R.) Cerebrospinal fluid in encephalitis lethargica. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 696-702.—**Fritzsche** (R.) Ergebnisse der Lumbalpunktion bei Encephalitis lethargica (Encephalitis epidemica). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 1018; 1045.—**Guillain** (G.) & **Lechelle** (P.) Réaction du benjoin colloidal avec le liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite léthargique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 80-82.—**Hauser** (G. H.) Diagnostic and therapeutic value of lumbar puncture in lethargic encephalitis. N. Orl. M. & S. J., 1921-2, lxxiv, 331-336.—**Hodges** (R. H.) Cerebro-spinal fluid in encephalitis lethargica. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 421.—**Howell** (Katharine M.) Colloidal gold chlorid curve in epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 229-234.—**Illert** (E.) & **Jahnel** (F.) Liquor-befunde bei spontaner Kaninchen-Encephalitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, lii, 790.—**Kling** (C.), **Daive** (H.) & **Liljenquist** (F.) Présence du virus encéphalitique dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 823-827.—**Lorenz** (H. E.) Seltene Liquorbefunde bei Encephalitis epidemica. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1018-1020.—**Malméjac** (F.) Liquide céphalo-rachidien d'un malade atteint d'encéphalite léthargique. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1920, ii, 139.—**Mantoux** (C.) Cas d'encéphalite léthargique; présence d'acétone dans le liquide céphalo-rachidien; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlii, 730-732.—**Marie** (P.) Composition chimique du liquide céphalo-rachidien; dans un cas d'encéphalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxxiii, 103-106.—**Mauriac** (P.) & **Bonnard** (A.) Dissociation albumino-cytologique dans l'encéphalite léthargique. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 279.—**Mestrezat** & **Rodriguez** (B.) Composition et propriétés du liquide céphalo-rachidien dans l'encéphalite léthargique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1285.—**Netter** (A.), **Bloch** (S.) & **Dekouwer**. Teneur élevée en sucre du liquide céphalo-rachidien au cours de l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 335.—**Pilotti** (G.) Sulle alterazioni del liquido cefalo-rachidiano nella encefalite letargica. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 307-313.—**Ranque** & **Séné**. Encephalite et liquide céphalo-rachidien. Marseille-méd., 1923, ix, 774-776.—**Rodriguez Arias** (B.) Liquido cefaloraquídeo en la encefalitis epidémica. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 413-421.—**Roger** (H.) Liquide céphalo-rachidien de l'encéphalite léthargique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 226-228.—**Sabrazès** (J.) Passivité la ponction lombaire dans l'encéphalite épidémique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlii, 205.

**Encephalitis lethargica (Chronic).**

**Abrahamson** (I.) Chronicity in lethargic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 428-432.—**Araoz Alfaro** (G.) & **Tiburcio Padilla**. Formas crónicas y secuelas de la encefalitis epidémica. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. med., 84-95. *Also*: Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxvii, 564.—**D'Antona**



**Encephalitis lethargica (Chronic).**

(S.) Forme croniche della encefalite epidemica (dimostrazione di preparati istologici). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 117-134.—**Dupouy (R.)**, **Schiff (P.)** & **Réquin (Mme. Jeanne)**. Idées de négation dans un cas d'encéphalite épidémique chronique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 68-72.—**Economo (C.)**. Encephalitis lethargica subchronica. Wien. Arch. f. inn. Med., 1920, i, 371-390.—**Ely (F. A.)**. Epidemic encephalitis; residual symptoms, chronicity and relapsing tendency. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 119-125.—**Emdin (P.)**. Encephalitis epidemica chronica. Jurnal psikol. nevrol. i psikiat., Mosk., 1923, iii, 96-106.—**Etienne (G.)** & **Bénech (J.)**. Encephalite à forme chronique avec myotomie rythmique et parkinsonisme; épisode initial aigu à type choréique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 590.—**Fleischmann (S.)**. Seelenleben und seine Ausserungen im chronischen Stadium der Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xci, 239-258.—**Kozitschek (H.)**. Chronisch verlaufende Encephalitis. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxi, 855.—**Kufs (H.)**. Abnorme Fälle von Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 619-638.—**de Massary (E.)** & **Boulin (R.)**. 2 cas d'encéphalite léthargique à évolution chronique par poussées successives. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1516-1523.—**Meggendorfer (F.)**. Chronische Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 189-220.—**Moewes (C.)**. Encephalitis lethargica mit besonderer Berücksichtigung ihrer chronischen Verlaufsform. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 512.—**Moublon, Colin (H.)** & **Lhermitte (J.)**. Cas d'encéphalite épidémique à évolution chronique et forme pseudo-bulbaire. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., ii, 53-61.

Atrophie musculaire à localisation masticaire dans la forme chronique de l'encéphalite épidémique; syndrome pseudo-bulbaire de l'encéphalite. *Ibid.*, 1923, lxxxvi, pt. 2, 341-353.—**Mouriquand & Bernheim**. Névrite chronique évolutive. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 13-15.—**Riggs (C. E.)**. Observations on chronic form of lethargic encephalitis. Minnesota Med. St. Paul, 1921, iv, 471-475.—**Rizzo (T.)**. Lesioni istopatologiche del fegato nell' encefalite epidemica, specialmente nelle forme croniche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1924, xxix, 60-74.—**Spielmeier (W.)**. Chronische Encephalitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 479-493.—**Syllaba (L.)**. [Problems in study of chronic encephalitis.] Časop. lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 417-425.—**Ugón (A. A.)**. Caso de encefalitis crónica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 472-475.

**Encephalitis lethargica (Complications of).**

See, also, **Encephalitis lethargica (Eye in); Encephalitis lethargica (Sequelae of).**

**Auerbach (A.)**. \*Hémorragie méningée dans l'encéphalite léthargique épidémique. 8°. Par., 1920.

**Bill (E.)**. \*Ein Fall von akuter multipler Sklerose, bedingt durch den Entzündungsprozess einer Encephalitis lethargica. [Lausanne.] 8°. Leipz., 1922.

**Schmidt (P.)**. \*Etude des phénomènes respiratoires de l'encéphalite léthargique. [Genève.] 8°. Cahors, 1923.

**Abadie & Labuchelle**. Encéphalite épidémique avec hémiplegie; hémiparésie spasmodique résiduelle. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 237. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 683-685.—**Abrahamson (I.)**. Motor disturbances in lethargic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 33-39.—**Achard (C.)**. Evolution sépigneuse de l'encéphalite léthargique; hémorragie méningée au cours de la maladie. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 326-329.—**Adler (E.)**. Blasenbildung der Haut bei Encephalitis epidemica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlvi, 86-88.—**Andrews (G. C.)**. Case of epidemic polioencephalitis with tic-like movements. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 370.—**Babonneix**. Communication de Lésné sur un cas d'encéphalite léthargique avec parotidite aiguë. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 801.—**Babonneix & Hubac**. Encéphalite léthargique mortelle avec tuméfaction parotidienne bilatérale. *Ibid.*, 1921, 3. s., xlv, 732-737.—**Beaussart (P.)**. Erythème toxique infectieux; syndrome d'encéphalite léthargique; guérison. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 881-883.—**Benard (R.)**. Encéphalite léthargique avec polyurie extrême; polyurie hypophysaire et polyurie pituitaire. *Ibid.*, 1922, 3. s., xlv, 553-557.—**Berge (A.)** & **Hufnagel (L.)**. Encéphalite léthargique subchronique à réactions méningées intenses. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 848-852.—**Beringer (K.)** & **Görgy (P.)**. Polydipsie nach Encephalitis epidemica. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1493-1496.—**Bernard (E.)**. Troubles respiratoires dans l'encéphalite léthargique. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xevi, 85-90.—**Bing (R.)** & **Schwartz (L.)**. Torsionsdystonien und verwandte Symptomenkomplexe im Gefolge von Encephalitis epidemica. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zurich, 1924, xiv, 80-93.—**Borgherini (A.)**. Sindromi lon-

**Encephalitis lethargica (Complications of).**

tane della encefalite epidemica. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 165-194.—**Briand (M.)** & **Roquier (A.)**. Encephalite épidémique grave compliquée de diabète insipide. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 769-771.—**Bureau (M.)**. Hyperesthésie cutanée douloureuse provoquée par le bruit dans un cas d'encéphalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 106.—**Cantilena (A.)**. Encephalite e meningite tubercolare. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 458.—**Caussade & Vigneul**. Bradykinésie post-encéphalique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 207-210.—**Cecconi (A.)**. Fegato nelle sindromi postencefalitiche. Minerva med., Torino, 1923, iii, 252-254.—**Clark (W. A.)**. Sarcoma of brain with secondary actinomycetes simulating lethargic encephalitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 323.—**Conighi (R.)**. Studi sull' angiotonica dell' encefalo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1922-3, xlv, 411-427, 2 pl.—**Cruchet (R.)**. 2 cas de bradykinésie postencephalitique avec mouvements paradoxaux. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 290-302.—**Dechaume (J.)** & **Sedailhan (P.)**. Encéphalite épidémique et syndrome hémorragique. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 365-368.—**Dévé (F.)**. Encéphalite léthargique à forme prolongée. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 113-116.—**Doerr (R.)** & **Berger (W.)**. Beziehungen der Encephalitis epidemica zum Herpes febrilis und Influenza. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 862-866.—**Don (J.)** & **Souper (H. R.)**. Encephalitis lethargica, complicated by double chronic suppurative otitis media. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 343-345.—**Fraenkel (M.)**. Beeinflussung des übermässigen Speichelflusses bei Encephalitis lethargica chronica durch temporäre Parotisausschüttung mittels Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 613.—**Francioni (G.)**. Alterazioni del respiro nella encefalite epidemica; patogenesi e rapporto con crisi emotive. Cerebro, Napoli, 1923, ii, 30-38.—**Froment (J.)** & **Gennevois (E.)**. Atrophie musculaire progressive myéopathique et encéphalomyélite myoclonique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 726-729.—**Gallagher (J. P.)** & **Lew (D. G.)**. Case of lethargic encephalitis with primary mastoiditis. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 274-278.—**Gorovogo-Schaltan (V. A.)**. [Encephalitis epidemica and hysterical symptoms.] Vrach. Gase, Petrograd, 1923, xxviii, 127.—**Guillain (G.)**, **Kudelski (C.)** & **Lieutaud (P.)**. Syndrome de Mikulicz apparu au cours d'une encéphalite épidémique. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxviii, 80-84.—**Harrop (G. A.)** & **Loeb (R. F.)**. Uncompensated alkalosis in encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 452-454.—**Hoke (E.)**. Auftreten von Polyurie (Diabetes insipidus?) im Verlaufe eines Falles von Encephalitis epidemica. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 562.—**Holler (G.)**. Kurzer klinischer Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Herpes febrilis, Encephalitis lethargica und Grippe. *Ibid.*, 1923, xxvi, 484.—**Holzer (P.)**. Amyotatischer Symptomenkomplex bei Encephalitis epidemica. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1130-1133.—**Inman (T. G.)**. Neurological aspects and late symptoms of epidemic encephalitis. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 285-287.—**Jacquin (G.)**. Polymorphisme symptomatique au cours d'une encéphalite épidémique; algies, myoclonies, zona, crises épileptiformes et syndrome parkinsonien; considérations sur l'état mental dans le parkinsonisme post-encéphalitique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 843-847.—**Jahsch-Wartenhorst (R.)**. Encephalitis comatosa epidemica. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1920, xli, 210.—**Kahn (P.)**. Cas d'encéphalite successivement névralgique, psychique, choréiforme, myoclonique, léthargique, avec séquelles hémionydiques après la guérison (présentation de la maladie). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 542-545.—**Kennedy (F.)**. Epidemic encephalitis with stupor. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 631-633.—**Kononov (E.)** & **Kulkov (A.)**. [Studies on lethargic meningo-encephalitis.] Med. J., Mosk., 1923, iii, 150-155.—**Kruisinga (H. J.)**. [Rapid changes in localization of hyperaesthesia of skin in lethargic encephalitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2286.—**Laignel-Lavastine & Largan (R.)**. Encéphalite épidémique avec herpès labial. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 625-630.—**Legré & Lermoyez (J.)**. Encéphalite léthargique avec phlébite d'un membre et pseudorhumatisme infectieux. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 382-384.—**Leibbrand (W.)**. Bemerkenswerter Fall von striärem Symptomenkomplex, im Anschluss an Encephalitis epidemica. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 848.—**Leiner (J. H.)**. Spontaneous cure of case of epidemic (lethargic) encephalitis following attack of pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 1284.—**Lépine (J.)** & **Dechaume (J.)**. Fièvre aphteuse et encéphalite épidémique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 24-27.—**Lépine (J.)**, **Dechaume (J.)** & **Boissel (G.)**. Infections associées dans l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 71-73.—**Litvak (D. A.)**. Asthénie de l'encéphalite épidémique et grippe. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 821.—**Lumb (J.)**. 2 cases of encephalitis lethargica; scarlatinal desquamation. Lancet, Lond., 1923, ii, 14.—**Mackenzie (G. W.)**. Eye, ear, nose and throat symptoms of epidemic encephalitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 208-213.—**Madsen (S. T.)**. [Nervous complications due to influenza (encephalitis lethargica).] Med. Rev., Bergen, 1920, xxxvii, 49-66.—**Manfredi (L.)**. Studio del respiro nella encefalite letargica. Riforma med., Napoli,

**Encephalitis lethargica (Complications of).**

1923, xxxix, 217.—**Marie (P.) & Lévy (Mlle. G.)** Plicature du cou et tronc par encéphalite épidémique se rapprochant du spasme de torsion. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 570-580.—**Marie (P.), Lévy (Mlle. G.) & Binet (L.)** Troubles respiratoires de l'encéphalite épidémique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xli, 1075-1080.—**Mauclair (P.)** Symptômes d'occlusion intestinale chez une malade atteinte d'encéphalopathie léthargique avec contractions abdomino-diaphragmatiques très répétées. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3. s., lxxxv, 134-136.—**Merklen (P.)** Encéphalite épidémique et hémorragie méningée. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xli, 1241.—**Meyer-Bisch (R.) & Stern (F.)** Leberfunktionsstörungen bei epidemischer Encephalitis. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1923, xvi, 328-348.—**Moriez (A.) & Pradal (P.)** Cas d'encéphalopathie narcoleptique avec lymphocytose rachidienne franche; importance du dosage des chlorures dans le liquide de ponction lombaire, pour éliminer précocement le diagnostic possible de tuberculose méningée. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xli, 738-740.—**Mouzon (J.)** Syndromes du groupe infundibulo-hypophysaire dans l'encéphalite épidémique. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 113-115.—**Netter (A.), Césari & Durand (H.)** Altérations des glandes salivaires dans l'encéphalite léthargique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 721-724.—**Nonne (M.)** Encephalitis letargica y sus afecciones secundarias. *An. Fac. de med., Montevideo*, 1921-22, vii, 539-549, 5 pl.—**O'Connor (C. E.)** Epidemic encephalitis with general pneumococcus infection without pulmonary involvement. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xxvi, 410-412. *Also*, Repr.—**Oeckinghaus (W.)** Encephalitis epidemica und Wilsonsches Krankheitsbild. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxxii, 294-309.—**Pailard (H.) & Joannon (P.)** Troubles viscéraux ou généraux au cours de l'encéphalite épidémique; hoquet et névrose épidémique. *J. méd. franç.*, Par., 1923, xii, 170-176.—**Parrott (H. W.)** Tuberculous meningitis and lethargic encephalitis. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 998.—**Pellacani (G.)** Interpretazione delle cinesie transitorie nelle sindromi amiotattiche da encefalite epidemica cronica. *Policlin.*, Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1326-1330.—**Pienkowski (S. K.)** Mouvements brachysyncinétiques et mégasyncinétiques; étude clinique sur des formes nouvelles de mouvements involontaires dans l'encéphalite épidémique léthargique. *Rev. neurol.*, Par., 1924, xxxi, pt. 1, 551-563.—**Reh.** Encéphalite oculo-léthargique à séquelle parkinsonnienne avec myorhythmies chroniques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlii, 490-493.—**Roger (H.), Aymès (G.) & Daumas (J.)** Trismus persistant et hémiatrophie linguale au cours d'une encéphalomyélite épidémique à type d'hémiclonie gauche et d'hémihypertonie spasmodique droite. *Marseille-méd.*, 1920, lvi, 1138-1153.—**Roger (H.), Aymès (G.) & Péri (J.)** Syndrome pseudo-wilsonien et réaction cérébelleuse post-encéphalitique avec myoclonie abdominale et torticolis rythmique. *Ibid.*, 1923, ix, 578-583.—**Rouquier (A.) & Lacombe (J. H.)** Syndrome infundibulaire compliqué de troubles mentaux au cours d'une encéphalite épidémique fruste; association d'obésité et polyurie. *Lyon méd.*, 1924, cxxiv, 147-150.—**Sabrazès (J.)** Crise spasmodique d'"aboiement" au début d'une encéphalite épidémique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1922, xliii, 625.—**Frigidité et impotence sexuelles dans l'encéphalite épidémique.** *Ibid.*, 1923, xli, 206.—**Secousses musculaires des mollets pendant le sommeil dans un cas d'encéphalite épidémique chronique.** *Ibid.*, 207.—**Sainton (P.)** Diplégie faciale consécutive à une encéphalite léthargique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 808-811.—**Sainton (P.) & Regnard.** Lésions hémorragiques dans un cas d'encéphalite léthargique chez l'adulte. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, 283-286.—**Salmou (A.)** Genesi dei disturbi del sonno nell' encefalite epidemica. *Studium*, Napoli, 1921, xi, 343-350.—**Schab (S. I.)** Encephalitis lethargica; left frontal tumor. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1922, vi, 164-167.—**Sicard.** Encéphalite épidémique intercurrente. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xli, 1243-1245.—**Spiller (W. G.)** Epidemic encephalitis with myelitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 739-744.—**Stern (F.)** Defektheilungen und chronische Erkrankungen bei epidemischer Encephalitis. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 931-937.—**Stern (F.) & Meyer-Bisch (R.)** Leberfunktionsstörungen bei epidemischer Encephalitis. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1922, i, 1559.—**Thal (M.)** 2 Fälle von Encephalitis epidemica mit Fazialislähmung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1923, xx, 614.—**Tinel (J.)** Syndromes névropathiques et encéphalite léthargique. *J. méd. franç.*, Par., 1923, xii, 164-169.—**Tinel (J.) & Dupouy (R.)** Syndrome hémorragique dans l'encéphalite léthargique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 306-309.—**Urechia (C. I.) & Rusdea (N.)** Diathèse insipide et troubles du caractère dans un cas d'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 1922, 3. s., xli, 1492-1497.—**Vail (D. T.) & Vail (H. H.)** Eye, ear, and throat symptoms of encephalitis lethargica; 2 cases. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 158.—**Verger (H.)** Apparition d'un nombre inusité d'affections aiguës et subaiguës de la moelle pendant l'épidémie d'encéphalite. *Bull. et mém. Soc. méd. et chir. de Bordeaux* (1920), 1921, 541-547. *Also*: *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bor-*

**Encephalitis lethargica (Complications of).**

deaux, 1921, xlii, 34. — Localisations unilatérales de la bradykinésie encéphalitique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 682.—**Vincent (C.) & Bernard (E.)** Troubles respiratoires dans l'encéphalite épidémique; thorax dilaté, fixé en inspiration; dissociation de la synergie des mouvements thoraco-abdominaux inspiratoires; œdème aigu pulmonaire actif; résorption rapide de l'œdème après injection d'adrénaline hypophysine; pupillo-réaction à l'adrénaline comme moyen de préserver le sujet du choc adréналitique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xli, 1111; 1181.—**Weber (F. P.) & Wilson (S. A. K.)** Lethargic (epidemic) encephalitis with abscess-formation in brain; other cases for comparison, and remarks on encephalitis; pathological report on abscess case. *Clin. J.*, Lond., 1919, xlviii, 13-17.

**Encephalitis lethargica (Complications of, Ocular).**

*See Encephalitis lethargica (Eye in).*

**Encephalitis lethargica (Complications of, Psychic).**

*See, also, Encephalitis lethargica (Sequelæ of, Psychic).*

**BESSON (A.)** \*Manifestations psychiques de l'encéphalite épidémique et psychose encéphalitique. 8°. *Par.*, 1923.

**BOGORAZE (S.)** \*Considérations relatives aux troubles psychiques et psycho-moteurs dans l'encéphalite épidémique. 8°. *Par.*, 1923.

**PADEANO (G.)** \*Syndrome hébéphrénocatatonique dans l'encéphalite épidémique et arguments . . . en faveur de la pathogénie de la démence précoce. 8°. *Par.*, 1923.

**Abadie (J.) & Hesnard.** Forme psychique pure d'encéphalite épidémique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 314-316. *Also*: *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1920), 1921, 317-322.—**Abrahamson (I.)** Mental disturbances in lethargic encephalitis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, lii, 193-201.—**Aubry.** Formes mentales de l'encéphalite épidémique. *Rev. méd. de l'Est, Nancy*, 1921, xlix, 1-6.—**Bab (W.)** Psychogene Komponente bei der Entstehung von Doppelbildern im Falle von Encephalitis lethargica. *Neurol. Centralbl.*, Berl. & Leipzig, 1920, xxxix, 391-394.—**Bassi (A.)** Psicosi infettive con speciale riguardo alla encefalite letargica. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1921, x, 217-227.—**Bond (E. D.)** Epidemic encephalitis and katatonic symptoms. *Am. J. Insan.*, Balt., 1919-20, lxxvi, 261-264.—**Bosc (F.)** Délire dans l'encéphalite léthargique et formes délirantes simples. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xli, 648-650.—**Bremer.** Formes mentales de l'encéphalite épidémique. *Encéphale*, Par., 1920, ii, 517-520.—**Briand (M.)** Troubles mentaux dans l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 1920, ii, 481-485.—**Briand (M.) & Rouquier (A.)** Cas d'encéphalite léthargique à forme délirante et hallucinatoire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xli, 198.—**Cade & Brette.** Encéphalite fruste et discrète avec myoclonie transitoire et troubles psychiques. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 455.—**Claude (H.)** Troubles mentaux dans l'encéphalite épidémique. *Encéphale*, Par., 1920, ii, 546-551.—**Claude (H.) & Brousseau.** Troubles mentaux d'origine encéphalitique à début confusionnel, avec palilalie et tachypnée. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1922, x, 116-118.—**D'Abundo (E.)** Psicosi da encefalite epidemica con manifestazione a tipo terziaria di sonnolenza e di delirio. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1923, xvi, 127-129.—**Delater & Rouquier.** Encéphalite épidémique aiguë à localisation corticale (forme mentale pure avec narcolepsie). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3. s., xlv, 1483-1486.—**Deny (G.) & Klippel (M.)** Encéphalite épidémique et apparence de démence précoce. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 402-405.—**Dimitz (L.) & Schilder (P.)** Psychische Störungen bei Encephalitis epidemica des Jahres 1920. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxvii, 299-340.—**Dreyfous.** 2 cas d'encéphalite à type mental. *Rev. méd. de l'Est, Nancy*, 1921, xlix, 12-15.—**Dupouy (R.)** Troubles mentaux dans l'encéphalite épidémique. *Encéphale*, Par., 1920, ii, 485-488.—**Eschbach (H.) & Matet (P.)** Encéphalite léthargique à forme délirante et hallucinatoire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xli, 1081-1084.—**Euzière (J.)** Troubles psychiques de l'encéphalite épidémique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1920, xciii, 1632-1634.—**Euzière (J.) & Blouquier de Claret.** Troubles moraux consécutifs à la névrite épidémique. *Ibid.*, 1923, xcvi, 1201-1209.—**Fernández Sauz (E.)** 2 casos atípicos de encefalitis epidémica (letárgica); formas maniaca y poliomeliítica. *Med. ihera, Madrid*, 1922, xvi, 421-424.—**Franconi (C.)** Particolare sindrome mentale consecutiva alla encefalite epidemica. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 575-582.—**Froment (J.) & Comte.** Encéphalite épidémique à forme délirante.



**Encephalitis lethargica (Complications of, Psychic).**

Lyon méd., 1920, cxxix, 530.—**Gavello** (G.) Osservazioni otologiche nella recente epidemia di encefalite letargica. Minerva med., Torino, 1922, ii, 4-6.—**Gelma** (E.) Sialorrhée et encéphalite épidémique dite léthargique. Paris méd., 1921, xxxix, 235-237.—**Gelma** (E.) & **Hanns** (A.) Sommeil et troubles psychiques dans l'encéphalite léthargique. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 17-21.—**Girone** (V.) Syndrome psicosico-parkinsonoide da encefalite letargica. Quaderni di psichiat., Genova, 1924, xi, 57-60.—**Grahe** (K.) Untersuchungen des Hör- und Gleichgewichtsapparates bei Encephalitis lethargica. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 629.—**Hassins** (G. B.) & **Rotman** (D. B.) Clinical notes on pathology in case of epidemic encephalitis complicated by psychosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 22-25.—**Hesnard** (F.) Psycho-encéphalite aiguë épidémique, troubles psychiques de l'encéphalite léthargique. Encéphale, Par., 1920, ii, 443-454.—**Hesnard** (F.) Troubles psychiques de l'encéphalite aiguë épidémique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 243-247. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 207-218.—**Hohman** (L. B.) Epidemic encephalitis (lethargic encephalitis); its psychotic manifestations; 23 cases. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 295-333.—**Insubato** (L.) Caratteri della sintomatologia psichica dell'encefalite epidemica; allucinazioni; brevi considerazioni su di un peculiare disturbo respiratorio nei postencefalitici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 75-95.—**Jones** (B. L.) & **Raphael** (T.) Psychiatric features of lethargic encephalitis; case reports and review of literature. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 150-165.—**Kahn** (P.) Troubles psychiques à caractère spécial d'une encéphalite épidémique. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12, s., ii, 153-166.—**Kirby** (G. H.) & **Davis** (T. K.) Psychiatric aspects of epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 491-555.—**Lagriffe** (L.) Syndrome confusionnel au cours de l'encéphalite léthargique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 7-11.—**Laignel-Lavastine** (R.) Troubles psychiques de l'encéphalite épidémique. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 389; 405.—**Laignel-Lavastine** (R.) & **Largeau** (R.) Encéphalite de longue durée avec manifestations délirantes intermittentes. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 259-265.—**Lange** (J.) Encephalitis epidemica und Dementia praecox. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiv, 266-292.—**Lasagna** (F.) Lesioni larinee nella encefalite letargica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 147-150.—**Leroy** & **Montasut** (T.) Tics respiratoires et troubles mentaux au cours d'une encéphalite épidémique fruste; puérilité encéphalitique. Ann. méd.-psychol., Par., 1923, lxxxv, pt. 2, 48-57.—**Livet** (L.) Etude des formes psychiques de la poliomyélie encéphalite épidémique. Ibid., 1921, 11, s., I, 39-44.—**Logre** (R.) 2 cas d'encéphalite léthargique, avec syndrome psychique ressemblant au syndrome hébérphro-catatonique. Encéphale, Par., 1920, ii, 476-481.—**Meyer** (E.) Psychische Störungen bei Encephalitis lethargica (Encephalitis Economos). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 795.—**Meyer** (M.) Veränderung der Persönlichkeit bei chronischer Encephalitis. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1924, lxxx, 243.—**Mikulski** (A.) [Psychic disturbances in encephalitis epidemica.] Polska lek. gaz., Krakow, 1924, iii, 8-11.—**Modena** (G.) Manifestazioni psichiche della encefalite infettiva. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xlv, 394-400.—**Pelaez** (G.) Particolari sindromi psicopatologiche da encefalite epidemica nei ragazzi. Cervello, Napoli, 1922, i, 333-343.—**Petit** (G.) Encéphalite léthargique et délire aigu (renarques cliniques sur cas de délire aigu à symptômes méso-encéphaliques). Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10, s., xii, 462-487.—**Petit** (G.) Dissociation psycho-organique, intermittences et périodicité au cours de l'évolution des formes mentales prolongées de l'encéphalite épidémique. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, 11, s., ii, 247-271.—**Petit** (G.) Formes mentales prolongées de l'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s., xlv, 550-554.—**Petit** (G.) Forme mentale prolongée oscillante, rémittente et intermittente, de l'encéphalite épidémique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 571-575, ch.—**Pienkowski** (S. K.) Troubles psychiques au cours de l'encéphalite épidémique léthargique. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 121-128.—**Rouquier** (A.) & **Lacambre** (J. H.) Parkinsonisme aigu avec polyurie et glycosurie intermittente; état confusionnel prolongé sans onirisme au cours d'une encéphalite épidémique. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 186.—**Runge** (P.) Psychopathie und chronische Encephalitis epidemica mit eigenartiger Symptomatologie (Larvierte Onanie). Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxviii, 429-462.—**Sanguinetti** (L. R.) Ricerche psicologiche e psicocronometriche in parkinsoniani post-encefalitici. Ann. di neurol., Napoli, 1923, xi, 87-145.—**Sauer** (W.) Schmerzen bei Encephalitis lethargica; Beitrag zur Kenntnis der zentralen Schmerzen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxxix, 580-597.—**Seechi** (R.) Neuroencefalite epidemica e psicosi polineuritica. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 438-442.—**Thompson** (L. J.) Encephalitis with prominence of hallucinatory symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 327-329.—**Todde** (C.) 2 casi di encefalite epidemica a tipo amenziale iperacuto. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 820-822.—**Truelle** (V.) & **Petit** (G.) Troubles mentaux

**Encephalitis lethargica (Complications of, Psychic).**

dans l'encéphalite épidémique. Arch. internat. de neurol., Par., 1922, 15, s., ii, 131-138. Also: Rev. neurol., Par., 1922, xxxix, 1144-1151.—**Verger** (H.) & **Hesnard** (F.) Stupeur aiguë épidémique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 260-270.—**Wechsler** (I. S.) Further observations on epidemic encephalitis; especial reference to mental symptoms, loss of abdominal reflexes and myoclonus. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 458-460.—**Wholey** (C. O.) Analysis of mental symptoms associated with epidemic (lethargic) encephalitis. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 453-458.—**Widal** (F.), **May** (E.) & **Chevalley** (E.) Encéphalite léthargique avec syndrome mental simulant la démence précoce. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 922-925.

**Encephalitis lethargica (Diagnosis and semeiology of).**

See, also, **Encephalitis lethargica (Cerebro-spinal fluid in); Encephalitis lethargica (Eye in).**

**CHALOT** (Mme.) \*Etude du diagnostic clinique de l'encéphalite épidémique chez l'enfant. 8°. Par., 1921.

**DEMASURE** (V. A.) \*Diagnostic précoce et prophylaxie de l'encéphalite épidémique. 8°. Par., 1923.

**GRENAUDIER** (L.) \*Diagnostic de l'encéphalite léthargique et formes somnolentes des affections encéphaliques. 8°. Par., 1923.

**MAGNON** (G.) \*Considérations cliniques sur réactions méningées au cours de l'encéphalite léthargique. 8°. Par., 1920.

**SCHULZ** (A. [A. W. H.]) \*4 Fälle von Encephalitis epidemica auf Grund klinischer Untersuchungen und Beobachtungen. 8°. [Leipzig.], 1921.

**SERRE** (O. E. E.) \*Etude de l'encéphalite léthargique épidémique et formes cliniques. 8°. Bordeaux, 1919.

**Abbruzzetti** (A.) Encefalite letargica e sindrome di Benedikt. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 203.—**Abrahamson** (I.) Symptomatology of encephalitis lethargica. Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 706.—**Achard** (C.) Les aspects cliniques de l'encéphalite léthargique. Paris médical, 1920, xxxvii, 69-71.—**Achard** (C.) Encéphalite léthargique. Progrès méd., Par., 1923, 3, s., xxxvi, 219; 303; 445.—**Achard** (C.) & **Leblanc** (A.) Encéphalite léthargique; forme prolongée; troubles de l'équilibre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 668-676.—**Achard** (C.), **Leblanc** (A.) & **Rouillard** (J.) Réflexes dans l'encéphalite léthargique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 558.—**Barker** (L. F.) Diagnostic criteria in epidemic encephalitis and encephalomyelitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 173-196.—**Barron** (A. A.) Clinical findings in 2 cases of lethargic encephalitis. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 142.—**Bassoe** (P.) Diagnosis of epidemic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2223-2225.—**Benard** (R.) Formes légères et formes frustes de l'encéphalite léthargique; dissociation cyto-albuminique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 232-237.—**Benard** (R.) Polymorphisme symptomatique dans l'encéphalite léthargique. J. méd. franc., Par., 1920, ix, 128-132.—**Bennett** (A. E.) Nephritis in epidemic encephalitis; clinical and pathologic report, illustrating difficulty in diagnosis from myoclonic uremia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 957-960.—**Blanchi** (G.) Osservazioni cliniche sull'encefalite letargica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2, s., xiii, 5-9. Also: Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 353-356.—**Bolaffi** (A.) Encefalo-mieliti epidemiche simulanti affezioni addominali di pertinenza chirurgica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 232-239.—**Bose** (F.) Détermination radiaire dans l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 490-493.—**Boutier** (H.) Réflexe veiculo-cardiaque et oculo-vaso-dilatateur dans l'encéphalite épidémique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 753-757.—**Briand** (M.) & **Fribourg-Blanc** (J.) Importance de l'onirisme comme signe de début dans le diagnostic de l'encéphalite épidémique. Encéphale, Par., 1923, xviii, 201. Also: J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 589-594.—**Brill** (I. C.) & **Benson** (R. L.) Large reaction in encephalitis lethargica. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 613.—**Burrows** (M. T.) Neuritis of cranial nerves in lethargic encephalitis and differential anatomic diagnosis between it and acute poliomyelitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxi, 477-509.—**Buzzard** (E. F.) Lethargic encephalitis; clinical aspects. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 782.—**Corret** (E.) Encéphalite à débuts par troubles gastriques de torpeur. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 591-593.—**Crafts** (L. M.) Epidemic encephalitis; some of the more

## Encephalitis lethargica (Diagnosis and semeiology of).

unusual of its widely variant syndromes. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 595-599.—**Cruchet (R.)**, **Moutier (F.)** & **Calmettes (A.)** Prognosis of the encephalomyelitis epidemic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1279-1287.—**Da Costa (J. C.)** Lethargic encephalitis mistaken for meningeal hemorrhage. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 65.—**Dalmazzoni (S.)** Osservazioni cliniche sull'encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 276-278.—**D'Antona (S.)** Sintomatologia della encefalite epidemica. Ann. di nevrol., Napoli, 1921, xxxviii, 1-64.—**Davidenkov (S. N.)** [Symptomatology and localization of tic in encephalitis.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 604-609.—**Davis (T. K.)** & **Kraus (W. M.)** Colloidal gold curve in epidemic encephalitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 109-111.—**Delater.** Auto-observation d'encefalite letargique. Paris méd., 1920, xxxvii, 316-319.—**Dennig (H.)** & **von Philippsborn (E.)** Prognose der Encephalitis epidemica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1923, xlix, 1418.—**Dercum (F. X.)** Summary of symptoms of encephalitis lethargica. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 397-399.—**Dewes.** Klinische Beobachtungen bei Encephalitis epidemica. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 74.—**von Economo (C.)** Fall von chronischer schubweise verlaufender Encephalitis lethargica. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1311-1313.—**Eschbach (H.)** Diagnostic of the encephalitis lethargica et meningitiss phillitiques et tuberculeuses. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 5-13.—**Farr (R. E.)** Encephalitis simulating acute abdominal conditions. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 585-587.—**Fiesinger (N.)** & **Janet (H.)** Erreurs de diagnostic avec l'encephalite letargique: 1° Hémmorrhagie méningée; 2° Sarcomatose diffuse; 3° Granulie généralisée avec tuberculeuse cérébrale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1230-1236.—**Fletcher (H. M.)** Diurnal somnolence and nocturnal wakefulness as manifestations of lethargic encephalitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1921, xviii, 69-75.—**Forté (E.)** Consideraciones clinicas sobre 18 casos de encefalitis letargica. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1922, v, 2; 49.—**Fragnito (O.)** Encefalite letargica (con particolare riguardo ai sintomi cerebellari e supposto centro ipico). Atti d. r. Accad. di fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 43-58.—**Gabbi (U.)** Riflesso oculo-cardiaco o fenomeno di Dagnini nella encefalite epidemica. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 94-96.—**Gaines (L. M.)** Consideration of clinical features of epidemic encephalitis. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 381-387.—**Geiger (J. C.)** Difficulty in making differential diagnosis between encephalitis lethargica and botulism. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxvi, 1663-1665.—**Gérone (A.)** Klinik der Encephalitis epidemica; Berücksichtigung der Prognose und Blutbildes. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1161-1164.—**Gordon (A.)** Polymorphism of epidemic encephalitis lethargica; clinical and pathological types and differential diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 926-931.—**Epidemic encephalitis and syphilis; differential diagnosis.** J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lix, 251-263.—**Gotthold.** Begutachtung eines Falles von Encephalitis lethargica; Berücksichtigung der Differentialdiagnose. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1922-3, xxiv, 71; 85.—**Grenet (H.)** Cas d'encephalite letargique simulant la meningite ourlienne. Gaz. d. hôp. de Par., 1919, xcii, 155.—**Grinker (J.)** Encephalitis with unusual symptoms. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 117.—**Guelmi (G.)** Curiosa osservazione clinica sulla encefalite letargica. Pensiero med., Milano, 1920, x, 44.—**Guillain (G.)** Troubles des réflexes dans l'encephalite letargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxviii, 197.—**Guillain (G.)**, **Jaquet (P.)** & **Lechelle (P.)** Syphilis de la région du métecephale et du mésocephale simulant l'encephalite epidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 74-79.—**Reaction méningée syphilitique secondaire avec troubles mésocephaliques simulant l'encephalite epidémique.** *Ibid.*, 79.—**Guillain (G.)** & **Lechelle (P.)** Etat de narcolepsie dite hystérique ayant simulé une encephalite letargique. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 1239-1241.—**Gwyn (N. B.)** Epidemiology and diagnosis of encephalitis lethargica. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 169-173.—**Hachez (E.)** Diagnose der Encephalitis lethargica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1923, xlix, 217.—**Hall (G. W.)** Encephalitis lethargica; difficulties in differential diagnosis and late sequelae. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-4, xxii, 1-10.—**Hamilton (A. S.)** Differential diagnosis and treatment of epidemic encephalitis. Journal-Lancet, Minneapolis, 1922, xli, 215-222.—**Hammes (E. M.)** & **McKinley (J. C.)** Lethargic encephalitis; symptomatology and histopathology. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 60-75.—**Happ (W. H.)** & **Mason (V. R.)** Epidemic encephalitis; clinical study. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxxii, 137-159, 2 pl.—**Heagey (F. W.)** Cerebellar manifestations of epidemic encephalitis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 321-325.—**Hertzog.** Differentialdiagnose der Encephalitis epidemica. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 228-230.—**Higier (H.)** Differentialdiagnose des akuten und chronischen Stadiums der sporadischen und epidemischen Encephalitis lethargica und mancher strio-pallidärer Spätsyndrome. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1921, 1922, xlviii, 1276-1278.—**Hinsin (W.)** Nachträge zur Symptomatologie der Encephalitis epidemica. Monatschr. f. Psychiat.

## Encephalitis lethargica (Diagnosis and semeiology of).

u. Neurol., Berl., 1923-4, lv, 367-378.—**Jeanselmie.** Encephalite letargique; parallélisme entre les signes cliniques et la réaction méningée. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxviii, 325.—**Jones (D. W. C.)** Diagnosis in lethargic encephalitis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, Suppl., 392.—**Kahlmeter (G.)** Klinik der Encephalitis epidemica (lethargica). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 669-671.—**Kennedy (F.)**, **Davis (T. K.)** & **Hyslop (G. H.)** Additional contribution to symptomatology of epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 40-46.—**Kilduffe (R. A.)** Laboratory findings in encephalitis lethargica; relation to diagnosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 82.—**Kogerer (H.)** Encephalitis unter Bilde des Hirntumors. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvii, 215-221.—**Krambach (R.)** Dauersymptome und amyotatische Krankheitszustände nach Encephalitis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, i, 189-201.—**Krebs (E.)** Séméiologie des mouvements involontaires rythmiques observés au cours de l'encephalite epidémique. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 145-147.—**Kristenson (A.)** Symptomatology and epidemiology in encephalitis epidemica (lethargica). In: Festschr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, No. 18, 1-45, ch. Also: Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, 11ft. 5-6, No. 18, 1-45, ch.—**Kummer & Fol.** Symptômes d'occlusion intestinale accompagnée de contractions abdomino-diaphragmatiques ayant fait penser à une encephalite letargique à forme myoclonique. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxv, 567-570.—**Lacroix.** Diplopias fugaces; ptosis et narcolepsie (encephalitis lethargica frustes). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 138-141. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 128.—**Laignel-Lavastine & Logré.** Hébéphrénie-catatonie et encephalite letargique. Encephale, Par., 1920, ii, 473-476.—**Lama (A.)** Tumore del mesencefalo con sintomatologia simile a quella dell'encefalite letargica. Studium, Napoli, 1921, xi, 304-310.—**Latini (P.)** & **Vitug (W.)** Clinical studies on encephalitis lethargica. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 97.—**Latreille (E.)** Maladie du sommeil; notes de pratique sur sa séméiologie, involution clinique, et substratum anatomique étayées de 4 observations cliniques personnelles, une avec autopsie. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 57-63.—**Loewe (L.)** & **Strauss (I.)** Diagnosis of epidemic encephalitis; value of nasopharyngeal washings and of cerebrospinal fluids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1373-1375. Also, Repr.—**Luzzatto (A. M.)** & **Rietti (F.)** Studio della sintomatologia dell'encefalite letargica. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 4-18. Also: Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1921-2), 1922, xvi, pp. xix-xxi.—**McIntosh (J.)** Diagnostic value of rabbit inoculation in encephalitis lethargica. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-4, iv, 34-36.—**McKendree (C. A.)** Epidemic encephalitis or cerebral syphilis? Case presenting an interesting differential diagnosis. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 153-155.—**Maclaire (A. S.)** Delayed diagnosis in case of epidemic encephalitis. *Ibid.*, 117-119.—**Marie (P.)** & **Lévy (Mte. G.)** Syndrome parkinsonien dans l'encephalite letargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxviii, 539-547.—**Nouveau cas de localisation facio-masticatrice du syndrome excito-moteur tardif de l'encephalite epidémique; manifestations de tic douloureux de la face.** Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 661-664.—**Marinesco (G.)** & **Raseanu (V.)** Etude des troubles des mouvements dans l'encephalite epidémique (lethargique); méthode graphique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xii, 365-377, pl.—**Massari (C.)** Vortauschung chirurgischer Erkrankungen in der Bauchhöhle durch Encephalitis epidemica. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 214.—**Méry (H.)** & **Michel (R.)** Encephalite letargique avec réaction méningée marquée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 407-411.—**Möllenhoff (F.)** Diagnostische Verwertbarkeit intracutaner Liquorimpfungen bei Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvii, 262-264.—**Montagnani (M.)** Sintoma dolore nell'encefalite epidemica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 1; 17.—**Montes (J. E.)** Estudio clinico de la encefalitis letargica. Rev. filipina de Med. y farm., Manila, 1920, xi, 121-131.—**Naef (E.)** Klinisches über endemische Enzephalitis. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1019-1021.—**Nageli.** Erkennung der Encephalitis lethargica. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 572.—**Negro (C.)** Fenomeno della troclea dentata nei m. masseteri degli ammalati di encefalite letargica. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 755.—**Netter (A.)** Enseignements tirés de l'analyse de 62 observations d'encephalite letargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 441-446.—**Neustaedt (M.)** Diagnostic criterion and serum therapy in lethargic encephalitis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 333-335.—**Oliver (J. R.)** Prognosis in encephalitis lethargica. Lancet, Lond., 1921, i, 246.—**Olmer & Foata.** Encephalite letargique à début douloureux, névralgiforme. Marseille-méd., 1920, lviii, 566-568.—**Osnato (M.)** Symptomatology of epidemic encephalitis. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 140-146.—**Palitzsch (F.)** Klinische Beiträge zur Kenntnis der Encephalitis epidemica. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1921, cxxxv, 115-128.—**Pancrazio (F.)** Note cliniche sull'encefalite letargica. Clin. vet., Milano, 1921, xlv, 218-222.—**Petit (G.)** Crises d'anxiété de tremblement,



### Encephalitis lethargica (Diagnosis and semeiology of).

de pseudo-asthme et troubles vago-sympathiques, manifestations initiales de l'encéphalite épidémique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 117-129.—**Pette** (H.) Weiterer Beitrag zum Verlauf und Prognose der Encephalitis epidemica. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 41-43.—**Pfeiffer** (A.) Störung der Blasenfunktion als Hauptsymptom der Encephalomyelitis epidemica. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 130.—**Piltz** (A.) Klinik der epidemischen Encephalitis. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipzig., 1920, xxxix, 386-391.— Beitrag zur Symptomatologie der Encephalitis epidemica. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 961.—**Piltz** (J.) Observations... concernant la symptomatologie de l'encéphalite choréiforme et léthargique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 793-801, pl.—**Ramond** (L.) Encéphalite léthargique à forme ambulatoire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 230-232.—**Ravenna** (F.) Diagnosi delle forme atipiche di encefalite epidemica. Gior. di clin. med., Parina, 1921, ii, 165-172.—**Rebierre** (P.) Diagnostic rétrospectif clinique et médico-légal de l'encéphalite épidémique; valeur des troubles respiratoires. Marseille-méd., 1924, lxi, 189-198.—**Reeves** (R. S.) Clinical studies of lethargic encephalitis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 702-707.—**Reilly** (T. F.) Hitherto undescribed sign in diagnosis of lethargic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxiv, 735.—**Roger** (H.) Petits signes de l'encéphalite léthargique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 302.— Valeur sémiologique de la rigidité parkinsonnienne tardive pour le diagnostic rétrospectif d'un épisode encéphalitique méconnu. Marseille-méd., 1921, lviii, 1029-1034.— Minor signs of encephalitis lethargica. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 50-52.—**Roger** (H.) & **Aymès** (G.) Encéphalomyélite épidémique et faciès parkinsonien. Marseille-méd., 1920, lvii, 860-863.—**Rossi** (O.) Note cliniche sulla encefalite letargica. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 324-329.— Note cliniche sull' encefalite epidemica con speciale riguardo ai sintomi del periodo tardivo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 135-178.— Conoscenza dell' encefalite epidemica e sintomatologia con speciale riguardo a quella del periodo tardivo. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1923-4, iii, 141-163. 9 pl.—**Roudouly**. Encephalite épidémique ou bacilllose méningée; syndrome méningé dominé par de la prostration; mort au 12<sup>e</sup> jour. Soc. de méd. mil. franc. Bull. mens., Par., 1924, xviii, 26-29.—**Sainton** (J.) Aspects cliniques et diagnostic de l'encéphalite épidémique. J. méd. franc., Par., 1920, ix, 100-111.—**Sainton** (P.) & **Cornet** (P.) Deux petits signes de l'encéphalite épidémique; myoclonus provoqué et signe du frontal. Paris méd., 1921, xxxix, 408.—**Sands** (I. J.) Epidemic encephalitis simulating brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 239-242. Also: Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 494-499.—**von Sarbó** (A.) Hypokinesia; Symptom des amyotatischen Symptomenkomplexes bei Encephalitis epidemica. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxv, 149-154.—**Sears** (W. H.) Ophthalmologist in diagnosis of epidemic encephalitis. Atlantic Med. J., Harrisb., 1923-4, xxvii, 263-265.—**Siard** (J. A.) Algies cervico-brachiales monosymptomatiques d'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 244-206.— Diagnostic rétrospectif et discrimination des états névralgiques et para-névralgiques, par parkinsonisme post-évolutif. *Ibid.*, 1921, 3. s., xlv, 1647-1652.—**Siard** (J. A.) & **Bolback**. Catonies, hypertonies, attitudes fléchies au cours de l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 262.—**Siard** (J. A.) & **Paraf**. Attitudes musculaires prolongées dans la névrite épidémique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1096.— Syndrome kinsalgique prolongé de l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 580.— Fou riro syncopale et bailllements au cours de l'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 232-234.—**Skalnik** (F.) [Symptomatology of epidemic encephalitis.] Časop. lékař. česk., Praha, 1923, lxi, 509-511.—**Smith** (A. D.) Points in differential diagnosis of epidemic (lethargic) encephalitis, bulbar poliomyelitis and tubercular meningitis. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 336-338.—**Stadmann** (E.) Symptomatologie und Differentialdiagnose der Polioencephalitis epidemica im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1920-21, xix, 294-311.—**Stiefeler** (G.) Klinik der Encephalitis lethargica. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 286-289.— Seborrhoea faciei; Symptom der Encephalitis lethargica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxiii, 455-463.—**Strauss** (I.) & **Globus** (J. H.) Group of cases illustrating diagnostic difficulties during an epidemic of acute encephalitis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 580-589.—**Swift** (G. W.) Cerebral symptoms of encephalitis lethargica. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 166.—**Thorp** (E.) Sign in encephalitis lethargica. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 508.—**Vincent** (C.) Diagnostic de l'encéphalite épidémique fruste; hypertonie faradique provoquée; rigidité de la base du thorax; phénomène du jambier antérieur. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 105-108.—**Vincent** (C.) & **Darquier** (J.) Syndrome proféréntial aigu probablement d'origine encéphalitique; diagnostic entre la raideur méningitique et raideur encéphalitique précoce; [etc.]. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 162-170.—**Vollmer** (H.) Bewegung- und Reflexeigentümlichkeiten bei amyotatischer Encephalitis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 78.—

### Encephalitis lethargica (Diagnosis and semeiology of).

**Walshe** (F. M. R.) Symptom-complexes of lethargic encephalitis; special reference to involuntary muscular contractions. Brain, Lond., 1920, xliii, 197-219.—**Wechsler** (I. S.) Symptoms of epidemic encephalitis structurally and functionally considered. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 175-178.—**Wenderowicz** (E.) Symptomatologie und Diagnostik der epidemischen Encephalitis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923-4, lxx, 427-451.—**Wexberg** (E.) Kau- und Schluckstörungen bei Encephalitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxi, 210-233.—**Williams** (T. A.) Encephalitis epidemica (miscalled lethargica), special reference to diagnosis. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 520-522. Also: Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 994.—**Wilson** (G.) Simulation of epidemic encephalitis by drug poisoning. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 467.—**Winslow** (K.) Differential diagnosis in epidemic lethargic encephalitis. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 73-77.

### Encephalitis lethargica (Epidemiology of).

See, also, *Encephalitis lethargica (Cases, etc., of)*

**BLANC** (C. Y. H.) \*Encéphalite épidémique en Anjou; étude clinique de 22 cas observés, 1919-20. [Par.] 8°. Angers, 1921.

**PARSONS** (A. C.) Report on encephalitis lethargica, account of further inquiries into epidemiology and clinical features of disease. 8°. Lond., 1922.

Gt. Brit. Ministry of Health. Rep. on Pub. Health & Med. Subj. No. 11.

**Abrahamson** (I.) Prevalence of infectious lethargic encephalitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, i, 61.— Epidemic of lethargic encephalitis. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 969-973.—**Ardin-Delteil** (P.) & **Raynaud**. Existence d'un foyer épidémique d'encéphalite léthargique à Alger. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 337-341.—**Arène** (S.) & **Jouvenet** (N. H.) 16 cas d'encéphalite léthargique observés dans le bassin de la Sarre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 394.—**Audibert** (V.) Encéphalite léthargique à Marseille. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 296-300.—**Auerbach** (S.) Versuch zur Erklärung des epidemischen Auftretens der Encephalitis in letzten Jahren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxv, 165-168.—**Bernard** (L.) Enquête épidémiologique du Ministère de l'hygiène sur l'encéphalite léthargique en France. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxiii, 470-474.—**Bosc** (F.) 18 cas d'encéphalite léthargique; épidémie, région de Montpellier. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 450-462.—**Boyd** (W.) Winnipeg epidemic of encephalitis lethargica. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 117-140, 2 pl.—**Brown** (P. K.) Notes on encephalitis lethargica in San Francisco. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 427-429.—**Buchanan** (Sir G. S.) Observations récentes sur l'encéphalite léthargique en Angleterre et Pays de Galles. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1921, xiii, 490-493.— La récente poussée d'encéphalite léthargique en Angleterre et Pays de Galles. *Ibid.*, 1924, xvi, 560-562, ch.—**Buckley** (F. W.) Epidemic encephalitis in Gage Co. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1921, vi, 111-113.—**Busse** (O.) Bericht über die (29. Jan. 1920) am Zürcher pathologischen Institut beobachteten Fälle von sog. Encephalitis lethargica. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 368.—**Cadbury** (W. W.) Lethargic encephalitis in Canton. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 371-373.—**Carduel** (A.) Sulla così detta encefalite letargica a Roma. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 2-11.—**Cawadias** (A.) Encéphalite épidémique en Grèce. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 137.— Recherches de laboratoire de cas d'encéphalite épidémique observés en Grèce. *Ibid.*, 1921, lxxxv, 139.—**Chalmers** (A. K.) & **Macgregor** (A. S. M.) Current cases of encephalitis in Glasgow. Lancet, Lond., 1923, i, 610-612.—**Charuel** & **Abely** (X.) Epidémie de névrite épidémique localisée. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 819-823.—**Cleland** (J. B.) & **Campbell** (A. W.) Epidemiology of acute encephalomyelitis (X-disease) in Australia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Epidemiol. & State Med., 185-205.—**Constantinesco** (C. D.) Encéphalite léthargique en Roumanie. Paris méd., 1920, xxxvii, 158-161.—**Crispell** (R. S.) Incidence of acute epidemic encephalitis in Bellevue Hospital in Jan., Feb., Mar., 1923. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 402-404.—**Cruchet** (R.) Encéphalo-myéélite épidémique à Bordeaux et régions voisines. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 25-34.— Encéphalo-myéélite épidémique à Bordeaux. J. do méd. de Bordeaux, 1923, liii, 717-719.—**Cruchet** (R.), **Gleustoux**, [et al.]. En céphalo-myéélite épidémique à Bordeaux et région du sud-ouest. *Ibid.*, 1921, li, 20-24.—**David** (J.) Observations d'un cas d'encéphalite léthargique à Tibériade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 493.—**Davies** (D. S.), **Symes** (J. O.) [et al.]. Encephalitis lethargica in Bristol. Bristol M.-Chir. J., 1919-20, xxxvii, 25-38.—**Daylisso**

**Encephalitis lethargica (Epidemiology of).**

(I. L.) [Epidemiology of epidemic encephalitis.] Profilak. med., Kharkov, 1923, ii, 98-110.—**Denéchau & Blanc** (C.) Epidémie d'encéphalite en Anjou (1919-20); aperçu clinique de 31 cas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1613-1618.—**Dévé**. Recrudescence actuelle de l'encéphalite léthargique. Normandie méd., Rouen, 1923, xxiv, 98.—**Dopter**. Epidémiologie de l'encéphalite léthargique. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4, s., xxxvi, 193-244.—**Dreyfus** (G. L.) Gegenwärtige Enzephalitisepidemie. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 538-541.—**Economo** (C.) Considerations sur l'épidémiologie de l'encéphalite léthargique; ses différents formes. Schweiz. Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Zürich, 1920, vi, 276-294. — **Fornara** (P.) Encephalitis lethargica-Epidemie von 1920 (hyperkinetisch-myelitische Form). Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxiii, 329; 361.—**Fornara** (P.) Considerazioni sulla recente epidemia di encefalite letargica. Minerva med., Torino, 1922, ii, 504-508.—**Fracassi** (T.) Encefalitis letargica en Rosario. Rev. méd. del Rosario, 1921-2, xi, 119-137.—**Fyfe** (L. L.) Encephalitis lethargica; intensive outbreak in a small school. Lancet, Lond., 1923, i, 379-381.—**Goldflam** (S.) Grosse Encephalitisepidemie, 1920. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig., 1922, lxxiii, 1-70.—**Hall** (A. J.) Outbreak of epidemic encephalitis with painful abdominal spasm. Lancet, Lond., 1924, i, 646.—**Hammes** (E. M.) Brief review of various phases of epidemic encephalitis in Minnesota, 1919-23 inclusive (340 cases). Minnesota Med. St. Paul, 1924, vii, 106-109.—**Hershfield** (A. S.) Epidemic encephalitis in Chicago; analysis. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 27-29.—**Hoffman** (R. V.) Epidemic encephalitis in North Indiana (suggestion for rational plan of treatment). J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 228-232.—**Hunt** (E. L.) Epidemic (lethargic) encephalitis; recent New York epidemic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1352-1355.—**James** (S. P.) Lethargic encephalitis; distribution in England. Lancet, Lond., 1918, ii, 837.—**Jorge** (R.) Encefalite léthargique: épidémiologie, nosologie, histoire. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 1275-1325.—**Kayser-Petersen** (J. E.) Versuch einer Epidemiologie der epidemischen Enzephalitis. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 507.—**Kayser-Petersen & Schwab** (E.) Epidemiologie der epidemischen Encephalitis in Deutschland während 1918-20; Berücksichtigung des Zusammenhangs mit Grippe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 339-346.—**Kling** (C.) & **Liljenquist** (F.) Epidemiologie de l'encéphalite léthargique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 521-524.—**Kramer** (P. H.) [Clinical and epidemiological study of encephalitis (lethargica) epidemics.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1924-5, xxiv, 1-40. — [Epidemiology of encephalitis lethargica.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1714-1718.—**Lalung-Bonnaire & Pons** (R.) Encephalite léthargique en Cochinchine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 399-403.—**Lannox** (W. G.) Lethargic encephalitis in Peking. China M. J., Shanghai, 1920, xxiv, 376-378.—**Laubie**. Réveil épidémique d'encéphalo-myéélite, cas sporadique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 74-76.—**Lethargic** encephalitis in Great Britain. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxix, 1663.—**Licciardi** (S.) Casi di encefalite letargica in Sicilia. Gazz. med. di Roma, 1923, xlix, 2; 22.—**Lorenz** (W. F.) & **Bleckwenn** (W. J.) Lethargic encephalitis in Wisconsin. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922-3, xxi, 547-549.—**Lutario** (A.) Réapparition de l'encéphalite léthargique en Italie, 1922. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1922, xiv, 1055-1057.—**McClure** (W. St. C.) Local survey of encephalitis lethargica based on 32 cases in Manchester, 1920. Lancet, Lond., 1921, i, 369-371.—**McNalty** (A. S.) Encephalitis lethargica as an epidemic disease. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, 248-257.—**MacKeown** (R. J.) Practical notes on recent increase in incidence of encephalitis lethargica; remarks. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 170-174.—**Maier** (H. W.) Encephalitis lethargica; Auftreten in Zürich, Jan.-Feb. 1920. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 221; 249.—**Marañón** (G.) Encefalite léthargique en Espagne. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 364-372.—**Marinesco** (G.) Encefalite léthargique en Roumanie. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxviii, 248-256.—**Matheson** (F.) Encephalitis lethargica in Samoa. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-3, xxi, 267-271.—**Medea** (E.) Encefalite epidemica, 1921. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 167-171. Also: Pensiero med., Milano, 1921, xi, 365. — Encefalite epidemica, 1922. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 469-481.—**Netter** (A.) Recrudescence de l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3, s., xliii, 300-302. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxviii, 45.—**Odrizola** (E.) Caso de encefalitis letargica. An. Fac. de med. de Lima, 1920, v, 5-13.—**Pantaleoni** (P.) Encefalite epidemica nel Forlivese. Glor. di clin. med., Parma, 1920, i, 381-390.—**Pappenheim** (M.) Encephalitis epidemica (Encephalitis lethargica Economo) in Russland. Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, xxviii, 1-9.—**Pearl** (R.) Statistical note on epidemic encephalitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1921, xxvii, 221-225.—**Pecori** (G.) Encefalite epidemica a Roma (1919-20). Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 32-57.—**Péju** (G.) & **Abel** (E.) Groupe d'en-

**Encephalitis lethargica (Epidemiology of).**

cephalites léthargiques dans les Vosges; essais d'expérimentation; réactions méningées cytologiques polymorphes de l'encéphalite léthargique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 6-12.—**Pergher** (L.) Comparsa della encefalite letargica epidemica non suppurativa nel Trentino. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 111-113.—**Piotrowski** (G.) Encefalite epidemica à Genève, 1920. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 132-134.—**Podesta** (E. F.) & **Samovici** (M.) Caso mortal de encefalitis letargica acacida en Rosario de Santa Fé. Rev. méd. del Rosario, 1921-2, xi, 16-20.—**Remlinger** (P.) Encefalite léthargica à Tanger. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxviii, 112-116.—**Roger** (H.) Réveil hivernal de l'épidémie encephalite et reviviscence saisonnière des encephalites à forme prolongée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1633-1636. — Recrudescence hivernale de l'endémie encephalitique. Marseille-méd., 1921, lviii, 273-276.—**von Sarbó** (A.) Encephalitis epidemica auf Grund der Erfahrungen der 1920er Epidemie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxiv, 285-318.—**Siemerling** (E.) Enzephalitis epidemie. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 505-509.—**Smith** (L. W.) Epidemic encephalitis (encephalitis lethargica); outbreak in Philippine Is.; notes on pathological findings. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxiv, 1-19, 5 pl.—**Stallybrass** (C. O.) Recent outbreak of encephalitis lethargica. Clin. J., Lond., 1924, liii, 78-84.—**Sterling** (W.) Encephalite léthargique en Pologne. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1922, xiv, 815-823. — Réapparition de l'encéphalite léthargique en Pologne, 1922 et 1923. Ibid., 1923, xv, 1052-1056.—**Talassopoulou** (A.) Encephalite léthargique à Alexandrie (Egypte). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 646-648.—**Van Boeckel** (L.) & **Bessemans** (A.) Encephalite léthargique; épidémiologie, ses particularités en Belgique. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 273-312.—**Vampire** (E.) Encephalite epidemica em S. Paulo. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1920, xi, 245-264.—**Wechsler** (I. S.) Statistics of epidemic encephalitis. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 87-91.—**Winslow** (K.) Epidemic lethargic encephalitis in Seattle. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 209.—**Zeiner-Henriksen**. [Encephalitis lethargica; review with experiences from Vienna in 1921.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 229-243.

**Encephalitis lethargica (Experimental).**

See, also, Encephalitozoon.

**Bessemans** (A.) & **Van Boeckel** (L.) Recherches expérimentales sur l'encéphalite léthargique en Belgique; essais microscopiques et cultureux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1225-1227. — Recherches expérimentales sur l'encéphalite léthargique en biologie; inoculation aux animaux. Ibid., lxxxix, 100-112.—**Danila** (P.) & **Stroe** (A.) Recherches expérimentales sur les virus encephalitoxiques. Ibid., 269-271.—**Danysz** (J.), **Danysz** (S.) & **Koskowski** (W.) Traitement de l'encéphalite expérimentale du lapin par la cholestérine. Ibid., 714.—**Doerr** (R.) & **Zdansky** (E.) Parasitologische Befunde im Gehirn von Kaninchen, welche zu Encephalitis-versuchen gedient hatten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, ci, 239-244. — Bemerkungen von C. Levaditi, S. Nicolau und Fr. R. Schoen: "Eine Mikrosporidie (Encephalitozoon cuniculi) als Erreger der epizootischen Encephalitis des Kaninchens." Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 151.—**Flexner** (S.) Experimental epidemic encephalitis and experimental herpes. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1923, xxxviii, 201-209.—**Ford** (F. R.) & **Amoss** (H. L.) Results of injection of encephalitic spinal fluid into rabbits. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 20-23.—**Fuchs** (A.) Experimentelle Encephalitis. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 709-715.—**Harvier** (P.) Recherches expérimentales sur l'encéphalite aiguë épidémique. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 353-358.—**Homén** (E. A.) Experimentelle und pathologische Beiträge zur Kenntnis der infektiösen, nichtletztigen Encephalitis. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1919, n. F., ii, 1-90, 7 pl.—**Jahnel** (F.) & **Illert** (E.) Liquorbefunde bei der experimentellen Herpes-encephalitis des Kaninchens. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 640.—**Kling** (C.), **Daive** (H.) & **Liljenquist** (F.) Encephalite épidémique expérimentale chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxv, 1182; 1186; 1922, lxxvii, 75. — Considérations générales sur l'encéphalite épidémique expérimentale chez le lapin. Ibid., 77-79. — Encephalite épidémique expérimentale et l'encéphalite spontanée du lapin. Ibid., 1924, xc, 507-510.—**Lauda** (E.) Jetziger Stand der experimentellen Herpes und Encephalitisforschung. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 231-235. — Kenntnis der experimentellen Encephalitis epidemica. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923-4, ci, 424-436.—**Levaditi** (C.) Etude expérimentale de l'encéphalite épidémique. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xix, 289; 337.—**Levaditi** (C.) & **Harvier** (P.) Etude expérimentale de l'encéphalite dite léthargique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 911-972. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxviii, 365-367.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.) Encephalitis du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 775-779.—



**Encephalitis lethargica (Experimental).**

**Levaditi (C.), Nicolau (S.) & Harvier (P.)** Recherches expérimentales sur le virus de l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 1921, lxxiv, 524-528. — Etude expérimentale de l'encéphalite dite "léthargique." *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1922, xxvi, 63; 105, 2 pl. — **Levaditi (C.), Nicolau (S.) & Sehoen (Mlle. R.)** Agent étiologique de l'encéphalite épidémique du lapin (*Encephalitozoon cuniculi*). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 984-986. — Mikrosporidie, *Encephalitozoon cuniculi*, als Erreger der epizootischen Encephalitis des Kaninchens. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1924, liv, 149-151. — **Lewy (F. H.) & Tiefenbach (L.)** Experimentelle Manganperoxyd-Encephalitis und ihre sekundäre Autoinfektion. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxxi, 303-320. — **Loewe (L.) & Strauss (I.)** Experimental studies in encephalitis lethargica. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1920, xx, 18-46. *Also, transl.*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 7-9. — Experimental studies in encephalitis lethargica, with lantern slides. *Med. Rec., N. Y.*, 1920, xxviii, 705. — **McIntosh (J.)** Transmission of experimental encephalitis lethargica in series in monkeys and rabbits; notes on spontaneous infection in monkey. *Brit. J. Exper. Path.*, Lond., 1920-21, i, 257-262. — **Pollak (E.)** Experimentelle Encephalitis. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1921, xxiii, 1-48. — **Rosenow (E. C.)** Experimental studies on etiology of encephalitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1922, lxxxix, 443-448. *Also*: *Northwest Med.*, Seattle, 1922, xxi, 329-331. — Production of spasms of diaphragm in animals by living cultures, filtrates, and dead streptococcus from epidemic hiccups. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1923, xxxii, 72-94. — Changes in streptococcus from encephalitis, induced experimentally; significance in pathogenesis of epidemic encephalitis and influenza. *Ibid.*, xxxiii, 531-556. — Streptococci in relation to etiology of epidemic encephalitis; experimental results in 81 cases. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 329-389. — **Schnabel (A.)** Experimentell nachweisbare Zusammenhänge zwischen dem Virus der Encephalitis epidemica und demjenigen des Herpes febrilis. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1685-1687. — Weitere Beiträge zu den von Doerr und Schnabel experimentell gestützten Hypothesen von Identität des Herpes- und Encephalitis epidemica-Virus. *Wien klin. Wchnschr.*, 1923, xxxvi, 84-86. — **Silberstein (F.)** Experimentelle Encephalitisstudien. *Ibid.*, 1924, xxxvii, 30-32. — **Strauss (I.)** Experimental work on causation of lethargic encephalitis. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1920, lxxxviii, 1183. — **Thalheimer (W.)** Epidemic encephalitis; cultural and experimental studies. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 113-120. — Encephalitis lethargica; experimental and cultural study. *Wisconsin M. J., Milwaukee*, 1922-3, xxi, 125-127. — **Truffi (M.)** Encefalite nel coniglio da inoculazione alla cornea di liquido di vescicole d'herpes zoster. *Pathologia*, Genova, 1922, xiv, 565-567. — **Volinskaya (M. M.) & Heimanovitch (A. I.)** [Experimental epidemic encephalitis in rabbits (special reference to meningeal form of disease).] *Vrach. d'iclo, Kharkov*, 1923, vi, 609-612. — **Valpino (G.) & Racihiusa (S.)** Influenza ed encefalite sperimentale. *Ann. d'ig.*, Roma, 1922, xxxii, 721-734, 2 pl. *Also*: *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1923, 4. s., xxxix, 39-42. — Influenza ed encefalite sperimentale amicrobica. *Gior. di biol. e med. sper.*, Torino & Genova, 1923-4, i, 213. — **Zdansky (E.)** Pathologische Anatomie der durch das Herpes-Encephalitisvirus erzeugten Kaninchen-Encephalitis. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Münch., 1923, xxxi, 207-227, 2 pl.

**Encephalitis lethargica (Eye in).**

**DAUTREVAUX (Yvette).** \*Troubles oculaires dans l'encéphalite léthargique épidémique. 8°. *Par.*, 1920.

**DUPONT (M.)** \*Ophtalmoplégie interne au cours de l'encéphalite léthargique. 8°. *Par.*, 1920.

**Achard (C.)** Troubles oculaires dans quelques cas d'encéphalite léthargique. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 387-394. — **Almour (R.)** Encephalitis lethargica complicated by double acute mastoiditis, with accompanying temporary blindness. *Laryngoscope*, St. Louis, 1922, xxxii, 672-677. — **Art (E.)** Fall von Hemianopsie bei Encephalitis lethargica. *Berlin. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 1465. — **Aubineau & Grenier.** Troubles oculaires sensoriels dans l'encéphalite léthargique. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1924, ii, 186-192. — **Aurand.** Diagnostik retrospectif d'une encéphalite léthargique méconnue, par la paralysie de l'accommodation. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 179. — **Bartels (M.)** Augenscheinungen bei der sog. Encephalitis lethargica. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxxv, 64-77. — **Batten (F. E.)** Cases of epidemic stupor with ophtalmoplegia. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1918, xxxviii, 172-178. — **Bertein & Rouquier.** Lésion du nerf optique consécutive à l'encéphalite léthargique. *Lyon méd.*, 1921, cxxxiii, 542. — Troubles de la convergence dans la maladie de Parkinson post-encéphalitique. *Ibid.*, 569. — **Bollack (J.)** Particularités des manifestations oculaires de l'encéphalite léthargique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1920, clvii, 352-364. — Parotidite et paralysie de l'accommodation

**Encephalitis lethargica (Eye in).**

au cours de l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 446. — Formes oculaires frustes de l'encéphalite épidémique. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 204-208. — Symptômes oculaires de l'encéphalite épidémique. *Vie méd.*, Par., 1921, ii, 549-552. — Paralysie des mouvements associés des yeux postencéphaliques. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 74-77. — **Boussi (P.) & Dautrevaux (Mlle.)** Troubles oculaires dans l'encéphalite léthargique épidémique. *J. de méd. de Par.*, 1920, xxxix, 240-242. — **Boveri (P.)** Abolition du réflexe de l'accommodation dans l'encéphalite léthargique. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 278. — **Cadwalader (W. B.)** Occurrence of bilateral sympathetic ophthalmoplegia in lethargic encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 112. *Also*: *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1920, lxxxix, 1315. — **Cameron (W. G.)** Clinical aspects of eye symptoms in encephalitis lethargica. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1923, 3. s., vi, 389-392. — **Cantaloube.** Cas de paralysie totale du regard dans la névrite épidémique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 247. — **Charles (J. W.)** Eye affections of lethargic encephalitis. *Progr. Med.*, Phila., 1921, ii, 380-381. — **Cords (R.)** Kenntnis der Augenmuskelerstörungen bei Encephalitis lethargica. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxxiv, 210-216. — Augensymptome bei Encephalitis lethargica. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 627-629. *Also*: *Zentralbl. f. d. ges. Ophth.*, Berl., 1921, v, 225-258. — **Cords (R.) & Blank (I.)** Okuläre Restsymptome nach Encephalitis epidemica. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1924, lxxii, 394-404. — **Cousin (G.)** Lésions de l'appareil, oculaire moteur dans l'encéphalite léthargique. *Paris méd.*, 1922, xlv, 207-209. — **Cruchet.** Amaurose épidémique et encéphalo-myéélite diffuse. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1919, xl, 117. — **Dameno (E.)** Alteraciones oculares en la encefalitis letárgica. *Rev. sud-am. de endocrinol.*, Buenos Aires, 1920, xii, 293. — **Delord.** Paralysies oculaires persistantes, au cours de l'encéphalite épidémique. *Arch. d'opht.*, Par., 1922, xxxix, 540-544. — **Demole (V.)** Encephalite léthargique; ophtalmoplégie interne totale. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1920, xl, 352. — **Dickinson (J.)** Ocular notes on lethargic encephalitis: 2 cases. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 587-589. — **Dor (L.)** Troubles oculaires de l'encéphalite léthargique. *Clin. opht.*, Par., 1920, xxiv, 17-19. — **Druessne (Mme. J. R.)** Encephalite léthargique avec troubles oculaires, réactions méningées, à débuts graves, enrayée par l'utropine. *Rev. méd. de l'Est, Nancy*, 1921, xlix, 26-28. — **Dumolard, Aubry (G.) & Toulant.** Signes oculaires de l'encéphalite aiguë épidémique; cas de stase papillaire bilatérale. *Arch. d'opht.*, Par., 1920, xxxvii, 429-434. — **Duverger.** Strabisme divergent concomitant, séquelle d'encéphalite épidémique. *Rev. d'oto-neuro-ocul.*, Par., 1923, i, 25-37. — Strabisme divergent; séquelle d'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 223-226. — **Euzière, Blouquier de Claret & Pages.** Etude des manifestations oculaires de l'encéphalite épidémique à forme prolongée. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1923-4, v, 99-101. — **Ferrari (G.)** Lesioni del fondo oculare nell' encefalite letargica. *Arch. di ottol.*, Napoli, 1920, xxvii, 228-243. — Lesioni oculari nell' encefalite letargica. *Pollclin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. med., 301-305. — **Fischer (B.)** Vestibuläre Beeinflussung der Augenmuskulatur bei Encephalitis epidemica. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1924, lxxxii, 164-169. — **Forster (M. L.)** Ocular symptoms of epidemic encephalitis. *Tr. Am. Ophth. Soc., Phila.*, 1921, xxi, 259-368. *Also*: *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 20-23. — **Fromaget (C.)** Symptômes oculaires de l'encéphalomyélite épidémique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, ii, 17-19. — **Froment (J.) & Gardère.** Encephalite aiguë avec léthargie et paralysies oculaires. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 231-233. — **Genet (L.)** Paralysie de l'accommodation dans l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 409; 589. — Formes frustes d'encéphalite léthargique révélées par la paralysie de l'accommodation. *Ibid.*, 721-728; cxxx, 324-326; 1922, cxxxi, 738-740. — **Hall (A. J.)** Discussion on ocular symptoms of encephalitis lethargica. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1921, xli, 499-509. — **Hartmann (K.)** Encephalitis lethargica. Grippe und Augenkrankungen. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1920, xi, Hft. 11, 20-26. — **Heineberg & Bielschowsky.** Erblindung bei disseminierter Encephalitis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 648. — **Hogue (G. I.)** Ocular manifestations in encephalitis lethargica. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 592-594. *Also*: *Wisconsin M. J., Milwaukee*, 1921-2, xx, 268-271. — **Holden (W. A.)** Ocular manifestations of epidemic encephalitis. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1921, i, 101-108. — **Howe (H. S.)** Thalamic syndrome in epidemic encephalitis. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 190-198. — **Hudovernig (K.)** Postencephalitis reflektorische Pupillenstarre und Natur derselben. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xc, 69-82. — **Jess (A.)** Kortikale Erblindung nach Encephalitis lethargica. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxvii, 721-725. — **Kassner (H.)** Augenkomplikationen als Spätfolgen von Encephalitis lethargica. *Ibid.*, 1924, lxxii, 59-74. — **Kaufmann-Ernst (W.)** Kasuistisches über Encephalitis lethargica und monokuläres Doppeltsehen bei Encephalitis lethargica. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, i, 573. — **Kennedy (F.)** Acute benign meningo-encephalitis with papilledema. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1922, vii, 53-57, pl. — **Khollinaya (A. A.)** [Eye

**Encephalitis lethargica (Eye in).**

symptoms in epidemic encephalitis. Vrach. dielo, Khar'kov, 1923, vi, 612-616.—**Labrennivy (N. I.)** [Ocular symptoms in Parkinson's disease following encephalitis lethargica.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xviii, 368.—**Lacroix (A.)** Diplopias fugaces; ptosis et narcolepsie (encephalites léthargiques frustes). Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 105-115.—**Lacroix (A.) & Pesme (P.)** Encephalites léthargiques frustes, diplopias fugaces et ptosis avec somnolence. Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 217-232.—**de Lapersonne (F.)** Manifestations oculaires de l'encephalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 384-387. Also: Presse méd., Par., 1920, xxviii, 493.

Manifestations oculaires rares de l'encephalite épidémique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1923, 5. s., iii, 502-508.—**Leidner (R.)** 4 Fälle von Encephalitis lethargica mit spontanen vertikalen Nystagmus nach abwärts. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 421-424.

**Lhermitte**. L'encephalite léthargique. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 54.—**Libby (G. F.)** Epidemic encephalitis from standpoint of ophthalmologist. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 181-200. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 785-791.—**Litvak (A.)** Réflexe oculo-cardiaque dans l'encephalite léthargique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 195.—**Lortat-Jacob (L.)** Encephalite léthargique ambulatoire avec secousses nystagmiformes; possibilité de contagion. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., 707.—**Lortat-Jacob (L.) & Hallez (C. L.)** Cas d'encephalite léthargique; guérison; valeur et évolution des signes oculaires. *Ibid.*, 1918, 3. s., iv, 439-444.—**Malling (B.)** [Eye symptoms in encephalitis lethargica.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, xxxii, 369-380.—**Marin Amat (M.)** Manifestaciones oculares en la encefalitis letargica. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 411-419.—**Martin & Trabaud**. Signe oculaire nouveau de l'encephalite épidémique; inégalité pupillaire à bascule. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 274.—**Mehrtens (H. G.) & Barkan (O.)** Pupillary reactions in epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 399-410.—**Meyer (A.)** A Westphalische Pupillenphänomen bei Encephalitis epidemica. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxviii, 525-538.

**Michail (D.)** Manifestatiile oculare ale encefalitei epidemice (letargice). Cluj, med., Bucuresti, 1920, i, 485-496.

**Morandi (S.)** Modo per mettere in evidenza la diplopia nell' encefalite letargica. Studium, Napoli, 1923, xiii, 19.—**Morax (V.)** Ocular complications of lethargic encephalitis. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 529-553.—**Morax (V.) & Bollack (J.)** Troubles oculaires de l'encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xiv, 199-207.—**Mosso (G.)** Disturbi oculari nella encefalite letargica. Minerva med., Torino, 1922, ii, 164-169.—**Naccarati (S.)** Case of epidemic encephalitis with papilledema simulating brain tumor. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 326.—**Obarrio (J. M.)** La diplopia en la encefalitis epidémica es siempre paralítica? Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de neurol. y psiquiat., 27-54, 2 pl.

Diplopie léthargique non paralytique dans l'encephalite épidémique. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1049-1060.—**Onuf (B.)** Case of encephalitis lethargica with unusual ocular symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 231-233. Also: N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 707.—**Panneton (P.)** Troubles oculaires dans l'encephalite léthargique. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 125-138.—**Parmenter (D. C.) & Cheney (R. C.)** Report of case of encephalitis lethargica, with markedly choked discs in which a diagnosis of brain tumor was made; ocular changes in encephalitis lethargica. Boston M. & S. J., 1924, exc, 928-930.—**Patton (J. M.)** Ocular manifestations of lethargic encephalitis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1919, iv, 265-269.—**Pickard (R.)** Ocular symptoms in slighter cases of encephalitis lethargica. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 851.—**Reverchon & Worms**. Troubles oculaires et encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xiv, 650-657.—**Roger & Aubaret**. Paralyse totale des mouvements associés d'élévation et d'abaissement du regard au cours d'une encephalite épidémique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 218-220.—**Rollet**. Encephalite léthargique et cycloplégie. Lyon méd., 1921, cxxx, 323.—**Rollet & Bussy**. Paralysses oculaires intrinsèques dans l'encephalite léthargique. *Ibid.*, 1920, cxxix, 498-500.—**Santonoceto (O.)** Sindrome oftalmica nell' encefalite letargica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 177-194. — Ancora sulla sindrome oftalmica della poliencefalite epidemica. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 69-77.—**Sauvaineau (C.)** Symptômes oculaires et localisations cérébrales de l'encephalite léthargique. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 216-224.—**Sieard & Kudelski**. Myoclonie oculaire encephalitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xiv, 450-457.—**Spaeth (E. B.)** Ocular symptoms of encephalitis lethargica. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 230.—**Spiller (W. G.)** High grade choked disks in epidemic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1843.—**Spinnhirny (C.) & Reys (L.)** Troubles oculolabyrinthiques, paralyse de la partie sensitive de la 8<sup>e</sup> paire, emphysème en collier au cours d'une encephalite aiguë. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 297-302.—**Stirling (J. W.)** Some eye symptoms in encephalitis lethargica. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 577-579.—**Symonds (C. P.)** Optic neuritis in encephalitis lethargica. Lancet, Lond., 1920, ii, 1245-1247.—**Taylor (J.)** Some cases of encephalitis

**Encephalitis lethargica (Eye in).**

lethargica. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 1-4.—**Tornatola (S.)** Poliencefalite e neuropapillite. Gior. di clin. med., Parina, 1921, ii, 297-300. Also: Pensiero med., Milano, 1921, xi, 416-418.—**Trantass**. Manifestations oculaires dans l'encephalite léthargique. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 404-410.—**Urbantschitsch (E.)** Wiederholtes Auftreten und Verschwinden einer beiderseitigen Stauungspapille und einseitigen Abduzensparese im Anschluss an Grippe oder Encephalitis lethargica. Wien klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 166-168. [Disc.], 155.—**Vedel, Giraud (G.) & Olivier**. Encephalite épidémique avec disparition des réflexes pupillaires accommodatifs et photomoteurs. Montpel. méd., 1921, xliii, 361-363.—**Verrey-Westphal (A.)** Symptômes oculaires dans la mésoencephalite léthargique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 557-568.—**Vian**. Cas grave d'encephalite léthargique; troubles oculaires, guérison par le néosalvarsan. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 3-5.—**Vincent (C.)** Amaurose dans l'encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xiv, 316.—**Vincent (C.) & Bernard (E.)** Troubles de la vue consécutifs à l'encephalite; paralysie de la convergence avec diplopie; correction au gré du sujet par un strabisme divergent droit ou gauche. *Ibid.*, 1923, 3. s., xlvii, 222-225.—**Vinsonneau (C.)** Types cliniques des manifestations oculaires de l'encephalo-myélite diffuse épidémique, dite "encephalite léthargique." Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 81-91. Also: Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 423-429.—**Waerdenburg (P. J.)** Ocular disturbances in encephalitis lethargica. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 580-591.—**Westphal (A.)** Pupillenphänomene bei Encephalitis lethargica, nebst Bemerkungen über die Entstehung der "wechselnden absoluten" Pupillenstarre. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxvii, 226-240.—**Wintner (K.)** [Rare ophthalmoplegias in encephalitis epidemica; their diagnosis.] Bibliot. f. Læger, København, 1923, cxv, 395-410.—**Woods (H.)** Lethargic encephalitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 866-870. Also, transl.: Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 19-33.—**Woods (R. S.)** Encephalitis lethargica with ophthalmia. Clin. J., Lond., 1922, li, 306.—**Zylberst-Zand (Mme. Nathali)**. Réflexe oculo-palpébral chez les parkinsoniens postencephalitiques. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 102-106.

**Encephalitis lethargica (History of).**

**Crookshank (F. G.)** History of epidemic encephalomyelitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, Sect. Hist. Med., xii, 1-21. — Past appearances of encephalitis lethargica. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 478.—**Ebstein (E.)** Beiträge zur Geschichte der Schlafsucht; Berücksichtigung der Encephalitis epidemica. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxii, 225-235. — Neue Beiträge zur Geschichte der Encephalitis epidemica. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 122. — Hat Sir Isaac Newton an Influenza-Encephalitis gelitten? München, med. Wchnschr., 1922, lix, 1513.—**Flexner (S.)** Lethargic encephalitis; history, pathologic and clinical features, and epidemiology in brief. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 865-869. Also, Repr.—**Grenier de Cardenal (H.)** Encore Sydenham et l'encephalite. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 161.—**Kayser-Petersen (J. E.)** Geschichtliche Betrachtungen zur Frage der Grippe-Encephalitis und epidemischen Encephalitis. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1137: 1922, lix, 1608.

**Encephalitis lethargica (Jurisprudence of).**

**Briand (M.)** Troubles mentaux de l'encephalite épidémique au point de vue médico-légal. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 286.—**Chavigny (P.) & Gelma (E.)** Prodromes psychopathiques de l'encephalite épidémique, leurs rapports avec l'expertise médico-légale. *Ibid.*, 113-116. Also: Rev. d'hyg. soc. de Strasb., 1921, iii, 222-224.—**Petit (G.)** Encephalite épidémique et divorce. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, li, s., i, 437-446.—**Podestà (A.)** Encefalitis letargica in juicio de insanía; informe pericial presentado en 1921. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 935-937.—**Roger (H.)** Valeur médico-légale du syndrome parkinsonien chez les jeunes pour le diagnostic rétrospectif d'une encephalomyélite épidémique méconnue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 409-412.—**Wimmer (A.)** Médecine légale de l'encephalite épidémique chronique. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 1, 105-112.

**Encephalitis lethargica (Modalities of).**

See, also, **Encephalitis lethargica and hiccough; Katatonía.**

**ALAMARTINE (A.)** \*Différentes modalités du début et fin de l'encephalite épidémique. 8<sup>o</sup>. Par., 1920.

**KREBS (E.)** \*Essai sur les caractères intrinsèques des secousses musculaires; mouvements involontaires rythmés observés au cours de l'encephalite épidémique; sémiologie et classification des myoclonies. 8<sup>o</sup>. Par., 1922.

**Achard (C.)** Encephalite léthargique et réaction méningée. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 67-71.



**Encephalitis lethargica (Modalities of).**

—, Diversité clinique de l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 106-111. *Also, transl.*: Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1920, xv, 313-316. — **Adler** (E.) Verlauf der Encephalitis epidemica (und ungewöhnliche Erscheinungsformen derselben). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1142-1179. — **Alexander** (A.) Encephalomyelitis epidemica; Formenfrustes und Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1547-1549. — **Anglade & Verger** (H.) Syndrome d'encéphalomyélite infectieuse à début pseudo-parkinsonien. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 19-24. — **Apert** (E.) & **Vallery-Radot** (P.) Rechute d'encéphalite léthargique sous forme de spasme facio-palpébral. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 22-24. — **Ardin-Delteil** (P.) & **Raynaud**. Nouvelles modalités cliniques de l'encéphalite aiguë épidémique; formes choréiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 341-345. — **Bandiera** (E.) Caso singolare d'encefalite letargica a forma di paralisi alterna tipo Millard-Gubblers. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 456. — **Barre** (J. A.) & **Reys** (L.) Encéphalite épidémique à Strasbourg; forme labyrinthique. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 256-361. — — — — — Forme labyrinthique de l'encéphalite épidémique, son intérêt actuel. Paris méd., 1921, xli, 261-263. — **Bassoe** (P.) Delirious and meningo-radicular types of epidemic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1009-1012. *Also*, Repr., — **Bennett** (A. E.) & **Musser** (J. H., jr.) Catalepsy in epidemic encephalitis; clinical and pathological report of case of cataleptic type; explanation of phenomenon. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 644. — **Berger** (W.) Aetiologische und pathogenetische Klassifizierung der Encephalitis epidemica. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 801-803. — **Bernardini** (B.) Sindromi amiotattiche da encefalite letargica. Morgagni, Milano, 1923, lrv, pt. 1 (arch.), 249-275, 2 pl. — **Bilancioni** (G.) & **Fumarola** (G.) Rare manifestazioni, a forma bulbare, della encephalitis chronica epidemica. Ann. di med. nav., Roma, 1922, li, 1-53, 14 pl. — **Bing** (R.) & **Stachelin** (R.) Katamnestische Erhebungen zur Prognose der verschiedenen Formen von Encephalitis epidemica. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 142-144. — **Blum** (P.) & **Hanns** (A.) Etude clinique des cas d'encéphalite polymorphe épidémique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 894/931, pl. — **Bostrom** (A.) Ungewöhnliche Formen der epidemischen Encephalitis unter besonderer Berücksichtigung hyperkinetischer Erscheinungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxviii-lxix, 64-98. — **Bourges** (H.) & **Brull** (M.) Encéphalite épidémique à forme mixte; essais de traitement par injections intraveineuses du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 1696-1700. — **Bourges** (H.) & **Jobard** (M.) Encephalomyélite épidémique avec localisation lombo-sacrée à caractère fragmentaire. *Ibid.*, 1399-1402. — **Bourges** (H.) & **Marcandier** (A.) Cas d'encéphalite léthargique avec coexistence de somnolence, paralysies partielles oculaires, mouvements choréo-athétosiques, secousses myocloniques, catatonie et troubles délirants. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 685-689. — **Boveri** (P.) 2 different types of epidemic encephalitis; lethargic and myoclonic form of disease. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, li, 409-412. — **Box** (C. R.) Apoplectiform variety of epidemic encephalitis. Lancet, Lond., 1918, ii, 723. — **Cantaloube** (P.) Cas de névralgie épidémique grave à manifestations multiples et prolongées. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 285-290. — — — — — Syndrome de l'hémicalotte bulbaire droite inférieure dans un cas de névralgie épidémique. Paris méd., 1922, xlv, 176-178. — **Cayrel**. Encéphalite dite léthargique, à forme insomnique et somnambulique. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 62-65. — **Cecconi** (A.) Sindrome amiotattiche nelle manifestazioni tardive della encefalite epidemica. Minerva med., Torino, 1921, i, 2-20. — **Chalmers** (A. K.) & **Macgregor** (A. S. M.) Irritative type of lethargic encephalitis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 521. — **Claude** (H.) Syndrome strio-pallidal à étapes successives et à rechute dans l'encéphalite épidémique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 296-299. — **Claude** (H.) & **Bourgulgnon** (G.) Forme de contraction musculaire aux courants électriques et chronique dans 2 cas d'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 85-91. — **Combe-male & Duhot** (E.) Caractères de l'encéphalite léthargique à Lille. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxviii, 348-350. — **de Coquet**. Syndrome léthargique; encéphalo-myélite diffuse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 177-184. — **Coulter** (F. E.) Unusual types and sequelae of acute epidemic encephalitis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 300-304. — **Crafts** (L. M.) Epidemic encephalitis; its widely variant syndromes. Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 691-697. — **Cramer** (A.) Formes somnolentes et insomniques de l'encéphalite épidémique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xi, 277-283. — **Cruchet** (R.) Forme myorhythmique de l'encéphalomyélite épidémique. Médecine, Par., 1921-2, ii, 197-199. — — — — — Forme bradykinésique (ou pseudo-parkinsonienne) de l'encéphalomyélite épidémique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 665-672. — **Danila** (P.) & **Stroe** (A.) Essais de classification des virus encephalitogènes avec application au diagnostic étiologique de l'encéphalite épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 271-273. — **Duannp, Guet & Villa**. Névralgie épidémique grave à forme méningée. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-4, v, 94-97. — **Dumolard & Aubry**. Considérations sur quelques cas d'encéphalite aiguë avec prédominance de manifestations

**Encephalitis lethargica (Modalities of).**

convulsives, observés à Alger; augmentation du taux du sucre dans le liquide céphalo-rachidien; rapports avec l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 317-321. — **Durand** (M. P.) Diverses manifestations de l'encéphalite épidémique suivant les tempéraments individuels. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 295. — **Eschbach** (H.) Formes suraiguës de l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1119-1121. — **de Escobar** (L.) Encephalite epidemica de forma diffusa. Arch. Rio-grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 179. — **Falcone** (R.) Nuovo caso di encefalite letargica a forma ambulatoria. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 302. — **Fernández Sanz** (E.) Casuística de encefalitis letargica; formas bulbar y recidivante. Med. iberia, Madrid, 1922, xvi, 505-507. — **Fiamberti** (A. M.) Encefalite epidemica cronica, tipo respiratorio con esito in guarigione. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1923, 3. s., xi, 363-379. — **Francioni** (G.) Sindrome bulbare vago-ipertonica nel corso dell'encefalite letargica. Cerebro, Napoli, 1922, i, 145-164. — **Friger** (L.) Fall von cerebellarer Encephalitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1797. — **Froment** (J.) & **Bernheim** (M.) Encéphalite épidémique à évolution traînante et prolongée. Lyon méd., 1921, cxxx, 307. — **Gerstmann** (J.) Zur Kenntnis der klinischen Erscheinungstypen und Prognose der jetzigen Encephalitis-Epidemie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 165. — **Giugni** (F.) Studio della encefalite epidemica denominazione, forme cliniche, suoi rapporti con influenza. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 133-140. — **Gonnet** (A.) Encéphalite épidémique à forme hémiplegique. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 647-654. — **Gordon** (A.) Polymorphism of epidemic encephalitis (lethargica); types of disease and differential diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 371. — **Gosset** (A.) & **Gutman** (R. A.) Encéphalite léthargique avec localisation lombo-sacrée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1674-1676. — **Grenet** (H.) Cas d'encéphalite léthargique simulant la méningite ourlienne. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 40-47. — **Grossman** (M.) Epidemic encephalitis simulating myasthenia gravis; 3 cases of epidemic encephalitis presenting clinical syndrome of myasthenia gravis; preliminary report of sections from brain in one of cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1922, liv, 33-40. — **Guérin** (A.) Encéphalite à début de névralgie occipitale. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 135. — **Guillain** (G.) Encéphalite léthargique avec crise épileptique initiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1238. — **Hanns** (A.) Forme nouvelle d'encéphalite léthargique. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 473. — **Hassin** (G. B.) & **Stone** (T. T.) Case of epidemic (lethargic) encephalitis, tremor typical of multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 513-516. — **Heimano-vitch** (A. I.) [Classification of epidemic encephalitis.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 618. — **Hergueta** (G.) Forma prolongada de meningoencefalitis epidemica. Med. iberia, Madrid, 1922, xvi, 493. — **Higier** (H.) Beitrag zur Kenntnis der selteneren Symptome und Verlaufsarten der epidemischen Encephalitis lethargica. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxv, 250-266. — **Hunt** (J. R.) Striatal and thalamic types of encephalitis; consideration of symptoms and syndromes referable to basal ganglia in epidemic encephalitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxlii, 481-498. — **Kennedy** (F.) Peripheral and radicular types of epidemic encephalitis. *Ibid.*, 1922, cxliii, 30-33. — **Laboulle**. Syndrome bulbo-protuberantiel au cours d'une encéphalite infectieuse léthargique; parésie de type alterne inférieur avec hyposthésie superposée. Soc. de méd. mil. franç. Bull. mens., Par., 1924, xviii, 130-135. — **Labruèhelle & Auriat** (G.) Rythmes faciaux et cervicaux dans l'encéphalite épidémique. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 46-54. — **Laignel-Lavastine & Coulaud**. Forme neuro-végétative de l'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1192-1199. — **Lange**. Eigenartige Verlaufsformen der epidemischen Encephalitis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1015. — **Laroche** (G.) & **Filassier**. Cas d'encéphalite épidémique à forme névralgique et délirante puis léthargique. Paris méd., 1920, xxxv, 501-504. — **Ledoux** (E.) Cas d'encéphalite épidémique chronique à forme hyperthermique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 1382-1389. — **Léon-Kindberg & Lelong** (M.) Encéphalite léthargique à forme aphasique. *Ibid.*, 1921, 3. s., xlv, 1435-1439. — **Lhermitte** (J.) Formes prolongées de l'encéphalite épidémique; forme akinético-hypertonique, formes psychiatriques prolongées. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 143-153. — **Luigi** (P.) Sindrome sclerodermica in caso di encefalite epidemica. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 345-351. — **Malaguta & Tavares Corrêa**. Caso de encefalite epidemica; forma algo-espasmodica. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 179-188. — **Margulis** (M. S.) Epileptiforme Symptomenkomplex der epidemischen und sporadischen akuten Encephalitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 154-175. — **Marie** (P.) & **Lévy** (Mlle. Gabrielle). Syndrôme exco-moteur de l'encéphalite épidémique; chorée rythmée, brachycinésies et myoclonies, parkinsonnisme. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 513-536. — — — — — Manifestations particulières de l'encéphalite épidémique prolongée; forme respiratoire, forme insomnique. *Ibid.*, 1922, xxix, 1233-1247. — — — — — Forme respiratoire de l'encéphalite épidémique. Monde méd., Par., 1923,



**Encephalitis lethargica (Modalities of).**

xxxiii, 681-693.—**Marinesco** (G.) Etude des formes cliniques de l'encéphalite épidémique. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 1-24, pl.—**Meyer** (E.) Encephalitis lethargica mit besonderem Verlauf. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 341.—**Mondolfo** (E.) Varietà vestibolare della encefalite epidemica. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1923, xxiv, 281-283.—**Mongini** (S.) Caso di encefalite letargica a tipo cerebello-bulbare e ad inizio amaurotico bilaterale. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxvii, 750-752.—**Müller** (E.) Epidemische Encephalitis unter Bilde "rheumatischer" Fazialislähmung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1119.—**Neuhoff** (F.) Radiculitis type of epidemic encephalitis; case. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1922, xix, 62-64.—**Nordman** (F.) Radiculitis epidémique à forme basse. *Loire méd.*, St. Etienne, 1923, xxxvii, 633-635.—**Pardee** (I. H.) Acute descending radicular type of epidemic encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 24-43.—**Petit** (G.) Forme psycho-organique intermittente ou éclipse de l'encéphalite épidémique. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1921, ix, 313-319.—**Encephalite épidémique par syndrome hémiphrénocatonique; parkinsonisme précoce avec crises de rire et pleurer spasmodiques, rythmiques, sueurs de sang. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1922, xix, 182-190.—**Péren** (K.) Cas d'encéphalite léthargique qui se présentent comme paralysies des membres. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 686.—**Rathery** (F.) & **Bordet** (F.) Encephalite léthargique évoluant en 3 phases assez distantes: hoquet, myoclonie, léthargie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1921, 3. s., xlv, 128-130.—**Rathery** (F.) & **Kourilsky** (R.) Cas d'encéphalite épidémique à localisation bulbo-protubérantielle. *Ibid.*, 1924, 3. s., xlviii, 27-30.—**Ravenna** (F.) Polimorfismo della cosiddetta encefalite letargica. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1920, 2. s., xlii, 5-7.—**Riccardi** (A.) Encefalitis epidemica; caracteres y desarrollo en América del Sur. *Bol. d. Cons. nac. de hig.*, Montevideo, 1923, xviii, 399-507.—**Riggs** (C. E.) Classification of encephalitis lethargica. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1922, xlii, 211-215.—**Riley** (H. A.) Spinal forms of epidemic encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 408-417.—**Rizzuto** (G. A.) Forma clinica rara di encefalite letargica. *Riv. med.*, Milano, 1920, xxviii, 152.—**Roger** (H.) Encephalite épidémique à forme polynévritique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 479-481.—**Polymorphisme de l'encéphalite épidémique; classification des formes cliniques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 529-531. *Also: Progrès méd.*, Par., 1920, 3. s., xxxv, 247.—**Ronchetti** (V.) Forme cliniche diverse dell' encefalite epidemica. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1920, ix, 266-274. *Also: Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 646-649.—**Runge**. Beiträge zum dystonischen Symptomkomplex; 4 Fälle von akinetisch-hypertonischem Symptomkomplex bei Encephalitis epidemica. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxviii, 1684.—**Sabatini** (G.) Fenomeni d'inversione nell' encefalite epidemica. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 2-7.—**Sacchetto** (Alma). Sindrome fenomenica particolare di encefalite epidemica. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1920-21, xxi-xxii, 421-439. *Also: Clin. pediat.*, Modena, 1921, iii, 91-109.—**Salmon** (A.) Encephalite léthargique mortelle à début douloureux, névralgique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 296-300.—**Sicard** (J. A.) Modalités de début de l'encéphalite épidémique. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, 3. s., lxxviii, 474-476. *Also: Gaz. d. h. p.*, Par., 1920, xciii, 791.—**Type paraplégique de l'encéphalite épidémique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 306-308.—**Various modes of onset of epidemic encephalitis. *Med. Press, Lond.*, 1921, n. s., cxi, 51.—**Para-encephalitis. *Médecine*, Par., 1923-4, v, 341.—**Sicard** (J. A.) & **Paraf.** Encephalite amyotrophiques, de type radulaire ou périphérique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 1289-1293.—**Silvestri** (T.) Fenomeni di inversione nella encefalite letargica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1923, xlv, 338.—**Stertz** (G.) Encephalitis epidemica unter dem Bilde heftiger Schmerzenszustände. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 1063-1065.—**Tind** (J.) Formes algiques de l'encéphalite léthargique. *Prat. méd. franç.*, Par., 1924, iii, 303-311.—**Torreni-Torreno** (G.) Encefalite epidemica a forma labirintica. *Gazz. internaz. med.-chir.*, Napoli, 1924, xxix, 73.—**Trabad**. Encephalite léthargique à forme de sclérose en plaques. *Arch. de méd. et pharm.*, mil., Par., 1921, lxxiv, 184-187. *Also: Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1920, xiv, 217-219.—**Turrettini** (G.) & **Piotrowski** (G.) Encephalite épidémique à évolution très prolongée. *Paris méd.*, 1921, xxxix, 348-351.—**Veillet** & **Hesnard**. Observation intéressante d'encéphalite épidémique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1923, xlv, 283.—**Verger** (H.) & **Hesnard** (A.) Cas d'état crépusculaire transitoire avec troubles du langage. *Ibid.*, 1922, xlii, 381.—**Vincent** (C.) & **Darquier** (J.) Syndrome protubérantiell aigu, probablement d'origine encéphalitique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1924, 3. s., xlviii, 18-22.**********

**Encephalitis lethargica (Modalities of)—****Ambulatory type.**

**Abbruzzetti** (A.) Encefalite letargica ambulatoria? *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 120.—**Ardin-Delteil**, **Raynaud** (M.) & **Derrieu**. Nouvelles modalités cliniques de l'encéphalite aiguë épidémique; formes ambulatoires pour-

**Encephalitis lethargica (Modalities of)—**  
**Ambulatory type.**

vant simuler les débuts de la paralysie générale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 414-418.—**Comby** (J.) Encephalite aiguë à forme ambulatoire; guérison. *Ibid.*, 355-357.—**Cramer** (A.) & **Gilbert** (R.) Cas d'encéphalite épidémique ambulatoire avec mort rapide. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1920, xl, 301-303.—**Grimberg** (L.) Ambulatory encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1924, xi, 64-69.—**Janet** (H.) Encephalite léthargique à forme ambulatoire. *Bull. Soc. de pédiat.*, de Par., 1920, xviii, 31-35.—**Ramond** (L.) Cas d'encéphalite léthargique à forme ambulatoire. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1919, xxxiii, 769-774.—**Weber** (F. P.) Ambulatory case of lethargic (epidemic) encephalitis followed by symptomatic paralysis agitata. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 4-6.—**Williams** (C. E.) Two probable cases of ambulatory encephalitis lethargica. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 499.

**Encephalitis lethargica (Modalities of)—****Choreic type.**

**PLAIT** (A. M.) \*Chorée et encéphalite épidémique. 8°. *Par.*, 1920.

**Arehambault** (L.) Choreo-athetoid and choreopsychotic syndromes as clinical types or sequelae of epidemic encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 484-511.—**Aviragnet**, **Armand-Delille** & **Marie** (P. L.) Cas d'encéphalite épidémique à type choréique avec paralysies oculaires et laryngées. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 708-716.—**Boveri** (P.) Encephalite épidémique et chorée de Dubini. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 275-278. *Also: Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1920, xxx, 117-120.—**Chavani** (A.) Encephalite léthargique avec mouvements choréiformes. *Loire méd.*, St. Etienne, 1920, xxxiv, 179-182.—**Claude** (H.), **Rose** (F.) & **Piedelièvre** (R.) Encephalite épidémique à type de chorée aiguë fébrile. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 514-516.—**Comby** (J.) Chorées aiguës et encéphalite épidémique. *Ibid.*, 556.—**De Stefano** (S.) Encefalite e corea. *Pediatrics*, Napoli, 1923, xxxi, 38-42.—**Dimitz** (J.) Kenntnis der Encephalitis epidemica (choreiformis). *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 231-234.—**Euzière** (J.) & **Margarot**. Cas de chorée aiguë au cours de l'épidémie actuelle d'encéphalite léthargique. *Montpel. méd.*, 1920, xlii, 21-23.—**Giugni** (F.) Corea elettrica del Dubini ed encefalite epidemica. *Glor. di clin. med.*, Parma, 1920, i, 227-231.—**Labbé** (M.) & **Hutinel**. Cas d'encéphalite léthargique; mouvements athétosochoréiques; lymphocytose persistante et paralysies. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 194-198.—**Lereboullet** (P.) & **Mouzon** (J.) 2 cas de syndromes choréiques vrais dans l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 394-406.—**Lesné** & **Langé**. Forme choréique de l'encéphalite épidémique; rapports avec la chorée de Sydenham. *Ibid.*, 765-769.—**Monealvi** (L.) Corea elettrica ed encefalite epidemica. *Osp. maggiore*, Milano, 1921, 3. s., ix, 173-179.—**Morquio** (L.) Nuevos casos de encefalitis epidemica; corea y encefalitis. *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 500-511.—**Oehmig** (O.) Encephalitis epidemica choreatica. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 660-663.—**Pacheco** & **Silva** (A. C.) Chorée et encéphalite épidémique. *Ann. paullist. de med. e chir.*, S. Paulo, 1922, xlii, 13-16.—**Rabiner** (A. M.) 2 Fälle choreiformer Encephalitis epidemica mit vorausgehendem Gehirntrauma und eigenartigen psychischen Störungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxix, 15-50.—**Roger** (H.) Encephalomyélite épidémique ou névrose? Encephalomyélite épidémique, prolongée, à forme de mouvements choré-athétosiques des membres, d'hémispasme facial et spasmes du cou et phonation, pris pour accidents pathiétiques. *Marseille-méd.*, 1921, lvi, 544-553.—**Souques** (A.) Forme choréique de l'encéphalite léthargique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1920, 3. s., xlv, 552-556.—**Souques** (A.) & **Lacomme**. Chorée de Sydenham bénigne et apyrétique, consécutive à une encéphalite léthargique, chez une enfant. *Ibid.*, 1026.

**Encephalitis lethargica (Modalities of)—****Myoclonic type.**

**BREVET** (C.) \*Etude sur la forme myoclonique de l'encéphalite épidémique. 8°. *Par.*, 1920.

**Barbier** (H.) & **Célice** (J.) Encephalite épidémique à secousses myocloniques chez un nourrisson de 11 mois. *Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p.*, de Par., 1923, 3. s., xlvii, 432-434.—**Benard** (R.) & **Boissart** (E.) Encephalite aiguë myoclonique, puis léthargique, à type névralgique. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 237-241.—**Bosc** (F.) Myoclonus et formes myocloniques suraiguës, malignes, dans l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 1042-1046.—**Bourdillon** (J.) & **Olmer** (D.) Encephalite myoclonique. *Ibid.*, 478.—**Bourges** (H.), **Marandier** (O.) & **Artur**. Syndrome hémimyoclonus-parétique du type alterne; reliquat d'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 995-998.—**Boveri** (P.) Myoclonic form of epidemic encephalitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 570.—**Bradley** (E. J.) Myoclonic epidemic encephalitis. *Ibid.*, 1921, i, 891.—**Brouardel** (G.), **Lévaditi** & **Forestier** (J.) Encephalite aiguë myoclonique.



### Encephalitis lethargica (Modalities of)— Myoclonic type.

Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 387-390.—**Brunon** (R.) Encephalite à type algomyoclonique. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 149-151.—**Bulman** (M. W.) Epidemic myoclonic encephalitis with recovery. Lancet, Lond., 1920, ii, 1093.—**Camac** (J.) Encephalitis; lethargy and myoclonus. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 704.—**Claude** (H.) Forme myoclonique de l'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 267. —. Forme myoclonique de l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 269-275.—**Colin** (H.) Encephalite léthargique et tremblement. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 243-247.—**Comby** (J.) 2 cas d'encéphalite épidémique à forme myoclonique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 446.—**Creyx**. Encéphalomyélite aiguë diffuse épidémique; forme myoclonique et délirante. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 171-173.—**Cruehet** (R.) Formes myoclonique et myorhythmique de l'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1382-1386.—**Dagnini** (G.) Cloni multipli simultancii nell' encefalo-mielite epidemica. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 253; 307.—**David** (A.) Encephalite à forme myoclonique puis léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 828-831.—**Demole** (V.) Encephalite léthargique myoclonique à prédominance unilatérale; delirium tremens initial. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xi, 353-356.—**Denyer** (S. E.) & **Morley** (D. E.) Myoclonic encephalitis lethargica simulating hydrophobia. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 191.—**Destéfano** (J.) Encefalitis letargica a forma miotonica. Arch. brasil de med., Rio de Jan., 1920, x, 238-244. *Also*: Semana med., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 33-36.—**Dévé** (F.) Encephalite léthargique à type myoclonique. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 148-150.—**Donzelot** (E.) & **Krebs**. Syndrome algo-myoclonique fébrile accompagné de manifestations hémorragiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 325.—**Ellis** (A. W. M.) Myoclonic form of acute epidemic encephalitis. Lancet, Lond., 1920, ii, 114-116.—**Eschbach** & **Belétre** (F.) Encephalites aiguës myocloniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 384-386.—**Florès** (A.) Encephalite épidémique à forme progressive avec myoclonies et mouvements athétoides intermittents. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 723-726.—**Froment** (J.) & **Bouchet**. Encephalo-myéélite épidémique myoclonique. Lyon méd., 1920, cxxix, 445.—**Gallavardin** & **Devic**. Encephalites myocloniques. *Ibid.*, 270.—**Halbron** (P.) & **Gambillard** (M.) Myoclonie du diaphragme d'origine encephalitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 95-98.—**Harvier** & **Levaditi**. Lésions des centres nerveux dans l'encéphalite myoclonique. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 310-315.—**Heckenroth** (F.) & **Bédier** (E.) Encephalite épidémique à forme myoclonique chez un Européen à Dakar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 275-279.—**Hunt** (J. R.) Acute infectious myoclonus multiplex and epidemic myoclonus multiplex. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1920, xxxv, 122-137. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 711-718.—**Kahn** (P.) & **Benda**. Encephalite épidémique et syndrome entonétique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 86-90.—**Krebs** (E.) Essai sur les caractères intrinsèques des secousses myocloniques et mouvements involontaires de l'encéphalite épidémique. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 374-401. —. Caractères cliniques des secousses musculaires au cours de l'encéphalite épidémique; rapports des myoclonies observées actuellement avec quelques syndromes antérieurement connus; mouvements spasmodiques rythmés dans l'encéphalite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 522-528. —. Evolution terminale des myoclonies de l'encéphalite épidémique. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 542-546.—**Laporte** & **Rouzaud**. Forme myoclonique généralisée de l'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 422-425.—**Lereboullet** (P.) & **Foucart** (A.) Encephalite aiguë à forme myoclonique chez l'enfant. *Ibid.*, 391-394.—**Leroy** (R.) & **Dupouy** (R.) Encephalite épidémique athétistique et myoclonique avec crises bulbaires; évolution continue depuis plus d'un an. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, li, s. i, 151-157.—**Lorenz** (H. E.) Beitrag zur Kenntnis der rhythmischen Muskelzuckungen bei epidemischer Enzephalitis. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 45.—**McAlpine** (D.) Myoclonic form of acute epidemic encephalitis, with recovery. Lancet, Lond., 1920, ii, 353-354.—**Marinesco** (G.) Encephalomyélite à forme myoclonique d'origine paludéenne. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxiv, 369-375. *Also*: Ann. de méd., Par., 1921, ix, 1-16.—**Marinesco** (M. G.) Myoclonic encephalomyelitis of malarial origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Neurol., 51-55.—**Martini** (T.) & **Berterini** (J. I.) Encefalitis letargica a forma miotonica. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxiii, Sect. Soc. de méd., 92-94.—**Moucalvi** (L.) Clono del diaframma nella encefalite epidemica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 374-378.—**Morel** (C.), **Tapie** (J.) & **Laborde** (H.) Encephalite épidémique à type myoclonique consécutive à un zona. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 493-497.—**Mouriquand** (G.) & **Lamy** (M.) Encephalite aiguë à type myoclonique chez un nourrisson. Lyon méd., 1922, cxxix, 533.—**Nielot**, **Cusset** & **Roubier** (C.) Encephalite aiguë myoclonique avec hémiparésie linguale chez un prisonnier hongrois. *Ibid.*, 453.—

### Encephalitis lethargica (Modalities of)— Myoclonic type.

**Olmer** & **Crémieux** (A.) Encephalite algo-myoclonique. Marseille-méd., 1923, ix, 941-944.—**Perrin** (M.) & **Remy** (A.) Encephalite léthargique à forme myoclonique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 28-30.—**Phillips** (E. W. M. H.) Myoclonic type of epidemic encephalitis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 634.—**Poynton** (F. J.) Myoclonic form of acute epidemic encephalitis. Lancet, Lond., 1920, ii, 216.—**Rémond** & **Minvielle**. Encéphalopathie léthargique avec myoclonie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 279-281.—**Renault** (J.), **Athanassio-Benisty** (Mme.) & **Hibert** (E.) Mouvements cloniques rythmés de l'hémiface droite, persistant pendant le sommeil et probablement consécutifs à une névrite épidémique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 77-80.—**Rimbaud** & **Sappey**. Encephalite léthargique avec myoclonie et amaurose. Montpel. méd., 1920, xlii, 35-38.—**Rocaz** & **Lartigaut**. Séquelles d'encéphalomyélite épidémique à type pseudoparkinsonien. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 341. —. Myoclonie avec croissance exagérée chez un enfant à la suite d'encéphalite. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 253-255.—**Roger** (H.) Encephalite myoclonique avec purpura localisé et début ambulatorio, contractée à Salonique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 482-484. —. Encephalite aiguë épidémique; formes léthargique, myoclonique choréo-ataxique, délirante, névralgique. Marseille-méd., 1920, lvi, 377; 425; 585. [Disc.], 272. —. Spasmes douloureux à forme de tétanie et secousses myocloniques par encéphalite aiguë épidémique à type polymorphe. *Ibid.*, 479. —. Forme myoclonique de l'encéphalite épidémique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxiv, 289; 305.—**Roger** (H.) & **Aymès** (G.) Encephalite somnolente avec mouvements myocloniques et délire aigu. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 244-246. —. Syndrome hémimyoclonique alterne, séquelle d'encéphalomyélite épidémique. *Ibid.*, 689-692.—**Roger** (H.), **Aymès** (G.) & **Pourtal** (L.) Considérations cliniques et pathogéniques; 3 cas d'algomyoclonies localisées. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 385-404.—**Roger** (H.) & **Rouslaacroix**. Hémimyoclonie glosso-labiale encephalitique. Marseille-méd., 1923, lx, 357-360.—**Roubier** & **Richard**. Encephalites à marche rapide avec secousses myocloniques. Lyon méd., 1920, cxxix, 452.—**Sainton** (P.) Myoclonus provoqué et manifestations cutanées dans l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 562-565.—**Sainton** (P.) & **Schulmann** (E.) Encephalite épidémique à forme hémimyoclonique; asynchronisme rythmique des mouvements de face et membres. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 361-364.—**Scott** (W.) Acute myoclonic encephalitis presenting some unusual features. Glasgow M. J., 1921, xcv, 126-128.—**Sicard** (J. A.) Encephalite épidémique myoclonique ambulatorio localisée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 260-262. —. Encephalite myoclonique. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annex), 213.—**Sicard** (J. A.) & **Kudelski**. Encephalite hémimyoclonique du type alterne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 390.—**Sicard** (J. A.) & **Litrak**. Encephalite myoclonique et chorée électrique de Dubini. *Ibid.*, 448-450.—**Stewart** (Sir J. P.) & **Scott** (E. S.) Myoclonic encephalitis. Lancet, Lond., 1921, i, 323.—**Thomas** (E.) Beitrag zur Kenntnis der rhythmischen Muskelzuckungen bei epidemischer Enzephalitis. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 176.—**Thompson** (L. J.) & **Morse** (Mary E.) Myoclonic form of epidemic encephalitis (abdominal myoclonus). Med. Herald, Kansas City, Mo., 1923, xlii, 77-87.—**Verger** & **Lartigaut**. Encephalo-myéélite diffuse et myoclonie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 83. —. Encephalite myoclonique. *Ibid.*, 214.—**Weimann** (W.) Ueber einen unter dem Bilde der Landry'schen Paralyse verlaufenden Fall von Encephalitis epidemica. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, l, 357-370.—**Winkelman** (W.) & **Weisenburg** (T. II.) Myoclonic lethargic encephalitis; pathologic manifestations. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 224-226.

### Encephalitis lethargica (Modalities of)— Parkinsonian type.

*See, also, Paralysis agitans.*

**Bourges** (J.) \*Etude des syndromes parkinsoniens au cours de l'encéphalite léthargique. S<sup>o</sup>. Par., 1923.

**Ernst** (H.) \*Etude clinique des syndromes parkinsoniens consécutifs à l'encéphalite dite léthargique. [Par.] S<sup>o</sup>. Besançon, 1921.

**Pruvost** (A.) \*Etude du syndrome neurovégétatif dans les formes parkinsoniennes de l'encéphalite épidémique. S<sup>o</sup>. Par., 1921.

**Abadie** & **Hesnard**. Syndrome parkinsonien, séquelle d'encéphalite léthargique. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 29.—**Abbruzzetti** (A.) Syndrome lenticoeur et parkinsonisme in encefalite letargica cronica. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 281; 321.—**Achard** (C.) Encephalite léthargique. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 398; 424.—**Agostini** (G.) Sindromi pseudoparkinsoniane da encefalite epide-

## Encephalitis lethargica (Modalities of) — Parkinsonian type.

mica. Ann. di manic. prov. di Perugia (1920), 1921, xiv, 1-54.—**Alport** (A. C.) Acute encephalitis lethargica followed by myoclonic movements. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 553.—**Babinski** (J.) & **Charpentier** (A.) Syndrome parkinsonien fruste post-encéphalitique; troubles respiratoires. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1369-1377.—**Barré** (J. A.) & **Reys** (L.) Syndrome parkinsonien post-encéphalitique. *Bull. méd.*, Par., 1921, xxxv, 351-356.—**Bériol** (L.) & **Martine**. Syndrome myotonique post-encéphalitique. *Lyon méd.*, 1923, cxxxii, 398-403.—**Bériol** (L.) & **Wertheimer**. Parkinsonisme post-encéphalitique typique; gros tubercule de la protubérance. *Ibid.*, 408-411.—**Bersani** (I.) Parkinsonismo post-encefalítico. *Pollicin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 201-205.—**Blakeslee** (G. A.) Encephalitis lethargica; progressive paralysis agitans syndrome. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1921, iii, 100-105; 159-162.—**Burgh** (S. E.) Syndrome parkinsoniano postencefalítico. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1923, 2, s. xvii, 655-766.—**Cantaloube** (P.) Encéphalite épéidémique; guérison totale en quelques jours d'une hémiplégie (aphasie et crises comitiales) dant de 8 mois. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 663.—**Carter** (L. D.) Parkinsonian type of lethargic encephalitis. *Indianapolis M. J.*, 1923, xxvi, 210-214.—**Catola** (G.) Considerazioni cliniche sul morbo di Parkinson postencefalítico. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 62-68.—**Claude** (H.) & **Schaeffer** (H.) Syndrome parkinsonien post-encéphalitique avec lésions cellulaires nigriques et pallidales sans gainite périvasculaire. *Encéphale*, Par., 1923, xvii, 85-87.—**Corradi** (C.) Syndrome parkinsoniano in malati d'encefalite letargica cronica. *Morgagni*, Milano, 1922, lxxv, pt. 1 (arch.), 385-396.—**Creyx**, **Piéchaud** & **Daraignez**. Myoclonies rythmées de la face, séquelle d'encéphalomyélite épéidémique. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux*, 1922, lxx, 68-71.—**Cruchet**. Etat parkinsonien et bradykinésie consécutive à l'encéphalomyélite. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lxx, 686.—**Cuel** (J.) & **Cénac**. Etat parkinsonien post-encéphalitique et psychose dépressive. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1923, xi, 183-189.—**Dazzi** (A.) Casi d'encefalite epidemica cronica (particolare riguardo alle sindromi parkinsoniane). *Gior. di clin. med.*, Parma, 1922, iii, 288; 329.—**De J. C.** Encephalitis lethargica with Parkinsonian syndrome. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1923, lviii, 117-120.—**De Lisi** (L.) Parkinsonismo da encefalite epidemica. *Pollicin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. med., 484; 505.—**Rilievi sulla sintomatologia; decorso, prognosi e terapia delle sindromi parkinsoniane post-encefalitiche. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1922, xxvii, 95-98.—**Dupouy**. Encéphalite lethargica à forme choréique subaiguë. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3, s. xlv, 759-762.—**Eufemjusz** (H.) Réflexes tendineux dans le parkinsonisme post-encéphalitique et au cours de l'encéphalite lethargique. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, 469-472.—**Folly**. Encéphalite prolongée avec parkinsonisme consécutive. *Soc. de méd. mil. franc.* *Bull. mens.*, Par., 1923, xvii, 312-315.—**Froment** (J.) & **Magnet**. Syndrome parkinsonien, séquelle d'encéphalite lethargique. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 118-120.—**Froment** (J.) & **Paliard** (F.) Syndrome parkinsonien post-encéphalitique et mouvements de la bouche rappelant le battlement. *Ibid.*, 1063.—**Gasbarrini** (A.) & **Sala** (G.) Ulteriori osservazioni sui postumi della cosiddetta encefalite letargica, particolare riguardo alle sindromi parkinsoniane. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1921-2, xlv, 432-457.—**Genzel** (A.) Postencephalitischer Parkinsonismus mit eigenartigen psychischen Störungen bei einem Kinde. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 837.—**Gilpin** (S. F.) Patient with myoclonus following epidemic encephalitis. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 222.—**Goldstein**. Klinische und anatomische Demonstration zur Frage der Parkinson-ähnlichen Erkrankungen bei Encephalitis epidemica. *München. med. Wehnschr.*, 1922, lxxix, 29.—**Graziani** (A.) Palilalia nelle sindromi parkinsoniane post-encefalitiche. *Cervello*, Napoli, 1924, iv, 221-231.—**Grodzki** (A.) [Paralysis following encephalitis lethargica.] *Vrach. Gas.*, Petrograd, 1923, xxviii, 105-107.—**Guillain** (G.) & **Gardin** (C.) Syndrome parkinsonien hypertonique et catatonique; glycosurie consécutive à une encéphalite lethargique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3, s. xlv, 676-680.—**Henner** (K.) [Treatment of Parkinsonian syndrome following encephalitis lethargica, with large doses of sodii cacodylas.] *Časop. lékař. česk.*, Praha, 1922, lxi, 233.—**König** (O.) Beitrag zur Kenntnis der sog. Paralysis agitans sine agitatione auf pathologisch-anatomischem Boden der Encephalitis epidemica. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxv, 221-233.—**Kraus** (W. M.) Encephalitis lethargica with severe recurrent narcolepsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1921, liii, 126.—**Krebs** (E.) Syncinésies chez une femme atteinte d'un hémisindrome parkinsonien, consécutive à une encéphalite lethargique. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1404-1406.—**Křivý** (M.) [Metadromic progression in postencephalitis parkinsonian syndrome.] *Bratisl. lékař. listy*, Praha, 1921-2, i, 159-162.—**Lambranzi** (R.) Postumi parkinsoniani della encefalite epidemica. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1921, xxvi, 168-182.—**Medicamenti sedativi nella sindrome parkinsoniana postencefalitica. *Ibid.*, 1922, xxvii, 478.—**Leavitt** (F. H.) Epidemic encephalitis of paralysis agitans type. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 99.—**Leiner** (J. H.) Chronic****

## Encephalitis lethargica (Modalities of) — Parkinsonian type.

(residual) encephalitis lethargica, simulating paralysis agitans type in boy of 16 years. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, cxviii, 1020.—**Lemos** (M.) Action de la scopalamine sur le clonus et réflexivité en général; cas de syndrome parkinsonien postencephalitique prolongé. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, pt. 2, 424-430.—**Léri** (A.) & **Gay** (R.) Paraplégie spasmodique, seul reliquat d'une encéphalite lethargique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3, s. xlv, 876-880.—**Levison** (P.) [Neuro-encephalitis and symptomatic paralysis agitans.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1921, ii, 275-280.—**Lévy-Vallens** (J.) & **Schulmann** (E.) Éléments des types parkinsonien et pseudo-bulbaire au cours de l'évolution d'une encéphalite lethargique; rire et pleurer spasmodiques. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1206-1208.—**Lotti** (C.) & **Tallei** (E.) Forme pseudobulbari e pseudoparkinsoniane della encefalite letargica. *Boll. d. soc. eustach.*, Camerino, 1923, xxi, 90-103.—**Luccherini** (T.) Encéphalite lethargica a sindrome parkinsoniana acuta con esito in guarigione. *Pollicin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 108-111.—**Lucksch** (F.) & **Spatz** (H.) Veränderungen im Zentralnervensystem bei Parkinsonismus in Spätstadien der Encephalitis epidemica. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 1245.—**McAlpine** (D.) Unusual sequelae of lethargic encephalitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Neurol., 27-29.—**Pathology of Parkinsonian syndrome following encephalitis lethargica; occurrence of calcification in disease. *Brain*, Lond., 1923, xli, 255-280, pl.—**Mckenley** (J. C.) Lesions in brain of patient with postencephalitic paralysis agitans. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1923, ix, 47-58.—**Mackenzie** (I.) Observations on Parkinsonian syndrome in lethargic encephalitis. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 1385-1390.—**Major** (R. H.) Parkinsonian syndrome following encephalitis lethargica; marked symptomatic improvement after hyoscine medication. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1922, xxii, 362.—**Malagueta** (I.) Syndrome de Parkinson e estados parkinsoniformes na encefalite lethargica. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1920, x, 736-756, pl.—**Marinesco** (G.) Parkinsonisme progressif post-encéphalitique; examen histologique du système nerveux. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1012-1019.—**Mayer** (C.) & **John** (E.) Symptomatology des Parkinsonschen Formenkreises. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxx, 62-85.—**Medea** (E.) Encefalite epidemica e la malattia di Parkinson. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1920, ix, 404-409. Also: Riforma med., Napoli, 1920, xxxi, 869.—**Meyer** (E.) Beeinflussung der Bewegungsstörungen bei Encephalitis lethargica durch rhythmische Gefühle. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 139.—**Musser** (J. H.) & **Bennett** (A. E.) Catalepsy in epidemic encephalitis; explanation of phenomenon. *N. York M. J.*, [etc.], 1923, cxviii, 399-402.—**Negro** (C.) Osservazioni sulla sindrome parkinsoniana dell'encefalite letargica. *Minerva med.*, Torino, 1921, i, 45-50.—**Parkinsonismo postencefalítico con disturbi mentali. *Pensiero med.*, Milano, 1923, xii, 233-238.—**Negro** (C.) & **Negro** (F.) Annotazioni cliniche relative al parkinsonismo post-encefalítico. *Ibid.*, 1922, xi, 669-671.—**Netter** (A.) Encéphalite lethargique; apparition d'une hémiplégie le surlendemain d'une ponction lombaire pratiquée 70 jours après le début; influence déshatante possible de la ponction lombaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3, s. xlv, 1006-1013.—**Nordman** & **Escoffier**. Encéphalite avec syndrome parkinsonien tardif. *Loire méd.*, St. Etienne, 1923, xxxvii, 536-538.—**Papastratigakis**. Spasme palpébral chez un parkinsonien post-encéphalitique. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1019.—**Péron**. Syndromes parkinsoniens post-encéphalitiques. *Vie méd.*, Par., 1923, iv, 381-384.—**Pierre-Marie** & **Lévy** (Gabrielle). Forme monobrachiale dans le syndrome parkinsonien post-encéphalitique fruste. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3, s. xlv, 1054-1062.—**Palilalie et syndrome parkinsonien par encéphalite épéidémique. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 66-74.—**Piticariu** (J.) Récidive tardive dans un cas d'encéphalite épéidémique avec syndrome de Parkinson; vérification nécropsique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1923, v, 144-146.—**Pollock** (L. J.) Parkinsonian syndrome. *Internat. Clin.*, Phila., 1922, 32, s. i, 79-82, pl.—**Potet**. Syndrome parkinsonien et syndrome adipo-génital associés postmémingo-encéphalomyélitiques. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1024-1028.—**Radovici** (A.) & **Caffé** (L.) Parkinsonisme supérieur (forme bulbaire de l'encéphalite épéidémique). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1923, v, 116-120.—**Rathery** & **Cambes-sèdes**. Encéphalite lethargique à évolution prolongée avec recrudescence tardive à type parkinsonien. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3, s. xlv, 1051-1053.—**Rimbaud** (L.) Encéphalite épéidémique à forme de maladie de Parkinson aiguë. *Montpel. méd.*, 1921, xliii, 257.—**Roa-senda** (G.) Inversione del ritmo del sonno ed agitazione psico-motoria notturna con sindrome di parkinsonismo in seguito ad encefalite epidemica. *Pensiero med.*, Milano, 1921, xi, 677.—**Rocaz** & **Lartigaut**. Séquelles d'encéphalomyélite épéidémique à type pseudo-parkinsonien. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 217-221.—**Roger** (H.) & **Montagnier** (L.) Obésité encéphalitique énorme et transitoire au cours d'un syndrome parkinsonien consécutive à un épisode aigu ambulatoire. *Marseille-méd.*, 1922, lix, 496-501.—**Roubier** (C.) & **Richard**. Syn-******



### Encephalitis lethargica (Modalities of) — *Parkinsonian type.*

drome parkinsonien au cours d'une encéphalite léthargique. Lyon méd., 1920, exxix, 536-538.—**Rubião Meira** (S.) Syndrome Parkinsoniana post-encephalica. Rev. de méd., S. Paulo, 1923-4, v, No. 28, 4-10.—**Sabrazès** (J.) Séquelles parkinsoniennes d'encéphalite épidémique ambulatoire; nouveau cas de frigidité sexuelle. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 425.—**Sainton** (P.) & **Schulmann** (E.) Syndrome de Parkinson post-encephalitique à forme monopégique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s., xlv, 983-986.—**—** Parkinsonisme variable dans l'encéphalite épidémique; parkinsonisme de fatigue et crises parkinsoniennes. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1066-1070.—**Santangelo** (G.) Cura del Parkinsonismo post-encefalitico. Cervello, Napoli, 1923, ii, 321-336.—**Sassone** (Anna). Contributo clinico e critico allo studio del parkinsonismo post-encefalitico. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 61; 75; 86; 98.—**Schaeffer** (H.) & **Boulangier-Pilet**. Parkinsonisme vraisemblablement post-encephalitique apparu au cours d'une syphilis évolutive. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1365-1369.—**Schultze** (E.) Paralysis agitata-ähnliche Krankheitsbilder (Linsenkernsyndrom) durch Encephalitis epidemica. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 245-249.—**Seyer**. Syndrome de Parkinson consécutif à l'encéphalite épidémique. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 18-20.—**Sicard** (J. A.) Encéphalite épidémique et paranecephalites. J. méd. franç., Par., 1923, xli, 140-142.—**Sicard** (J. A.), **Paraf** (J.) & **Laplane** (L.) Parkinsonisme post-encephalitique; présence du virus dans les noyaux gris, 4 ans après début de la maladie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3, s., xlvii, 1338.—**Souques** (A.) Traitement des syndromes parkinsoniens post-encephalitiques par injections intraveineuses de liquide céphalo-rachidien du malade. *Ibid.*, 1922, 3, s., xlv, 1736.—**—** Tremblement parkinsonien substitué à une bradycinésie encéphalite. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 63-65.—**Souques** (A.) & **Mouquin**. Inefficacité du traitement des syndromes parkinsoniens post-encephalitiques par injections intraveineuses de liquide céphalo-rachidien du malade. *Ibid.*, 1922, 3, s., xlv, 1356-1359.—**Sterling** (W.) Pallaliel et symptôme linguo-salivair dans le parkinsonisme encéphalitique. *Ibid.*, 1924, xxxi, pt. 1, 205-220.—**Stolkind** (E.) Cases of post-encephalitic paralysis agitata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Clin., 47-49.—**Tarozzi** (G.) Reperto anatomo-istologico in caso di sindrome di Parkinson post-encefalitico. Gior. di biol. e med. sper. Torino & Genova, 1923-4, i, 13-15.—**Trétakoff** (C.) & **Bremer** (F.) Encéphalite léthargique avec syndrome parkinsonien et catatonie; rechute tardive; vérification anatomique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 772-778.—**Urechia** (C. I.) Encéphalite épidémique avec parkinsonisme et accès transitoires psychomoteurs; autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3, s., xlv, 651-655.—**Verger** (H.) Séquelles spasmodiques et myocloniques de l'encéphalo-myéélite épidémique. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 523-526.—**—** Formes hémiplegiques et monopégiques du syndrome bradykinétique. *Ibid.*, 1923, xlv, 418.—**Weber** (F. P.) Ambulatory case of lethargic (epidemic) encephalitis followed by symptomatic paralysis agitata; also fatal case with myoclonic or choreiform commencement. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 342-344.—**Wilson** (S. A. K.) Cases of symptomatic paralysis agitata following encephalitis lethargica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Clin., 65.—**Young** (A. D.) Parkinsonian syndrome following encephalitis. J. Okla. Med. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 5-7.—**Zalla** (M.) Osservazioni cliniche su 39 casi di sindrome parkinsoniana post-encefalitica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 68-72.

### Encephalitis lethargica (Pathology of).

**BOUTROUX** (L.) \*Étude clinique et anatomo-pathologique d'un cas d'encéphalite épidémique. [Par.] 8°. Joigny (Yonne), 1921.

**Achard** (C.) & **Foix** (C.) Étude anatomo-pathologique de l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1560-1569.—**Adolf** (Mona) & **Spiegel** (E.) Pathologie der epidemischen Encephalitis, (Beobachtung während der Grippe-Epidemie 1920). Arh. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1920-21, xxiii, 36-66, 4 pl.—**Asizawa** (R.) Gallkablagerung im Gehirn bei Encephalitis lethargica. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 70.—**Bassoe** (P.) & **Hassin** (G. B.) Histopathology of epidemic lethargic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 24-40, 3 pl.—**Bériel** (L.) Étude générale des lésions du névra xé dans les méningo-encéphalites épidémiques. Lyon méd., 1920, exxix, 404.—**Böhme** (A.) Myelo-Encephalitis epidemica. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 319.—**Bramwell** (E.) Encephalitis lethargica. Lancet, Lond., 1920, i, 1152-1158.—**Broek** (S.) & **Margaretten** (I.) Pyramidal and extrapyramidal system involvement in epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 660-663.—**Buzzard** (E. F.) & **Greenfield** (J. G.) Lethargic encephalitis; its sequelae and morbid anatomy. Brain, Lond., 1919, xlii, 305-338.—**Calhoun** (Henrietta A.) Histopathology of brain and spinal cord in case presenting postinfluenzal lethargic encephalitis syndrome. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 1-16. Also, Repr.—**Calwell** (W.) Encephalitis

### Encephalitis lethargica (Pathology of).

lethargica affecting nuclei of mid-brain in unusual manner. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 514.—**Campanacci** (D.) Ricerche sul sistema nervoso vegetativo degli ammalati di encefalite epidemica e dei suoi postumi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 225-237.—**Claude** (H.) & **Schaeffer** (H.) Encephalite léthargique à forme aiguë avec examen anatomique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3, s., xliii, 521-526.—**de Coquet**. Nouveaux cas d'encéphalo-myéélite diffuse épidémique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 93-96.—**Creutzfeldt** (H. G.) Anatomie und Lokalisation der Späterecephalitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1924, lxxxi, 190-192.—**Cruchet** (R.) Encéphalo-myéélite diffuse et encéphalite léthargique. Paris méd., 1919, xxxi, 474-478.—**—** Encéphalo-myéélite diffuse. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 141-143. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 116-121.—**—** Encéphalo-myéélite et méningo-encéphalo-myéélite diffuse. *Ibid.*, 13-19.—**D'Abundo** (G.) Cosiddetta encefalite letargica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1920, xiii, 58-68.—**Da Fano** (C.) Preliminary note on histo-pathology of epidemic (lethargic) encephalitis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 153-155, pl.—**—** Histology of central nervous system in acute case of encephalitis presumably epidemic. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 11-26, 6 pl.—**Da Fano** (C.) & **Inglieby** (H.) Demonstration of preparations from cases of encephalitis lethargica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xli, Sect. Path., 42-45.—**D'Allocco** (O.) Conetto clinico-anatomico unitario delle varie forme di encefalite. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 507-509.—**D'Antona** (S.) & **Vegni** (R.) Reperto anatomo-pathologico in caso di encefalite epidemica cronica. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 81-96.—**Del Vigo** (I.) Reperti istopatologici in casi di encefalite letargica. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1920, ix, 22-28.—**Dietrich** (A.) Pathologische Anatomie der epidemischen Encephalitis. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1305.—**Ducamp**, **Blouquier** & **Tziéopoglou**. Encéphalite léthargique avec examen histologique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxviii, 451-454.—**Dürk** (H.) Verkalkung von Hirngefassen bei akuter Encephalitis lethargica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 175-192.—**Dunlap** (C. B.) Changes in brain in lethargic encephalitis. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1920-21, vi, 311-317, 5 pl.—**Elmiger** (J.) Mikroskopischer Befund bei Encephalitis lethargica. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 255.—**Fragnito** (O.) Encefalite letargica. Gior. d. med. prat., Livorno, 1920, ii, (No. 3), 1; (No. 4), 1. Also: Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 515.—**Gamna** (C.) Speciale reperto microscopico che si osserva nel tessuto nervoso degli ammalati di encefalite letargica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1920, 4, s., xxvi, 123-130. Also: Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 13-16.—**—** Commento al reperto istopatologico di caso subacuto di encefalite epidemica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1920, xxv, 297-306.—**—** Ricerche sull' istogenesi e topografia delle lesioni nell'encefalite epidemica. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 8; 41.—**Gerlach** (W.) Rückenmarksveränderungen bei Encephalitis lethargica. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 555-589.—**Globus** (J. H.) & **Strauss** (I.) Pathology of subacute epidemic encephalitis. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 195-201.—**Goldstein** (K.) Anatomische Veränderung (Atrophie der Substantia nigra) bei postencephalitischem Parkinsonismus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 627-632.—**Guérin** (A.) Encéphalite et névrite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 185-188.—**Guiraud** (P.) Lésions des cellules nerveuses dans l'encéphalite léthargique. Encéphale, Par., 1923, xviii, 580-588, pl.—**Guiraud** (P.) & **Hémery** (A.) Lésions en foyer dans l'encéphalite léthargique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 113-116.—**Guizzetti** (P.) Autopsie di encefalite letargica. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 93.—**—** Anatomia patologica dell' encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 806-814.—**Guizzetti** (P.) & **Glugini** (F.) Encefalite letargica con profonde alterazioni dei ganglia spinali. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 341-345.—**Häppli** (O.) Histologie der Poliomyelitis acuta und Encephalitis epidemica (lethargica). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1921, lxxi, 1-44.—**Halpré** (A.) 2 cas d'encéphalite léthargique avec examen microscopique. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 97-99.—**Harbitz** (F.) Encephalitis lethargica. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxxvii, 458-471, pl.—**Harris** (Ada F.) Report of case of epidemic encephalitis with cord changes suggestive of possibility of early syringomyelia. Am. J. Psychiat., Balt., 1921-2, n. s., i, 679-688, 4 pl.—**Harvier** (P.) & **Levaditi** (C.) Virulence des centres nerveux dans l'encéphalite, 6 mois après début de maladie; virus encéphalitiques atténués. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1487-1490.—**Hassin** (G. B.) Contrast between brain lesions produced by lead and other inorganic poisons and those caused by epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 268-285.—**—** Comparative histopathology of acute anterior poliomyelitis and epidemic encephalitis. *Ibid.*, 1924, ix, 28; 42.—**Hassin** (G. B.), **Stangl** (F. H.) & **Bailey** (P. B.) 2 cases of atypical epidemic (lethargic) encephalitis; histopathologic report. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liii, 217-221.—**Herxheimer** (G.) Ueber die Anatomie der Encephalitis epidemica. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1164-1166.—**Herzog** (G.) Pathologie



**Encephalitis lethargica (Pathology of).**

der Encephalitis epidemica (E. lethargica). Deutsche. Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxx, 283-308. Also: Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 294-298.

— Pathologische Anatomie der sog. Encephalitis epidemica. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 191.

— **Hogg (C. A.) & Latham (O.)** Encephalitis lethargica; pathological report. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 90-95.

— **Howe (H. S.)** Morbid anatomy of epidemic encephalitis; endocrine system. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 92-99.

— **Hume (W. E.), Natrass (F. J.) & Shaw (A. F. B.)** 20 cases of encephalitis lethargica; pathological findings in 4 cases. Quart. J. Med., Oxford, 1921-22, xv, 131-144.

— **Insa-bato (L.)** 3 casi di encefalite epidemica; studio istopatologico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxviii, 373-385.

— **Jaffé (R.)** Pathologisch-anatomische Untersuchungen über Encephalitis lethargica; Berücksichtigung ihrer Stellung zur Grippe-Encephalitis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1013-1016.

— **Klarfeld (B.)** Histopathologie der Encephalitis choreatica. Allg. Ztschr. f. Psychiat., [etc.], Berl., 1920-21, lxxvi, 812-816.

— Einige allgemeine Betrachtungen zur Histopathologie des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 80-161.

— **Lach-mund.** Kapitel der Schlafkrankheit (Encephalitis epid. Hirnstammumor). Psychiat. neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1921-22, xxiii, 103-105.

— **Le Fèvre de Arrie.** Troubles humoraux dans l'encephalite herpétique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 137-139.

— **Leiner (J. H.)** 2 cases of epidemic encephalitis showing unusual neurologic findings. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1922, lvi, 126-129.

— **Lemanski.** Encephalite épidémique; incursion dans les régions dévastées du mésocéphale et territoires circonvoisins. Monde méd., Par., 1922, xxiii, 39-45.

— **Lenz.** Anatomische Untersuchungen über Encephalitis. Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 192.

— **de Leon (W.)** Pathological findings in 3 cases of encephalitis lethargica. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 125-131.

— **Lhermitte (J.)** Encephalite léthargique; anatomie et physiologie pathologiques; épidémiologie, formes myocloniques. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 112-121.

— Encephalite léthargique; anatomie et physiologie pathologiques; pathologie expérimentale, microbiologie. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 11-23.

— **Lhernitte (J.) & Radovici (A.)** Etude sur la dégénération basophile métrachromatique, des fibres et cellules nerveuses du cerveau et moëlle épinière dans l'encephalite épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxviii, 931.

— **Lucksch (F.)** Ganglienzellen-schlüsse bei Encephalitis epidemica von Economo. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxxi, 201-206.

— **Luzzatto (A. M.) & Rietti (F.)** Appunti clinici ed anatomo-patologici sull'encefalite letargica. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1919-20), 1920, xciv, 15-22.

— Anatomia patologica dell'encefalite letargica. Spemiale, Firenze, 1921, lxxv, 63-97.

— **Macdach-lan (W. W. G.)** Autopsy findings in epidemic encephalitis. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 458-463.

— **Macnalty (A. S.)** Morbid histology, bacteriology and experimental pathology of encephalitis lethargica. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1921-22, ii, 141-152.

— **Marcora (F.)** Origine delle infiltrazioni perivasali nella encefalomielite epidemica. Haematologia, Napoli, 1921, ii, 323-340.

— **Marinesco (G.)** Etude de l'histologie pathologique de l'encephalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 411-418.

— **Meleney (H. E.)** Degeneration granules in brain cells in epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 146-149.

— **Mingazzini (G.)** Klinischer und anatomischer pathologischer Beitrag zum Studium der Encephalitis epidemica (lethargica). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 199-244.

— **Mittasch (G.)** Pathologische-anatomische Grundlagen der Encephalitis epidemica lethargica und choreatica. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 135-139.

— **Mix (C. L.)** Thrombosis of basilar artery; clinical picture suggesting encephalitis lethargica. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 195-202.

— **Modena (G.)** Osservazioni cliniche e reperti anatomo-patologici nella encefalite infettiva. Quaderni di psichiat., Genova, 1920, vii, 110-113.

— **Morse (M. E.)** Epidemic encephalitis; pathologic study of 5 cases incl. 2 with myoclonia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 751-762.

— **Nixon (C. E.)** Pathology of epidemic (lethargic) encephalitis. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 222.

— **Nonne (M.)** Kapitel der epidemisch auftretenden Bulbärmyelitis und Encephalitis des Hirnstammes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1919, lxi, 185-220.

— **Oberndorfer.** Encephalitis lethargica und Pathologie. München. med. Wehnschr., 1919, lxi, 1017-1019.

— **Omodei-Zorini (A.)** Postumi di encefalite epidemica e sostanza nera del mesencefalo. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-4, i, 399-402.

— Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 46-49.

— **Orlandi (N.)** Reperto anatomo-patologico dell'encefalite letargica. Atti d. soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 211-224.

— Also [Abstr.]: Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 340.

— **Osgood (H.)** Case of acute encephalomyelitis with autopsy. Boston M. & S. J., 1920, clxxiii, 712-717.

— **Pansera (G.)** Studio clinico ed anatomo-patologico dell'encefalite letargica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, 712-717.

— **Pardee (I. H.)** Acute descending radiculitis; spinal type of epidemic encephalitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, li, 456.

— **Péry & Boursler (R.)** En-

**Encephalitis lethargica (Pathology of).**

cephalite occipitale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xliii, 111.

— **Pierre-Marie & Trétiakoff (C.)** Examen histologique des centres nerveux dans 2 cas d'encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 475-479.

— Anatomie pathologique de l'encephalite léthargique (étude histo-pathologique comparative de 4 cas). Ann. de méd., Par., 1920, vi, 1-15.

— Etat de l'hypophyse dans l'encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 357.

— **Prince (A.)** Méningo-encephalite tuberculeuse de la base avec syndrome d'encephalite léthargique. Encéphale, Par., 1920, i, 384-389.

— **Quarti (G.)** Contributo clinico ed anatomo-patologico alla meningo-encefalite epidemica. Morgagni, Milano, 1923, lxxv, pt. 1 (arch.), 171-179.

— **Rizzi (S.)** Studio anatomo-patologico dell'encefalite letargica. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 141-145.

— **Robertson (H. E.)** Pathology of encephalitis lethargica. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 410-412.

— **Rosso (N. D.)** Contribución clínica y anatomopatológica; estudio de encefalitis letárgica. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 247-254.

— **Russel (C. K.)** Study of epidemic encephalitis based on 17 cases with 2 autopsies. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 696-704.

— **Sachs (B.)** Clinical experiences with epidemic central or basilar encephalitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, i, 339-341.

— Epidemic central or basilar encephalitis. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 894-899.

— **Schaller (W. F.) & Oliver (J.)** Chronic epidemic encephalitis, case; clinical record, complete necropsy and detailed histologic study of central nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 1-14.

— **Scholz (W.)** Herdförmige, protoplasmatische Gliaveränderungen von syncytialem Charakter; Ausblick auf Bedeutung für Verlauf des pathologisch-anatomischen Prozesses bei Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 114-179.

— Klinik und pathologische Anatomie der chronischen Encephalitis epidemica; Fall mit Parkinsonismus und schwerer corticaler Sehstörung. Ibid., 1923, lxxxvi, 533-573.

— **Shaw (A. F. B.)** Minute bodies in epidemic encephalitis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 210.

— **Sieard & Kudelski.** Mésocéphalite léthargique à rechute et type alterne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 93.

— **Siegmund (H.)** Pathologische Anatomie der herrschenden Encephalitis epidemica. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 509-511.

— Histopathologie der Encephalitis epidemica; Beitrag zur Lehre von Entzündung der Hirnsubstanz. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1921, xxv, 526-565.

— **Souques (A.) & Bertrand (I.)** Examen histologique des centres nerveux; cas d'encephalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 557-562.

— **Stern (F.)** Pathologie der sog. Encephalitis lethargica. Arch. f. Psychiat., Berl., 1920, lxxii, 621-692, 4 pl.

— Pathogenetische Probleme der epidemischen Encephalitis. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 433-436.

— **Tarozzi (G.)** Alterazioni anatomiche nella così detta encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 320.

— Patogenesi delle alterazioni istologiche dei centri nervosi nella encefalite cosiddetta letargica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 48-59.

— Reperto anatomo-istologico in caso di sindrome di Parkinson postencefalitica. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1923, xlvii, 3-35.

— **Tchistovitch (T.)** Dégénérescence graisseuse du système nerveux central; cas grave d'encephalite épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxix, 620.

— **Tessier (P.), Gastinel (P.) & Reilly (J.)** Inoculabilité de l'herpès chez les encephalites. Ibid., lxxviii, 255.

— **Tinel (J.) & Schaeffer (H.)** Lésions des cornes postérieures de la moelle dans l'encephalite léthargique. Encéphale, Par., 1923, xviii, 439, pl.

— **Tobler (T.)** Pathologische Beiträge zur Kenntnis der akuten, herdförmig disseminierten, nichtlettrigen, vorwiegend lymphocytären, infektiös-toxischen, epidemischen Polioencephalomyelitis (Encephalitis lethargica). Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 446; 470.

— **Tzélopoglou (C.)** Lésions histologiques de l'axe cérébro-spinal; cas d'encephalite léthargique. Montpel. méd., 1919-20, xli, 473-477.

— **Urechia (C. I.)** 10 cas d'encephalite épidémique avec autopsie. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14. s., ii, 65-78.

— Inclusions cellulaires de l'encephalite épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxviii, 581-583.

— **Vegni (R.)** Studio anatomo-clinico; caso di encefalite epidemica cronica. Policlin., Roma, 1923, xxx, 195-206.

— **Verger (H.)** Localisations unilatérales de la bradykinésie post-encephalitique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 360-364.

— **Volpino (G.) & Desderi (P.)** Osservazioni microscopiche sopra i cervelli in alcuni casi di encefalite epidemica. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 81-85.

— **Volpino (G.) & Graziadei (G.)** Reperti microscopici nell'encefalite letargica. Ibid., 1921, xxxi, 533-535.

— **Watson (G. A.)** Encephalitis lethargica involving chiefly cerebral cortex. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 34-44.

— **Wegelin.** Pathologische Anatomie der Encephalitis epidemica (lethargica). Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, ii, 382.

— **Weimann (W.)** Vorkommen amyloider Substanzen im Gehirn bei Encephalitis epidemica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, ii, 300-313.

— **West (O. J.)** Pathology of encephalitis lethargica. Northwest Med., Seattle, 1923, xlii, 163-166.

— **Widal (F.) & Achard.** Encephalopathie léthargique; réaction méningée; morcellement du syndrome pyramidal. Bull. Acad. de



**Encephalitis lethargica (Pathology of).**

méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 81-84.—**Wilhelm** (F.) Beitrag zur Striatumkrankung bei Encephalitis epidemica. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1353-1355.—**Wilson** (G.) Report of case of epidemic encephalitis with necropsy. Proc. Path. Soc., Phila., 1919-20, xxii, 53.

**Encephalitis lethargica (Sequelæ of).**

**FREYSSCHLAG** (B.) \*Amyostatischer Symptomenkomplex nach Encephalitis lethargica. [Giessen.] 8°. Leipz., 1921.

Also, in: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xvii, 1097-1099.

**LÉVY** (Gabrielle). \*Etude des manifestations tardives de l'encéphalite épidémique (formes prolongées et reprises tardives); [etc.]. 8°. Par., 1922.

**Abbruzzetti** (A.) Nuovo segno osservato nei parkinsoniani post-encefalitici. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 333.—**Achard** (C.) Encéphalite léthargique; reprises et manifestations tardives. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 362-367.—**Agnello** (F.) Amaurosi post-encefalitica senza lesioni oftalmoscopiche. Morgagni, Milano, 1922, lxi, pt. 2 (riv.), 193-196.—**Alexander**. Séquelles d'encéphalites. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 403-405.—**Amouroux**. Séquelles de l'encéphalite léthargique. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1921, 71-76.—**Anderson** (Grace H.) Sequelæ of epidemic encephalitis in childhood; notes on prognosis, complete recovery. Quart. J. Med., Oxford, 1922-3, xvi, 173-192.—**Aráoz Alfaro** (G.) & **Rojas** (N.) Secuelas de la encefalitis letárgica. Rev. Asoc. med. Argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, soc. de med. intern., 41-54.—**Aronson** (L. S.) Epidemic encephalitis with unusual sequelæ. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 113-116.—**Avezù** (G.) Scopolamina nei postumi di encefalite epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 606-609.—**Babinski** (J.) Spasme facial post-encéphalitique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 462-468.—**Babinski** (J.) & **Jarkowski** (J.) Raideur musculaire; cas de syndrome parkinsonien consécutif à une encéphalite léthargique. Ibid., 1920, xxvii, 564-570.—**Babinski** (J.), **Jarkowski** (B.) & **Pichet**. Kinésie paradoxale; mutisme parkinsonien. Ibid., 1921, xxviii, 1266-1270.—**Babonneix** (L.) & **Peignaux**. Syndrome pallidial post-encéphalique. Ibid., 1923, xxx, 402-409.—**Bardachiz** (F.) Behandlung der Folgezustände nach Encephalitis epidemica. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 683.—**Barker** (L. F.) Sequelæ of epidemic encephalitis. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 251-256.

—Symptomatology and treatment of Parkinson-like sequelæ of epidemic encephalitis. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., ii, 120-133, pl.—**Barker** (L. F.) & **Sprunt** (T. P.) Manifest tetany associated with attack of paroxysmal hyperpnea in patient convalescent from epidemic encephalitis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1921, xxxvi, 305-308.—**Barkman** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Störungen der Hypophysenfunktion nach epidemischen Encephalitis. Acta Med. Scand., Stockholm, 1922, lvi, 188-194.—**Barré** & **Reys**. Séquelles labyrinthiques de l'encéphalite épidémique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 701-704.—**Bassoe** (P.) Sequelæ of epidemic encephalitis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-2, xx, 263-268.—**Beall** (K. H.) Sequelæ of epidemic encephalitis. Texas State J. M., Fort Worth, 1922-3, xviii, 157.—**Behn** (H.) Encephalitis lethargica with progressive paralysis. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 741.—**Bellavitis** (C.) Sindromi parkinsoniane post-encefalitiche; contributo anatomo-patologico e clinico. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1921, ii, 123-130, 2 pl.—**Belloni** (G.) Osservazioni criteri prognostici e terapeutici nei postumi della encefalite epidemica. Riv. med., Milano, 1922, xxx, 53-57.—**Beriel** (L.) Etats parkinsoniens liés à l'encéphalite. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 673-675.—**Bertolani** (A.) Sindrome adiposo-ipofisaria consecutiva ad encefalite epidemica. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921-2, xiv, 467-474. Also: Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 72-75.—**Bill** (E.) Fall von akuter multipler Sklerose bedingt durch den Entzündungsprozess einer Encephalitis lethargica. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxviii, 261-279.—**Bing** (R.) Frage der Parkinsonismus als Folgezustand der Encephalitis lethargica. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 4-7.—**Boveri** (P.) Persistenza di manifestazioni varie consecutive alla encefalite epidemica; corea del Dubini, corea gesticolatoria torcicollospastico detto mentale, nevralgia cervico-brachiale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 485-490.—**Bramwell** (E.) Lethargic encephalitis; special reference to late symptomatology and persistent after-effects of disease. Tr. Roy. Med. Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 64-69. Also: Glasg. M. J., 1923, xcix, 128-133.—**Brinkmann**. Encephalitis epidemica in ihren Folgezuständen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1054-1057.—**Broek** (J.) Rhythmische Muskelzuckungen im Schlaf nach Encephalitis lethargica. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1559.—**Buscaino** (V. M.) Patogenesi delle sindromi amiotatiche postencefalitiche. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 2-12.—**Buzzard** (E. F.), **Riddoch** (G.) [et al.] Discussion on sequelæ of lethargic encephalitis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1083-1090.—**Bychowski** (Z.) Pathogenese der eigenartigen Schlafstörungen nach Encephalitis lethargica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.,

**Encephalitis lethargica (Sequelæ of).**

Berl., 1922, lxxvi, 508-515.—**Caflaratti** (M.) Studio del parkinsonismo post-encefalitico. Studium, Napoli, 1922, xii, 47-51.—**Calligaris** (G.) Neurastenia postencefalitica. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 918-921.—**Camp** (C. D.) Sequelæ of epidemic encephalitis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 314-316.—**Capgras** (J.) & **Reboul-Lachaix** (J.) Arythmie respiratoire et troubles mentaux, séquelles probables d'encéphalite épidémique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 172-179.—**Carp** (E. A.) [Sequelæ of encephalitis lethargica.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 684-691.—**Carrette** (P.) Nouveaux cas d'encéphalite épidémique avec perversions instinctives. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 2, 76-80.—**Cerise** (L.) Séquelles oculaires de l'encéphalite léthargique. Médecine, Par., 1921-2, ii, 265.—**Chéinisse** (L.) Traitement de quelques séquelles de l'encéphalite épidémique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 478.—**Chiray & Lafourcade**. Encéphalite épidémique à séquelles combinées, respiratoires, bradytrophiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 406-415.—**Claude** (H.) Suites éloignées de l'encéphalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 215-217.—**Clérumbault**. Perversions sexuelles et encéphalite épidémique. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 1, 326-330.—**Coburn** (M.) Report of case of insomnia following encephalitis lethargica. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1921-2, ii, 249-253.—**Collin** (A.), **Tobolowska** & **Requin**. Séquelles d'encéphalite léthargique. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., ii, 48-52.—**Comby** (J.) Séquelles nerveuses de l'encéphalite léthargique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 305-309; 1924, xxvii, 43-49.—**Courtney** (J. W.) Concerning so-called encephalitis lethargica; special reference to sequelæ. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 123-130.—**Crouzon**, **Lévy** (Mlle. G.) & **Laurent** (M.) Séquelles d'encéphalite à type pseudo-wilsonien. Encéphale, Par., 1923, xlviii, 197. Also: Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 173-177.—**Cruchet** (R.) Pronostic et séquelles de l'encéphalomyélite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 344-348. —2 cas de bradykinésie post-encéphalitique avec mouvements paradoxaux. Gaz. heb. d. sc. méd. d. Bordeaux, 1922, xliii, 452-356. —Signes cliniques essentiels de la bradykinésie post-encéphalitique. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 595-599.—**Danadachiff** (S.) Klinik der Folgezustände der Encephalitis lethargica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxvii, 1-8.—**Della Valle** (M.) Rara sindrome parkinsoniana post-encefalitica. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 595-597.—**Devic** (A.) Syndrome d'immobilité post-encéphalitique. Lyon. méd., 1921, cxxx, 71.—**Dircks-Dilly**. Lumbago et hypotension, séquelles d'encéphalite myoclonique. Soc. de méd. mil. franc., Par., 1921, xv, 41-43.—**Domingo** (E.) & **Vitug** (W.) Parkinsonian syndrome in encephalitis lethargica. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1922-3, ii, 281-289.—**Drysdale** (H. H.) Parkinson's disease as sequelæ to lethargic encephalitis. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 842-849.—**Duncan** (A. G.) Sequelæ of encephalitis lethargica. Brain, Lond., 1924, xli, 76-95.—**Duverger** (C.) & **Barré** (J. A.) Etude sur troubles oculaires dans l'encéphalite épidémique en général et syndrome parkinsonien post-encéphalitique en particulier. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 361-366.—**Economo** (C.) Encephalitis lethargica epidemica; Behandlung und Nachkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1321-1328.—**Enderlé**. Séquelles d'encéphalite épidémique. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 125.—**Estapé** (J. M.) & **Ponce de León** (M.) Sindroma post-encefalitico pseudobulbar (tipo estríado). Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 785-789.—**Enzière & Blouquier de Claret**. Syndrome parkinsonien (type en hyperextension), séquelles d'encéphalite léthargique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 33-36.—**Falzi** (O.) Sindromi parkinsoniane quali postumi di encefalite epidemica. Policlin., Roma, 1921, xlviii, sez. prat., 1264-1266.—**Fankbouer** (W. A.) Epidemic encephalitis after-effects. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 381-385; 1924, xvii, 9-13.—**Farroni** (B.) Caso di adiposi post-encefalitica. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1922, xx, No. 5, 1-15.—**Felsani** (G.) Parkinson postencefalitico. Ann. di neurol., Napoli, 1922, xxxix, 195-226.—**Fouqué**. Maladie de Parkinson apparue 18 mois après attaque larvée d'encéphalite. Lyon. méd., 1924, cxxxiii, 423.—**Français** (H.) & **Lhermitte** (J.) Etude anatomoclinique; syndrome pallidial consécutif à une encéphalite léthargique. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 462-465.—**Froment** (F.) Micrographie dans les états parkinsoniens post-encéphalitiques et conditions susceptibles de la modifier. Ibid., 1921, xlviii, 637.—**Froment** (J.) Troubles de l'écriture dans les états parkinsoniens post-encéphalitiques; traitement. Lyon. méd., 1923, cxxxii, 362-364.—**Fronticelli** (E.) Distrofia adiposo-genitale post-encefalitica. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxi, 230-235.—**Fuchs** (L.) Eigenartige Folgezustände mit halbseitigen rhythmischen Zuckungen nach Encephalitis lethargica. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxi, 140-149.—**Furno** (A.) Sindromi del corpo striato postume all'encefalite epidemica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 205; 217; 229.—**Gamua** (C.) Patogenesi delle sindromi amiotatiche post-encefalitiche. Patologia, Genova, 1923, xv, 11-27.—**Gamna** (G.) & **Omodei-Zorini** (A.) Patogenesi delle sindromi amiotatiche postencefalitiche. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-4, i, 265-268.—**Gamper** (E.)

**Encephalitis lethargica (Sequelæ of).**

Klinische und theoretische Bemerkungen zu den postencephalitischen Rigorzuständen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxvii, 37-72.—**Girard (J.)** Séquelles de l'encéphalite épidermique. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 569-574.—**Girardi (P.)** Epidemia e postumi di poliencefalite epidemica. In: Memoria (In) C. Bozzolo scritti med. d. discip., Torino, 1922, 171-199.—Postumi dell'encefalite epidemica. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (arch.), 81-101.—**Goodhart (S. P.)** Postencephalitic deformities of motion; lecture illus. by motion pictures. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 652-659.—**Grage (H.)** Spätfolgen nach Encephalitis epidemica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 673.—**Graziani (A.)** 2 casi di sindrome parkinsoniana consecutiva ad encefalite epidemica. Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (arch.), 261-274.—**Grossman (M.)** Late results in epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 580-587.—Sequels of acute epidemic encephalitis; study of 92 cases from 1 to 3 years after recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, 959-962.—**Guerricchio (A.)** Contributo clinico allo studio delle sindromi post-encefalitiche. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1266.—**Guillain (G.), Alajouanine (T.) & Marquézy (R.)** Exagération du réflexe naso-palpébral dans les syndromes post-encephalitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 364.—**Gutmann (R. A.) & Kudelski.** Encephalite léthargique datant de 5 ans, séquelles myopathiques à type Landouzy-Déjerine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 24-27.—**Hagelstam (J.)** [Postencephalitische Neurosen.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxxv, 69-85.—**Hall (A. J.)** Later manifestations of epidemic encephalitis. Clin. J., Lond., 1924, liii, 181-186.—**Hall (G. W.)** Diabetes insipidus; case report following epidemic encephalitis, enormous polyuria. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 551-562.—**Hamel (J.)** Séquelles d'encéphalite épidermique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 228-230.—**Hamel (J.) & Vernet (P.)** Syndrome parkinsonien post-encephalitique. *Ibid.*, 1921, ix, 319-323.—**Happ (W. M.) & Blackfan (K. D.)** Insomnia following acute epidemic (lethargic) encephalitis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1337.—**Hartmann (F.)** Meningitis chronica serosa als Rest- oder Späterscheinung bei Encephalitis epidemica. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxi, 133-139.—**Hess (O.)** Folgezustände der akuten Encephalitis epidemica. Münch. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 481-484.—**Hofstadt (F.)** Spät- und Dauerschäden nach Encephalitis epidemica im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 272-305.—Spätschäden der epidemischen Encephalitis im Kindesalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1759-1761.—**Holst (J. E.)** [Conditions following encephalitis lethargica.] Ugesk. f. Læger, København, 1922, lxxxiv, 852-859.—**Holthusen (H.) & Hopmann (R.)** Encephalitis lethargica, mit Berücksichtigung der Spätzustände. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1921, lxxii, 101-116.—**Hoover (C. F.)** Inspiratory dyspnea due to paralysis of dilators of nares following acute infectious meningo-encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 966.—**Horner (J. R.)** Encephalitis lethargica; its sequelæ. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 134-139.—**House (W.)** Sequelæ of epidemic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 211-216.—**Hughes (R.)** After effects of encephalitis lethargica. Med. Officer, Lond., 1924, xxxi, 205.—**Isserlin (A.)** Störungen im extrapyramidalen System, mit Berücksichtigung der post-encephalitischen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxiv, 319-342.—**Janceke (Alida.)** Fall von postencephalitischer Schlafstörung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 1388.—**John (E.)** Vorzeitige Geschlechtsreife bei Encephalitis epidemica. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1923-4, lxxx, 299-309.—**Jude & Fribourg-Blanc.** Quelques cas de tremblements de nature postencephalitique méconnue. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 151-156.—**Krebs & Béthoux.** Myoclonies et syndrome parkinsonien consécutifs à une encéphalite épidermique; étude des secousses musculaires. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 729-734.—**Lafon (C.)** Séquelles oculaires, cas d'encéphalite épidermique. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 26-29.—**Laignel-Lavastine.** Syndromes neuro-végétatif et parkinsonien chez un encéphalite léthargique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 641-644.—**Langer (J.)** Symptomatische Paralysis agitans bei Kindern nach Encephalitis epidemica. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 62-71.—**Lanne & Jude.** Séquelles d'encéphalite léthargique; spasme lent de la face. Lyon méd., 1920, cxxix, 1027-1029.—**Le Blay (R.) & Forget-Union (Mme.)** Contagion de hoquet récidivant à encéphalite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., lxvii, 1018-1022.—**Leenhardt & Bloquier de Claret.** Pseudo-parkinson, séquelle d'encéphalite léthargique. Montpel. méd., 1920, xlii, 179.—**Leenhardt, Pagès & Sentis (Mlle.)** Syndrome de Parkinson chez un enfant; séquelle d'encéphalite épidermique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-2, lii, 235-238.—**Leite Filho (S.)** Mioclonias no decurso da encefalite letargica. Arch. Rio-grande de med., Porto Alegre, 1920, i, 232-240.—**Lereboullet (P.)** Syndromes parkinsoniens consécutifs à l'encéphalite épidermique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 57-60.—**Lhermitte (J.)** Atrophies musculaires de l'encéphalite épidermique prolongée. Médecine, Par., 1923-4, v, 354-357.—**Lhermitte (J.) &**

**Encephalitis lethargica (Sequelæ of).**

**Cornil (L.)** Syndrome parkinsonien paraissant à début brusque; origine encéphalitique probable. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 185-189.—**Lind (J. E.)** Late nervous and mental sequelæ of epidemic encephalitis. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 153-162.—**Livet (L.)** Obésité consécutive à l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 656-659.—**Lortat-Jacob & Hallez (G. L.)** Séquelles d'encéphalite léthargique réalisant un syndrome particulier de la calotte pédonculaire. *Ibid.*, 1918, 3. s., xlii, 811-814.—**Lossen (J.)** Folgezustände der Encephalitis epidemica. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 189-196.—**McAlpine (D.)** Clinical study of plastic tonus as observed in rare sequelæ of epidemic encephalitis. Brain, Lond., 1924, xlvii, 178-206.—**Marie (A.) & Parant (L.)** Séquelles de l'encéphalite léthargique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 3-7.—**Masci (B.)** Nuovo segno osservato nei parkinsoniani post-encefalitici. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 613.—**Mattei (V.)** Esiti remoti di encefalite a tipo mioclonico. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 448-449.—**Mercio Xavier (A.)** Recherche de l'hémoclase digestive dans les séquelles d'encéphalite léthargique. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 709-714.—**Meyer (M.)** Seltene Folgezustände bei chronischer Encephalitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1333-1335.—**Mochlig (R. C.)** Sequelæ of encephalitis lethargica in 4 cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 98-100.—**Motzfeldt (K.)** [Tachypnea following encephalitis lethargica.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 225-228.—**Mourgue (R.)** Cas typique de spasme de torsion consécutif à l'encéphalite léthargique. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 254-260.—**Munari (B.)** Considerazioni cliniche sopra un caso di adiposità ipofisaria post-encefalitica. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 580-583.—**Naville (F.)** Revue sur les séquelles cliniques de la récente épidémie d'encéphalite léthargique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, xi, 34-59.—Séquelles de l'épidémie d'encéphalite de 1918-21 à Genève; étude de 54 cas. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 1-27.—**Netter.** Relations entre l'encéphalite léthargique et maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 573-575.—**Nobécourt.** Obésité dans l'encéphalite épidermique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 729.—**Nordman.** 3 cas d'immobilité postencephalitique. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 375.—**Nordman & Prévost.** Syndrome parkinsonien postencephalitique. *Ibid.*, 1922, xxxvi, 37-41.—**Omodei-Zorini (A.)** Postumi dell'encefalite epidemica e sostanza nera del mesencefalo. Minerva med., Torino, 1924, iv, 233-243.—**Paleani (O.)** Contributo clinico allo studio dei postumi della encefalite epidemica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1920, xiii, 174-192.—**Palella (G.)** Sindromi parkinsoniane da encefalite epidemica. Cervello, Napoli, 1922, i, 106-112.—**Paltzsch (F.)** Folgezustände der Encephalitis epidemica. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1922, cxl, 271-278.—**Pardee (I. H.)** Acute descending radiculitis; spinal type of epidemic encephalitis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 961.—Spasmodic forced respiration as sequel of epidemic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 178.—**Patrick (H. T.)** Unusual rigidity following lethargic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 101.—**Pétrén (K.)** Néoformation osseuse du type Déjerine-Klumpke, cas d'encéphalite léthargique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 687-689.—**Pétrén (K.) & Brahme (L.)** Total immobilization in extremities through hypertonia after epidemic encephalitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1923, lvii, 105-130.—**Pette (H.)** Epidemische Encephalitis; Folgezuständen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1923, lxxvii, 1-70.—**Pic (A.)** Séquelles de l'encéphalite léthargique avec présentation de malade. Lyon méd., 1921, cxxx, 68-71.—**Pierre-Marie & Bouteiller (H.)** Traitement des myoclonies, spécialement des myoclonies consécutives à l'encéphalite léthargique par bromhydrate de cicutine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 252-260.—**Pierre-Marie & Lévy (Mlle. G.)** 2 nouveaux cas de mouvements involontaires post-encephalitiques; localisation exclusivement linguo-facio-masticatrice. *Ibid.*, 1920, 3. s., xlv, 546-552.—**Piquet.** Raidout et tremblements-parkinsoniens après encéphalite-épidémique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 448-457.—**Polon (A.)** Post-encephalitic involuntary movement. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 106-112.—**Ponticaccia (L.)** Postumi dell'encefalite epidemica. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 374-384.—**Popper (E.)** Fall von chronisch gewordenem Singulus nach Grippe-Encephalitis. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 261.—**Prie (G. E.)** Epidémie (lethargic) encephalitis, recurrence of symptoms 1½ years after apparent recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 716.—**Raviart, Combemale (P.) [et al.]** 5 cas de syndrome parkinsonien postencephalitique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 675-677.—**Reboul-Lachaux & Serin (Mlle.)** Encéphalite épidermique et perversions sexuelles. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 1, 319-325.—**Rémond & Lannelongue.** Séquelles de l'encéphalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 149-151.—**Repond (A.)** Mortalité tardive de l'encéphalite léthargique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 783.—**Rietti (F.)** Paralisi del muscolo grande dentato consecutiva ad encefalite letargica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 73-78.—**Roasenda (G.)** Inversione



**Encephalitis lethargica (Sequelæ of).**

del ritmo del sonno, con agitazione psico-motoria notturna. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 181-186. — **Rocaz & Lartigaut.** Séquelles d'encéphalomyélite épidémique. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 230. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 253-255. — **Rodriguez Arias (B.)** Tratamiento de los síndromes parkinsonianos postencefalíticos por el cacodilato sódico. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 16-19. Also, transl.: Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 111-117. — **Roger (H.)** Syndrome parkinsonien postencéphalitique chez les enfants. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 677-681. — Syndrome excitomoteur, séquelle vraisemblable d'encéphalite épidémique à forme singulière et algomycoclonique survenue en 1914. *Ibid.*, 852-855. — **Rosenow (E. C.)** Experiments on etiology of respiratory arrhythmias following epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 155-178. — **Rütimeyer (W.)** Postencephalitis Schlafstörung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 7-12. — **Salmon (A.)** Mecanismo della bradinesia post-encefalitica a tipo parkinsoniano e transitoria spaziosa. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 129-131. — Mecanisme pathogénique du syndrome parkinsonien postencéphalitique. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 192-204. — **Santangelo (G.)** Obesità post-encefalitica; contributo clinico dei rapporti della ipofisi con cervello intermedio. Cervello, Napoli, 1923, li, 145-169. — **Sartorelli (E.)** Adiposi postencefalitica. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 624-626. — **de Saussure (R.)** Discussion sur l'étiologie d'un tic survenu 15 mois après encéphalite léthargique atypique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xii, 298-317. — **Schäfer (F.)** Beitrag zur Klinik der Folgezustände der Encephalitis. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 626-629. — **Schlesinger (H.)** Endausgänge der Encephalitis. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1974. — **Secretan (A.) & Hedinger (E.)** Parkinsonisme après encéphalite léthargique. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 937-939. — **Senise (T.)** Riso rigido e riso spastico nelle sindromi parkinsoniane post-encefalitiche. Cervello, Napoli, 1922, i, 11-16. Also: Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 479-485. — **Sherman (M.) & Beverly (B. I.)** Factor of deterioration in children showing behavior difficulties after epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 329-343. — **Sieard (J. A.)** Forme akathisis du parkinsonisme postencéphalitique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 672. — **Sieard (J. A.) & Paraf (J.)** Parkinsonisme et Parkinson, reliquats d'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 1920, xxvii, 465-470. — **Signorelli (E.)** Diabete insipido fra gli esiti della encefalite epidemica. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 103-105. Also: Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, li, 89-100. — **Souques (A.)** Un cas de maladie de Parkinson consécutive à l'encéphalite léthargique; rôles des émotions vives dans cette maladie. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 463-465. — Syndromes parkinsoniens consécutifs à l'encéphalite dite léthargique ou épidémique. *Ibid.*, 1921, xxviii, 178-185. — Diagnostic rétrospectif d'encéphalite léthargique, cas de paralysie agitante datant de 12 ans. *Ibid.*, 1922, xxx, 304. — **Souques (A.) & Alajouanine.** Sclérose en plaques probable, forme cérébelleuse, consécutive à l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 1921, xxviii, 824-826. — **Souques (A.)** Moreau & Pichon. 2 cas de paralysie agitante consécutive à l'encéphalite léthargique. *Ibid.*, 1920, xxvii, 562-564. — **Springiova (M.)** [Localized muscular contraction following encephalitis lethargica.] Časop. lékař. česk., Praha, 1923, lxxii, 511. — **Steiner.** Encephalitis und katonische Motilitätsstörungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxviii, 553-561. — **Stern (F.)** Pubertas præcox bei epidemischer Encephalitis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 864-867. — **Stevenin (H.) & Ferraro (A.)** Metabolismo basale nei cosiddetti postumi della encefalite epidemica. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 54-59. — **Stiefeler (G.)** Hypophysäre Fettsucht als Restzustand eines Falles von Encephalitis lethargica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, l, 123-126. — Seborrhoea faciei als isolierte postencephalitisches Restveränderung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxviii, 334. — **Symonds (C. P.)** Involuntary movements following mild attack of encephalitis lethargica, after latent period of 6 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Clin., 14. — **Valobra (N.)** Postumi dell'encefalite epidemica. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1920, 4. s., xxvi, 262-271. Also: Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxx, 105; 109. — **Van Bogaert (L.)** Métabolisme basal dans les syndromes postencéphaliques. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 403-410. — **Veluet.** Séquelles d'encéphalite datant de 11 mois; asthénie totale; aspect soudé et paralysie de l'accommodation; diagnostic différentiel. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1921, 34-38. — **Verger (H.)** Séquelles spasmodiques et myocloniques de l'encéphalomyélite épidémique. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 575. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1922, 435-442. — **Verger (H.) & Hesnard (A.)** Syndrome moteur des encéphalites pseudo-parkinsoniennes. Rev. neurol., 1921, xxviii, 633-637. — Recherches physio-pathologiques sur la bradykinésie postencéphalitique (syndrome de viscosité motrice). Encéphale, Par., 1922, xvii, 409-423. — **Vignard, Mouriquand & Léorat (L.)** Hypertonie musculaire prédominant au sterno-cléido-mastoidien; suite d'encéphalite léthargique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 681-684. — **Vigneul & Abel (E.)** Syndrome parkinsonien postencéphalitique. Rev. méd. de l'Est, Nancy,

**Encephalitis lethargica (Sequelæ of).**

1921, xlix, 664-667. — **Villaret (M.)** Obésité et polyurie post-encéphaliques. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 51. — **Villinger (W.)** Begutachtung von Spätzuständen nach Encephalitis epidemica. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 1561-1565. — **Wartenberg (R.)** Kasuistik der Encephalomyelitis nach Grippe. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1234-1237. — **Westerberg (E.)** [Post-encephalitic Parkinson's syndrom.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxiv, 585-596. — **Zalla (M.)** Disturbi del sonno postumi di encefalite epidemica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1920, xxv, 375-383.

**Encephalitis lethargica (Sequelæ of, Psychic).**

**Abadie & Labuehelle.** Cas de troubles mentaux consécutifs à une encéphalomyélite épidémique chez un enfant de 6 ans. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 683-685. — **Auden (G. A.)** Encephalitis lethargica and mental deficiency. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 165. — **Barker (L. F.) & Sprunt (T. P.)** Spontaneous attack of tetany during a paroxysm of hyperpnea in psychoneurotic patient convalescent from epidemic encephalitis. Endocrinology, Glendale, Calif., 1922, vi, 1-14. — **Belloni (G.)** Studio dei postumi neuro-psichici della cosiddetta encefalite letargica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1921, xiv, 94-121. — **Bianchi (G.)** Postumali mentali dell'encefalite letargica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 52-55. Also: Gior. di clin. med., Parma, 1921, li, 401-404. — **Böhmig (W.)** Psychische Veränderungen bei Kindern im Gefolge von epidemischer Encephalitis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxxix, 351-361. — **Bonhoeffer (K.)** Psychische Residuärzustände nach Encephalitis epidemica bei Kindern. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1446-1449. — Welche Lehre kann die Psychiatrie aus Studium der Encephalitis lethargica ziehen? Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1923, xlix, 1385. — **Briand (M.) & Porcher (Y.)** Séquelles d'encéphalite épidémique; troubles du caractère et excitation psychomotrice à exacerbations nocturnes. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 114. — **Burt (C.)** Mental after-effects of sleeping sickness in school children. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-2, ii, Sect. Med., 237. — **Claude (H.)** Suites éloignées de certains troubles mentaux post-encéphaliques. Ann. med.-psychol., Par., 1922, 12. s., i, 246-257. — **Clay (H. T.)** Mental and behavior changes in children following encephalitis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 37-39. — **Collin (A.) & Réquin (Jeanne).** Séquelles psychiques de l'encéphalite épidémique chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 265-278. — **Ebaugh (F. G.)** Neuropsychiatric sequelæ of acute epidemic encephalitis in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 89-97. — **Euzière & Blouquier de Claret.** Démence précoce hébérénocatonique post-encéphalitique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 223-226. — **Euzière, Blouquier de Claret & Pagès.** Tendances au suicide chez les parkinsoniens post-encéphaliques. *Ibid.*, 258-261. — **Froment (J.)** Déficit psychique dans les états parkinsoniens postencéphaliques. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 649-651. — **Gillespie (R. D.)** Epidemic encephalitis; psychical sequelæ. J. Ment. Sc., Lond., 1924, lxx, 1-24. — **Haushalter.** Présentation d'une fillette de 7 ans atteinte de psychose survenue à la suite d'encéphalite polymorphe. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 384. — Répétition automatique postencéphalitique. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 475. — **Holman (L. B.)** Post-encephalitic behavior disorders in children. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 372-375. — **Jörger (J. B.)** Psychische Folgeerscheinungen nach Encephalitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 117-121. — **Kahn (P.)** Deux observations de syndromes psychiques consécutifs à une encéphalite léthargique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 597-602. — Psychose encéphalitique. *Ibid.*, 1922, xix, 747-753. — **Kauders (O.)** Moriarartige Zustandsbilder und Defektzustände als Spätfolge von Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxiv, 431-433. — **Labuehelle & Magendie.** Troubles mentaux post-encéphaliques à forme de turbulence avec perversions instinctives chez un enfant de 16 ans et un homme de 35 ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 237. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 685-687. — **Lernmann (H.)** Charakterveränderungen bei Jugendlichen im Sinne der Psychopathie nach Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxi, 148-159. — **Litwak (A.)** Mal comital, troubles sensitivo-moteurs, alexie, aggraphie et affaiblissement intellectuel consécutifs à une encéphalite épidémique. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 389-391. — **Lojaceo (V.)** Caso di psicosi post-encefalitica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 441. — **McNeil (D.)** Peculiar transformation of personality due to encephalitis lethargica. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 33-31. — **Maephail (H. D.)** Mental disorder from encephalitis lethargica. J. Ment. Sc., Lond., 1922, lxxviii, 169-171. — **Mallard (C.) & Codet.** Diagnostic rétrospectif d'encéphalite épidémique avec séquelles psychiques. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 341-345. — **Massarotti (V.)** Postumi neuro-psichici a distanza dell'encefalite epidemica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 23-28, 3 pl. — **Meyer (M.)** Veränderung der Persönlichkeit bei chronischer Encephalitis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 137-141. — **Mouriquand, Lamy &**



## Encephalitis lethargica (Sequelæ of, Psychic).

**Martine.** Séquelles psychiques de l'encéphalite léthargique. Lyon méd., 1921, cxxx, 117.—**Naville (F.)** Etudes sur les complications et séquelles mentales de l'encéphalite épidémique; la bradyphrénie. Encéphale, Par., 1922, xvii, 369; 423.—**Neymann (C. A.)** Postencephalitic mental disorder; case for diagnosis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 582.—**Perrens.** Troubles physiques et psychiques consécutifs à une encéphalomyélite épidémique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 367. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 296-298.—**Robin (G.)** Séquelles mentales de l'encéphalite léthargique chez les enfants. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 179-187. — Troubles mentaux liés à l'encéphalite léthargique chez les enfants. *Ibid.*, 218-224. — Troubles psychiques à évolution prolongée dans l'encéphalite épidémique. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 193-197.—**Roger (H.)** Déséquilibre mental constitutionnel et troubles psychiques post-encéphaliques. Marseille-méd., 1923, lx, 1376-1379.—**Roger (H.) & Aynès (G.)** Mélancolie et pseudo-mélancolie post-encéphaliques. *Ibid.*, 1920, lvii, 1075-1081.—**Roger (H.) & Montagnier (L.)** Tremblement et raideur parkinsoniens après encéphalite délirante. *Ibid.*, 1922, lix, 488-495.—**Roubinovich (J.), Barük & Bariété.** Troubles psychiques et respiratoires consécutifs à l'encéphalite épidémique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 212-217.—**Rouquier (A.)** Syndrome dépressif grave, séquelle d'encéphalite épidémique. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10, s., xlii, 535-539.—**Shruball (F. C.)** After-history of cases of epidemic encephalitis; especial reference to changes in conduct. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1923-4, iv, 236-241.—**Stachelin (J. E.)** Psychopathologie der Folgezustände der Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvii, 171-232.—**Todde (C.)** Contributo clinico allo studio dei più comuni reliquati nervosi e mentali dell'encefalite epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 1114-1117.—**Verger & Hesnard.** Etat mental des bradykinétiques encéphaliques. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 599-601.—**Watt (H. J.)** Effect of lethargic encephalitis on intelligence of child. Glasgow M. J., 1923, xcix, 134.—**Winther (K.)** [Psychic disturbances following encephalitis epidemica, especially in children.] Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1923, lxxxv, 73-75.

## Encephalitis lethargica (Transmission of).

**LADROITTE (P. L.)** \*Contagion dans l'encéphalite léthargique. 8°. Par., 1923.

**LEMAIRE (P.)** \*Etude sur les conditions de transmission du virus encéphalitique de la mère à l'enfant. 8°. Par., 1923.

**Achard (C.) & Netter.** Transmission placentaire de l'encéphalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3, s., lxxxv, 645-648.—**Ciccarelli (F.)** Encefalite epidemica è contagiosa? Med. prat., Napoli, 1921, vi, 179-188.—**Clerici (A.)** Encefalite infettiva epidemica. Terapia, Milano, 1920, x, No. 35, 1-8.—**Donatien (A.) & Bosselut (R.)** Encefalite aiguë contagieuse du bœuf. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 250-252.—**Dopter (C.)** Contagiosité de l'encéphalite épidémique. Paris méd., 1921, xxxix, 458-466.—**Durand (H.)** Mécanisme de contagion dans l'encéphalite léthargique. J. méd. franç., Par., 1921, x, 430-433.—**Fernández Sanz (E.)** Contagiosidad de encefalitis letárgica. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 1-4.—**Guillain (G.), Alajouanine (T.) & Celiee.** Contagion de l'encéphalite épidémique, sa phase parkinsonienne. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 785.—**Guillain (G.) & Lechelle (P.)** Contagion d'encéphalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxiv, 321-326.—**Kelley (E. P.)** Reportability of lethargic encephalitis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 121.—**de Laroche.** Contagion familiale d'encéphalite léthargique. Paris méd., 1920, xxxvii, 229.—**Lemierre (A.)** Encefalite épidémique familiale; transmission probable du virus; personne atteinte depuis 3 ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1628-1633.—**Levaditi (C.), Harvier (P.) & Nicolau (S.)** Transmission expérimentale du virus de l'encéphalite de la mère au fœtus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 957-959.

Preuves de l'existence des porteurs sains de virus encéphalitique. *Ibid.*, lxxxv, 161-166. — Réponse aux réflexions de A. Netter de notre (note du 25 juin 1921), "Preuves de l'existence de porteurs sains de virus encéphalitique." *Ibid.*, 195-197.—**Lévy (P. P.)** Contagion de l'encéphalite léthargique; atteinte successive des 3 enfants d'une même famille. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1007-1011.—**McCartney (J. E.)** Criteria of transmission and cultivation of encephalitis and allied viruses. Lancet, Lond., 1924, ii, 511.—**McIntosh (J.) & Turnbull (H. M.)** Experimental transmission of encephalitis lethargica to a monkey. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920-21, i, 89-102, 4 pl.—**Netter (A.)** Contagiosité de l'encéphalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxxiii, 373-384. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1030-1035.—**Roger (H.) & Blanchard (A.)** Encefalite épidémique, 2 cas survenus chez 2 élèves caporaux. *Ibid.*, 1921, 3, s., xlv, 40-45.—**Ottolenghi (D.),**

## Encephalitis lethargica (Transmission of).

**Brötz (G.) & D'Antona (L.)** Transmissibilità del virus dell'encefalite letargica al coniglio. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10, s., ii, 371.—**Salveti (I.)** Contagiosità della encefalite letargica. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 908.—**Samaja (N.)** Quando cessa la contagiosità dell'encefalite letargica? Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1921, 3, s., ix, 11-30.—**Stiefler (G.)** Frage der Kontagiosität der Encephalitis lethargica epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxiv, 396-414.—**Stürmer.** Schädelbruch mit Gehirnverletzung; Tod nach ½ Jahr als mittelbare Folge einer zunächst als traumatische Gehirnentzündung gedeuteten Encephalitis lethargica. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1922, xxix, 11-15.—**Taddei (G.)** Contagio familiare dell'encefalite epidemica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1924, xxix, 171.

## Encephalitis lethargica (Treatment of).

**BARRY (P.)** \*Etude du traitement de l'encéphalite épidémique par le salicylate de soude. 8°. Par., 1923.

**CHARTIER (Marguerite).** \*Etude du traitement de l'encéphalite épidémique; rôle des agents physiques. 8°. Par., 1922.

**WURTZ (P.)** \*Traitement de l'encéphalite léthargique; étude de 2 cas traités par injections intra-rachidiennes d'électrolyte. 8°. Par., 1920.

**Agostini (C.)** Cura della encefalite letargica col neosalvarsan. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 938.—**Alajouanine (T.)** Traitement des formes prolongées de l'encéphalite épidémique. J. méd. franç., Par., 1923, xli, 177-180.—**André-Thomas & Rendu (H.)** Effet remarquable de l'urotropine en injection intraveineuse, cas d'encéphalite épidémique. Paris méd., 1921, xli, 275-276.—**Aymès (G.)** Traitement de l'encéphalite épidémique. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 195-209.—**Barach (A. L.) & Woodwell (Margaret).** Studies in oxygen therapy; extreme type of shallow breathing occurring in lethargic encephalitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 421-425.—**Barbaro (N.)** Cura della encefalite epidemica. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iiii, 111-114.—**Billigheimer (E.)** Quecksilberbehandlung der Encephalitis lethargica. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1215.—**Bologna (P.)** Valore terapeutico delle iniezioni endovenose di urotropina nella encefalite letargica. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 65.—**Boni (D.)** Cura dell'encefalite letargica. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 314.—**Bouchard (R.)** Iniections intraveineuses de salicylate de soude dans l'encéphalite chronique à forme parkinsonienne. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 299-302.—**Bourques (H.) & Marcandier (A.)** Traitement de l'encéphalite épidémique; essais favorables tirés de l'auto-hémothérapie dans les formes à évolution traitante. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 672-676. Also: Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, xxi, 423-426.—**Brill (I. C.)** Autoserum-therapy (intraspinal) in encephalitis lethargica. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1079.—**Bumke.** [Gehirn-Encephalitis lethargica.] Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 196.—**Buss.** Behandlung der Encephalitis lethargica mit Trypallavin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 476.—**Capizzano (N.)** Encefalitis letárgica curada con el suero antidiftérico. Semana med., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 182.—**Carnot (P.) & Blamoutier.** Traitement de l'encéphalite épidémique par injections intraveineuses de salicylate de soude. Paris méd., 1923, xlvii, 177.—**Castilla Sastre (B.) & Bourdet (F. A.)** 3 casos de encefalitis letárgica tratados con inyecciones de suero antidiftérico. Semana med., Buenos Aires, 1920, xxvii, 575-577.—**Chalier (J.)** Pronostic et traitement de l'encéphalite épidémique. Lyon méd., 1920, cxxx, 360.—**Cheinisse (L.)** Traitement de l'encéphalite léthargique. Presse méd., Par., 1921, xxxi, 146. — Essais récents dans le traitement de l'encéphalite épidémique. *Ibid.*, 1923, xxxi, 1029.—**Citron (J.)** Encephalitis lethargica, behandelt mit intralumbaler Injektion von Grippeserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 80.—**Collatino (C.)** Tentativo terapeutico nell'encefalite letargica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 525.—**Coureaux & Meignat.** Traitement de l'encéphalite épidémique par salicylate de soude en injections intraveineuses et intramusculaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3, s., xlviii, 599-602.—**Crashaw (S.)** Encephalitis lethargica treated by hexamine. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 628.—**Crofton (W. M.) & Costello (D.)** Encephalitis lethargica treated with influenza bacillus antigen. *Ibid.*, 1921, i, 601.—**D'Arman (S.)** Postumi di encefalite letargica trattati coi raggi X. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 12-15.—**Dattner (B.)** Behandlung der Encephalitis lethargica mit Pregl'scher Jodlösung und Mirion. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxiv, 351. — Wirkung der Pregl'schen Jodlösung an Enzephalitiskranken. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1295.—**Dufour (H.)** Traitement de l'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3, s., xlviii, 543-548.—**Fendel.** Abortivverlauf eines Falles von Encephalitis lethargica nach intralumbaler Verabreichung von Grippeserum. München. med. Wchnschr., 1924, xxxix, 171.



**Encephalitis lethargica (Treatment of).**

schr., 1920, lxvii, 353.—**Fourrier** (M.) Cas d'encéphalite épidémique à forme léthargique traité par néosalvarsan. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 336-338.—**Fraser** (J. M.) Epidemic encephalitis.—J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1923-4, xxiii, 82-84.—**Gilbert** (A.) & **Tzanek** (A.) Encephalitis lethargica; traitement par le virus-vaccin encéphalitique par voie intrarachidienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 541-543.—**Gross** (K.) & **Metaxas** (M.) Beitrag zur Klinik und Therapie der Encephalitis epidemica. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1924, xliii, 63-74.—**Grünwald** (E. A.) Rekonvaleszenzserum bei Encephalitis epidemica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 1243.—**Hadengue** (P.) Traitement radiothérapique de certaines névralgies, formes monosymptomatiques de l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1921, ix, 165-169.—**Helmholz** (H. F.) & **Rosenow** (E. C.) 3 cases of acute encephalitis treated with specific serum. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1922, xxxiv, 57-68. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2068-2071.—**Henner** (K.) & **Baroch** (F.) [Intravenous injections of own cerebrospinal fluid in encephalitic parkinsonism.] Casop. lék. česk., Praha, 1924, lxviii, 709.—**Herrick** (W. W.) Treatment of meningial form of acute encephalitis with antimeinococcic serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 528.—**Hoff** (H.) Übersicht der therapeutischen Versuche bei Encephalitis lethargica auf Klinik (1. Jan. 1916-30. Mai 1923). Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 899-901.—**Hyslop** (G. H.) Treatment of residual epidemic encephalitis. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-3, iii, 250-261.—**Jumenté** (J.) Traitement de l'encéphalite épidémique. Médecine, Par., 1922-3, iv, 221-223.—**Klebs** (E.) Cas nouveau de mouvements involontaires rythmés traités avec succès par l'association du gardenal et scopolamine. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1262.—**Klemperer** (G.) Encephalitis lethargica. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 136-140.—**Koller-Aeby** (H.) Beitrag zur Therapie der Encephalitis lethargica. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 932-935.—**Lafay** (L.) Traitement de l'encéphalite épidémique par injections fortes d'huile iodée française à 40%. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 163-165.—**Lehrmann**. Therapie der Encephalitis epidemica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 822.—**Leiner** (J. H.) Epidemic encephalitis; treatment with sodium nucleinate; 21 cases. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 478-482.—**Lent**. Encephalitisbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1022.—**Levaditi** (C.) Essais de traitement des séquelles de l'encéphalite épidémique par injection intrarachidienne de virus encéphalitique vivant. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 668.—**Lévy** (P. P.) Utilité du déubitus absolu dans le traitement de l'encéphalite léthargique grave. Hôpital, Par., 1921, ix, 816.—**Lust** (F.) Beeinflussung der postenzephalitischen Schlafstörung durch temperatursteigernde Mittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, lxvii, 1545-1547.—**Maggiore** (S.) Terapia della encefalite epidemica. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 319.—**Marie** (A.) & **Poincouloux**. Essai de vaccineinotherapie intrarachidienne des séquelles de l'encéphalite épidémique avec virus fixe encéphalitique. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 322-329.—**Marie** (A.), **Poincouloux** (P.) & **Codet** (H.) Traitement d'un cas de parkinsonisme post-encéphalitique par injection intra-rachidienne de virus-vaccin encéphalitique. Encephale, Par., 1921, xix, 421-423.—**Marshall** (C. H.) Treatment of sleeping sickness by salvarsanized serum. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 702.—**Megendorfer** (F.) Encephalitis lethargica, Schlaf- und Scopolaminwirkung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1921, lxxviii-lxix, 159-164.—**Micheli** (L.) Autocoterapia nell'encefalite epidemica. Pensiero med., Milano, 1921, x, 1192-1195.—**Moore** (R.) Post-infectious or epidemic encephalitis; report of treatment of group of cases by intraspinal injection of their own blood serum. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 387-389.—**—** Treatment of encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 928.—**Moren** (S. J.) Diagnosis and treatment of encephalitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 200-204.—**Natali** (G.) & **Campanacel**. Cura dell'encefalite epidemica; iniezioni endovenose di soluzione di Pregl. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 419-423.—**Navarro** (J. C.) & **Berclerode** (E.) Neumonia: encephalitis; curación con abceso de Fochier. An. Inst. modelo de clin. méd., Buenos Aires, 1921, vi, 161-163.—**Netter** (A.) Diagnostic et traitement de l'encéphalite léthargique. Médecine, Par., 1919-20, i, 668-670.—**—** Traitement de l'encéphalite léthargique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 303-310.—**—** Injections d'essence de tébenthine dans le traitement de l'encéphalite léthargique; généralisation de leur emploi et utilité des injections précoces. *Ibid.*, 329-334.—**Padilla** (T.) Encefalitis létargica aguda; su tratamiento. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de méd. intern., 28-31. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1236.—**Perkins** (R. J.) Encephalitis lethargica treated by fixation-abscess. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920-21, xxviii, 8.—**Pesci** (E.) Autimonia nell'encefalite epidemica. Pathologia, Genova, 1924, xvi, 23.—**Pie**. Traitement de l'encéphalite léthargique. Lyon méd., 1920, xxviii, 538-540.—**Poggio** (G.) Modificazioni etologiche asettiche del liquido cefalorachidiano; iniezioni di siero polivalente nell'encefalite epidemica. Gazz. d. osp., Milano,

**Encephalitis lethargica (Treatment of).**

1921, xlii, 1115.—**Power** (R. W.) Myoclonic encephalitis treated by patient's spinal fluid. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1129.—**Radovici** (A.) & **Nicolesco** (J. F.) Action de l'atropine sur mouvements involontaires de l'encéphalite épidémique. Presse méd., Par., 1921, xxix, 83-86.—**Rathery** (F.) & **Gournay** (J. J.) Traitement de l'encéphalite épidémique par salicylate de soude en injections intraveineuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 484. Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 670.—**Riggs** (C. E.) Encephalitis lethargica; consideration of injection of iodide of sodium. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 588-594.—**Roch**. Essais de traitement de l'encéphalite épidémique par injections intrarachidiennes de caséine. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 496-498.—**Rosenhain** (E.) Symptomatologie und Therapie der Encephalitis epidemica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxvii, 214-225.—**Rosenow** (E. C.) Specific treatment of epidemic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1583-1588.—**Russel** (C. K.) Epidemic encephalitis; influence of horse serum in treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 705-710.—**Sabrazès** (J.) & **Massias** (C.) Encephalitis lethargica des formes graves; traitement sérothérapique intra-rachidien. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 97-103.—**Sainton** (P.) Comment diagnostiquer et traiter une encéphalite épidémique. Hôpital, Par., 1923, xi, 65-69.—**Sankey** (C. F. O.) & **Dudley** (S. F.) Encephalitis lethargica; report of 9 cases treated in Royal Navy Hospital, Haslar; report on blood, cerebro-spinal fluid and post-mortem findings. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 267-281.—**Seibert** (O. J.) Academic lethargic encephalitis; case report; diagnosis and treatment. Cincinnati J. Med., 1920, i, 185-187.—**Shevaley** (E. A.) [Treatment of encephalitis lethargica with hot and mud baths.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 422-424.—**Silvestri** (T.) Tartaro stibato nella encefalite epidemica. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 898.—**Silvestrini** (R.) Encefalite epidemica curato con iniezioni intracordee di siero di parkinsoniana postencefalica. Boll. d. Acad. med. di Perugia, 1924, 5-10.—**Spät** (W.) Schicksale der geheilten Encephalitisfälle. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxiv, 390.—**Stern** (F.) Behandlung der epidemischen Encephalitis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1027-1031.—**Thompson** (H. V. J.) Encephalitis lethargica successfully treated by auto-serum. Indian M. Rec., Calcutta, 1922, xlii, 141-143.—**Tinel** (J.) Traitements de l'encéphalite léthargique. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 322-326.—**Tolle**. Encephalitis lethargica und Hy-Schmierkur kombiniert mit unspezifischer Reiztherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 988.—**Tramer** (M.) Beitrag zur Xifal-Milch-Behandlung der Epilepsie (und der Encephalitis lethargica). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 523-526.—**Trémolières & Gardère** (C.) Procs-verbal; colloidalase dans le traitement de l'encéphalite léthargique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 77-81.—**Turettini & Piotrowski**. Ponction lombaire dans l'encéphalite épidémique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 283-286.—**Visser** (J. W.) Epidemic encephalitis treated with mercurochrome; 2 cases. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 271.—**Weinberg**. Traitement de l'encéphalite par l'or colloïdal bleu. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 440-442.—**Wilson** (G.) Treatment of epidemic encephalitis. Atlantic Med. J., Harrisb., 1923-4, xxvii, 68-70.—**Wilson-Smith** (W. A.) Arsenic in lethargic encephalitis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 655.

**Encephalitis lethargica (Virus of).**

See *Encephalitis lethargica (Bacteriology of)*.

**Encephalitis lethargica and herpes.**

See *Herpes and encephalitis lethargica*.

**Encephalitis lethargica and hiccough.**

**GUILLEMARD** (L.) \*Hoquet et encéphalite épidémiques. 8°. Par., 1921.

**Bentter** (C.) Hoquet épidémique et encéphalite léthargique. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 110.—**—** Hoquet et méningo-encéphalite. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 100.—**Brain** (W. R.) Epidemic hiccup and encephalitis lethargica; case of epidemic encephalitis showing lethargy, cranial nerve palsies, myoclonus, and hiccup. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 856.—**Bychowski** (G.) Psychopathologische Untersuchungen über Folgezustände nach Encephalitis epidemica, insbesondere den Parkinsonismus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxviii, 201-246.—**Cardarelli** (A.) Singhiozzo epidemico ed encefalo-mielite epidemica. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 188.—**Carrière**. Encephalite léthargique et hoquet épidémique en Suisse. Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern, 1921, Beilage No. 27, 1-9. Also: Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1921, xlii, 480-489.—**Clerc, Foix, & Merlet des Rochettes**. Hoquet épidémique avec autopsie; lésions de névrite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 2. s., xlv, 522-527.—**Donini** (G.) Influenza, encefalite epidemica e singhiozzo epidemico; rapporti etiologico-clinici. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 297-312.—**Gotti** (G.) Singolare epidemia di singhiozzo; rapporti con la comparsa della encefalite letargica. *Ibid.*, 1920, i, 97-99.—**Howell** (A.) Encephalitis leth-

**Encephalitis lethargica and hiccough.**

argica with severe hiccough at onset. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 287.—**Lévy** (C. E.) Hoquet épidémique. J. de méd. de Par., 1921, xl, 69.—**Lhermitte** (J.) Hoquet épidémique; forme singulière de l'encéphalite épidémique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 916-919.—**Maggiotto** (F.) Cura sintomatica dei postumi dell' encefalite letargica. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1923, li, 12-16.—**Périer & Moricheau-Beauchant.** Encéphalite épidémique à symptômes nerveux polymorphes avec hoquet. Bull. Soc. méd. de la Vienne, Poitiers, 1921, 44-46.—**Rosenow** (E. C.) Production of spasms of diaphragm in animals; streptococcus from epidemic hiccup. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 41-71.—**Roulet & Moricheau-Beauchant.** Encéphalite à symptômes atténués avec hoquet. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1921, 42.

**Encephalitis lethargica in infants and children.**

ROBIN (G. C. A.) \*Considérations sur les troubles mentaux liés aux formes prolongées de l'encéphalite épidémique chez l'enfant. 8°. Par., 1923.

Anderson (Grace H.) Sequelæ of lethargic encephalitis in children. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 62-64. Also: Glasgow M. J., 1923, xcix, 126-128.—**Apert** (E.) Encéphalite épidémique chez les enfants du premier âge. Nourrisson, Par., 1924, xii, 25-28.—**Apert** (E.), **Broca** (R.) & **Chabanier.** Encéphalite léthargique chez l'enfant des premières années. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 74-80.—**Auden** (G. A.) Behaviour changes supervening upon encephalitis in children. Lancet, Lond., 1922, ii, 901-904.—**Bardach** (Martha.) Encephalitis epidemica bei Kindern. Monatsh. f. Kinderh., Berl., 1921-2, xxii, 475-484.—**Berghinz** (G.) Quadri clinici dell' encefalite letargica nell' infanzia. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 607-629, pl.—**Beverly** (B. I.) & **Sherman** (M.) Postencephalitic behavior disturbance without physical signs. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 565-568.—**Bolsi** (D.) Syndrome psicopatica dei fanciulli e degli adolescenti da encefalite epidemica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1924, xxix, 142-170.—**Briand** (M.) & **Borel** (A.) Encéphalite épidémique avec onirisme nocturne et hypomanie chez un enfant de 9 ans. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 154-157.—**Burghi** (S. E.) Cocci diato di soda a altas dosis en tratamiento de contracturas postencefalíticas del niño. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 226-232.—**Cassoute & Certonciny** (Mlle.) Cas bénin d'encéphalite léthargique chez une fillette de 7 ans. Marseille-méd., 1923, lx, 780-782.—**Claude** (H.) & **Robin** (G.) Syndrome mental post-encéphalitique de l'enfant et notion de dégénérescence mentale. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxvii, pt. 1, 407-422.—**Cohen** (C.) Formes méningées de l'encéphalite léthargique chez l'enfant. In: Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. ubil., Brux., 1922, 461-466.—**Comby** (J.) Encéphalites aiguës chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 457-470. — Séquelles de l'encéphalite aiguë chez les enfants. *Ibid.*, 1924, xxvii, 1-10.—**Cozzolino** (O.) Cosidetta encefalite letargica nei bambini. Pediatra, Napoli, 1920, xxviii, 305-318. Also [Abstr.]: Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xlii, 7.—**Cruchet** (R.) & **Rocher.** Séquelles du type myorhythmique chez un enfant atteint d'encéphalomyélite épidémique. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 320. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 255-258.—**Droz.** 2 cas de mort rapide chez 2 petites filles par une encéphalite aiguë. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 336-338.—**Dubourg** (E.) Encéphalite épidémique avec syndrome pseudo-parkinsonien chez un enfant de 13 ans. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 129-132. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 96-105.—**Duzár** (J.) & **Baló** (J.) Interessante (Encephalitis epidemica) Endemie an einer Säuglingsabteilung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 209-228.—**Eschbach** (H.) Encéphalite léthargique chez un enfant de 3 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 156-160.—**Findlay** (L.) & **Shiskin** (Cecilia.) Epidemicencephalitis in childhood; special reference to changes in cerebrospinal fluid. Clin. J., Lond., 1921, l, 209; 237. Also: Glasgow M. J., 1921, xcvi, 18-50.—**Frigerio** (A.) Crisi di opistotono quale sintoma postencefalitico in un bambino. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 469-477.—**Grösz** (J.) & **Goldberger** (M.) Chronische Formen der Encephalitis epidemica im Kindes- und jugendlichen Alter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 321-349.—**Guinon** (L.) Encéphalite aiguë chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 109-116.—**Guinon** (L.) & **Vincent.** Syndrome d'encéphalite au cours d'une albuminurie infectieuse, chez un enfant porteur d'une ichthyose congénitale et hémiparésie gauche. *Ibid.*, 1922, xx, 45-48.—**Haushalter.** Présentation d'un jeune garçon de 12 ans atteint d'une forme prolongée d'encéphalite polymorphe, avec syndrome parkinsonien à gauche, hémiparésie à droite. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 380. — Présentation de 3 enfants avec encéphalite polymorphe. *Ibid.*, 1923, li, 283.—**Hirsch** (A.) Encephalitis lethargica bei einem 11 Wochen alten Säugling. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 428.—**Hofstadt** (F.) Eigenartige Form von Schlafstörung im Kindesalter als

**Encephalitis lethargica in infants and children.**

Spätschaden nach Encephalitis epidemica. *Ibid.*, lxxvii, 1400-1402. — Beiträge zur Kenntnis der Encephalitis epidemica im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 190-212. — Neue Arbeiten aus Gebiete der epidemischen Encephalitis im Kindesalter. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilkunde, Berl., 1922, xlii, 129-134.—**Hoobler** (B. R.) Encephalitis lethargica in new-born infant. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1921, xxxiii, 349. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 461-463.—**Horneffer** (C.) Encéphalite léthargique chez un enfant. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 299-301.—**Jörger.** Ergebnisse einer Rundfrage über Kinder mit postencephalitischen Schädigungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 679.—**Jouin** (A.) Similitude entre l'encéphalite léthargique (forme motrice) et méningite tuberculeuse chez l'enfant. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 594-596.—**Kennedy** (R. L. J.) Prognosis of sequelæ of epidemic encephalitis in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 158-172.—**Kirschbaum** (M.) Persönlichkeitsveränderungen bei Kindern infolge von epidemischer Encephalitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxiii, 599-605.—**Kutter** (P.) Skleremartige Hauterkrankung im Verlaufe einer encephalitischen Erkrankung beim Säugling. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 291-294.—**Leahy** (S. R.) & **Sands** (I. J.) Mental disorders in children following epidemic encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 373-377.—**Lévy** (G.) Syndrome excito-moteur tardif de l'encéphalite épidémique et forme insomniaque et hypomaniaque de l'enfant. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 154-163.—**McLean** (S.) Epidemic encephalitis (encephalitis lethargica) in childhood; special reference to changes in cerebrospinal fluid. Progr. Med., Phila., 1924, i, 215-220.—**Marrapodi Romano** (P.) Casistica dell' encefalite letargica nell' età infantile. Pediatra, Napoli, 1920, xxviii, 353-361.—**Mensi** (E.) Polimorfismo clinico dell' encefalite epidemica nell' età infantile. Clin. pediat., Modena, 1921, iii, 229-263, pl. — Studio clinico ed anatomico-patologico sull' encefalite epidemica infantile. Pediatra, Napoli, 1922, xxx, 343-355.—**Moore** (C. U.) Encephalitis lethargica in children. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 176-181.—**Mouriquand & Dechaume.** Obésité post-encéphalitique chez une enfant boulimique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 597-600.—**Mouriquand** (G.) & **Lamy** (M.) Encéphalite léthargique chez l'enfant. *Ibid.*, 1920, cxxix, 318.—**Neal** (Josephine B.) Epidemic or lethargic encephalitis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 321-337. — Experience in more than 100 cases of epidemic encephalitis in children. *Ibid.*, 1921, xxxviii, 523-525. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 121-125.—**Nordman & Bouche.** Troubles mentaux post-encéphalitiques chez un enfant de 10 ans. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 580-586.—**Pardo y Urdapilleta** (J. M.) Encefalitis letargica. Pediatra españ., Madrid, 1923, xii, 229-235.—**Parker** (H. L.) Disturbances of respiratory rhythm in children; sequelæ to epidemic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 630-638.—**Paterson** (D.) & **Spence** (J. C.) After-effects of epidemic encephalitis in children. Lancet, Lond., 1921, ii, 491-493.—**Péhu & Bonafé** (L.) Reliquats d'encéphalite et encéphalites à forme prolongée observés chez des enfants. Lyon méd., 1922, cxxxi, 679-681.—**Péhu & Rebattu** (J.) Deux observations d'encéphalite épidémique, à forme prolongée, chez des enfants. *Ibid.*, 678.—**Pelfort** (C.) Encefalitis letargica en niño. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 423-425.—**Perrier** (H.) 2 cas d'encéphalite léthargique chez des nourrissons. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 737.—**Ponce de León.** 2 casos de encefalitis letargica en el niño. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 72.—**Progulski** (S.) & **Grobel** (A.) Eigentümliche nyktambulische Verlaufsform der epidemischen Encephalitis bei Kindern. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 451-453.—**Reboul-Lachaux** (C.) Troubles du caractère et séquelles mentales de l'encéphalite épidémique chez l'enfant. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 302-310.—**Reh** (T.) Agrypnie avec agitation nocturne chez des enfants. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 184-188.—**Reinhart** (A.) Epidemische Encephalitis. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1922, xxii, 245-359.—**Rhein** (J. H. W.) & **Ebaugh** (F. A.) Affective disorders following acute epidemic encephalitis in children. Am. J. Psychiat., Balt., 1923-4, lii, 791-799.—**Robin** (G.) Troubles du caractère liés à l'encéphalite épidémique chez l'enfant et problème de conscience morale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, 400-404.—**Roger.** Forme psychique récidivante d'encéphalite épidémique chez un enfant. Marseille-méd., 1922, lix, 136.—**Ruata** (G.) Encefalite epidemica e perversismo del carattere, postume, nei bambini. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1922, 3. s., x, 241-284.—**Rund** (F.) Klinik der Encephalitis epidemica im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1922, xlviii, 145. Also: Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., li, 175-186.—**Simonetti** (A.) Studio del quadro clinico dell' encefalite letargica nel bambino. Clin. pediat., Modena, 1921, iii, 55-66.—**Urechia** (C. I.) & **Miralescu** (S.) Troubles de respiration, sommeil et caractère chez une fillette de 9 ans, avec encéphalite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 210-215.—**Vedel & Giraud** (G.) Syndrome méso-encéphalique de torsion spasmodique du membre supérieur; accident de décébration; séquelle tardive des encéphalites



### Encephalitis lethargica in infants and children.

de l'enfance. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922, 3, iv, 446-458.—**Voigt** (O.) Kasuistik der Encephalitis epidemica im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, & Wien, 1921, xxi, 156-163.—**Watt** (H. J.), **Thomson** (J.) [et al.]. Effect of lethargic encephalitis on intelligence of child. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1923, xvii, 70.—**Wieland** (E.) Ueber sporadische und epidemische Encephalitis bei Kindern. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, 1, 581-590.—**Zweigenthal** (E.) Symptomatologie der Encephalitis epidemica im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1131-1134.

### Encephalitis lethargica and influenza.

**Crofton** (W. M.) Association of lethargy with influenza bacillus. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 431.—**von Economo** (C.) Grippe-Encephalitis und Encephalitis lethargica. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 393-396.—**Frankel** (B.) Encephalitis lethargica as complication of influenza. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 815.—**Helman** (H.) Postinfluenzal encephalitis. Tr. Am. Pediat. Soc., [n. p.], 1919, xxxi, 115-121.—**Hunt** (E. L.) Epidemic encephalitis; what is its relation to influenza? Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 33-36.—**Jakseh-Wartenhorst** (R.) Grippe und Encephalitis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 593-596.—**Encephalitis und Encephalopathia postgripposa.** München. med. Wchnschr., 1922, lix, 1033-1035.—**James** (A.) Influenza, cerebro-spinal meningitis, and epidemic encephalitis: etiological considerations. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1922-3, cli, 40-52.—**Micheleau** (P. E.) La grippe et l'encephalite lethargique sont-elles en relations étiologiques? Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 230-233.—**Millan** (G.) Grippe et encephalite lethargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3, s., xliii, 225-228.—**Mills** (C. K.) & **Wilson** (G.) Cerebello-bulbar polioencephalitis originating during or after epidemics of influenza and poliomyelitis; record of case of epidemic encephalitis of lethargic type. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 567-578.—**Moncalvi** (L.) Rapporti fra encefalite epidemica ed influenza. Atti d. Soc. lomb. di sc. méd. e biol., Milano, 1920, ix, 310-317.—**Encefaliti ed influenza.** Osp. maggiore, Milano, 1920, 3, s., viii, 154-161.—**Peperé** (A.) Polioencefalite epidemica ed encefaliti influenzali. Pathologica, Genova, 1920, xii, 213-218.—**Re** (G.) Così detta encefalite letargica acuta epidemica considerata come una manifestazione nervosa dell' influenza. Riforma med., Napoli, 1919, xxv, 851-856.—**Reichelt** (K. E.) Entstehungsweise der Schlafkrankheit nach Grippe; Entzündungslehre des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxviii, 153-196, pl.—**Schröder** (G. E.) Postinfluenzal encephalitis. Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxi, (Neurol. Selsk. Forh.), 30.—**Schröder** (P.) & **Pöpphal** (R.) Encephalitis epidemica und Grippe. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 863-865.—**Silvestri** (T.) Identità fra encefalite cosiddetta letargica ed influenza. Gass. d. osp., Milano, 1920, xi, 628.—**Sofré** (G.) Encefalite letargica come manifestazione influenzale. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 957.—**Thistle** (W. B.) Influenzal meningitis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1919, xli, 214-219.—**Volpino** (G.) Influenza ed encefalite. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4, s., xxviii, 375-380.—**Volpino** (G.) & **Racchiusa** (S.) Grippe et encephalite lethargique. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 222.—**van Wijhe** (S. J.) Encephalitis lethargica of griepencephalitis? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1673-1675.—**Zagari** (G.) Encefalite letargica e polioencefalite da influenza. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 245; 269; 293.

### Encephalitis lethargica in pregnancy and puerperium.

**ROBINSON** (L.) \*Encephalite épidémique et gestation. 8°. Par., 1921.  
**Andréodias.** Encephalo-myéélite diffuse à forme myoclonique au cours de la puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 254-259. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 226.—**Arezzo** (G.) 7 casi di encefalite epidemica in gravidanza e considerazioni statistiche su 50 casi. Arte ostet., Milano, 1922, xxxvi, 77; 89.—**Bacallit** (L.) & **Seaglione** (S.) Osservazioni e ricerche sulla encefalite letargica in gravidanza. Ann. d'ostet., Milano, 1921, xliiii, 38-41. Also: Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1921, xxx, 81-97.—**Banister** (J. B.) & **Sophianopoulos** (G.) Encephalitis lethargica complicating pregnancy. Lancet, Lond., 1921, i, 481.—**Bertoloni** (G.) Cognizioni odierne sull' encefalite letargica, speciale riguardo allo stato gravidico-puerperale. Folia gynæc., Pavia, 1923-4, xix, 61-108.—**Bompiani** (R.) Encefalite epidemica e gravidanza. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1921, xxx, 98-113.—**Postumi di encefalite epidemica e stato puerperale.** Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 104-114.—**Commancheur** & **Epavrie.** Encephalite lethargique et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 380-382. Also: Lyon méd., 1921, cxxx, 615.—**Corvese** (A.) Encephalitis lethargica as complication of pregnancy; case. Rhode Island M. J., Providence, 1922, v, 337-340.—**Couvélaire** (A.) & **Trillat** (P.) Cas d'encephalite lethargique au cours de la

### Encephalitis lethargica in pregnancy and puerperium.

puerpéralité. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 63-70.—**Del Sole** (E.) Casi di encefalite epidemica complicata da gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 126-130.—**Euziere, Carriou** [et al.]. Encephalite lethargique et grossesse. Montpel. méd., 1921, xliii, 223-226.—**Fino** (C.) & **Fubini** (E.) Encefalite epidemica e gravidanza. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 404-405.—**Forget.** Encephalite à forme de paralysie faciale chez une femme enceinte; syndrome parkinsonien; mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 517.—**Foulkrod** (C.) Encephalitis complicating pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 326.—**Garnett** (A. Y. P.) Lethargic encephalitis as complication of pregnancy and labor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1315. Also, Repr.—**Gaujoux & Bertrou.** Cas d'encephalite épidémique à forme lethargique pure, au cours de la puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 782-785.—**Gaujoux & Flaissier.** Encephalite lethargique durant la grossesse (guérison et évolution de la grossesse). Ibid., 1920, ix, 564-568.—**Guillain** (G.) & **Gardin** (C.) Evolution d'une grossesse chez une malade présentant un syndrome parkinsonien, consécutif à une encephalite lethargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s., xlv, 1417-1420.—**Haag** (M. D.) Case of encephalitis lethargica in pregnant woman with autopsy findings. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 483-487.—**Haultain** (W. F. T.) Labour in case of encephalitis lethargica. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 382.—**Hell** (K.) Encephalitis und Gravidität. Prakt. Arzt, Leipzig., 1922, n. F., vii, 377-382.—**Herd** (S. B.) Encephalitis lethargica occurring in pregnancy; account of 2 cases complicated by albuminuria. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 267-271.—**Hofer** (C.) Encephalitis lethargica und Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1921, xlv, 1604-1607.—**Jorge** (R.) Encephalite lethargique et grossesse; transmission placentaire de la mère au fœtus. Paris méd., 1921, xxxix, 454-458.—**Klippel & Baruk.** Encephalite lethargique et grossesse; état du nouveau-né. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 381-386.—**Kreiss** (P.) Encephalitis und Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1920, lxi, 1220.—**Marinesco** (G.) Encephalite épidémique et grossesse. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3, s., lxxxvi, 34-40. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 563-567.—**Pollastroni** (G.) Encefalite epidemica e gravidanza. Riv. med., Milano, 1922, xxx, 17-19.—**Putnam** (O.) Lethargic encephalitis in later months of pregnancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 260.—**Repond** (A.) Grossesse à terme compliquée d'encephalite lethargique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, 297-299.—**Samoviel** (M.) Encefalitis epidemica y embarazo. Rev. méd. del Rosario, 1922, xii, 199-204.—**Santi** (E.) Cosiddetta encefalite letargica in gravidanza. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1920, xxix, 81-89.—**Schulze** (Margaret.) Encephalitis lethargica in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 732. Also, Repr.—**Vincent** (M.) & **Gaujoux** (E.) Encephalite épidémique et grossesse. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 147-162.

### Encephalitis lethargica in soldiers and sailors.

**Bourges** (H.), **Foerster** (P.) & **Marcandier** (A.) Encephalite épidémique à l'hôpital maritime de Brest. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, exi, 5-39.—**Doré.** Encephalite lethargique chez un militaire évacué de Cilicie. Ibid., 338-341.—**Fatôme.** Observations d'encephalite épidémique recueillies à l'hôpital maritime de Cherbourg. Ibid., 1920, ex, 369-378.—**Lawrence** (H.) Encephalitis lethargica as it is met with among troops. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 216-223.—**Skversky** (A.) Lethargic encephalitis in the A. E. F.; clinical study. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 849-863.

### Encephalitis lethargica and syphilis.

**FAURE** (R.) \*Encephalite lethargique et réaction de Wassermann. 8°. Par., 1920.  
**Aguliar** (R.) Encefalitis letargica de origen específico? Rev. med.-quir., Tegucigalpa, 1920-21, ii, No. 14, 2.—**Brunon** (R.) Poliomyélite aiguë; encephalite lethargique; syphilis. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 17-25.—**Durot** (E.) & **Crampon** (P.) Encephalite épidémique et réaction de Bordet-Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s., xlv, 587-590.—**Jeanselme** (E.) Syphilis et encephalitis lethargica. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s., lxxxiii, 210-214. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 609-611.—**May** (E.) Lethargic passagère avec oligurie, azoturie et azotémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3, s., xlii, 888-891.—**Pailasse & Bouvier.** Accidents du type parkinsonien consécutifs à une encephalite épidémique chez un hérodé-spezifiqué. Lyon méd., 1923, cxxviii, 970-973.—**Renaud** (M.) Encephalite épidémique et syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 1637-1639.—**Roger** (H.) Encephalite lethargique chez un ancien syphilitique; début par syndrome myoclonique douloureux. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 538-540.—**Silvestri** (D. T.) Caso di encefalite epidemica in un sifilitico. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 924.

**Encephalitozoon.**

See, also, **Brain** (*Inflammation of*) in animals; **Encephalitis lethargica** (*Causes and pathology*); **Encephalitis lethargica** (*Experimental*); **Rabbits** (*Diseases of*).

**Levaditi** (C.), **Nicolau** (S.) & **Schoen** (R.) Virulence de l'Encephalitozoon cuniculi pour la souris. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 194-196. ———. Nouvelles recherches sur l'Encephalitozoon cuniculi. *Ibid.*, 662-666.

**Encephalocele.**

See **Brain** (*Hernia of*).

**Encephalomalacia.**

See **Brain** (*Softening of*).

**Encephalomyelitis.**

**Bassoe** (P.) 2 cases of encephalomyelitis, with predominating cord symptoms. *Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago*, 1921, v, 215.—**Bénech** (J.) Série d'encephalo-myérites épidémiques. *Rev. méd. de l'Est, Nancy*, 1921, xlix, 16-26.—**Cleland** (J. B.) & **Campbell** (A. W.) Acute encephalomyelitis; clinical and experimental investigation of an Australian epidemic. *Brit. M. J., Lond.*, 1919, i, 663-666. ———. Experimental investigation of an Australian epidemic of acute encephalo-myelitis. *J. Hyg., Cambridge*, 1919, xviii, 272-316.—**de Coquet**. Encephalo-myérite. *J. de méd. de Bordeaux*, 1919, xlix, 506. ———. Syndrome tétanique; encephalo-myérite diffuse. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 2-4.—**Favorski** (A.) Sluchai leptomeningitis infectiosa hæmorrhagica et encephalomyelitis. *Neurol. Vestnik, Kazan*, 1913, xx, 142-158.—**Houda** (E. O.) Myeloencephalitis. *Northwest Med., Seattle*, 1921, xx, 181-184.—**Joest** (E.) Enzootische Encephalomyelitis des Pferdes; pathologische Anatomie, Pathogenese und Aetiologie, unter besonderer Berücksichtigung der vergleichenden Pathologie. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.]*, Wiesb., 1915, xviii, 1. Abt., 359-392.—**Kretschmer**. Fall von akuter disseminierter Encephalomyelitis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 825-827.—**Meleney** (H. E.) Fulminating encephalomyelitis. *Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago*, 1923, x, 411-419.—**Perrens**. Troubles physiques et psychiques consécutifs à une encephalo-myérite épidémique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 322.—**Potts** (C. S.) Acute diffuse encephalo-myelitis following abscess of leg; symptoms resemble those of multiple sclerosis. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1916, x, 40-42.—**Quensel** (F.) Eigenartiger Fall von Encephalomyelitis. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 319.—**Schröder**. Encephalitis und Myelitis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 714. [Disc.], 809.

**Encephalomyelomalacia.**

**Hermel** (H.) Fall von Encephalomyelomalacia chronica diffusa bei einem vierjährigen Kinde. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz.*, 1921, lxxviii-lxix, 335-343.

**Encephaloscopy.**

See **Brain** (*Diseases of, Diagnosis of*); **Brain** (*Tumors of, Diagnosis of, Radiographic*).

**Enchiridium medicum**, containing an epitome of the whole course of physique [etc.] The second impression. [Motto.] 2 p. l., 1-72 pp.; 75-172; 169 pp., 3 l. 4°. *Lond., Printed by N. O. for J. Royston & W. Bladon*, 1612.

Bound with: **VICARY** (T.) The English man's treasure. 1613.

**Enchondroma.**

See, also, **Cartilage** (*Tumors of*).

**Bec & Hadengue**. Enchondromes multiples de la main. *J. de radiol. et d'électrol., Par.*, 1918, iii, 63.—**Cameron** (H. C.) & **Trethowan** (W. H.) Case for diagnosis; enchondromata. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1917-18, xi, Sect. Stud. Dis. Child., 45-49. ———. Case for diagnosis [multiple enchondromata]. *Brit. J. Child. Dis., Lond.*, 1918, xv, 273.—**Goddu** (L. A. O.) Enchondroma; review of literature of subject; report of 3 cases operated upon by author. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 402-406. Also, *Repr.*—**Hock** (R.) Beitrag zur Kasuistik bösartiger Enchondrome. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1922, xxxviii, 208.

**Enchytræidæ.**

**Dequal** (L.) Gli Enchitreidi della Toscana. *Monitore zool. ital., Firenze*, 1914, xxv, 13-24.—**Nusbaum** (J.) Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Enchytræiden. *Biol. Centralbl., Erlang.*, 1902, xxii, 292-298.—**Štětka** (K. P.) [Anatomy and physiology of intestinal glands of Enchytræide.] *Lék. rozhledy, Praha*, 1912, n. ř., i, 577-583.—**Stirrup** (H. H.) Descriptive study of Oligochaete worm of family Enchytræidæ; appendix on certain commensal protozoa. *Proc. gen. meet. . . Zool. Soc., Lond.*, 1913, 300-321, 4 pl.

**Enciclopedia** (La). v. 1-9, 1888-96. 8°. *Barcel.*

**Encke** ([Adolf] Paul) [1883- ]. \*Plasmazel-leit bei unvollkommenem Abort. [Rostock.] 70 pp., 1 ch. 8°. *Aschersleben, Haller*, 1910.

**Encyclographie médicale**, ou résumé analytique et complet de tous les journaux de médecine et de pharmacie publiés en France . . . par A. Lartigue. 3 v. in 2. 8°. *Par., [Panckoucke]*, 1842.

**Encyclopædia dioptrica**. Comp. and edit. by John H. Sutcliffe. Pt. 1-8. pp. 1-56. 8°. [n. p.], 1899-1902.

Suppl. to: *Dioptric. & Opth. Rev.*, Mar. 1899-Feb. 1902.

**Encyclopædia medica**. Under the general editorship of Chalmers Watson. 13 v. roy. 8°. *Edinb., W. Green & Sons*, 1899-1900.

— The same. First suppl. vol. 491 pp.

8°. *Edinb. & Lond., W. Green & Sons*, 1910.

— The same. 2. ed., under general editorship of J. W. Ballantyne. v. 1-12. 4°. *Edinb. & Lond., W. Green & Son*, 1915-1924.

**Encyclopædia of municipal and sanitary engineering**. See **Maxwell** (W. H.) & **Brown** (J. T.).

**Encyclopædia of veterinary medicine, surgery, and obstetrics**, ed. by George H. Woolridge. 2 v. v. 1, 546 pp.; v. 2, 547-1106, 5 pl.; index, pp. i-xxx. 4°. *Lond., H. Frowde & Hodder & Stoughton*, 1923.

**Encyclopædias (Medical).**

See, also, **Dictionaries (Medical)**; **Medicine** (*Manuals of*).

**AMERICANA** (The); universal reference library, comprising arts and sciences, literature, history, biography, geography, commerce, etc., of the world. 22 v. 4°. *N. Y.*, [1914].

**BALLANTYNE** (J. W.) Quinquennium of medicine and surgery, 1906-10. roy. 4°. *Edinb.*, 1911.

**BIBLIOTHEK der gesammten medicinischen Wissenschaften**. Hrsg. von A. Drasche. 4 Lfg. 8°. *Wien & Leipz.*, 1893.

— The same. Supplement und Generalregister für die ganze Bibliothek; Nachträge und Ergänzungen zu sämtlichen Disciplinen. Hrsg. von J. Weiss und A. Brestowski. 8°. *Teschen*, 1903.

**DICTIONNAIRE botanique et pharmaceutique**, contenant les principales propriétés des minéraux, [etc.] 8°. *Par., An X* [1802].

**ENCYCLOPÆDIA medica**. 15 v. roy. 8°. *Edinb. & Lond.*, 1899-1910.

— The same. 2. ed. v. 1-12. roy. 8°. *Edinb. & Lond.*, 1915-24.

**ENCYCLOPÉDIE française d'urologie**. Pub. par A. Pousson et E. Desnos. 4 v. 8°. *Par.*, 1914-21.

**ENZYKLOPÄDIE der praktischen Medizin**. Hrsg. von M. T. Schnirer und H. Vierordt. Lfg. 1-3. 8°. *Wien*, 1905.

**ERNSTING** (A. C.) Nucleus totius medicinæ quinque partitus, [etc.] 4°. *Helmstadt, Braunsch. & Leipz.*, 1741.

— The same. 2. Aufl. 2 v. 4°. *Lemgo*, 1770.

**G. (J.)** Dictionnaire médicinal contenant la méthode la plus recevable pour connoître & guérir les maladies critiques [etc.]. nouv. éd. 2 v. 16°. *Brux.*, 1742.

**GOULD** (G. M.) & **PYLE** (W. L.) Gould & Pyle's pocket cyclopedia of medicine and surgery, based upon 2. ed. of Gould & Pyle's Cyclopedia of Practical Medicine and Surgery.



**Encyclopædias (Medical).**

2. ed. Ed. by R. J. E. Scott. 16°. *Phila.*, 1913.

GREEN'S Encyclopedia of medicine and surgery. Suppl. vol. 4°. *Edinb. & Lond.*, [1913].

GREGORY (G.) A new and complete dictionary of arts and sciences, including the latest improvement and discovery, and the present state of every branch of human knowledge. 4°. *Phila.*, 1816.

HECK (J. G.) Iconographic encyclopædia of science, literature and art. Transl. from the German, with additions, and ed. by Spencer F. Baird. Text, 4 v., 8°; pl., 2 v., 4°. *N. Y.*, 1851.

LIPPINCOTT'S quick reference book for medicine and surgery; clinical, diagnostic, and therapeutic digest of general medicine, . . . by George E. Rehberger. 4. ed. roy. 8°. *Phila. & Lond.*, [1924].

McLAUGHLIN (J. C.) Abridgement of practical medicine and allied sciences. 4. ed. 32°. *Kirksville*, [1922].

MARY (A.) & MARY (A.) Dictionnaire de biologie physiciete. 8°. *Par.*, 1921.

PRACTITIONER'S encyclopædia of medicine and surgery in all their branches. Ed. by J. K. Murphy. 4°. *Lond.*, 1912.

— The same. Ed. by J. K. Murphy. 2. ed. 4°. *Lond.*, 1913.

REAL-ENCYCLOPÄDIE der gesamten Heilkunde; medizinisch-chirurgisches Handwörterbuch für praktische Aerzte. Hrsg. von A. Eulenburg. 18 v., 4. Aufl. 8°. *Berl. & Wien*, 1907-22.

REAL-LEXICON der medicinischen Propädeutik, Anatomie, Physiologie, Histologie, pathologische Anatomie [etc.]; unter Mitwirkung von Doc. Benda, Cl. Du Bois-Reymond, R. Du Bois-Reymond [et al.]. Hrsg. von Johannes Gad. 1. Lfg. 8°. *Wien & Leipz.*, 1893.

REFERENCE (A) handbook of medical sciences embracing entire range of scientific and practical medicine and allied science by various writers. New ed. Ed. by Albert H. Buck. 9 v. roy. 8°. *N. Y.*, 1900-1908.

— The same. Ed. by Th. L. Stedman. 8 v. roy. 8°. *N. Y.*, 1913-17.

REHM (P. L.) Nouvelle encyclopédie pratique de médecine et d'hygiène; préf. de Auguste Broca; partie mycologique par A. Satory. 3 v. roy. 8°. *Par.*, [1922].

SAJOUS (C. E. de M.) Sajous's analytic cyclopedia of practical medicine. 7. ed., 10 v. 4°. *Phila.*, 1912-20.

— The same. 8. ed., 9 v. 4°. *Phila.*, 1920.

UNIVERSAL-LEXIKON der praktischen Medizin und Chirurgie von Andral, Bégin [et al.]. Frei bearbeitet und mit den allgemeinen Grundsätzen und praktischen Erfahrungen aus dem Gebiete der Homöopathie bereichert von mehreren deutschen Aerzten. 14 v. 8°. *Leipz.*, 1835-48.

— The same. 2. Ausg. 8°. *Leipz.*, 1845-9.

ZÜNO (G.) L'enciclopedia delle scienze mediche. 8°. *Messina*, 1878.

Eisenstadt (L.) Populär-medizinische Enzyklopädie. Aertzl. Sachverst.-Ztg., *Berl.*, 1906, xii, 472.—Knott (J.) Medical science and its auxiliaries in Encyclopedia Britannica. Med. Press & Circ., *Lond.*, 1911, n. s., xcii, 369-373.—Medicine in Encyclopedia Britannica. *Lancet*, *Lond.*, 1911, ii, 1035-1037.—One hundred years ago; encyclopædia of medicine in 1813. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1913, i, 725.

Encyclopædie der Naturwissenschaften. See Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie.

Encyclopädische Jahrbücher der gesamten Heilkunde. Unter Mitwirkung von Prof. Albert B. Baginsky. Hrsg. von A. Eulenburg. Jahrg. 1-9. 8°. *Wien & Leipz.*, 1900.

Encyclopedia (The) of Pure Materia Medica. Record of positive effects of drugs upon healthy human organism. Ed. by T. F. Allen. 8°. *N. Y. & Phila.*, [1880].

Encyclopédie (L') contemporaine illustrée. v. 14, 1900. fol. *Par.*

Encyclopédie française d'ophtalmologie. Publ. par F. Lagrange et E. Valude. 9 v. 8°. *Par.*, O. Doin, 1903-10.

Encyclopédie française d'urologie. Publ. par A. Pousson et E. Desnos. 4 v. 8°. *Par.*, 1914-21.

Encyclopédie médicale. v. 1, 1911. 8°. *Par.*

Encyclopédie des sciences médicales par Alibert, Barbier [et al.]. 41 v. 8°. *Par.*, 1834-46.

— The same. Enciclopedia delle scienze mediche di Alibert, Barbier [et al.]. 1ª traduzione italiana di M. G. Levi. 7ª divisione. Collezione degli autori classici, Sydenham. 6 p. l., pp. 389-683. 8°. *Venezia*, Co. tip. G. Antonelli, 1836.

Incomplete.

Encyclopedie der Therapie. Door Oscar Liebreich en enderen. 5 v. 12°. s' *Hertogenb.*, 1902-4.

Enzyklopädie der Augenheilkunde. Hrsg. von O. Schwarz; bearb. von Axenfeld, Bach [et al.]. Lfg. 1-2. 96 pp. 8°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1902.

Enzyklopädie der Geburtshilfe und Gynäkologie. Hrsg. von M. Sänger und O. von Herff. 526 pp.; 544 pp. roy. 8°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1900.

Enzyklopädie der gesamten Chirurgie. Hrsg. von T. Kocher in Verbindung mit F. de Quervain. 2 v. 3 p. l., 750 pp.; 754 pp. 4°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1901-3.

Enzyklopädie der Haut- und Geschlechtskrankheiten. Hrsg. von E. Lesser. 2 p. l., 548 pp. roy. 8°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1900.

Enzyklopädie der Hygiene. Hrsg. von R. Pfeiffer & B. Proskauer unter Mitwirkung von Carl Oppenheimer. Lfg. 1-8. pp. 1-416. 8°. *Leipz.*, F. C. W. Vogel, 1902-3.

Enzyklopädie der mikroskopischen Technik mit besonderer Berücksichtigung der Färbetechnik. Hrsg. von Paul Ehrlich, Rudolf Krause [et al.]. 2. Abth. pp. 1-400; 401-800; 801-1400. 8°. *Berl. & Wien*, Urban & Schwarzenberg, 1903.

End (Friedrich). \*Ueber den Wert der Drainage des Choledochus. 54 pp. 8°. *Freib. i. B.*, C. Lehmann's Nachf., 1902.

**Endamœba.**

See Entamœba.

**Endarteritis obliterans.**

See, Arteries (Inflammation of, Obliterative).

Ende (Ludwig Kurt) [1889- ]. \*Behandlung Bauchverletzter bei einer Sanitätskompagnie an der Ostfront. 66 pp. 8°. *Halle a. S.*, Hohmann, 1918.

am Ende (Paul). Schulbrausebad und seine Wirkungen. Vortrag. 13 pp. 8°. *Braunschw.*, F. Vieweg & Sohn, 1903.

— Gemeindeörtliche Einrichtungen auf dem Gebiete der Gesundheitspflege. Vortrag. 35 pp. 12°. *Dresd.*, W. Baensch, 1904.

**am Ende (Paul)**—continued.

— Aufnahme von Kurgästen in unseren Bädern, Luftkurorten und Sommerfrischen. 32 pp. 8°. *Dresd., W. Baensch*, 1905.

— Bedeutung der Barackenbauten insbesondere für Kurorte; System Döcker. Vortrag. 26 pp. 8°. *Dresd., C. R. Gärtner*, 1907.

**Endelman (Julio) & Wagner (A. F.)** General and dental pathology with special reference to etiology and pathologic anatomy. 593 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1920.

**Endemann (F.)** Die Entmündigung wegen Trunksucht und das Zwangsverfahren wegen Trunkfälligkeit; bisherige Erfahrungen; gesetzgeberische Vorschläge. 55 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1904.

Forms Hft. 4, v. 1 of: *Jurist.-psychiat. Grenzfr.*

**Ende ([Eberhard] Karl)** [1888—]. \*Ueber den Bleigehalt glasierter Tongeschirre. [Tübing.] 13 pp. 4°. *Borsdorf-Leipz., W. Hoppe*, [n. d.].

**Enderle (Walter)** [1887—]. \*Hat der Milzbrandbacillus eine Kapsel? Beitrag zur Morphologie der sogenannten Kapsel des Milzbrandbacillus. [Tübing.] pp. 47–54. 8°. *Leipz., S. Heitzel*, 1912.

Also, in: *Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. [etc.]*, *Leipz.*, 1912, viii, 47–54.

**Enderlen (Eugen)**. Blasenektomie. In: *SAMML. klin. Vortr.*, *Leipz.*, 1908, No. 472–473 (*Chir.* No. 135–136, 171–211).

**Enderlin (Nino)**. \*Ueber 17 Spätfälle von Kriegsaneurysmen. 51 pp., 4 pl. 8°. *Zürich, Rascher & Cie.*, 1918.

— & **Glasser (E.)** Stereoskopbilder zur Lehre von Hernien. 76 pp., 72 pl. 4°. *Jena, G. Fischer*, 1906.

**Enders (Howard Edward)** [1877—]. Laboratory directions in general biology prepared for use in biology. iv [2], 130 pp. 8°. [*Lafayette, Ind.*], *The Author*, 1914.

**Enders (Ludwig)** [1877—]. \*Zum Bau des Epoophoron und der Nebentuben. 33 pp., 1 l. 8°. *Münch., A. Fröhlich*, 1902.

**Endler (Friedrich)** [1890—]. \*Experimentelle Studien über Einfluss des Impfs auf Wachstum der impfbaren Tiergeschwülste. [Heidelb.] 39 pp., 1 l. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1916.

**Endlich (Hans Franz)** [1889—]. \*Pathologie und Therapie des Abortes (klinische Fälle des Zeitraumes von 1894–1912). 43 pp. 8°. *Bresl., A. Stenzel*, 1914.

**Endlich (Max)** [1869—]. \*Kasuistik der klinischen Erscheinungen der primären Lungenkarzinome; 36 Fälle. [Leipz.] 27 pp. 8°. *Borna-Leipz., R. Noske*, 1915.

**Endoaneurismorrhaphy.**

See **Aneurism (Treatment of, Operative)**.

**Endocarditis.**

See **Heart (Inflammation of)**.

**Endocrine glands and sympathetic system**, by P. Lereboullet, P. Harvier [et al.]. Transl. by F. R. Mason and D. R. Ayres. viii, 376 pp. 8°. *Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co.*, 1922.

**Endocrinology.**

See **Ductless glands; Extracts (Animal, Therapeutics of)**.

**Endocrinologia e patologia costituzionale**. G. Viola & N. Pende, editors. v. 1, 1922. roy. 8°. *Roma*.

**Endocrinology**. The bulletin of association for study of internal secretions. v. 1–8, 1917–24. 8°. *Glendale, Calif.*

**Endocrinology and metabolism presented in their scientific and practical clinical aspects** by 98 contributors, ed. by Lewellys F. Barker; associate editors: Endocrinology, R. G. Hoskins; Metabolism, Herman O. Mosenthal. 8°. *N. Y., Lond., D. Appleton & Co.*, 1922.

**Endocrinology in pediatrics**. v. 1. 110 pp. 8°. *Glendale, Calif., Harrower Lab.*, 1921.

Harrower's Monog. Int. Secretions, Suppl., No. 4.

**Endolimax.**

**Brug (S. L.)** Endolimax Williamsii; ameboid form of iodine-cysts. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1918–19, vi, 386–392, pl. —. Endolimax kueneni n. sp., parasitic in intestinal tract of monkey *Macacus cynomolgus*. *Parasitology*, *Lond.*, 1920–21, xii, 378, pl. —. Jodsystem. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, *Leipz.*, 1921, xxv, 47–58.

**Endolymphatic organs.**

See, also, **Ear (Internal); Ear (Morphology of); Succulus endolymphaticus**.

**Portmann (G.)** Recherches sur le sac et canal endolymphatiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1920, lxxxiii, 1488–1490: 1921, lxxxiv, 133; 505: lxxxv, 1070–1072. Also [Abstr.]: *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 283. —. Organe endolymphatique des sclaciens. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 118. Also: *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, 1, 161.

**Endolysins.**

**Petterson (A.)** Studien über Endolysine. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., *Jena*, 1908, xlii, 405–411: 1911, lx, Orig., 286–297.

**Endometritis.**

See **Uterus (Inflammation of)**.

**Endometrium.**

See **Membranes (Mucous); Uterus**.

**Endomixis.**

**Woodruff (L. L.)** Influence of general environmental conditions on periodicity of endomixis in *Paramecium aurelia*. *Biol. Bull.*, *Bost.*, 1917, xxxiii, 437–462. — **Young (R. T.)** Experimental induction of endomixis in *Paramecium aurelia*. *J. Exper. Zool.*, *Phila.*, 1917, xxiv, 35–53.

**Endomyces.**

**Castellani (A.)** Observations on fungi of genus *Endomyces* affecting man in Tropics. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., *Jena*, 1911, lviii, Orig., 236–238. —. Further observations on fungi of genus *Endomyces* in man. *Arch. de parasitol.*, *Par.*, 1913–14, xvi, 184–186, tab. — **Garin (C.)** Champignon du muguet; manifestations anatomo-cliniques chez l'homme. *Gaz. d. hôp.*, *Par.*, 1914, lxxxvii, 789–794. — **Guilliermond (A.)** Etude cytologique des endomyces; *Saccharomycopsis capsularis* et *Endomyces fibuliger*. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1908, cxlvii, 1329–1331. — **Mangenot (G.)** Formation des asques chez *Endomyces lindneri*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1919, lxxxii, 230; 477. — **Muijs (D.)** *Epidermomyces inguinalis*, veroorzaakt door de endomyces albicans. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1916, ii, 2150–2156. — **Penau (H.)** Cytologie d'Endomyces albicans. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1910, cli, 774–776. — **Tanner (F. W.) & Feuer (B.)** Cultural studies on infection of skin by endomyces albicans. *Arch. Dermat. & Syph.*, *Chicago*, 1920, i, 365–369. Also, Repr. — **Voltz (W.), Dietrich (W.) & Deutschland (A.)** Verdaulichkeit und Verwertung der Nährstoffe des Oelpilzes (*Endomyces vernalis* Ludwig) durch Carnivoren und Herbivoren. *Biochem. Ztschr.*, *Berl.*, 1921, cxiv, 111–128.

**Endoscopy.**

See, also, **Bladder (Exploration of); Bronchoscopy; Oesophagus (Examination of); Rectum (Examination of)**.

**Jackson (C.)** Bronchoscopy and esophagoscopy; manual of peroral endoscopy and laryngeal surgery. 8°. *Phila. & Lond.*, 1922.

**Albrecht (W.)** Bedeutung der direkten Endoskopie für Klinik der Luft- und oberen Speisewege. *Charité-Ann.*, *Berl.*, 1913, xxxvii, 450–462. — **Arrowsmith (H.)** Peroral endoscopy in diagnosis and treatment of diseased conditions of respiratory and upper digestive tract. *Tr. Sect. Laryngol. Otol. & Rhinol. Am. M. Ass.*, 1917, 25–33. Also, Repr. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 485–487. — **Brenizer (A. G.)** Advantages of simple endoscopic tube. *Old Dominion J. M. & S.*, *Richmond*, 1913, xvi, 7–13. — **Carmody (T. E.)** Bronchoscopy and esophagoscopy. *Colorado Med.*, *Denver*, 1918, xv, 119–123. —. Increasing importance of peroral endoscopy. *South. M. J.*, *Birmingham*, 1922, xv, 585–590. — **Carraro (N.)** Apparechio trasportabile per l'illuminazione degli strumenti di endoscopia ad uso urologico.



## Endoscopy.

Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 485-488.—**Collier** (C. C.) Peroral endoscopy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 838-846.—**Dickie** (J. K. M.) Endoscopy. Edinb. M. J., 1919, n. s., xxiii, 36-45.—**Dortu** (F.) Endoscopy directe. Scalpel, Liège, 1911, lxiv, 267-269.—**Dubus** (A.) Technique de l'endoscopie digestive. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 969.—**von Eicken-Giessen**. Bronchoskopische und ösophagoskopische Erfahrungen bei Kriegsteilnehmern. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 450.—**Escamel** (E.) Endoscopia al alcance de todos los prácticos. Med. ibera, Madrid, 1920, xiii, 37-39. Also: Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de ciruj., 151-157.—**Gordon** (G. S.) New combined examining and operating air distention endoscope. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 1181-1183, pl.—**Gregg** (J. B.) Practical application of endoscopy. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 485-488.—**Guisez** (J.) Quelques points essentiels de la technique en broncho-œsophagoscopie. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1924, n. s., xxii, 3-19.—**Hall** (G. C.) Experiences in use of esophagoscope and bronchoscope. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 36-40.—**Holmes** (E. M.) Errors and failures in bronchial and esophageal endoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 55-59.—**Hubbard** (T.) Description of manikin for practice and demonstration of special instrumentation in bronchoscopy and esophagoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 851.—**Iglauer** (E. S.) Concomitant bronchoscopy and esophagoscopy. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 627.—**Imbert** (L.) Eclairage endoscopique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 831-832.—**Imperatori** (C. J.) Endoscopy of esophagus and upper air passages in children. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 456-461.—**Endoscopy of larynx, bronchi, and esophagus**. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 131-133.—**Endoscopy, as diagnostic aid in diseases of upper air passages and esophagus**. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 86-89.—**Jackson** (C.) Recent progress of endoscopic methods as applied to larynx, trachea, bronchi, esophagus and stomach. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 721-760.—**Endoscopic syringe**. *Ibid.*, 863.—**Bronchoscope and esophagoscopy postulates**. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1916, xxii, 62-64. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 414-416.—**Laryngoscopy, œsophagoscopy, and bronchoscopy clinic**. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 94-103, 3 pl.—**Endoscopy and war**. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 992.—**Peroral endoscopy and laryngeal surgery**. *Ibid.*, 1922, xxxii, 868-874.—**Jackson** (C.) & **Spencer** (W. H.) Drug armamentarium of endoscopist. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 234-240.—**Johnston** (R. H.) Original endoscopic methods. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 607-617. Also: Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 53-59.—**Further experiences with straight, direct laryngoscopy and œsophagoscopy; cases**. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 903-907.—**Recent bronchoscopy and esophageal cases**. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 49-53.—**Killian** (G.) Direkten Methoden in 1911 und 1912. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 7-31.—**Geschichte der Endoskopie von ältesten Zeiten bis Bozzini**. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 347-393.—**Lermoyez** (M.) Débuts de l'éclairage en laryngologie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 287-318.—**Lindstedt** (F.) Ein neues endoskopisches Instrument für gastrokopische und rektoskopische Untersuchungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 588.—**Loewenhardt** (F.) Demonstration eines Operations-Endoskops. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 8, 369-371.—**Endoskopie**. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 330-333.—**Lynah** (H. L.) Relation of bronchoscopy and laryngoscopy to field of general medicine. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 304.—**Lynch** (R. C.) Technic of suspension in bronchoscopy and esophagoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 533-542. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 213-216.—**McCannell** (A. D.) Bronchoscopy and esophagoscopy. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 704-707.—**McGinnis** (E.) Personal experiences in bronchoscopy and esophagoscopy during past year. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 42-47.—**Murphy** (J. W.) Bronchoscopy and esophagoscopy. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 513-515.—**Qualifications a peroral endoscopist should possess**. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 451.—**Nordentoff**. Endoskopie geschlossener Cavitäten mittelst meines Trokart-Endoskops. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 78-81.—**Endoskopie geschlossener Höhlen**. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1840.—**Praetorius** (G.) Vereinheitlichung der endoskopischen Kabel. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 475.—**Pureell** (C. E.) New uses for endoscopy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 118-121.—**Klecker** (W. G.) Per-oral endoscopy; 2 cases. Vermont Med., Rutland, 1917, ii, 119-123.—**Ringleb** (O.) Erinnerung an Philipp Bozzini und seinen Lichtleiter. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1923, xvii, 321-330.—**Rocavilla** (A.) Endoscopia delle grandi cavità sierose mediante un nuovo apparecchio ad illuminazione diretta. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 991-995.—**Roost** (F.) Peroral endoscopy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 299.—**Endoscopic surgery of esophagus and respiratory tract**. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi,

## Endoscopy.

445-449.—**Sargnon**. Endoscopie directe. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxii, pt. 2, 641-655; 1913, xxxiii, pt. 2, 241-258.—**Shukoff** (G.) Frage über vorteilhafteste Lage der Kranken während der Ösophago- und Bronchoskopie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, ii, 344-355.—**Sigurtá**. Nuovo apparecchio portatile indipendente per endoscopia. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 458-461.—**Smith** (W. B.) Practice of peroral endoscopy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 787-793.—**Sternberg** (W.) Neue Gesichtspunkte aus Mechanik für Mechanik des physiologischen Rohres der Speiseröhre und Mechanik des physikalischen Rohres eines rationalen Gastroskops von neuem Typ. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 172-184.—**Einfache Kunstgriffe zur Erleichterung der palpatorischen Einführung meines Cysto-Gastroskops**. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1924, xlv, 32-39.—**Stockard** (C.) Direct laryngoscopy and bronchoscopy. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 600-604.—**Streit** (H.) Benutzung des Endophonskops zu akustischen Zwecken. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1052.—**Einige akustische Untersuchungen mit Hilfe des Endophonskops**. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 792.—**Tedesko** (F.) Endoskopie des Abdomens und Thorax. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 323-327.—**Unverricht**. Thorakoskopie und Laparoskopie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 502.—**Weil** (A. L.) Endoscopy in ambulatory clinic. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 928-932.—**Winslow** (J. R.) Importance of direct endoscopy in general medical practice. Maryland M. J., Balt., 1911, liv, 35; 72.—**Wood** (H.) Endoscopy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-3, xv, 446-452.

## Endosperm.

See, also, Botany; Embryology (Vegetable); Plants.

**Anderson** (R. J.) & **Nabenhauer** (F. P.) Phytosterols of wheat endosperm. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1924, xlvii, 1717-1721.—**Paton** (F. J.), **Nanji** (D. R.) & **Ling** (A. R.) Hydrolysis of endosperm of Phytalephas macrocarpa by its own enzymes. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 451-454.

## Endothelial symptom.

See Skin (Hæmorrhage of, Capillary, Semeiology of).

## Endothelioma.

See Tumors (Endotheliomatous) and under names of individual organs and structures.

## Endothelium.

See, also, Capillaries; Cell (Morphology of);

Epithelium; Membranes (Serous); Tissues.

**Bittorf**. Endothelien im strömenden Blute. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Münch. & Wiesb., (1920), 1921, xxxii, 234-240.—**Downey** (H.) So-called endotheloid cells. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 73; 139.—**Eastwood** (A.) Capillary endothelium in relation to antibodies. J. Hyg., Cambridge, 1923-4, xxii, 355-387.—**Evans** (H. M.) Physiology of endothelium. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 99-101.—**Foot** (N. C.) Studies on endothelial reactions; changes in distribution of tubercle bacilli and tubercles in organs of rabbits following splenectomy. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 273-273, pl.—**Herzog** (F.) Capillaren-Endothelien als Wanderzellen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 535.—**Hughes** (T. P.) Effects of arsenic medication on endothelial permeability. Proc. Inst. Med. Chicago, 1923-4, v, 47.—**Levi** (G.) Struttura e proprietà degli endotelii vascolari; ricerche su colture in vitro. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-4, i, 233-237.—**Lubarsch**. Kenntnis des makrophagen Systems. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xxviii, 63-71.—**Netoušek** (M.) Endothelien und ihre Beziehung zu Monoxzten. Folia haematol., Leipzig, 1914, xix (Arch.), 1-11.—**Petersen** (W. F.) & **Jaffé** (R. H.) Studies in endothelial permeability; modification of thoracic lymph following portal blockade. J. Immunol., Balt., 1923, viii, 361; 367; 377; 387.—**Petersen** (W. F.) & **Levinson** (S. A.) Studies in endothelial permeability; rôle of endothelium in canine anaphylactic shock. *Ibid.*, 349-359.—**Petersen** (W. F.), **Levinson** (S. A.) & **Hughes** (T. P.) Studies in endothelial permeability; effect of epinephrin on endothelial permeability. *Ibid.*, 323-348.—**Rosenthal** (W.) Aktive Rolle des Endothels. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 154.

## Endothia.

**Meacham** (M. R.), **Hopfield** (J. H.) & **Acree** (S. F.) Relative effect of phosphate-acetate and of phosphate-phthalate buffer mixtures upon growth of Endothia parasitica on malt extract and corn meal media. J. Bact., Balt., 1920, v, 305-307.—**Method of determining relative toxicity of sodium, potassium, lithium, and other ions toward Endothia parasitica; data on sodium chloride**. *Ibid.*, 309-313.—**Shear** (C. L.) & **Stevens** (N. E.) Chestnut-blight parasite from China. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 295-297.—**Discovery of chestnut-blight parasite and other chestnut fungi in Japan**. *Ibid.*, 1916, n. s., xliii, 173-176.

## Endotin.

**Gabrilowitch (I.)** Endotin, die wirksame Substanz des Kochschen Altuberkulins. *Tuberculosis*, Berl., 1909, viii, 507-512. — **Beim** Bemerkungen über Endotin, die spezifische Substanz des Kochschen Altuberkulins; [Entgegnung von Jochmann u. Möllers]. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 126. — **Gintse (V. V.)** [Specificity of endotin according to practical data.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1911, x, 1067-1069. — **Gordon (O.)** Endotin, die isolierte spezifische Substanz des AT (Koch). *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1746-1750. *Also*: *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 2033. — **Hinze (V.)** Spezifität des Endotins in experimenteller Betrachtung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1601-1603.

## Endotoxins.

*See, also, Bacteria (Toxins and toxicity of);*

### Toxines (Bacterial).

**Besredka (A.)** Endotoxines solubles: typhique; pesteuse et dysentérique. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1906, xx, 304-310. — **Endotoxines microbiennes**. *Bull. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1914, xii, 145; 193. — **Thiele (F. H.)** & **Embleton (D.)** Bacterial endotoxin. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, Orig., xix, 666-687. — **Wolff-Eisner (A.)** Endotoxinlehre mit Demonstration eines Apparates zur Herstellung steriler Organ- und Bakterienpresssäfte. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1906, xxxviii, 386. — **Endotoxinlehre**; Antwort auf Artikel über: Empfindlichkeit und beschleunigte Reaktion von C. von Pirquet und B. Schick. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 217-219.

**Endres [Carl]**. Kritische Bemerkungen über gegenwärtigen Standpunkt der Homöopathie. 68 pp. 12°. *Ulm, E. Nübling*, 1835.

**Endres (Irmgard)** [1893—]. \*Vollständige Anurie infolge Kompression beider Ureteren durch Narbengewebe, entstanden nach lokaler Ausheilung eines inoperablen Kollumkarzinoms, bewirkt durch kombinierte Röntgen- und Radiumbestrahlung. 42 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1917.

**Endres (Richard)** [1875—]. \*Ein Fall von acuter interstitieller Pneumonie bei Sepsis. 28 pp. 8°. *Würzb., Memmiger*, 1901.

**Endress (Karl)** [1891—]. \*Ueber 9 Fälle von puerperaler Osteomalacie mit Berücksichtigung der Blutbefunde. [Tübing.] 22 pp. fol. *Stuttg., Rössler & Kögel, [n. d.]*.

**Endrjéevsky (Mle.)** [1875—]. \*Etude du traitement du tétanos par les injections intracérébrales du sérum antitétanique. 43 pp. 8°. *Montpel.*, 1901, No. 26.

**Endter (Christian Ernst)**. Sammlungen von verborgenen und offenen Krebs, noli me tangere, Wolf Fisteln, und um sich fressenden Schaden, [etc.]. 8 p. l., 752 pp. 16°. *Hamb., P. L. Stromer*, 1745.

**Enebuske (Claës J.)** \*Etude clinique et bactériologique des kystes hydatiques sonores du foie. 56 pp., 1 l. 8°. *Par.*, 1906, No. 389.

## Enemata.

*See, also, Alimentation (Rectal); Colon (Irrigation of); Rectum (Irrigation of).*

**Brosch (A.)** Subaquales Innebad und Kulturkrankheit (Enteromegalia superans); Beitrag zur modernen Normo- und Makroliotik. 8°. *Leipz. & Wien*, 1910.

**von Aldor (L.)** Wert der hohen Darmeingießungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1905, xlii, 1080-1083. — **Benedict (A. L.)** Enemata. *Trained Nurse [etc.]*, N. Y., 1904, xxxiii, 286-291. — **Berry (J.)** Administration of saline. *Clin. J.*, Lond., 1920, xlix, 268-272. — **Brennan.** Certains méfaits des lavements en chirurgie abdominale et gynécologie. *Rev. méd. du Canada, Montréal*, 1902-3, vi, 703. — **Candler (G. H.)** Importance of high enemata. *Alkaloid. Clin.*, Chicago, 1905, xii, 1218-1221. — **Cannaday (J. E.)** Simple drop method of giving rectal enemata of normal saline solution. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1097. — **Cavaleri (G.)** Uso profilattico del clistere di gelatina in ginecologia. *Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma*, 1902, iii, 85-90. — **Curtin (T. H.)** Death following an enema. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 613. — **Desfosses (P.)** & **Martinet (A.)** Lavement. *Presse méd.*, Par., 1903, ii, 309-315. — **Drueck (C. J.)** Enemata; its place in treatment of gastro-intestinal diseases. *Med. Era*, St. Louis, 1908, xvii, 265-268. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxviii, 63-65. — **Ellsworth (S. W.)** & **Wheatley (F. E.)** High and

## Enemata.

low enemata; mistaken conception. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxxviii, 545-547. — **van Eyssestein (G.)** Reinigungsclismas en clismas tot resorptie; wanneer water toe te dienen en wanneer physiologische keukenzoutoplossing. *Ned. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1908, ii, 489. — **Feldhaus (F. M.)** Klystierdarstellung von 1556. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1916-17, x, 314. — **Fernet (C.)** Apologie du lavement. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1918, lxxxix, 529-538. — **Gross.** Accident mortel consécutif à l'administration d'un lavement. *Soc. de méd. de Nancy*. C.-r., 1900-1901, Proc.-verb., 123. — **Guérin (A.)** Petit lavement médicamenteux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 821-824. — **Hall (M.)** Use of enemata of cold or warm water. *Tr. Hall (M.)*. *Pract. Obs. & Suggest.*, Lond., 1845, 70-72. — **Ilecht (A. F.)** Resorption von medikamentösen Klysmen bei Kindern. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1922, xxx, 168-188. — **Illeginson (C. G.)** Prolonged use of simple enemata. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 74. — **Jump (H. D.)** Value of high rectal enema. *Penn. M. J.*, Athens, 1919-20, xxii, 142-146. *Also*: *Trained Nurse [etc.]*, N. Y., 1920, lxiv, 116-120. — **Koller-Aeby (H.)** Heizapparat für Tropfklystiere. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1923, liii, 469. — **Kuhlmann (A.)** Rectal elimination; case reports. *Journal-Lancet*, Minneap., 1914, xxxiv, 186. — **McClanahan (B. V.)** Advantages of proctoclysis by flush method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 174. — **Martin (A.)** Darstellung eines Klistiers in Knieellenbogenlage. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1918-19, xi, 330-331. — **Moore (J. T.)** Further discussion of enema and purge in preoperative and postoperative treatment. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1919-20, xv, 208-210. — **Payne (R. L.)** Matter of enemata in surgical cases. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1911, lxix, 82-85. — **Pochhammer.** Permanente intestinale Infusion. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, lxviii, 1611. — **Pollatschek (A.)** Bleibe-Klystiere. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch.*, 1906, pt. 2, 252-256. — **Purdy (H. L.)** Treatment per rectum. *Merck's Arch.*, N. Y., 1911, xlii, 273-275. — **Robb (H.)** Enemata employed after abdominal sections. *Cleveland M. Gaz.*, 1899-1900, xv, 614. — **Roshem (J.)** De clysteribus. *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 27-33. — **Sarabia y Pardo (J.)** Uso y abuso de la enteroclysis. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1911, xxvi, 326-339. — **Schille (A.)** Darneingießung in ärztlicher Praxis. *N. Therap.*, Wien, 1905, iii, 245-250. — **Shaw (W. F.)** Occlusion of rectum due to administration of simple enema during labour. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 298. — **Soper (H. W.)** Colon tube and high enema. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1909, iii, 379. — **Steinko (R.)** Röntgenologische Untersuchung der Klysmas im Säuglingsalter. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz., 1923, xxvi, 166-168. — **Symonds (C.)** Misuse of enemata. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 71-73. — **Weeks (A.)** Simple method of giving solutions by bowel. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxi, 1022. *Also*, *Repr.*

## Enemata (Apparatus for).

**Ecdes (McA.)** Native enema apparatus from Upper Congo River, Central Africa. *West Lond. M. J.*, Lond., 1900, v, 30. — **Isaacs (A. E.)** Proctoclysis; new apparatus for its administration. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 684-686. — **Roberts (D.)** New rectal enema. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlviii, 273. — **Roulier.** Seringue de V. Jacquemont. *Chron. méd.*, Par., 1909, xvi, 52-57. — **Suarez de Mendoza.** Enema-siphon; injecteur à manèment monomanuel et à pression volontairement variable. *Arch. de méd. et chir. spéc.*, Par., 1901, ii, 635-637.

## Enemata (Electric).

*See Electrotherapy (Methods and apparatus in).*

## Enemata (Nutrient).

*See, also, Alimentation (Rectal); Nutrition (Artificial).*

**MALASSIS (J.)** \*Lavements nutritifs dans l'alimentation extra-buccale. 8°. *Par.*, 1923.

**Cornwall (E. E.)** Rectal feeding as compared with mouth feeding. *Internat. J. Gastro-Enterol.*, N. Y., 1921, i, 92. — **Guyllits.** Lavements nutritifs. *Bull. Soc. de méd. ment. de Belg.*, Brux., 1910, 254-266. — **Hall (P.)** & **von Halász (A.)** Resorption des rectal eingeführten Traubenzuckers. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, lxxxviii, 337-344. — **Lasch (W.)** Bedeutung und Wert von Nährklistieren beim Säugling. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1936-1938. — **Loewe (O.)** Einfluss von Nährklystieren auf Peristaltik und Secretion im Magendarma. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1903, l, 336-352. — **Nutrient enemata.** *Hospital*, Lond., 1906-7, xli, 356-358.

## Energetics.

**OSTWALD (W.)** Energetische Imperativ. 1. Reihe. 8°. *Leipz.*, 1912.

**Gajala (J.)** Energie biologique fondamentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1386-1388. — **Guilleminot (H.)** Énergétique générale et chimie. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 677-680. — **Harkins (W. D.)** Change of molecular kinetic energy into molecular potential energy; en-



**Energetics.**

tropy principle and molecular association. *Proc. Nat. Acad. Sc., Balt.*, 1919, v, 539-546.—**Naquet** (A.) *Energie*; ouvrage de W. Ostwald. *Monit. scient.*, Par., 1911, 5. s., xxv, 777-784.—**Zwaardemaker** (H.) Die im ruhenden Körper vorgehenden Energiewanderungen. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1906, v, 2. Abt., 108-154.

**Energine.**

**Janusz** (H.) *Energine*, ein neues Lebertranpräparat. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Wien, 1907, xiv, 687-690.—**Pollak** (R.) *Energine*. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1907, lii, 345.—**Schey** (O.) *Energine*; Lebertranschokolade. *Wien. med. Presse*, 1907, xlviii, 1165.

**Energometer.**

**Drouven** (E.) Untersuchungen mit Christen'schem Energometer. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, exii, 157-182.—**Dunkan** (E. A.) Untersuchungen mit Energometer von Christen. *Ibid.*, 183-189.—**Hapke** (F.) Experimentelle und klinische Untersuchungen über Kreislaufdiagnostik mit Energometer. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1473-1477.—*Kreislauf-Diagnostik mit Energometer*. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1913, xxx, 259-264, pl.

**Energy.**

*See, also, Metabolism; Physiology; Vitality.*

**KATZENSTEIN** (H. [B.]) \*Energometrische Betrachtungen bei verschiedenen inneren Krankheiten. [Würzb.] 8°. *Dresd. & Leipz.*, 1916.

**LEDUC** (S.) *Energétique de la vie*. 8°. *Par.*, 1921.

**OSTWALD** (W.) *Energie*. 8°. *Leipz.*, 1908.

**ADRIAN** (E. D.) Conception of nervous and mental energy. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1923-4, xiv, Sect. Gen., 121-125.—**ATHANASIU** (J.) *Energie nerveuse motrice*. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1923, xxi, 1; 15, 8 pl.

*Technique pour l'étude de l'énergie nerveuse motrice; appareils et méthodes*. *Ibid.*, 37-43, 3 pl.—*Energie nerveuse motrice dans la série animale*. *Ibid.*, 505-510, pl.

*Energie nerveuse motrice; réponse à S. Cooper et E. D. Adrian*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 724-727.—**VON BERGMANN**. Steigerung des Energieumstazes nach Hautreizen. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 490-495.—**BOURGET**. *Problème énergétique et clinique médicale*. *Cong. internat. aliment.*, Brux., 1910 (2<sup>e</sup> Cong.), i, Sect. 1, 1-10.—**BREDIG** (G.) Einfluss der Zentrifugalkraft auf chemische Systeme. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1895, xvii, 459-472.—**BRYAN** (G. H.) Diffusion and dissipation of energy. *Riv. di scienza. Organo*, [etc.], Bologna, 1908, iii, 14; 275.—**CAJORI** (F.) Law of conservation of energy; how Mayer discovered it. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1908, lxvii, 123.—**CARREL** (A.) *Energie intrinsèque et énergie résiduelle des tissus*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 66-68.—**CENTANNI** (E.) *Energie latenti nell'organismo e loro mobilitazione*. *Folia med.*, Napoli, 1923, ix, 859.

**CONKLIN** (Ruth), **MARSH** (M. Elizabeth) & **MURLIN** (J. R.) Energy metabolism of normal, full term infants. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-4, xxi, 553.—**DASTRE** (A.) Theory of energy and living world. *Rep. Smithsonian Inst.*, Wash., 1897-8, 515-537.—**FANO** (G.) *Problème énergétique dans les organismes vivants*. *Cong. internat. aliment.*, Brux., 1910 (2<sup>e</sup> Cong.), i, sect. 1, 15-17.—**GLAGE**. *Energie und Kraft*. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1924, xl, 245-249.—**HEAD** (H.) Conception of nervous and mental energy; physiological state of nervous system. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1923-4, xiv, Sect. Gen., 126-147.—**HEDON** (L.) Valeur comparée du calcul de la dépense d'énergie par unité de poids et unité de surface. *J. méd. franç.*, Par., 1923, xii, 235-237.—**HILL** (A. V.) Total energy exchanges of intact cold-blooded animals at rest. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xliii, 379-394.—**KOETTLITZ** (H.) Valeur énergétique des aliments et régime alimentaire. *Cong. internat. aliment.*, Brux., 1910 (2<sup>e</sup> Cong.), i, sect. 1, 23-33.—**KOLN** (J. L.) Energiestoffwechsel bei Kindern. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz., 1923, xxvii, 135-144.—**LE DANTÉE** (F.) *Energie et force*. *Rev. phil.*, Par., 1917, lxxviii, 2-36.—**LEFÈVRE** (J.) Destination immédiate de l'énergie consacrée à l'entretien de la vie chez les sujets à sang chaud; ou autrement: influence de soustraction de l'organisme animal à toute déperdition calorifique sur sa dépense énergétique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 413.—*Besoin minimum d'énergie; épreuve générale de calorimétrie directe et calorimétrie indirecte*. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1908, x, 212-218.—**LOTKA** (A. J.) Economic conversion factors of energy. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1921, vii, 192-197.—**MESTER** (E.) *Lehre von Erhaltung der Energie*. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 740-742.—**MYERS** (C. S.) Conception of nervous and mental energy. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1923-4, xiv, Sect. Gen., 148-152.—**OSTWALD** (W.) *Studien zur Energetik*. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1892, ix, 563-578.—**PIGNET**. Coefficient de robustéité; nouveau mode d'appréciation de force physique de l'homme au moyen d'un indice numérique tiré des trois mensurations: taille, périmètre et poids. *Bull.*

**Energy.**

*méd.*, Par., 1901, xv, 373-376.—**Redfield** (C. L.) Mental and physical energy. *Chicago M. Rec.*, 1918, xl, 146-149.—**RENAULD** (H.) *Problème énergétique du travail musculaire et du travail intellectuel*. *Cong. internat. aliment.*, Brux., 1910 (2<sup>e</sup> Cong.), i, sect. 1, 11-14.—**ROUGIER** (L.) *Matérialisation de l'énergie*. *Rev. phil.*, Par., 1917, lxxviii, 473; 1918, lxxv, 28.—**SHeldon** (W. H.) Is conservation of energy proved of human body? *J. Philos.*, Lancaster, Pa., 1921, xviii, 589-600.—**Szymanski** (J. S.) *Méthode zur Untersuchung der Ruhe- und Aktivitätsperioden bei Tieren*. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, xlviii, 343-385.—**Taylor** (J. M.) Conservation of energy in those of advancing years. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1903-4, lxix, 343-350.

**Enesol [Salicylarsenate of mercury].**

*See Syphilis (Treatment of) with salvarsan, etc.*

**Enfance anormale**. *Revue mensuelle des questions de médecine, de pédagogie et d'assistance, relatives aux enfants anormaux*. v. 1-3, 1912-14. 8°. *Par.*

**Enfance**; pédiatrie, puériculture, législation; revue médicale et sociale. *Directeur*: Dr. Delafosse. 8°. *Par.*, 1913.

**Enfermedad de Federico III**, Emperador de Alemania; informes oficiales publicados en la Gaceta de Colonia, trad. al castellano por Dr. A. Stahl. 141 pp. 8°. *Puerto Rico*, 1888.

**Eng** (Helga). Abstrakte Begriffe im Sprechen und Denken des Kindes. 116 pp. 8°. *Leipz.*, J. A. Barth, 1914.

Forms No. 8 of: *Beihfte z. Ztschr. f. ang. Psych.*, [etc.].

— *Experimentelle Untersuchungen über Gefühlsleben des Kindes im Vergleich mit dem des Erwachsenen*. 258 pp., 12 ch. 8°. *Leipz.*, J. A. Barth, 1922.

Forms No. 30 of: *Beihfte z. Ztschr. f. ang. Psych.*, [etc.].

**Engau** (Ernst August Georg Hermann Robert) [1882- ]. \*Klinisch-statistische Mitteilungen über die in der Giessner Augenklinik beobachteten Fälle von Strabismus divergens. 30 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1906.

**Enge** (Johannes Reinhard) [1877- ]. \*Dauer der menschlichen Schwangerschaft. 27 pp., 1 l. 8°. *Leipz.*, B. Georgi, 1902.

**Engel** (Abraham Moses) [1886- ]. \*Pathogenese und Aetiology der entzündlichen Bronchiektasien. 46 pp. 8°. *Jena, B. Vopelius*, 1912.

**Engel** (Adolf [Julius]) [1882- ]. \*Eigenart der akuten Psychosen im Kindesalter. 45 pp. 8°. *Halle a. S., Hohmann*, 1916.

**Engel** (Adolph Charles). \*Etiology of extrauterine pregnancy. [Marquette Univ.] 9 pp. roy. 8°. *Milwaukee*, 1924.

Typewritten.

**Engel** (C. S.) Leitfaden zur klinischen Untersuchung des Blutes. 2. Aufl. xii, 106 pp., 4 pl. 8°. *Berl.*, A. Hirschwald, 1902.

— The same. 3. Aufl. viii, 170 pp., 2 pl. 8°. *Berl.*, A. Hirschwald, 1908.

— *Medizinische Diagnostik; Leitfaden für Studierende und Aerzte*. xi, 361 pp. 8°. *Leipz.*, G. Thieme, 1909.

**Engel** (Christian) [1877- ]. \*Aneurysma der Nierenarterie. 34 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1906.

**Engel** (Ed.) Uebungsstoff für Unterrichts im Sprechen. 27 pp. 8°. *Dresd.*, *Holze & Pahl*, 1910.

**Engel** (Emanuel) [1844-1907].

**Dvořák** (J.) [Biography.] *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1907, xlvii, 1280.

**Engel** (Emil) [1877- ]. \*Kindliche Knochenbrüche unter der Geburt. 56 pp., 2 l. 8°. *Berl.*, E. Ebering, 1905.

**Engel** (Emil) [1889- ]. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über Zehenknochen

**Engel (Emil)**—continued.

von Pferd, Rind, Ziege und Schaf. [Leipz.] 54 pp., pl. 8°. *Dresd., O. Franke*, 1919.

**Engel (Fr.)** *Bey.* Winterklima Egyptens; dargestellt für Aerzte und Kranke. vii, 89 pp., 10 pl. 8°. *Berl., A. Hirschwald*, 1903.

**Engel (Franz)**. *Sinnen- und Seelenleben des Menschen unter Tropen*. 31 pp. 8°. *Berl.*, 1874.

Forms Hft. 204 of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., *Berl.*

**Engel (Franz)**. \*Dauererfolge der Glaucomoperationen. [Strassb.] 119 pp. 8°. *Berl., H. Schildberger*, 1903.

**Engel (Franz)** [1884—]. \*Veränderungen an Aortenklappen bei Aortensyphilis. 26 pp., pl. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1913.

**Engel (Friedrich)** [1887—]. \*Klinische Untersuchungen über Hormonal (Peristaltikhormon) an Haustieren. [Giessen.] 1 p. l., 48 pp., 5 ch., 1 l. 8°. *Berl., E. Ebering*, 1912.

**Engel (G.)**. \*Etude expérimentale et pathogénique de l'intoxication saturnine. 82 pp. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 414.

**Engel (Georg)**. \*Rückbildungsvorgänge an abortiven Embryonen. [Freib.] 31 pp., pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1900.

**Engel (H.)**. Nierenleiden, ihre Ursachen und Bekämpfung; gemeinverständliche Darstellung. 80 pp. 8°. *Münch., O. Gmelin*, 1906.

Forms Hft. 21 of: *Arzt. als Erzieher*, *Münch.*, 1906.

**Engel (Hans)** [1888—]. \*Beeinflussung der Hauttemperatur durch Verlust des Haarkleides. 63 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1912.

**Engel (Hans)** [1875—]. \*Kongenitale Ankylosen an Gelenken der Hände und Füße. 35 pp. 8°. *Berl., G. Schade*, 1902.

**Engel (Hans)** [1880—]. \*Zeit- und Fermentgesetz des Pankreassteapsins. [Giessen.] 14 pp., 1 l. 8°. *Braunsch., Vieweg & Sohn*, 1905.

Also, in: *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, *Brnschw.*, 1905, vii, Hft. 1-3.

**Engel (Heinrich)** [1881—]. \*Fall von hypertrophischer Pylorusstenose im Säuglingsalter. 22 pp., 1 l., pl. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn*, 1907.

**Engel (Heinrich)** [1884—]. \*Zähne am Rostrum der Pristiden. [Giessen.] 8°. *Jena, G. Fischer*, 1909.

**Engel (Heinrich Adolf)** [1840—]. \*Rupturen des Bruchsackes und Brucheingeweide. 18 pp., 1 l. 8°. *Leipz., O. Wigand*, 1864.

**Engel (Hermann)**. \*Incubationsdauer des Typhus abdominalis. 48 pp. 8°. *Strassb. i. E.*, 1899.

—, Technik des ersten Verbandes nebst einigen Bemerkungen zur sog. kleinen Chirurgie des practicierenden Arztes. 68 pp. 12°. *Berl.*, 1901.

—, Beurteilung von Unfallfolgen nach der Reichsversicherungsordnung; Lehrbuch für Aerzte. xii, 639 pp. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1913.

**Engel (Hermann)** [1886—]. \*Chemotherapeutische Versuche mit Adrenalin und ähnlich constituierten Stoffen bei tumorkranken Tieren. 36 pp. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1912.

**Engel (Irmgard)** [1884—]. \*Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie des Atrioventrikulärbündels. 28 pp. 8°. *Freib. i. Br.*, 1910.

**Engel (Joachim)** [1892—]. \*Befunde an Appendix bei gynäkologischen Laparatomieen. 31 pp. 8°. *Bresl.*, 1920.

**Engel (Joh. Wilhelmus) & Forss (Mauritius)**. \*Symbolæ quædam ad cognitionem remediorum amarorum pertinentes. 76 pp., 1 l., tab. 12°. *Helsingfors, Frenckell*, [1849].

**Engel (Jos.)** [1878—]. \*Symphyseotomiefrage. 32 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1911.

**Engel (Paul)** [1880—]. \*Behandlung der Pseudarthrosen. 49 pp. 8°. *Berl., E. Ebering*, 1909.

**Engel (Robert)**. \*Sérum-rhum; étude clinique et expérimentale. 128 pp. 8°. *Par.*, 1913, No. 86.

**Engel (Rodolphe Charles)** [1850–1916].

[*Necrologie.*] *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1916, 3. s., lxxv, 51-53.—*Perrot.* [*Necrologie.*] *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1916, xxiii, 50.

**Engel (Salo)** [1878—]. \*Beziehungen zwischen Trauma und Gewächsbildung im Gehirn. 43 pp. 8°. *Bresl.*, 1904.

**Engel (Stephan)**. Female breast. In: *Dis. Child.* . . . Pfandler & Schlossmann, [Eng. transl.], *Phila. & Lond.*, 1908, i, 340-358, 2 pl.

—, Grundriss der Säuglingskunde; Leitfaden für Schwestern, [etc.]. 7. & 8. Aufl. xiv, 256 pp. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1914.

—, The same. 9. & 10. Aufl. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1920.

—, & **Baum (Marie)**. Grundriss der Säuglingskunde; Leitfaden für Schwestern, Pflegerinnen und andere Organe der Säuglingsfürsorge. x, 208 pp. roy. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1912.

**Engel (Theodor)** [1892—]. \*Casuistik des Spättetanus. 17 pp. 8°. *Giessen, O. Meyer*, 1919.

**Engel (Walter)**. \*Natriumphosphorvanadimolybdate. [Bern.] 47 pp., 1 l. 8°. *Berl., Rosenthal & Co.*, 1904.

**Engeland (Otto)** [1883—]. \*Moderner Wundschutz bei Laparotomie. 37 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1908.

—, Pathogene Staphylokokken an Bord. 42 pp. 8°. *Berl., F. S. Müller*, 1914.

Forms Hft. 10 of: *Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine Sanitätsw.*, *Berl.*, 1914.

**Engeland (Rudolf)** [1886—]. \*Herkunft und Bedeutung der Betaine. 50 pp. 8°. *Marb., J. A. Koch*, 1913.

**Engelbach (Pierre)** [1890—]. \*Pediculoides ventricosus cause de dermatose chez les ouvriers du port du Havre. 71 pp. 8°. *Par.*, 1923, No. 295.

**Engelberg (Emil Richard [Georg])** [1888—]. \*Vererbung der Syphilis im Lichte der modernen Forschung. 38 pp. 8°. *Leipz.*, 1913.

**Engelberg (Kaarlo [Gabriel])** [1889—]. \*Beiträge zur Altersbestimmung des Schweines. [Leipz.] 65 pp. 8°. *Dresd., A. Hille*, 1917.

**Engelbrecht (Erich)**. \*Fall eines branchiogenen Carcinoms. 33 pp. 8°. *Freib. i. Br., H. Epstein*, 1902.

**von Engelbrecht (Harald)** [1884—]. \*Blutdruckmessung bei Untersuchung durch Vertrauensarzt der Lebensversicherung. 44 pp. 8°. *Berl., E. Ebering*, 1912.

**Engelbrecht (Johannes Fritz Kurt)** [1880—]. \*Ueber eine als Pankreaszyste aufgefasste Geschwulst der Oberbauchgegend. 45 pp., 3 l. 8°. *Königsb. i. Pr., Karg & Mannack*, 1905.

**Engelbrecht (Walter)** [1892—]. \*Piperidinartige Wirkungen von Organextrakten auf roten Blutkörperchen. 17 pp., 2 l., pl. 8°. *Marb., J. Hamel*, 1920.

**van Engelen**. Suppurations pelviennes chez la femme; étude clinique des indications des



**van Engelen.**

modos opératoires. 1 p. l., v, 362 pp. 8°. *Brux., E. Guyot*, 1900.

**Engelen (O.), Kahl (Wilhelm) & Mezger (E.)** Zurechnungsfähigkeit; Behandlung der sog. vermindert Zurechnungsfähigen, von O. Engelen; Stand der europäischen Gesetzgebungen über verminderte Zurechnungsfähigkeit von Wilhelm Kahl. Klippe des Zurechnungsproblems von E. Mezger. 50 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1913.

Forms Hft. 1, v. ix, of: Jurist.-psychiat. Grenzfr.

**Engelen (Paul Franz Leopold)** [1876-]. \*Fall von congenitaler seröser Iriscyste. 27 pp. 8°. *Marb., R. Friedrich*, 1900.

**Engelhard (Karl Wilhelm)** \*Baktericide Wirkungen des Alsols. 32 pp., 2 l. 8°. *Marb., J. Hamel*, 1901.

**Engelhard (Max)** [1877-]. \*Berylliummetall und Berylliumchromverbindungen. 49 pp. 8°. *Münch., F. X. Seitz*, 1914.

**Engelhard (Paul)** [1874-]. \*Neue massanalytische Bestimmungsmethode des Arsens. 32 pp., 2 l. 8°. *Giessen, Heppeler & Meyer*, 1910.

**Engelhard (Wilhelm)** [1879-]. \*Fall von Morbus maculosus Werlhofii mit ungewöhnlichem Ausgang. [Heidelb.] 24 pp. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1905.

**von Engelhardt (Alexander Moritz Conrad)** [1885-]. \*Primäres Karzinom der weiblichen Harnröhre. 40 pp. 8°. *Münch., E. Fröhlich*, 1912.

**Engelhardt (Eduard)** [1887-]. \*Fall von ausgetragener Tubenschwangerschaft nebst einer Statistik operierter Spätformen tubarer Gravidität, 1902-11. 28 pp., pl. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1913.

**Engelhardt (Fritz)**. \*Casuistischer Beitrag zur Behandlung der Lageanomalien der Linse des menschlichen Auges. 25 pp. 8°. *Erlang., E. T. Jacob*, 1900.

**Engelhardt (Karl Erich)** [1881-]. \*Psychisch-nervöse Erkrankungen bei Militärpersonen im Kriege. 63 pp. 8°. *Marb., J. Hamel*, 1916.

**Engelhardt (Leopold)** [1885-]. \*Nachweis von Tuberkelbazillen im aspirablen Staub. [Freib. i. Br.] pp. 155-184, 1 l. 8°. *Würzb., C. Kabitzsch*, 1913.

Also, in: Beitr. z. klin. Tuberkul., Würzb., 1913, xxvi.

**Engelhardt (Martin)** [1883-]. \*Syphilitische Primäraffect am Zahnfleisch. 54 pp. 8°. *Borna-Leipz., R. Noske*, 1909.

**Engelhardt (Paul)** [1891-]. \*Funktionelle Stimm- und Sprachstörungen bei Kriegsteilnehmern. [Würzb.] 39 pp., 2 l. 8°. *Ludwigsh. a. Rh., H. Förster*, 1917.

**Engelhardt (R. Baron)**. Medicinische Wissenschaft und Praxis. Vortrag. 30 pp. 8°. *Riga, G. Löffler*, 1908.

**Engelhardt-Trutzschler (Else)** [1883-]. \*Ueber doppelseitigen physiologischen Antagonismus von Pilocarpin und Atropin am isolierten Froshherzen. 22 pp. 8°. *Freib. i. Br., C. A. Wagner*, 1913.

**Engelhaupt (Joh. Sigismund)**. De dolore capitis, vertigine et phrenitide. In: ROLFINK (W.) Epitome meth. cognosc. [etc.] Jenæ, 1655, 1-16.

— De dolore colico & iliaco.

In: ROLFINK (W.) Epitome meth. cognosc. [etc.] Jenæ, 1655, 257-276.

**Engelhorn (Ernst)** [1852-]. Nervosität und Erziehung. Vortrag. 45 pp. 8°. *Stuttg., F. Enke*, 1911.

**Engelhorn (Ernst)—continued.**

— Pflege der Irren sonst und jetzt. 32 pp. 8°. *Berl.*, 1885.

Forms Hft. 462 of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

**Engelhorn (Ernst)** [1881-]. \*Gleichzeitiges Vorkommen von malignen Ovarialtumoren und Magenkarzinom. [Tübing.] 19 pp. 8°. *Leipz., G. Thieme*, 1906.

— \*Schilddrüse und weibliche Geschlechtsorgane. [Habilitationsschrift.] 37 pp., 4 pl. 8°. *Erlang., Junge & Sohn*, 1912.

**Engelien (Adolf Willi)** [1881-]. \*Drittes Augenlid des Hundes und einige pathologische Veränderungen desselben mit Berücksichtigung der Neubildungen. 29 pp., 3 pl., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1906.

**Engelke (Ernest F.)** \*Quelques péri-dérivés de la naphthaline. 54 pp. 8°. *Genève, H. Kündig*, 1902.

**Engelke (Karl Ludolf)** [1870-]. Tonsillen als Eintrittspforten für pathogene Mikroorganismen. 31 pp. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn*, 1901.

**Engelken (Hermann Gustav)**. \*Fall von Compression des Brachialplexus durch Senkungsabscess bei Caries des vii. Hals- u. i. u. ii. Brustwirbels [etc.]. [Heidelb.] 24 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1900.

**Engelking (Ernst)** [1886-]. \*Intraligamentär entwickelte Eierstockschwangerschaft; Beitrag zur anatomischen Diagnose vorgeschrittener Fälle. [Freib. i. Br.] 19 pp. 8°. *Berl., S. Karger*, 1913.

**Engell (Karl)** [1887-]. \*Atresie der Chocanen und ihre Behandlung. 35 pp. 8°. *Leipz., A. Edelmann*, 1913.

**Engelman (Adolf)**. \*Tonometricheskiya izsledovaniya na zdorovikh i bolnikh glazakh. [Tonometric investigations of healthy and diseased eyes.] 127 pp., 2 diag. 8°. *Yuryev, G. Laakman*, 1902.

**Engelmann.** \*Vorkommen von Fett im kryptorchidischen und normalen Hoden. [Bern.] 46 pp., 2 pl. 8°. *Darmst., H. Uhde*, 1902.

**Engelmann (Alfred)** [1896-]. \*Fall von multiplen Keim-Versprengungen im Uro-Genitaltractus. 40 pp., 1 l. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1905.

**von Engelmann (Cajus Friedrich) Hermann** [1888-]. \*Symptomatologie der Epilepsie. 27 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauing*, 1919.

**Engelmann (Carl)** [1807-61]. Kreuznach; Heilquellen und Anwendung; neu bearb. von F. Engelmann. 5. Aufl. vii, 221 pp., pl. 8°. *Kreuznach, R. Voigtländer*, 1870.

**Engelmann (Elio)** [1885-]. \*Chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheiten und Resultate. 55 pp. 8°. *Berl., H. Itzkowski*, 1909, No. 259.

**Engelmann (Ferdinand)** [1876-]. \*Komplikation der Lungentuberkulose mit Schwangerschaft. 42 pp., 1 l. 8°. *Strassb. i. E., C. Müh & Co.*, 1906.

**Engelmann (Friedrich Wilhelm)** [1874-]. \*Beitrag zur Kenntnis der Bauchfellentzündung, besonders der tuberkulösen Form. 34 pp., 1 l. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn*, 1902.

**Engelmann (Fritz)**. Becken-Modell, nebst kindlichem Kopf zum Studium des Geburtsmechanismus; Begleitwort von Heinrich Fritsch. 12 pp., 1 pelvis model & head. 8°. *Bonn, F. Cohen*, 1900.

**Engelmann (Fritz)**—continued.

— Vaginale Myomoperationen.

In: *SAMML. Klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1901, No. 305 (Gynäk., No. 111, 285-322).

**Engelmann (Fritz)**. \*Beitrag zur Lehre vom Diabetes insipidus. 49 pp. 8°. *Götting.*, W. F. Kaestner, 1899.

**Engelmann (George)** [1809-84]. Mean and extreme daily temperatures in St. Louis for 47 years, as calculated by daily observations. pp. 496-508. 8°. *St. Louis*, 1883.

Cutting from: *Tr. Acad. Sc.*, St. Louis, 1883, iv, No. 3.

For Biography, see **Sander** (E.) Memorial volume to George Engelmann. 8°. *St. Louis*, [1884].

See, also, *Nat. Acad. Sc.*, *Biog. Mem.*, Wash., 1902, iv, 3-21. Also, *Repr.* Also: *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1883-4, n. s., xi, 516.

**Engelmann (George Julius)** [1847-1903] Labor among primitive peoples; showing development of obstetric science of to-day, from natural and instinctive customs of all races, civilized and savage, past and present. 2. ed. xix, 227 pp. *St. Louis*, J. H. Chambers & Co., 1883.

History of obstetrics.

In: *Syst. Obst.* (Hirst), Phila., 1888, i, 17-67.

— Hystero-neuroses.

In: *Syst. Gynec.* (Mann), Phila., 1888, ii, 59-174.

For Biography, see *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1903, xvi, 695. Also: *Ibid.*, 1904, xvii, 76-80, port. Also: *Atti Soc. ital. di ostet. e ginec.*, 1904, Roma, 1905, x, cxlii, port. (E. Pestalozza). Also: *Boston M. & S. J.*, 1903, cxlix, 635. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xli, 1282. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1903, lxxviii, 998. Also: *St. Louis Cour. Med.*, 1903, xxix, 423 (F. C. Ameiss). Also: *St. Louis M. Rev.*, 1903, xlviii, 364. Also: *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1904, xxix, 485-488, port. (J. T. Johnson).

**Engelmann (Gotthold Gustav Robert) Martin** [1882- ]. \*Untersuchungen über elastische Fasern der Lymphknoten von Pferd, Rind, Schwein und Hund. 60 pp., 2 l., 3 pl. 8°. *Leipz.*, 1907.

**Engelmann (Karl)** [1877- ]. \*Beziehungen von Erkrankungen der Nebennieren zu Morbus Addisonii. 32 pp. 8°. *Würzb.*, N. Philippi, 1906.

**Engelmann (Otto)**. \*Beitrag zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Hinterhauptschuppe beim Schwein. [Zürich.] 49 pp., 3 pl. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1910.

**Engelmann (Theodor Wilhelm)** [1843-1909]. Herz und seine Tätigkeit im Lichte neuerer Forschung. 48 pp. 8°. *Berl.*, O. Lange, 1903.

— The same. 44 pp. 8°. *Leipz.*, W. Engelmann, 1904.

See, also, **König** (Arthur). *Gesammelte Abhandlungen* [etc.]. 8°. *Leipz.*, 1903.

For Biography, see *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vi, 4316 (T. H. Shastid). Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1335. Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1110 (H. Boruttau). Also: *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 829 (Landenburg). Also: *Med. Wochbl.*, Amst., 1909-10, xvi, 121, port. (J. A. Vrijheid). Also: *München. med. Wchnschr.*, 1906, vi, 1797-1800, port. (H. Piper). Also: *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, i, 1785-1790 (H. Zwaardemaker). Also: *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch.*, 1909, x, p. v-xii. Also: *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.* (1909), 1910, xxxiv, 84-91 (M. Rubner). Also: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1909, xxii, 867 (A. Durig). Also: *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1909, x, pp. i-vi (M. Verworn).

**Engelmann (Willi)**. \*Tuberöses subchoriales Haematom der Decidua. 60 pp. 8°. *Bonn*, E. Eisele, 1904.

**Engelmeier (Kurt [Heinrich Karl])** [1893- ]. \*Neuere Einteilungen der Lungentuberkulose in Stadien und ihre klinische Bewertung. [Götting.] 21 pp. 8°. *Berl.*, L. Schumacher, 1919.

**von Engeln (Oscar Diedrich)** [1880- ]. Inheriting the earth; or, geographical factor in national development. xvi, 379 pp. 8°. *N. Y.*, Macmillan Co., 1922.

**Engeloch (Franz)**. \*Vergleich der Empfindlichkeit entnervter und nicht entnervter Organe. [Bern.] 30 pp. roy. 8°. *Münch.*, R. Oldenbourg, 1915.

**Engels (Franz)** [1881- ]. \*Normale und anscheinend normale Prominenz der Wirbelsäule 40 pp. 8°. *Bonn*, E. Eisele, 1908.

**Engels (Josef Maria)** [1876- ]. \*Beiträge zur pathologischen Anatomie, Aetiologie und Therapie der Ectopia vesicae (Küster'sche Operationsmethode). 81 pp. 8°. *Marb.*, F. C. Werth, 1901.

**Engels (Paul)** [1864- ]. \*Cholämie und Thrombose. 36 pp. 8°. *Bonn*, P. Rost & Co., 1918.

**Engels (W.)** [1878- ]. \*Bedeutung der Gewebe als Wasserdepots. [Heidelb.] 16 pp. 8°. *Leipz.*, J. B. Hirschfeld., 1904.

**Engelsmann (Robert [Fritz])** [1885- ]. \*Diagnose und Chirurgie des Dickdarmcarcinoms. 95 pp. 8°. *Leipz.*, B. Georgi, 1909.

**Engelstädter (Alfred)** [1895- ]. \*Beitrag zur Kasuistik verschluckter Fremdkörper im menschlichen Magen. 6 pp. 8°. *Leipz.*, A. Schmidt, 1921.

**Engelsted (Carl Sophus)** [1823-1914]. Nodvendige Midler til Bekæmpelse af Tuberkulose i Danmark. 39 pp. 8°. *Kjøbenh.*, Gyl-dendal, 1901.

For Biography, see: *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1915-16, cxvii, Ref., 425 (H. Boas). Also: *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1915, ix, 367 (J. H. Rille). Also: *Hosp.-Tid.*, Kjøbenh., 1914, 5. R., vii, 1340-1344 (N. Holm). Also: *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenh., 1914, lxxvi, 1931-1937 (G. Norrie).

**Engert (Emil Kurt)** [1885- ]. \*Geschichte des Aderlasses bei Haustieren bis zur Gründung wissenschaftlicher Pflegstätten der Tierheilkunde. [Leipz.] 43 pp. 8°. *Dresd.*, 1912.

**Engert (Heinrich R.)**. \*Entwicklung der ventralen Rumpfmuskulatur bei Vögeln. [Heidelb.] 20 pp., 3 pl. 8°. *Leipz.*, W. Engelmann, 1900.

Also, in: *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1900, xxix, Hft. 2.

**Enggruber (Johann)** [1886- ]. \*Erfolge der Stauungstherapie bei Mastitis puerperalis. 44 pp. 8°. *Münch.*, J. B. Lindl., 1914.

**Engi (Gadient)**. \*Recherches sur l'acide binitro-o-chlorobenzoiqne. 61 pp. 8°. *Genève*, C. Joellner, 1904.

**Engibarian (Arusiak)** [1888- ]. \*Todesursachen totgeborener und kurz nach Geburt gestorbener Kinder. 1 p. l., 25 pp., 1 l. 8°. *Berl.*, E. Eninger, 1913.

**Engineering (Sanitary).**

See **Engineering (Sanitary)** [in 2. s.]; **Hygiene (Public, Engineering in)**.

**Engineering (Sanitary, Manuals of).**

**BAKER (M. N.)** Municipal engineering and sanitation. 8°. *N. Y.*, 1902.

**FAWCETT (E. A. S.)** Sanitary engineer's pocket report book, for use of sanitary engineers and experts in examining, testing, [etc.]. obl. 16°. *Lond.*, 1894.

**GERHARD (W. P.)** House-drainage and sanitary plumbing. 16°. *N. Y.*, 1884.

— Superintendence of piping installations in buildings, sanitary, hydraulic, and gas. 8°. *N. Y.*, 1907.

**MAXWELL (W. H.) & BROWN (J. T.)** Encyclopædia of municipal and sanitary engineering. 4°. *Lond.*, 1910.

**MERRIMAN (M.)** Elements of sanitary engineering. 4. ed. 8°. *N. Y.*, 1918.

**RAYNES (F. W.)** Domestic sanitary engineering and plumbing, dealing with domestic



**Engineering** (*Sanitary, Manuals of*).

water supplies, pump and hydraulic ram work, heating by low pressure, [etc.]. 8°. *N. Y., Bombay & Calcutta*, 1909.

SUTCLIFFE (G. L.) Sanitary fittings and plumbing. 12°. *London*, 1901.

WILLIAMS (G. B.) Course of instruction in elementary sanitary engineering for India sanitary inspectors. 8°. *Calcutta*, 1916.

WOOD (F.) Sanitary engineering; practical manual of town-drainage and sewage and refuse disposal. 8°. *London*, 1902.

— The same. 3. ed. 8°. *London*, 1914.

**Engineering** (*Sanitary, Periodicals and transactions relating to*).

ENGINEERING Review; ed. by H. A. Smith. Monthly. v. 10-22, 1900-12. fol. *N. Y. & Chicago*.

GESUNDHEITS-INGENIEUR. v. 3-47, 1880-1924. fol. *München*.

MILITARY (The) Engineer. Journal of Soc. of Am. Mil. Engin. v. 12-14, 1920-22. 4°. *Wash.*

REPORT of Proceedings of 13th, 14th, 15th and 16th annual meetings of the Amer. Soc. of San. Engin. 8°. *Columbus*, 1918-22.

RIVISTA di ingegneria sanitaria. Redatt. capi R. Bianchini e E. Bertarelli. [Semi-monthly.] v. 1-17, 1905-21. 4°. *Torino*.

TRANSACTIONS of Amer. Soc. of Heat. and Ventil. Engin. v. 19-21; 25-28, 1913-15; 1919-22. 8°. *N. Y.*

TRANSACTIONS of Institut. of Civil Engin. 1921-2. v. 42-43. 8°. *Dubl.*, 1923.

**Engineering and Contracting.** v. 56-58, 1921-22. 4°. *Chicago*.

**Engineering Review**; consolidation of Heating and Ventilation and Sanitary Plumber. v. 10-22, 1900-1912. fol. *N. Y.*

**Engineers.**

ANDREWS (A. H.) Effect of electric headlight on vision of engineers. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 85-88.—SMITH (A. H.) Many locomotive engineers diabetic. Med. Rec., N. Y., 1901, lxv, 559.—YOUNG (H. B.) Visual requirements of engine men based on personal observations from engine cab. Am. Ophth., St. Louis, 1904, xlii, 12-16.

**Engländer** (Heinrich) [1878- ]. \*Pupillenstarre im hysterischen Anfall. [Freib. i. Br.] 33 pp. 8°. *Aachen*, P. Urlichs, 1906.

**Engländer** (Martin). Auffallend häufige Krankheitserscheinungen der jüdischen Rasse. 46 pp. 8°. *Wien*, J. L. Pollak, 1902.

**England.**

BORSO (M.) England and her critics. 8°. *London*, 1917.

ELLIS (H.) Psychology of English. *Cutting from*: Edinburgh Review, 1916, cexxiii, 223-243.

FOULERTON (A. G. R.) Climate and health resorts of South Coast. Practitioner, London, 1908, lxxxi, 50-55.—HARTLEY (P. H. S.) Configuration, meteorology, and general health of Midland Counties of England. *Ibid.*, 46-49.—VON LUSCHAN (Emma) & von Luschan (F.) Anthropologische Messungen an 95 Engländern. Ztschr. f. Ethnol., Berlin, 1914, xlvii, 58-80.—MURISER (E.) Psychologie du peuple anglais et l'éthologie politique. Arch. de psychol., Genève, 1902, i, 261-277.—NASH (J. T. C.) East Coast climate. Practitioner, London, 1908, lxxxi, 56-59.—WRIGHT (W.) Prehistoric and early historic inhabitants of England. Middlesex Hosp. J., London, 1907-8, xi, 90; 177; 203; 250; 1908-9, xii, 39; 113, pl.

**England without regulated vice** (pamphlet showing reduction in all directions in maladies caused by vice since abolition of C. D. acts). 8 pp. 12°. *London*, 1901.

**England and Wales.** Weekly return of births and deaths registered in county boroughs and other great towns [etc.]. 8°. *London*, 1923.

**England** (William) [1823-1902].

Obituary. Brit. M. J., London, 1903, i, 52.

ENGLE (John Summerfield). Analytic interest, psychology and synthetic philosophy. xxvi, 295 pp. 8°. *Balt., King Bros.*, 1904.

ENGEL (Adolf). Pflanzenleben unter Erde. 31 pp. 8°. *Berlin*, 1880.

Forms Hft. 346 of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berlin.

— Syllabus der Pflanzenfamilien; Uebersicht über gesamtes Pflanzensystem mit Berücksichtigung der Medicinal- und Nutzpflanzen nebst einer Uebersicht über Florenreiche und Florengebiete der Erde. 3. Aufl. xxvii, 233 pp. 8°. *Berlin*, Gebr. Borntraeger, 1903.

ENGEL (Bertha). \*Analphabetia partialis (kongenitale Wortblindheit). [Basel.] 29 pp. 8°. *Berlin*, S. Karger, 1917.

ENGEL (Guilielmus) [1789- ]. \*Diss. physiologica qua theoriae, de proxima motus muscularis causa, veteris ac recentioris ævi, præcipue exponuntur. 35 pp. sm. 4°. *Vratislav*, Typ. Universitatis, 1816.

ENGEL (Oscar) [1877- ] \*Beitrag zur Lehre von der Exstirpation der Hydronephrose im Kindesalter. 17 pp. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1900.

ENGLISH (J.) Abnorme Lagerung des Hodens ausserhalb der Bauchhöhle.

*Cutting from*: Wien. Klinik, 1885, xi, 321-348.

— The same. Abnorme posizione del testicolo al di fuori della cavità addominale.

*In*: Clin. di Vienna, Napoli, 1886, iii, 333-361.

— Idopathische Entzündung des Zellgewebes des Cavum retzii (Pericystitis idiopathica).

*In*: Wien. Klinik, 1889, xv, 1-83.

— Taschen und Zellen der Harnblase. 91-126 pp. 8°. *Wien*, Urban & Schwarzenberg, 1894.

Forms Hft. 4 of: Wien. Klinik, 1894.

— Tuberculöse Infiltration des Zellgewebes in Umgebung der Vorsteherdrüse und Blase. 28 pp. 8°. *Wien*, 1896.

Forms Hft. 1, v. 22, of: Wien. Klinik.

[English (James J.)] Tuberculosis and dyspepsia vs. food and nature. 229 pp. 8°. *Denver, Colo.*, Eames Bros., 1914.

**English** (Thomas Dunn) [1819-1902].

[Obituary.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901-2, vi, 403-408, port. Also: Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 663.—WILLIAMSON (J.) Physician authors; Dr. Thomas Dunn English. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 480.

English (V. P.) Doctor's plain talk to young men; anatomy, physiology, and hygiene of sexual organs. 4. ed. 201 pp., port. 8°. *Cleveland, O.*, 1900.

English (The) catalogue of books (including original London catalogue) giving in one alphabet, under author, title, and subject, . . . books issued in United Kingdom of Great Britain and Ireland, 1801-36, ed. and comp. by Robert Alexander Peddie and Quintin Waddington. 5 p. l., 655 pp. 8°. *London*, The Publishers' Circular, 1914.

English (The) Mechanic and Mirror of Science; with which are incorporated "The Mechanic," "Scientific Opinion," and "The British and Foreign Mechanic." [Weekly; 2 v. annually.] v. 11-24, Mar. 25, 1870, to Mar. 9, 1877. fol. *London*.

v. 12-24, 1870-77, title: English (The) Mechanic and World of Science.

English (The) physician on lysidine in gouty disorders. 8 pp. 12°. *London*, 1896.

**English-speaking** Conference on Infant Mortality. Report of proceedings of English-speaking Conference on Infant Mortality, held at Caxton Hall, Westminster, Aug. 4 and 5, 1913. v. 1. 12°. *London*, 1913.

Continuation of: **National** Conference on Infantile Mortality. (Proceedings).

**Englund** (Nils). Nervfeber eller tarmsyftus och åtgärder till att förebygga sjukdomens spridning [Nervous fever or abdominal typhus and measures to prevent spread of the disease.] 23 pp. 8°. *Stockh., Hälsovännens förlagsexped.*, 1894.

**Engs** (John S.) Human body and care. 38 pp., front. 8°. *Bost., Christopher Pub. House* [1923].

**Engsminger** (Samuel L.) [1844–1921].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1921, lxxvii, 1271.

**Engström** (Otto Ingemar) [1853–1919]. Till frågan om hafvandeskapets inflytande på blodcirkulationen. 10 pp. 8°. *Helsingf.*, 1885.

For Biography, see *Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors*, 1919, lxi, 787–795, port. (O. A. Boije). Also: *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl.*, 1919, l, 72–75 (E. Essen-Möller).

**Engwer** (Theodor) [1887–]. \*Chemotherapeutische Versuche bei künstlicher Meerschweinchenpneumonie und Anhang: Serotherapie und Vereinigung von Chemo- und Serotherapie bei dieser Infektion. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. *Berl., E. Ebering*, 1913.

**Enjalbert** (Marcel) [1878–]. \*Etude critique du traitement des attitudes vicieuses de la coxalgie chez les enfants. 135 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 110.

**d'Enjoy** (Paul). Comment on défend ses droits à la chasse (législation et jurisprudence du chasseur). 2 v. 2 p. l., 50 pp., 1 l.; 62 pp., 1 l. 12°. *Par.* [1900].

Comment on se défend, etc., Nos. 14 and 15.

— Comment on défend ses droits à la pêche; (pêche fluviale et pêche maritime). 56 pp. 12°. *Par.* [1901].

Comment on se défend, etc., No. 42.

**Enke** (Paul). \*Casuistische Beiträge zur männlichen Hysterie. 46 pp., diag. 8°. *Jena, H. Pohle*, 1900.

**Enke** (Walther) [1876–]. \*Kenntnis der infektiösen Diplegia facialis. 46 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1905.

**Enklaar** (J. P.) Van mikrokosmos tot makrokosmos; wonderen van mikroskoop en teleskoop beschreven. pp. 182–245, 5 pl. 8°. *Amst., J. C. Dalmeijer, [n. d.]*. Cutting.

**Enlows** (Ella M. A.) Generic names of bacteria. 115 pp. 8°. *Wash., Gov. Pr. Off.*, 1920.

Treas. Dept., U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 121. 66th Cong., 2d sess., Doc. No. 666.

**Enneker** [Johann Karl] Gustav [1889–]. \*Nierenerkrankungen während der Schwangerschaft; Bedeutung für Mutter und Kind. 20 pp. 8°. *Tübing., H. Laupp, jr.*, 1916.

**Enneking** (Jules Aloysius Marie Joseph). \*Zoogenaamd spontanen pneumothorax. 2 p. l., 115 pp. 8°. *Amst., H. J. Paris*, 1923.

**Ennen** (Dirk) [1885–]. \*Beitrag zur Casuistik der Chorea chronica progressiva (Huntingtonsche, degenerative Chorea). [Kiel.] 23 pp. 8°. *Elmsborn, C. Vollbehr*, 1911.

**Ennen** (Emil). \*Wassergehalt der Luft in bewohnten Räumen. 43 pp. 8°. *Freib. i. B.*, 1898.

**Ennes** (Guilherme José). Processos e progressos da desinfecção publica em Lisboa. 280 pp. 8°. *Lisb., J. A. Rodrigues*, 1901.

**Ennet** (Max) [1871–]. \*Fall von primärem Krebs der rechten und Tuberkulose der linken Lunge. 28 pp. 8°. *Greifsw., F. W. Kunike*, 1903.

**Ennis** (Alexander) [1830–1914].

(**Obituary.**) *Albany M. Ann.*, 1914, xxxv, 153.

**Eno** (Henry Lane) [1841–1914]. Activism. 4 p. l., 208 pp. 8°. *Princeton, N. J., Princeton University Press*, 1920.

For Biography, see *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1914, lxiii, 416.

Also: *Med. Rec., N. Y.*, 1914, lxxvii, 165.

**Enoch** (Hiram Daniel) [1834–1907].

(**Obituary.**) *Alumni Reg. Univ. Penn., Phila.*, 1907–8, xii, 75.

**Enoch** (Sally) [1891–]. \*Histologische Studien mit Luminescenz-Mikroskop. 51 pp. 8°. *Königsb. i. P., O. Kümmel*, 1917.

## Enophthalmus.

See, also, **Exophthalmus**; **Eye** (Atrophy of);

**Eye** (Dislocation of).

**Alling** (A. N.) Case of retraction of eyeball. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1900, xxix, 310, pl.—**Andrews** (J. A.) Injection of weak sterile solution of sodium chloride into collapsed eyes. *Ibid.*, 50–53.—**Birch-Hirschfeld**. Exophthalmus, Enophthalmus, Orbita. *Jahresb. ü. d. ges. Ophth.*, 1921, *Berl.*, 1924, xlviii, 311–321.—**Butler** (T. H.) 3 cases of Enophthalmos. *Ophthalmoscope, Lond.*, 1910, viii, 333.—**Clausen** (W.) Geheilte Fall von hochgradigem kongenitalen Enophthalmus mit Retraction bulbi. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, *Stuttg.*, 1922, lxviii, 607–612.—**Flemming** (P.) Case of traumatic enophthalmos. *Lancet, Lond.*, 1900, i, 771.—**Förster** (W.) Enophthalmus beim Auseinanderziehen der Lider. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, *Stuttg.*, 1902, xl, 49–57.—**Grimsdale** (H. B.) & **Gunning** (C. J. H.) Retraction of right eye on looking to left. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1913, xxxiii, 228.—**Markus** (C.) Case showing unilateral retraction of upper lid and von Graefe's sign. *Ibid.*, 1911, xxxi, 3.—**Morax**. Enophthalmie. *Progrès méd.*, *Par.*, 1921, 3. s., xxxvi, 36.—**Pagenstecher** (A. H.) Kenntnis des Enophthalmus. *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 474.—**Peschel** (M.) Theorie der Retraction des Auges. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, *Leipz.*, 1904, xxviii, 11.—**Rübel** (E.) Enophthalmus beim Auseinanderziehen der Lider. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, *Stuttg.*, 1913, n. F., xv, 227–230.—**Van Lint**. Dilatation variqueuse de la veine ophtalmique inférieure avec enophthalmie permanente. *Policlin.*, *Brux.*, 1906, xv, 102.—**Walker** (C. H.) Enophthalmos; atrophy in frontal nerve area. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1904–5, xxv, 174–177.

## Enophthalmus (Congenital).

**Aurand**. Enophthalmie active congénitale avec occlusion simultanée des paupières; ophtalmoplogie interne associée. *Rev. gén. d'opht.*, *Par.*, 1912, xxxi, 487–492.—**Bergmeister** (R.) Enophthalmus congenitus. *Beitr. z. Augenh.*, *Hamb. & Leipz.*, 1901, Hft. 48, 37–49.—**Best**. [Fall von Enophthalmus congenitus.] *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1903, xxix, Ver.-Beil., 393.—**Eason** (H. L.) Case of congenital defect of movement of one eye associated with slight degrees of enophthalmos. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1902–3, xxiii, 269–271.—**Lutz** (A.) Case of congenital enophthalmos in connection with complete absence of abduction and retraction of eyeball in adduction. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1917, xlv, 243–246, 2 pl.—**Melzer** (J.) Heilungsversuch in einem Falle von Enophthalmus congenitus. *Wien. med. Wehnschr.*, 1903, liii, 554–558.—**Newton** (F. H.) Case of congenital, unilateral and intermittent exophthalmos and enophthalmos. *Texas State J. M.*, *Fort Worth*, 1924–5, xx, 25–27.—**Visser** (B. P.) Demonstratie van geval van enophthalmus congenitus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1910, xiv, 2 pt., 1217.—**Witmer** (J.) Fall von angeborener Retraktionsbewegung des Bulbus. *Arch. f. Augenh.*, *Wiesb.*, 1916, lxxxi, 200–205.—**Zimmermann** (C.) Autopsy report of case of congenital unilateral enophthalmus. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1901, xxx, 17–22.

## Enophthalmus (Traumatic).

**BERENT** (K. O.) \*Beitrag zur Kasuistik des Enophthalmus traumaticus. [Leipz.] 8°. *Gotha*, 1913.

**DAULNOY** (J. R.) \*Enophthalmos traumatique. 115 pp. 8°. *Nancy*, 1899.

**EVERSBUSCH** (G.) \*Enophthalmus traumaticus mit Varixbildung am Unterlid. [Münch.] 8°. *Stuttg.*, 1911.

Also, in: *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, *Stuttg.*, 1911, xlix, 608–620, pl.

**MELTZER**. \*Beitrag zur Kenntnis des traumatischen Enophthalmus. 8°. *Leipz.*, 1905.



**Enophthalmus (Traumatic).**

Also, in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905, liii, 344-362.

- Benedetti (A.)** Enoftalmo traumatico. Riv. ital. di ottol., Roma, 1907, iii, 183-198.—**Birch-Hirschfeld (A.) & Meltzer.** Study of traumatic enophthalmus. Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 180-194.—**Bistis (J.)** Fall von traumatischem Enophthalmus. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1902, xxvi, 71-77.—**Enophthalmie traumatique, sa pathogénie.** Arch. d'opht., Par., 1905, xxv, 548-551.—**Bourland** Cas d'enophthalmos traumatique. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 350-354.—**Chailous (F.)** Cas d'enophthalmie traumatique. Ibid., 1906, cxxvii, 199-204. Also: Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1906, xxiii, 546-551.—**Daulnoy (R.)** Cas d'enophthalmos traumatique. Clin. opht., Par., 1900, vi, 66-68. Also, transl.: Ophth. Klin., Stuttg., 1900, iv, 117-119.—**Dunn (H. P.)** Post-graduate lecture on traumatic enophthalmos. Lancet, Lond., 1908, ii, 440-443.—**Dutoit (A.)** Traumatischer Enophthalmus. Aertzl. Rundschau, Münch., 1912, xxii, 373-377. Also: Cor.-Bl., f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 398-407.—**Grönholm (V.)** Beiträge zur Kenntnis des Enophthalmus traumaticus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 479-488.—**Hansell (H. F.)** Case of traumatic enophthalmos. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 240-243. Also [Abstr.]: Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 410.—**Jickeli (C.)** Fall von Enophthalmus traumaticus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 247-251.—**Kilburn (H. W.)** Case of traumatic enophthalmos. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 384-390.—**Lang (B. T.)** Case of traumatic enophthalmos, with X-ray photographs, showing bony deformity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 109.—**Lederer (R.)** Traumatischer Enophthalmus und seine Pathogenese. Arch. f. Ophth., Leipz., 1901, liii, 241-294, pl.—**Lenierré (A.) & Gogerot.** Hémorragie méningée; enophthalmie, rétrécissement de la fente palpébrale, myosis, éruptions d'herpès. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 1335-1337.—**Le Roux (H.)** Cas d'enophthalmie traumatique. Arch. d'opht., Par., 1904, xxiv, 176-181.—**Loeser.** Enophthalmus traumaticus. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1902, viii, 289-291.—**Lukens (C.)** Traumatic enophthalmos; report of case. Ophthalmol., Milwaukee, 1906-7, iii, 30-36, tab.—**von Luniewski (S.)** Fälle von traumatischem Enophthalmus. Ophth. Klin., Stuttg., 1903, vii, 273-276.—**Lutz (A.)** Caso de enoftalmia traumática. An. de oftal., México, 1913-14, xvi, 49-53.—**de Micas.** Cas d'enophthalmie traumatique. Toulouse méd., 1900, 2, s., ii, 137-143.—**Mohr (M.)** Az enophthalmusról; enophthalmus traumaticus; ruptura chorioidae. Gyógyászat, Budapest, 1915, lv, 232, pl.—**Nicolai (W.)** Fall von Enophthalmus traumaticus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lx, 261-266.—**Pasetti (G.)** Enoftalmo traumatico associato ad esoftalmo volontario. Ann. di ottol., Pavia, 1906, xxxv, 353-367, pl.—**Pichler (A.)** Bericht über weitere Obduktion bei Enophthalmus traumaticus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 520-524.—**Beobachtungen über traumatischen Enophthalmus in drei Kriegsjahren.** Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, xev, 145-162, pl.—**Anfänge zur pathologischen Anatomie des traumatischen Enophthalmus.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 891-898.—**Purtscher.** Clinical contribution to traumatic enophthalmos. Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxxii, 541-551.—**Penseariu (Hélène).** Observation et pathogénie d'un cas d'enophthalmos traumatique avec atrophie du nerf optique et mydriase. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1910, xxiv, 62-67.—**Renaut (A.)** Cas d'enophthalmie traumatique. Arch. de méd. et Pharm. mil., Par., 1907, xlix, 294-300.—**Rollet.** Enophthalmie traumatique. Lyon méd., 1905, civ, 923.—**Santos Fernández (J.)** Caso de enoftalmos traumático. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 10-12.—**Sautter (A. C.)** Traumatie enophthalmos; rep. of case. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 712-718, pl.—**Schley.** Hyperämie der Augenbindehaut und Reflexamaurose nach Enophthalmus traumaticus trophoneuroticus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1907, xxxv, 543-548.—**Shoemaker (W. T.)** Relation of Tenon's capsule and check ligaments to enophthalmos; rep. of case of traumatic exophthalmos. Am. Ophth., St. Louis, 1900, ix, 391-399.—**Strebel (J.)** Anomie und Enophthalmus traumaticus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1959.—**Teich (M.)** Zur Casuistik des Enophthalmus traumaticus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lx, 266-271, 2 pl.—**Toô (H.)** Enophthalmos; total ophthalmoplegia; fixation of eye to floor of orbit and partial blindness. Result of euretting ethmoidal region in Apr., 1911. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 130.—**Van Duyse.** Enophthalmos traumaticus. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1907, lxxvii, 217-220.—**Etude d'un enophthalmos traumatique.** Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 1-11.—**Van Schevensteen (A.)** Cas d'enophthalmos traumatique. J. méd. de Brux., 1904, xiv, 452-458.—**Cas d'enophthalmos traumatique.** Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 444-456, pl.—**Weigelin (S.)** Eigenartiger Fall von Enophthalmus traumaticus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 252-255.

**Enostosis.**

See **Bones (Tumors of).**

**Enot (Paul).** \*Œdèmes d'origine hépatique. 40 pp., 1 l. 8°. Par., 1920, No. 12.

**Enquiry** on enteric fever in India, carried out at Central Research Institute, Kasauli, under direction of D. Semple and E. D. W. Greig. 108 pp., 4°. Calcutta, 1908.

Forms No. 32 (n. s.), of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

**Enriques (Paolo).** Teoria cellulare. xiv (1 l.), 492 pp., 2 l. 8°. Bologna, N. Zanichelli, [1911].

**Enriquez (Edouard).** Traité de médecine; maladies infectieuses et parasitaires, maladies du tube digestif; bouche, œsophage, estomac, intestin, appendice. 1454 pp. 8°. Par., O. Doin & fils, 1909.

— & **Sicard (J. A.)** Oxydations de l'organisme (oxydases). 85 pp., 1 l. 12°. Par., J. B. Baillière & fils, 1902.

**Enriquez (Umberto)** [1889—]. \*Incisions de la portion vaginale du col pendant l'accouchement. 64 pp. 8°. Par., 1915, No. 73.

**Ens (Abrahamus)** [—1770].

See **Fasciculus dissertationum** [etc.]. 12°. Lugd. Bat., 1745.

**Ensch.** Untersuchung der Nasenatmung und des Gehörs in Schule; weiterer Beitrag zur Schularztfrage. 15 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

Forms 2. Hft., v. 9, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr.

**Ensch (N.) & Masay (F.)** Droits de l'enfance dans l'organisation de la médecine préventive. viii, 233 pp. 8°. Par., A. Maloine, 1914.

**Ense (Eugen)** [1887—]. \*Vulvovaginitis gonorrhoeica infantum. 33 pp. 8°. Berl., E. Ebering, 1913.

**Ensgraber (Bernhard)** [1883—]. \*Weiterer Fall von Cardiolyse. 29 pp., 1 l. 8°. Tübing., F. Pietzker, 1907.

**Ensiform cartilage.**

See **Sternum.**

**Ensign (Forest Chester)** [1867—]. \*Compulsory school attendance and child labor; study of historical development of regulations compelling attendance and limiting labor of children in selected group of States. 263 pp., 1 l. 8°. [N. Y.], Columb. Univ., 1921.

**Ensign (Robert Eleazar)** [1834-1909].

**Crothers (T. D.)** In memoriam. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 37-42, port.

**Ensign (William O.)** [1841-1918].

Obituary. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 349-342.

**Ensilage.**

See, also, **Fodder; Hay.**

- Babecock (S. M.) & Russell (H. L.)** Herstellung von Gärfutter (Silage) wirkende Ursachen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]. 2. Abt., Jena, 1902, ix, 81-88.—**Crolbois (J.)** Ferments lactiques et conservation en silos des fourrages destinés à la nourriture des animaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 272-275.—**Dox (A. W.) & Yoder (L.)** Influence of fermentation on starch content of experimental silage. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, xix, 173-179.—**Fred (E. B.), Peterson (W. H.) & Anderson (J. A.)** Relation of lactic acid bacteria to corn silage. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 319-327.—**Garrigues (A.)** Touraillons d'orge et hordénine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 229-255.—**Gorlini (Al. E. C.)** Verbesserte Bereitung von Sauerfutter (Milchsäure-ensilage). Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.]. 2. Abt., Jena, 1914, xlii, 261-265.—**Pericoli dei silo non sufficientemente riscaldati.** Clin. vet., Milano, 1915, xxxviii, 449-454. Also: R. Ist. Lomb. di se. e lett. Rendic., Milano, 1915, 2, s., xlviii, 115-120.—**Heineman (P. G.) & Hixson (C. R.)** Bacteria concerned in ripening of corn silage. J. Bact., Balt., 1921, vi, 45-51.—**Hunter (O. W.)** Microorganisms and heat production in silage fermentation. J. Agric. Research, Wash., 1917, x, 75-83.—**Colon-aerogenes group from silage.** J. Bact., Balt., 1917, ii, 635-639.—**Lamb (A. R.)** Relative influence of microorganisms and plant enzymes on fermentation of corn silage. J. Agric. Research, Wash., 1916-17, viii, 361-380.—**Oberst (J. J.)** Clinical observations on silage poisoning. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-4, lxxiii, 190-194.—**Peterson (W. H.), Fred (E. B.) & Verhulst (J. H.)** Destruction of pentosans

**Ensilage.**

in formation of silage. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 329-338.—**Sherman** (J. M.) Bacteriology of silage. J. Bact., Balt., 1916, i, 445-452.—**Voeleker** (J. A.) & **Voeleker** (E. W.) Estimation of woody-fiber in feeding-stuffs. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 285.

**Ensis.**

**Drew** (G. A.) Habits and movements of razor-shell clam. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1907, xii, 127-138, pl. — Individual action of ganglia of razor-shell clam. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 490.

**Enslin** (Eduard). \*Beitrag zur Kasuistik der Darm-Invaginationen infolge von Darmtumoren. [Erlang.] 42 pp. 8°. Nürnberg, 1902.

**Ensor** (*Henry Collen*) [1859-1910].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1474.—**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4324.

**Easte** (Wilhelm [Joseph Anton]) [1886- ]. \*Bedeutung der Wassermannschen Reaktion für Feststellung der Aetiologie der Augenerkrankungen. [Marb.] 26 pp. 8°. [Dortm., Gebr. Lensing], 1917.

**Entameba.**

See, also, *Iodameba*; *Karyameba*.

**DOBELL** (C.) Amœbæ living in man. 8°.

Lond., 1919.

**Bach** (F. W.) Kenntniss der bei Affen vorkommenden Entamoeben. Arch. f. Schiffch.-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1923, xxvii, 31-37.—**de Beaupaire Aragão** (H.) Entameba brasiliensis. [Also, German transl.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1914, vi, 5-10, pl.—**Brown** (W. C.) Some human Entamebæ. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 221-225, pl.—**Brug** (S. L.) Entameba cuniculi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 631.—**Cauchemez** (L.) Fréquence des amibes iodophiles chez le porc, en France. *Ibid.*, 1921, xiv, 321.—**Chatton** (E.) Cristalloïdes des kystes d'entamebes. *Ibid.*, 1917, x, 792-794. — Mon dernier mot au sujet des enclaves kystiques des entamebes. *Ibid.*, 1918, xi, 66.—**Craig** (C. F.) Classification of parasitic amœbæ of man. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 536-546. Also: J. Med. Research, Boston, 1917, xxxv, 425-442. Also, Repr.—**Dobell** (C. C.) Physiological degeneration and death in Entameba ranarum. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 711-721.—**Franehini** (G.) Essais d'inoculation de latex parasites au x souris blanches; abcès du foie expérimentaux déterminés par les amibes des latex. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, vi, 162-166.—**Gauducheau** (A.) Structure d'un entamibi. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1912, iii, 249-251. — Observations sur quelques entamibes. *Ibid.*, 525-527.—**Gunn** (H.) Councilmanella lafeuri not a new amœba. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1922-3, ix, 24-27.—**Hauberfeld** (W.) Difficultades do diagnostico das amebas pathogenicas enkystadas. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1917, viii, 35-38. — Contribuição ao estudo dos kystos e da vitalidade das amebas pathogenicas. *Ibid.*, 125-129.—**Huxley** (J. S.) Amœba-like parasite from Clavellina. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1919-20, lxiv, pt. 3, 413-417.—**James** (W. M.) Clinical identification of entamebæ. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911-12, iv, 132-143. Also, Repr. — Technique of various methods used in fixing and staining the Entamebæ. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1914-15, vii, 282-320.—**Janiëki** (C.) Paramœbenstudien (P. pigmentifera Grassi und P. chaetognathi Grassi). Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1912, ciii, 449-518, 4 pl.—**Keunen** (W. A.) & **Swellinghebel** (N. H.) Entamöben des Menschen und ihre praktische Bedeutung. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 378-410, 2 pl.—**Marques da Cunha** (A.) & **da Fonseca** (O.) Nova entamêba, Entameba serpentis, n. sp. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 279. Also: Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1918, x, 95-98.—**Mathis** (C.) Entamibes des singes. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 388-410, 4 pl.—**Mathis** (C.) & **Mercier** (L.) Soi-disant chromidium des kystes des entamibes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 866-868. — Kystes gamogoniques et schizogoniques chez Entameba ranarum. *Ibid.*, 1918, xi, 47-54, pl.—**Nieschulz** (O.) Entamöben des Hausrindes. Arch. f. Protistenk., Jena, 1922, xlv, 410-412.—**Nöller** (W.) Entameba aulastomi n. sp.; neue parasitische Amöbe aus dem Pferdegeel. *Ibid.*, 1912, xxiv, 195-200, pl.—**von Prowazek** (S.) Beitrag zur Entameba-Frage. *Ibid.*, 1911, xxii, 345-350, pl. — Entameba. *Ibid.*, 1912, xxv, 273. — Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Entamöben. *Ibid.*, xxvi, 241-249, pl.—**Schaudinn** (F.) Zeugungskreis von Paramœba eilhardi n. g. n. sp. In: Schaudinn (F.) Arbeiten, Hamb. & Leipzig, 1911, 115-122.—**von Schuekmann** (W.) \*Einfluss spezifischer Sera auf Flagellatenstadien von Kulturamöben. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxiv, Orig., 304-314.—**Smith** (A. J.) & **Weidman** (F. D.) Supplementary note to article upon entameba met in a stillborn infant.

**Entameba.**

Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 359. — Occurrence of endameba mortinatalium as a human parasite. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 58.—**Tibaldi** (E.) Nuova specie di ameba parassita trovata nelle tonsille. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 613-621, pl.—**Yorke** (W.) & **Maefie** (J. W. S.) Phagocytosis of erythrocytes by an amœba of Limax type. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1919-20, xiii, 133-135.

**Entameba buccalis.**

**Benjamins** (C. E.) Ricerche sull' entameba buccalis in faringologia e in rinologia. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 100-111. — Bijdrage tot de betekenis van de entameba buccalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 288-291.—**Craig** (C. F.) Observations upon endamebæ of mouth; Entameba gingivalis (buccalis). J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 220-238, pl.—**Leiva** (L.) Entameba gingivalis Gros, 1849, emend von Prowazek, 1904. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1919, x, 472-480.—**Le Wald** (L. T.) Presence of amœbæ in mouths of healthy individuals. Proc. N. York Path. Soc., 1907-8, n. s., vii, 119-121.—**von Leyden** & **Loewenthal**. Demonstration der Entameba buccalis. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 187.—**Mendel** (J.) Amibes de la bouche, à l'état normal et pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxxix, 393.—**Nowlin** (Nadine). Entameba buccalis. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917, iii, 143-149: 1917-18, iv, 21-24.—**Prowazek** (S.) Entameba buccalis n. sp. Arb. a. d. k. Gsundtsamte, Berl., 1904, xxi, 42-44.—**Smith** (A. J.) & **Barrett** (M. T.) Parasite of oral endamebiasis, Endameba, gingivalis Gros. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914-15, i, 159-174, pl.—**Sturridge** (E.) Investigation of Endameba buccalis. Dental Cosmos, Phila., 1915, lviii, 780-782.—**Wherry** (W. B.) & **Oliver** (W. W.) Cultivation of entameba buccalis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 295.

**Entameba histolytica [tetragena?].**

See, also, *Dysentery* (*Amœbic*).

**Allan** (W.) Effect of emetine on entameba histolytica in stools. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvi, 21-33.—**Baylis** (H. A.) Incidence of entameba histolytica and other intestinal protozoa among 400 healthy new entries to Royal Navy. Lancet, Lond., 1919, i, 54-57.—**Craig** (C. F.) Observations upon morphology, life-cycle, and relation to disease of Entameba histolytica. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 169-184, 2 pl. Also: Am. Soc. Trop. M., Phila., 1914, ix, 103-118, 2 pl. Also, Repr.—**Cutler** (D. W.) Method for cultivation of Entameba histolytica. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918, xxii, 22-27, pl. — Observations on Entameba histolytica. Parasitology, Lond., 1918, xi, 127-146, 2 pl.—**Cutler** (D. W.) & **Williamson** (R.) Rapid method for differentiation of amœboid forms of Entameba histolytica from those of E. coli. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 511-514.—**Darling** (S. T.) Budding and other changes described by Schaudinn for E. histolytica seen in race of E. tetragena. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 171-173. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1220.—**Dobell** (C.) Are Entameba histolytica and E. ranarum same species? Parasitology, Lond., 1917-18, x, 294-310.—**Dobell** (C.) & **Jepps** (Margaret W.) Study of diverse races of Entameba histolytica distinguishable from one another by dimensions of their cysts. *Ibid.*, 320-351, pl.—**Eseomel** (E.) Procesos biológicos de la entameba histolytica. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 497.—**Goldsmith** (F.) Life-cycle of amœba dysenterica. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 372-374.—**Hartmann** (M.) Untersuchungen über parasitische Amöben; Entameba histolytica Schaudinn. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xviii, 207-220, pl.—**Inman** (A. C.) Detection of Entameba histolytica and its cysts; technique for conducting examinations of human feces. Lancet, Lond., 1917, i, 990.—**Lynch** (K. M.) Penetration of intestine by Entameba histolytica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxxv, 5.—**McLean** (R. C.) Detection of Entameba histolytica and cysts. Lancet, Lond., 1917, ii, 63.—**Mathis** (C.) & **Mercier** (L.) Kystes d'Entameba dysenterica. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxxix, 980-982.—**Penfold** (W. J.), **Woodcock** (H. M.) & **Drew** (A. H.) Excystation of entameba histolytica (tetragena) as indication of vitality of cysts. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 714.—**Smith** (A. J.) & **Barrett** (M. T.) Comparison of Endameba gingivalis Gros and E. histolytica Schaudinn. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1915-16, ii, 54-56. Also, Repr.—**Smith** (A. M.) Measurements of and observations upon cysts of Entameba histolytica and E. coli. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1918-19, xii, 27-69. — Number of races in species Entameba histolytica. *Ibid.*, 1919-20, xiii, 1-16.—**Verdun**. Procédé de coloration de l'amibe de la dysenterie et abcès tropicaux du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 181-182.—**Walker** (E. L.) & **Emrich** (W.) Treatment of carriers of endameba histolytica with oil of chenopodium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1456.—**Yorke** (W.) Presence of Entameba histolytica and E. coli cysts. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1918-19, xi, 291-296.

**Entameba tetragena.**

See, also, *Entameba histolytica*.

**Craig** (C. F.) Identity of Entameba histolytica and E. tetragena, with observations upon morphology and life-cycle of Entameba histolytica. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii,



**Entamoeba tetragena.**

30-52, 2 pl. Also, Repr.—**Darling** (S. T.) Notes on Entamoeba tetragena. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911-12, iv, 81. —. Examination of stools for cysts of Entamoeba tetragena. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 257-259. —. Notes on life history and viability of E. tetragena. Proc. Canal Zone M. Assoc., 1912, v, pt. 1, 67-71. —. Observations on cysts on Entamoeba tetragena. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 1-14, 2 pl. Also, Repr. —. Budding and other forms in trophozoites of Entamoeba tetragena; simulating the spore cyst forms attributed to E. histolytica. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 495-506, 3 pl. Also, Repr.—**Hartmann** (M.) Untersuchungen über parasitische Amöben; Entamoeba tetragena Viereck. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxiv, 163-181, 2 pl.—**James** (W. M.) Report of case of infection with Entamoeba tetragena. Proc. Canal Zone M. Assoc. 1912, v, pt. 1, 46-54. Also: N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 702-706. Also, Repr.—**Yoshida** (K.) Experimentelle Studie über Auskeimung der Cysten von Entamoeba tetragena im Katzen-darmtraktus. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 118-120, pl.

**Entamoebæ (Intestinal).**

See, also, Amœba coli; Craigiasis; Dysentery (Amœbic); Entamoeba histolytica; Entamoeba tetragena.

**BERCOVITZ** (N.) Comparison of cysts of Endamoeba coli and Councilmaniana lafeuri in Congo red. 8°. Berkeley, 1923.

Univ. Calif. Pub. Zool., 1923, xx, No. 15.

**KOFOID** (C. A.) & **SWEZY** (Olive). Free, encysted and budding stages of Councilmaniana lafeuri, parasitic amœba of human intestine. 190 pp., 5 pl. 8°. Berkeley, 1921.

Univ. Calif. Pub. Zool., 1921, xx, No. 7.

—, Cytology of Endamoeba gingivalis (Gros) Brumpt, compared with that of E. dysenteriae; special reference to determination of amœbas in bone marrow in Arthritis deformans of Ely's second type. 8°. Berkeley, 1924.

Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1924, xxvi, No. 9.

— & **KESSEL** (John F.) Distinctions between Endamoeba coli and Councilmaniana lafeuri. roy. 8°. Berkeley, 1924.

Univ. Calif. Pub. in Zool., 1924, xxvi, No. 3.

**SWEZY** (Olive). Mitosis in encysted stages of Endamoeba coli (Loesch). 8°. Berkeley, 1922.

Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1922, xx, No. 13.

**Allan** (W.) Effect of emetinized blood and serum from man and cat on pathogenic entamoebæ in stools. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 195-198.—**Aragão** (H.) Considerações sobre as endamebas parasitas do intestino humano. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1918, ix, 25-38.

**Barret** (H. P.) & **Smith** (N. M.) Cultivation of an Endamoeba from the turtle. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 155-159.—**de Beaupre** **Aragão** (H.) Nova entamoeba humana. Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xvi, 61.—**Brug** (S. L.) Critical remarks on study of entamoebic cysts by Capt. A. F. Knowles and Capt. A. F. Cole. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917-18, v, 491-496. —. Coloration des entamoebes intestinales des selles. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 71. —. Notes sur les protozoaires parasites intestinaux de l'homme et animaux, [etc.]. Ibid., 628-631.

— Amibes intestinales du rat. Ibid., 635-639.—**Chatterjee** (G. C.) Atypical amœba causing dysenteric lesions. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 385-392, 3 pl.—**Cragg** (F. W.) Knowledge of entamoeba coli. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918-19, vi, 462-484, 4 pl.—**Craig** (C. F.) Differential diagnosis of intestinal entamoebæ of man. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 917-944. —. Differential diagnosis of common intestinal amœbæ. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 513-527.—**Cropper** (J. W.) & **Row** (R. W. H.) Method of concentrating entamoeba cysts in stools. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Path., 1-12.—**Darling** (S. T.) Identification of pathogenic entamoeba of Panama. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1913-14, vii, 321-329. Also: Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 168-178. Also, Repr. —. Rectal inoculation of kittens as aid in determining identity of pathogenic entamoebæ. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 509-511.—**Dobell** (C.) & **Jepps** (Margaret W.) Three common intestinal entamoebæ of man; their differential diagnosis. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 607-612.—**Elmassian** (M.) Nouvelle espèce ambiennne chez l'homme, Entamoeba minuta n. sp. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], i. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 335-351.—**Fischer** (W.) Neue Ergebnisse der Amöbenforschung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 725-727.—**Ganduchau** (A.) Remarques sur les amibes cultivables parasites de l'intestin de l'homme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 229-237.—**Giln** (H. Z.) Clinical notes on

**Entamoebæ (Intestinal).**

patients from middle northwest infected with entamebas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 675-678.—**Hartmann** (M.) Neue Darmamöbe, Entamoeba testudinis n. sp. [Also, Portuguese text.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1910, ii, 3-10, pl.—**Holmes** (F. O.) Observations on cysts of Entamoeba cobayæ. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923-4, x, 47-50.—**James** (W. M.) Effects of certain drugs on pathogenic entamoebæ of human intestines, with special reference to action of bismuth subnitrate in large doses, and to hypodermic injection of hydrochloride of emetin. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 431-446, pl. —. Study of Entamoebæ of man in Panama Canal Zone. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1914-15, viii, 133-320, 6 pl. Also, Repr.—**Kellin** (D.) Nouvelle entamibe, Entamoeba mesnili n. sp., parasite intestinal d'une larve d'un diptère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 133-136.—**Kofoid** (C. A.) & **Swezy** (Olive). Councilmaniana lafeuri, new amœba of human intestine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 310-312.—**Koldzumi** (M.) New parasitic Amœba, Entamoeba nipponica, found in intestine of Japanese. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], i. Abt., Jena, 1909, li, 650-654.—**Lynch** (K. M.) Ingestion of red blood corpuscles by intestinal amœba with 8-nucleated cyst. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 43-48.—**Mathis** (C.) & **Mercier** (L.) Division simple chez Entamoeba dysenteriae. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 982-984. —. Sol-disant chromidium des kystes des entamibes intestinales de l'homme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 536-538. —. Identification des kystes des entamibes intestinales de l'homme. Presse méd., Par., 1917, xxv, 114-116.—**Matthews** (J. R.) Mensurative study of cysts of Entamoeba coli. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1918-19, xii, 259-272. —. Course and duration of infection with Entamoeba coli. Ibid., 1919-20, xiii, 17-22.—**Oriconi** (A.) & **Gazzola** (M.) Entérite dysentérique par amœba coli. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1052.—**Portocarrero** (J. I.) Tratamiento de la amebiasis intestinal y hepática por la emetina endovenosa. An. hosp., Lima, 1922, i, 282-322.—**Scott** (H. H.) Study of sizes of Entamoeba coli cysts amongst symptomless carriers in Jamaica. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1921-2, xv, 149-160.—**Smith** (A. J.) & **Weldman** (F. D.) Infection of stillborn infant by amebiform protozoön. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xlii, 285-298. —. Occurrence of endamoeba mortinatalium as human parasite. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 256-259, pl.—**Taliaferro** (W. H.) & **Holmes** (F. O.) Entamoeba barretti, n. sp., from the turtle; description of amœba from vertebrate host and from Barret and Smith's cultures. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 160-168, pl.—**Willis** (H. H.) Intestinal protozoal cysts in man at Townsville, N. Queensland. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 682.

**Entbindung ohne Schmerz und Gefahr** (keine Beteubungsmittel oder andere ärztliche Massnahmen) [etc.]. 61 pp. 12°. Winterthur, 1906.

**Entdecker Betrug aller Menschen im Handel und Wandel.** 265 pp., 3 pl. 16°. Franckf. & Leipz., [n. d.].

**Enteman** (Wilhelmine M.) Coloration in Polistes. 88 pp., 6 pl. 8°. Wash., Carnegie Inst., 1904.

**Entensperger** (Leo). Pflege der Füße und deren zweckmässige Bekleidung. 37 pp., 8°. Leipz., E. Demme, 1900.

**Enteralgia.** See, also, Colic; Intestines (Neuroses of). **RAIMANN** (J. A.) \*De enteralgii præcipuis. 8°. Vienna, 1834.

**Buch** (M.) Enteralgie und Kolik; über Mesogastralgie, zur Klarstellung des Begriffes Enteralgie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1903, ix, 395; 489.—**Ebstein** (W.) Intestinale lichaampijnen. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 446-450.—**Kato** (S.) [Case.] Tokyo Iji-Shinshi, 1901, 220-223.—**Stein** (H.) Enteralgie; ihre Behandlung. Centralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1894, xii, 449-459.

**Enteric fever.** See Fever (Typhoid) [in 2. s.]; Typhoid fever.

**Enteritis.** See Intestines (Inflammation of).

**Enteroanastomosis.** See Intestines (Anastomosis of).

**Enteroantigens.** See, also, Intestines (Bacteriology of). **Dunn** (B. S.) Entero-antigens of Danysz in cure of chronic diseases. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1924, xliii, 127-134.

**Enterococcus.**

See, also, *Intestines (Bacteriology of)*.

**JOUHAUD (L.)** \*Caractères biologiques de l'entérocoque. 8°. *Par.*, 1903.

**TRASTOUR (P.)** \*Entérocoque agent pathogène. 8°. *Par.*, 1904.

**TRICOIRE (R.)** \*Revue générale des infections à entérocoque. 8°. *Lyon*, 1916.

**Abadie (J.)** Entérocoque en gynécologie. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1923, 3. s., xc, 316-319.—**Courtois-Suffit & Trastour.** Entérocoque à forme de fièvre intermittente. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1904, lxxvi, 271-273.—**Darling (Georgina) & Wilson (W. J.)** Enterococcus in urine of convalescent soldiers. *Lancet, Lond.*, 1916, ii, 804.—**De Riso (F.)** Biologia dell' enterococco. *Folia med., Napoli*, 1920, vi, 601-695.—**Donaldson (R.)** Characters of enterococcus. *Brit. M. J., Lond.*, 1917, i, 188.—**Gernez (C.) & Razemon (P.)** Intra-dermo-reactions à l'entérocoque et anticorps entérocoquiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xci, 301-303.—**Henry (J. R.)**, **Morin (G. S.)** [et al.]. Fréquence de l'entérocoque comme agent pathogène. *Marseille-méd.*, 1924, lxi, 771-775.—**Hulot (J.) & Rosenthal (G.)** Entérocoque généralisée. *Presse méd., Par.*, 1901, ii, 257.—**Humbert (L.)** Idées et doctrines; esquisse actual de la spécificité microbienne, question de l'entérocoque. *Rev. mod. de méd. et de chir., Par.*, 1903, 207-210.—**Langeron (L.)** Entérocoque traitée par un autovaccin. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 43-46.—**Morin (H. G. S.), Caudière (M.) & Certoncin (A.)** Entérocoque, agent pathogène fréquent pratiquement. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 1268.—**Rieux & Sacquépée.** Morphologie de l'entérocoque, action sur les sucres. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes*, 1904, xiii, 659-666. Also: *Trav. scient. Univ. de Rennes*, 1905, iv, 49-56.—**Rosenthal (G.) & Chazarain (P.)** Effets cachetisants des toxines de l'entérocoque. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1904, lvi, 922.—**Sacquépée (E.)** Epidémie d'intoxications alimentaires bénignes; rôle de l'entérocoque. *Ann. d'hyg., Par.*, 1909, 4. s., xi, 385-392. —. Intoxications alimentaires à entérocoque. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxiii, 328-330.—**Schmitz (H.)** Enterokokken. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvii, Orig., 51-57.—**Suhâteanu (C. S.)** Câteva considerațiuni asupra unor infecțiuni cu enterococ. *Cluj. med.*, București, 1920, i, 690-696.—**Thiercelin (E.)** Culture de l'entérocoque sur placenta humain; entérocoque dans les produits organiques en putréfaction et infection puerpérale. *Compt. rend. Soc. de Biol., Par.*, 1908, lxiv, 76-78.—**Thiercelin (E.) & Jouhaud (L.)** Reproduction de l'entérocoque: taches centrales; granulations périphériques et microblastes. *Ibid.*, 1903, lv, 686-688. —. Discipline des variations de formes de l'entérocoque. *Ibid.*, 701-703. —. Vitalité et nutrition de l'entérocoque. *Ibid.*, 750-752. —. Infection expérimentale par entérocoque. *Ibid.*, 798.—**Tricoire (R.)** Infections à entérocoque. *Progrès méd., Par.*, 1917, 3. s., xxii, 387-390. —. Agglutination de l'entérocoque par sérum des animaux immunisés et application de cette réaction à l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxxiii, 293. —. Certains caractères culturaux de l'entérocoque, notamment sur le développement de ce microbe en milieux sucrés. *Ibid.*, 221. —. Anticorps dans l'entérocoque expérimentale; mise en évidence par réaction de fixation du complément. *Ibid.*, 1018.

**Enterocolitis.**

See *Intestines (Inflammation of)*; *Sprue*.

**Enterolipase.**

See *Intestines (Ferments in)*; *Lipase*.

**Enteroliths.**

See *Calculus (Intestinal)*.

**Enteromonas hominis.**

**Chalmers (A. J.)** Enteromonas hominis and Protetramitus testudinis. *J. Trop. M. [etc.] Lond.*, 1918, xxi, 129-133, pl. —. Enteromonas hominis da Fonseca, 1915. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond.*, 1918, xi, 93-103, pl.—**Chalmers (A. J.) & Pekkola (W.)** Enteromonas hominis da Fonseca 1915 in a British officer. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1917, x, 756-761. —. Enteromonas hominis and Protetramitus testudinis. *J. Trop. M. [etc.] Lond.*, 1918, xxi, 129-133. Also, *Repr.*—**Chatterjee (G. C.)** Enteromonas n. sp. found in human intestinal contents. *Indian J. M. Research, Calcutta*, 1918-19, vi, 380-382.—**Ribeiro da Fonseca (O. O.)** Flagellados parasitos; infecções por Enteromonas. *Brazil-med., Rio de Jan.*, 1918, xxxii, 313.

**Enteropneusta.**

**Caulery (M.) & Mesnil (F.)** Etude des enteropneustes; Protobalanus (n. g.) Koehleri Caull. et Mesn. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1904, xx, 227-256, 2 pl.—**Dawidoff (C.)** Développement du nephridium de la trompe chez les Enteropneustes. *Zool. Anz., Leipzig*, 1907, xxxi, 576-581.—**Marion (A. F.)** Etudes zoologiques sur deux espèces d'enteropneustes. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.] Par.*, 1886, 2. s., iv, 305-326, 2 pl.—**Meek (A.)** Glossobalanus marginatus, new species of Enteropneusta from North Sea. *Quart. J. Micr. Sc., Lond.*, 1921-2, lxxi, 579-594.—**Metcalf (M. M.)**

**Enteropneusta.**

Willey on Enteropneusta. *Am. Naturalist, Bost.*, 1900, xxxiv, 123-129.—**Ritter (W. E.)** A xial skeleton of Enteropneusta, considered from functional point of view. [Abstr.] *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1902, n. s., xvi, 351.—**Spengel (J. W.)** Neue Enteropneustenart aus Golf von Neapel, nebst Beobachtungen über postbranchialen Darm der Ptychoderiden. *Zool. Jahrb., Jena*, 1904, xx, 313-362, 3 pl.

**Enteroptosis.**

See *Intestines (Prolapse of)*; *Viscera (Prolapse of)*.

**Enterorenal disease.**

**Antoine (E.)** Rôle que jouent les infections du côlon gauche dans l'étiologie du syndrome entéro-rénal. *Médecine, Par.*, 1922-3, iv, 755-759.—**Heitz-Boyer.** Syndrome entéro-rénal (néphrites, pyélites et cystites d'origine intestinale). *J. méd. franç., Par.*, 1922, xi, 178-212.

**Enterostomy.**

See, also, *Anus (Artificial)*; *Intestines (Surgery of)*.

**Beck (C.)** Temporary enterostomy. *Surg. Clin. Chicago*, 1917, i, 1267-1272.—**Brooks (C. D.) & Clinton (W. R.)** Value of enterostomy. *J. Mich. M. Soc., Grand Rapids*, 1924, xxiii, 3.—**Hofmeister (F.)** Technik der Enterostomie. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 95-97.—**Karewski (F.)** Wert der Enterostomie als Hilfsingriff bei operativer Behandlung von Ileus und Peritonitis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 533-537.—**Krogus (A.)** Enterostomie als eine lebensrettende Hilfsoperation bei Peritonitiden und Darmokklusionen. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1911, cxii, 526-558.—**Long (J. W.)** Enterostomy; perfected technic. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxviii, 833-835. Also: *Nashville J. M. & S.*, 1917, cxi, 193-197.—**Lord (J. P.)** Further observations on enterostomy and its technique. *Surg. Gynec. & Obst., Chicago*, 1910, x, 318.—**Melchior (E.)** Sekundäre Enterostomie nach Peritonitis- und Ileusoperationen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 56-58.—**Parham (F. W.)** Enterostomy; life-saving measure. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 759-765.—**Parlavecchio (G.)** Anastomosi laterali asettiche praticate col coproemostomato. *Cultura med. mod., Palermo*, 1922, i, 1-12.—**Wolf (A.)** Aseptische Enterostomie. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1913, xl, 1170.

**Entin (Michail)** \*Pneumonokoniosen. [Basel.] 14 pp., 1 pl. 4°. *Hamb., L. Gräfe & Sillem*, 1915.

**Entire records of medico-surgical practice at Sound View Hospital (T. J. Biggs, M. D.).** 8°. *Stamford, Conn.*, 1897-8.

*Repr. from:* Modern Medical Science, N. Y.

**Entombment.**

See, also, *Coal-mines, etc.*; *Mines (Accidents in)*.

**Pick (L.)** Pathological observations on cases of entombment. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1921, xli, 168-170.

**Entomology.**

See, also, *Insects*; *Pupæ*; and under names of families, orders, etc.

**Folsom (J. W.)** Entomology; special reference to ecological aspects. 3. ed. 8°. *Phila.*, [1922].

**HERMS (W. B.)** Medical and veterinary entomology; textbook for use in schools and colleges as well as handbook for use of physicians, [etc.]. 2. ed. 8°. *N. Y.*, 1923.

**INSECTOR inscitiae menstruus**; monthly journal of entomology. v. 1-12, 1913-24. 8°. *Wash.*

**MARTINI (E. C. W.)** Lehrbuch der medizinischen Entomologie. 8°. *Jena*, 1923.

**MAXWELL-LEFROY (H.)** Manual of entomology; special reference to economic entomology. 8°. *Lond.*, 1923.

**PIERCE (W. D.)** Sanitary entomology; entomology of disease, hygiene, and sanitation. 8°. *Bost.*, 1921.

**Boyd (J. E. M.)** Botany and natural history of dyke-land near Sandwich, Kent, as far as concern medical entomology. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1922, xxxviii, 41; 117.—**Buxton (P. A.)** Applied entomology of Palestine, report to Palestine government. *Bull. Entomol. Research, Lond.*, 1923-4, xiv, 289-340.—**Enolen-Boyd (J.)** Entomological notes. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1921, xxxvi, 222-226.—**Howard (L. O.)** Fifty-year sketch of medical ento-



**Entomology.**

mology. *Smithson. Inst. Ann. Rep.*, Wash., 1922, 565-586, 10 pl.—**Hyslop** (J. A.) Statistical methods in entomology. *J. Econ. Entomol.*, Geneva, N. Y., 1924, xvii, 177-180.—**Johnston** (W.) & **Villeneuve** (G.) Medico-legal application of entomology. *Montreal M. J.*, 1897, xxvi, 81-90, ch. ———. Application de l'entomologie à la médecine légale. *Union méd. du Canada, Montréal*, 1897, xxvi, 577-588.—**Ludlow** (C. S.) Special entomological mounts. *Tr. Am. Soc. Trop. Med.*, Wash., 1922, xviii, 551, pl.—**Martini** (E.) Einige medizinisch-entomologische Aufgaben. *Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.*, Leipz., 1914, xviii, Beihfte. 7, 67-76.—**Osborn** (H.) Standards for training of men who are to enter professional entomology; personal contact with students. *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1923, xvi, 168-172.—**Rodenwaldt** (E.) [Entomological observations.] *Mededel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltev.*, 1922, 197-199, pl.—**Spelser** (P.) Jahrgang 1907 der "Zeitschrift für wissenschaftliche Insektbiologie" und der Name *Myrmegryllus* dipterus Fiebr. *Zool. Ann., Würzb.*, 1908-10, iii, 336-338.—**Wühelmi** (J.) Historischer Nachweis in der hygienischen Entomologie, erläutert an der Simuleidenplage. *Janus, Leyde*, 1922, xxvi, 119-121.

**Entomophthora.**

**Molliard** (M.) Vie saprophytique d'un *Entomophthora* (*E. henrici* n. sp.). *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, clxvii, 958-960.—**Tuillet** (A.) *Entomophthora* *Aluica* contre *Liparis chrysorrhoea*. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes*, 1912, xxi, 134-139.

**Entomotrachea.**

**Graham** (W. M.) Description of some Gold Coast Entomotrachea. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1907, i, 417-422.—**Paris** (P.) Quelques entomotrachées récoltées dans le Dépt. de la Côte-d'Or. *Bull. Soc. zool. de France*, Par., 1916-17, xlii, 112-117.

**Entoplasmosis.**

**Castellani** (A.) Case of entoplasmosis. *J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo*, 1914, xi, 44. Also: *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1914, xvii, 83.

**Entozoa.**

See, also, **Parasites** (*Intestinal*); **Protozoa**.  
**VON LINSTOW** (O.) Zoology of voyage of H. M. S. Challenger. Pt. 71. Report on the entozoa. 4°. [*Edinb.*], 1888.

**Entres** (J.) Zahnextraktionskunde, speziell für den praktischen Arzt, insonderheit für den Militär- und Landarzt. vii, 59 pp. 8°. *Tübing., H. Laupp*, 1900.

———. Handbuch der gerichtlichen Obduktions-Technik mit Einfügung der gesetzlichen Bestimmungen und zahlreicher technischer Fingerzeige. 3 p. l., 133 pp., 8 pl. 12°. *Münch., Seitz & Schauer*, 1901.

**Entres** (Joseph Lothar) [1883- ]. \*Hirnge-wichtsverhältnisse bei der progressiven Paralyse. 22 pp., 1 l. 8°. *Würzb.*, 1907.

**Entropion.**

See **Entropium** [*in 2. s.*]; **Eyelids** (*Entropion* of).

**Entscheidungen** des preussischen Ehrengerichtshofes für Aerzte. Im Auftrage des Ehrengerichtshofes herausgegeben. 2 v. vi (1 l.), 251; iv, 262 pp. 8°. *Berl., R. Schoetz*, 1908-11.

**Entsiklopedicheskiy slovar**. Sostavlen pod redaktsiyeyu M. M. Filippova. [Encyclopedic dictionary; comp. under editorship of Filippoff.] 3 v., paged consecutively. xvi pp., 4208 col. 8°. *S.-Peterb., P. P. Sotkin*, 1898-[1901].

**Entstehung**, Verhütung und Bekämpfung des Typhus bei den im Felde stehenden Armeen. 1 p. l., 111 pp., 1 pl. 8°. *Berl., A. Hirschwald*, 1900.

Forms Hft. 17 of: Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.

**Entwicklung** und Fortschritte der Chirurgie. Vortragszyklus, veranstaltet zur Erinnerung an Ernst von Bergmann unter Mitwirkung von O. v. Angerer [et al.]. 2 p. l., 488 pp. 8°. *Jena, F. Fischer*, 1909.

**Entwicklung** der Medizin in Berlin von den ältesten Zeiten bis Gegenwart. Festgabe für

**Entwicklung—continued.**

Mitglieder und Theilnehmer des 15. Congresses für innere Medizin, von Dr. Pagel. 3 p. l., 130 pp., 7 pl. roy. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1897.

**Entwicklung** Münchens unter dem Einflusse der Naturwissenschaften während der letzten Dezennien. Festschrift der 71. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. 4°. *Münch., J. Lindauer*, [1899].

**Entwürfe** zu Festsetzungen über Lebensmittel. Hft. 5: Kaffee. 33 pp. 8°. *Berl., J. Springer*, 1915.

**Entwurf** (Ein). Vereinbarungen zur Nahrungsgenussmitteluntersuchung. 184 pp. 8°. *Berl.*, 1897-1902.

**Entz** (*Alle*). \*Consultations de nourrissons; allaitement au sein et allaitement artificiel. 57 pp., 1 l. 8°. *Par.*, 1900, No. 166.

**Entz** (*Béla*). A csecsemőkori bédaganatokról. [Tumors in infancy.] 11 pp. 4°. [*Budapest*, 1911.]

Bound with: Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv.

**Enuresis.**

See **Urine** (*Incontinence of*).

**Environment.**

See, also, **Anthropology**; **Anthropometry**; **Communicable diseases** (*Causes of*); **Darwinian theory**; **Eugenics**; **Euthenics**; **Evolution**; **Genetics**; **Heredity and environment**; **Mendelism**; **Species** (*Origin of*).

ANGELL (J. B.) Environment and selfhood. 8°. [*Ann Arbor*], 1901.

DUTOIT (Eugénie). \*Théorie des milieux. 8°. *Bern*, 1899.

HESSLER (R.) Biography and the influence of environment. 8°. [*n. p., n. d.*] Repr. from: *Proc. Indiana Acad. Sc.*, 1903.

KOLLER (A. H.) Theory of environment. 8°. *Menasha, Wis.*, 1918.

SEMPLE (E. C.) Influences of geographic environment on basis of Ratzel's system of anthropo-geography. 8°. *N. Y.*, 1911.

SHALER (N. S.) Environment and man in New England. 8°. [*n. p.*], 1896.

Detached from *N. Am. Rev.*, June, 1896, and bound in: [Papers on ethnology, coll. by F. L. Hoffman], 1872-1911.

ADAMS (C. C.) Outline of relations of animals to inland environments. *Rep. Smithsonian. Inst.*, 1917, Wash., 1919, 515-542.—BANCROFT (W. D.) Study of environment. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 382-390. Also [Abstr.]: *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1912, p. xxxvii.—CABOT (R. C.) Analysis and modification of environment. *Psychotherapy*, N. Y., 1909, iii, No. 3, 5-12.—CHILDE (C. P.) Environment and health. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 155-159.—

COOK (O. F.) City and country; effects of human environments on progress of civilization. *J. Hered.*, Wash., 1921, xii, 110-116.—HENDERSON (L. J.) Fitness of environment; inquiry into biological significance of properties of matter. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 105-115.—

Functions of environment. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 524-527.—JAMES (W. B.) Environment; bearing upon maintenance of health and treatment of disease. *In: Oxford Med.*, 1919, i, 421-430.—KRUGER. *Energies organiques et milieux*. *Echo méd. d. Cévennes, Nîmes*, 1912, xiii, 192; 212.—LOCARD (A.) Influence du milieu sur la variation. *Rev. scient.*, Par., 1892, xlix, 724-726.—

LOMBROSO (C.) Modification des races par les milieux et convergence des organes. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, ii, sect. 1, 11-18.—MACDONALD (D. T.) Measurement of environic factors; biologic effects. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1914, lxxxiv, 417-433.—

MANOUVRIER (L.) Aptitudes et actes dans leurs rapports avec la constitution anatomique et milieu extérieur. *Bull. Soc. d'anthrop.*, de Par., 1890, 4. s., i, 918-951.—

MARTINET (A.) Ambiance cosmique et milieu organique. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 707.—PATTEN (S. N.) Laws of environmental influence. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1911, lxxxix, 396-402.—

PEARCE (A. S.) Effects of environment on animals. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 144-158.—

REGNAULT (F.) Hypocœlification géologique. [Influence du milieu sur l'évolution des maladies.] *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 439.—

SCHRADER (F.) Impulsion du milieu et pensée cosmologique. *Rev. de l'Ecole d'anthrop.*, de Par., 1906, xvi, 413-

**Environment.**

428.—**Sumner** (F. B.) Organism and environment. *Scient. Month.*, N. Y., 1922, xiv, 223-233.—**Vialleton** (L.) Evolution divergente d'animaux voisins vivant dans un même milieu. *Bull. mens. de l'Acad. d. sc.* . . . de Montpellier, 1913, 112-118.—**Viré** (A.) Influence du milieu sur les organes des sens des animaux des cavernes. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. d'anat., 5-13.—**Woods** (F. A.) Laws of diminishing environmental influence. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1910, lxxvi, 313-336.—**Yung** (E.) Histoire de l'influence des milieux physiques sur les êtres vivants. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, Par., 1878, vii, 251-282.

**Enz** (Eduard Joseph). \*Ueberhäutung und Wundbehandlung bei totaler Scalpierung des Kopfes. 35 pp. 8°. Zürich, Aschmann & Scheller, 1905.

**Enz** (Elizabeth Etta Smith) [1867—]. Pathogenetic materia medica. 2 p. l., pp. 7-367. 8°. *Kansas City, Mo., Burton Publ. Co.*, 1911.

**Enzyklopädie** der mikroskopischen Technik, herg. von Paul Ehrlich, Rudolf Krause, Max Mosse, Heinrich Rosin & Karl Weigert. 2. ed., 2 v. iv, 800; 680 pp. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1910.

**Enzyklopädisches** Handbuch der Heilpädagogik; unter Mitwirkung zahlreicher am Erziehungswerke interessierter Aerzte und Pädagogen; hrsg. von A. Dannemann, H. Schober, E. Schalze. 4; 987 pp. 4°. *Halle af S., Carl Marhold*, 1911.

**Enzyme** therapy. 32 pp. 8°. N. Y., [G. W. Carnrick], [n. d.].

**Enzyme** therapy in tuberculosis. 14 pp. 8°. N. Y., C. W. Carnrick Co., [n. d.].

**Enzymes.**

*See Ferments.*

**Enzytol.**

**Dorn** (J.) \*Experimentelle und histologische Untersuchungen zur Frage der chemischen Imitation der Strahlenwirkung durch Enzytol. 8°. *Heidelb.*, 1917.

*Also, in: Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1918, viii, Orig., 445-499, 3 pl.*

**Halberstaedter** (L.) & **Rütten** (F.) Experimentelle Untersuchungen über die biologischen Wirkungen des Enzytols. *Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914-15, Orig.*, v, 787-803.

**Eobanus Hessus** (Elius) [1488-1540]. De tuenda bona valetudine libellus, commentariis doctissimis a Joanne Placotomo illustratus, in quibus multa erudite explicantur, studiosis philosophiæ plurimum profutura. 3 p. l., 183 pp., 3 l. 12°. *Francf., hæredes C. Egenolphi*, 1564.

*Bound with: SALERNUM (School of) Conservandæ [etc.]. 12°. Francf., 1568.*

—. *Saluberrima bonæ valetudinis tuendæ præcepta, elegiaco carmine ad imitationem Galeni, conscripta, novisque commentariis a Petro Hassardo illustrata.* 61 pp., 2 l. 12°. *Francf., apud hæredes C. Egenolphi*, 1568.

*Bound with: SALERNUM (School of), Conservandæ [etc.]. 12°. Francf., 1568.*

**Eon** (C.) [1884—]. \*Contribution à l'étude de l'incontinence d'urine nocturne essentielle; son traitement par injections rétro-rectales de sérum artificiel. 78 pp. 8°. *Par., A. Michalson*, 1909, No. 80.

**Eon** (Jean). \*Etude des arthropathies syphilitiques au cours de la période tertiaire et syphilis héréditaire. 32 pp. 8°. *Par.*, 1920, No. 192.

**Eonnet** (Maurice). \*Pavillon de chirurgie modèle; pavillon de chirurgie de l'asile clinique (Ste.-Anne). 46 pp. 8°. *Par.*, 1901, No. 80.

**Eoref** (Else [Regina]). \*Doppelseitige, metastatische Ophthalmie bei puerperaler Sepsis. 23 pp. 8°. *Berl., Hanewacker & Co.*, 1919.

**Eos.** Vierteljahrsschrift für Erkenntniss und Behandlung jugendlicher Abnormer. v. 1-16, 1905-20. 8°. *Wien.*

**Eosin.**

*See, also, Bacteria (Staining of); Blood (Staining of); Stains (Biological); Tissues (Staining of).*

**Bierbaum** (K.) Fütterungsversuche mit Eosingerste. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1912, xvi, 227-234. ——. Fütterungsversuche mit Eosin und Erythrosin an weissen Mäusen. *Ibid.*, 291.—**Cocking** (T. T.), **Kettle** (J. D.) & **Chappel** (E. J.) Examination of eosins and erythrosins. *Pharm. J.*, Lond., 1919, ciii, 80.—**Gilbert** (H. N.) Copper lakes of eosin. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1914, xviii, 586-618.—**Jones-co-Mihaiesi** (C.) Technique de la coloration du sang et protozoaires, par mélange panchromatique de bleu eosine.

*Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1918, lxxxi, 1090-1092.—**Kornhauser** (S. I.), **Mallory** (F. W.) [et al.]. American eosins. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1711.—**Łobowski** (H.) Eosin als Kernfarbstoff. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1922, ccxxxix, 382-397.—**Monel**.

Cas de dermatite artificielle de cause externe due à l'éosine; étiologie peu commune. *Progrès méd.*, *Par.*, 1905, 3. s., xxi, 136-138.—**Pfeiffer** (H.) Wirkung fluoreszierender Stoffe (Eosin) auf normales Serum und rote Blutkörperchen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1905, xxviii, 328-330.—**Rebello** (S.)

Action photodynamique de l'éosine sur les plantes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1920, lxxiii, 886-888.—**Rost** (E.) Wirkungen des Eosins auf Tiere; pharmakologische Untersuchung des Eosins, mit Berücksichtigung der Wirkungen des Fluoreszins und Erythrosins. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte, Berl.*, 1912, xi, 171-208. ——. Physiologie und Toxikologie des Eosins. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 994-996.—**Shapiro** (I. F.) New healing agent. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxiii, 486.—**Straub** (W.) Chemismus der Wirkung belichteter Eosinlösung auf oxydable Substanzen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipzig, 1904, li, 383-390.—**Titze** (C.)

Wirkungen des Eosins auf Tiere; Fütterungsversuche mit Eosin und Eosingerste. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte, Berl.*, 1912, xi, 143-170.—**Titze** (V. C.) & **Wedemann** (W.) Chemotherapeutische Versuche an Tieren mit einigen Eosinpräparaten. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, I. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beihft., 179-182.—**Tribondeau** (L.) Mode d'emploi du bi-eosinate. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1916, lxxix, 1022-1024.—**Woodbury** (B. C.) Proving of eosin, with comments and comparisons. *Homeop. Recorder*, Phila., 1922, xxxvii, 289-299.—**Zeiss** (H.) Einwirkung des Eosins auf Bakterien, Hefen und Schimmelpilze. *Arch. f. Hyg., Münch. & Berl.*, 1913, lxxix, 141-167.

**Eosinophilia.**

*See, also, Blood (Corpuscles of, White) in disease; Helminths; Parasites (Animal); Parasites (Intestinal), and under names of individual animal and intestinal parasites.*

**Brandstetter** (F.) \*Beziehung der Eosinophilie zum Ekzem und zur exsudativen Diathese. [Heidelb.] 8°. *Halle a. S.*, 1912.

**Hertzell** (C.) \*Stand der Frage von der klinischen Bedeutung der Eosinophilie. 8°. *Leipz.*, 1907.

**Meyer** (K.) Klinische Bedeutung der Eosinophilie. 8°. *Berl.*, 1905.

**Rochlitz** (E.) \*Beziehungen der Eosinophilie, der Funktion der Drüsen mit innerer Sekretion und Anaphylaxie zum Asthma bronchiale. 8°. *Berl.*, 1913.

**Bassett-Smith** (Sir P.) Value of eosinophilia as diagnostic factor. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1923, ix, 147-150.—**Bastai** (P.) Eosinofilia costituzionale. *Haematologica*, Napoli, 1923, iv, 23-58.—**Bauzá** (J. A.) Valor semiológico de la eosinofilia en los niños. *Rev. méd. d. Uruguay*, 1910, xiii, 241-266.—**Berger** (H. C.) Eosinophilia occurring in infants following the ingestion of foreign protein. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxxiii, 742-749.—**Bezançon** (F.) & **Morcau** (R.) Eosinophilie dans les diathèses et états anaphylactiques. *Ann. de méd.*, *Par.*, 1914, ii, 85-102.—**Bloch** (L.) & **Aubertin** (C.) Eosinophiles myéloïdes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1906, lx, 402-404.—**Cherkes** (A. I.) [Eosinophilia of blood; relation to vegetative nervous system.] *Vrach. dielo, Kharkov*, 1923, vi, 74-78.—**Conti** (A.) Particolarità dell' eosinofilia. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 273-278.—**Coskunas** (G. S.) Cas d'éosinophilie après hémorragies répétées. *Arch. gén. de méd.*, *Par.*, 1908, 670-678.—**Debenedetti** (E.) Grande eosinofilia con distrofia endocrina. *Haematologica*, Napoli, 1923, iv, 394-410.—**Desglos** (E.) Observations de l'éosinophilie. *Lyon méd.*, 1919, cxxviii, 231-237.—**De Simone** (D.) Etiopatogenesi della eosinofilia. *Gazz. internaz. med.-chir.*, Napoli, 1923, xxviii, 205; 218.—**Donati** (G.) Eosinofilia e costituzioni organiche. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 1054-1060.—**Dudtschenko** (I. S.) Besondere Arten von Eosino-



**Eosinophilia.**

phie im Blute einiger Vögel. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 323-326. — Beiträge zur Frage der Eosinophilie. *Ibid.*, 1914, lxxiii, Orig., 72-74. — **Ebbell** (B.) Aarsaken til eosinofili. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5. R., x, 617-652. — **French** (H.) Eosinophilia. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1909, xxiii, 533-537. — **Funk** (E. H.) Persistent eosinophilia with hyperleukocytosis and splenomegaly. *Progr. Med.*, Phila., 1923, ii, 360-363. — **Gallart**. Eosinofilia enterógena. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1918, cxix, 22. — **Gaudiosi** (E.) Studio della eosinofilia; ricerche istologiche. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1916, xx, 479-490. — **Gervino** (A.) Eosinofili. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 115-125. — **Giffin** (H. Z.) Persistent eosinophilia with hyperleukocytosis and splenomegaly. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1919, xxxiv, 41-54. — **Hadwen** (S.) Natural occurrence of eosinophilias. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1918, iv, 135-137. *Also*, Repr. — **Hahn** (F.) Ueber Eosinophilie im Kindesalter. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxxiv, 165-168. — **Hall** (M. C.) Eosinophilism and parasitism. *Vet. Med.*, Chicago, 1922, xvii, 31-33. — **Hapke**. Maximale Eosinophilie bei Tropenschwemmung. *Arch. f. Schiffu.-u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1913, xvii, 462. — **Hicks** (J. R.) Report of 2 cases of eosinophilia, with remarks upon eosinophilic cells of blood. *Georgia J. M. & S.*, Savannah, 1901, ix, 276-280. — **Homma** (E.) Pathologische und biologische Untersuchung über Eosinophilzellen und Eosinophilie. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1921, ccxxviii, 11-51. — **Klieneberger** (C.) Eosinophilie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1923, cxlii, 110-114. — **Klinkert** (D.) Familiäre (erbliche) Eosinophilie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 938. — De beteekenis der reconvalescentie-eosinophilie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 941; 1198. — Problem der konstitutionellen Eosinophilie. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1920, lxxxix, 156-171. — Bedeutung der Rekonvaleszenz-Eosinophilie. *Ibid.*, 172-180. — **Lams** (H.) Eosinophilie considérée comme moyen de pronostic. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxi, 489. — **Leger** (M.) Documents sur l'image éosinophile du sang dans la filariose, paludisme et helminthiase. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 555-557. — **Low** (G. C.) Interesting case of eosinophilia. *Tr. Soc. Trop. Med. & Hyg.*, Lond., 1915-16, ix, 77-81. — **McDonald** (S.) & **Shaw** (A. F. B.) Persistent eosinophilia with splenomegaly. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 966-971, pl. — **Mamerto Acuña**. Valor semeológico de la eosinofilia. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1906, xiv, 5-16. — **Martinotti** (L.) Studio della eosinofilia istogena cutanea. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1923, xlv, 259-284, 2 pl. — **Mohando** (A. E.) Eosinofilias patológicas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1909, xvi, 1855-1865. — **Müller** (O.) & **Bräsamlen** (O.) Bluteosinophilie als Indikator für jeweilige Reaktionsfähigkeit des Organismus. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1922, l, 289-302. — **Negro** (M.) Eosinophilie du sang et formes néoplasiques de la prostate. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1923, xv, 99-104. — **Panizza** (A.) Ricerche sull' origine dell' eosinofilia. *Clin. vet.*, Milano, 1910, xxxiii, 206; 220. — **Paulian** (D. E.) Parasitisme et éosinophilie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 155. — **Preston** (R. S.) Eosinophilias. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1919-20, xvi, 85-89. — **Ravitch** (M. L.) & **Steinberg** (S. A.) Significance of eosinophilia in dermatology. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1915, xxxiii, 578-582. — **Recht** (G.) Einwirkung der Digitalis auf eosinophiles Blutbild. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1923, xxxvi, 415. — **Ryazanoff** (A. V.) [Clinical value of eosinophilia in certain diseases.] *Sibirsk. Vrach. Toms*, 1913-14, i, 507-510. — **Schiff** (P.) Eosinophilie hémo-elastique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 40-42. — **Schneekel** (R.) Eosinophilie bulleuse. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1906, lxxvii, 237-241. — **Schwarz** (E.) Wesen der Eosinophilie. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, Münch., 1914, i. Hft., 5-22. — **Simon** (C. E.) Study of eosinophilia. *Internat. Clin.*, Phila., 1906, 16. s., i, 166-194; iv, 278-297, 2 pl. — **Stäubli** (C.) Eosinophilie; Beitrag zur vergleichend morphologischen und biologischen Hämatologie. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1909, n. F., No. 543 (Inn. Med., No. 169, 43-62, pl.). — **Taratnoff** (N. I.) [Connection between local eosinophilia and formation of crystals (Charcot-Leyden's?) in tissues.] *Kazan. Med. J.*, 1913, xiii, 39-54, 2 pl. — **Weinberg** & **Séguin** (P.) Recherches sur l'éosinophilie et l'éosinophilie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1059; 1096; lxxv, 170-173. — Recherches biologiques sur l'éosinophilie. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1914, xxviii, 470-508, 2 pl. — **Weir** (W. H.) Eosinophilia in pelvic lesions and vermiform appendix. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1903, cxxv, 74-85. *Also*, Repr. — **Widal** (F.) & **Faure-Beaulieu**. Eosinophilémie et histo-éosinophilie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1907, 3. s., xxiv, 966-969. — **Wile** (I. S.) Diagnostic value of eosinophilia. *N. York State J. M.*, N. Y., 1910, x, 205.

**Eosinophilia (Experimental).**

**Doncos** (T.) \*Eosinophilie consécutive à la résection expérimentale du nerf sciatique. 8°. *Lausanne*, 1915.

**Ahl** (H.) & **Schittenhelm** (A.) Experimentelle Eosinophilie nach parenteraler Zufuhr verschiedener Eiweissstoffe. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 111-128. — **Homma** (E.) Experimentelle Studien über Gewebseosinophilie.

**Eosinophilia (Experimental).**

Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 65. — **Gobbi** (L.) Eosinofilia sperimentale. *Pathologica*, Genova, 1924, xvi, 150-152. — **Hirschfeld** (H.) & **Hittmair** (A.) Erfahrungen über Liebreichs Eosinophilie in vitro. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 2173. — **Liebreich** (E.) Vitro-Versuche über Eosinophilie; Beitrag zur Frage der Blutgerinnung und der Fibrinbildung. *Ibid.*, 194-198. — **Mas y Magro** (F.) Estudios experimentales sobre eosinofilia. *Arch. de cardiolog. y hematol.*, Madrid, 1923, iv, 225; 297. — **Ménard** (P. J.) Eosinophilie expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1298-1300. — **Mougeot** (A.) Eosinophilie expérimentale. *Progr. méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 84-86. — **Neumann** (A.) & **Zimonjić** (B.) Liebreichs Eosinophilie in vitro; Schichtungsphänomen. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 1756. — **Schlecht** (H.) Experimentelle Eosinophilie nach parenteraler Zufuhr artemisinin des Eiweisses und über Beziehungen der Eosinophilie zur Anaphylaxie. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1911-12, lxvii, 137-171.

**Eosinophilia (Local).**

**Bonnin** (H. A. F.) \*Eosinophilie pleurale traumatique. 8°. *Bord.*, 1914.

**Floeter** (M.) \*Eosinophilie und ein neuer Fall von pleuraler Eosinophilie. 8°. *Bresl.*, 1908.

**Barbano** (C.) Lokale Eosinophilie. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1914, ccxvii, 402-452, pl. — **Barnett** (G. D.) Intestinal eosinophilia; rep. of case. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xix, 695-698. *Also*, Repr. — **Blumenthal** (A.) Eosinophilie hémétique et locale. *J. méd. de Brux.*, 1906, xi, 721; 737. — **Donzello** (G.) Considerazioni sopra casi di eosinofilia pleurica. *Atti. d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo* (1920), 1921, 56-82. — **Dubreuil** (G.) & **Favre**. Eosinophilies locales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 215. — **Ebbhardt** (F.) Beiträge zur Frage der lokalen Eosinophilie bei pflanzlich-parasitären Organleiden. *Deutsche tierärzt. Wchnschr.*, Hannover, 1909, xvii, 606; 623. — **Grosso** (G.) Beitrag zur Kenntnis der lokalen und generalisierten Eosinophilie bei Organveränderungen bakteriellen Ursprungs. *Folia haematol.*, Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 112-117, pl. — **Komarovsky** (I. S.) [On local eosinophilia and eosinophilic diseases of intestines.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1909, viii, 117-122. — **Leuret** & **Gauvet**. Eosinophilie pleurale et générale; rôle de l'éosinophilie dans la régénération de l'hématie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 677. — **Mosny** (E.) & **Harvier** (P.) Cas d'éosinophilie méningée d'origine locale sans éosinophilie sanguine. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1907, xix, 273-281, pl. — **Pascheff** (C.) Origine histogène de l'éosinophilie locale. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 939-941. — **Photakis** (J.) Herkunft der lokalen eosinophilen Zellen. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1915, xvii, 270-273, pl. — **Bados** (A.) Lokale Eosinophilie. *Ber. u. d. Versamml. deutsch. opth. Gesellsch.*, 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 185-189. — **Schmey** (M.) Eosinophilie bei den Haustieren, insbesondere über lokale Eosinophilie im Leber bei Schweinen. *Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1911, xxxvii, 591-601. — **Schwarz** (E.) Lehre von allgemeiner und örtlicher Eosinophilie. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.]*, Wiesb., 1914, xvii, i. Abt., 137-189. — **Stäubli** (C.) Kenntnis der lokalen Eosinophilie. *München. med. Wchnschr.*, 1905, lii, 2072. — **Turrentini** (G.) Eosinophilie pleurale et sanguine. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1909, xlix, 617-621. — **Ueyeyama** (Y.) Zur Frage der Entstehung der lokalen Eosinophilie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1915-16, xviii, 349-378, pl. — **Widal** & **Faure-Beaulieu**. Eosinophilie pleurale et sanguine, par formation locale d'éosinophiles dans la séreuse; polymorphisme et filiation. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 791-800. — **Wiener** (H. J.) Eosinophilie des Darmschleims. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 258.

**Eosinophilic cells.**

*See Blood (Corpuscles of, White); Eosinophilia.*

**Eosinuria.**

*See Urine (Eosin in).*

**Epagneul** (Louis). \*Syndrome pseudo-pleurétique de la base dans les pleurésies interlobaires. 40 pp. 8°. *Par.*, 1922, No. 116.

**Eparvier** (Henry) [1886- ]. \*Prophylaxie de la fièvre puerpérale; application dans un service d'enseignement; résultats obtenus (années, 1912-13) à la clinique obstétricale de Lyon. 43 pp. 8°. *Lyon*, 1916, No. 54.

**Epaud** (Pierre Nicolas Louis Armand Emile) [1880- ]. \*Hématomes et abcès de la cloison des fosses nasales. 71 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 117.

**Epaulard** (Alexis) [1878- ]. \*Vampirisme, nécrophilie, nécrosadisme, nécrophagie. 102 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 51.

**Epchtein** (Rachel) [1878- ]. \*Asthme tuberculeux essentiel; étude clinique. 74 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1906, No. 22.

**de l'Epée** (Charles Michel) [l'Abbé]. Art d'enseigner à parler aux sourds-muets de naissance . . . ; augmenté de notes explicatives et d'un avant-propos par l'Abbé Sicard, précédé de l'éloge historique de l'Abbé de l'Epée par M. Bébian. x (1 l.), 113 pp., 1 l., port. 8°. *Par.*, *J. G. Dentu*, 1820.

*See, also, Pohorilles* (E. N.) Abbé de l'Epée; zu seinem 200jährigen Geburtstage. *Wien*. *med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 3297-3301.

**van Epen** (J. H.) Onmisbaarheid der sanatoria voor lijders aan longtuberculose. [2 p. 1, 36 pp. 8°. *Amst.*, *F. van Rossen*, 1909.

## Ependyma.

*See Brain.*

**Eperon** (Alfred). \*Etude de la blennorrhagie oculaire chez le nouveau-né. 48 pp., diag. 8°. *Lausanne*, *K. Couchoud*, 1907.

*See, also, Dind* (E.) Blennorrhagie [etc.]. 8°. *Lausanne & Par.*, 1903.

**Eperon** (Samuel) [1856-1920].

*Vogt*. Nekrolog. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, 1, 871.

**Epes** (James Poague) [1869-1900].

*Obituary*. *Tr. M. Soc. Virg.* 1902, Richmond, 1903, 215-218.

## Ephedrin.

**Beaufour** (H.) Sur l'α-méthoxyméthyléphédrine; étude pharmacodynamique. *Bull. d. sc. pharmacol.*, *Par.*, 1913, xx, 263-271. — **Chen** (K. K.) & **Schmidt** (C. F.) Action of ephedrine, alkaloid from Ma Huang. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-4, xxi, 351-354. — **Emde** (H.) Beiträge zur Kenntnis des Ephedrins und Pseudoephedrins. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1906, ccliv, 241-255. — **Flaecher** (F.) Umwandlung des Ephedrins in Pseudoephedrin. *Ibid.*, 1904, cclxii, 380-383. — **Fourneau** (E.) Etudes sur les aminoalcools; éphédriines synthétiques. *J. de pharm. et chim.*, *Par.*, 1904, 6. s., xx, 481-492. — Ephédriines synthétiques. *Ibid.*, 1907, 6. s., xxv, 593-602. — **Marmolton** (C.) Ephédrine. *Clin. opht.*, *Par.*, 1911, xvii, 237-243. — **Schmidt** (E.) Versuche zur Synthese des Ephedrins. *Arch. f. Pharm.*, Berl., 1905, cclxxx, 73-78. — Ephedrin und Pseudoephedrin. *Ibid.*, 1909, cclxvii, 141-149; 1911, cclxix, 305-310; 1912, ccl, 154-170; 1913, ccli, 320; 1914, cclii, 89-138. *Also* [Abstr.]: *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1911, lxxvi, 368. — **Vollert**. Ephedrin. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1907, ii, 167.

## Ephelis.

**BOUSSION** (P. M. P.) \*Lentigo malin des vieillards. 8°. *Bord.*, 1903, No. 137. *Also* [Abstr.], in: *J. de méd. de Bordeaux*, 1903, xxxiii, 669-671.

**FORTIN** (P.) \*Etude anatomo-pathologique du lentigo malin des vieillards. 8°. *Toulouse*, 1906.

**Audry** (C.) Cas de lentigo infantile profus. *Ann. de dermat. et syph.*, *Par.*, 1903, 4. s., iv, 343. *Also*: *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, *Par.*, 1903, xiv, 182. — **Du Bois** (C.) Etude histologique d'un lentigo. *Ann. de dermat. et syph.*, *Par.*, 1914, 5. s., v, 385-390, 2 pl. — **Fromaget**. Mélanose conjonctivale et lentigo malin. *Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1900), 1901, 38-44. — **McKelway** (J. I.) Lentigo; unilateral distribution; case. *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxx, 197. *Also*, *Repr.* — **Malherbe** (H.) Cas de lentiginose profuse. *Gaz. méd. de Nantes*, 1914, 2. s., xxii, 61-70, 2 pl.

## Ephemeridæ.

**Heiner** (H.) Biologie und Anatomie von Cloëon dipterum L., Bætis binoculatus L. und Habrophlebia fusca Curt. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1914, n. F., liii, 289-340. — **Popovici-Bazosanu** (A.) Etude de l'organisation des larves des éphémérides. *Arch. de zool. expér. et gén.* Notes et rev., *Par.*, 1906-7, 4. s., v, pp. lxxi-lxxviii. — Existence des vaisseaux sanguins caudaux chez les éphémérides adultes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1906, lx, 1049. — **Rumphorst** (H.) Vorkommen der Ephemeride Torleya belgica Lest. in Deutschland. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1924, lix, 331-336. — **Wilson** (H.) Preliminary report of case of sensitization to May-fly. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1648.

**Ephemeris** Materia medica, pharmacy, therapeutics, and collateral information. v. 1-7, 1882-1906. 8°. *Brooklyn*, N. Y.

## Ephestia.

**Wadsworth** (R. V.) Life-history of Ephestia kuhniella. *Ann. Applied. Biol.*, Lond., 1919, vi, 203-206. — **Whiting** (P. W.) Genetic studies on Mediterranean flour-moth. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1919, xxviii, 413-445.

**Ephraim** (Perel). \*Wirkung des Fibrolysin auf chronischen Mittelohrkatarh. 43 pp. 8°. *Bern*, *W. Wälschli*, 1911.

## Epicanthus.

**Äyräpää** (M.) [Case of epicanthus treated by injection of paraffine.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1916, lviii, 862-864. — **Brückner** (A.) Kenntniss des congenitalen Epicanthus. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1906, lv, 23-36, pl. — **Foggin** (G.) Epicanthus. *Ophth. Rev.*, Lond., 1901, xx, 1-5, pl. — **Forster** (A.) Morphogenese des Epicanthus und Faltenbildungen der Haut in Nasenwurzelgegend. *Anat. Anz.*, Jena, 1919-20, lii, 49-63. — **Moestin** (H.) Epicanthus. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 232. — **Pockley** (F. A.) Case of epicanthus and congenital ptosis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1919, i, 609. — **Posey** (W. C.) Case of epicanthus. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3. s., xxxix, 374. — **Rogman**. Nouveau procédé opératoire pour corriger l'épicanthus. *Ann. d'ocul.*, *Par.*, 1904, cxxxix, 464-468. — **Wardale** (J. D.) Case of epicanthus. *Northumb. & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1903, xi, 1. — **Wietherkiewicz** (B.) Nouvelle opération d'épicanthus. *Cong. internat. d'opht. d'Utrecht*. C.-r., *Amst.*, 1900, 583-588. — **Wilder** (W. H.) Epicanthus. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vi, 447-4482. — **Zirm** (E.) Operation des Epikanthus. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxix, 248.

## Epicardium.

*See Pericardium.*

## Epicarin.

**Beyer** (A.) Epicarin. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1906, i, 307-309. — **Botifoll y Adserá** (J.) Epicarina. *Arch. de ginecop.*, Barcel., 1903, xvi, 24-27. — **Eichengrün** (A.) Epicarin. *Pharm. Centralhalle*, Dresd., 1900, n. F., xxi, 89-92. — **Kaposi**. Epicarin, ein neues Heilmittel. *Wien. med. Wehnschr.*, 1900, i, 257-261. — **Müller** (G.) Meine Versuche mit Epicarin. *Deutsche thierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1899, vii, 409. — **Pfeiffenberger** (C. G.) Weitere Beobachtungen über Epicarin. *Klin. therap. Wehnschr.*, Wien, 1901, viii, 959-961. — **Szabóky** (J.) Heilwert des Epicarins. *Heilkunde*, Wien [etc.], 1901, 619-623. — **Wesenberg** (G.) Bakteriologische Untersuchungen über Epicarin und β-Naphtol. *Deutsche thierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1901, ix, 61. — **Winkler** (F.) Verwendung des Epicarins. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1901, xxxiii, 384.

## Epichitosamin.

**Levene** (P. A.) Epichitosamine and epichitose. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxix, 69-76. — Epichitosamine pentacetate. *Ibid.*, 1923, lvii, 323-327.

## Epicondylitis.

**Blanco Acevedo** (E.) Epicondylitis traumática. *An. Fac. de med.*, Montevideo, 1921-2, vii, 88-92. — **Dubs** (J.) Wesen und Behandlung der sogenannten Epikondylitis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 561. — **Gütig** (C.) Beitrag zur Behandlung der Epikondylitis. *Med. Klin.*, Berl., 1923, xix, 539.

## Epicystotomy.

*See Prostate gland (Excision of); Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of) by epicystotomy; Prostate gland (Surgery of).*

**Epidemic cerebro-spinal meningitis** and relation to other forms of meningitis. x, 178 pp., 8 pl., map. 8°. *Bost.*, *Wright & Potter*, 1898.

**Epidemic poliomyelitis**; report on New York epidemic of 1907 by collective investigation committee: B. Sachs, L. Pierce Clark [et al.]. 119 pp. 8°. *N. Y.*

*J. Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co.*, 1910.

## Epidemics.

*See, also, Air as a carrier of infection; Communicable diseases; Communicable diseases (Prevention of); Contagion and contagious diseases (Prevention of, Public measures relating to) [in 2. s.]; Epidemiology; Hospitals for contagious diseases; Hygiene (International); Hygiene (Public); Infection;*



**Epidemics.**

**Laboratories (Public health); Ports (Hygiene of); Prophylaxis; Quarantine; Statistics (Vital); and under epidemiology of individual diseases.**

COLLE (J.) De omnibus malignis et pestilentibus affectionibus, et earum medela. 2 v. in 1. fol. *Pisauri*, 1616.

EPIDEMICS; how to meet them, contrib. and ed. by Louis A. Hansen, George H. Heald, M. D.; Daniel H. Kress, M. D.; Wells A. Ruble, M. D.; Martin M. Martinson, M. D. 8°. *Wash.*, 1919.

SUDHOFF (K. F. J.) Historik und Seuchenforschung; Parasitologie und Loimologie von G. Sticker. 8°. *Giessen*, 1910.

W. (R.) Empfehlung endiometrischer Beobachtungen vorzüglich in Zeiten epidemischer Krankheiten. 12°. *Hamb.*, 1831.

Adam. Bedeutung der jahreszeitlichen Konstitution für Entstehung von Epidemien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 1067.—**de Almeida** (G.) Doenças epidêmicas; sua representação no Rio de Janeiro o nosso problema sanitário. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1921, xxix, 319-335.—**Breger**. Internationale Seuchenbekämpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 165; 198.—**Bresler** (J.) Seuchen-Nachkrankheiten. Psychiat.-neurl. Wchnschr., Halle a. S., 1919-20, xxi, 325; 342; 348.—**Burnford** (J.) Epidemics. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 50.—**Crookshank** (F. G.) Public health considerations relating to influenza, pneumonia, and allied epidemics; epidemiological point of view. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 172-179.—**Freeman** (A. W.) Use of vital statistics in epidemiological studies. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 624-627.—**Gowen** (B. S.) Aspects of pestilences and other epidemics. Am. J. Psychol., Worcester, 1907, xviii, 1-60.—**Greenwood** (M.) Factors that determine rise, spread, and degree of severity of epidemic diseases. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xviii, Hyg. & Prevent. Med., 49-50, 5 ch. [Disc.], pt. 2, 139-150.—**Homan** (G.) Rise and progress of epidemics. St. Louis Cour. Med., 1884, xii, 193-199. Also, Repr.—**Huber** (J. B.) Psychology of grave epidemics. Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 353-355.—**Kisskalt** (K.) Wandern der Seuchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 569-571.—**Kruse**. Veränderlichkeit der Seuchen, insbesondere des Typhus und Ruhr. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1309-1311.—**Lemière** (G.) Histoire d'une épidémie; comment elle naît et se propage. Pratique jour., Lille, 1899, iv, 161; 177; 193; 209.—**Lewis** (D. M.) Modus operandi of epidemics. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 607-615.—**Magelssen** (A.) Geniusepidemics. Janus, Harlem, 1906, xi, 561-575. — [Method of determining epidemic causes.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 769-788.—**Nash** (J. T. C.) Evolution of epidemics; 19th century—specificity and evolution. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 440. — Evolution of epidemics; present day—scientific evidences of evolution. *Ibid.*, 468.—**Perelval** (A. S.) Curve of epidemic. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1029.—**Ranfaldi** (A.) Cause delle epidemie e mezzi di difesa. Salute pubbl., Perugia, 1900, xlii, 143; 173.—**Ravenel** (M. P.) Epidemic diseases vs. acute epidemics. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 761-767.—**Remlinger** (P.) La propagation des maladies infectieuses par les brouillards, nuages et pluies est-elle possible? Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxi, 905.—**Richter** (C. M.) Simultaneous and cyclic appearance of epidemics of pneumonia, grip and enteritis on northern hemisphere; synchronism with solar activity cycles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1964-1967.—**Robin** (G.) Epidémies associées. Semaine méd., Par., 1901, xxi, 329-331.—**Roshem** (J.) Epidemics et peur. Paris méd., 1913-14, xvi (suppl.), 353-357.—**Roth** (E.) Hauptgrundgesetze der epidemiologischen Typhus- und Cholera-Auffassung in Rücksicht auf Pettenkopfersche und Kochsche Auffassung der Typhus- und Cholera-Genese. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg., Brnshw., 1911, xliii, 328-332.—**Soper** (G. A.) Danger of pestilence in Europe and need of Internat. Health Comm. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 888-890. Also, Repr.—**Sticker** (G.) Bedingungen, von denen die Entwicklung, Ausbreitung und Schwere der Epidemien abhängen. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xviii, Hyg. & Prevent. Med., 81-110. [Disc.], pt. 2, 139-150.—**Terres** (J.) Epidemics. Rev. méd., Puebla, 1918-19, i, 73-80.—**Topley** (W. W. C.) and **Wilson** (G. S.) Spread of bacterial infection; characteristics of long-continued epidemics. J. Hyg., Cambridge, 1920-21, xix, 350-379: 1922-3, xxi, 226; 237; 243, ch.—**Trahtenberg** (H. L.) Curve of epidemic. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 33; 240.—**Trillat** (A.) Relations entre phénomènes météorologiques et épidémies transmissibles par l'air. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, lxxii, 262-264. — Rôle de l'air expiré dans la transmission des épidémies. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 127-134. — Influence des agents météorologiques sur la propagation des épidémies; établissement des

**Epidemics.**

diagrammes. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxv, 509-512.—**Weichselbaum** (A.) Vorträge über Epidemiologie, Aetiologie und Prophylaxe der Seuchen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 1001-1006.

**Epidemics (History and statistics of).**

See, also, **Epidemics in time of war; Medicine (History of).**

AUBRY (J. F.) Kommentar über das erste und dritte Buch der Volkskrankheiten des Hippokrates oder Unterweisungen für Aerzte. Zu einer richtigen Vorherverkündigung in Krankheiten nach hippokratischen Grundsätzen. Aus dem Französischen. 12°. *Leipz.*, 1787.

BATT (W.) Saggio d'avvenimenti intorno ad una straordinaria tosse che con pericolo di conseguente tisi già da quattro mesi regna epidemica in Genova. 16°. [*Genova*, 1804.]

BON (H.) \*Essai historique sur les épidémies en Bourgogne. [*Lyon*.] 8°. *Dijon*, 1912.

CHRISTIAN (T.) Kurze Geschichte und pathologische Schilderung der neuen Epidemie aus bisherigen eigenen Beobachtungen dem Wohl des Publikums gewidmet. 16°. *Wien*, 1782.

FELIX (J.) Epidemics et maladies contagieuses au xx<sup>e</sup> siècle. 12°. *Gand*, 1905.

GÖBEL (S.) Kurtze Erinnerung von Verhütung und Abschaffung der pestilenzische Seuchen zum Memorial in Reim gefasset. sm. 4°. *Königsb.*, 1602.

HUNTER (W.) Serbian epidemics of typhus and relapsing fever in 1915; origin. 8°. *Lond.*, 1920.

MERTENS (C.) \*Dissertatio exhibens epidemias Viennæ observatas, febris catarrhalis anno 1762 et dysenteriae anno 1763. 16°. *Vienna*, 1766.

SALOMONSEN (C. J.) Epidemiologiske teorier i første halodel af nittende aarhundrede. [Epidemiologic theories in first half of 19th century.] 4°. *Kjøbenh.*, 1910.

STICKER (G.) Bedeutung der Geschichte der Epidemien für heutige Epidemiologie. 8°. *Giessen*, 1910.

TESTI (F.) Grandi epidemie esotiche colera, peste e febbre gialla. 16°. *Milano*, 1909.

VALDES (J. M.) Memoria sobre las enfermedades epidémicas que se padecieron en Lima en año de 1821. sm. 4°. *Lima*, 1827.

Audbert. Maladies endémo-épidémiques observées en Indochine pendant 1921. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 61-75.—**de Barros** (J.) Epidemiologia no Brasil. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 133-138.—**Beugnies**. Grandes épidémies wallonnes, datées par les chapelles de Saint-Roch. Chron. méd., Par., 1911, xviii, 513-520.—**Bloos** (G.) Volksseuchen in früheren Jahrhunderten. Festschr. d. 70. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Düsseldorf, 1898, 61-76.—**Brault** (J.) Trois grandes pandémies des pays chauds; leur distribution géographique; principaux foyers. Arch. gén. de méd., Par., 1908, ii, 465-493.—**Burrage** (S.) Interesting typhoid and scarlet fever epidemics. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1903, liv, 220-226.—**Cleu** (H.) Maladies épidémiques et contagieuses en Lorraine du ix<sup>e</sup> au xix<sup>e</sup> siècle. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1914, xlii, 236-249.—**Dörbeck** (F.) Geschichte der Pestepidemien in Russland von der Gründung des Reiches bis Gegenwart. Abhandl. z. Gesch. d. Med., Bresl., 1906, lft. 18, 1-220.—**Eyzaguirre** (R.) Epidemias en Lima, siglo xix. Crón. méd., Lima, 1907, xxiv, 113-126.—**Ferrière** (F.) Situation épidémique de la Russie. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1922, iv, 273-283.—**Graves** (C. B.) Epidemic disease in early Connecticut times. Proc. Connecticut M. Soc., N. Haven, 1920, cxviii, 67-95.—**Haller**. Mémoire sur une maladie épidémique dans le canton de Berne en 1762. Hist. Acad. roy. d. sc. 1763, Par., 1766, 167-171.—**Hammer** (W. H.) Milroy lectures on epidemic disease in England; evidence of variability and persistency of type. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1905-6, xiii, 115-117. Also: Lancet, Lond., 1906, i, 569; 655; 733. — History of epidemiological research during last 70 years. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, Hist. Med., 305-

**Epidemics (History and statistics of).**

311.—**Hanssen** (P.) Geschichte der Epidemien in Schleswig-Holstein und Nachbarländern. Öffentl. Gsundtsplg., Braunschweig, 1920, 1, 162; 193; 228; 273. — Seuchenbekämpfung in Kiel im 18. Jahrhundert. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 371.—**Ivanov** (N. A.) [Remarks on course of epidemics in Petrograd.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 418-420.—**Kanngiesser** (F.) Nachtrag zu Hippokrates, Epidemien iii nebst Beiträgen zur Kenntnis der attischen Seuche. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 191. — Seuche des Thukydides. *Ibid.*, 1913, xxxviii, 100.—**Kraus** (R.) Eindrücke über Südamerika; Studien über Therapie und Epidemiologie der Infektionskrankheiten in Südamerika. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 267; 301.—**Littre** (M. P. E.) Grandes épidémies. In his: Médecine et médecins, 8<sup>e</sup>, Par., 1872, 1-40.—**M. (P.)** Epidémies parisiennes au xvi<sup>e</sup> siècle. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 364-366.—**Magelssen** (A.) [On genius epidemicus; meteorology and mortality of Christiania.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 1126-1131.—**Malouin.** Histoire des maladies épidémiques de 1750 à Paris, en même temps que les différentes températures de l'air. Hist. Acad. roy. d. sc. 1750, Par., 1754, 311-339.—**Maréchal.** Epidémies dans le Doubs depuis le xix<sup>e</sup> siècle: typhoïde; [etc.]. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvii, 721-738.—**Martin** (A.) Beiträge zur Geschichte des Aussatzes, der Syphilis [etc.]. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig., 1919, xi, 189-199.—**Mitchell** (E. W.) History of epidemics in Cincinnati. Univ. Cincin. Med. Bull., 1920, i, 10-18.—**Palmer** (J. F.) Modern epidemics. Med. Mag., Lond., 1900, ix, 693; 746; 1901, x, 86; 211; 290; 416; 460.—**Peña** (J.) Rol de epidemias en desolación de América. Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1894, iii, 3-53.—**Peralta** (D.), **M'Acormick** (D. D.) [et al.]. Epidemia actual de Bucaramanga. Report. de med. y ciruj., Bogotá, 1922-3, xiv, 301-331.—**Piy Suñer** (A.) Arqueología médica. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 281; 327; 364.—**Poppo** (P.) Medical conditions in Transcaucasia. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 13.—**Pottevin, Madsen** (T.) & **White** (R. N.) Typhus and cholera in Poland; action of League of Nations. Lancet, Lond., 1920, ii, 1159.—**Raphael** (A.) Mittellungen aus Geschichte der Epidemien in Kurland. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 547-557.—**Raynaud** (L.) Marche et origine des grandes épidémies du nord de l'Afrique et particulièrement du Maroc; mesures à prendre pour en éviter le retour. Rev. méd. de l'Afrique du nord, Alger, 1903, vi, 2047-2054.—**Redway** (J. W.) Object lesson in epidemiography. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 81.—**Richter** (C. M.) Simultaneous and cyclic appearance of epidemics of pneumonia, grip, and enteritis on Northern Hemisphere; their synchronism with solar activity cycles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1964-1967. Also, Repr.—**Schöppler** (H.) Kiefhabers Seuchengeschichte der Stadt Nürnberg im 16. Jahrhundert. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xlii, 394-396.—**Sticker** (G.) Tractatus de epidemia. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 116-119.—**Stranahan** (W. S.) Plagues of the East. Alkaloid. Clin., Chicago, 1903, x, 1448-1450.—**Sudkoff** (K.) Grundfragen der historischen Epidemiologie. München. med. Wehnschr., 1912, ix, 2480. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipzig., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 103-108. — Syphilis und Pest in München am Ende des 15. und zu Anfang des 16. Jahrhunderts. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1439-1443. — Krankheitsverhütung und Seuchenbekämpfung im Mittelalter im Abendlande. Reichs-Med.-Anz., Leipzig., 1914, xxxix, 289-291. — Kriege und Seuchen in früheren Zeiten; historische Randbemerkungen zu einer Tagesfrage. Jahreshr. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1916, vii, 9. Hft., 41-50. — Seuchenschutzmassregeln in Vergangenheit. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 53-56.—**Teissier** (P.) Rapport général sur les épidémies en France pendant 1922. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 155-181.—**Thompson** (J. W.) Aftermath of black death and aftermath of Great War. Am. J. Sociol., Chicago, 1920-21, xxvi, 565-572.—**Yberty** (F.) Studio epidemiologico del tifo e dissenteria nella pandemia del 1918. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 434-439.—**Yeke** (A.) Genius epidemicus einst und heute. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1903, n. F., xx, 309-312.—**Warthin** (A. S.) Noah Webster as epidemiologist. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1923, iii, 191-214.—**Wiekshheimer** (E.) Maladies épidémiques ou contagieuses (peste, lèpre, syphilis); Faculté de médecine à Paris de 1399-1511. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1914, xii, 21-30.—**Wirgin** (G.) Svenska epidemiologiska forskningen. Upsala Läkaref. Förh., 1914-15, n. F., xx, 125-144.

**Epidemics (Legislation relating to).**

See, also, Communicable diseases (Legislation relating to); Disinfection; Medicine (State), and under names of various diseases.

FÜRSTLICHE Sächs. Gothaische medicinische Verordnung wegen hin und wieder sich ereignenden Seuchen, in möglichster Kürze verfasst und in Druck verfertigt. sm. 4<sup>o</sup>. Altenb., 1680.

**Epidemics (Legislation relating to).**

**KIRCHNER** (M.) Gesetzlichen Grundlagen der Seuchenbekämpfung im Deutschen Reich, unter besonderer Berücksichtigung Preussens. 8<sup>o</sup>. Jena, 1907.

**Azoulay** (L.) Epidémies scolaires; règlement scolaire et inspection médicale scolaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 262-264.—**Bruinsma** (G. W.) Geneseskundige verklaringen volgens Art. 14 en Art. 20 van de epidemiewet. Med. Weekbl., Amst., 1906-7, xiii, 169-172.—**de Jager** (L.) Epidemiewet. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1906, viii, 279-285.—**Kirchner** (M.) Das preussische Seuchengesetz (1905). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 331/386.—**Martel** (F.) Législation scolaire française; dispositions légales et réglementaires relatives aux mesures à prendre dans les écoles en cas d'épidémie. Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, ii, 413-415.—**Martineck.** Preussische Landesgesetz betreffend die Bekämpfung übertragbarer Krankheiten. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1905, xxvi, 793; 805; 817.—**Neisser** (M.) Fragen der Seuchengesetzgebung; ärztliche Meldepflicht. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 423.—**Rudovsky** (J.) Theorie der Tierseuchengesetze. Fortschr. d. Vet.-Hyg., Berl., 1906, iv, 49-58.—**Solbrig.** Landesseuchengesetz mit seinen neuen Ausführungsbestimmungen und Sonderanweisungen in ihrer Bedeutung für den praktischen Arzt. Ztschr. f. Aerztl. Fortbild., Jena, 1907, iv, 331-337.

**Epidemics in war-time.**

See, also, Communicable diseases in soldiers and sailors; Epidemics (History and statistics of); Hygiene (Military); Medicine (Military).

**FONTAINE** (R.) \*Etude de la prophylaxie des maladies épidémiques aux armées. 8<sup>o</sup>. Par. & Lyon, 1916.

**GREIFF** (K.) Desinfektion von Fäkalien in Lazaretten und Kasernen bei Ausbruch von Epidemien. 8<sup>o</sup>. Berl., 1904.

**HAMBURGER** (W. A.) & **Fox** (H.) Study of epidemics of pneumococcus and streptococcus infections, and measles, at Camp Zahary Taylor, Ky., autumn 1917 to summer 1918. 8<sup>o</sup>. [n. p., n. d.]

**KRAUS** (R.) & **WINTER** (J.) Organisation zur Bekämpfung der Kriegsseuchen in der österreichischen Armee; Vorschläge zur internationalen Hilfeleistung durch das Rote Kreuz. 8<sup>o</sup>. Berl. & Wien, 1913.

**LEONETTI** ([D.] F.) \*Souvenirs de captivité; épidémies dans les camps de prisonniers d'Allemagne, (Guströw, Langensalza, Cassel). 8<sup>o</sup>. Par., 1915.

**Bergounioux.** Histoire des épidémies de garnison de Vincennes, 1840-58, et circonscription militaire de l'Hôpital Bégin, 1859-1900. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1902, xxxix, 180; 274.—**Breger.** Seuchenschutz des Reichs während des Krieges. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1919, iii, 183-188.—**Brown** (O. G.) Department of epidemiology for army divisions. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 657-671.—**Buchanan** (G. S.) Epidemics of Eastern campaigns. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Epidemiol. & State Med., 1-30. — Epidemic diseases brought into prominence by war; their control in this country. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919-20, xi, 106-116.—**Conradi** (H.) Zusammenhang zwischen Endemien und Kriegsseuchen in Lothringen. Arb. a. d. k. Gsundtsamte., Berl., 1906, xxiv, 97-115.—**Copeman** (S. M.) Prevention and arrest of certain epidemic diseases in war time. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 103; 129.—**Daniels** (C. W.) Epidemic diseases in war time. Lancet, Lond., 1914, ii, 916.—**Demole** (V.) & **de Wyss** (M.) Lutte antiépidémique en Galicie orientale. Rev. Internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1920, ii, 1140-1144.—**Döllner.** Seuchenbekämpfung in Russisch-Polen. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1915, xxviii, 701-710.—**Duncan** (L. C.) Epidemic of measles and pneumonia in 31st Div., Camp Wheeler, Ga. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 123-138.—**Helly** (K.) Pathologie der Kriegsseuchen. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 32.—**Hüller** (A.) Kriegsseuchen. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1914, iii, 274-277.—**Holler** (G.) Diagnose und Therapie einiger wichtigen Kriegsseuchen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1917-18, vi, 92-208.—**Ilveto** (A.) Due epidemie di guerra a Tripoli (colera e dermatite 1911-12). Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 13; 54.—**Kirchner.** Verhütung und Bekämpfung von Kriegsseuchen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 553-563.—**Klinger.** Seuchen im gegenwärtigen Kriege. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 249-253.—**Klose** (H.) Chirurgische Komplikationen der Kriegsseuchen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1921, xii, 1-96.—**König** (S.) Seuchen



**Epidemics in war-time.**

in früheren Kriegen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1917, xlii, 389-394.—**Kučera** (P.) Stand der epidemischen Krankheiten in Lemberg während der russischen Okkupation. Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemb., Wien & Leipzig, 1917, 219-234. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 446.—**Küster**. Prophylaxe der Kriegsseuchen. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1915, cccxxii, 193-203.—**Landgraf**. Seuchengefahr im Kriege. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1868-1871.—**Lentz**. Seuchenebekämpfung und Seuchenbewegung in Preussen während des Krieges bis 1915. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 531-533.—**Leschke** (E.) Erfahrungen über Behandlung des Kriegsseuchen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1915), 1916, xvi, 69-89.—**Löffler** (G.) Merkwürdigkeiten bei infektiösen Erkrankungen auf östlichem Kriegsschauplatze. Fortschr. d. Med., Berl., 1918-19, xxxvi, 17-20.—**Lüdke**. Drei Kriegsseuchen (Typhus, Ruhr, Genickstarre). München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 951.—**McGuire** (P. F.) & **Hitchens** (A. P.) Epidemiologic survey in Citizen's Military Training Camp; diphtheria carriers and susceptibility; carriers of intestinal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 665-670.—**Martial** (J.) & **Cavaillon**. Situation épidémiologique de la 16<sup>e</sup> région en 1917. Montpel. méd., 1918, xl, 104-110.—**Mazza** (S.) Servicios epidemiológicos de la Cruz Roja austríaca durante la pasada guerra. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, Sect. Soc. d. hig. y microb., 3-15.—**Melker**. Krieg und Seuchen. Arzt als Erzieher, Münch., 1916, xii, 45-55.—**Miron** (G.) Epidémies à Bucarest pendant l'occupation allemande. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1206-1210.—**Möller** (B.) Seuchenebekämpfung im Stellungskriege. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 113-117.—**Munson** (E. L.) Influence of certain camp epidemics upon geographical expansion, political history and military policy of U. S. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 521-547.—**North** (C. E.) Epidemiology and preparedness. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 277-282. Also, Repr.—**Ortici** (A.) Lutte épidémique chez les réfugiés russes de Crimée à Constantinople, déc. 1920. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 187-194.—**Roth**. Kriegsseuchen; ihrer Bedeutung für unser Volk. Monatsbl. f. Gsndhtspf., Brnschw., 1917, xl, 17-30.—**Russ** (V. K.) Seuchenebekämpfung bei Isonzoarmee. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 761. Also: Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 1481; 1523.—**Soper** (G. A.) Epidemics after wars. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 988-991.—**Uffenorde** & **Much** (H.) Kriegsepidemiologische Beobachtung; klinischer Teil. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 57; 96.—**Vaughan** (V. C.) Measles and pneumonia in our camps. Med. Herald, St. Joseph, 1918, xxxvii, 83-89.—**Versuys** (J.) Verbreitung von Seuchen durch Insekten und andere Gliederfüssler im Kriege. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Giessen, 1915, vi (Naturwissensch. Abt.), 170-219.—**Vuillet** (H.) Epidemic diseases observed in Roumania during 1916-17. Lancet, Lond., 1919, i, 569.—**Willhem** (R.) Einige Kriegsbeobachtungen über Fleckfieber und Cholera. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 388-391.—**Woolley** (P. G.) Report on epidemic and infectious diseases in Camp Devens, Mass. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 28-42.

**Epidemics**; how to meet them, contrib. and ed. by Louis A. Hansen, George H. Heald, [etc.] 128 pp. 8°. Wash., D. C.; N. Y., etc., Rev. & Herald Pub. Ass., 1919.

**Epidemiological intelligence**. 43 pp. 8°. Geneva, A. Kundig, 1922.

League of Nations, Health Section, No. 3.

**Epidemiology.**

**CELLI** (A.) Epidemiologia generale e speciale. 8°. Roma, 1901.

LEAGUE OF NATIONS. Monthly epidemiological report of health section of secretariat, No. 66, Geneva, 1924. fol. Geneva, 1924.

French & English texts.

**MORELLO** (G.) Importanza dell' epidemiologia. 8°. Cittad., 1904.

**MÜLLER** (T. T.) Vorlesungen über allgemeine Epidemiologie. 8°. Jena, 1914.

VORTRÄGE über Epidemiologie für praktische Aerzte veranstaltet von der Wiener Ärztekammer und der wirtschaftlichen Organisation der Aerzte Wiens in der Zeit vom 21.-26. Sept. 1914. 8°. Wien & Leipzig, 1914.

Suppl. to No. 46: Oesterr. San.-Wes., Wien & Leipzig, 1914, xxvi.

**WOLTER** (F.) Hauptgrundsätze der epidemiologischen Typhus- und Choleraforschung in Rücksicht auf Pettenkofer'sche und Koch'sche Auffassung der Typhus- und Choleraerkrankung. 4°. Münch., 1910.

**Epidemiology.**

**Bergstrand** (H.) [On experimental epidemiology and bacteria variation.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 729; 753.—**Boudreau** (F. G.) Mode of procedure in study of epidemics. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 1277-1286. —. Epidemiology from point of view of State dept. of health. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 459-461.—**Crookshank** (F. G.) First principles and epidemiology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Epidemiol. & State Med., 159-184.—**Dudley** (S. F.) New light on epidemiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1324.—**Flexner** (S.) Epidemiology and recent epidemics. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1919, xi, 56-65. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 949-952. Also, Repr. —. Experimental epidemiology. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 9-14.—**Flexner** (S.) & **Amoss** (H. L.) Physical basis for epidemiology. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 319-322. Also: Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1921, xxxvi, 34-38.—**Fourcade** (A. L.) Chronique d'épidémiologie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvii, 21-42.—**Frost** (W. H.) Importance of epidemiology as function of health departments. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 33-37.—**Garrison** (F. H.) Newer epidemiology. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 1-14. Also: Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxiv, 89-97.—**Godlewski** (H.) Comment conduire une enquête épidémiologique. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 491-496.—**Greenwood** (M.) Epidemiological point of view. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 405-407. —. Science of etiology or new epidemiology. Ibid., 1921, i, 658.—**Havens** (L. C.) Importance of biologic classifications in epidemiology. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 229-231.—**Hemenway** (H. B.) Epidemiology. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 171-183.—**Holt** (W.) Epidemiology and reporting of infectious diseases in Arkansas. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1923-4, xx, 139-144.—**Kelly** (F. L.) Making morbidity records aid epidemiologist. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 1219; 1223.—**King** (H. D.) Epidemiologic philosophies. N. Orli. M. & S. J., 1913-14, lxxvi, 368-382.—**Lebrede** (M. G.) Estudio epidemiológico y experimental. Rev. de med. y ciruj. de la Habana (1915), 1916, xxi, 1-18.—**Lotka** (A. J.) Quantitative epidemiology. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1919, ix, 73-77.—**McKendrick** (A. G.) Epidemiological significance of repeated infections and relapses. Indian J. M. Research., Calcutta, 1915-16, iv, 266-270.—**Magelssen** (A.) Genius epidemicus (in Berlin). Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1463-1465. —. [Means to determine genius epidemicus.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 135-147.—**Mongour** (C.) Doctrine de l'autogenèse en épidémiologie. Caducée, Par., 1911, xi, 161-163. Also: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1911, xii, 363-366.—**Reece** (R. J.) Progress and problems in epidemiology. Lancet, Lond., 1923, i, 271-274.—**Rho** (F.) Divagazioni epidemiologiche; da Ippocrate all' Istituto Rockefeller. Med. ital., Milano, 1924, v, 338-346.—**Ross** (R.) Intorno ad alcuni studi sulla epidemiologia. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 317-324.—**de Salterain** (J.) Estudio de la epidemiologia en el Uruguay. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-3, viii, 887-939.—**Vaughan** (V. C.) Some phases of epidemiologic work. Med. Officer, Lond., 1922, xxviii, 271-273.—**Webster** (L. T.) Application of experimental methods to epidemiology. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 134-142.—**Whitlaw** (T. H.) Modern epidemiology. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xii, 428-431.—**Zabolotny** (D. K.) Etudes épidémiologiques; origine du la peste endémique. Ann. de l'Inst. Pasteur-Par., 1923, xxvii, 618-626, 4 pl., map. —. [Epidemiological observations.] Arch. biol. naïfk., Leningrad, 1923-4, xxiii, 97-101.

**Epidermis.**

See Epidermis [in 2. s.]; Skin.

**Epidermophyton.**

See Tinea.

**Epidiascope.**

See, also, Stereoptikon.

**Heine** (L.) Ein einfaches Epidiaskop. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 117-122, pl. —. Ein neues Epidiaskop. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. IIIte., 310. —. Demonstration eines einfachen Epidiaskopes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 338.—**Mead** (A. D.) Epidiascope. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 152.—**von Wieser** (W. F.) Ein neues Epidiaskop. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 21-31.

**Epididymis.**

See, also, Testicle; Wolffian bodies.

**ACH** (A.) Beiträge zur Histologie des menschlichen Nebenhodens. 8°. Würzb., 1902.

**HENRY** (A. J. L.) Etude histologique de la fonction sécrétoire de l'épididyme chez les vertébrés supérieurs. 8°. Nancy, 1900.

**Epididymis.**

**Alger** (A.) Epithel im Nebenhoden einiger Säugethiere und seine secretorische Thätigkeit. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1900, cix, 555-581, 3 pl.—**Baiardi** (D.) Dislocazione congenita dell'epididimo. Clin. mod., Pisa, 1897, iii, 377-379.—**Benoit** (J.) Rôle du noyau dans la sécrétion épididymaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 946-948.—**Brunelli** (B.) Conoscenza della struttura dell'epididimo umano. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 209-217.—**Dissdhorst** (R.) Saisonfunktion des Nebenhodens vom Maulwurf. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 285.—**Faure** (C. L.) Fonction mucigène de l'épithélium de l'épididyme du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 33-35. — **Fuchs** (H.) Epithel im Nebenhoden der Maus. Anat. Hefte, Wiesb., 1902, lxii, 311-347, 3 pl.—**Heidenhain** (M.) & **Werner** (F.) Epithelien des Corpus epididymidis beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1924, lxxii, 556-608.—**Ikedo** (R.) Epithel im Nebenhoden des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 1; 76 pl.—**Kyrle** (J.) Zwischenzellen-ähnliche Elemente im Nebenhoden. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 520-524, 2 pl.—**Kyrle** (J.) & **Schopper** (K. J.) Regenerationsvorgänge im tierischen Nebenhoden. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 1-19, 3 pl.—**Legueu** (F.) Noyau épididymaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1902, xvi, 257-262.—**Löfberg** (O.) [On torsion of epididymis.] Hygiea, Stockholm, 1911, lxxiii, 1081-1088.—**Mobilio** (C.) & **Campus** (A.) Osservazioni sull'epididimo dei nostri animali domestici. Arch. ital. di anat. e embriol., Firenze, 1912, xi, 419-479, pl.—**Regaud** (C.) Cellules glandulaires de l'épididyme du rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 616-618

**Epididymis (Diseases of).**

**Casper** (L.) Diagnose und Behandlung des Hoden- und Nebenhodenaffecten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1416.—**Félizet** (G.) & **Branca** (A.) Phénomènes de dégénérescence et régénération dans l'épithélium épididymaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 1059.—**Haase** (M.), **Hall** (E. R.) & **Marshall** (C. H.) Local blastomycosis; case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 820-822.—**Koll** (I. S.) Infections of epididymis; their surgical treatment. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 11-13.—**Kyrle** (J.) & **Schopper** (K. J.) Auffällige Befunde bei experimentellen Studien am Nebenhoden. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 969-971.—**Malassez** & **Terrillon** (O.) Recherches expérimentales sur l'anatomie pathologique de l'épididymite consécutive à l'inflammation du canal déférent. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1880, 7. s., xii, 738-768. Also in: Terrillon's. Œuvres, 8<sup>e</sup>, Par., 1898, i, 781-806.—**Morton** (H. H.) Diseases of epididymis and testicle. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 279-283.—**Samurawkin** (K.) Seltener Fall von Nebenhodenechinococcus. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1908, ii, 151-154.—**Shibutani** (T.) Filaria removed from the epididymis; case. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 63.—**Wagner** (G.) Erkrankung des Nebenhodens als angebliche Folge eines Unfalls. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 805; 847; 884; 967.

**Epididymis (Excision of).**

See **Epididymis (Inflammation of, Treatment of, Operative)**; **Epididymis (Surgery of)**.

**Epididymis (Inflammation of).**

**Abman** (G.) [Primary epididymitis and posterior urethritis.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 881-897.—**Anderson** (C. V.) 2 cases of chronic epididymitis of unusual origin. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1915-16, xi, 217.—**Audry** (C.) & **Dalouss**. Processus histologique des épididymites aiguës. Arch. prov. de chir., Par., 1901, x, 65-74.—**Bethune** (C. W.) Case of epididymitis in an undescended testicle. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 571.—**Campiche** (P. S.) Peculiar inflammations of iliac fossa, following simple epididymitis. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 140-142.—**Chetwood** (C. H.) Recurrent epididymitis. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1900, xviii, 445-450.—**Delbet**. Cas d'épididymite bacillaire. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 699-701. — **Epididymite bacillaire**. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 70.—**Dietel** (F.) Kasuistik der nichtspezifischen Epididymitis. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 326-332.—**Dorn** (J.) Chronische nichtspezifische Epididymitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 25-44.—**Dumont** (J.) & **Tissier** (H.) Epididymite staphylococcique vaginale suppurée à pneumobacille. Paris méd., 1922, xlv, 134.—**Edwards** (A.) Acute epididymitis produced by muscular strain. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 832-834.—**Engelen**. Epididymitis bei Grippe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1347.—**Ferulano** (G.) Didimo-epididimitis da infezioni generali. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 229. — **Epididymite ricorrente da vescicolite**. Ibid., 1922, v, 221.—**Gosset** & **Mas-son**. Epididymite goutteuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 527-529.—**Grant** (J. W. G.) Acute epididymitis produced by muscular strain. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 9.—**Hamonic** (P.) Orehi-epididymites. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1912, xviii, 321; 333; 1913, xix, 1; 41; 75; 97; 129; 161.—**Heller** (J.) Paradidymitis erotica

**Epididymis (Inflammation of).**

acuta. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 19-22.—**Kappis** (M.) Nichtspezifische primäre Epididymitis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 540-542.—**Kinnear** (T. J.) Acute and relapsing epididymitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 412-414.—**Klausner** (E.) Epididymitis und Prostatitis acuta non gonorrhoeica. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 137-142.—**Koll** (I. S.) Non-gonorrhoeal and non-tuberculous epididymitis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 646, 4 pl.—**Koyama** (K.) Beiträge zur Diagnose der chronischen, nicht spezifischen Nebenhodeninduration und über pathologisch-histologische Befunde der Epididymitis sympathica. Ztschr. f. Militärärzte, Tokyo, 1912, No. 32, 75.—**de La Roquette** (M.) Cas d'épididymite traumatique. Soc. de méd. nul. franc. Bull., Par., 1911, v, 317-319.—**Linsner**. Diagnose der hauptsächlichsten Formen von Nebenhodentzündung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916-17, civ, 119-121.—**Malherbe** (H.) Fécondation artificielle après épididymite double. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2. s., xxxii, 461.—**Mitchell** (A. G.) & **Quinn** (N. J.) Unusual case of epididymo-orchitis in an infant. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 846-848.—**Müller** (E.) Epididymitis und Bacterium coli commune. München, med. Wehnschr., 1909, lvi, 2583.—**Oppenheim** (M.) Epididymitis erotica s. antiperistaltica. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. & Leipz., 1912, iii, 312-314.—**Pickler** (R.) Symptomkomplex der rezidivierenden Nebenhodentzündung. Ibid., [Kong. in Berl.], Berl. & Leipz., 1909, 181-188. Also: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 1. Beihft., 181-188.—**Piper** (J. E.) 2 cases of epididymo-orchitis due to bacillus coli. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 257.—**Rohleder**. Künstliche Befruchtung bei Epididymitis duplex. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1688-1690.—**Schäfer** (J.) Epididymitis non-gonorrhoeica. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 335-337.—**Schumacher** (C.) Nichtspezifische Epididymitis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, exlii, 339-352.—**de Sinéty**. Epididymite unilatérale comme cause de stérilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10. s., iii, 129.—**Stout** (A. P.) Conditions of epididymitis simulating carcinoma. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 129-137.—**Wegelin**. Traumatische Epididymitis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1595.—**Winkler** (V.) Zur Entstehung der Epididymitis non gonorrhoeica. Zentralbl. f. Chir.-Leipz., 1923, i, 89-91.—**Wolfendale** (G. A.) Acute epididymitis due to muscular strain. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 608.—**Wolff**. Ambulante Behandlung der akuten Epididymitis mittels Stütz- und Stau-Heftpflaster. Dermat. Zentralbl., Berl., 1917-18, xxi, 179.

**Epididymis (Inflammation of, Gonorrhœal).**

See **Gonorrhœa (Complications, Epididymal)**.

**Epididymis (Inflammation of, Treatment of).**

**Ballenger** (E.) Pneumatic scrotal compressor for use in epididymitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1771.—**Becker** (P. F.) Behandlung akuter und chronischer Nebenhodentzündung mit schwachen galvanischen Strömen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1910, xiv, 418-422.—**Berg** (G.) Ausheilung einer in Abscedierung übergegangenen Epididymitis mit völliger Erhaltung des Organs. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1893, xvii, 615-617.—**Chaput**. Epididymite double subaiguë, de nature peut-être tuberculeuse, guérie en 15 jours par la méthode de Bier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 696-698.—**Colombino** (S.) Cura ambulatoria della epididimite acuta. Riv. urol., Catania, 1910, i, 452-455.—**Coon** (G. M.) Cases of epididymitis treated with unguentum Credé. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1901, iii, 407-410.—**Culler** (R. M.) Epididymotomy; plea for rational treatment of epididymitis. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 193-196.—**Hirsch** (E. W.) Light and heat treatment of epididymitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 459-455.—**Johnson** (H. McC.) Aid to treatment of epididymitis. Interstate M. J., St. Louis, 1906, xiii, 460-463.—**Kaufmann**. Diagnose und Behandlung der nichtspezifischen Epididymitis mit Arsen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxix, 279.—**Kyrle**. Injektionstherapie der akuten Epididymitis mit Elektrargol. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. & Leipz., 1912, iii, 315-318.—**MacGowan** (G.) Treatment of epididymitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1904, viii, 178-183.—**Osgood** (A. T.) Demonstration of adhesive suspensory for epididymitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 17.—**Perry** (J. C.) Efficacy of guaiacol in treatment of epididymitis. Med. Rec., N. Y., 1899, iv, 8-10.—**Porosz** (M.) Wie behandelt man die Nebenhodentzündung? Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1580-1585.—**Reynolds** (W. S.) Use of vaccines in epididymitis due to colon bacillus. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 69.—**Saynisch**. Behandlung der Epididymitis mit Arithgon in Kombination mit Ichthyol. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1942-1944.—**Scharif** (P.) Aphorismen zur Behandlung der Epididymitis. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxxiii, 1027-1032.—



## Epидidymis (Inflammation of, Treatment of).

**Stern** (K.) Behandlung der Epididymitis und der Buben mit Hyperämie. München, med. Wehnschr., 1907, liv, 2385. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 400-403.—**Troiani** (C.) Cura della epididimite con iniezioni locali alla Durante. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1391.—**Vinson** (J. C.) Cautery in acute epididymitis. South. M. J., Birmingham, 1920, xii, 514-516.—**Walther** (H. W. E.) Treatment of acute epididymitis by aspiratory puncture. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 567. Also, Repr.

## Epидidymis (Inflammation of, Treatment of, Operative).

**Ashcraft** (L. T.) Surgical treatment of epididymitis. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 53-58.—**Cifuentes** (P.) Tratamiento quirúrgico de la tuberculosis del epidídimo con conservación de la función testicular. Rev. clín. de Madrid, 1912, viii, 447-453.—**Cook** (R. L.) Surgical treatment of epididymitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 981-982. Also, Repr.—**Crosbie** (A. H.) Epididymotomy for acute epididymitis, as outpatient procedure. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 664-667. [Disc.], 680.—**Culler** (R. M.) Epididymotomy; plea for rational treatment of epididymitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 415. Also, Repr.—**Cunningham** (J. H.) & **Cook** (W. H.) Operative treatment and pathology of acute epididymitis. Tr. Am. Urol. Ass. 1920, Balt., 1921, xii, 35-52, 6 pl.—**Eckels** (L. S.) Epididymotomy; radical operative treatment of epididymitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 470. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 69-72.—**Garibaldi** (G.) Incisione profonda nella epididimite intensa specialmente di casi a ripetizione alternante. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 912.—**Knight** (C. P.) Epididymotomy; cases. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 138-141.—**Lydston** (G. F.) Epididymotomy as routine procedure in epididymitis. Med. Standard, Chicago, 1915, xxviii, 371. Also, Repr.—**Lyons** (O.) Surgical treatment of acute epididymitis. Denver M. Times [etc.], 1914-15, xxvii, 295-297.—**McKenna** (C. M.) Surgical treatment of acute epididymitis. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915-16, 192-194. [Disc.], 197-199. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 738.—**Smith** (G. G.) Surgical treatment of gonorrheal epididymitis. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 151-153.—**Wallace** (W. J.) Radical treatment and cure for epididymitis—acute, subacute and chronic. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1916, ix, 242.—**Walsh** (F. C.) Surgical measures vs. palliation in epididymitis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 934. Also, Repr.—**Walther** (H. W. E.) Treatment of acute epididymitis by aspiratory puncture. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 567.—**White** (H. P. W.) Epididymitis and suprapubic prostatectomy; 50 cases. Lancet, Lond., 1922, i, 321.

## Epидidymis (Surgery of).

See, also, **Epидidymis** (Inflammation of, Treatment of, Operative).

**Barney** (J. D.) Epididymotomy. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 950.—**Bogoljuboff** (W.) Experimentelle Untersuchung über Anastomosenbildung an den ableitenden Samenwegen bei Nebenhodenresektion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxx, 848-856.—**Carnabel** (E.) Epididymectomia partialis sau totalis; reseccia canalulul deferent. Spitalul, Bucuresti, 1898, xviii, 203-210.—**Cifuentes** (D. P.) Caso de epididymectomia doble con conservación de la función genital. Rev. de espec. méd., Madrid, 1908, xi, 80.—**Delbet** (P.) Anestomose epididymo-déférentielle. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxix, 55. Also: Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1912, lxxxix, 40-45.—**Dorsey** (T. M.) Epididymotomy for acute epididymitis as procedure. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 81-84.—**Elsendath** (D. N.) Simplified technic for epididymectomy. J. Urol., Balt., 1920, iv, 363-370.—**Forgue** (E.) Epididymectomy. Montpel. méd., 1902, xiv, 444-450.—**Gross** (G.) Epididyme atteint de lésions bacillaires; epididymectomie et éradication du déferent par le procédé de von Büngner. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1902, xxxiv, 697-700.—**Gubareff** (P. A.) [Resection of epididymis by Razumovski's method.] Voyemo-med. J., S.-Peterb., 1904, i, med.-spec. pt., 265-270.—**Guseff** (P. F.) [Resection of epididymis with formation of anastomosis in seminal tracts.] Khirurgia, Mosk., 1907, xxii, 309-316.—**Herman** (L.) Epididymotomy in military surgery. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 623-627.—**Imninger** (F.) Fall von Kryptorchismus bei dem die Nebenhoden-Entfernung eine Totalkastration vortäuschte. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, Münch., 1907, li, 121-125.—**Knight** (C. P.) Epididymotomy; cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 351.—**Kretschmer** (H. L.) & **Alexander** (J. C.) Surgical pathology of acute and chronic epididymitis. J. Urol., Balt., 1923, x, 335-352.—**McKenna** (C. M.) Short circuit of vas deferens. Surg. Clin., Chicago, 1919, lii, 145.—**Mabsonnet** & **Abadie**. Résultats et technique de l'épididymectomie. Soc. de méd. mil. franç. Bull. mens., Par., 1923, xvii, 335-339.—**Marinesco** (N.) Epididymectomie dans la tuberculose génitale. J. d'uroi. méd. et chir., Par., 1912, i, 759-808.—**Merritt** (E. F.) Value of epididymotomy. Atlanta Jour. Rec. Med., 1914-15, lxi, 241-244. ———. Epididymotomy; new opera-

## Epидidymis (Surgery of).

tion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 949.—**Plaggemeier** (H. W.) Epididymotomy. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1917, ii, 12-15. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 266-270.—**Quimby** (W. C.) Present status of vasodidymal anastomoses. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 24-29.—**Stern** (M.) Epididymectomy, improved technique. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 205. Also, Repr.—**Tzulukidze** (A.) Beitrag zur chirurgischen Anatomie des Nebenhodens. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 113-118.—**Uteau**. Technique de l'épididymectomie. Paris méd., 1918, xxix, 503-505.—**Walther** (H.) Einfluss der Epididymektomie auf Prostata. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, viii, 87-112.

## Epидidymis (Syphilis of).

**DELAHAYE** (H.) \*Epididymite syphilitique tertiaire. 4°. Lyon, 1895.

**JONNART** (P.) \*Epididymite syphilitique tertiaire. 4°. Par., 1895.

**MILLER** (J. W.) \*Syphilitische Nebenhodenentzündung. 8°. Berl., 1904.

**Alexander** (S.) Primary gumma of epididymis. Tr. Soc. Alumni Bellevue Hosp., N. Y., 1897-8, 154.—**Allen** (C. W.) Syphilis of epididymis. Am. J. M. Sc., Phila., 1894, n. s., cvii, 398-408.—**Bruusgaard** (E.) Tertiær luetisk epididymitis. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 231-234.—**Cumston** (C. G.) Tertiary syphilitic epididymitis. Ann. Surg., Phila., 1897, xi, 306-314. Also, Repr.—**Darier** (J.) Epididymite syphilitique secondaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1896, vii, 13-15.—**Durand** (V.) Cas d'épididymite syphilitique tertiaire. Arch. méd. de Toulouse, 1896, ii, 188-190.—**Guzman** (J.) [Early manifestation of syphilis of epididymis.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 789-791.—**Lisser** (H.) & **Himman** (F.) Syphilis of epididymis without involvement of testicle; case. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 465-471.—**Welle** (G.) Epididymite sifilitica secundaria e gommata. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1897, xxxii, 152, 294; 401.—**Miehelson** (H. E.) Syphilis of epididymis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1431-1433. Also, Repr.—**Reale** (A.) Epididymite gommata primitiva. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1896, n. s., xviii, 41-54.—**Kolnick** (H. C.) Syphilis of epididymis. J. Urol., Balt., 1924, xii, 147-152.—**Tacubovici** (T.) Caz de epididimite sifilitica. Spitalul, Bucuresti, 1912, 360-365.—**Wright** (F. R.) Syphilitic epididymitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 661-663.

## Epидidymis (Tuberculosis of).

**BUSCHI** (A.) Cura dell' epididimite tuberculosa. roy. 8°. Bologna, 1902.

**CHALLIER** (H. A. J.) \*Choix d'un traitement dans l'épididymite tuberculeuse; état actuel de la question. 8°. Bord., 1906.

**DIMITRESCO** (T.) \*Epididymectomie partielle ou totale dans la tuberculose primitive du testicule. 8°. Par., 1897.

**EDEL** (M.) \*Beitrag zur Lehre von Epididymitis tuberculosa. [Würzb.] 8°. Hann.-Linden, 1896.

**GROSCHNOFF** (K. E.) \*Beitrag zur Histogenese der Nebenhodentuberkulose. 8°. Tübing., 1903.

**KUSCHMANN** (A.) \*Epididymitis tuberculosa. 8°. Berl., 1911.

**PERDRIGEAT** (M. F. J. R.) \*Epididymite tuberculose (valeur comparée des divers traitements). 8°. Bord., 1907.

**TRAMONTANA** (B.) \*Beitrag zur Lehre der Epididymitis tuberculosa. [Zürich.] 8°. Stuttg., 1922.

**Albert** (E.) Gegen die Castration bei Tuberkulose des Nebenhodens. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1900, n. F., ii, 17.—**André** (P.) Epididymite tuberculeuse provenant d'une opération d'épididymectomie bilatérale. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1901-2, 167.—**Anschütz** (W.) Behandlung der Nebenhodentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1-5.—**Antonilo** (Sofia). Caso di tuberculosi dell' epididimo guarito con la cura alla Durante. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 55-57.—**Augé**. Bacillose épididymaire et rayons ultra-violet. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpel., 1923-4, v, 403-406.—**Barnes** (W. S.) Tubercular epididymitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 617.—**Barney** (J. D.) Tubercular epididymitis; analysis of 153 cases. Tr. Am. Urol. Ass., 1911, Brookline, 1912, v, 303-315. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1911, vii, 459-465. ———. Tubercular epididymitis; end results of 71 cases. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 409-414. ———. Tuberculosis of the epididymis; effect upon testicle and prostate. Ibid., 1913, clxviii, 923-927.—**Berthomier** (A.) Epididymectomie bilatérale

**Epididymis (Tuberculosis of).**

pour tuberculose de l'épididyme suivie de réimplantation du déférent; résultats éloignés. Assoc. franç. de chir. Proc. verb., Par., 1909, xxii, 1161-1163.—**Bethune** (C. W.) Primary tuberculous of epididymis following injury. Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 315-317.—**Boerner** (F.), jr., & **Kimball** (V. G.) Interesting cases of tuberculosis with lesions in subcutaneous tissue and epididymes. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-3, lxii, 751-754.—**Bull** (P.) Potentia generandi trotz doppelseitiger tuberkulöser Epididymitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1882.—**Cathcart** (C. W.) Epididymitis and orchitis from muscular strain followed by tuberculosis of epididymis. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 152-168.—**Chalier** (A.) Epididymodéferentectomie pour tuberculose chez un sujet déjà castré du côté opposé. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1919, viii, 25-27.—**Crawford** (B. L.) Case of tuberculous epididymitis terminating in tuberculous meningitis producing xanthochromia of spinal fluid. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-3, vi, 1073-1077.—**Dargot**. Cas d'épididymite bacillaire aiguë. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 217.—**Delbet** (P.) Epididymite tuberculeuse. Clinique, Par., 1911, vi, 532.—**Epididymite tuberculeuse**. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvii, 691-693.—**Delore** (X.) & **Chalier** (A.) Epididymectomie dans la tuberculose génitale. Lyon méd., 1921, cxxx, 45-51.—**Duvergey**. Epididymectomie dans la tuberculose de l'épididyme comparée aux autres méthodes de traitement. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 56. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 189.—**Erdman** (S.) Tuberculosis of epididymis; operation. Internat. Clin., Phila., 1920, 49-51.—**Friedländer** (W.) Röntgenbehandlung bei Nebenhodentuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 292-294.—**Fuller** (E.) Spare testicle in tuberculosis of epididymis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1904, viii, 1.—**Greenwood** (A.) Tubercular epididymitis in boy of 4. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1901, xxix, 194.—**Hartung** (E.) Ätiologie der primären Nebenhodentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxx, 179-184.—**Humiston** (C. E.) Tuberculous epididymitis. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 81.—**Hyman** (A.) X-ray treatment of tubercular epididymitis and orchitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xliii, 275-277.—**Lanz** (O.) Castration oder Resektion des Nebenhodens bei Epididymitis tuberculosa? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1900, lv, 453-457.—**Le Clerc-Dandoy**. Cryptorchidie avec kyste et tuberculose de l'épididyme. J. méd. de Brux., 1907, xii, 431.—**Lefèvre**. Epididymite tuberculeuse fistuleuse traitée par la méthode de Bier. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 74.—**Le Filiatre**. Tuberculose de l'épididyme gauche avec fistule tuberculeuse; tuberculose secondaire de l'épididyme droit; examen histologique de Cornil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 45-48.—**Le Fur**. Epididymites tuberculeuses chez les arthritiques et obèses. Assoc. franç. d'urolog. Proc. verb. 1909, Par., 1910, xii, 421-430.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Tuberculosis of epididymis; claimed accident. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 173-175.—**Mantelli** (C.) Tuberculosis primitiva dell'appendix epididymidis. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 278-283.—**Martin**. Tuberculose aiguë de l'épididyme. Montpel. méd., 1904, xix, 615.—**Maxeiner** (S. R.) & **Waldschmidt** (R. H.) Tuberculosis of epididymis. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 492-496. Also: Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 370-374.—**de Miranda** (A.) Tuberculose do epididimo; cura. Med. contemp., Lisb., 1896, xiv, 369.—**Mowry** (A. E.) Tubercular epididymitis treated by intramuscular injections of soluble mercurial salts. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 36.—**Murphy** (J. B.) Bilateral tuberculous epididymitis with abscess formation; resection of epididymis and vas on both sides, leaving the testes. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 1189-1195.—**Tuberculosis of epididymis** (bilateral); excision of epididymes. *Ibid.*, Phila., 1916, v, 945-953.—**Nobl**. Dauerheilung röntgenbestrahlter Nebenhodentuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, ccxv, Ref., 163.—**Oraison**. Tuberculose primitive de l'épididyme chez un vieillard de 70 ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 528.—**Picasso Cazon** (E.) Epididymitis tuberculosa tratada por la tuberculina Denys-Dessy. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1920, iii, 370.—**Pool** (E. H.), **Williams** (W. R.) [et al.] Tuberculosis of epididymis; operation (Dr. Seward Erdman). Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., i, 49-51.—**Potherat**. Epididymite tuberculeuse. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 801-804.—**Pujol** (G.) Nouvelle observation d'épididymectomie pour sarcocele tuberculeux au début. Marseille méd., 1896, xxxiii, 8-11.—**Quénu**. Traitement opératoire de la tuberculose epididymaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1896, n. s., xii, 356-358. Also: Gaz. méd. de Par., 1896, 9. s., iii, 225.—**Roberts** (W. O.) Tuberculous epididymitis; case. Am. Pract. & News, Louisville, 1897, xxiii, 1-5.—**Rocher** (L.) Tuberculose epididymaire chez l'enfant. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1904, iii, 161-168.—**Schmieden** (V.) Indikation zur chirurgischen bzw. balneologischen Behandlung der Nebenhodentuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 271-273.—**The** rapie der Nebenhodentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1563.—**Söderlund** (G.) Beitrag zur

**Epididymis (Tuberculosis of).**

Frage über chirurgische Behandlung der Nebenhodentuberkulose. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922-3, lv, 513-562.—**Sotis** (A.) Contributo clinico all'anatomosi intertesticolare nella tubercolosi dell'epididimo. Riv. med. Milano, 1906, xiv, 116; 131.—**Stevens** (A. R.) Differentiation between tuberculous and nontuberculous inflammation of epididymis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1922, xv, 211-218. Also: J. Urol., Balt., 1923, x, 85-92.—**Strandgaard** (H.) Behandlingen af Epididymitis tuberculosa. Hosp.-Tid., Københ., 1905, 4. R., xiii, 185; 209.—**Tessler** (M.) Tubercular epididymitis; case. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1900, ii, 311.—**Wanach**. Resection des Nebenhodens bei tuberkulöser Epididymitis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1898, n. F., xv, 335.—**Wildbolz** (H.) Behandlung der tuberkulösen Epididymitis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 506-509.—**Young** (H. M.) Tuberculous epididymitis; case treated with injections of trypsin. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 163.—**Zuckerkind** (O.) Tuberkulose des Nebenhodens; operative Behandlung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 124.

**Epididymis (Tumors of).**

**BODIQU** (F. T. M. A.) \*Hématocèle de l'épididyme. 8°. Bord., 1903.

**BONJU** (V.) \*Extirpation des kystes de l'épididyme; avantages et résultats immédiats. 4°. Par., 1896.

**BRICAUD** (E. J. R.) \*Etude des kystes de l'épididyme (revue générale). 8°. Montpel., 1912.

**MAINGUY** (L.) Etude des tumeurs sanguines de l'épididyme. 8°. Lyon, 1894.

**METZGER** (E.) \*Nebenhodentumoren mit granulomartiger Structur ohne die Kennzeichen von Tuberkulose und Syphilis. [Tübing.] 8°. Rudolst., 1897.

**Barringer** (B. S.) Case of teratoma of epididymis; specimen. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 116.—**Bonneau** (R.) Kyste de l'épididyme survenant connue complication tardive d'une éversion pour hydrocèle vaginale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, ii, 1698-1702.—**Bouchet** (P.) Grande kyste de l'épididyme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 217.—**Cantineaux** (V.) Kystes spermaticus bilatéraux et syphilis. Scalpel, Brux., lxxvi, 1923, 62-65.—**Conforti** (G.) Caso di infangio-endotelioma primitivo dell'epididimo. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 361-372.—**Cornil**. Kyste de l'épididyme, enlevé par Campenon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 454-456.—**Eisenstaedt** (J. S.) Fibromyoma of epididymis. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 361.—**Hamonic** (P.) Maladie kystique de l'épididyme. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1899, v, 161-171.—**Maladie kystique de l'épididyme**. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb., Par., 1911, xiv, 345-354. Also: Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1911, xvii, 10-16.—**Heydenreich**. Hématocèle développée dans un kyste de l'épididyme. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . Mém., 1895-6, p. xxix.—**Hinman** (F.) & **Gibson** (T. E.) Tumors of epididymis, spermatic cord and testicular tunics; review of literature and rep. of 3 cases. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 100-137.—**Jourdan** & **Etienné**. Grand kyste de l'épididyme. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 209-212.—**McKay** (H. W.) Cysts of epididymis; case rep. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 148-150.—**McKenna** (C. M.) Cysts of epididymis and vas. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 161-163.—**Marsan** (F.) Calcification d'un kyste de l'épididyme. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1919, viii, 157-163.—**Matignon** & **Vennat**. Hématome de l'épididyme. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 102.—**Mezger** (E.) Nebenhodentumoren mit granulomartiger Structur ohne die Kennzeichen von Tuberkulose und Syphilis. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1899-1902, iii, 508-518.—**Richelot** (L. G.) Kyste de l'épididyme à pédicule tordu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xlix, 930-933.—**Sakaguchi** (Y.) Adenom des Nebenhodens. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915-16, xviii, 379-387, pl.—**Savariaud**. Volumineux kyste de l'épididyme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 173-175.—**Servier** (L.) Epididyme polykystique bilatéral. Vie méd., Par., 1924, v, 111.—**Utau**. Kyste de l'épididyme. Toulouse méd., 1906, 2. s., viii, 101.—**Valence** (A.) Kyste hématisque epididymaire. Arch. de méd. nav., Par., 1902, lxxviii, 113-124.—**Verneuil**. Kystes de l'épididyme et cordon. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1895-6, iii, 33-38.—**Ward** (R. O.) Cysts of epididymis. Lancet, Lond., 1922, ii, 807.—**Warot** & **Rey**. Dégénérescence polykystique bilatérale de l'épididyme et hydrocèle. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1904, xv, 548.—**Wildbolz** (H.) Lipome des Nebenhodens. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 453-459.—**Wolbarst** (A. L.) Unusually large cyst of epididymis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 269-271.



**Epididymis (Tumors of, Malignant).**

KRAFT (J.) \*Primäre maligne Nebenhodentumoren. 8°. Würzb., 1904.

Blumer (G.) Sequel to case of sarcoma of epididymis, reported in *Annals for Dec.*, 1897. Albany M. Ann., 1898, xix, 315-317.—Colby (F.) Columnar carcinoma of epididymis. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 199.—Lapointe (A.) & Cain (A.) Epithélioma de l'épididyme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 701-705.—Rowlands (R. P.) & Nicholson (G. W.) Case of primary squamous-celled epithelioma of epididymis. Lancet, Lond., 1909, i, 304-306.—Sakaguchi (Y.) Fall von primärem Karzinom des Nebenhodens. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 62-78.—Span-dri (P.) Condro-sarcoma dell'epididimo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1904, xli, 167-171.—Thomson-Walker (Sir J.) Case of myosarcoma of epididymis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Urol., 31.

**Epididymotomy.**

See Epididymis (Inflammation of, Treatment of, Operative); Epididymis (Surgery of).

**Epigastric pain.**

See Abdomen (Painful).

**Epiglottis.**

See, also, Glottis.

BERT (P.) \*Physiologie der Epiglottis. 8°. Münch., 1909.

GEGENBAUR (C.) Epiglottis; vergleichende anatomische Studie. fol. Leipz., 1892.

IACOVINE (A.) \*Recherches sur la structure fine de la muqueuse de l'épiglotte chez l'homme. 8°. Lausanne, 1910.

Also, in: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 97-107.

Barth (E.) Mechanismus der Kehledeckelbewegungen beim Menschen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1905, Suppl. Bd., 84-114.—Beck (K.) Aphasie der Epiglottis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 249-251, pl.—Bilancioni (G.) Sulla funzione dell'epiglottide nel canto. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1922-3, xlii, 145-165.—Culp (W.) Mediane vollkommene Spaltung der Epiglottis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1920, xxiv, 177-182.—Kelly (A. B.) Man with epiglottis reaching into naso-pharynx. Tr. Med. Chir. Soc., Glasgow, 1905-7, vi, 355.—Kiesow (F.) Presenza di calici gustativi nella superficie linguale dell'epiglottide umana [etc.]. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 485-488.—Patzelt (V.) Ergebnisse einer Untersuchung über Histologie und Histogenese der menschlichen Epiglottis unter besonderer Berücksichtigung der Metaplasiefrage. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 161-184.—Menschliche Epiglottis und Entwicklung des Epithels in Naehebargebieten. Ztschr. f. d. ges. Anat., I. Abt., Münch. & Berl., 1923, lxx, 1-178.—Peschardt (C.) Inkarcation der Epiglottis; kasuistisk Meddelelse. Ugesk. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 324-326.—Renshaw (K.) Functions of epiglottis. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 173-175.—de Reynier (L.) Nouveau releveur de l'épiglotte. Schweiz. med. Wchnsch., Basel, 1921, ii, 1141.—Schaffer (J.) Histologie, Histogenese und phylogenetischen Bedeutung der Epiglottis. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiii, 455-490, 3 pl.—Semou (F.) Note on epiglottis holders. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 41.—Stuart (T. P. A.) Functions of epiglottis and of glosso-epiglottic fossae. J. Physiol., Lond., 1906-7, xxxv, 446-459.—Wharry (H. M.) Cyanosis during operation, due to membranous epiglottis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 327.

**Epiglottis (Cancer of).**

See Epiglottis (Tumors of, Malignant).

**Epiglottitis (Diseases of).**

Bussenius. [Perichondritis der Epiglottis.] Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl. (1897), 1898, viii, 45.—Garrahan (J. P.) Seudocrup sifilitico; infiltración específica de la epiglottis en un lactante de 14 meses. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 790-792.—Fischer (G.) Fall von Verwachsungen der Epiglottis mit dem Zungenrund. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 58.—Friedman (J.) & Greenfield (S. D.) Acute phlegmonous epiglottitis; cases. N. York M. J. [etc.], 1922, exv, 137-140.—Hopmann. Gangrän in Vallecule epiglottidis. München. med. Wchnsch., 1907, liv, 238.—Horne (W. J.) Case of ulceration and destruction of epiglottis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 33.—Case of disease of epiglottis. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 93.—Case of lupus of epiglottis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 38.—Key (S. N.) Angina epiglottidea anterior; case caused by bacillus influenzae. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 116. Also, Repr.—Lake (R.) Herpes of epiglottis. J. Laryngol., Lond., 1901, xvi, 63.—Lapouge. Glosso-epiglottites sans pus. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 17-28.—Lederman (M. D.) Acute phlegmonous epiglottitis. Tr. Am.

**Epiglottis (Diseases of).**

Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, xix, 200-208. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxiv, 25-32.—Lindemann (A.) Regressive Veränderungen des Epiglottisknorpels und deren Folgezustände. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, excli, 270-275.—Moll (A. C. H.) Ulcus der epiglottis van twijfelachtigen aard. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 276.—Monmarson. Cas curieux d'abcès de la région épiglottique postérieure. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 456.—O'Zoux. Lymphangite tropicale de l'épiglotte. Clinique, Par., 1911, vi, 245-247.—Raoult (A.) Epiglottite aiguë ulcéro-membraneuse. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 788.—Shambaugh (G. E.) Acute perichondritis of epiglottis. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1191.—Smith (H.) 2 cases of syphilis of epiglottis and 1 of tuberculous granuloma; difficulty of diagnosis in throat lesions. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 175-177.—Thiesen (C. F.) Angina epiglottidea anterior; 3 cases. Albany M. Ann., 1900, xxi, 395-405, 2 pl. Also, Repr.—Unusual infection of epiglottis and larynx in child; tracheotomy; recovery. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1914, xxxvi, 241-244. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 570-573.—Vauquier (L.) Epiglottites aiguës. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 283-289.

**Epiglottis (Excision of).**

BEAUSOLEIL (J. G. R.) Epiglottectomie par voie trans-thyro-hydoïdienne. 8°. Bord., 1918.

Also, in: Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 49-62.

BREIDTHARDT (W.) Epiglottidomie. 8°. Bonn, 1906.

Gering (F. E.) [Artificial epiglottis.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1912, vii, 528-530.—Mayer (E.) Case of amputation of epiglottis. Laryngoscope, St. Louis, xxii, 136.—Moure (J.) Cas d'épiglotomie par la voie externe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxvi, pt. 2, 90.—Oglauer (S.) Epiglottidectomy for relief of congenital laryngeal stridor; case. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 390-394.—Vacher. Procédé simple et facile d'ablation de l'épiglotte. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1905, viii, 126.

**Epiglottis (Tuberculosis of).**

BOLDT (R.) \*Abtragung der Epiglottis wegen Tuberkulose. 8°. Rostock, 1906.

Bertrand. Tubercule isolée de l'épiglotte (3 cas). Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 193-196.—Chaveau (C.) Clous mycosiques développés sur une épiglotte atteinte de tuberculose infiltrante au niveau d'ulcérations cicatrisées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, xix, 520.—Dondan (J.) Tuberculous ulceration of epiglottis apparently healed by frequent use of electro-cautery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 156.—Grant (J. D.) Case of small tuberculous ulcer localized at anterior part of left aryepiglottic fold, close to attachment of left margin of epiglottis. Ibid., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 23.—Kelson (W. H.) Case of tuberculous disease of epiglottis. Ibid., 1909-10, iii, No. 6. Laryngol. Sect., 112.—Lockard (L. B.) Epiglottidectomy; rational treatment of epiglottidean tuberculosis. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1911, 29-46. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 113-127.

Final conclusions regarding amputation of epiglottis for tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvii, 1161. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 918.—McKinney (R.) Case of tuberculosis of epiglottis. Memphis M. Month., 1900, xx, 188-190.—Reardon (T. J.) Tubercular ulceration of petiolar region of epiglottis. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 974-977.—Rodgers (M.) Report of case of removal of epiglottis in acute tubercular epiglottitis. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 10.—Schmidt (M.) Behandlung der Tuberculose des Kehledeckels. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1897, Leipz., 1898, lxix, pt. 2, 11fte., 194-197.—Seifert (O.) Beitrag zur Amputation der tuberkulösen Epiglottis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1910, iii, 103-107.—Tilley (H.) Tuberculosis of epiglottis treated by amputation of diseased portion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 32.

**Epiglottis (Tumors of).**

DIERKE (W.) \*Epiglottiszysten. 8°. Jena, 1916.

MISCHKIN (J.) \*Epiglottiszysten im Anschluss an einen Fall. 8°. Königsb., 1912.

PURSEIGLE (J. B.) \*Etude sur les tumeurs de l'épiglotte. 8°. Lyon, 1905.

— The same. 8°. Lyon, 1905.

Baumgarten (E.) Genese der Epiglottiszysten. Arch. f. Laryngol., Berl., 1905, xvii, 354-357.—Beck (J. C.) Cyst of epiglottis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 487. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 704.—Betrán y Castillo (F.) Quistes sebáceos de la epiglottis (2 casos). Rev. de med.

**Epiglottitis (Tumors of).**

y. cirug. práct., Madrid, 1918, exviii, 225-229.—**Bourgeois** (H.) & **Leroux** (L.) Tumeur angiomateuse de l'épiglotte à tendance extensive. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 170-177.—**Brindel**. Paroi de kyste de l'épiglotte; examen histologique. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 357-359.—**Bullard** (W. L.) Case of cyst of epiglottitis. N. York M. J., 1900, lxxii, 312.—**Coulet** (G.) Kyste de l'épiglotte. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 505.—**Donelan** (J.) Cyst on epiglottitis; symptoms suggestive of oesophageal stricture. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 127.—**Gaudier**. Cas de kyste dermoïde de l'épiglotte. Presse otolaryngol. belge, Bruxelles, 1903, ii, 542-547.—**Glücksmann**. Haematoma traumaticum epiglottidis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 889.—**Horne** (W. J.) Cystoma of epiglottitis. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 245, pl.—Tumour of epiglottitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 79; 114; 139.—**Jacnicke**. Erstickungstod durch Epiglottiszyste. Ztschr. f. Med. Beamte, Berl., 1918, xxxi, 377-379.—**Johnson** (R. H.) Large papilloma of epiglottitis removed by fulguration. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1360.—**Kahler** (O.) Beitrag zur Genese der Epiglottiscysten. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1905, xvii, 8-13.—**Laurens** (G.) Lipome de l'épiglotte; pharyngotomie transhyoïdienne; guérison. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1904, ii, 65-74.—**Layton** (T. B.) Submucous lipoma in glosso-epiglottic furrows. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Laryngol., 11.—**Mancoli** (T.) Tumore della plica glosso-epiglottica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 187.—**Oppikofer** (E.) Frage der Epiglottiscysten. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 385-395, pl.—**Prota** (G.) Sopra uno speciale tumore della epiglottide. Ann. di laringol. [etc.], Genova, 1900, i, 190-195. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1900, Empoli, 1901, v, 212-216.—**Pusateri** (S.) Studio delle cisti dell' epiglottide. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1915, xxxv, 73-78.—**Ramirez Arellano** (E.) Tumor de la epiglottis. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 129-134.—**Ross** (G. T.) Papilloma of epiglottitis. Montreal M. J., 1901, xxx, 705.—**Rugani** (L.) Caso di ciste della vallecula. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1921, xxxix, 96.—**Senator** (M.) Fall von cystischem Tumor der Epiglottis, nebst kurzen Bemerkungen über Funktion der Epiglottis beim Schluckakt. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xviii, 173.—**Taylor** (H. M.) Case report of extralaryngeal cyst presenting some unusual features. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1922-3, ix, 29-32. Also: N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 357.—**Winckler**. Demonstration eines extirpierten Lymphangioms der Epiglottis. Verhandl. d. Ver. s. deutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 138-141.

**Epiglottitis (Tumors of, Malignant).**

**Aboulker** (H.) Epithélioma de l'épiglotte. Bull. méd. de l'Algérie, 1908, xix, 50-52.—**Agostinho de Sousa**. Carcinoma primitivo da epiglote. Med. mod., Porto, 1894, i, 89-91.—**Barwell** (H.) Ulceration of epiglottitis, probably epitheliomatous. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 145.—**Brindel**. Sarcome à myélopaxes de l'épiglotte; ablation par voies naturelles; récidive sur voile du palais; enlèvement du voile au thermocautère; guérison. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1903, i, 401-408.—**Delavan** (D. B.) Primary epithelioma of epiglottitis. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 698. Also, Repr.—**Freer** (O. T.) Carcinoma of epiglottitis and root of tongue removed by Simpson radium needles; description of needle-placing instrument. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1126. Also: Boston M. & S. J., 1918, clxxx, 647.—**Grant** (J. D.) Case of extensive epithelioma of epiglottitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 80.—**Hélot** (R.) & **Payenneville** (J.) Epithélioma de l'épiglotte; radiothérapie directe (voie buccale). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 94-102.—**Hill** (W.) Epithelioma of epiglottitis and base of tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 88. — Case of epithelioma of epiglottitis. *Ibid.*, 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 57.—**Jaboulay**. Ablation d'un cancer primitif de l'épiglotte. Lyon méd., 1900, xciii, 552-555.—**Lack** (L.) Epithelioma of epiglottitis and base of tongue removed by sub-hyoid pharyngotomy. J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 321.—**Lennhoff** (G.) [Primäres Carcinom der Epiglottis.] Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl. (1900), 1901, xi, 35.— Fall von Carcinom der Epiglottis. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 911.—**Mayer** (E.) Primary carcinoma of epiglottitis; case. Tr. Am. Laryngol. Soc., N. Y., 1913, xxxv, 213-221. Also, transl.: Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 588-593.—**Moll** (A. C. H.) Geval van genezen carcinoma epiglottidis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2, R., xxxix, d. 2, 277.—**Moure** (E. J.) Epithélioma de l'épiglotte opéré par voie transhyoïdienne. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 375-377. Also: Gaz. hebdomadaire de Bordeaux, 1911, xxxii, 474.—**Patterson** (N.) Epithelioma of epiglottitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 83.—**Portmann** (G.) & **Leduc** (P.) Sarcome fusocellulaire de l'épiglotte. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 135-137.—**Rispoli** & **Laurens**. Epithélioma de l'épiglotte. Echo méd., Toulouse, 1902, 2, s., xvi, 104-116.—**de Santi** (P. R. W.) Case of epithelioma of epiglottitis (extensive involvement of cervical glands on both

**Epiglottitis (Tumors of, Malignant).**

sides) in man aged 63; removal of epiglottitis and glands; present condition free from recurrence. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 24.—**Ssamoylenko** (M. A.) Endothelium oder Epithelium der Epiglottis. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vi, 313-319.—**Stuart-Low** (W.) Epithelioma of epiglottitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 104.—**Tapia** (A. G.) Caso de faringotomia subhiodea por epiteloma de la epiglottis. Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvi, 257-264.—**Trotter** (W.) Advanced carcinoma of epiglottitis (involvement of glands) treated by operation without laryngectomy; operation Nov., 1910; no recurrence. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 32.—**Vail** (H. H.) Case of epidermoid carcinoma of epiglottitis. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 572.—**Worthington** (R. A.) Case of epithelioma of epiglottitis treated by diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 158.

**Epiglottitis (Wounds and injuries of).**

**Hill** (F. T.) Report of case of dislocation of epiglottitis. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 320.—**Kobes** (R.) Austossung eines Geschossplitters an der Epiglottiswurzel. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 831.—**Levinstein** (O.) Pathologie und Therapie der Epiglottitis acuta traumatica abscedens. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916-18, viii, 309-321.—**Nolan** (H. R.) Case of injury of posterior surface of epiglottitis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1904, xxiii, 71.

**Epiglucosamine.**

**Levene** (P. A.) & **Meyer** (G. M.) Epiglucosamine. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 221-227.

**Epignathus.**

See **Monsters (Epignathic)**.

**Epilation.**

See **Hair (Removal of)**.

**Epilepsia.** Revue internationale trimestrielle consacrée à l'étude au point de vue pathologique, thérapeutique [etc.] v. I-5, 1909-15. 8°. Amst. & Leipz.

**Epilepsy.**

See, also, **Chorea; Convulsions; Epileptics; Hysteria; Hysteroepilepsy; Impulse; Insanity (Impulsive); Neuroses (Mimetic); Phobias; Superstitutions.**

**Berna** (F. [K. A.]) \*Beitrag zur Epilepsia alterans. 8°. Berl., 1914.

**Bouche** (G.) Epilepsie essentielle. 8°. Brux., 1909.

**Buschan** (G.) Epilepsie. 8°. Leipz., 1906.  
**Carton** (J.) \*Durée de la vie chez les épileptiques. 8°. Par., 1902.

**Chaix** (C. L.) \*Estudio patológico, diagnóstico y psicológico de la epilepsia. 8°. México, 1870.

**Gowers** (W. R.) Epilepsy and other chronic convulsive diseases; causes, symptoms, treatment. 2. ed. 8°. Lond., 1901.

**Hallager** (F.) Sindssygdum forbyrdelse genialitet; studier over epilepsien. 8°. København. & Kristiania, 1906.

**Kauffmann** (M.) Epilepsie. 8°. Jena, 1908.

**Musolino** (A.) Epilepsia. 16°. Messina, 1906.

**Pini** (P.) Epilessia; eziologia; patogenesi; cura. 16°. Milano, 1902.

**Schmitz** (G. A.) Aufklärung für Epileptiker. 12°. Hann., [1906].

**Schubert** (H.) \*Lebensdauer bei Epilepsie. 8°. Würzb., 1911.

TRANSACTIONS of National Association for Study of Epilepsy and Care and treatment of epileptics; 1st annual meeting, Washington, May 14 and 15, 1901. Ed. by William Pryor Letchworth. 8°. Buffalo, 1901.

**Turner** (W. A.) Epilepsy; study of idiopathic disease. 8°. Lond., 1907.

— Three lectures on epilepsy, being Morison lectures delivered before Royal Col-



**Epilepsy.**

lege of Physicians of Edinburgh, 1910. 8°. *Edinb.*, 1910.

VOGT (H.) *Epilepsie*. 8°. *Leipz.*, 1915.  
In: HANDBUCH der Psychiatrie; hrsg. von G. Aschaffenburg, spez. Teil, I. Abth.

WILLIAMSON (A. N.) *Epilepsy; brief account of disease; description of most successful mode of treatment*. 8°. *N. Lond.*, 1892.

ALEXANDER (W.) Scientific and clinical reports on epilepsy. Liverpool M.-Chir. J., 1904-5, xxiv, 136; 419; 1907, xxvii, 167.—BASSOE (P.) Epilepsy; report of 200 cases seen in private practice. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 519-532.—BELMONDO (E.) Dissociazione dei movimenti respiratori toracici e diaframma durante accesso epilettico. Ricerche di biol. . . . xxv. anniv. di Pietro Albertoni, Bologna, 1901, 589-605.—VON BENEDEK (L.) Frage der Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liii, 63-88.—BINSWANGER (O.) Klinische Stellung der sogenannten genuinen Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 251-255. [Disc.], 266-273.—BIRO (M.) Epilepsie. *Ibid.*, 1902-3, xxiii, 39-88.—BISGAARD (A.) & NØRVIG (J.) Fortgesetzte Untersuchungen über Neutralitätsregulation bei der genuinen Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxviii, 469-480.—BOLLEN (G. C.) Drei Aufsätze über Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 32-60.—BROADBENT (Sir W. H.) On epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1-5.—BRUNNER (H.) Gezeitenamplitude und epileptischer Anfall. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, 206-226.—CATALANO (A.) Ricerche sull'epilessia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 78. — Ricerche sulla epilessia. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 669-672.—CHAUFFARD. Epilepsie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 374.—CLARK (L. P.) Conscious epilepsy. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1909, xvi, 245-250, pl. — Personality study of epileptic constitution. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 729-738. — Study of certain aspects of epilepsy compared with emotional life and impulsive movements of infant. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 970-977. Also: Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 131-135. — Clinical studies in epilepsy. Psychiat. Bull., Utica, 1916, ix, 60; 131. — Nature of essential epilepsy. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 319-323. — Psychobiologic concept of essential epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1923, lvi, 433-444.—CROOKSHANK (F. G.) Clinical lecture on epilepsy and epileptics. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 246-249.—DICKEY (R. V.) Epilepsy. Elect. M. J., Cincin., 1909, lix, 135-141.—DOBBS (M.) Epilepsy. Clin. J., Lond., 1905, xxvi, 333-336.—DREWRY (W. F.) Epileptic. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 193-198.—DUNHAM (F. L.) Biologic analysis in study of true epilepsy. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 105-110.—ENGELHARD (C. F.) Frage der gehäufteten kleinen Anfälle. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 113; 206.—FACKENHEIM. Epilepsie. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 162-164.—FÉRÉ (C.) Epilepsie massive. Rev. de méd., Par., 1906, xxvi, 419-429.—FINCKH (J.) Beiträge zur Lehre von Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1904-5, xxxix, 820-922.—FISCHER (H.) Ergebnisse zur Epilepsiefrage. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvi, 106-141.—FLESCH (J.) Epilepsiestudien. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxvii, 434-443.—FRISCH (F.) & WALTER (K.) Untersuchungen bei periodischer Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 366-384.—GLUSCHKOFF (N. A.) Untersuchung des Geschmacks und des Geruchs bei Epileptikern. Russ. med. Rundschau, Berl., 1908, vi, 58, 345.—GOWERS (Sir W. R.) Epilepsia minor. Wien. med. Presse, 1900, xli, 1221-1232. — Special sense discharges from organic disease; Hughlings Jackson lecture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 1-16.—GRAVES (W. C.) President's address. Tr. Nat. Assoc. Study Epilepsy, N. Y., 1915, xiii, 8-29.—GRIMBERG (L.) Epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 193-197.—GRÜTHAL (E.) Entstehung des Haftens und kataleptischer Erscheinungen in einem epileptischen Dämmerzustand. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, lxv, 65-76.—GRUBBE (W.) Fortschritte in der Erkenntnis der Epilepsie in 1910-20 und über Wesen dieser Krankheit. Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, xxxiv, 1-97.—HARTENBERG (P.) Conception nouvelle de l'épilepsie. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 664-666. Also, *transl.*: Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 192-194.—HELD (W.) Facts concerning epilepsy. West. M. Times, Denver, 1922-3, xlii, 239-246.—HEUGSTEDT (W. H.) Epilepsy; its present status. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 457-463.—HODSKINS (M. B.) Body types in epileptics. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 50.—HUBBARD (O. S.) Epilepsy. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 188-191.—IRONS (J. C.) Epilepsy. West Virg. M. J., Huntington, 1921-2, xvi, 304-309.—KEHOE (H. C.) What is epilepsy? Alienist & Neurol., St. Louis, 1915, xxxvi, 7-11.—KENNEDY (F.) Epilepsy and convulsive state. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 567-575.—KIDDER (W. H.) Epilepsy. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 275-277.—KNAPP (A.) Epilepsia spastica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlii, 47-59.—KRAEPLIN (E.) Epilepsiefrage. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, lii, 107-116.—LAIGNEUL-LAVASTINE. Epilepsie et anxiété.

**Epilepsy.**

Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 368-370.—LEONARD (E. F.) Observations on epilepsy. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 173-178.—LYNCH (M. D.) Social aspects of epilepsy. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 378-382. Also: Tr. Nat. Assoc. Study Epilepsy, N. Y., 1915, xiii, 30-40.—McDOUGALL (A.) Spectrum of epilepsy. Lancet, Lond., 1919, i, 157.—M'KINNIS (C. R.) Epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 749-752.—MANLEY (W. C.) Epilepsy. Chicago M. Times, 1906, xxxix, 339-344.—MARIE (P.) Epilepsie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 657-659.—MELLAND (C. H.) Epilepsy. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 151-155.—MINGAZZINI (G.) Epilepsia retrocursiva. Semana med., Buenos Aires, 1918, xxv, 88-90.—MURPHY (A. G.) Epilepsy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 189.—NEISSER (C.) Beitrag zur Kenntnis der Epilepsie. Centralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1905, xxvii, 693-705.—NEUBURGER (L.) Données cliniques sur l'épilepsie; conception actuelle, [etc.]. Vie méd., Par., 1922, iii, 847-849.—OPPENHEIM (H.) Kenntnis der Epilepsie; ihrer Randgebiete. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xxxii, 352-394.—ORZCHOWSKI (K.) & MEISLS (E.) Untersuchungen über Verhalten des vegetativen Nervensystems in Epilepsie. Epilepsia, Leipz., 1912-13, iv, 181; 293.—PAPPENHEIM (M.) Epilepsiefrage. Wien. med. Wchschr., 1911, lxi, 2650-2654.—PERRY (M. L.) Study of epilepsy based on 1,000 admissions to Kansas State Hosp. for Epileptics. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1914, xiv, 7-15.—PIOTROWSKI (A.) Epilepsie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxiii, 461; 471.—PLANTIER (L.) Considérations sur l'épilepsie. Rev. de méd., Par., 1916-17, xxxv, 620-643. Also: Gior. di psichiat. clin. e teen. manic., Ferrara, 1917-18, xlv-xlvi, 61-81.—PLAVEC (V.) Kleine motorische Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 111; 164; 207.—REDLICH (E.) Beziehungen der genuinen zur symptomatischen Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1909, xxxvi, 197-207. — Nochmals Epilepsie und Linkshändigkeit. Epilepsia, Leipz., 1911-12, iii, 250-262. — Epilepsie. Veröffentlich. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt., Wien, 1920, Hft. 12, 244-248.—REYNOLDS (E. S.) Clinical lecture on epilepsy. Clin. J., Lond., 1923, lii, 122-126.—ROUBINOVITZ (J.) Aperçu rapide sur la conception nosologique actuelle de la maladie épileptique. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 757.—SAMAJA (N.) Siège des convulsions épileptiformes toniques et cloniques. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1904, vii, 257; 455; 534.—SARGENT (P.) Observation on epilepsy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Neurol., 1-12.—SCHOTT. Beitrag zur Lehre von Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxx, 112-126.—SIEBERT (H.) Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, ix, 260-278.—STARKEY (F. R.) Epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 298-302.—STEINER (G.) Beziehungen der Epilepsie zur Linkshändigkeit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxx, 119-134.—SITES (F. M.) Interesting case of epilepsy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 155-157.—STUART (D. D. V.) Clinical study of epilepsy. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 767-769.—SYMMONDS (C. F.) Fits. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 220-226.—TAYLOR (J.) Epilepsy considered as a symptom, not a disease. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 4-6.—THOM (D. A.) Epilepsy. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 320-324.—THOMSON (H. C.) Fits after 40. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 315-317.—TIMME (W.) Problems in epilepsy. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 547-550.—TOULOUSE (F.) & MARCHAND (L.) Etat de mal épileptique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 565-568.—TRACEY (E. A.) What epilepsy is. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 477-480.—TURNER (W. A.) Morrison lectures on epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 733; 803; 865. — Epilepsy. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 156-164.—VEDRANI (A.) Questioni sull'epilessia. Quaderni di psichiat., Genova, 1912, ii, 265; 297.—VORKASTNER (W.) Epilepsie. Deutsche Klinik, Berl., 1906, vi, 1281-1318.—WAGNER (K.) Aetiologie, Pathogenese und Therapie der Epilepsie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 185; 197; 209.—WALSH (J. E.) Epilepsy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 209-215.—WEBER (L. W.) Epilepsie als klinischer Krankheitsbegriff. München. med. Wchschr., 1912, lix, 1699; 1763.—WEEKS (D. F.) Field work in study of epilepsy; value and importance of systematic work and tabulation of findings. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 370-376.—WILLIAMS (B. F.) Epilepsies. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1917, ii, 385-388.—WILLIAMS (E. M.) Epilepsy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 149-153.

**Epilepsy (Alcoholism).**

See, also, *Alcoholism; Insanity (Alcoholic)*.  
ELIE (L.) \*Epilepsie alcoolique. 8°. *Par.*, 1907.

Also [Abstr.], in: J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 36.

GEFFEN (Goda). Alkoholismus und epileptische Anfälle. 8°. *Zürich*, 1908.

GELMA (Anf.) \*Rapports de l'épilepsie latente avec l'alcoolisme. 8°. *Par.*, 1908.

— The same. 8°. *Par.*, 1908.

HUGOU (H.) \*Etude de l'épilepsie alcoolique. 8°. *Montpel.*, 1913.

**Epilepsy (Alcoholic).**

REISSIG (H. T. H.) \*Zusammenhang zwischen Alkoholismus und Epilepsy. 8°. Berl., 1898.

SEROG (M.) \*Beziehungen zwischen Epilepsie und Alkoholwirkung. [Giessen.] 8°. Halle a. S., 1908.

Also, in: Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1908, iii, 241-284.

STAHR (B.) \*Beziehungen zwischen Alkoholismus und Epilepsie. 8°. Kiel, 1919.

STEINIG (R.) \*Alkoholmissbrauch als Ursache der Epilepsie. 8°. Leipzig, 1903.

von Bechterew & von Anfimov. Epilepsia alcoolica. Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 16-34.—Bianchi (V.) Influenza dell' alcool sui movimenti del cervello; etiologia della epilessia. Ann. di nevrol., Napoli, 1911, xxix, 83-100, 7 pl.

Alcool ed epilessia. Arch. di Antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, 4. s., vi, 446-464, pl.—Bolten (G. C.) Drei Aufsätze über Epilepsie; Epilepsie und Dipsomanie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 237-256.—Chotzen (F.) Mischzustände bei Epilepsie und Alkoholismus. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1906, xxix, 129-139.—Claude (H.) Diagnostic des formes larvées de l'épilepsie alcoolique. Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 38-48.—Crothers (T. D.) Alcoholic epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 1514-1519.—Demole (V.) Epilepsie alcoolique et absinthe. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 337-342.—Dragotti (G.) Alcolismo ed epilessia. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 8-11.—Fergus (J. F.) Epileptic convulsions as first symptom of alcoholism. Glasgow. M. J., 1915, lxxxiv, 334-344.—Hare (F.) Alcoholic epilepsy. Brit. J. Ineb., Lond., 1911-12, ix, 70-76.—Joffroy (A.) Aptitude convulsive; rapports de l'alcoolisme et l'absinthisme avec l'épilepsie. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1900, n. s., v, 133-139.—Katzen-Ellebogen (E. W.) Epileptoid convulsions in alcoholics; relation to genuine epilepsy. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 370-373.—Laurent (J.) Epilepsie et alcoolisme chronique avec accès délirant subaigu. Rev. de méd. lég., Par., 1907, xiv, 75-81.—Legrain. Alcool et épilepsie. Presse méd., Par., 1907, xv, annexes, 777.—Marchand (L.) Rôle de l'alcoolisme dans la pathogénie de l'épilepsie. Rev. de psychiatrie, Par., 1913, xvii, 1-14.—Meneghetti & Salerni. Epilepsia e degenerazione in rapporto all'alcolismo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 99.—Müller (H.) Beziehungen des Alkoholismus zur Ätiologie der Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, Ergänzshft., 1-23.—Müller-Schürch (E. H.) Alkoholismus als Ursache der Epilepsie. Epilepsia, Leipzig, 1911, ii, 333-342.—Prati (L.) Alcolismo ed epilessia. Ann. di freniat., [etc.], Torino, 1909, xix, 49-55.—Ramella (N.) Studio della epilessia alcoolica. Arch. di psichiatrie, [etc.], Torino, 1908, xxix, 555-562.—Redlich (E.) Alkohol-Epilepsie. Epilepsia, Amst., 1909, i, 41-59.—Sorel (E.) Cas d'épilepsie alcoolique. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 54-56.—Soutzo. Forme d'épilepsie convulsive, permanente en fonction directe de l'alcoolisme chronique; l'épilepsie alcoolique constitutionnelle. Ann. méd.-psychol., Par., 1911, 9. s., xiv, 383-395.—Stern (H.) Epilepsia alcoolica. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 158-171.—Stuchlik (J.) Hereditäre Beziehungen zwischen Alkoholismus und Epilepsie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 70-84.—Tamburini. Alkohol-Epilepsie. Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 36-38.—Thom (D. A.) Alcohol as factor in production of epilepsy and allied convulsive disorders. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 61-67. Also: Boston M. & S. J., 1919, clxxxii, 42-45.—Vogt (H.) Alkohol und Epilepsie. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 993; 1025.—de Vries (E.) Fall von Epilepsia alternans. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 341-350.—Weeks (D. F.) Periodic sprees in epileptic families. Tr. Nat. Assoc. Study Epilepsy, N. Y., 1915, xiii, 106-112.—Woods (M.) Relation of alcoholism to epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 469-471. — 7 cases of epilepsy in children, traced to single alcoholic intoxications on part of one or both parents otherwise teetotalers. Ibid., 1913, lxi, 2291.—Yawger (N. S.) Alcoholism and epilepsy, also so-called acute alcoholic epilepsy. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 735-739.

**Epilepsy (Atypical).**

Beier (A. L.) Atypical epilepsy. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1916, xx, 27-39.—Benon (R.) Crises épileptiques atypiques. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 464.—Bosmans. Formes hétérotypes de l'épilepsie. Arch. méd. belges, Brux., 1900, 4. s., xvi, 145-169.—Clark (L. P.) Clinical contribution to irregular and unusual forms of status epilepticus. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 335-410.—Jelliffe (S. E.) 2 unusual epileptic histories. Med. Rec., N. Y., 1906, lxxx, 500-502.—Marchand (L.) Accès épileptiques atypiques. Rev. de psychiatrie, Par., 1910, xiv, 133-142. Also, transl.: Alienist & Neurol., St. Louis, 1910, xxxi, 526-532.—Metzler (L. H.) Atypical epilepsy. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 151-154.—Mörchen. Seltene Form von Epilepsia minor. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1911, xli, 260-266.—Spratling (W. P.) Unusual forms of

**Epilepsy (Atypical).**

epilepsy. St. Louis Med. Rev., 1905, lii, 253.—Wood. Rare form of epilepsy. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1885-7), 1888, 266-270.

**Epilepsy (Aura in).**

FOURCADE (P.) \*Étude de l'Aura épileptique et en particulier de l'aura psychique. 8°. Par., 1907.

LILIENTHAL (A.) \*Aura der Epileptiker. [Leipzig.] 8°. Berl., 1893.

MURAT (F.) \*Auras et équivalents épileptiques sensoriels. 8°. Par., 1922.

Alford (L. B.) Nature of auras. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 124-129.—Axélos (G. N.) Forme épileptique; [etc.]. Rev. méd. de l'Afrique du nord, Alger, 1901, iv, 1144.—Béhague (P.) Caractère sensoriel des auras de l'épilepsie traumatique dans les blessures des zones sensorielles de cerveau. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 779.—Benson (J.) Olfactory aura in epilepsy. Med. News, N. Y., 1902, lxxxii, 1048.—Bianchini (M. L.) Aura canora épileptique et équivalents musicaux. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 970-973.—Bramwell (B.) Epilepsy with motor aura. Clin. Stud., Edinb., 1903-4, n. s., ii, 34; 156.—Briand (M.) Forme singulière d'aura ou prodrome épileptique; odeur nauséabonde répandue par le malade. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 764-766.—Briand (M.) & Jude. Cas d'épilepsie avec aura gustative et olfactive. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 48-50.—Brochet. Nouvelle observation d'aura odorante. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 779.—Claude (H.) Aura paramnésique chez une épileptique. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 188-191.—Ducosté (M.) Songes d'attaques des épileptiques. J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxix, 533; 545.—Frink (H. W.) Case of psychogenetic convulsions, simulating epilepsy; with hallucinations and obsessions; treated by suggestion. N. York M. J. [etc.], 1911, xxii, 776.—Hertz (A. F.) Case of epilepsy with remarkable aura. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxvi, 135.—Kach kacheff (A. B.) [Rare case of epileptic aura.] Med. Obozr., Mosk., 1907, lxxvii, 209-212.—Laignel-Lavastine & Fay (J. M.) Epilepsie à aura visuelle avec hémianopsie en quadrant par lésion occipitale. Rev. Neurol., Par., 1918, xxv, 500.—Latapie. Aura psychique dans l'épilepsie, suivi de réactions automatiques. Gaz. méd. de Nantes, 1911, xxix, 201-205.—Macnamara (E. D.) Epileptic aura; etiology of the disease. Westminster Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 136-141.—Marcus (H.) Epilepsie mit Geruchsaure. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxx, 118-144.—Perugia (A.) Aura epileptica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 625-629.—Raymond. Epilepsie à aura sensorielle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 791.—Rodiet (A.) & Cans (F.) Auras visuelles des épileptiques. Arch. de neurol., Par., 1907, 3. s., ii, 177-185.—Roncoroni (L.) Ipostenia del facciale destro negli epilettici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1918, 2. s., xi, 20-22.—Ségas (J.) Crises de petit mal épileptique avec aura paramnésique; illusion de fausse reconnaissance. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 1-3.—Spratling (W. P.) Nature, frequency, and possible significance of various forms of epileptic aura. Med. News, N. Y., 1903, lxxxiii, 98-105.—Sterling (W.) Paralytische Aura der genuinen Epilepsie; auflösende Wirkung des Krampfalles auf paralytischen Erscheinungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 887-894.—Vallet (A.) & Marnier (R.) Auras épileptiques. Rev. de psychiatrie, Par., 1910, xiv, 95-97.—Watkins (H. M.) Epileptic auras. Bull. Mass. Dep. Ment. Dis., Bost., 1921-2, v, 61-66.

**Epilepsy (Bacteriology and Parasitology of).**

See, also, **Epilepsy (Causes of).**

SIPARI (E.) Due nuovi casi di cisti multiple da cisticercus cellulosa con convulsioni epilettoidi. 8°. Napoli, 1901.

Besta (C.) Ricerche batteriologiche nel sangue degli epilettici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1902, xxviii, fasc. 2-3, 309-316.—Block (E. B.) Etiologic relation of worms to epilepsy. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 309-315.—Bra. Présence d'un parasite dans le sang des épileptiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 50-52. — Paratite trouvée dans le sang des épileptiques. Rev. neurol., Par., 1902, x, 447-452. Also: Rev. neurol., Par., 1903, xi, 19-21. — Recherches microbiologiques sur l'épilepsie. Arch. de neurol., Par., 1905, 2. s., xx, 469-478.—Caro (H.) & Thom (D. A.) Bacteriologic study of blood of 70 epileptics; special reference to Bacillus epilepticus of Reed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1088. Also, Repr.—French (G. H.) Dipterous parasite, supposed cause of cases of epilepsy. Alkaloid Clin., Chicago, 1900, vii, 714-716. — Parasite, supposed cause of epilepsy in a boy. J. Applied Micro., Rochester, 1900, iii, 1089. — Epilepsy and some other intestinal parasites. South. Illinois J. M. & S., Metropolis, 1900-1901, i, 169-171. — Gastrophilus epilepticalis larva again. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1904, vi, 46.—Gilyarovski (V. A.) [Parasitology of blood in epi-



## Epilepsy (*Bacteriology and Parasitology of*).

lepsy.] J. nevrolog. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1903, iii, suppl., pt. 2, 35-39.—**Gintston** (L. L.) [Case of cortical epilepsy caused by single cysticercus in motor area of brain.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 275-277.—**Hinkelmann** (A. J.) Reed's bacillus of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 531. Also: West M. Rev., Omaha, 1916, xxi, 550-552. Also, Repr.—**Lannois & Lesieur** (C.) Recherches bactériologiques sur le sang des épileptiques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, ii, 433-435.—**Le Roy** (B. R.) Is idiopathic epilepsy with associated paralysis due to action of germ? N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 1200.—**Lui** (A.) Cisticercosis multiplex del cervello ed epilessia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1901, vi, 209-215.—**McDonald** (J. A.) & **Edward** (S. R.) Blood cultures in epilepsy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1916, ix, 482.—**Marchand** (L.) Convulsions vermineuses et épilepsie. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 993-995.—**Munson** (J. F.) Is epilepsy a bacterial infection? N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 836. Also, Repr.—**Pacheco** (A. C.) & **Silva**. Epilepsia provocada pela cysticercose cerebral. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 277.—**Reed** (C. A. L.) Epilepsy; recent studies into cause and pathology. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 529-531. Also: West M. Rev., Omaha, 1916, xxi, 544-550.—**Baillou** epileptiques. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1607-1611. Also, Repr.—**Bacteriologie** phase of chronic convulsive toxemia (epilepsy) of intestinal origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 652. Also, Repr.—**Riff**. Askariden-Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1813.—**Rogers** (J. B.) Reed's bacillus epileptics. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 180.—**Sterne** (J.) Crises épileptiques déterminées par des ascarides. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 489-491.—**Terhune** (W. B.) Bacillus isolated from epileptics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1155-1157. Also, Repr.—**Wherry** (W. B.) & **Oliver** (W. W.) Blood cultures in epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1087.

## Epilepsy (*Blood in*).

See, also, **Epilepsy** (*Bacteriology and parasitology of*); **Epilepsy** (*Circulatory system in*).

**BOSSARD** (A.) \*Leukocytenvermehrung bei epileptischen Anfällen. [Zürich.] 8°. Zürich, 1917.

**MÜLLER** (G.) \*Verhalten der Leukozyten bei Epileptikern. [Giessen.] 8°. Halle a. S., 1913.

Also, in: Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1913, viii, 253-274.

**SEROBIANZ** (N. A.) \*Untersuchungen über Verhalten des Restkohlenstoffs im Epileptikerblute. [Leipzig.] 8°. Berl., 1913.

Also, in: Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xx, 425-446.

**AGOSTI** (F.) Globuli rossi con sostanza granulo-filamentosa in epilettici ed altre malattie nervose e mentali. Arch. di anthropol. crim. [etc.], Torino, 1909, 4, s. i, 450-461.—**Alexander** (D. M.) Precipitin reaction in epilepsy. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 422-425.—**Bakushinski** (I. D.) [Alteration in morphological composition of blood in genuine epilepsy.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1914, xxi, 921-949.—**Benigni** (F.) Variazioni numeriche dei corpuscoli cianofili e dei corpuscoli a granulazioni eritrofile nel sangue di epilettici. Gazz. med. ital., Torino, 1907, lvi, 111-113.—**Besta** (C.) Ricerche sopra il potere coagulante del siero di sangue degli epilettici; analisi quantitativa del fermento fibrinoso. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 1191-1193.

Gerinnendes Vermögen des Bluteserums der Epileptiker. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipzig, 1909, xxxii, 459-461.—**Bigwood** (E. J.) Perturbation de l'équilibre acide, base du sang dans l'épilepsie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 839-841.—**Borishpolski** (E. S.) & **Osipoff** (V. P.) [Dependence of alterations of blood-circulation during epileptic attacks upon motor region of cortex of brain.] Obozr. Psikiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1899, iv, 620; 706; 778.—**Bossard** (A.) Untersuchungen über Verhalten der Leukozyten bei genuiner Epilepsie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1917, i, 269-285.—**Bouttier** (H.) & **Mestrezat** (W.) Note sur les variations de l'azotémie dans un cas d'état de mal épileptique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1224-1227.—**Bregman** (L. E.) [Epilepsy and conditions of blood.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 210; 237; 260.—**Brown** (R. D.) Viscosity of blood in epilepsy. J. Ment. Sc., Lond., 1910, lvi, 686-693. Also: Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 586-593.—**Brühl** (F.) Leukozytenveränderungen im Zusammenhang mit epileptischem Anfall. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxiv, 420-430.

Weitere blutchemische Untersuchungen zur Pathologie des epileptischen Krampfanfalles. Ibid., 1923, lxxv, 642-651.—**Ceni** (C.) Influenza del sangue degli epilettici sullo sviluppo embrionale, con particolari considerazioni sulla teoria tossica dell'epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1899, xxv, 691-729.

Nuove proprietà tossiche e terapeutiche del siero di sangue degli epilettici e loro applicazioni pratiche. Ibid., 1901, xxvii, 761-832; 1902, xxviii, 163-172, 6 ch. Also, transl.: Iowa M. J., Des Moines, 1902, viii, 330-334.

Autocitossine e anti-autocitossine specifiche negli epilettici. Boll. Soc. med.-chir. di Pavia, 1903, 224. [Disc.], No. 4, pp. xv-xxi. Also, transl.: Neurol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxii, 338-347. Natura e caratteri dei principi tossici e antitossici naturali del siero di sangue di epilettici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, fasc. 2, 30-67. Natura e specificità dei principi tossici del sangue degli epilettici. Ibid., 239-241. Nuove ricerche sulla natura dei principi tossici contenuti nel siero di sangue degli epilettici. Ibid., 1906, xxxii, 451-459.—**Claude** (H.), **Schmiegeld** (A.) & **Blanchetière** (A.) Résistance globulaire et pouvoir hémolytique du sérum chez les épileptiques. Encéphale, Par., 1908, iii, 252-263.—**Cuneo** (G.) Ricerche biochimiche sulla funzione ureopoietica e sulle alterazioni della composizione del sangue nell'epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1914, ix, 837-880.—**Fackenheim**. Blutbefunde bei Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, ix, 1086. Also: Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 367-373.—**Fuà** (E.) Ricerche sulla resistenza dei globuli rossi negli epilettici. Ann. d. manic. prov. di Ancona, 1907, i, 183-210.—**di Gasparo** (H.) Verhalten der weissen Blutzellen vor, bei und nach dem Ablaufe des epileptischen Symptomkomplexes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 1118-1161, 2 pl.—**Garrioli** (A.) Hämatologische Untersuchungen über Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xv, 443-469.—**Guilain** (G.) Epilepsie acétonique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxxix, 576.—**Huehard** (H.) Epilepsie et urémie. Ibid., 1904, xviii, 373-375.—**Klippel & Feil**. Sang dans l'état de mal épileptique; formes délirantes et éclamptiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, io, s. i, 468-481.—**Labbé** (M.) Epilepsie acidosique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 810.—**Löwy** (J.) Hämatologie des epileptischen Anfälle. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1914, xxxv, 985-988.—**Margaria** (G.) Resistenza dei globuli rossi alle soluzioni di cloruro di sodio negli epilettici. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 25-32.

**MAURO** (C.) Ricerche ematologiche in bambini epilettici. Pediatra, Napoli, 1907, 2, s., v, 834-846.—**Meyer** (M.) Frage der Toxizität des Blutes genuiner Epileptiker. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 56-71.—**Mordre** (S. K.) [Observations on alkali reserve behaviour in organism in some cases of epilepsy.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxviii, 603-610.—**Morselli** (A.) & **Pastore** (A.) Modificazioni qualitative e quantitative delle cellule eosinofile nell'epilessia essenziale. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1905, xxx, 35-37. Also: Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxxii, 258-277.—**Nieuwenhuijsse** (F.) Leucocytose na epileptische toevallen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1911, xv, 152-163, tab.—**Onuf** (B.) & **Lograso** (H.) Researches on blood of epileptics. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxxi, 269-285.—**Pagniez** (P.), **Mouzon** (J.) & **Turpin**. Action myoclonisante pour le cobaye du sérum de certains épileptiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1049.—**Patterson** (H. A.) Haematological pictures in endocrine syndromes found associated with epilepsy. Am. J. Psychiat., Balt., 1922-3, ii, 427-438.—**Pearce** (F. S.) & **Boston** (L. N.) Blood in epilepsy; experiments on animals. Am. J. Insan., Balt., 1903-4, ix, 597-609. Also: Medicine, Detroit, 1904, x, 123-131.—**Perugia** (A.) Potere coagulante del sangue negli epilettici: azione dei sali di calcio. Morgagni, Milano, 1908, i, 645-665.—**Pezzali** (D.) Ricerche sul contenuto del sangue in azoto (residuo) cloruri, colesterina, grassi, glucosi, indacano e calcio nell'epilessia. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 433-437.—**Pugh** (R.) Certain blood changes in idiopathic epilepsy. Brain, Lond., 1902, xxv, 501-539.—**Riches** (W.) Farblosen Blutzellen bei der Epilepsie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, 283-290.—**Rosental** (S.) Verhalten der antiproteolytischen Substanzen im Blutserum bei Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, iii, Orig., 588-624.—**Sala** (G.) Frage über einige angebliche toxische und therapeutische Eigenschaften des Blutserums von Epileptikern. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxii, 852-862.—**Sala** (G.) & **Rossi** (O.) Alcune pretese proprietà tossiche e terapeutiche del siero di sangue degli epilettici. Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lvi, 181.—**Satterthwaite** (T. E.) Blood and vessels in epilepsy; treatment. Tr. Am. Therap. Soc., 1916, N. Y., 1917, 157-162. Also: N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 929-932. Also, Repr.—**Schoondermark** (Anna). Het witte bloedbeeld bij lijders aan epilepsie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1075-1087.—**Sieard** (J. A.) & **Gusmann** (R.) Autohémotérapie et épilepsie; réactions hémolytiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiv, 192-196.—**Spangier** (R. H.) Blood findings in epilepsy. Lancet, Lond., 1916, i, 910-912.—**Sterling** (W.) [Epilepsy and conditions of blood.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 448; 529; 552; 568; 588.—**Thom** (D. A.) Coagulation time of blood in epileptics. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 382-385.—**Tolone** (G.) Alcalinità del sangue negli epilettici. Manicomio, Nocera, 1907, xxiii, 33-46.—**Tomasini** (S.) Stato epilettico ed acetemionia. Ibid., 1908, xxiv, 219-246.—**Trevisanolo** (C.) Ricerche sul siero di sangue e liquido cefalo-rachidiano di epilettici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 8-11. Also, transl.: Centralbl. f.

## Epilepsy (*Blood in*).

lettici e loro applicazioni pratiche. Ibid., 1901, xxvii, 761-832; 1902, xxviii, 163-172, 6 ch. Also, transl.: Iowa M. J., Des Moines, 1902, viii, 330-334.

Autocitossine e anti-autocitossine specifiche negli epilettici. Boll. Soc. med.-chir. di Pavia, 1903, 224. [Disc.], No. 4, pp. xv-xxi. Also, transl.: Neurol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxii, 338-347.

Natura e caratteri dei principi tossici e antitossici naturali del siero di sangue di epilettici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, fasc. 2, 30-67.

Natura e specificità dei principi tossici del sangue degli epilettici. Ibid., 239-241. Nuove ricerche sulla natura dei principi tossici contenuti nel siero di sangue degli epilettici. Ibid., 1906, xxxii, 451-459.

**Claude** (H.), **Schmiegeld** (A.) & **Blanchetière** (A.) Résistance globulaire et pouvoir hémolytique du sérum chez les épileptiques. Encéphale, Par., 1908, iii, 252-263.

**Cuneo** (G.) Ricerche biochimiche sulla funzione ureopoietica e sulle alterazioni della composizione del sangue nell'epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1914, ix, 837-880.

**Fackenheim**. Blutbefunde bei Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, ix, 1086. Also: Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 367-373.

**Fuà** (E.) Ricerche sulla resistenza dei globuli rossi negli epilettici. Ann. d. manic. prov. di Ancona, 1907, i, 183-210.

**di Gasparo** (H.) Verhalten der weissen Blutzellen vor, bei und nach dem Ablaufe des epileptischen Symptomkomplexes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 1118-1161, 2 pl.

**Garrioli** (A.) Hämatologische Untersuchungen über Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xv, 443-469.

**Guilain** (G.) Epilepsie acétonique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxxix, 576.

**Huehard** (H.) Epilepsie et urémie. Ibid., 1904, xviii, 373-375.

**Klippel & Feil**. Sang dans l'état de mal épileptique; formes délirantes et éclamptiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, io, s. i, 468-481.

**Labbé** (M.) Epilepsie acidosique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 810.

**Löwy** (J.) Hämatologie des epileptischen Anfälle. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1914, xxxv, 985-988.

**Margaria** (G.) Resistenza dei globuli rossi alle soluzioni di cloruro di sodio negli epilettici. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 25-32.

**MAURO** (C.) Ricerche ematologiche in bambini epilettici. Pediatra, Napoli, 1907, 2, s., v, 834-846.

**Meyer** (M.) Frage der Toxizität des Blutes genuiner Epileptiker. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 56-71.

**Mordre** (S. K.) [Observations on alkali reserve behaviour in organism in some cases of epilepsy.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxviii, 603-610.

**Epilepsy (Blood in).**

Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 163-166.—**Tudoran** (G.) & **Ballif** (L.) Action du sérum d'épileptique en injection intracardiacque chez les cobayes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxviii, 953.—**Turner** (J.) Coagulation rate of blood in epileptics. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1907, liii, 766-794.—**Veneroni** (C.) Equilibrio degli eosinofili in 41 ammalati di epilessia. *Riv. insubra di sc. med.*, Milano, 1913, iii, 17-22.—**Vidoni** (G.) & **Gatti** (S.) Viscosità del sangue; eosinofili nell'epilessia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 1265-1268.—**Vidoni** (G.) & **Tanfani** (G.) Ricerche ematologiche nell'epilessia. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1914, i, 241-243.—**Wherry** (W. B.) & **Oliver** (W. W.) Blood cultures in epilepsy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1087. Also, Repr.—**Zimmermann** (R.) Beitrag zur Kenntnis des epileptischen Blutbildes. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1915, Orig., xxviii, 339-344.

**Epilepsy (Blood-pressure in).**

**BALLAN** (J. M.) \*Tension sanguine dans l'épilepsie. 8°. *Bord.*, 1912.  
**ASTVATSATUROFF** (M. I.) [Blood-pressure in epilepsy.] *Obzr. psichiat., nevrol. [etc.]*, S.-Peterb., 1905, x, 583-588.—**Besta** (C.) Pressione sanguigna; il polso e temperatura degli epilettici. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1906, xxvii, 306; 460.—**Falcicola** (M.) Ricerche sulla pressione sanguigna negli epilettici. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. medic.*, Ferrara, 1914, xli, 439; 339. 10 ch.—**de Fleury** (M.) Graphiques de la tension artérielle du pouls capillaire et force dynamométrique, recueillis chez des épileptiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, 11. s., i, 975-977.—**Hartenberg** (P.) Pression artérielle chez les épileptiques. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 748.—**Lallemant** (E.) & **Rodiet** (A.) Modifications de la tension artérielle chez les épileptiques. *Encéphalite*, Par., 1909, ii, 414-422.—**Marchand** (L.) & **Adam** (E.) Pression artérielle chez les épileptiques. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1923, lxxxi, pt. 1, 220-230.—**Marro** (G.) Pressione sanguigna negli epilettici. *Ann. di freniat. [etc.]*, Torino, 1901, xi, 84-86. Also: *Gior. d. r. Acad. di med. di Torino*, 1901, 4. s., vii, 210-212.—**Ohannessian** (B.) Pressione sanguigna negli epilettici. *Morgagni*, Milano, 1907, xlix, 672-684.—**Poppelreuter** (W.) Konstante Erhöhung des Blutdruckes bei epileptischen gegenüber den nichtepileptischen Hirnverletzten. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1918, Orig., xliiii, 335-342.—**Valtorta** (D.) Iperensione nell'epilessia. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1907-8, i, 422-431.—**Voisin** (C.) & **Rendu** (A.) Pression sanguine dans l'épilepsie essentielle. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1910, lxxxiii, 1011-1013.

**Epilepsy (Brown-Sequards).**

See **Epilepsy (Experimental)**.

**Epilepsy (Cardiac).**

See, also, **Epilepsy (Circulatory system in)**.

**PRIMAK** (E. L.) \*Etude de l'épilepsie d'origine cardiaque. 8°. *Par.*, 1915.

**ANGADE & JACQUIN**. Forme dite cardio-vasculaire de l'épilepsie. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1908, 9. s., vii, 27-36.—**Broglio** (O.) Studio dell'epilessia cardiaca. *Morgagni*, Milano, 1903, xlv, 683-690.—**Lehard**. Epilepsie et cardiopathie. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 738.—**Newton** (R. C.) Clinical history of cases of so-called cardiac epilepsy. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, lxxxix, 1293-1295. Also, Repr.—**Oddo** (C.) & **Maltei** (C.) Epilepsie cardiaca. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 1005; 1037.—**Rueff** (L.) Epilepsie cardiaque et phénomènes de rappel. *Rev. de méd.*, Par., 1903, xxiii, 131; 226.—**Variot**. Cardiopathie et épilepsie. *J. de méd. int.*, Par., 1904, viii, 356.

**Epilepsy (Causes of).**

See, also, **Epilepsy (Alcoholic)**; **Epilepsy (Bacteriology, etc., of)**; **Epilepsy (Endocrine)**; **Epilepsy (Equivalents of)**; **Epilepsy (Eye in)**; **Epilepsy (Hereditary)**; **Epilepsy (Jacksonian)**; **Epilepsy (Pathology of)**; **Epilepsy (Psychic)**; **Epilepsy (Reflex)**; **Epilepsy (Toxic)**; **Epilepsy (Traumatic)**; **Epilepsy and gastrointestinal tract**; **Epilepsy and intercurrent diseases**; **Epilepsy and syphilis**.

**DOMANSKY** (W. [F.]) \*Aeusere Ursachen der Epilepsie. [Halle.] 8°. *Friedenau*, 1910.

**FRADIN** (L. G. C.) \*Infection et épilepsie; la diphtérie chez les épileptiques. 8°. *Par.*, 1901.

**GEORGOPOULOS** (S.) \*Etude de l'étiologie de l'épilepsie dite essentielle; rôle de la syphilis; autres facteurs étiologiques. 8°. *Lyon*, 1918.

**GRAETZ** (M.) \*Spasmophilie und Epilepsie. [Berl.] 8°. *Leipzig*, 1913.

**Epilepsy (Causes of).**

**VON JAGEMANN** (E.) \*Beziehungen zwischen Rachitis und Epilepsie; statistische Belege. 8°. *Halle a. S.*, 1907.

**JACKSON** (J.) Inquiry into nature and causes of epilepsy; functions of spleen; use of thyroid body, [etc.]. 8°. *Lond.*, 1842.

**ABRAMSON** (B. W.) Idiopathic epilepsy. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1922, xxix, 808-811.—**Alexander** (D. M.) Researches in epilepsy. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1072-1075.—**Alford** (L. V.) & **Schwab** (S. I.) Etiological study of series of epileptics. *Bull. Mass. Comm. Ment. Dis.*, Bost., 1918-19, ii, 37-43.—**Ammann** (R.) Untersuchungen über Veränderungen in Häufigkeit der epileptischen Anfälle und deren Ursachen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, xxiv, Orig., 617-663.—**Anderson** (W. C.) Epilepsy considered as a symptom. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 444.—**Beier** (A. L.) Theory regarding certain fundamental principles involved in production of epilepsy. *J. Psycho-Assthenics*, Faribault, Minn., 1909-10, xiv, 161-76.—**Berkovits** (R.) Neuer Gesichtspunkt in Epilepsie rage. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1911-12, xliii, 441-447.—**Besley** (F. A.) Epilepsy possibly depending for its initiative upon pelvic or abdominal irritation. *Woman's M. J.*, Toledo, 1905, xv, 233-235.—**Binswanger** (O.) Aufgaben und Ziele der Epilepsie-Forschung in symptomatologischer und aetiologischer Beziehung. *Epilepsia*, Amst., 1909, i, 32; 125.—**Birdsall** (G. A.) Idiopathic epilepsy. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1922, vii, 312-316.—**Bisgaard** (A.) & **Noer-vig** (J.) Réglementation neutralisatrice dans les cas d'épilepsie proprement dite. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxix, 318-322.—**Block** (E. B.) Etiology of epilepsy. *South. M. J.*, Birmingham, 1920, xiii, 469-474.—**Bolten** (G. C.) Erklärung der Erscheinungen bei Epilepsie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1914, liii, 56-98.—*Researches on pathogenesis of genuine epilepsy. Epilepsia*, Leipzig, 1914-15, v, 300-309.—*Pathogénie de formes d'épilepsie dites épilepsie essentielle et épilepsie cérébrale. N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1914-15, xxvii, 360-404.—*Drei Aufsätze über Epilepsie [etc.]*. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1916, xxxix, 134-167.—**Bouché** (G.) Facteurs étiologiques de l'épilepsie dite essentielle. *J. de méd. de Brux.*, 1908, xiii, 1-11.—**Bratz**. Aetiology der Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 1063-1065.—**Browning** (W.) Question of thymic epilepsy; report of demonstrative case. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xeviii, 1013-1015.—**Buscaino** (V. M.) Epilessia, anaflassi e distordismo. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1920, vii, 304-315.—*Anomalie costituzionali degli epilettici e epilessia biopatica. Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1922, xi, 390-440.—**Bychowski** (Z.) Pathogenese der Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1900, xix, 933-937.—**Cecikas** (J.) Epilepsy and rheumatism. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1912, x, 515-522.—**Chirif** (J. L.) & **Mayer** (A.) Crises épileptiques, suite de ligature temporaire des veines rénales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 598-600.—**Clark** (L. P.) Recent studies in pathogenesis of epilepsy. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 387-390.—*Psychologic studies on nature and pathogenesis of epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 243-246.—*Nature and pathogenesis of epilepsy. N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 385; 442; 515; 567; 623.—*Is essential epilepsy a life reaction disorder? Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, clviii, 703-711.—*Physiological interpretation of essential epilepsy. Brain*, Lond., 1920, xliii, 38-49.—**Clark** (L. P.) & **Froust** (T. P.) Problem of epilepsy; suggestions for solution. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxiii, 252-254.—**Claude** (H.) & **Lyonne** (P.) Etude de la pathogénie des crises épileptiques. *Epilepsia*, Amst., 1910, ii, 1-12.—**Comparato** (G.) Costituzione individuale negli epilettici. *Pisani*, Palermo, 1912, xxii, 99-145, 3 ch.—**Daly** (W. S.) Hypertrophy of pharyngeal lymphatic ring as causative factor in production of epileptic equivalents. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 217-219.—**De Buck** (D.) Etiologie de l'épilepsie. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1907, xiv, 75; 87.—**Donath** (J.) Rolle des Cholins bei Epilepsie. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1903, xxxix, 109. Also, *transl.*: *Med. News*, N. Y., 1905, lxxvii, 107; 161.—**Dunham** (H. G.) Post-hemiplegic epilepsy occurring in adults. *Bull. Dep. Pub. Char.*, N. Y., 1916, i, 72-75.—**Ehrhardt** (A.) Statistischer Beitrag zur Entstehung der Epilepsie. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, Berl., 1913, lxx, 937-956.—**Enriquez** & **Grenet** (H.) Hyperchloruration et épilepsie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Paris*, 1904, 3. s., xxi, 100-107.—**Fairbanks** (A. W.) Study of etiology in 175 epileptic children. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 521-525.—**Féré** (C.) Influence des excitations sensorielles comme agents provocateurs des accès d'épilepsie. *J. de neurol.*, Par., 1902, vii, 429-432.—*Goutte et épilepsie. Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1903, x, 3-7.—**Ferrari** (M.) & **Borelli** (D.) Lesione cerebrale con anomalia viscerale in caso di epilessia. *Liguria med.*, Genova, 1913, vii, 225-227.—**Fischbein** (E. C.) Zone hypothesis in epilepsy. *Tr. Nat. Assoc. Study Epilepsy*, N. Y., 1915, xiii, 49-70.—**Francoate, Van der Stricht & Cousot**. Rapport . . . afin de prendre part au concours pour le prix fondé par un anonyme (période 1913-19) en ces termes: Elucider par des faits cliniques, et au besoin par des expériences, la



**Epilepsy (Causes of).**

pathogénie et la thérapeutique des maladies des centres nerveux et principalement de l'épilepsie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 419-452.—**French** (G. H.) Possible cause of some cases of epilepsy. Med. Brief, St. Louis, 1913, xli, 285-287.—**Frisch** (F.) & **Weinberger** (W.) Untersuchungen bei periodischer Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 576-588.—**Fuchs** (A.) Pathogenese des epileptischen Anfalles. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 613-616.—**Gallus**. Allgemeine Ursachen der Anfallshäufungen innerhalb grösserer Gruppen von Kranken (statistisch untersucht). Epilepsia, Leipzig, 1911, iii, 46-75.—**Gould** (G. M.) Common origin and nature of "blind spells," petit mal, faintings, [etc.]. Biograph. Clin., Phila., 1910, vi, 235-246. — Epilepsy and other diseases due to albumin-starvation and sugar-poisoning. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 376.—**Halbey** (K.) Einflüsse meteorologischer Erscheinungen auf epileptische Kranke. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 252-275.—**Handelsman** (J.) Experimentelle und chemische Untersuchungen über das Cholin und seine Bedeutung für Entstehung epileptischer Krämpfe. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908, xxxv, 428-432.—**Hanns** (A.) Pathogénie de l'épilepsie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, 1, 138-156.—**Hauptmann**. Ein Weg das Wesen der genuinen Epilepsie zu erforschen? Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1920, xlviii, 1-18.—**Hebold** (O.) Abkühlung im Wasser als auslösende Ursache der Epilepsie und über Einfluss der Erstickung in gleicher Beziehung. Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 239-282.—**Heilig** (G.) & **Steiner** (G.) Kenntnis der Entstehungsbedingungen der genuinen Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, ix, Orig., 633-677.—**Herring** (W. C.) Problem of idiopathic epilepsies. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 436-467.—**Hodskins** (M. B.) Body types in epileptics. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 87.—**Hoppe** (H. H.) Localized epileptic convulsions without gross lesions of cortex of brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 702-707.—**Howell** (L. P.) Epilepsy and protein sensitization. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 660-662.—**Jelliffe** (S. E.) Pathogenesis of some epilepsies. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 243-255.—**Jödicke** (P.) Aetiologische Verhältnisse, Lebensdauer, allgemeine Sterblichkeit, Todesursachen u. Sekundärbefunde bei Epileptikern. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1913, vii, 201-246.—**Jones** (H. H.) Neurologic studies in epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2083-2086.—**Kasak** (M.) Pathogenesis of epilepsy from historical standpoint; rep. of organic case. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 645-662.—**Keeler** (G. C.) Idiopathic epilepsies found to be due to empyema of the antrum of Eustachian tube; operation and recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 484.—**Koetzle** (H.) Epilepsie bei postoperativer Tetanie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 365-368.—**Kraepelin**. Epilepsiefrage. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 944.—**Krumholz** (S.) Localized encephalitis of left motor region with epilepsy continua. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 17-36.—**Laiguel-Lavastine** & **Logre**. Crise comitiale pendant l'application de l'oscillomètre du Pachon. Encéphale, Par., 1914-19, ii, 415-418.—**Lange** (H.) Statistischer Beitrag zur Aetiologie der Epilepsie. Psychiat. Wchnschr., Halle a. S., 1899, i, 320; 336.—**Lentz**. Brunnen- oder Kontaktepilepsie? Klin. Jahrb., Jena, 1905, xiv, 467-474, tab.—**Lereh** (O.) Cause of epilepsy. Am. Med., Phila., 1906, xi, 312-315.—**Levin** (N. P.) What is direct cause of seizures of epilepsy? Plausible explanation; suggestion as to possibility of surgical treatment of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1910, xlii, 1023.—**Loewe** (S.) Fragestellung in Epilepsieforschung. Fortsch. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 533-539.—**Lomer** (G.) Witterungseinflüsse bei 20 Epileptischen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xlii, 1061-1071.—**MacRobert** (R. G.) Epileptic type of nervous constitution; rational premise for future investigation of epileptic. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 394-396.—**Mahomed** (G.) Relationship between atmospheric electricity and epileptic fits. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1144.—**Maillard** (M. G.) Influenza and epilepsy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 798-800.—**Marburg** (O.) & **Ranzl** (E.) Bioskopische Befunde bei Epileptikern. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxlii, 169-176.—**Marchand** (L.) Méningo-encéphalite chronique chez un idiot épileptique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 418-420.—**Marie** (A.) & **Nachmann** (L.) Influences atmosphériques et principalement des différences de pression barométriques sur les crises d'un épileptique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 12. Also, transl., Arch. d. anat. crim. [etc.], Torino, 1913, 4. s., v, 414.—**Marsh** (C. A.) Psychological theory of cause of epilepsy; special reference to abnormal muscular expression of strong emotional drive. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 450-458. — Significance of epilepsy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 76-82.—**Masoin** (P.) Nouvelles recherches chimiques sur l'épilepsie. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1903-4, xviii, fasc. 9, 1-144, 7 ch., pl. Also: Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1904-5, xiii, 387-413, 7 pl., diag.—**Müller** (H.) Epilepsie nach acuter Encephalitis. Psychiat. Wchnschr., Halle a. S., 1899, i, 329-333.—**Onato** (M.) Pathogenesis of epilepsy; critical review; new interpretation of available data. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 488-505. — Critical review of theories of pathogenesis of epilepsy; new interpretation of

**Epilepsy (Causes of).**

available data. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1923, lvii, 267-270.—**Pagniez** (P.) & **Lieutaud** (P.) Phénomènes de type anaphylactique dans la pathogénie de certaines crises comitales. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 693. Also, transl., Med. Press, Lond., 1920, n. s., ex, 68-70.—**Pate** (J. C.) Probable cause and logical treatment of epilepsy. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915-16, v, 166; 168.—**Pierret** (A.) Pathogénie de l'épilepsie. Rev. de méd., Par., 1913, xxiii, 521-544.—**Pignero** (G.) Convulsions épileptiques et végétations adénoïdes. Arch. de méd. d. ent., Par., 1912, xv, 691-693.—**Pollak** (E.) Anlage und Epilepsie. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1920-21, xxiii, 118-147.—**Pollock** (L. J.) Consideration of pathogenesis of epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 114-117.—**Porter** (R. H.) Problem of epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 430-435.—**Read** (C. S.) Pathogenesis of epilepsy; survey of clinical studies of Pierce Clark. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920-21, i, Sect. Med., 72-83.—**Redlich** (E.) Bemerkungen zur Aetiologie der Epilepsie. Wien. med. Wchnschr., 1906, lvi, 1073; 1147. — Bemerkungen zur Aetiologie der Epilepsie mit besonderer Berücksichtigung der Frage einer Kriegsepilepsie. *Ibid.*, 1918, lxxviii, 840.—**Reed** (C. A. L.) Probable cause and logical treatment of epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxix, 1047-1050.—**Renault** (A.) & **Guénot**. Observation d'épilepsie secondaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 146-149.—**Reynolds** (C. E.) Meningitic epilepsy. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xii, 329-334.—**Richter** (H.) Gibt es eine Kriegsepilepsie? Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvii, 131-154.—**Riggles** (J. L.) & **Lind** (J. E.) Possible etiology of pelvic disease in epilepsy; rep. of case. Virginia M. Semi-Monthly, Richmond, 1916, xxi, 161-168.—**Robinovitch** (Louise G.) Genesis of epilepsy clinically considered; pathology, prophylaxis and treatment of epilepsy. J. Ment. Path., N. Y., 1902, ii, 25; 83; 140; 187; 264.—**Rosett** (J.) Mechanism and fundamental cause of epilepsies. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 689-738.—**Rossi** (E.) Epilepsia da pellagra. Nevraze, Louvain, 1907-8, ix, 259-275.—**Rothmann** (M.) Zustände kommen der epileptiformen Krämpfe. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xiv, 255-257. [Disc.] 266-273.—**Roubinovich** (J.) Faits biologiques chez des épileptiques à la suite d'injections hypodermiques ou intramusculaires du liquide céphalo-rachidien d'origine hétéro-comitiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxi, 652-659.—**Sainton** (P.) & **Chiray** (M.) Epilepsie consécutive à une méningite cérébro-spinale d'origine indéterminée. *Ibid.*, 1911, 3. s., xxxiii, 4-9.—**Sharp** (E. A.) Symptomatic epilepsy. Buffalo M. J., 1912-13, lxviii, 580-585.—**Shaw** (J. J. M.) Epilepsy; theory of causation, founded on clinical manifestations and therapeutic and pathological data. J. Ment. Sc., Lond., 1914, ix, 398-449.—**Short** (T.) Observation sur une épilepsie provenant d'une cause extraordinaire. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb., Par., 1742, iv, 523-528.—**Siebold** (K.) Statistischer Beitrag zur Aetiologie der Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1906-7, xli, 147; 157; 165.—**Sokoloff** (M. V.) Influence of cosmic conditions of physiological functions, especially on epilepsy. J. Vestnik Klin. i Sudeb. Psychiat. i Nevropatol., S.-Peterb., 1899, xiii, 158-174.—**Souques**, **Alajouanine** & **Mathieu** (R.) Epilepsie et malformations congénitales de la peau. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1127-1130.—**Southard** (E. E.) Researches in epilepsy at Monson State Hospital, Mass. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 10-19, pl.—**Spradling** (W. P.) Methods of research into causes of epilepsy; curability; point of greatest prognostic value. N. York State J. M., N. Y., 1906, vi, 385-388.—**Stern** (R.) Statistische Theorie der Epilepsie. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxxii, 49; 65; 81; 97.—**Tanfani** (G.) Anomalia cranio-cerebrale e viscerali in epilettica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1263-1265.—**Tedeschi** (E.) Sulla epilessia tabacica. Riforma med., Napoli, 1917, xxviii, 169-172.—**Tilmann**. Pathogenesis der Epilepsie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1920, cccxix, 40-60.—**Tracy** (E. A.) Idiopathic epilepsy a sympathopathy. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 775; 810; 871; 897. Also, Repr.—**Tramer** (M.) Untersuchungen aus dem Gebiete der Epilepsie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 328-343.—**Tucker** (B. R.) Epilepsy; so called idiopathic form. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 1086-1089.—**Turner** (J.) Further observations bearing on supposed thrombotic origin of epileptic fits. J. Ment. Sc., Lond., 1908, liv, 638.—**van Valkenburg** (C. T.) Frage nach der Stellung der sogenannten Epilepsie. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1915, xix, 348-376, 3 tab.—**Vezint** (S.) Adénoidismo ed epilessia. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 233-258.—**Vining** (C. W.) Bilious attacks and epilepsy; relationship of bilious attack and certain other morbid phenomena to epileptic state. Lancet, Lond., 1922, i, 122.—**Voisin** (R.) Méningite tuberculeuse anormale chez une jeune épileptique. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 195-198.—**Waldenburg** (A.) Ursachendeforum und Epilepsie. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 379-388, 4 pl.—**Washburn** (B. A.) Cessation of epileptic seizures after removal of prepuce and fibroma imbedded in urethra; case. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 23.—**Wohlwill**. Entwicklungsstörungen des Gehirns und Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1914, li, 815.—**Zappert**. Epileptiformer pseudobulbärer Symptomenkomplex mit güns-

**Epilepsy (Causes of).**

tigem Verlauf. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1913, Wiesb., 1914, xxx, 322-325.—**Ziveri** (A.) Rivista, considerazioni e ricerche sulla patogenesi dell' accesso epilettico. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 197-218.

**Epilepsy (Cerebrospinal fluid in).**

**SUBSOL** (R.) \*Essai sur l'étude du liquide céphalo-rachidien dans l'épilepsie essentielle. 8°. Par., 1903.

**Acquardini** (A.) & **Cenni** (A.) Valore della cura del Gordon nell' ipilessia ed altri tentativi di cura colle iniezioni intrarachidee di liquido. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9, s. iv, 143-149, ch.—**Babès** (A.) & **Babès** (A. A.) Coefficient réfractométrique du liquide céphalo-rachidien dans l'épilepsie. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucharest, 1913-14, ii, 180.—**Castaing** (J.), **Gouraud** (F. X.) & **Paillard** (H.) Liquide céphalo-rachidien dans l'épilepsie. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 215-220.—**Donath** (J.) Bedeutung des Cholins in Epilepsie; Beiträge zur Wirkung des Cholins und Neurins sowie zur Chemie der Cerebrospinalflüssigkeit. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1904, xxvii, 71-113.—**Gordon** (A.) Cerebrospinal fluid, special method of treating essential epilepsy. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 42-53. Also: N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 110-113.—**Hartenberg** (P.) Liquide céphalo-rachidien chez les épileptiques. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 282-284.—**Hughes** (C. H.) Relation of cerebrospinal fluid to epilepsy. Alienist & Neurol., St. Louis, 1907, xxviii, 342-345.—**Kajura** (S.) Is choline present in cerebrospinal fluid of epileptics? Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 291-296, pl.—**Larkin** (J. H.) & **Cornwall** (L. H.) Spinal fluid in epilepsy. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 352.—**Pappenheim** (M.) Liquorpolynukleose im Status epilepticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 833-835.—**Pellegrini** (R.) Tossicità del liquido cerebro-spinale negli epilettici. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 2, 638; 651.—**Redlich** (E.) & **Pözl** (O.) Untersuchungen über Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei Epilepsie; Liquordruckmessungen bei Epileptikern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, iii, Orig., 492-509.—**Thabuis & Barbe**. Composition physico-chimique du liquide céphalo-rachidien des épileptiques. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 248-253.—**Tissot** (F.) Epilepsie et ponction lombaire. Progrès méd., Par., 1908, 3, s., xxiv, 226.—**Voisin** (J.) & **Voisin** (R.) Liquide céphalo-rachidien dans l'épilepsie essentielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxix, 282-285.—**Ziveri** (A.) Presenza di colina e potassio nel liquido cefalo-rachideo e sangue in malattie mentali. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, 119-120.

**Epilepsy (Circulatory system in).**

See, also, **Epilepsy (Blood in); Epilepsy (Cardiac).**

**Chadbourne** (T. L.) Association of epilepsy and heart disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1903, n. s., cxv, 461-485.—**Gibson** (A. G.), **Good** (T. S.) & **Penny** (R. G.) Pulse immediately preceding epileptic attack. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iv, 1-6, pl.—**Griff** (V.) Tachicardia residuale negli epilettici. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 164-167.—**Pauly** (R.) Epilepsie et rétrécissement mitral. Lyon méd., 1905, civ, 1192-1195.—**Perrero** (E.) Studio della tachicardia essenziale parossistica epilettica. Cervello, Napoli, 1923, ii, 19-29.—**Pollock** (L. J.) & **Treadway** (W. L.) Study of respiration and circulation in epilepsy. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 445-455.—**Smith** (R. T.) Paroxysmal tachycardia associated with epilepsy. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 597. Also: Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1903, xxi, 18-23.

**Epilepsy (Complications and sequelæ of).**

See, also, **Epilepsy (Circulatory system in); Epilepsy (Speech in); Epilepsy and intercurrent diseases; Epilepsy in pregnancy, etc.**

**ALLVATER** (W. [T. H.]) \*Fall von Hemiplegie bei Epilepsie ohne anatomische Veränderung. 8°. Kiel, 1906.

**HÄNSEL** (M. R.) \*Ausgedehnte Haut-hämorrhagien bei Epilepsie. [Leipz.] 8°. Pulsnitz, 1903.

**HECKER** (J.) \*Trophische Störungen bei Epilepsie. 8°. Würzb., 1909.

**KAYSER** (H.) \*Lehre der postepileptischen Geistesstörungen. 8°. Kiel, 1916.

**MOSES** (H.) \*Fall von Hemiplegie nach Apoplexie während eines epileptischen Anfalles. 8°. Freib., 1905.

**PARMENTIER** (G.) \*Manifestations de l'épilepsie sur le tube digestif. 8°. Lyon, 1903.

**TASTEVIN** (J.) \*Asthéno-manie post-épileptique. 8°. Par., 1911.

**Epilepsy (Complications and sequelæ of).**

**Aldrich** (C. J.) Three cases of subcutaneous capillary hemorrhages in epilepsy. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 820.—**Alessi** (U.) Resistenza elettrica e contrazione muscolare prima e dopo l'accesso epilettico. Gior. di elett. med., Napoli, 1903, iv, 99-124.—**Alexander** (E. I. G.) Case of stasis cyanosis following epileptic seizure, simulating traumatic asphyxia. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 762-766, pl. [Disc.], 877. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1910, xii, 83-88, pl.—**Anchisi** (E.) Caso importante di asfissia epilettica. Riv. med., Milano, 1906, xiv, 133-136.—**Andrews** (B. J.) Palsies in epilepsy. Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 318-320.—**de Angelis** (P.) Epilessia e sindrome di Cl. Bernard-Horner. Boll. d. Casa di Salute Fleurent, Napoli, 1909, xxvi, 49-54.—**Block** (E. B.) Case of epilepsy with megacolon (Hirschsprung's disease) and polymastia. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 15-17.—**Bonola** (F.) Vertigini voltaiche negli epilettici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxii, 427-435.—**Bourilhet**. Kyste séreux des méninges chez un épileptique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 452-454.—**Bourneville**. Hémorrhagies de la peau et muqueuses pendant et après les accès d'épilepsie. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 779. Also: Recherches clin. et therap. sur l'épilepsie. [etc.], Par., 1902, xxii, 86-88.—**Brenner** (A.) Osteomalacie mit Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxxv, 66-83.—**Broadbent** (W.) Cerebral embolus during an epileptic fit. Brain, Lond., 1903, xxvi, 447.—**Bychowski** (Z.) Kasuistik der Stauungsblutungen während eines epileptischen Anfalls. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1903, xxiv, 345-349.—**Cadwalader** (W. B.) Idiopathic epilepsy complicated by motor aphasia and diplegia, with necropsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1778-1780.—**Catola** (D. G.) Cas d'épilepsie compliquée de plusieurs troubles moteurs. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 493-504.—**Chartier**. Epilepsie avec bradycardie paroxystique, d'origine cérébrale. Encéphale, Par., 1911, vi, 177-184.—**Clark** (L. P.) & **Prout** (T. P.) Status epilepticus; study. Am. J. Insan., Balt., 1903-4, ix, 291; 645: 1904-5, lxi, 81-108, 3 pl.—**Collier** (G. K.) Edema of glottis; associated with epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 931.—**Comby**. Vertiges épileptiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1908, xxii, 519.—**Cramp** (W. C.) Case of epiaural hemorrhage complicating epilepsy with rupture of posterior branch of middle meningeal artery; recovery. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 341-342.—**Daunic**. Emphysème sous-cutané au cours d'une crise d'épilepsie. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 488-494.—**Dickins** (S. J. O.) Fractures occurring during epileptic fits. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 391.—**Elascheff** (O.) Taches et tumeurs pigmentées de la peau chez un épileptique; cas douteux de léprome ou xanthomes ou probablement de sarcomatose de Kaposi. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 328-333.—**Féré** (C.) Accidents de l'attaque d'épilepsie liés à la contraction musculaire; [etc.]. Rev. de chir., Par., 1900, xx, 50-57. — Cyanose paroxystique chez un épileptique. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1906, xiii, 27-30.—**Finder** (W.) Asphyxiation during attack of epilepsy. Am. Med., Phila., 1901, ii, 602.—**Foot** (J. S.) Femur of idiopathic epileptic. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 392.—**Friedlander** (A.) Epilepsy with luxation of jaw. Phila. M. J., 1900, vi, 269.—**Götze** (H.) Kothbrechen während Status epilepticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1902, xxi, 536.—**Gressmann** (K.) Status epilepticus. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 37-73.—**Guillaume** (A. C.) Phénomènes vaso-moteurs dans l'attaque d'épilepsie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 516.—**Hartenberg** (P.) Accidents épileptiques par inhibitions cérébrales incomplètes ou partielles. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1111-1113.—**Heveroch** (A.) Transitorische postparoxysmale Paraplegie bei Epileptikern. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 145; 168; 186.—**Hunt** (J. R.) Occurrence of static seizures in epilepsy. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 315-318.—**Jeremy** (H. R.) Case of pseudangina pectoris in an epileptic. J. Ment. Sc., Lond., 1905, li, 135-137.—**Jödicke** (P.) Status epilepticus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 884-890.—**Knapp** (A.) Epilepsie und Korsakowscher Symptomkomplex. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xlv, 74-87.—**Knox** (H. A.) Fatal streptococcemia in an epileptic. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 101-103.—**Lesieur** (C.), **Vernet** (M.) & **Petzetakis**. Considérations physio-pathologiques; cas d'arrêt du cœur par réflexe oculo-cardiaque chez un épileptique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3, s., xxxvii, 394-402.—**Livet** (L.) Brûlures graves de la face survenues au cours d'une crise d'épilepsie consciente et mnésique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 871-874.—**Lortat-Jacob & Baudoin**. Epilepsie et tumeurs cutanées non congénitales. Rev. neurol., Par., 1922, xxv, 1180-1183, pl.—**MacCurdy** (J. T.) Clinical study of epileptic deterioration. Psychiat. Bull., Utica, 1916, ix, 187-274.—**Mailard & Barbe**. Hémorragies punctiformes des corps opstries dans l'état de mal épileptique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 19.—**Marchand** (L.) Epilepsie et paralysie générale. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 121.—**Margaria** (G.) Studio delle paralisi transitorie post-epilettiche. Ann. di frenat. [etc.], Torino, 1910, xx, 273-278.—**Marshall** (D. T.) Case of post-epileptic amnesia. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 256.—**Menninger** (K. A.) Static seizures in epilepsy; 2 cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1924, lix, 54-57.—**Monburg**. Verengerung der Karotiden bei Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 753.—



**Epilepsy (Complications and sequelæ of).**

**Müller** (L.) Status hemiplegicus idiopathicus; 8 klinische und anatomische Beobachtungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1904-5, xxviii, 31-58.—**Murphy** (J. T.) Case of epilepsy with automatism. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1901, vi, 177-180.—**Negro** (C.) Episodio morbosum vasomotorio poco frequente nella epilessia. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 6-8.—**Nistico** (G.) Decubito acuto dopo un accesso epilettico. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 334-336.—**Nouet** (H.) & **Trepsat** (L.) Apparition simultanée du syndrome catatonique et épilepsie chez la même malade. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1460-1463.—**Oreggia** (A.), **Urechia** (C. J.) & **Popca** (A.) Sténose congénitale de l'aorte et artères avec épilepsie. Arch. internat. de neurol., Par., 1914, 12, s. ii, 3-14.—**Ohlmacher** (A. P.) Acute pulmonary oedema as terminal event in certain forms of epilepsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 417-422.—**Pichler** (K.) Bemerkungen über Stauungsblutungen, insbesondere infolge eines epileptischen Anfalles. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1903, xxiv, 105-111.—**Prince** (M.) 3 cases illustrating practical importance of recognizing postepileptic state. Boston M. & S. J., 1905, cliii, 157-159.—**Ransohoff**, Hautemphyschen nach epileptischem Anfall. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1904, xxiii, 53-55.—**Rodiet** (A.) Causes d'épuisement nerveux et d'amaigrissement chez les épileptiques. Progrès méd., Par., 1909, 3, s., xxv, 433.—**Roubinovitch** (J.) Dermographisme chez les épileptiques. Méd. mod., Par., 1908, xix, 661-663.—**Royet**, Dysphagie douloureuse sans lésion apparente d'origine épileptique. Echo méd. de Lyon, 1901, vi, 353-356.—**Shanahan** (W. T.) Case of epilepsy associated with acromegaly. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 289-296.—**Acute pulmonary oedema as complication of epileptic seizures.** N. York M. J. [etc.], 1908, lxxvii, 54-56. Also, Repr.—**Southard** (E. E.) Mechanism of gliosis in acquired epilepsy. Am. J. Insan., Balt., 1907-8, lxiv, 607-644, 10 pl.—**Sprattling** (W.) Hæmoptysis as sequela of epileptic convulsions. St. Louis M. Rev., 1906, liv, 189.—**Stadelmann**, Aphasie und Agaphie nach epileptischen Anfällen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1902, iv, 165-170.—**Steinach** (W.) Case of epilepsy complicated by traumatic neurosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 291.—**Sukhoff** (A. A.) [2 cases of epilepsy and Bekhtereff's disease; spondylitis deformans.] Obozr. psichiat., nevrolog. [etc.], S.-Peterb., 1912, xvii, 270-300.—**Veit** (E.) Cutane Hämorrhagien bei Epileptischen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, Ergänzshft., 146-149.—**Voland**, Kasuistik der krampfhaften Respirationsstörungen auf epileptischer Basis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 661-664.—**Yawger** (N. S.) Tuberculous sclerosis and other unusual features of epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1348-1352.—**Epileptic with cataleptic attacks.** J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 492.

**Epilepsy (Cortical).**

See **Epilepsy (Jacksonian).**

**Epilepsy (Death from).**

**CITRONBLATT** (Duscha). \*Todesfälle bei der Epilepsie. 8°. Bern, 1910.

**Beaussart** (P.) Mort par suffocation dans le décubitus abdominal au cours de l'attaque d'épilepsie. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4, s., xxxiii, 95-117.—**Bonhomme** (J.) Mort par suffocation au cours de l'attaque d'épilepsie. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 1-3.—**Briand** (M.) Mort dans l'état de mal épileptique. J. de méd. du Par., 1910, 2, s., xxii, 595. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 196-199.—**Mort par suffocation dans l'épilepsie au cours d'attaques convulsives pendant le sommeil.** Rev. de méd. lég., Par., 1911, xviii, 353-361. Also: J. de méd. du Par., 1912, xxiv, 68-71.—**Collins** (M. A.) Causes of sudden death in epilepsy; points in treatment of epilepsy. J. Ment. Sc., Lond., 1911, lvii, 635-645.—**Courjon** (R.) & **Libold** (M.) Mort par obstruction des voies aériennes supérieures au cours d'une crise d'épilepsie. Lyon méd., 1924, cxxx, 76.—**Gruber** (G. B.) & **Lanz** (H. F.) Ischämische Herzmuskelnnekrose bei einem Epileptiker nach Tod im Anfall. Arch. f. Psychiat., Berl., 1919, lxi, 98-102.—**Hahn** (R.) Sterblichkeit, die Todesursachen und Sektionsbefunde bei Epileptikern. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxix, 811-859.—**Hebold** (O.) Tod im epileptischen Anfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 78-80.—**Tod infolge epileptischen Anfalles.** Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, lv, 959-996.—**Lalor** (J.) Causes of death in epilepsy from suffocation, caused by regurgitation of food from stomach into larynx, [etc.]. J. Ment. Sc., Lond., 1860-62, vii, 387-391. Also, Repr.—**Landrien** (R.) Mort par voies respiratoires au cours de la crise d'épilepsie. Prat. méd. franç., Par., 1921-2, i, 977-979.—**Legrain** & **Marmier**, Epilepsie et mort rapide par oedème pulmonaire. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11, s., ii, 23-28.—**Luzzati** (A.) Stato di male epilettico con esito rapidamente mortale. Ann. di med. nav., Roma, 1903, ix, pt. 1, 591-599.—**Marchand** (L.) Mort au cours du l'accès épileptique. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxi, 5-7.—**Marchand** (L.) & **Adam** (E.) Etat de mal épileptique mortel chez une femme goitreuse récemment ovariectomisée; hémorragie de l'hypophyse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3, s., xlvii, 168-172.—**Munson** (J. F.) Death in epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 58-62.—**Peachell** (G. E.) Case of status epilepticus

**Epilepsy (Death from).**

and death due to cerebral cysts of cysticercus cellulose. J. Ment. Sc., Lond., 1916, lxi, 180-182.—**Pederini** (E.) Epilessia e paramiocloni. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 115-118.—**Petit**, Nouveau cas de mort par suffocation chez un épileptique dans le décubitus ventral. Rev. de méd. lég., Par., 1911, xviii, 361-363.—**Pierret** & **Duchot**, Cas de mort accidentelle par suffocation au cours d'une crise épileptique; importance médico-légale. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 545.—**Rivière** (M.) & **Verger** (H.) Mort subite dans une crise épileptique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 590-592. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 55.—**Sprattling** (W. F.) Death from epilepsy during sleep. Am. Med., Phila., 1901, ii, 727.—**Causes and manner of death in epilepsy.** Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 1225-1227.—**Trénel** & **Céne**, Mort d'une épileptique par thrombose de la mésentérique supérieure. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, x, 234-236.—**Tylecote** (F. E.) Fatal case of status epilepticus. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 132.

**Epilepsy (Diagnosis and semeiology of).**

See, also, **Epilepsy (Aura in); Epilepsy (Equivalents of); Epilepsy (Feigned); Epilepsy (Masked); Epilepsy (Prognosis of); Epilepsy (Reflexes in).**

**CASPARI** (J.) \*Klinische Beiträge zur Differentialdiagnose zwischen Epilepsie und Hysterie aus Erfahrungen des gegenwärtigen Krieges. 8°. Berl., 1916.

**DÁVILA** (E. S.) \*Recherches statistiques sur les symptômes habituels de l'accès épileptique. 8°. Par., 1915.

**VON ENGELMANN** ([C. F.] H.) \*Symptomatologie der Epilepsie. 8°. Kiel, 1919.

**GÉLINEAU** (J. B.) Traité des épilepsies. 8°. Par., 1901.

**LAFFORGUE** (P.) \*Manifestations de l'épilepsie sur la peau et les muqueuses. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1908.

**POLET** (T. W.) Bijdrage tot de symptomatologie der epileptische Bewusstzijnsstoornissen. 8°. Delft, 1911.

**WEYLAND** (L.) \*Interparoxysmale transitorische Symptome der Epileptiker. [Erlang.] 8°. Frankenthal, 1908.

Also, in: Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1908, xxiv, 127; 156.

**Agosta** (A.) Paraepilessia. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 317-326.—**Agosti** (F.) Valore della ricerca dei segni di lesione organica nella diagnosi delle varie forme di epilessia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1911, 2, s., iv, 18-23.—**Aguglia** (E.) Reazioni labirintiche negli epilettici studiate col metodo di Bárány. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1922, xv, 201-209.—**Alaize** (P.) Etude de l'évolution des épilepsies par les graphiques de fréquence des attaques. Marseille-méd., 1920, lvii, 781-783.—**Alessi** (U.) Resistenza elettrica e contrazione muscolare avanti e dopo l'accesso epilettico. Maucimio, Nocera, 1903, xix, 123-148, 5 diag.—**Alexander** (W.) Scientific and clinical reports on epilepsy. Liverpool M.-Chir. J., 1904, xxiv, 136; 419.—**Necessity for better classification of epileptics.** Lancet, Lond., 1913, i, 263-265.—**Altkhan** (M.) Epilepsie et anémie héréditaire. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, 1, 211-213.—**von Antinom** (W. J.) Aktive Aufmerksamkeit resp. Aufmerksamkeit und Arbeitsfähigkeit bei Epilepsie. Epilepsia, Leipzig, 1910-11, ii, 5.—**Anton** (G.) Kopf-Röntgenbild bei sog. genuiner Epilepsie; Bedeutung des vergrößerten Kleinhirns. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3, F., xliii, 69-87, 2 pl.—**Armstrong-Jones** (Sir R.) Epilepsy and some kindred attacks. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 381-393.—**Andenino** (E.) Diagnosi dell'accesso convulsivo epilettico. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxxv, 773-778.—**Aur** (E. M.) Sensory phenomena in epilepsy. Am. J. Insan., Balt., 1915-16, lxiii, 439-447.—**Babonneix** (L.) & **David** (H.) Réactions humorales dans l'épilepsie essentielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3, s., xlii, 357-360.—**Beilini** (G.) Studi sulla saliva degli epilettici. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1904, xiv, 289-309.—**Benedikt** (M.) Methoden der Kephaloskopie und Kephalometrie bei Epileptikern. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1162.—**Bergamasco** (I.) Clono del piede come mezzo di diagnosi differenziale tra l'accesso epilettico o l'accesso isterico. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1907, xxxv, 711-717.—**Bernhardt** (M.) Beitrag zur Lehre vom Status hemiplegicus. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1443-1445.—**Bertini** (T.) Riproduzione grafica ad occhi chiusi di curve circolari di determinato diametro nei sani e negli epilettici. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1901, xvi, 329-332.—**Binswanger** (O.) Klinische Stellung der sog. genuinen Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxii, 369-391.—**Abderhaldensche Seroreaktion bei**

**Epilepsy (Diagnosis and semeiology of).**

Epileptikern. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2321-2325.—**Bolten** (C. C.) Verklaring der verschijnenselen bij epilepsie. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1914, xviii, 244-245.—**Bonjour**. Diagnostic différentiel des crises épileptiques et crises hystériques; symptôme nouveau. Encéphale, Par., 1907, ii, 263-265.—**Bornstein** (A.) Untersuchung über die Atmung der Geistes- und Nervenkranken; Erregbarkeit des Atemzentrums, besonders bei Epileptikern. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 367-380.—**Bouché** (G.) Manifestations extérieures de l'épilepsie. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 145; 161.—**Bratz**. Krankheitsbild der Affektepilepsie. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 112-116.—**Bratz & Leubuscher**. Affektepilepsie; eine klinisch von der echten Epilepsie abtrennbare Gruppe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxiii, 592.—**Bresler** (J.) Symptomatologie der Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 245.—**Buckley** (A. C.) Diagnosis of atypical forms of epilepsy. Medicine, Detroit, 1904, x, 120-123.—**Buschan** (G.) Diagnose der Epilepsie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xvi, 357-365. Also: Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 150-152.—**Calleja** (C.) Diferenciación de las epilepsias. Clin. castellana, Valladolid, 1914, viii, 257-260. Also: Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 242-244.—**Carver** (A.) Epilepsy considered as a symptom. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 102.—**Ceni** (C.) Nouveau phénomène dans le syndrome de l'épilepsie. Cong. internat. de méd. C. R., Par., 1900, sect. de neurol., 573-574.—**Ein neues Symptom der Epilepsie**. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1900, n. F., xi, 606.—**Clark** (L. P.) Daily rhythm of epilepsy; its interpretation. Med. News, N. Y., 1903, lxxxiii, 105-108.—**Clark** (L. P.) Epileptic voice sign. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 708.—**Clark** (L. P.) Clinical contribution to diagnosis of epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1652-1656. Also: Tr. Nat. Assoc. Study Epilepsy, N. Y., 1915, xiii, 71-83.—**Clark** (L. P.) Diagnostic importance of recognizing absence of epileptic make-up in states simulating idiopathic epilepsy. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 915.—**Clark** (L. P.) Clinical studies in epilepsy. Psychiat. Bull., Utica, 1917, xi, 21-71.—**Clark** (L. P.) & **Scripture** (E. W.) Epileptic voice sign. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 752-755.—**Clarke** (J. M.) Epileptic attacks preceded by subjective auditory and taste sensations, probably due to tumour of left temporo-phenoidal lobe. Lancet, Lond., 1909, i, 1119.—**Cruchet** (R.) & **Dubourg** (E.) Points du diagnostic et traitement de l'épilepsie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 185-188.—**Decroly** (O.) Symptomatologie du spasme salutoire. Policlin., Brux., 1904, xiii, 337-341.—**Delbet** (P.) Epilepsie symptomatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxv, 739.—**Dufour** (H.) & **Semelaigne** (G.) Trouble humoral passager précédant la crise d'épilepsie; variation de l'urée sanguine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xiv, 58-60.—**Dupouy** (R.) Symptomatologie et diagnostic des accidents épileptiques. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 756-769.—**Engelhard** (C. F.) Frage der gehäuftem kleinen Anfälle. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 113-138.—**Féré** (C.) Bégaiement épileptique. Rev. de méd., Par., 1905, xxv, 115-118.—**Féré** (C.) Réves épileptiques. Ibid., 670-673.—**Ferrari** (M.) Sindromi epilettiche nella clinica contemporanea. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 738-741.—**Fischbein** (E. C.) Classification of epilepsies. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 399-407.—**Flatau** (G.) Diagnostische Schwierigkeiten bei Krampfleiden. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 9-11.—**Flood** (E.) Epilepsy as a symptom. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass. [Balt.], 1905, xii, 251-255.—**Focher** (L.) Neuer Weg zur interparoxysmalen Erkennung der genuinen Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1087.—**Garnett** (G. H.) Deviation of complement in cases of so-called idiopathic epilepsy. J. Ment. Sc., Lond., 1911, lvii, 676-695.—**Gluschkoff** (N. A.) Untersuchung des Geschmacks und des Geruchs bei Epileptikern. Russ. med. Rundschau, Berl., 1908, vi, 523-536.—**Gowers** (Sir W. R.) Abstract of lecture on diagnosis of epilepsy. Polyclin., Lond., 1900, iii, 267-269.—**Gurevich** (M.) [Epileptoid conditions in insane; differentiation from epilepsy.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1913, vii, 265-284.—**Hartenberg** (P.) Sensation de doigt mort chez les épileptiques. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 227.—**Hartenberg** (P.) Nouveaux signes prémonitoires des paroxysmes épileptiques. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 205.—**Held** (W.) Epileptographic studies. Chicago M. Recorder, 1916, xxxviii, 392-395.—**Higier** (H.) Epileptiforme Lähmungsanfälle ohne Krampf und apoplektiforme Hemiparalysen ohne Lähmung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xv, 427-434.—**Jellinek** (S.) Spätsymptome des epileptischen Anfalles als diagnostische Kriterien. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 2195; 2248.—**Juarez** (C.) Bases para el diagnóstico de la epilepsia esencial. Rev. de san. mil., Madrid, 1911, 3. s., i, 352-356.—**Kannegiesser** (F.) Beitrag zur Symptomatologie der Epilepsie. Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 131.—**Klepper** (G.) Unterscheidung von epileptischen und katonischen Zuständen, speziell aus Assoziationen. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1911, vi, 1-27.—**Kowalevsky** (P.) Diagnostic différentiel de l'épilepsie. J. de neurol., Par., 1903, viii, 103; 123.—**Krisch**. Einteilung der Epilepsien. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1922, lxxviii, 398.—**Krisch**. Biologische Einteilung der Epilepsien. Mo-

**Epilepsy (Diagnosis and semeiology of).**

natschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, lii, 312-323.—**Lannois** (M.) & **Carrier** (H.) Analgésie du cubital dans l'épilepsie. Cong. franc. de méd. Rapp., Par., 1899, v, 776-786. Also: Rev. de méd., Par., 1899, xix, 849-858.—**Lérol** (A.) & **Vurpas** (C.) Réaction d'Abderhalden chez les épileptiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 964-970.—**Litwer** (H.) [Diagnostic value of attention in epilepsy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 1506-1511.—**Mansfeld** (G.) Donatisher Nachweis von Cholin in Fällen von Epilepsie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 157-164, 3 pl.—**Marburg** (O.) Konstitutionelle epileptische Reaktionsfähigkeit. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1919, iv, 260-268.—**Marie** (P.) & **Pierre** (J. R.) Variabilité des réactions vestibulaires des épileptiques étudiées par la méthode de Bárány. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 86-92.—**Marsh** (C. A.) Comparative study of phenomena of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 885-889.—**Mayer** (W.) Serodiagnostik der Epilepsie. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 703-705.—**Mesnard** (L.) Céphalée épileptique et mélancolie épileptique, comme symptômes prédominants. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1902, xxiii, 279-281.—**Moon** (R. O.) Minor manifestations of epilepsy. Hospital, Lond., 1910, xlviii, 251-253.—**Moren** (J. J.) Diagnosis of epilepsy. Louisville Month. J. M. & S., 1912-13, xii, 225-238.—**Munson** (J. F.) Heart's action preceding an epileptic seizure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 681.—**Muskens** (L. J. J.) Prodromal motor sensory; other symptoms; clinical significance. Epilepsia, Amst., 1909, i, 61-70.—**Näcke** (P.) Note-taking in cases of epilepsy. Ibid., 387-399.—**Näcke** (P.) Ein neues, angeblich sicheres Zeichen für Epilepsie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1902, x, 290.—**Neri** (V.) Epilessia e risveglio. Med. nuova, Roma, 1920, xi, 49; 65.—**Neutra** (W.) Hypnose als differentialdiagnostisches Hilfsmittel zwischen Hysterie und Epilepsie. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1198.—**Onuf**. Association of epilepsy with muscular conditions fitting best into cadre of myopathies. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 13-28.—**Patrick** (H. T.) & **Levy** (D. M.) Diagnosis of epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1009-1014.—**Pellacani** (G.) Ricerche sulla deviazione del complemento nell' epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1914, xl, 186-189.—**Pfister** (H.) Diagnose der Epilepsie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1919, xlviii, 185-188.—**Pick** (A.) Symptomatologie zur Epilepsie. Prag. med. Wehnschr., 1901, xxvi, 469; 483.—**Pick** (A.) Ueber besondere insidische, durch Fehlen der Krampfanfälle charakterisierte Form des Status epilepticus. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 331-333.—**Pick** (A.) Frage der Häufung epileptischer Anfälle zu bestimmten Nachtzeiten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxviii, 128.—**Picz** (A.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis einer besonderen insidischen durch Fehlen der Krampfanfälle charakterisierten Form des Status epilepticus (Pick). Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 757.—**Pitres** (A.) Les inhalations de nitrite d'amyle peuvent-elles servir au diagnostic différentiel des épilepsies essentielles et des convulsions épileptiformes de cause organique? Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1902, xxiii, 434-436.—**Poli** (C.) Diagnostic d'un cas d'épilepsie d'origine auriculaire probable. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 241.—**Raecke**. Verhalten der Sprache in epileptischen Verwirrheitszuständen. München. med. Wehnschr., 1904, li, 256-259.—**Redlich** (E.) Klinische Stellung der sogenannten genuinen Epilepsie. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2749-2752.—**Reed** (C. A. L.) Diagnostic methods and pathologic constants in idiopathic epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lvi, 336-345. Also, Repr.—**Richmond** (Winifred). Psychometric tests in essential epilepsy. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1921-2, xvi, 384-391.—**Rimbaud** (L.) Diagnostic des épilepsies. J. méd. franc., Par., 1912, vi, 137-154.—**Rimbaud** (L.) Troubles auditifs et épilepsie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 164-177.—**Rittershaus**. Psychologische Differentialdiagnose der einzelnen Epilepsieformen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xli, 1; 465.—**Roncoroni** (L.) Ipostesia del facciale destro negli epilettici. Quaderni di med. leg., Milano, 1918, ii, 321-327. Also: Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 3-6.—**Ross** (N. B.) Peculiar attitudes in epilepsy during sleep. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 689.—**Roubinovich** (J.) & **Chavany** (J. A.) Diagnostic des états épileptiques; tachycardie résiduelle consécutive à la cessation de la compression oculaire dans la recherche manométrique du réflexe oculo-cardiaque. Bull. Acad. de Méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 687-690. Also, transl.: J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1923, lviii, 40-42.—**Russell** (A. E.) Cessation of pulse during onset of epileptic fits; mechanism of fits. Lancet, Lond., 1906, ii, 152-154.—**Schilder** (P.) Rigor als postparoxysmale Erscheinung bei Epilepsie. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxvii, 777-779.—**Seppilli** (G.) Valore semeiologico dell' epilessia parziale. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 2, 531-535.—**Shanahan** (W. T.) Diagnosis and treatment of special conditions seen in epileptics. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911-12, viii, 298-306.—**Shanahan** (W. T.) Epileptic masks and differential diagnosis of epilepsy. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iii, 129-164, 4 pl.—**Shaw** (A. L.) Study of epilepsy for clinician. Epilepsia, Leipzig, 1914, v, 179-186.—**Smith** (W. G.) Comparison of some mental and physical tests in their application to epileptic and normal subjects. Brit. J. Psychol., Cambr., 1904-5, i, 240-260.—**Spangler** (R. H.) Toxic manifestations of epilepsy; their rational treatment. N.



**Epilepsy (Diagnosis and semeiology of).**

York M. J. [etc.], 1916, civ, 534-540. Also, Repr.—**Sprattling** (W. F.) Silent forms of epilepsy. N. York M. J., 1902, lxxvi, 628. —. Unrecognized epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 722.—**Stadelmann** (H.) Frühdiagnose der genuinen Epilepsie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1907, 145-148. —. Kinderfehler in Schule und Haus als Krüchzeichen der Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xlix, 86.—**Stuart** (D. D. V.) Epilepsy and certain types of epileptiform attacks. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 932.—**Tel** (F.) Epileptische Euthymie und Euthymopraxie. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 213-225.—**Tracy** (E. A.) Bárány's sign in epileptics and school children. Boston M. & S. J., 1917, cxxvi, 877. Also, Repr.—. Plea for early diagnosis of epilepsy. *Ibid.*, 1920, clxxxiii, 401-403. —. Chronic white spots in skin; important sign in epilepsy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 178-180. —. Incipient epilepsy; diagnosis and treatment. Med. Rec., N. Y., 1922, cl, 410-414.—**van Valkenburg** (C. T.) Diagnose van epilepsie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1602.—**Wallis** (R. L. M.) & **Nicol** (W. D.) Importance of protein hypersensitivity in diagnosis and treatment of special group of epileptics. Lancet, Lond., 1923, i, 741-743.

**Epilepsy (Ductless glands in).**

See **Epilepsy (Complications of); Epilepsy (Endocrine).**

**Epilepsy (Endocrine).**

**Bastin** (J.) Epilepsie thyroïdienne. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. C.-r., Par., 1903, xiii, v, 2, 475-478.—**van den Berg** (H. J.) Epilepsy suggestive of endocrine relationship. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 441-447.—**Bolten** (G. C.) Epilepsie und Tetanie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1917, lvii, 160-202.—**Brüning** (A.) Epilepsie und Nebenniere. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 297-301.—**Buscaino** (V. M.) Ricerche sul significato biologico delle alterazioni qualitative della tiroide; [etc.]. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 257-273.—**Claude** (H.) & **Schmiegeld** (A.) Etat des glandes à sécrétion interne dans l'épilepsie; glande thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 80-82. *Ibid.*, 138. —. Glandes à sécrétion interne dans l'épilepsie; hypophyse; surrénales; ovaires. *Ibid.*, 198. —. Etude de 17 cas d'épilepsie au point de vue de l'état des glandes à sécrétion interne. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. C.-r., Par., 1908, xviii, 124-141. Also: Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 860. —. Glandes à sécrétion interne chez les épileptiques. Encephale, Par., 1909, i, 1-31, 3 pl.—**Curschmann** (H.) Epilepsie und Tetanie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lxi, 1-9.—**Dzerzhinski** (V.) [Relation of epilepsy to abolished function of ductless glands.] Vopr. Psichiat. i Nevrol., Mosk., 1914, iii, 101-115.—**von Engelbrecht**, Nebennierenentfernung bei Epilepsie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 622.—**Epilepsy**, as an endocrine disorder. Harrower's Monogr., Glendale, Calif., 1921, i, 1-78.—**Etiénne** (G.) & **Richard** (G.) Nouveau cas de syndrome pluriglandulaire avec épilepsie tardive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 154-157. —. Epilepsie d'origine endocrinienne; essai d'une pathogénie à point de départ cortical. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 308-314.—**Fernandez Sanz** (E.) Epilepsia y endocrinopatías. Crón. méd., Lima, 1918, xxv, 267-271.—**Fischer** (H.) Kritisches zu Artikel Specht's: Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 113-115.—**Fischer** (J.) Tierexperimentelle Krampfstudien und Bemerkungen zu den Ausführungen Specht's in der Deutschen med. Wochenschr., 1921, 8, 1313: Ueber experimentelle Studien zur Frage, ob Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt sei. *Ibid.*, 591-595.—**Harrower** (H. R.) Relation of thyroid gland to epilepsy. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, exvi, 100-104.—**Heymann** (E.) Nebennierenexstirpation und Epilepsie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 255-257.—**Johnston** (G. C.) Radiography of pituitary; relation to epilepsy. Am. J. Roentg., Detroit, 1914, n. s., i, 172-176. —. Pituitary gland; relation to epilepsy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 486-490.—**Joughlin** (J. L.) Case of hypopituitarism with epilepsy; improvement under specific glandular therapy. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1190. Also, Repr.—**Kern** (M.) Rôle of endocrinology in epilepsy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 637-641.—**Kersten** (H.) Kritisches zu dem Artikel: Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt? von Dr. Specht in Nr. 37 (1921) d. Zeitschr. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 482-485.—**Kulenkampf**, Exstirpation der linken Nebenniere wegen schwerer Epilepsie. Deutsche med. Wochenschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1543.—**Kutscha-Lissberg** (E.) Behandlung epileptischer Krämpfe durch Exstirpation einer Nebenniere nach Brüning. Wien. klin. Wochenschr., 1921, xxiv, 299. —. Nebennierenreduktion und epileptischer Krampf. *Ibid.*, 1923, xxvi, 443-447.—**Leiner** (J. H.) Endocrine dyscrasias in production of epileptic states. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 16-20.—**Lisser** (H.) & **Nixon** (C. E.) Dyspituitarism and epilepsy; 6 cases. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-3, vi, 1471-1490.—**Lowenstein** (P. S.) Relation of pituitary gland to epilepsy. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 120-134.—

**Epilepsy (Endocrine).**

**Marchand** (L.) Influence de l'ovariotomie sur l'épilepsie. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10, s., xii, 451-456. —. Glandes endocrines et épilepsie. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1435-1466.—**Munson** (J. F.) Pituitary gland in epileptics; conformation of sella turcica. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 531-540. Also, Repr.—**Munson** (J. F.) & **Shaw** (A. L.) Pituitary gland in epileptics. *Ibid.*, 1914, xiv, 393-408. Also, Repr.—**Paris** (A.) Epilepsie; pathogénie et indications thérapeutiques. Arch. de neurol., Par., 1904, 2, s., xvii, 97-118.—**Parker** (W. G.) Endocrine malfunction and epilepsy; a syndrome. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 309-314.—**Feiper** (H.) Vorläufige Mitteilung zum Thema: Nebennierenreduktion bei Epilepsie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 407-409.—**Perrin** (M.) & **Richard** (G.) Troubles endocriniens et épilepsie tardive. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 698-704.—**Pohrt**, Nebennierenexstirpation bei Epilepsie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1921, cxxxi, 252.—**Prior** (G. F. U.) & **Jones** (S. E.) Epilepsy and ductless glands. J. Ment. Sc., Lond., 1918, lxi, 30-54, 3 ch.—**Kedlich** (E.) Ueber das Vorkommen epileptischer und epileptiformer Anfälle bei Tumoren der Hypophysis cerebri und der Hypophysengegend. Epilepsia, Leipzig, 1914, v, 1, 145.—**Römer** (K.) Erbsche Phänomene bei Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiv, 1-41.—**Salmon** (A.) Crisi epilettiche d'origine endocrina e crisi epilettiche d'origine corticale. Studium, Napoli, 1921, xi, 72-80.—**Silvestri** (T.) Apparato surrenale e forme convulsive con speciale riguardo all'epilessia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 201-205.—**Specht** (O.) Experimentelle Studien zur Frage, ob die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt sei. Deutsche med. Wochenschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1313. —. Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1347. Also: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 347-367.—**Steinthal** (C.) Nebennierenreduktion in der Behandlung der genuinen Epilepsie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 878-881.—**Sukhoff** (A. A.) [Epilepsy from viewpoint of internal secretion.] Vopr. Psichiat. i Nevrol., Mosk., 1914, iii, 49-77.—**Sultan** (G.) Nebennierenexstirpation bei Epilepsie. Deutsche med. Wochenschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 153-155.—**Terrés** (J.) Epilepsia y cuerpo tiroideo. Gac. méd., México, 1904, 2, s., iv, 233.—**Tucker** (B. R.) Hypopituitarism in relation to epilepsy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 1-14. —. Rôle of pituitary gland in epilepsy. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 192-200. Also, Repr.—**Vizoli** (F.) Ghiandole a secrezione interna e loro alterazioni anatomo-patologiche nella epilessia. Ann. di nevrol., Napoli, 1921, xxxviii, 209-235.—**Wertheimer** (E.) & **Dubois** (C.) Surrénales et épilepsie corticale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxviii, 301-303.—**Zonder** (N.) Rapporti fra funzione dell'apparato tiro-paratiroideo ed epilessia. Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 548-551.

**Epilepsy (Equivalents of).**

See, also, **Agitation; Excitement; Fear; Phobia.**

**AGRICOLE** (S.) \*Equivalents délirants des accès épileptiques. S.<sup>e</sup> Par., 1899.

**Alessi** (U.) Equivalente viscerale in un epilettico. Clin. mod., Pisa, 1904, x, 253-257.—**Ardin-Delteil** (P.) Equivalents physiques de l'épilepsie. N. Montpel. méd., 1900, xi, 33; 65; 113; 136; 183; 204; 243.—**Bandettini** (F.) Tema di equivalenti epilettici. Gazz. med. sicil., Catania, 1908, xi, 459-465. Also: Med. ital., Napoli, 1908, vi, 649-652.—**Bolten** (G. C.) Paar vormen van epileptiforme aanvallen, die niet afhankelijk zijn van genuine epilepsie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 1921-1936. —. Pathogenese der gehäufte kleinen Anfälle. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 134-166.—**Camus** (P.) Equivalents psychiques de l'épilepsie. Paris inéd., 1911-12, v, 381-388. Also [Abstr.]: Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 483.—**Carnot** & **de Kerdrel** (A.) Crises d'hypothermie comme équivalent épileptique chez un trépané. Paris inéd., 1917, xxi, 395-397.—**Cary** (C.) & **Ullman** (J.) Psychical form of epileptic equivalent. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxviii, 280-284.—**Castellino** (P. F.) Equivalenti epilettici; oligemia; astenia generale. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 107.—**Daly** (W. S.) Hypertrophy of pharyngeal lymphatic ring as causative factor in production of epileptic equivalents. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 338-344.—**Demayé** (H.) Cas d'agitation survenue comme équivalent des vertiges et accès chez une épileptique. Rev. de psychiat., Par., 1904, 500-504.—**De Villa** (S.) Equivalenti paralitici dell'epilessia nei bambini. Boll. d. clin., Milano, 1914, xxxi, 57-65.—**Ducosté** (M.) Erections comme équivalent épileptique. Rev. de psychiat., Par., 1911, xv, 433-438.—**Euzière** (J.) Manie épileptique équivalente ou manie postparoxysytique. Montpel. méd., 1914, xxxviii, 433-438.—**Peré** (C.) Courbature comme équivalent épileptique. Rev. de méd., Par., 1903, xxiii, 374-378. —. Intérêt clinique de quelques équivalents des épileptiques. *Ibid.*, 1904, xxiv, 449-452.—**Frisco** (B.) Equivalente epilettico sotto forme di esposizione accessuale del seno (esibizionismo) e consecutiva automasturbazione mammaria. Arch. di antrop. erim. [etc.], Torino, 1918-19, xxxix, 361-364.—**de Gaulejac** (R.) Cas curieux d'équivalents épilep-

**Epilepsy (Equivalents of).**

tiques. Bull. méd., Par., 1905, xix, 1189.—**Grubhe**. Epileptoides Psychopathen im Felde. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 1007.—**Gurewitsch** (M.). Epileptoides Zustände bei Psychopathen. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xviii, Orig., 655-672.—**Hermann** (I.). Psychisches Aequivalent des post-epileptischen Schlafes. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1901, vii, 65-70.—**Herz** (L. F.). Case of headache asepileptic equivalent. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 409.—**Higier** (H.). Durch Bewusstseinsstörung ablaufendes paralytisches Aequivalent der genuine Epilepsie in Form von Status hemiparalyticus. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1916, lv, 95-100.—**Hultgen** (J. F.). Psychical equivalents of epilepsy. Illinois M. J., Springfield, 1904, vi, 647-651.—**Kanngiesser** (F.). Nektanbulismus und epileptisches Aequivalent. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1658.—**Lazell** (E. W.). Epileptiform convulsions in dog excited by smell of beef. Denver M. Times [etc.], 1914-15, xxxiv, 305.—**Leblanc** (E. Z.). Equivalents psychiques de l'épilepsie. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 143-150.—**Léri** (A.) & **Béghue** (P.). Auras et équivalents épileptiques à caractère visuel dans les lésions occipitales. Bull. et Mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 472-479.—**Levi-Bianchini** (M.). Crisi psico-gastriche di epilessia; osservazione sopra una nuova forma di equivalente epilettico. Ach. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 457-464.—**Linguerrri** (D.). Equivalenti musicali in una epilettica. Riv. di psiol. applic. a pedagog. [etc.], Bologna, 1907, iii, 353-359.—**Martini** (G.). Speciale equivalente epilettico in un ragazzo undecenne. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 827.—**Mondio** (G.). Studio dello equivalente epilettico. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1906, v, 341-346. Also, *transl.*: Encéphale, Par., 1907, ii, 419-427.—**Montagnini** (T.). Equivalenti musicali epilettici. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 1646.—**Neurath** (R.). Paralytische Aequivalente der Kinderepilepsie. M. Kassowitz. Festschr., Berl., 1912, 247-257. Also: Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., v, 64-74.—**Ortali** (C.). Sugli equivalenti epilettici. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 101-103.—**Raymond**. Equivalents psychiques de l'épilepsie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1901, xv, 209-212. —. Equivalents comitiaux; épilepsie procursive. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 259. —. Equivalents comitiaux; forme psychique. *Ibid.*, 260. —. Crises d'équivalents comitiaux. *Ibid.*, 1905, ix, 239.—**Read** (C. S.). Study of 2 epileptoid cases in soldiers. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1918-19, xiii, 33-41.—**Reede** (E. H.). Conversion epilepsy. Psychoanalyst. Rev., Wash., 1922, ix, 50-59.—**Ruata** (G.). Accesso epilettico e equivalente onirico. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvii, 567-592.—**Sacchini** (G.). Tachicardia accessionale come equivalente epilettico. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 303-311.—**Sauer** (H.). Gehäufte kleine Anfälle bei Kindern. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xl, 276-300.—**Schultze** (E.). Epileptische Aequivalente. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 416; 465.—**Sherrington** (C. S.). Stimulation of motor cortex in monkey subject to epileptiform seizures. Brain, Lond., 1918, xli, pt. 1, 48.—**Sterling** (W.). [Hysterical onanism as a rare equivalent of epilepsy.] Neurol. polska, Warszawa, 1910-11, No. 5, 111-114.—**Taubert**. Epileptische Aequivalente. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1901, xxx, 104-111.—**Vidoni** (G.). Equivalente viscerale in caso di epilessia da cerebropatia. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 89-91.—**Voisin**. Equivalents psychiques de l'épilepsie. J. de méd. int., Par., 1905, ix, 124.—**Volland**. Beiträge zur Kasuistik der unstenen, affekteleptischen Psycho- und Neuropathen (Bratz) und psychoasthenischen Krämpfe (Oppenheim). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, viii, Orig., 523-552.—**Young** (G. A.). Epileptic equivalent. Canada Lancet, Toronto, 1910-11, xlv, 413-417.

**Epilepsy (Experimental).**

See, also, **Epilepsy in animals.**

**GOVIN** (G. E. F. C.). \*Etude de l'épilepsie expérimentale par les courants intermittents de basse tension. 8°. Bord., 1904.

Also, in: Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1904, vii, 37; 147; 289; 422.

**Alford** (L. B.). Brown-Séquard's epilepsy in guinea pigs. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 635-643. —. Brown-Séquard epilepsy. Bull. Mass. Dep. Ment. Dis., Bost., 1921-2, v, 12.—**Anantea** (G.). Epilessia sperimentali da eccitamenti afferenti. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 462-472. —. Experimentelle beim Versuchsverschieden infolge afferenter Reize erzeugte Epilepsie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxlxxviii, 287-297. —. Fattori dell'epilessia sperimentale anche nei riguardi dell'epilessia umana. Zaccaria, Roma, 1921, i, 8-14.—**Aristein** (L. S.). [Brown-Séquard's epilepsy.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], Petrogr., 1914-15, xix, 129-144.—**Battelli** (F.). Production d'accès épileptiformes par courants électriques industriels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 903.—**Benedex** (L.). Auslösung von epileptischen Anfällen mit Nebennierenextrakt. Wien. klin. Wehnschr., Wien, 1913, xxxi, 1365.—**Bikeles** (G.) & **Zbyszewski** (L.). Untersuchungen an der Grosshirnrinde betreffend besonders das Erzeugen von Rindenepilepsie; [etc.]. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1081.—**Bouché** (G.). Contribution expérimentale à l'étude des con-

**Epilepsy (Experimental).**

vulsions toniques. Epilepsia, Leipz., 1914, v, 18-40.—**Braniwell** (E.) & **Brown** (T. G.). Observations on Brown-Séquard's epilepsy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 776-782.—**Cesari** (L.). Recherche de la choline dans le liquide cébrospinal chez les chiens soumis à l'épilepsie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., 1907, lxii, 66-68.

—. Action del'epilepsie expérimentale sur l'empoisonnement par la toxine tétanique. Trav. du lab. d. physiol. Univ. de Genève 1905-6, Genève, 1907, vi, pt. 22, 3.—**D'Ormea** (A.). Modificazioni della pressione subaracnoidea e caratteri del liquido cerebro-spinale nella epilessia sperimentale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1902, xxviii, fasc. 2-3, 49-78. Also, *transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1902-3, xxxviii, 13-16.—**Elsberg** (C. A.) & **Stookey** (B. P.). Studies on epilepsy; convulsions experimentally produced in animals compared with convulsive states in man. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 613-626.—**Godefroy** (J. C. L.). Dystaxia epileptica; experimental psychological study regarding motor disturbances. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1921, 68-129.—**Jellinek** (S.). Elektropathologische Versuche mit Gleichstrom und Wechselstrom; Rückschluss auf die zur Einwirkung gebrachte Stromart aus der Reizerscheinung des Versuchstieres. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1128-1130.—**Lalou** (S.) & **Mayer** (A.). Epilepsie expérimentale par augmentation de la concentration moléculaire du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 452-454.—**Maciesz** (A.). [New method of producing epilepsy in guinea-pigs.] Przegl. lek., Kraków, 1911, i, 603.—**Maciesz** (A.) & **Wrzosek** (A.). [Origin, course, and hereditary transmission of epilepsy of guinea-pigs, induced by injury of spinal cord.] *Ibid.*, 1913, lii, 35-39.—**Mairet** (A.) & **Piéron** (H.). Syndrome épileptique par irritation nerveuse périphérique ou épilepsie de Brown-Séquard. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 80-90.—**Marie** (A.) & **Donnadieu** (A.). Insuccès des tentatives répétées d'épileptisation du cobaye mâle par la section du nerf sciatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 772.—**Marie** (P.). Epilepsie de Brown-Séquard. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 92.—**Muskens** (L. J. J.). [History of experimental researches in epilepsy.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1923, xxvii, 204-222.—**Ossipow** (W. P.). Dosierung der Absinthesenz (essence d'absinthe cultivée) beim Hervorrufen von Anfällen experimenteller Epilepsie bei Hunden. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxv, 516-525.—**Pollock** (L. J.). Experimental convulsions; consideration of epileptogenic zones of central nervous system. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 604-612.—**Preda** (G.) & **Popea**. Recherches expérimentales sur l'épilepsie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 918; 920.—**Roncoroni** (L.). Aumento dell' eccitabilità corticale e fenomeni di epilessia provocati da reattivi decalcificanti. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1903, xxiv, 362-388.—**Sauerbruch**. Experimentelle Studien über Entstehung der Epilepsie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 144-149.—**Schiff** (E.). Experimentelle Erzeugung epileptischer Anfälle durch dosierte Starkstromenergie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 127-143.—**Silberstein** (A.). Experimentelle Untersuchungen über traumatische Epilepsie der Meerschweinchen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1916-18, xxii, 123-170, pl.—**Silvestri** (D. T.). Provocazione degli accessi epilettici coi preparati surrenali. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 852. —. Provocazione degli accessi epilettici con preparati surrenali. Gior. d. med. prat., Livorno, 1923, v, 173.—**Sommer** (M.). Brown-Séquard'sche Meerschweinchenepilepsie; erbliche Übertragung auf Nachkommen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxvii, 289-330. Also, *Repr.* —. Frage der erbliche Übertragbarkeit der Brown-Séquard'schen Meerschweinchenepilepsie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1901, xv, 152-155.—**Taft** (A. E.). Study of Brown-Séquard's epilepsy in guinea pig. Boston M. & S. J., 1910, cxliii, 868-873.—**Virez** (J.). Recherches expérimentales personnelles sur la pathogénie de l'épilepsie. Montpel. méd., 1906, xxiii, 371; 396.—**Wrzosek** (A.) & **Maciesz** (A.). Entstehung, Verlauf und Vererbung der durch Rückenmarksverletzung hervorgerufenen; Meerschweinchen-Epilepsie. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1914-15, xi, 290-298.—**Zimmermann** (A.) & **Dimier** (G.). Production expérimentale de l'épilepsie, particulièrement du coma épileptique par les courants de Leduc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 747-749. —. Production du coma épileptique par l'excitation cérébrale au moyen des courants de Leduc. *Ibid.*, 883. —. Epilepsie expérimentale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1904, xii, 741-744. —. Production de symptômes épileptiques par le courant galvanique intermittent de basse tension (épilepsie expérimentale). *Ibid.*, 1907, 203-212.

**Epilepsy (Eye in).**

See, also, **Eye (Semeiology of); Eyestrain (Complications, etc., of).**

**THOREY** (M. W.). \*Augenuntersuchungen bei Epileptischen. 8°. Leipz., 1903.

**Besta** (C.). Significato della sindrome oculare di Cl. Bernard-Horner negli epilettici. Morgagni, Milano, 1907, xlix, 625-635.—**Buchbinder**. Pupillenreaktionen im epileptischen Krampfanfall. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 819-823.—**Chardinal**. Estudo do campo visual de epileptico



**Epilepsy (*Eye in*).**

entre os paroxismos. Arch. brasil. de psychiat. [etc.], Rio de Jan., 1905, i, 122-131, pl.—**Chartier**. Cas d'algie épileptiforme; épilepsie thalamique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 766-771.—**Ciccarelli** (F.) Epilessia di origine oculare. Med. ital., Napoli, 1912, x, 389-391.—**Etienne** (G.), **Cornil** (C.) & **Francfort** (G.) Accidents épileptiques avec aphasie et hémianopsie consécutifs à une vaccination antityphique. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 100.—**Gould** (G. M.) 6 cases of epilepsy due to amctropic eyestrain. Am. Med., Phila., 1902, iv, 21.—**Eyestrain** origin of epilepsy. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 601-612.—**Remarkable** case of epilepsy caused by eyestrain. Boston M. & S. J., 1908, lxxii, 559-562. Also: Biograph. Clin., Phila., 1910, vi, 153-158.—**Gould** (G. M.) & **Bennett** (A. G.) Eyestrain and epilepsy. Am. Med., Phila., 1902, iv, 416.—**de Gouvea**. Manifestations oculaires de l'épilepsie. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1897, xv, 128-141.—**Hacker** (C. G.) Unusual vision in an epileptic. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 485-489.—**Herrmann** (G.) Ungleichzeitiges Auftreten der Pupillenstarre bei epileptischen Anfällen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 399.—**Hodskins** (M. B.) & **Moore** (G. A.) Relation of eyestrain to epilepsy. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 169-175. Also: Vermont M. Month., Burlington, 1908, xiv, 61-64.—**Lee** (C. G.) Condition of eyes in epileptics. Liverpool Med.-Chir. J., 1905, xxv, 387-389.—**Levi** (G.) Reazione pupillare; riflessi tendinei; e disturbi della loquela; in rapporto all' ascesso epilettico. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 534-536.—**Linnell** (E. H.) Epilepsy and eyestrain. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 409-417.—**McFarling** (A. C.) What relation, if any, does eye strain have to epilepsy? Southwest J. M. & S., El Reno, 1918, xxvi, 73-79.—**McKendree** (C. A.) Epilepsy with postneuritic optic atrophy. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 49-52. Also, Repr.—**Mirto** (D.) Differenze sessuali nel campo di fissazione monoculare; il campo di fissazione monoculare negli epilettici. Atti. d. r. Accad. d. fisicrit. in Siena, 1909, 5, s. i, 579-591.—**Moore** (G. A.) Eye work at Monson State Hospital. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 33-36.—**Morselli** (A.) Singolare reazione delle pupille negli epilettici. Quaderni di psichiat., Genova, 1916, iii, 252-256.—**Muskens** (L. J. J.) Relative Frequenz der epileptischen Erscheinungen, Stauungen-Papillen, usw. bei seröser Meningitis, etc. Epilepsia, Amst., 1910, ii, 52.—**Negro** (C.) Corectopie funzionali negli epilettici. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 61-68.—**Oliver** (C. A.) & **Knipe** (J. C.) Gross appearance of tissues of iris in epilepsy. Phila. Hosp. Rep., 1905, vi, 96.—**Pansier** (P.), **Rodiet** (A.) & **Caus** (F.) Considérations sur les troubles oculaires de l'épilepsie et hystérie au point de vue médico-légal. Encéphale, Par., 1907, ii, 88-102.—**Penicet** (J. M.) Ocular complications of peripheral epilepsy. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 594-596.—**Reber** (W.) Epilepsy as related to ocular muscles. Penn. M. J., Pittsburg, 1902-3, vi, 73-78.—**Reik** (H. O.) Iseyestrainever an etiologic factor in epilepsy? J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1501-1504. Also: Maryland M. J., Balt., 1907, i, 72.—**Roesenda** (G.) Nistagmo quale stigmata patologica congenita in epilettici. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 264-270.—**Rodiet** (A.) Etat du fond de l'œil chez les épileptiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1908, 9, s. iii, 239-256.—**Rodiet** (A.) & **Bricka**. Intérêt de l'examen des yeux dans les cas d'attaques épileptiformes. Rec. d'opht., Par., 1908, 3, s. xxx, 381-388.—**Rodiet** (A.), **Pansier** (P.) & **Caus** (F.) Traitement des lésions concomitantes de l'appareil oculaire dans la thérapeutique de l'épilepsie. *Ibid.*, 1907, 3, s. xxix, 625-629.—**Manifestations oculaires de l'épilepsie**. Ann. d'ocul., Par., 1908, xli, 241-249, pl.—**Troubles oculaires après l'attaque d'épilepsie essentielle**. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 121; 152; 168.—**Yeux des épileptiques en dehors des accès**. Rec. d'opht., Par., 1908, 3, s. xxx, 93; 141.—**Yeux pendant l'attaque d'épilepsie**. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 41; 61.—**Roger, Anbaret & Raybaud** (A.) Cocher de flacore épileptique à demi sourd et à demi aveugle. Marseille-méd., Par., 1923, ix, 347-352.—**Schoen & Thorey** (M.) Auge und Epilepsie; Augen der Epileptischen in den Anstalten Hochweitzschen und Kleinwachau. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xxxix, 1164-1173.—**Souques & Dreyfous-Sée** (Mile.) Equivalent épileptique sous forme d'amaurose monoculaire. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 98-100.—**Spralling** (W. P.) Nonoperative relief of eyestrain for possible cure of epilepsy tested in 68 cases at Craig Colony. Am. Med. Phila., 1904, vii, 585-589.—**Epilepsy and eyestrain**. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 577.—**Stevens** (G. T.) Series of studies of nervous affections in relation to adjustments of eyes; case of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1001-1004.—**Stewart** (R. M.) Action of adrenalin and epinephrine on pupil in epilepsy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 287-301.—**Trénel & Paynel** (L.) Nystagmus; épilepsie. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 602-606.—**Ulrich** (A.) Beitrag zur Kenntnis abnormer Farbeempfindungen bei Epileptischen. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn. u. Epilept., Dresd., 1899, u. F., xv, 217-225.—**van Valkenburg** (C. T.) [Persistent focal phenomenon (hemianopsia) in case of genuine epilepsy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 1412-1415.—**Wood** (C. A.) Ocular relations of epilepsy. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4484-4491.

**Epilepsy (*Feigned*).**

See, also, **Epilepsy (*Masked*)**; **Malingering**.  
**Aronheim**. Fall von Simulation epileptischer Krämpfe bei einem 13jährigen Schulknaben. Halbmonatschr. f. Frauen- u. Kinderkr., Wien, 1905, ii, 49-51. Also: München. med. Wehnschr., 1905, iii, 459.—**Chavigny**. Simulations de la crise d'épilepsie. Bull. méd., Par., 1906, xx, 337-339. Also: J. de méd. de Par., 1906, 2, s., xviii, 294-296.—**Giani** (P.) Simulazione della epilessia; rapporto colla degenerazione e delinquenza. Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 161-181.—**Jödicke** (P.) Simulation von epileptischen Anfällen durch einen jugendlichen Psychopathen. Monatschr. f. Krim.-Psychol., [etc.], Heidelb., 1912, ix, 46-50.—**Leubuscher**. Vorstellung eines Falles von simulierter Epilepsie. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 1058.—**Matthaei** (W.) Interessanter Fall von simulierter Epilepsie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1904, vx, 117.—**Ugolotti** (F.) Epilettico simulatore: suntu di perizia psichiatrica. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxxvi, 265-270.

**Epilepsy (*Focal*).**

See **Epilepsy (*Jacksonian*)**.

**Epilepsy (*Hereditary and familial*).**

**LHOTÉ** (H.) Etiologie de l'épilepsie dite essentielle; hérédité en général et hérédité tuberculeuse en particulier. 8°. Par., 1900.

**MOORE-BESON** (Hélène). \*Problème de l'hérédité de l'épilepsie. 8°. Par., 1922.

**STUCHLIK** (J.) \*Hereditäre Beziehungen zwischen Alkoholismus und Epilepsie. [Zürich.] 8°. Basel, 1914.

**Altkhan**. Anosmie héréditaire et épilepsie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., xli, 330-335.—**Branch** (C. W.) Epileptic family. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1330.—**Brown** (S.) Heredity and epilepsy. Alimist & Neurol., St. Louis, 1901, xxii, 460-467.—**Buchanan** (J. A.) Study of hereditary factors of epilepsy. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 536-538.—**Burr** (C. W.) Heredity in epilepsy; study of 1,449 cases. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 721-728.—**Christinger** (M.) Krankheit der drei Geschwister Weilmann; klinischer Beitrag zur Kenntnis der hereditären Erkrankungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxvii, 456-470.—**Clark** (L. P.) & **Sharp** (E. A.) Role which heredity plays in inducing epilepsy in children suffering from infantile cerebral palsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 633-638.—**Collins** (M. A.) Hereditary transmission of epilepsy. Epilepsia, Leipz., 1912, 14, iv, 365-369. Also: J. Ment. Sci., Lond., 1915, lxi, 91-94.—**Davenport** (C. B.) & **Weeks** (D. F.) First study of inheritance of epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 641-670, 7 tab.—**Doran** (R. E.) Consideration of hereditary factors in epilepsy. Am. J. Insan., Balt., 1903, lx, 61-73.—**Gould** (G. M.) Epilepsy and neuropathic diathesis, heredity, etc. Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 298.—**Griffith** (A. H.) Hereditary factors in epileptics. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1911, ix, 546-556.—**Hecht** (D'O.) Inheritance of epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxix, 323-329.—**Heron** (D.) Rejoinder to Dr. Davenport (heredity in epilepsy). Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 24.—**Herrmann** (G.) Epileptische Anfälle mit typischer vollständig gleichartiger Symptomatologie bei Zwillingen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1028.—**Hink** (A.) Künstliche Epilepsie und Vererbung. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1915, xxiii, 351.—**Kennedy** (E. C.), **Cooper** (A. V.) & **Guild** (F. W.) Genealogical trees of epileptic families. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 211-217.—**Knapp** (P. C.) Heredity in diseases of nervous system with special reference to heredity in epilepsy. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 485-490. Also: Dep. Neurol. Harv. M. Sch. Contrib. [etc.], Bost., 1908, iii, 59-79.—**Leonhardt & Norero** (M.) Epilepsie jacksonienne héréditaire. Rev. neurol., Par., 1905, xlii, 750-752.—**Maclesza** (A.) & **Wrzosek** (A.) Experimentelle Untersuchungen über Vererbung der durch Ischiadicusverletzung hervorgerufenen Brown-Séquardsehen Meerschweinchen-Epilepsie. Arch. f. Rassen- u. Gesellschafts-Biol., Leipz. & Berl., 1911, viii, 1; 145.—**MacRobert** (R. G.) Maternal instinct a factor in prenatal development of epileptic type of nervous constitution. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 655-657. Also, Repr.—**Margaria** (G.) Studio delle epilessie; insorgenza contemporanea di accessi epilettici in fratello e sorella. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 64-70.—**Meltzer** (O.) Schätzung der Erwerbsunfähigkeit bei der Epilepsie. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 515-519.—**Minowska** (Françoise). Recherches généalogiques et problèmes touchant aux caractères. Ann. méd.-psychol., Par., 1923, lxxxi, pt. 2, 149-170.—**Morselli** (E.) Negata ereditarietà dell'epilessia; conseguenze eugenetiche. Quaderni di psichiat., Genova, 1920, vii, 183-187.—**Oberholzer** (E.) Erbgang und Regeneration in einer Epileptikerfamilie. Ztschr. f. d. Ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Gior., xvi, 105-119.—**Paris** (A.) & **Vernet** (P.) Epilepsie, hérédité et mariage. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 73-76.—**Peters** (C. A.) Interesting family history of epilepsy. Montreal M. J., 1905, xxxiv, 588.—**Potges** (G.) & **Guerier de Cardenal** (H.) Recherches critiques sur l'hérédité de l'épilepsie. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 7, 570-

**Epilepsy (Hereditary and familial).**

578.—**Rodiet (A.) & Dupouy (R.)** Héritéité, tempérament et caractère des épileptiques; observations. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 377-393.—**Rüdin (E.)** Gegenwärtiger Stand der Epilepsieforschung; Genealogisches. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 368-382.—**Sinkler (W.)** Epilepsy of family type. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvi, 1067.—**Snell (O.)** Belastungsverhältnisse bei genuiner Epilepsie (Diem-Kollerschen Belastungsberechnung). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 1-12.—**Steiner (G.)** Familiäre Anlage zur Epilepsie. *Ibid.*, 1914, Orig., xxiii, 315-343.—**Thom (D. A.)** Relation between genetic factors and age of onset in 157 cases of hereditary epilepsy. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 469-473. — Frequency of epilepsy in offspring of epileptics. *Ibid.*, 1916, clxxiv, 573-575; clxxv, 599. Also: Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1917-18, i, 110-116; 1918-19, ii, 58-60.—**Thom (D. A.) & Walker (G. S.)** Epilepsy in offspring of epileptics. Am. J. Psychiat., Balt., 1921-2, n. s., i, 613-627.—**Volland.** Epilepsie bei Geschwistern. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. Jugendl. Schwachsinn, Jena, 1908, ii, 299-326, pl.—**Weeks (D. F.)** Some phases of scientific study of epilepsy (heredity and methods of study). Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 63-72. — Heredity of epilepsy analyzed by Mendelian method. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1912, ii, 178-190. — Epilepsy, heredity. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 542-549.—**Williams (J. J.)** Heredity as factor in epilepsy. Bull. Ontario Hosp. Insane, Toronto, 1912, v, 23-26.—**Yawger (N. S.)** Epileptic and her 16 children. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 334-336.

**Epilepsy (History of).**

**BAROIS (R.)** \*Les épileptiques de génie dans l'histoire et la littérature; précisions sur différentes modalités de leur épilepsie. 8°. Par., 1922.

**DINCKGREUE (J.)** \*De epilepsia, von der Schwaren Noht. sm. 4°. Marb. Catt., 1676.

**DISCURSUS de epilepsia**, das ist: Eine kurtz zusammen gefasste, jedoch ausführliche Beschreibung von der grössten Krankheit der Epilepsie, oder sogenannten Schwaren Noht [etc.]. 16°. Altenb., 1713.

**GORN (H. W.)** \*Historische Behandlung der Frage nach der Lokalisation der genuinen Epilepsie. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

**HELLER (F.)** \*Pathologie und Therapie der Epilepsie im Altertum. 8°. Berl., 1911. Also, in: Janus, Harlem, 1911, xvi, 589-605.

**JOSAT.** Recherches historiques sur l'épilepsie. 8°. Par., 1856.

**METZGERN (J. C.)** Schediasma spagyrico-medicum; Naturgemässe Untersuchung des vortrefflichen Specificum epilepticum gegen die schwere Noht, [etc.]. sm. 4°. Karlsruhe, 1721.

**PHAEDRONUS (G.)** Eleenus sive perfecta epilepsia curatio, ad Oswaldum ab Eck. 8°. Ingolstadt, 1562.

**PONZE SANCT A CRUZ (A.)** Praelectiones Vallisoletanae, in librum magni Hippocratis coi de morbo sacro. fol. Matrili, 1631.

**POPOFF (N. M.)** Epilepsiya vistorii Yevropi ix x stolletiya. [Epilepsy in history of Europe during ix. century.] 8°. Kazan, 1899.

**RAZZETTI (L.)** Epilepsia del Libertador. 8°. Caracas, 1916.

**WOODS (M.)** In spite of epilepsy; being a review of the lives of 3 great epileptics: Julius Caesar, Mohammed, Lord Byron; founders, respectively, of an empire, religion, and school of poetry. 8°. N. Y., 1913.

**BOLLEN (G. C.)** [Historical peculiarities concerning epilepsy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 2156-2169.—**Clark (L. P.)** Study of epilepsy of Dostojewski. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 46-51. — Psycho-analytical study of epileptic personality in genius. Psycho-hist. Rev., Wash., 1922, ix, 367-401.—**Crawford (R.)** Blessing of cramp-rings; chapter in history of treatment of epilepsy. Stud. Hist. & Meth. Sc., Oxford, 1917, 165-187, 2pl.—**Gelineau.** Epileptiques célèbres. Chron. méd., Par., 1900, vii, 545-557.—**Meyers (E. L.)** Epilepsy: history, cause, treatment. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1904, xii, 170-179.—**Mousson-Lanauze.** Epilepsie antique. Paris méd., 1919, xxxiv, (annexe), 88.—**Moxon (C.)** Epileptic traits in Paul of Tarsus. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1922, ix, 60-66.—**Regnault (F.)** Observations d'épilepsie sur les hommes de génie et notamment sur G. Flaubert ont été

**Epilepsy (History of).**

jusqu'à présent mal prises. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1900-1901, xv, 270-274.—**Rudneff (V. I.)** [Epilepsy according to views of ancient authors.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 29-50.—**Shutter (H. W.)** Occurrence of epilepsy in men of history. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 65-72. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 202-209.—**Soury (J.)** Nature et localisation des fonctions psychiques chez l'auteur du traité de la maladie sacrée. Ann. méd.-psychol., Par., 1907, 9, s., 191-220.—**Spratling (W. P.)** Genius and epilepsy; effects of epilepsy on mind. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg. Balt., 1904-5, vii, 40-52. Also: Pediatrics, N. Y., 1904, xvi, 665-676.—**Stigter (D.)** Boerhaave and Epilepsie. Janus, Amst., 1901, vi, 140; 187.—**Sudhoff (K.)** Spätmittelalterliches Epileptikerheim (Isolier- und Pflegehospital für Fallsüchtige) zu Rufach im Oberrheiss. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1912-13, vi, 449-455. — Deutsche Besetzung der Fallsucht aus dem 14. Jahrhundert. *Ibid.*, 1919-20, xii, 191.—**Vires.** Recherches sur l'histoire de l'épilepsie et sa définition. Montpel. méd., 1903, xvii, 313-319.—**van Wageningen (J.)** [Drinking of human blood by epileptics.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1641.—**Weygandt.** Geschichte der Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle, 1902-3, iv, 539-542.—**Wiberg (J.)** [Galen's advice for an epileptic child.] Bibliot. f. Læger, Köbenh., 1907, 8, R., viii, 354-373.

**Epilepsy (Jacksonian).**

See, also, **Brain (Tumors of, Diagnosis and semeiology of); Brain (Wounds and injuries of); Cranium (Wounds and injuries of); Epilepsy (Pathology of); Epilepsy (Traumatic); Fractures—Cranium; Head (Wounds and injuries of).**

**HIRSCH (B.)** Jackson'sche Epilepsie in pathogenetischer und symptomatologischer Beziehung, sowie über den pathogenetischen Mechanismus der Epilepsie überhaupt, [etc.]. 8°. Berl., 1898.

**LAMBERT (née BOGOUSSLAWSKY) (Mme.)** \*Epilepsie brava-jacksonienne et troubles de la sensibilité d'origine corticale à distribution pseudo-radulaire. 8°. Montpel., 1917.

**ROME (R.)** \*Valeur séméiologique de l'épilepsie jacksonienne. roy. 8°. Lyon, 1906.

**Abadie.** Syndrome de Jackson. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 183-185.—**Accornero.** Caso di epilepsia jacksoniana. Cron. d. clin. med. di Genova, 1917, xxiii, 274-283.—**Adam kiewicz (A.)** Geschichte der Jackson'schen Krämpfe und Compression des Grosshirns, Rückenmarkes und Kleinhirns. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1901, viii, 733-760.—**Alessandri (R.) & Ascenzi (O.)** Epilepsia jacksoniana omolaterale da esiti di trauma del lobo frontale destro. Arch. ed attid. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 325-333.—**Bäumler (C.)** Kenntnis der Jacksonschen Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1910, xxxix, 341-371.—**Balassa (L.)** Fall von Jacksonscher Epilepsie mit Röntgenbefund. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 74-79.—**Beaurain (M.)** Epilepsie jacksonienne par sclérogomme syphilitique cérébro-méningée. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 261-272.—**Behemer (C. A.)** Epilepsie jacksonienne. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 126-135.—**Bense (C. L.)** Jackson'sche epilepsie een gevolg van secundaire syphilis. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batavia, 1892, xxxii, 236-245, pl.—**Bikeles (G.) & Zbyszewski (L.)** Erregbarkeit der Grosshirnrinde und Auslösbarkeit von Rindenepilepsie unter Einfluss von Schlafmitteln wie nach Verabreichung grösserer Bromgaben. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 235-251.—**Bin-swanger (O.)** Herderscheinungen bei genuiner Epilepsie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, 398-402.

— Fall von Rindenepilepsie. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 275.—**Bonhoeffer (K.)** Bedeutung der Jackson'schen Epilepsie für topische Hirndiagnostik. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 935-940.—**Brau-Tapie.** Epilepsie jacksonienne consécutive aux blessures de guerre; son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 649-696.—**Brock (S.)** Cortical epilepsy with extensor movements of left upper and lower extremities and left face; unusual Roentgenogram of calvarium (intracranial osteoma?). Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 344-346.—**Bychowski (L.)** Fall von Jackson'scher Epilepsie mit ungewöhnlichem röntgenographischem Befund. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 406-409.—**Bychowski (Z.)** Klinik der Jacksonschen Epilepsie infolge extracerebraler Tumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1907, xxxiii, 53-67.—**de Castro (A.) & Gama (M.)** Syndrome de Jackson. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 149-156.—**Caze-navette (L. L.)** Presentation of case of Jacksonian epilepsy. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Or., 1909, 19-25.—**de Chabert.** Epilepsie jacksonienne; lésion du lobe frontal. Echo méd. du nord, Lille, 1904, vii, 93.—**Chauvet (S.)** Epilepsie brava-jacksonienne. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv,



**Epilepsy (Jacksonian).**

721-727: 1921, xciv, 1421; 1453.—**Chiray** (M.) Cas d'épilepsie jacksonienne portant sur le centre conjugué des mouvements de la tête et des yeux. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 1, pl.—**Clapham** (J. T.) Case of fracture of base of skull followed by epilepsy, not of Jacksonian type. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vi, 699-702.—**Collier** (E.) Cas d'épilepsie jacksonienne d'origine urémique; [etc.]. Union méd. du nord-est, Reims, 1900, xxiv, 180-184.—**Collins** (J.) & **Armour** (R. G.) Metastasis of hypernephroma in nervous system; Jacksonian epilepsy caused by such lesion. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 726-732.—**Colucci** (C.) Polso cerebrale nella epilessia jacksoniana traumatica. Atti d.r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1903, n. s., lxiii, 31-86. Also: Riv. di psicol. applic. a. pedagog. [etc.], Bologna, 1909, v, 59-78, ch.—**D'Abundo** (E.) Crisi di epilessia jacksoniana concomitanti con turbe ovariche in soggetto con emiplegia spastica infantile. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 38-43, pl.—**Déjerine** (P.) Epilepsie jacksonienne. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxi, 420-422.—**Derrien** & **Baumel** (J.) Epilepsie jacksonienne; urémie et acétonémie révélées par ponction lombaire; hypercystose sans hyperalbuminose du liquide céphalo-rachidien; saignée, injections de glycose: guérison rapide. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 162-167.—**Deslauriers** (J. A.) Epilepsie jacksonienne; équivalents psychiques. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlviii, 136-142.—**Dévé** (F.) Epilepsie jacksonienne chez un vieillard: méningite tuberculeuse. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 411.—**Donath** (J.) Jackson'sche Epilepsie, verursacht durch Cysticercus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 181.—**Dzerzhinski** (V.) [Epilepsia corticalis s. partialis continua.] J. Nevropat. i Psikiat. . . Korskakova, Mosk., 1910, x, 532-557: 1912, xii, 733-757. Also: Psikiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 38-43.—**Firth** (D.) Cerebellar fits of Hughlings Jackson type. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 48-53.—**Fry** (F. R.) Focal facial epilepsy followed by temporary unilateral paralysis of face and tongue. Med. Fortnightly, St. Louis, 1902, xxi, 599-602.—**Fuchs** (A.) Klinische Erwägungen aus Beobachtung sensibler Jackson-Anfälle. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1900, xix, 1-35.—**Gabbi** (U.) Epilepsia Jacksoniana da meningite eistica sierosa. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 259-267.—**Gordon** (A.) Focal epilepsy traumatic in origin due to varicose state of cerebral veins; operation; recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxvii, 743-745.—**Gutiérrez Diaz** (O.) Epilepsia jacksoniana verminosa. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 657-660.—**Hammes** (E. M.) Atypical Jacksonian epilepsy. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 594.—**Heveroch** (J.) Jacksonische Epilepsie mit ausgesprochener Stereognosie. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 1059.—**Hoppe** (H. H.) Idiopathic status hemi-epilepticus and genuine focal epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 737-762.—**Jaboulay** (P.) Epilepsie jacksonienne par porencéphalie traumatique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1907, xviii, 221-223. Also: Gaz. d. hôp. Par., 1908, lxxxi, 375.—**Kingsford** (A. B.) Action of Rolandic cortex in relation to Jacksonian epilepsy and volition. J. Ment. Sc., Lond., 1903, xlix, 420-441.—**Knapp** (A.) Cerebrale Herdsymptome bei genuiner Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 60-94.—**Laignel-Lavastine** (P.) Syndrome de Jackson par ramollissement bulbaire. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 486-489.—**Laignel-Lavastine** & **Baudé** (P.) Epilepsie jacksonienne par ramollissement sous-cortical (syphilitique morte du rupture aortique). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 167-170.—**Leopold** (S.) Case showing Jacksonian attacks (status epilepticus) with necropsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 151.—**Leopold** (S.) & **Auer** (E. M.) Unusual features of Jacksonian epilepsy. *Ibid.*, 1917, xiv, 220-227.—**Leriche** (R.) Mécanisme de l'épilepsie jacksonienne. Lyon méd., 1920, cxxix, 939-943. —. Faits de physiologie pathologique touchant l'épilepsie jacksonienne consécutive aux blessures de guerre. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 645. —. Mécanisme de l'hypotension et de l'hypertension du liquide céphalo-rachidien chez les jacksoniens de guerre; déductions thérapeutiques. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 669-679.—**Leriche** (R.) & **Wertheimer** (P.) Possibilité de faire apparaître ou disparaître les crises dans l'épilepsie jacksonienne traumatique en modifiant par voie circulatoire la pression du liquide céphalo-rachidien. Lyon chirurg., 1921, xviii, 492-500. —. Epilepsie jacksonienne traumatique avec hypotension du liquide céphalo-rachidien. Lyon méd., 1921, cxxx, 12-15.—**Le Sage** (A.) Epilepsie jacksonienne; myélite cervicodorsale. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xli, 213-221.—**Lewandowsky** (M.) & **Selberg** (F.) Jackson'sche Krämpfe mit tonischem Beginn und über kleines Angiocavernom des Gehirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xix, 336-340, pl.—**Löwy** (M.) Sensibler Jackson mit Beteiligung des Hautgebietes am Hinterkopf. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 86; 151.—**Löwy** (M.) & **Pütz** (O.) Doppelseitig sensible Jacksonanfall und ihre Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1359-1363.—**Lozano** (P.) Epilepsia jacksoniana. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 361-370.—**Mann** (M.) Beiträge zur Lehre über Rindenepilepsie. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 252-254.—**Marie** (P.), **Chatelin** (C.) & **Patrikios**. Epilepsie jacksonienne partielle sensitive chez un blessé du crâne avec esquille intra-

**Epilepsy (Jacksonian).**

cérébrale. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 516-518.—**Meige** (H.) & **Athanassis-Bénisty** (Mme.) Parésie jacksonienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1128-1131. —. Différentes formes d'épilepsie jacksonienne observées chez les blessés de la zone rolandique. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 85-87.—**Menetrier** (P.) & **Mallet** (R.) Epilepsie jacksonienne; gliome de première circonvolution frontale droite; examen histologique de la tumeur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 17-22.—**Merle** (P.) Epilepsie jacksonienne par distension ventriculaire unilatérale au cours de méningo-épendymite. Tribune méd., Par., 1909, 661.—**Mills** (C. K.) Significance of Jacksonian epilepsy in focal diagnosis; discussion of site and nature of lesions and disorders causing this form of spasm. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 453-461.—**Minea** & **Augur** (A.) Caz de tumoare cerebrală congenită, epilepsie jacksoniană cu status epilepticus și sfârșit letal. Cluj. med., București, 1920, i, 651-657.—**Minkowski**. [Rindenepilepsie.] München. med. Wchnschr., 1903, i, 1756.—**Miralie**. Localisations cérébrales et épilepsie jacksonienne. Progrès méd., Par., 1902, 3. s., xv, 299-302.—**Moiroud**. Epilepsie jacksonienne généralisée et fissure de la voûte. Marseille-méd., 1921, lviii, 514-516.—**Ossokin** (N.) Fall von Koschewnikowscher Epilepsie. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 483-493.—**Paggi** (E.) Epilessia jacksoniana nel corso di una pachimenengite interna emorragica. Atti d. r. Accad. d. fisioerit. in Siena, 1909, 5. s., i, 397-409.—**Pagniez** (E. A.) Epilessia jacksoniana tardia de origen traumático. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 562-567.—**Peano** (G. M.) Crisi di epilessia jacksoniana; caso di sifilide cerebrale. Corriere san., Milano, 1908, xix, 789; 801.—**Perdomo Hurtado** (B.) & **Mendoza** (F.) Epilepsia bravais-jacksoniana, por neurofiliis hereditaria; niño de 3 años. Rev. de med. y ciruj., Caracas, 1923-4, vii, 154-157.—**Piaggio Garzón** (W.) Caso de epilepsia jacksoniana. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 692-697.—**Pitres** (A.) Valeur séméiologique de l'épilepsie jacksonienne; diagnostic topographique des lésions cérébrales. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxvi, 713-716. Also: Echo méd., Toulouse, 1902, 2. s., xvi, 123; 145.—**Ramond** (L.) Epilepsie bravais-jacksonienne. Action méd., Par., 1922, ix, 73-83.—**Robertson** (G.) Observations on cortical epilepsy upon damaged cortex by peripheral trauma. Practitioner, Lond., 1922, cix, 320-324.—**Roger** (H.) & **Pourtal** (L.) Etat de mal jacksonien traumatique tardif (15 ans après une trépanation). Marseille-méd., 1922, lix, 203-217.—**Rome** (R.) Existe-t-il une épilepsie jacksonienne essentielle? Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 741-746.—**Roussy** (G.), **Villandré** (G.) & **Cornil** (L.) Cas d'épilepsie jacksonienne par encéphalite très vraisemblablement traumatique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 269-272.—**Saito** (K.) Jacksonian epilepsy caused by primary tuberculosis of left central convolution. Sei-i Kwai M. J., Tōkyō, 1909, xxviii, No. 9.—**Sauvage** (R.) Digressions philosophiques; troubles de personnalité chez un jacksonien. Ann. méd.-psychol., Par., 1916, lxxiii, 31-61.—**Scheiber** (S. H.) Beitrag zur Geschichte und Pathologie der Jackson'schen Epilepsie im Anschlusse an 3 Fälle derselben. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 1639; 1653; 1719; 1766; 1818; 1859; 1912; 1965.—**Schnepfer** (F.) Epilepsia jacksoniana da lesione frontale extra rolandica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 58-76. —. Caso di epilepsia jacksoniana per tumore del piede della seconda circonvoluzione frontale destra. Arte ostet., Milano, 1918, xxxiii, 335; 457.—**Sironi** (L.) Epilepsia jacksoniana da ascaridiasi. Pediatra, Napoli, 1921, xxix, 397-400.—**Skoog** (A. L.) Focal epilepsy; cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 633-635.—**Sokoloff** (V. I.) [Kozhevnikov's epilepsy.] J. Nevropat. i Psikiat. . . Korskakova, Mosk., 1912, xii, 719-732.—**von Thunro** (E.) Anwendung der Benedek'schen Schädelperkussionsmethode: genaue Lokalisation einer subarachnoidalen Zyste bei posttraumatischer Jackson-Epilepsie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 50.—**Trucco** (R. B.) Caso de epilepsia jacksoniana sifilítica. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 429-431.—**Van Lennep** (W. B.) Focal epilepsy. Hahnemann. Inst., Phila., 1902-3, x, 120-124.—**Vialard** (J.) Epilepsie jacksonienne urémique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1902, lxxiii, 849-854.—**Villegas Ruiz** (J. de D.) Epilepsia jacksoniana por traumatismo del cráneo. Gac. méd. de Caracas, 1923, xxx, 353-360.—**Vincent**. Epilepsie jacksonienne; caractères différentiels entre le spasme cortical et spasme périphérique. J. de neurol., Par., 1908, xii, 187.—**Vitek** (A.) Abweichende Form der Jackson'schen Epilepsie. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 633.—**Vollmar** (W.) Beitrag zur Kasuistik und Ätiologie der Jackson'schen Epilepsie. *Ibid.*, 1905, xxii, 691; 707.—**Walther**. Crise d'épilepsie jacksonienne au cours d'une résection de cicatrice de plaie du crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 194-196.—**Watkins** (V. E.) History of case of Jacksonian epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 1068.—**Wertheimer** (P.) Physiologie pathologique de l'épilepsie jacksonienne. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 695-717.—**Wilson** (G.) Diagnostic significance of Jacksonian epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 842-844.

**Epilepsy (Jacksonian, Treatment of).**

See, also, **Brain (Tumors of, Treatment of, Operative).**

**Epilepsy (Jacksonian, Treatment of).**

CLUSS ([K.] H.) \*Dauererfolge der operativen Behandlung der traumatischen Jackson'schen Epilepsie. 8°. *Tübing.*, 1910.

Also, in: *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxvi, 225-258.

REY (L. J. B. N.) \*Etude des résultats de l'intervention chirurgicale dans l'épilepsie jacksonienne d'origine traumatique. 8°. *Montpel.*, 1901.

Alessandri (R.) Plastica ossea e durali nell'epilessia jacksoniana. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1912, Roma, 1913, xxv, 563-576.—Allen (C. W.) Operative treatment of Jacksonian epilepsy. *N. Orl. M. & S. J.*, 1913-14, lxvi, 890-895.—Ashhurst (A. P. C.) Case of Jacksonian epilepsy caused by brain tumor; successful removal. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxii, 402-406. Also: *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1920, v, 238-242, 3 pl.—Arias Avellan (J.) Epilepsia jacksoniana; operación; curación. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1920, xxv, 107-112.—Babitzki (P.) Chirurgie der Gehirngeschwülste; Fall von Jackson'scher Epilepsie bei subcorticaler Lage des Tumors im Gebiete der rechten Centralwindungen; Genesung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 527-556.—Baldwin (H. C.) & Mumford (J. G.) Jacksonian epilepsy due to cyst of brain following injury; successful operation. *Pub. Man. Gen. Hosp.*, Bost., 1907, No. 3, i, 71-73.—Bilhaut (M.) Résultat du traitement chirurgical dans l'épilepsie jacksonienne d'origine traumatique. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1910, xlii, 129-136.—Bilot (E.) & Augistrou (R.) Epilepsie jacksonienne... traitée avec succès par la ponction lombaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1910, xl, 333-338.—Borri (C.) Caso di epilessia jacksoniana ad aura gastrica guarito con una gastroenteranastomosi. *Riv. di chir.*, Como, 1923, ii, 1-7.—Bosch Arana (G.) Epilepsia jacksoniana de origen traumático, tratada por el auto-íngerto osteoperiosticoaponeurótico. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 200.—Bouchet (A.) Electro-ionisation cérébrale dans l'épilepsie jacksonienne. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 71.—Brau-Tapie (J.) Epilepsie jacksonienne consécutive à une blessure de guerre; ablation d'un kyste et tissu cicatriciel; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 1017-1028.—de Bruine Ploos van Amstel (P. J.) Jackson'sche epilepsie in trapanatie. *Med. Weekbl.*, Amst., 1899-1900, vi, 655-659.—Carreras (J. M.) Epilepsia jacksoniana por hundimiento óseo; craneotomía; curación. *Med. de los niños*, Barcel., 1908, ix, 225-230.—Coenen (H.) Traumatische Rindenepilepsie durch 8-Geschoss; Fascientransplantation. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 49-53.—D'Antona (A.) Résultat éloigné chez les opérés pour épilepsie partielle (jacksonienne) et générale. *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, v, 560-563.—Deaver (J. B.) Cyst of brain; Jacksonian epilepsy; craniotomy; ablation of cyst; recovery. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s. iii, 163.—Delbet (P.) Epilepsie jacksonienne post-traumatique; traitement. *Assoc. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1903, xvi, 219-234.—Doyen (R.) Epilepsie jacksonienne; craneotomie en 2 séances. *Arch. de Doyen*, Par., 1910, i, 26.—Duverger (J.) Traitement de l'épilepsie jacksonienne consécutive aux fractures de table interne du crâne avec enfoncement léger de table externe par projectiles de guerre. *Cong. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1921 xxx, 167-174.—Earl (R.) Surgical treatment of Jacksonian epilepsy. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1919, ii, 325-329.—Engelhardt (G.) Dauerheilung nach operativer Behandlung der traumatischen Jackson'schen Epilepsie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1904, xxx, 97-99.—Evans (H. M.) Jacksonian epilepsy in child of 2 years; operation; complete relief. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 1134.—Fernández Sanz (E.) Fractura con hundimiento de bóveda craneal; epilepsia jacksoniana tardía y hemiplegia; craneotomía; curación. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1909, xii, 97-102.—Finsterer (H.) Plastischer Duraersatz und dessen Bedeutung für operative Behandlung der Jackson-Epilepsie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxvi, 193-206.—Fischer (A.) Operierter Fall von Jackson'scher Epilepsie. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1902, vii, 601-603.—François (J.) & François (R.) Epilepsie jacksonienne et traitement chirurgical. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 834-837.—Gaudier (H.) Epilepsie jacksonienne opérée en période de crises subintrantes; résultats immédiats. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 907-909.—Gayet & Gallavardin. Hystéro-traumatisme avec épilepsie jacksonienne; 7 opérations chirurgicales. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 289-293.—Gessner (H. B.) Case of Jacksonian epilepsy; operation; removal of bone spiculum from fissure of Rolando. *N. Orl. M. & S. J.*, 1908-9, lix, 696-700.—Giorgi (G.) Ricostruzione chirurgica degli strati anatomici cranico-cerebrali per cura della epilessia jacksoniana traumatica. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 380; 447; 1922, xxix, 168; 1923, xxx, 144.—Greer (W. J.) Craniotomy; implantation of egg-shell membrane, for Jacksonian epilepsy. *British M.-Chir. J.*, 1901, xii, 42-44.—Grimault (L.) & Raul (P.) Epilepsie jacksonienne; opération en état de mal; guérison maintenue depuis 18 mois, rapp. de C. Lenormant. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 992-995.—Gröndahl (N. B.) Tillfälle av trépanation för

**Epilepsy (Jacksonian, Treatment of).**

Jackson's epilepsi. Kristiania kirurg. forb., 1915, 24-27.—Hamant (A.) Prothèse caoutchoutée; traitement opératoire de l'épilepsie jacksonienne. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 456-461. Also: *Rev. méd. de l'Est*, Nancy, 1920, xlviii, 851-858.—Hartmann. Crises jacksoniennes et trépanation. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, 163.—Henschen (S. E.) Trépanation bei Hirngeschwülsten und Jackson'scher Epilepsie. *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 609-616.—Hertz (J.) Epilepsie bravais-jacksonienne post-traumatique; opération en état de mal; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 235.—Huyghe (L.) Traitement de l'épilepsie jacksonienne par le vésicatoire. *Nord méd.*, Lille, 1900, vi, 88-91.—Kirschner. Behandlung der Rindenepilepsie mit flächenhafter Unterscheidung des auslösenden Rindengebietes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 317.—Knapp (A.) Tastlähmung und Jackson'sche Epilepsie; günstige Beeinflussung durch Entfernung von adenoiden Vegetationen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1904, xv, 258-265.—Kœppelin. Trépanation pour épilepsie jacksonienne. *Loire méd.*, St. Etienne, 1912, xxi, 65.—Krause (F.) Pathologie der Jackson'schen Epilepsie; operative Behandlung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1905, xlii, Fest. Num., 70-81.—Lannois & Durand. Ménigite ancienne guérie; épilepsie jacksonienne; trépanation. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1908, vii, 408-410. Also: *Lyon méd.*, 1908, cxi, 559-562.—Lapasset. Anévrisme cérébral consécutif à un traumatisme crânien de 19 ans; épilepsie jacksonienne; trépanation et ligature de la carotide primitive; guérison. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull., Par., 1911, v, 461-464.—Ledere. Tumeur cérébrale; période de latence prolongée; épilepsie jacksonienne; trépanation; mort. *Lyon méd.*, 1909, cxiii, 116-119.—Legrain. Traumatisme crânien; 11 trépanations; épilepsie jacksonienne. *Rev. de psychiat.*, Par., 1909, xiii, 413-419.—Lemaître (F.) Syndrome de Jackson complet et paralysie faciale d'origine auriculaire, à évolution lente. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, 260-262.—Lenormant (C.) Epilepsie jacksonienne non traumatique (état de mal) immédiatement améliorée par trépanation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 138.—Leriche (R.) Faut-il opérer les jacksoniens en état de mal? *Ibid.*, xli, 1328-1334. — Epilepsie jacksonienne; opération pendant l'état de crise; guérison. *Ibid.*, 1408. — Ménigite séreuse corticale enkystée post-traumatique; épilepsie jacksonienne; trépanation après sympathectomie péricarotidienne, [etc.]. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 392-394. — Epilepsie jacksonienne réveillée par rétraction tardive d'un greffon cartilagineux. *Ibid.*, 477-479. — Traitement de l'épilepsie jacksonienne chez les anciens blessés du crâne. *Ibid.*, xvii, 621-623. — Lotsch. Jackson'sche Epilepsie mit negativem Trépanationsbefund; bei einem 8jährigen Knaben. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 616.—Luque (F.) Caso de epilepsia jacksoniana curado por craneotomía. *Rev. de san mil.*, Madrid, 1912, 3, s. ii, 662-667.—McCown (O. S.) Case of Jacksonian epilepsy relieved by operation. *Memphis M. Month.*, 1914, xxxv, 865-871.—Maragliano (D.) Risultati dell'intervento chirurgico contro epilessia jacksoniana non traumatica. *Cron. d. clin. med.* di Genova, 1905, xi, 361; 382.—Maudaire. Trépanation décompressive pour épilepsie jacksonienne; amélioration et guérison apparente. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 1179.—Mayer (L.) Trépanation pour épilepsie jacksonienne. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1921, lxxv, 35.—Naumann (G.) Epilepsia Jacksonii; resectio cranii. Göteborgs Läk.-sällsk. Förh., 1901, 45-69.—von Navrátil (E.) Operation der Jackson'schen traumatischen Epilepsie (gehirnchirurgische Studie). *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1903, xxxix, 419; 448; 471; 500; 524.—Ninni (G.) Cura chirurgica dell'epilessia jacksoniana e dell'emorragia intracranica traumatica. *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1910, lxiv, 121-129.—Ochsnet (A. J.) Craniotomy for Jacksonian epilepsy. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1917, i, 681-688.—Palmer (F. S.) Case of intra-cranial tumour; Jacksonian epilepsy; operation. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 44.—Petridis. Cas d'épilepsie jacksonienne; hémicrâneotomie large; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 1468-1470.—Piqué (R.) Epilepsie jacksonienne opérée en période de crises subintrantes. *Ibid.*, 1921, xlvii, 1031.—Piéri (F.) & Acquaviva (E.) Epilepsie jacksonienne; trépané de la guerre; état de mal; intervention; résultat actuel. *Marseille-méd.*, 1922, lix, 822-826.—Prat (D.) Chirurgie crânienne: 5 cas d'épilepsie. *Ann. Fac. de méd.*, Montevideo, 1920-21, v, 660-675. Also [Abstr.]: *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 1362.—Putnam (J. J.) Theoretical and practical considerations on treatment of Jacksonian epilepsy by operation; 5 cases. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1901, xvi, 172-192. Also: *Phila. M. J.*, 1901, vii, 1165; 1213.—Rhodes (F. A.) Caution in treatment of Jacksonian epilepsy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 950. Also, *Repr.*—Rose & Villandre. Cranioplastie cartilagineuse après trépanation pour épilepsie jacksonienne. *Lyon méd.*, 1916, cxv, 348.—Rybalkin. Fall von Jackson'scher Epilepsie auf syphilitischer Basis mit operativem Eingriff. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1900-1901, xix, 384-392.—van Saar. Duraplastik bei Jackson-Epilepsie. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1911, xlviii,



**Epilepsy (Jacksonian, Treatment of).**

40-47.—**Schede (M.)** Operative Behandlung der Jackson'schen Epilepsie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 107-117.—**Schlapp (M.) & Walsh (J. J.)** Subcortical cyst and fibroma due to trauma producing Jacksonian epilepsy, cured by operation. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 777-784.—**Schulze-Berge.** Heilung Jackson'scher Epilepsie durch Operation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903-4, lxxii, 101-110.—**Souques, de Martel & Bollack.** Tumeur cérébrale avec épilepsie jacksonienne à début facial; trépanation; ablation de la tumeur; guérison. Rev. neurol., Par., 1912, ii, 133-136.—**Spiek & Martin.** Cas d'état de mal jacksonien opéré; disparition des crises depuis 8 mois. Soc. de méd. mil. franc. Bull. mens., Par., 1924, xviii, 274.—**Tenani (O.)** Valore della cranioplastica con speciale riguardo alla epilessia jacksoniana. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 188-197.—**Tietze.** Trepanationen. Jahresb. d. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1914, Bresl., 1915, ii, 1. Abt., Med. Sekt. [Sitzung], 19.—**Tuffier.** Epilepsie jacksonienne; trépanation; craniectomie; anémiome du cerveau; destruction de la tumeur; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 314-316. — Epilepsie jacksonienne; anémiome du cerveau; opération; mort par hémorragie intracérébrale. *Ibid.*, 341-345.—**Vallas.** Epilepsie jacksonienne; trépanation. Lyon méd., 1905, civ, 330-332.—**Van den Wüdenberg (L.) & Van der Vloet (A.)** Fracture de table interne de l'os du crâne; accès d'épilepsie jacksonienne; résection ostéo-cutanée; enlèvement de fragments osseux incrustés dans la pie mère. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 27-32, 2 pl.—**Vedel & Sihédon.** Epilepsie jacksonienne guérie par traitement antipsyphilitique. Montpel. méd., 1920, xlii, 100-104.—**Volsin (A.)** Epilepsie jacksonienne traitée par suggestion. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1894-5, ix, 304-306.—**Vorkastner (W.)** Schwierigkeiten der Indikationsstellung zur Operation bei Jackson'scher Epilepsie. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 758; 786.—**Wertheimer (P.)** Epilepsie jacksonienne; résultats de médication hypotensive. Lyon méd., 1922, cxxxi, 878-880.—**White Locke (R. H. A.)** Successful case of cerebral decompression for convulsions, Jacksonian in type, in child aged 4. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 176-178.

**Epilepsy (Jurisprudence of).**

See, also, **Crime and criminals; Epilepsy and crime; Psychology (Criminal).**

**Dub (E.)** \*Epilepsie mit besonderer Berücksichtigung versicherungsrechtlicher Fragen. 8°. Bonn, 1912.

**Noack (E. R. F.)** \*Intelligenzprüfungen bei epileptischem Schwachsinn. 8°. Berl., 1905.

**Pugliese (L.)** Epilettico di fronte al diritto. Prof. di Salvatore Ottolenghi. 8°. Torino, 1902.

**Schlue (B.)** \*Lehre von epileptischen Verwirrheitszuständen nebst ihrer forensischen Würdigung. 8°. Kiel, 1912.

**Widenhorn (L.)** \*Klinische und forensische Bedeutung der epileptischen Dämmerzustände. 8°. Freib. i. Br., 1905.

**Adler (B.)** Psychische Epilepsie in straf- und zivilrechtlicher Bedeutung. Prag. med. Wehnschr., 1909, xxxiv, 46; 63; 78.—**Alexander (Harriet C. B.)** Legal aspects of epilepsy. Alienist & Neurol., St. Louis, 1906, xxvii, 170-188. Also: Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 13, 64-78.—**Ashaffenburg (G.)** Stimmungsschwankungen der Epileptiker. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1906, vii, 1. Hft., 1-55.—**Bayer (F.)** Larvierte Epilepsie; gerichtliche Casuistik. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1906, xix, No. 8, 1-3.—**Becker (T.)** Epilepsie; forensische Bedeutung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 881-910.—**Benedikt (W.)** Epileptiker und Strafrecht. Militärarzt, Wien, 1903, xxxvii, 114; 126.—**Bouché (G.)** Responsabilité des épileptiques. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 273. — Question des anormaux épileptiques. Ann. de méd. lég., Par., 1921, i, 336-340.—**Bratz.** Affektepileptische Anfälle der Neuropathen und Psychopathen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxi, 45; 162.—**Buehbinder.** Einige nach epileptischen Krampfanfällen beobachtete körperliche Veränderungen vorübergehender Art [etc.]. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1911, 3. F., xli, 263-292.—**Charpentier (R.) & Dupouy.** Vols et automutilations d'origine épileptique chez un débile amoral, alcoolique et délinquant récidiviste. Encéphale, Par., 1910, i, 592-598.—**Christison (J. S.)** Epilepsy, responsibility and Czolgosz case. Kansas City M. Index-Lanet, 1902, xxiii, 10-17.—**Cliff (F.)** Epilepsy in legal medicine. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 16, 182-189.—**Consiglio (P.)** Importanza e valore delle vecchie e nuove ricerche urologiche ed ematologiche, negli epilettici, per la medicina legale. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1907, lv, 118-124.—**Ducoste (M.)** Maladie épileptique aux points de vue étologique, psychiatique et médico-légal. Bull. méd., Par.,

**Epilepsy (Jurisprudence of).**

1921, xxxv, 781-788.—**Funaoli (G.)** Epilessia considerata allo stato di nervose frenosi; rapporti con la medicina legale. Gior. di med. mil., Roma, 1914, lxii, 81-93.—**González De-leito (F.)** Estudio médico-legal de epilepsia. Rev. de san. mil., Madrid, 1914, 3. s., iv, 416; 450.—**Goodhardt (S. P.)** Forensic import of psychic epilepsy. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 143.—**Gudden (C.)** Gewisse Form von Erinnerungslücken; Ersatz bei epileptischen Dämmerzuständen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1907, xxvii, 346-351.—**Guedes (L.)** Psiquiatria forense. Arch. Rio-grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 229-231.—**Heilbronner (K.)** Forense Diagnose der Epilepsie. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 441; 517.—**Isselin (M.)** Assoziationsversuche bei einem forensisch begutachteten Falle von epileptischer Geistesstörung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, Ergänzshft., 419-446.—**Juqueler (P.)** Cas complexe d'appréciation de responsabilité pénale chez un épileptique. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 47.—**Köppen (M.)** Epilepsie. Samml. v. gerichtl. Gutacht. a. d. psychiat. Klin. d. k. Charité zu Berl., 1904, 136-182.—**Kreuser.** Klinische und forensische Beiträge zur Kenntniss der Epilepsie. Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1901, lxxi, 603; 615.—**Kühn (A.)** Epilepsie mit besonderer Berücksichtigung der psychischen Epilepsie in gerichtlicher Beziehung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lviii, 111-143.—**Marcinowski.** Epileptisches Irresein nach Trauma; Diebstahl im Dämmerzustand. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1900, vi, 408-411.—**Margulies (A.)** Suggestibilität im postepileptischen Zustand. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1907, xxvii, 73-90.—**Markovac (K.)** Disposition der Epileptiker zur Autosuggestion. *Ibid.*, 1905, xxi, 89-91.—**Martin (E.)** Macro-dactylie (hypertrophie congénitale de l'auriculaire droit chez un dégénéré épileptique incendiaria). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1906, xxi, 877-880.—**Mörchen.** Epileptische Bewusstseinsveränderungen von ungewöhnlicher Dauer und forensischen Folgen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xvii, 15-28.—**Moll (A. M.)** Epilepsy and criminal responsibility. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 472-477.—**Neidhardt.** Forensische Beurteilung der Epilepsie. Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1903, xx, 53-69.—**Nemeth (O.)** Epileptische Bewusstseinsstörungen in forensischer Beziehung. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 77; 86; 97.—**Pfister (H.)** Hautblutungen bei Epilepsie; Bedeutung für Gerichtsarzt. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1903, ix, 69-71.—**Pick (A.)** Etude clinique sur les troubles de conscience dans l'état postépileptique. Ann. méd.-psychol., Par., 1903, 8. s., xvii, 18-54.—**Plaza Blanco (V.)** Responsabilidad en epilepticos. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1907, i, 617-625.—**Pugliese (L.)** Epilettico nel diritto penale. Scuola positiva, Roma, 1902, vii, 129-156.—**Punton (J.)** Criminal responsibility of epileptic. Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 765-768. Also: Tr. Mississippi Valley M. Ass. 1902, Kansas City, 1903, iv, 354-363.—**Raymond (F.) & Sériex (P.)** Responsabilité et condition sociale des épileptiques. Epilepsia, Amst., 1909, i, 1-27.—**Roncoroni (L.)** Anomalies histo-morphologiques dans les épileptiques et criminels. Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim. 1906, Turin, 1908, vi, 175-179.—**Schmidt (H.)** Ursachen und Auswirkungen epileptischer Erkrankungen; Einfluss auf Zurechnungs- und Verfügungsfähigkeit. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1327-1329.—**Siemering.** Epileptische Dämmerzustände; forensische Bedeutung. Mitt. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1903, n. F., xii, 41-45.—**Spratling (E. J.)** Legal and social standing of epileptic. Med. News, N. Y., 1903, lxxxi, 112-114.—**Stephens (T. G.)** Epileptics; criminal responsibility from medico-legal standpoint. Med. Bull., Phila., 1900, xxii, 287-290.—**Többen (H.)** Gerichtliche Bedeutung der epileptischen Dämmerzustände. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1908, xxxvi, 321-351.—**Tomlinson (H. A.)** Epilepsy; its psychopathology and medico-legal relations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 147-149.—**di Tullio (B.)** Epilessia organo-vegetativa nei criminali. Arch. d'anthrop. crim., Torino, 1924, xlv, 248-266, 2 pl.—**Viviani (U.)** Particolari atteggiamenti della mano negli epilettici deceduti durante l'accesso convulsivo [etc.]. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1912, v, 111-119.—**Weber.** Epilepsie und Dienstbeschädigung. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 359.—**Weiler (K.)** Mord im epileptischen Dämmerzustand. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1913, lxiv, 161-196.—**Williamson (A. P.)** Medico-legal aspects of epilepsy. Pacific Coast J. Homeop., San Fran., 1905, xiii, 196.

**Epilepsy (Laryngeal).**

See **Vertigo (Laryngeal).**

**Epilepsy (Late).**

**Altchuler (Rose).** \*Notice sur 3 cas d'épilepsie tardive. 8°. Genève, 1902.

**Carlerre (E. A.)** \*Epilepsie tardive; étiologie; pathogénie; symptomatology et formes. 8°. Bord., 1913.

**Hubert (C.)** Epilepsie tardive. 8°. Par., 1903.

Also [Abstr.], in: Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 407-466.

**Epilepsy (Late).**

KLEINKNECHT (B.) \*Beitrag zur Lehre von Spätepillepsie. 8°. *Tübing.*, 1919.

Anglade. Epilepsie tardive. *Gaz. hebdomadaire*, d. sc., méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 595. —. Sénilité cérébrale précoce et épilepsie tardive. *Ibid.*, 1907, xxviii, 152. —. Epilepsie tardive et sénilité cérébrale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1919, xlix, 356-359. — Bresler (J.) Spätepillepsie. *Psychiat. Wehnschr.*, Halle a. S., 1900, i, 401-403. — Carrière (G.) Epilepsie tardive. *Nord méd.*, Lille, 1904, x, 100-103. — Higier (H.) Epilepsia tarda in Form von Status hemiepilepticus idiopathicus, verbunden mit Mikropsie und eigentümlichen Bewegungsempfindungen an den Extremitäten. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1916, xxxv, 101-108. — Laignel-Lavastine & Ballet (V.) Epilepsie tardive et ictere à rechute. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 604-610. — Luciani (A.) Epilepsia tardiva. *Pratica d. med.*, Napoli, 1900-1901, i, 222-227. — Marchand (L.) & Nouet (H.) Epilepsie tardive. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1907, lxxx, 1239-1242. — Marchand (L.) & Petit (G.) Epilepsie tardive et démence chez une femme atteinte d'angio-sarcome de la fosse cérébrale antérieure. *Encéphale*, Par., 1909, ii, 64-71, pl. — Masoin (P.) Considérations sur l'épilepsie tardive et l'épilepsie sénile. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1902, 8. s., xv, 211-218. — Migliucci (C.) Epilepsia tardiva. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 1064-1070. — Mosny & Pinard (M.) Epilepsie tardive d'origine et nature indéterminées; [etc.]. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3. s., xlix, 245-250. — Mouisset (F.), Nové-Jossérand (L.) & Bouchut. Observation d'épilepsie tardive avec autopsie; considérations sur sa pathogénie. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, 841-871. — Naville (F.) 2 cas d'épilepsie cicatricielle tardive. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1918, ii, 106-115. — Southard. Late epilepsy in woman over 60 years. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1907, xxxiv, 399. — Therman (E.) Epilepsia tarda. *Duodecim*, Helsinki, 1902, xviii, 172-181. — Ziveri (A.) Studio della epilepsia tarda e demenza arterio-sclerotica. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1914, xix, 660-676. —. Caso di epilepsia tarda con afasia sensoria. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1915, xxxiii, 65-77.

**Epilepsy (Masked).**

See, also, *Epilepsy (Feigned).*

GICKLER (H.) \*Latente Herdsymptome; Bedeutung für Epilepsie. 8°. *Halle a. S.*, 1914.

Ardin-Delteil (P.) Qu'est-ce que l'épilepsie larvée? *N. Montpel. méd.*, 1906, xi, 716-730. —. Epilepsie larvée. *Progrès méd.*, Par., 1900, 3. s., xii, 461; 1901, 3. s., xiii, 2. —. *Also, transl.* *Freund*, Heilbr., 1901, xli, 1; 41. — Ballet (G.) & Bloch (P.) Secousses musculaires, manifestation larvée de l'épilepsie. *Rev. neurol.*, Par., 1903, xii, 735-737. — Barcia Elezguil (J.) Epilepsia larvada. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1905, viii, 421-425. — Benon (R.) Epilepsie larvée. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3. s., xxxiv, 435-437. — Bernard (A.) Cas d'épilepsie larvée à forme ambulatoire. *Gaz. méd. de Par.*, 1914, lxxxv, 141. — Dante (F.) Caso di epilepsia larvata. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1907, ii, 380-383. — Féré (C.) Masturbation symptomatique (épilepsie larvée). *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1903, xiv, 721-726. — Fletcher (W. B.) Masked epilepsy. *Med. & Surg. Monitor*, Indianapolis, 1903, vi, 343-347. — Also: Memphis M. Month., 1903, xxiii, 565-570. — King (W. P.) Rare case of double consciousness from masked epilepsy. *St. Louis Cour. Med.*, 1899, xxi, 352-354. — Macdonald (G.) Masked epilepsy or petit-mal. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1919, xviii, 178-182. — Raynaud (L.) Aggression injustifiée et inexplicable, épilepsie larvée. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1908, xv, 129-135. — Schlub (H. O.) Cas d'épilepsie larvée. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1907, 9. s., vi, 48; 253; 405. — Tavernari (F.) Difetti congeniti multipli da anormale atteggiamento endouterino ed epilepsia larvata. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1920, xviii, 536-549. — Tschisch (W.) Larvalepilepsy. *J. Ment. Path.*, N. Y., 1903, iv, 34-45.

**Epilepsy (Mental condition in).**

See, also, *Epilepsy (Psychic); Epilepsy (Speech in); Epilepsy and insanity; Psychology (Morbid).*

BENSCH (R.) \*Casuistik der epileptischen Dämmerzustände. [Bonn.] 8°. *Gotha*, 1913.

BERGÈS. \*Troubles psychiques dans l'épilepsie. 8°. *Toulouse*, 1910.

CAESAR (F.) \*Beiträge zur Lehre von epileptischen Verwirrheitszuständen. [Kiel.] 8°. *Frieb. i. Br.*, 1919.

DÜTEMEYER (H.) \*Lehre von epileptischen Dämmerzuständen. 8°. *Kiel*, 1914.

ETINGON (M.) \*Wirkung des Anfalls auf Assoziationen der Epileptischen. [Zürich.] 8°. *Leipzig*, 1909.

FRÖHLICH (A.) \*Assoziationspsychologische Studien bei Epileptikern. [Greifsw.] 8°. *Berl.*, 1911.

**Epilepsy (Mental condition in).**

GALVAING (A.) \*Etude de la conscience et mémoire dans l'épilepsie. 8°. *Toulouse*, 1911.

HENNES (H.) \*Die epileptischen Dämmerzustände; klinische und forensische Bedeutung (14 kasuistische Beiträge). 8°. *Bonn*, 1910.

HOLZINGER (J.) \*Assoziationsversuche bei Epileptikern. 8°. *Erlang.*, 1908.

LEGAL (A.) \*Démence chez les épileptiques. 8°. *Par.*, 1913.

LUDERS (F.) \*Lehre von epileptischen Verwirrheitszuständen. [Kiel.] 8°. *Berl.*, 1910.

MAXWELL (J.) \*Amnésie et troubles de conscience dans l'épilepsie. 8°. *Bord.*, 1903.

— The same. 8°. *Bord.*, 1903.

MÉTRAL (P.) \*Expériences d'associations chez des épileptiques. 8°. *Genève*, 1903.

MOMM (W. H. F. J.) \*Lehre von den epileptischen Dämmerzuständen mit Wandertrieb. 8°. *Kiel*, 1909.

OPPEN (Minna [Friederike]). \*Beitrag zur Beurteilung paranoider Zustände bei Epilepsie. [Heidelb.] 8°. *Greifsw.*, 1918.

PERLIA (F.) \*Beitrag zur Lehre der epileptischen Dämmerzustände. 8°. *Kiel*, 1913.

RAECKE. Transitorische Bewusstseinsstörungen der Epileptiker. 8°. *Halle a. S.*, 1903.

SOMMER (O.) \*Beitrag zur Lehre von Dämmerzuständen bei Epilepsie. [Kiel.] 8°. *Ems*, 1912.

SPORNBERGER (K.) \*Lehre vom postepileptischen Dämmerzustand. 8°. *Kiel*, 1913.

THOMAS (J.) \*Démence précoce consécutive au mal comitial. 8°. *Par.*, 1923.

TIXIER (L. J.) Rapport des états anxieux et états épileptiques. 8°. *Par.*, 1905.

WESTPHAL (M.) \*Psychische Veränderungen und Geistesstörungen der Epileptiker mit besonderer Berücksichtigung der chronischen Psychosen. 8°. *Berl.*, 1904.

von Anfimow (W. J.) Aktive Aufmerksamkeit resp. Aufmerksamkeit und Arbeitsfähigkeit bei Epilepsie. *Epilepsia*, Amst., 1910, ii, 123-176. — Ansalone (G.) Miopatia primitiva progressiva in imbecille epilettico. *Manicomio*, Nocera, 1908, xxiv, 271-286. — Audenino (E.) Conscience dans les accès d'épilepsie. *Arch. di psychiat.* [etc.], Torino, 1906, xxvii, 760-769. — Also: *Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim.*, 1906, vi, Turin, 1908, 183-194. — Ballet (G.) Amnésie et épilepsie. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 305. — Bedding (J.) Influence of epilepsy on mental faculties. *Mass. M. J.*, Bost., 1901, xxi, 344-355. — Belletrud & Mercier (E.) Cas de mythomanie; escroquerie et simulation chez un épileptique. *Encéphale*, Par., 1910, i, 677-685. — Benon (R.) Epilepsie et délire sans amnésie. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1909, lxxxii, 1855-1857. — Beyer (E.) Auffallende Beeinflussung eines epileptischen Dämmerzustandes durch eine Leuchtgasvergiftung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xv, 35-37. — Bonhoeffer (K.) Beitrag zur Kenntnis der epileptischen Bewusstseinsstörungen mit erhaltener Erinnerung. *Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Coblenz & Leipzig, 1900, n. F., xi, 599-606. — Bramwell (B.) Long-continued and severe epilepsy with absolutely no mental deterioration. *Clin. Stud.*, Edinb., 1909, vii, 359. — Bruglia (R.) Meccanismo dell' allucinazione e epilessia. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1913, ix, 259-270. — Brukhanskiz (N.) [Studies on epilepsy with obtrusive ideas.] *Med. J.*, Mosk., 1923, iii, 276-280. — Burgi (G.) Reise in Schweiz im epileptischen Dämmerzustand und transitorische Bewusstseinsstörungen der Epileptiker vor dem Strafrichter. *München. med. Wehnschr.*, 1900, xlvii, 1270-1273. — Camino (J.) Consideraciones psiquiátricas acerca del núm. 118 del cuadro de exenciones vigente. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1922, xii, 313-322. — Caporali (Olga). Studio sperimentale sulle associazioni nei frenastenici e epilettici. *Ricer. di nevrol.* [etc.], Catania, 1913, 449-476. — de Carvalho (P.) Caso de fuga epileptica. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 386. — Chotzen (F.) Kasuistik der epileptischen Psychosen. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1903, v, 413-419. — Christoffel (H.) Gedankengang in epileptischen Ausnahmeständen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, lv, 161-253. — Clark (L. P.) Psychological and therapeutic value of studying mental content during and following epileptic attacks. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cvi, 677-682. —. Study of mental content in epilepsy. *Psychiat. Bull.*, Utica, 1917, ii, 483-536. —. Remarks upon consciousness in epileptic fit. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxv, 494-496. — Claude (H.) & Baudouin (A.) Forme de délire



**Epilepsy (Mental condition in).**

ambulatoire automatique conscient chez des épileptiques. *Encéphale*, Par., 1907, ii, 180-185, pl. — **de Clérambault**. Attaques comitiales; délire consécutif mnésique. *Rev. de psychiat.*, Par., 1909, xiii, 419-433. — **Consiglio**. Mentalità degli epilettici. *Ann. di manic. prov. di Perugia*, 1911, v, 164-166. Also: *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 256. — **Damaye** (H.). Etude d'une épileptique en état d'obnubilation prédominante. *Rev. de psychiat.*, Par., 1911, xv, 238-242. — **Ducosté** (M.). Epilepsie consciente et mnésique. *Ann. med.-psychol.*, Par., 1920, xii, 10, s., 372-377. — **Endtz** (A.) [A second case of epilepsy with schizophrenic symptoms.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 554-556. — **Fillassier**. Dégénérescence mentale par épilepsie; actes inconscients, fugues et impulsions. *Rev. de psychiat.*, Par., 1909, xiii, 294-297. — **Flood** (E.). Psychology of epilepsy. *Proc. Am. Med. Psychol. Ass.*, Bost., 1903, x, 381-391. — **Gallus** (K.). Geisteszustand der Epileptischen. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1909, n. F., No. 536-537. (Inn. Med., No. 165-166, 809-842). — **Ganter** (R.). Epileptisches Mädchen als Rechenkünstlerin. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1917, lxxviii, 536-554. — **Glaz**. Beiträge zu epileptischen Bewusstseinsstörungen mit Wandertrieben. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lviii, 468-470. — **Glorieux**. Absences épileptiformes. *J. de neurol.*, Par., 1906, xi, 194-196. — **Gross** (A.). Verhalten einfacher psychischer Reactionen in epileptischen Verwirrungen. *Psychol. Arb.*, Leipzig, 1900, iii, 385-416. — **Hahn** (R.). Assoziationsversuche bei jugendlichen Epileptikern. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, iii, 1078-1094. — **Hartenberg** (P.). Cas de cécité verbale épileptique. *J. de méd.*, de Par., 1919, xxxviii, 213. — **Hauptmann** (A.). Epilepsie im Lichte der Kriegserfahrungen. *Ztschr. f. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1917, Orig., xxxvi, 181-277. — **Heidenhain** (A.). Kurze Bemerkungen über Dämmerzustände. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 2175. — **Hermann** (J. S.). Psychischer Zustand der Epileptiker bei passivem Erwachen aus postparoxysmalen Schlaf. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1902-3, 129-140. — **Hughes** (M. R.). Epilepsy and mental relation: epileptic automatism, or psychical phases of epilepsy. *Med. Brief*, St. Louis, 1905, xxxiii, 462-464. — **Janet**. Etat crépusculaire des épileptiques et crises de psycholépse. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1904, iv, 215-230. — **Jones** (E.). Mental characteristics of chronic epilepsy. *Maryland M. J.*, Balt., 1910, liii, 223-229. — **Karplus** (I. P.). Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Gehirnvorgänge beim epileptischen Anfall. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1914, xxvii, 645-651. — **Katzenellenbogen** (E. W.). Critical essay on mental tests in relation to epilepsy. *Epilepsia*, Leipzig, 1912-13, iv, 130-173. — **Kidder** (W. H.). Mentality in epilepsy. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxii, 889-891. — **Knapp** (A.). Sprachstörungen bei Epilepsie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1919, lx, 226-247. — **Krisch** (H.). Epilepsie und manisch-depressives Irresein. *Abhandl. a. d. Neurol.* [etc.], Berl., 1922, Hft. 18, 1-107. — **Lachmund**. Vereinzelt auftretende Halluzinationen bei Epileptikern. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1904, xv, 434-444. — **Laiguel-Lavastine** & **Gilles** (A.). Epileptique anxieuse. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1920, xii, 10, s., 394-407. — **Lange** (J.). Atypische epileptische Dämmerzustände. *München. med. Wehnschr.*, 1924, lxxi, 63-65. — **Lapinski** (T.). Epilepsie und Geisteskrankheit. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1921, lxxii, 463-476. — **Lépine** (J.). Emotion et épilepsie. *Bull. Soc. méd. d. hôp.*, de Lyon, 1912, x, 557-560. Also: *Lyon méd.*, 1912, exix, 1095-1098. — **Levi-Bianchini** (M.). Sull'epilessia paranoica. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1904, xxv, 455-466. — **Loureiro** (J.). Estado mental na violencia epileptica. *J. de méd.*, de Pernambuco, 1908, iv, 85-89. — **McCarthy** (D. J.). Epileptic ambulatory automatism. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1900, xxvii, 143-149. — **MacRobert** (R. G.). Role of wish in manifestations of epileptic type of nervous constitution; rational interpretation and treatment for epileptic sane. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 856-863. — **Madia** (E.). Epilessia psichica con delirio allucinatório. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1911, xvii, 69-81. — **Maeder** (A.). Seltsame Triebhandlung in Fall von psychischer Epilepsie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1911, v, Orig., 178-189. — **Marchand** (L.). Accès épileptiques, procursifs, et troubles psychiques intermittents consécutifs à un traumatisme crânien. *Rev. de psychiat.*, Par., 1907, xi, 115-119. — Accès épileptiques avec conservation de conscience. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 290-292. — **Marchand** (L.) & **Nouët** (H.). Démence rapide chez une épileptique. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1909, 9, s., x, 83-90. — **Marchand** (L.) & **Petit** (G.). Epilepsie chez les déments séniles. *Rev. de psychiat.*, Par., 1909, xiii, 61-73. — **Martimor** (E.). Conscience partielle et amnésie retardée dans les absences épileptiques. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1921, li, s., ii, 439-444. — **Martin** (G. H.). Psychological effects of epilepsy. *Pacific Coast J. Homoeop.*, San Fran., 1905, xiii, 267-269. — **Masini** (M. U.). Forme cliniche dell'epilessia negli studi più recenti; mahmore epilettico; [etc.]. *Liguria med.*, Genova, 1914, viii, 181-185. — **Mecus** (F.). Epilepsie et délire chronique; étude des psychoses combinées. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1908, 9, s., vii, 353-382. — **Meirowitz** (P.). Case of epilepsy with attacks of double consciousness and hysteroid seizures. *Post-Graduate*, N. Y., 1900, xv, 995-997. — **Mörchen** (F.). Epileptische Abortivfälle ohne Bewusstseinsstörung. *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1911, xviii, 193-198. — **Molin** de **Téyssieu**. Sentiment du déjà-vu chez les épileptiques. *Ann. méd.-psychol.*, Par.,

**Epilepsy (Mental condition in).**

1924, lxxxii, pt. 1, 313-315. — **Münzer** (A.). Psychische Anomalien der Epileptiker. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 1756; 1808. — **Muller** (F. P.). Spermatozoenphantasie eines Epileptikers. *Internat. Ztschr. f. Psychoanal.*, Wien, 1921, vii, 457-460. — **von Muralt** (L.). Frage der epileptischen Amnesie. *Ztschr. f. Hypnot.* [etc.], Leipzig, 1900, x, 75-90. — **Nageotte**. Impulsivité motrice verbale et affective chez une jeune épileptique; coprolalie. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1912, ix, 52-57. — **Naudascher** (G.). Délire comitial partiellement mnésique, automatisme, . . . traitement par le gardénal. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1922, x, 81-86. — **Oberholzer** (E.). Beteiligung des Unlustmotivs an epileptischer Amnesie und deren Aufhebung. *Psychiat. neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1914-15, xvi, 128-131. — **Paravicini** (G.). Studio etiologico e clinico della psicosi epilettica. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1909, xxxvii, 487; 1910, xxxviii, 247. — **Pick** (A.). Dreamy mental states as permanent condition in epileptics. *Brain*, Lond., 1903, xxxvi, 242-251. — Epileptische Traumzustände, Epilepsia rotatoria und Beziehungen zwischen Rinden- und genuiner Epilepsie. *Klin. therap. Wehnschr.*, Wien, 1903, x, 585-590. — **Prior** (G. P. U.). Female epileptic with dementia of long standing. *Med. J. Australia*, Sydney, 1921, i, 96. — **Raymond**. Cas intéressant de fugue mixte. *Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol.*, Par., 1901-2, xvi, 124-126. — Epilepsie avec crises de psychasténie et obsessions. *Bull. méd.*, Par., 1903, xvii, 93. — **Rémond** (A.) & **Fontaine** (L.). Impulsions et délire conscients et mnésiques chez les épileptiques. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1911, xxvi, 481-487. — **Rieder**. Fall von epileptischem Dämmerzustand mit Wandertrieb. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1903, xxxii, 503-509. — **Rosenda** (G.). Amnesia epileptica retro-antegrada. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1907, xxviii, 543-548. — **Robinson** (L. F.). Palinphrasia in epilepsy; cases. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1913, xii, 551-554. — **Rodiet** (A.). Tempérament épileptique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1924, xxvii, 814. — **Roemer** (H.). Lehre von der epileptischen Verwirrung. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1909, xxvi, Ergänzungshft., 237-259. — **Romeyn** (J. A.). Epileptische droomtoestanden. *Mil.-geneesk. Tijdschr.*, Haarlem, 1903, vii, 201-228. — **Rosenhain** (E.). Psychogenes Hinken im epileptischen Dämmerzustand. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxix, 96-98. — **Sanchez-Herrero** (A.). Epileptico con debilidad mental. *Siglo méd.*, Madrid, 1908, iv, 583. — **Schöne** (F.). Transitorischen Wortfindungsstörungen und Worttaubheitsanfälle in epileptischen Bewusstseinsstörungen und ihre Rückbildung. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1924, lxxi, 244-264. — **Scholz**. Epileptischer Wandertrieb; nach einem gerichtlichen kommissarisch-militärärztlichen Gutachten. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1900, xxix, 521-525. — **Schuppits**. Schreibstörungen bei Epileptikern. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, Orig. ix, 224-230. — **Shanahan** (W. T.). Epileptic dementia, imbecility, and idiosyncrasy. *J. Psycho-Asthenics*, Faribault, Minn., 1908-9, xiii, 29-36. — **Siemerling** (E.). Lehre von den epileptischen Bewusstseinsstörungen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1907, xiii, 769-788. — Epileptische Psychosen; ihre Behandlung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xli, 1-6. — **Tamburini** (A.). Delirio paranoico nell'epilessia. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1909, xxxv, 219-228. — **Trenel**. Démence épileptique; palinphrasie et paligraphie épileptique. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1914, 10, s., v, 206-211. — **Velt**. Epileptische Dämmerzustände. *Epilepsia*, Leipzig, 1912-14, iv, 375-383. — **Voisin** (J.) & **Dubosc**. Idiotie acquise épileptique spasmodique infantile; démence épileptique spasmodique juvénile. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xii, 1174. — **Vorkaster** (W.). Epilepsie und Dementia praecox. *Abhandl. a. d. Neurol.* [etc.], Berl., 1918, Hft. 4, 1-112. — **Vurpas** (C.) & **Porak** (R.). Succession d'accès d'agitation et d'états soporeux; cas de démence épileptique. *Rev. neurol.*, Par., 1911, ii, 589-592. — **Wasserfall**. Meningismus im epileptischen Dämmerzustand. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1915, xxxviii, 165-172. — **Wattenberg** (O.). Fall von genuiner Epilepsie mit ansehender Dementia paralytica. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1899, xxvii, 768-779. — **White** (R. G.). 2 cases of imbecility with epilepsy. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 951. — **Wiersma** (E. D.). Psychologie der Epilepsie. *Folia neurobiol.*, Leipzig, 1910, xiii, 417-476. — Einige physiologische Begleiterscheinungen der epileptischen Bewusstseinsenkungen. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 780-788. — Psychology of epilepsy. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1923, lxxix, 482-497. — **Yawger** (N. S.). Mental manifestations of epilepsy. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1912-13, vii, 420-428. — Hypnagogie hallucinations; restored epileptic. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 165.

**Epilepsy (Metabolism in).**

See, also, **Epilepsy (Urine in).**  
**Aikin** (J. M.). Metabolism in causation of epilepsy. *West. M. Rev.*, Omaha, Neb., 1907, xii, 185-192. — **Alessi** (U.) & **Pieri** (A.). Oscillazioni del ricambio materiale nell'epilettico. *Manicomio, Nocera*, 1902, xviii, 81-133, 7 tab. — **Allers** (R.). Bewertung der Befunde der Gesamtstickstoffausscheidung beim Epileptiker im Intervall [etc.]. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxv, 291-299. — **Allers** (R.) & **Sacristán** (J. M.). 4 Stoffwechselversuche bei Epileptikern. *Ibid.*, 1913, Orig., xx,

**Epilepsy (Metabolism in).**

305-326.—**Audenino (E.) & Bonelli (A.)** Eliminazione del calcio e magnesio negli epilettici. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1902, xxii, 453-455. *Also:* Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 429-435.—**Barlocco (A.)** Ricerche sul ricambio intermedio dell' N, indacano, NaCl, glucosio, Ca, coletterinae grassi nell'epilessia. Cron. d. clin. med. di Genova, 1921, xxvii, 183-189. *Also:* Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 580-581.—**Bisgaard (A.), Jarlov (E.) & Norvig (J.)** [Investigations on regulation of chemical neutrality in true epilepsy.] Hosp.-Tid., København, 1918, lxi, 963-965.—**Bisgaard (A.) & Nørvig (J.)** Réglementation neutralisatrice dans les cas d'épilepsie proprement dite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 159.—**Bornstein (A.) & Ströman (H.)** Beobachtungen über Stoffwechsel der Epileptiker. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlviii, 154-162.—**Burzio (F.)** Chimismo gastrico e ricambio materiale degli epilettici. Gazz. med. di Torino, 1897, xlviii, 92-94.—**Caramanna (G.)** Alterazioni del ricambio materiale nell' epilessia e confusione mentale. Pisani, Palermo, 1910, xxx, 101; 233.—**Comparato (G.)** Ricambio purinico endogeno negli epilettici. *Ibid.*, 245-268.—**Felsen (J.)** Laboratory studies in epilepsy; fractional gastric analysis. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxix, 147-160.—**Ferrarini (C.)** Poteri ossidativi degli epilettici. Gior. d. psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1903, xxxi, 29-40, tab.—**Frøehner & Hoppe.** Stoffwechsel von Epileptikern unter dem Einfluss der Schilddrüsenfütterung. Psychiat. Wechschr., Halle a. S., 1899, i, 313-320.—**Kozłowski (S.)** [Metabolism in epilepsy.] Gaz. lek., Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 1324; 1347.—**—** Kenntnis des Stoffwechsels in Epilepsie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 258-265.—**Laudenheimer.** Chlor- und Bromsalz-Stoffwechsel der Epileptiker. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxiv, 1082-1084.—**Lennox (W. G.)** O'Connor (Marie F.) & Wright (L. H.) Metabolism in epilepsy; nonprotein nitrogenous constituents of blood. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1912, xi, 54-63.—**Munson (J. F.)** Is epilepsy a disease of metabolism? J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 303-311.—**Nørvig (J.)** Anomalies de métabolisme dans les psychoses; épilepsie au sens propre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 363-367.—**Oreggia & Urechia (C.)** Variations de l'urée dans le sang, liquide céphalo-rachidien et urine des épileptiques. Encéphale, Par., 1914-15, ii, 134-152.—**Pighini (G.)** Ricambio purinico negli epilettici. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1911, v, 192. — Ricerche sulla patologia della epilessia; ricambio azotato e nucleico. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 378-467.—**Prior (G. P. U.) & Jones (S. E.)** Epilepsy: metabolic disease. J. Ment. Sc., Lond., 1917, lxxii, 36-56.—**Rohde (E.)** Stoffwechseluntersuchungen an Epileptikern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908-9, xcv, 148-202, pl.—**Rosano (A. J.)** Disturbance of nitrogenous metabolism in epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1175-1177.—**Sala (G.) & Rossi (O.)** Ricerche intorno ad alcuni elementi del ricambio negli epilettici. Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxii, 321-323.—**Tintemann (W.)** Stoffwechselpathologie der Epilepsie. München. med. Wechschr., 1909, lvi, 1472-1474. — Stoffwechseluntersuchungen an Kranken mit epileptischen und epileptiformen Krampfanfällen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 1-28. — Bewertung der Befunde der Gesamt-Stickstoffausscheidung beim Epileptiker im Intervall. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxiv, 49-52.—**Wagner (K.)** Epilepsie, mit Streiflichtern auf Stoffwechselkrankheiten. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxvii, 381; 391.—**Wuth (O.)** Gegenwärtige Stand der Epilepsieforschung; Stoffwechseluntersuchungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 347-359.

**Epilepsy (Myoclonic).**

**Eichler (E.)** \*Drei Fälle von progressiver Myoklonusepilepsie. 8°. Leipzig, 1911.  
**Foerster (G. K. M.)** \*Myoklonie bei Epileptikern. 8°. Leipzig, 1903.  
**Rabot (L.)** \*Myoclonie épileptique. 8°. Par., 1899.  
**Weist (G.)** \*Casuistik der Myoclonie bei Epileptischen. 8°. Kiel, 1905.  
**Abadie (J.) & Molin de Teyssier.** Cas de myoclonie-épilepsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 179-184.—**Burr (C. W.)** Case of myoclonus epilepsy; autopsy. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 625-627. — Continuous clonic spasm of left arm caused by tumor of brain. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 169. *Also*, Repr.—**Clark (L. P.)** Paramyoclonus multiplex associated with epilepsy. Arch. Neurol. & Psycho-Path., Utica, 1899, ii, 473-512, 6 pl. — Remarks on myoclonus epilepsy; case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 524-526.—**Clark (L. P.) & Prout (T. P.)** Nature and pathology of myoclonus-epilepsy; cases. Am. J. Insan., Balt., 1902, lix, 185-223, 2 pl.—**Crouzon & Bontier (H.)** Cas d'épilepsie-myoclonie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 278-281.—**Crouzon, Bontier (H.) & Basch (G.)** Cas familial d'épilepsie-myoclonie. *Ibid.*, 1922, 3. s., xlvii, 1620-1623.—**Desage.** Cas de myoclonie-épilepsie progressive. *Ibid.*, 658-661.—**Euzière (J.) & Maillet (F.)** Myoclonies épileptiques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 927-929.—**Fazio**

**Epilepsy (Myoclonic).**

(F.) Mioclonia epilettica familiare. Riforma med., Napoli, 1913, xxx, 988; 1020.—**Frigerio (A.)** Isotopologia della mioclonociplessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1922, 3. s., x, 319-338, 2 pl.—**Galant (S.)** Eigentümlichkeiten einer Myoklonusepilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 782-784.—**Grande (E.)** Mioclonie epilettiche e paramioclonie. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 122; 148.—**Lobstein (J.)** [Chronic progressive myoclonus epilepsy of Unverricht-Lundborg type.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1492-1500.—**Lundborg (H.)** Erbgang der progressiven Myoklonus-Epilepsie; [etc.]. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, ix, Orig., 353-358.—**Muskens (L. J. J.)** Myoclonische vorm van epilepsie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 1286-1288. — Myoclonische reflexen en myoclonische epilepsie. *Ibid.*, 1919, ii, 1594. — [Myoclonus reflexes and experimental tests in epilepsy.] *Ibid.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 433-442.—**Neff (I. H.)** Case of myoclonus epilepsy. Am. J. Insan., Balt., 1903-4, lx, 467-473.—**Niccolai (N.)** Syndrome di Unverricht. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 289; 301.—**Oddo (C.) & Corsy.** Myoclonie épileptique. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxx, 293-298. *Also:* Médecine scient., Par., 1913, xxi, 166.—**Pedercini (E.)** Epilessia e paramioclonio. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1920, 3. s., viii, 333-340.—**Redlieh.** Fall von Myoklonusepilepsie. Wien. klin. Wechschr., 1920, xxxiii, 935.—**Roger (H.), Aymès (G.) & Pieri (J.)** Myoclonie-épilepsie partielle subcontinue. Marseille-méd., 1923, ix, 935-940. *Also:* Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 771.—**Rowley (B. B.)** Myoclonus; case of Unverricht's myoclonus epilepticus. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916-17, xv, 401-407.—**Salkind (E.)** Considerazioni sulle policonie epilettiche (di Koryenikow, di Unverricht, policonia psicologica). Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1918, xi, 257; 281.—**Schou (H. I.)** [Myoclonus epilepsy with peculiar cerebral changes.] Bibliot. f. Læger, København, 1923, cxv, 385-394.—**Shanahan (W. T.)** Myoclonus epilepsy; 2 cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 504-516.—**Sieard (J. A.) & Lermoyez (J.)** Myoclonie-épilepsie non familiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 1753-1756.—**Sioli (F.)** Histologische Befund bei familiärer Myoklonus-Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, ii, 30-39, pl.—**Sztanojevič (L.)** Myoclonus-epilepsia pathogenesisehez. Gyógyászat, Budapest, 1918, lviii, 120-123. *Also:* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xxxix, 293-299.—**Verga (G. B.) & Gonzales (P.)** Epilessia con mioclonia. Gazz. d. manic. d. prov. di Milano in Mombello, 1902, xxiii, Nos. 5-6, 1-5.—**Volland.** 4 Fälle mit Kombination Epilepsie; Paramyoclonus multiplex. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, viii, Orig., 180-206, 2 pl.—**Westphal (A.)** Eigenartige Einschlüsse in Ganglienzellen; Fälle von Myoklonus-Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1919, ix, 769-782, 3 pl.—**Westphal (A.) & Sioli (F.)** Mitteilung über durch eigenartige Einschlüsse in Ganglienzellen ausgezeichneten Fall von Myoklonusepilepsie. *Ibid.*, 1921, lxii, 1-36, pl.—**Wolfer (P.)** Fall von Myoclonusepilepsie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvii, 1105-1111.—**Zyberlatz-Zaud (Jmme.)** Syndrome épilepto-myoclonique; traitement. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1071-1076.

**Epilepsy (Nasal).**

**Salzes (E.)** \*Nez et épilepsie. 8°. Lyon, 1902.

**Bryant (W. S.)** Nose; relation to epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 848-850. *Also:* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 7-11.—**Dowling (J. I.)** Frontal sinus empyema—cause of epilepsy; case. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 19-24.—**Dupond (G.)** Epilepsie d'origine nasale. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1906, ii, 485-490.—**Heyninx.** Epilepsie et compression intranasale supérieure. Clinique, Brux., 1905, xix, 984-990. *Also:* Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 433-439.—**Lannois.** Epilepsie d'origine nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1902, xxviii, pt. 2, 17-20. *Also:* Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1902, i, 354-357.—**Levinstein (O.)** Beitrag zur nasalen Epilepsie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 167-171.—**Sarvonat.** Epilepsie nasale. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 1169-1174.—**Van Eeckhaute (P.)** Nouveau cas d'épilepsie nasale. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1902, ii, 673-676.

**Epilepsy (Ovarian).**

*See Epilepsy (Endocrine); Epilepsy in females; Ovary (Internal secretion, Disorders of).*

**Epilepsy (Parasites in).**

*See Epilepsy (Bacteriology, etc., of).*

**Epilepsy (Partial).**

*See, also, Epilepsy (Atypical); Epilepsy (Unilateral).*

**Alfeyevskii (N. A.)** [Pathological anatomy of Kozhevnikov's epilepsy.] J. Nevropat. i Psikihiat. . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 21-42.—**Berardini (W.)** Caso curado de epilepsia parcial. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 188.—**Catola (G.)** Caso di epilepsia parziale; valore



**Epilepsy (Partial).**

semiologia dell'epilessia jacksoniana nella diagnosi topografica delle lesioni cerebrali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1902, vii, 193-212.—**Cristel** (G.) Caso di epilessia parziale continua circoscritta. Riforma med., Napoli, 1922, xxviii, 577-579.—**D'Hollander** (F.) Monoépilepsie, monalgie brachiale avec hypocrhésie et kinanesthésie, épilepsie partielle, apraxie kinétique et agnosie manuelle. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxii, 537-561.—**Diaz**. Epilepsia parzial. Gac. med. d. Norte, Bilbao, 1912, xviii, 36-43.—**Féré** (C.) Cas d'épilepsie partielle à accès suivis de troubles inusités de la sensibilité. Normandic méd., Rouen, 1900, xv, 41-45.—**Henri & François** (R.) Epilepsie partielle et méningite séreuse circonscrite de la corticalité cérébrale. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 764-768.—**Khoroshko** (V.) [Epilepsia partialis continua.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . Korsakova, Mosk., 1906, vi, 969; 1038; 1224, 5 pl., 2 diag.—**Long-Landry** (Mme.) & **Quercy**. Cas d'épilepsie partielle continue. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, ii, 145-152.—**Mayevski** (M. L.) [Case of epilepsie partialis continua.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1901, ix, No. 2, 82-86.—**Mignault**. Case of partial epilepsy. Proc. Med.-Chir. Soc., Montreal (1883-5), 1886, 162-165.—**Raymond**. Epilepsie partielle; pathogénie et traitement. Rev. internat. de thérap. et pharmacol., Par., 1899, vii, 401; 441.—**Schmiergeld** (A.) Epilepsie partielle continue. Presse méd., Par., 1908, xlv, 617.—**Souques** (A.) Dissociation des paroxysmes convulsifs et secousses interparoxysmiques dans l'épilepsie partielle continue. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 61-63.—**Sturge** (W. A.) Case of partial epilepsy . . . of one of the vaso-motor centres of brain. Tr. Clin. Soc., Lond., 1879, xii, 162-167. Also, Repr.—**Zola** (L.) Caso di epilessia parziale. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1903, iv, 108-110, pl.

**Epilepsy (Pathology of).**

See, also, **Epilepsy (Causes, etc., of).**

**DOEHNER** (R.) \*Casuistischer Beitrag zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Epilepsie und Hirntumor. 8°. Leipzig, 1905.

**KÜHLMANN** (A.) \*Frage der Ammonshorn-Veränderungen bei Epilepsie. [Strassb.] 8°. Berl., 1908.

Also, in: Arch. f. Psychiat., Berl., 1908, xlv, 945-958.

**MEDELSON** (L.) \*Lehre von der Epilepsie im Gefolge von Erkrankungen des Herzens und Gefässe. 8°. Berl., 1898.

**PFANNENMÜLLER** (H.) \*Anatomische Untersuchung eines Falls von schwerer Epilepsie. 8°. Würzb., 1901.

**POHLMANN** (H. W. P.) \*Lehre von den Ammonshornveränderungen bei Epilepsie. 8°. Kiel, 1901.

**SCHULZ** (H. A.) \*Epilepsy from an anatomic standpoint. [Marquette.] roy. 8°. Milwaukee, 1924.

Typewritten.

**STEINER** (C.) \*Epilepsie und Gliom. [Strasb.] 8°. Berl., 1910.

Also, in: Arch. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909-10, xli, 1091-1135, pl.

**THÉOKTISTOFF** (Mlle.) \*Epilepsie; rapports avec lésions rachidiennes et médullaires. 8°. Lyon, 1905.

**WEBER** (L. W.) Pathogenese und pathologische Anatomie der Epilepsie. 8°. Jena, 1901.

**Agosti** (F.) Segni di lesione organica nell'epilessia. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 220-236.—**Alquier** (L.) & **Anfimov** (W.) Existence et signification de petites hémorragies sous la pie-mère cérébrale dans l'épilepsie. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 89.—**Anfimov** (V. Ya.) [Minute hemorrhages on brain surface as constant phenomenon in epilepsy; their importance.] Obozr. Psichiat., nevroi. [etc.], S.-Peterb., 1907, xii, 257-268, pl.—**Anglade & Rispal**. Etat des cellules nerveuses chez un épileptique mort de mal épileptique [abstr.]. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France, 1898, C. r., 1899, ix, 597.—**Anglade & Roberjot**. Cerveau malformé d'une idiote épileptique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 616.—**Antheau** (A.) & **Trenat** (L.) Pathogénie de la crise épileptique. Encéphale, Par., 1922, xlv, 103.—**Aretini** (A.) Tessuto cromaffine nelle capsule soprarenali degli epilettici. Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 145-147.—**Astwanurum** (M.) Epilepsie bei Tumoren des Schläfenlappens. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xlix, 342-354.—**Anbourg** (P.) Radiographie de la selle turque; cas d'épilepsie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 169.—**Azéma & Serr**. Epilepsie brava-jacksonienne; gliome du lobe frontal. Toulouse

**Epilepsy (Pathology of).**

méd., 1907, 2. s., ix, 75-77.—**Balasheff** (V. K.) [Present state of pathogenesis of epilepsy.] Jurnal Psikiol., Nevrol. i Psikiat., Mosk., 1923, iii, 233-245.—**Barnes** (S.) Graphic aphasia with epilepsy; case of cerebral tumour lasting 9 years. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1903, i, 531-539, 2 pl.—**Benedetti** (A.) Studio delle alterazioni del corno d'Ammonio negli epilettici e loro probabile significato. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 217-230.—**Bernheim**. Ramollissement du lobule pariétal inférieur et attaques épileptiformes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1901, xxxiii, 280.—**Binswanger** (O.) Herderscheinungen bei genuiner Epilepsie. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 374-378. — Pathogenese und Prognose der Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 1439; 1432.—**Bouché** (G.) Physiologie pathologique de l'épilepsie. J. méd. de Brux., 1908, xlii, 345-356.—**Bravetta** (E.) Lesioni istologiche della psicosi epilettica dimostrate col metodo Golgi. Gazz. med. lomb., Milano, 1907, lxi, 55-58.—**Castagna** (P.) Epilepsia; patogenesi, diagnosi e cura. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 887-892.—**Clark** (L. P.) Nature of essential epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1922, lvi, 356-363.—**Clark** (L. P.) & **Caldwell** (E. W.) Irregular bony formations of sella turcica in some epileptics. Ibid., Lancaster, Pa., 1914, xii, 182. — Sella turcica in some epileptics. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 5-8.—**Clark** (L. P.) & **Preut** (T. P.) Cortical cell changes in epilepsy; significance and clinical interpretation. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 439-441.—**Claude** (H.), **Tinel** (J.) & **Santennoise** (D.) Etat du système neuro-végétatif chez les épileptiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1923, lxxxi, pt. 2, 25-40.—**Cobb** (S.) Case of epilepsy; general discussion of pathology. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-2, v, 1403-1420.—**Cristiani** (A.) Fine alterazioni del midollo e radici spinali e nervi periferici nello stato epilettico. Clin. mod., Pisa, 1899, v, 408. Also: Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1901, xxii, 62-64.—**Cristol & Bouquier de Claret**. Epilepsie et chimisme hémoménégé. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 119.—**Cuneo** (G.) Ricerche biochimiche e biologiche sulla patogenesi dell'epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921-2, xiv, 408-420.—**Damaye** (H.) Epilepsie; ses lésions méningo-corticales; obnubilation intellectuelle et démence. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 337-341.—**De Blasio** (A.) Cranio piramide in una epilettica. Riv. mens. di psichiat. forense, Napoli, 1901, iv, 117-122.—**De Buck** (D.) Physiologie pathologique et symptomatologie de l'épilepsie. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1907, xiv, 339; 351; 363; 375. — Anatomie macroscopique et microscopique de l'épilepsie. Mévrae, Louvain, 1907-8, ix, 1-37, 3 pl.—**Delleplane** (A.) Studio patogenetico della epilessia. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1266-1271.—**Denk** (W.) Ueber die Beziehungen von pathologischen Veränderungen des Hirnrindes zur organischen Epilepsie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 2, 363-367.—**De Simone** (D.) Etiopatogenesi dell'epilessia cosiddetta essenziale. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 165-170.—**Dewey** (R.) Clinical report of case of epilepsy; malignant tumor of abdominal wall; [etc.]. Medicine, Detroit, 1905, xi, 921-924.—**Esposito** (G.) Istopatologia della corteccia cerebrale nello stato epilettico. Manicomio, Nocera, 1906, xxii, 337-354, 2 pl.—**Feria** (A.) Estudio de la epilepsia; etiología y patogenia. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxvii, 431; 443; 462, 2 pl.—**Fornaca** (G.) Epilepsie e tumore cerebrale. Gazz. med. di Roma, 1907, xxxiii, 571; 589.—**Fox** (J. T.) Case of epilepsy with acromegaly and unilateral tumor. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Neurol., 48.—**Frisch** (F.) Pathophysiologische Grundlagen der Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 192-240.—**Ganter** (R.) Aortenunfäng und Herzgewicht nach Sektionsergebnissen bei Epileptischen und Schwachsinnigen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cexxxii, 160-175.—**Gluck** (T.) Epilepsie, ausgehend von einer grossen Gehirn cyste in dem Narbengebiet eines im Jahre 1881 operierten linksseitigen otitischen Schläfenlappenabscesses. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1905), 1906, xxxvi, 3-5.—**Guldi** (G.) Patogenesi della epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1908, xxxiv, 110-158.—**Hajós** (L.) Feinere pathologische Veränderungen der Ammonshörner bei Epileptikern. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxiv, 541-569, 2 pl.—**Hermann**. Symmetrische Apoplexie der Ammonshörnergegend bei Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxxviii, 338-341.—**Hughes** (M. R.) Remarks on pathology of epilepsy. Alienist & Neurol., St. Louis, 1905, xvi, 480-483.—**Jacquini & Marchand** (L.) Cerveau d'idiot épileptique microcephale. Encéphale, Par., 1914, 69-71, pl.—**Jakob** (A.) Fälle organischer Epilepsie, hauptsächlich vom pathologisch-anatomischen Standpunkt aus. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1854. — Pathologie der Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. n. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, Orig., xxiii, 1-65, 4 pl.—**Jelliffe** (S. E.) Epileptic attack in dynamic pathology. N. York M. J. [etc.], 1918, cxviii, 139-143. Also, Repr.—**Kagan** (S. R.) Pathogenesis and treatment of epilepsy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 387-390.—**Kauffmann** (M.) Pathologie der Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2316-2319.—**Kienberger** (O.) Pathogenese der epileptischen Krampfanfälle. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1921, lxxvii, 408-413.—**Kogerer** (H.) Akute Ammonshornveränderungen bei Tod im Status epilepticus.

Epilepsy (*Pathology of*).

Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lix, 116-121. — Akute Ammonshornveränderungen nach terminalen epileptischen Anfällen. *Ibid.*, 1923, lxxxvi, 212-214. — **Kotsovski** (A. D.) [Anatomy of epilepsy.] J. Neuropat. i Psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1901, i, 744-767. — **Krasser** (K.) Vermutungen über Pathogenese der genuinen Epilepsie und wissenschaftliche Grundlagen. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 338; 353; 372; 390. — Umbau der Nebenniere, Pathogenese der genuinen Epilepsie und epileptische Degeneration. *Ibid.*, 1914, xxviii, 207-211. — **Krisch** (H.) Die "epileptischen motorischen Varianten"; Beziehungen zu den exogenen Hyperkinesen [etc.]. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923-4, lv, 265-290. — Richtlinien für eine "extrapyramidale" lokalisierte Analyse des epileptischen Anfalles und seiner Varianten. *Ibid.*, 1924, lvi, 193-213. — **Lafora** (G. R.) & **Glueck** (B.) Histopathologie der myoklonischen Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, vi, Orig., 1-14, 2 pl. — **Licen** (E.) Symptomatologie der Herderkrankungen der motorischen Region bei Epileptikern. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1917, xli, Orig., 53-60. — **McKenna** (T. M. T.), **Johnston** (G. C.) & **Henninger** (C. H.) Epilepsy chiefly from X-ray standpoint. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 495-500. Also: Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 429-433. — **MacRobert** (R. G.) & **Feinier** (L.) Cerebellar foci. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 296-304. — **Manuiloff** (A. S.) [Hypertrophic sclerosis of the brain in epilepsy.] Vrach. S.-Peterb., 1901, xxii, 1159-1161. — **Marchand** (L.) Lésions du système nerveux central dans l'état de mal épileptique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 671-673. — Anatomie pathologique et pathogénie de l'épilepsie. Rev. de psychiat., Par., 1902, n. s., v, 193-208. — Sclérose symétrique de la capsule externe chez un épileptique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 245-247. — Epilepsie provoquée par des tubercules de l'encéphale. *Ibid.*, 1906, lxxxi, 66-68. — Lésions cérébrales dans l'épilepsie dite essentielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 13-15. — **Marchand** (L.) & **Nouët** (H.) Méningo-encéphalite et hémorragie miliaire chez une épileptique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 436-440. — **Marinesco** (G.) Dell'anatomia patologica dell'epilessia detta essenziale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 256. — **Massaglia** (A.) Pathogenesis of epilepsy. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 379. — **Mauriac** (P.) Crises épileptiques par exostoses de la table interne du frontal; trépanation. Gazz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 209-211. — **Mérop** & **Trivas**. Cas de sarcome globocellulaire de la base du cerveau chez une épileptique. J. de méd. de Bordeaux, 1900, xxx, 545. — **Meyer** (A.) Diffuse cauliflower-like puckering of cortex in arteriosclerotic epilepsy or diffuse cortical cirrhosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxii, 467. — **Meyer** (M.) & **Brühl** (F.) Pathologie des epileptischen Krampfanfalls. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 158-188. — **Mirto** (D.) Lesioni delle fibre spinali nell'epilessia; dottrina delle autointossicazioni nella genesi dell'accesso convulsivo. Pisani, Palermo, 1899, xx, 180-188. Also: Riv. di med. leg., Milano, 1899-1900, iii, 289-294. — Ricerche termoelettriche sul cervello di un epilettico. Atti d. r. Acad. d. sc. med. in Palermo (1900), 1901, 16-20. — Spasmo cadavérico generalizado e rigidità cadavérica precoce negli epilettici. Pisani, Palermo, 1902, xxiii, 103-118. — **de Montaud** (R.) Nuevos conceptos patogénicos de llamada epilepsia esencial. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 498-501. — **Moretti** (A.) Singolare reperto anatomico-patologico in un caso di epilepsia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 404-410, 2 pl. — **Moriyasu** (R.) Fibrillenbefunde bei Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1908, xlv, 84-120. — **Munson** (J. F.) Autopsy findings in epileptics. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 262-265. — **Ohlmacher** (A. P.) Morbid anatomy of epilepsy; results in 130 autopsies. Tr. Ohio Med. Soc., Cleveland, 1901, 367-372. Also: Cleveland J. M., 1901, vi, 272-275. — Morbid anatomic evidence of lymphatic constitution in idiopathic epilepsy. Tr. Chicago Path. Soc. (1897-9), 1900, iii, 348-352. — **Onuf** (B.) Some interesting autopsy findings in epileptics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1325-1334. — **Orbéli** (A. M.) [Patho-anatomical alteration of brain in epilepsy.] Russk. Med. Vestnik, S.-Peterb., 1901, iii, No. 6, 1-16. — **Orloff** (N.) Frage der pathologischen Anatomie der genuinen Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1904, xxxviii, 439-458, 2 pl. — **Osipoff** (V. P.) & **Borishpolski** (E. S.) [Excitability of motor region of cortex of brain after attack of epilepsy.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1901, vi, 270; 342. — **Pagniez** (P.) Naturalaleza de la epilepsia llamada esencial según algunos trabajos recientes. Crón. méd., Lima, 1923, xi, 95-109. — **Paravicini** (G.) Osteo-fibro-sarcoma della fossa temporale destra ed epilepsia. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1907, xxvii, 719-731. — Bolle di retrazione nel cervello degli epilettici. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1910, xx, 214-223, pl. — **Parhon** (C.), **Dumistrescu** (C.) & **Nicolau** (Mlle. E.) Recherches anatomiques, histologiques et chimiques sur le corps thyroïde dans l'épilepsie. Rev. neurol., Par., 1912, xx, ii, 226-233. — **Pellegrini**. Corteza dell'alluce negli epilettici. Cong. d. Soc. freniat. ital. 1901, Reggio nell'Emilia, 1903, 65. — **Pichenot** (A.) Hyperostose crânienne chez une femme épileptique et semi-imbécile. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. C.-r. 1896 Par., 1897, ii, 260-263, pl. — **Pollak** (E.) Pathologie und Pa-

Epilepsy (*Pathology of*).

thogenese der Epilepsie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1921, xii, 3-20. — **Pontano** (T.) Zone cutanee epileptogene ed epilessia riflessa. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 425-437. — **Quercy** & **Sizaret** (J.) Epileptique traitée par le luminal; mort rapide; tumeur cérébrale latente. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10. s., xii, 563-568. — **Ranney** (A. L.) Is epilepsy an organic disease? N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 233. Also: Repr. — **Redlich** (E.), **Pötzl** (O.) & **Hess** (L.) Untersuchungen über das Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Leipzig, 1910, ii, Orig., 715-725. — **Redlich** (E.) & **Schüller** (A.) Röntgenbefunde am Schädel von Epileptikern. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 239-249. Also: Wien. med. Wchnsch., 1909, lix, 2897. — **Reed** (C. A. L.) Bacteriologic phase of chronic convulsive toxemia (epilepsy) of intestinal origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 652. — **Reichardt** (M.) Gegenwärtiger Stand der Epilepsieforschung; Klinisches, Konstitution, Hirn. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 321-346. — **Reynolds** (C. E.) Hydrocephalic epilepsy; caserep. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 4-13. — **Riche**. Epilepsie, gliosarcome avec dégénérescence kystique. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. C.-r. 1909, Par., 1910, 448-453. — **Riedel** (G.) Concepción fisiocómica da crise epileptica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1918, viii, 19-64. — **Riedl** (H.) Fall von Knochentumor bei einem Epileptiker. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipzig, 1910, lxxxix, pt. 2, 2. Hlfte., 207. — **Rojas** (N.) Nueva patogenia de la epilepsia; inhibición cortical. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 251. — **Roncorni** (L.) Patogenesi dell'epilessia costi detta essenziale. Cerebro, Napoli, 1923, ii, 191-194. — **Rosenfeld** (M.) Gliose und Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxvii, 1074. — **Rossi** (E.) & **Gonzales** (P.) Reperto anatomico-patologico di un caso di epilepsia con microlonia. Ann. di nevrol., Napoli, 1900, xviii, 317-328. — **Roubinovitch** & **Barbé**. Lésions cérébrales d'un enfant mort de mal épileptique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 119. — **Rusk** (G. Y.) Case of epilepsy with multiple cortical focal softening. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 112. — **Russell** (A. E.) Pathology of epilepsy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Med. Sect., 72-118. — **Sachs** (E.) 2 cases of epilepsy with unusual vascular findings. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 634-637. — **Sala** (G.) Anatomia patologica dell'epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxiii, 488-512, 2 pl. — **Salaris** (S.) Comportamento delle neuro-fibrille del mantello cerebrale d'un epilettico morto in stato di male. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, i, 328-332. — **Salgó** (J.) Alkoholvergiftung und Pathologie der Epilepsie. Ungar. med. Presse, Budapest, 1899, iv, 794. — **Sotgia** (G. M.) Permeabilità renale al bleu di metilene negli epilettici. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1901, xi, 334-338. — **Southard** (E. E.) Mechanism of gliosis in acquired epilepsy. Am. J. Insan., Utica, N. Y., 1908, lxiv, 607-641. Also: Repr. — **Spielemeyer** (W.) Gegenwärtiger Stand der Epilepsieforschung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 360-367. — **Spiller** (W. G.), **Prout** (T. P.) & **Clark** (L. P.) Histopathological changes in cerebral cortex of epileptics; interpretation, with demonstration of lesion. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1903, xxx, 296. — **Stewart** (Helen G.) Description of brain of epileptic imbecile showing extensive heterotopia of grey matter. Arch. Neurol. & Psychiat., Path. Lab. Lond., 1909, iv, 289-296, 7 pl. — **Stransky** (E.) Kenntnis der Epilepsie mit Herderscheinungen. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 140-152. — **Taft** (A. E.) Lesions of major trunk viscera in epileptics. Boston M. & S. J., 1910, elxiii, 89-97. — **Thom** (D. A.) Abnormal relation between liver and brain weights in 42 cases of epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 422-432. Also: Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1917-18, i, 123-125; 1918-19, ii, 123-125. — Dilatation of lateral ventricles as common brain lesion in epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 355-358; 1920, ii, 41-44. Also: Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 68-71. — **Thom** (D. A.) & **Southard** (E. E.) Anatomical search for idiopathic epilepsy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1915, xlii, 471-486. — **Tilmann** (O.) Pathogenese der Epilepsie. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, ccxcxii (Ergänzungs-hft.), 653-693. — **Tracy** (E. A.) New findings in epilepsy. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 507-510. — Idiopathic epilepsy a sympathicopathy. Boston M. & S. J., 1918, elxxviii, 775; 810; 871; 897. — **Tramer** (M.) Untersuchungen zur pathologischen Anatomie des Zentralnervensystems bei Epilepsie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918, ii, 202-269. — **Turner** (J.) Pathology of epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 496-498, pl. — Pathological anatomy and pathology of epilepsy. J. Ment. Sc., Lond., 1907, liii, 1-84, 3 pl. — Epilepsy and cerebral tumor. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 969. — **van den Velden**. Pathogenese des epileptischen Anfalles. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1908, n. F., xix, 665-666. — **Vergier**, **Pauzat** & **du Favet de la Tour**. Gliome du lobe frontal et épilepsie. Gazz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 294. — **Viviani** (U.) Notevole asimmetria e non frequente disposizione dei solchi e creste che convergono nella protuberantia occipitalis interna nel cranio di una demente epilettica. Cesalpino, Arezzo, 1906, ii, 181-187, 2 pl. — **Volland**. Organuntersuchungen bei Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, iii, Orig.,



**Epilepsy (Pathology of).**

307-329. — Histologische Untersuchungen bei epileptischen Krankheitsbildern. *Ibid.*, 1914, xxi, Orig., 195-211. — **Vollmer** (H.) Pathogenese der genuine Epilepsie. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 396. Also: *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxxiv, 546-560. — **Weber** (L. W.) Pathologische Anatomie der Epilepsie. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.* [etc.], 1902, Wiesb., 1904, viii, 1-29. — **Weimann** (W.) Frage der akuten Ammonshornveränderungen nach epileptischen Anfällen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1924, xe, 83-88. — **Wholey** (C. C.) Essential nature of epilepsy. *Atlantic Med. J.*, Harrisb., 1923, xxvi, 735-740. — **Wiglesworth** (J.) Brain of a macrocephalic epileptic. *Brain*, Lond., 1913, xxxvi, pt. 1, 31-74. — **Wilson** (G.) & **Winkelman** (N. W.) Partial continuous epilepsy . . . to that produced by microscopic cortical lesions. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1924, xi, 530-542. — **Winter** (H. L.) Brain from a case of epilepsy operated upon. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1901, xxxviii, 466. — **Wohlwill** (F.) Entwicklungsförderung des Gehirns und Epilepsie; Beitrag zur pathologischen Anatomie und Genese der Heterotropen grauer Substanz. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxxiii, 261-293, 2 pl.

**Epilepsy (Pleural).**

**CORDIER** (V.) \*Accidents nerveux au cours de la thoracotomie et l'empyème; recherches expérimentales sur l'épilepsie d'origine pleurale. 8°. *Lyon*, 1910.

**HUCHARD** (G. R. V. L.) \*Epilepsie pleurétique (revue générale). 8°. *Lille*, 1919.

**POITRINE** (P.) \*Etude de l'épilepsie pleurale spontanée. 8°. *Par.*, 1922.

**Cordier** (V.) Epilepsie pleurale récidivante; étude détaillée du phénomène. *Lyon méd.*, 1920, cxix, 492. — **Leuret** (E.) & **Fontan** (A.) Etude sur l'épilepsie pleurale; 2 nouvelles observations. *J. de méd. de Bordeaux*, 1923, liii, 314-319. — **Owen** (H. R.) & **Gonzalez** (A.) Pleural epilepsy. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxviii, 6-13. — **Thirolloix** (J.) & **Bretonville** (P.) Mal épileptique pleural; étude expérimentale de la sensibilité pleurale au froid; reproduction du syndrome. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1911, 3. s., xxxi, 97-104.

**Epilepsy (Prevention of).**

See, also, **Hygiene (Mental).**

**Alt** (K.) Bekämpfung des Status epilepticus. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 585-590. — **Clark** (L. P.) Prevention of epilepsy. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xvi, 1205-1208. Also: *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, 1912, Wash., 1913, iii, 477-487. Also, *Repr.* — **Croeq.** Moyen d'arrêter l'attaque d'épilepsie. Progrès méd. belge, Brux., 1904, vi, 213-215. — **Dorner**. Status epilepticus und seine Bekämpfung mit hohen Dosen von Atropinum sulf. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1912, lxi, 69-88. — **Guelpa** (G.) & **Marie** (A.) Lutte contre l'épilepsie par désintoxication et rééducation alimentaire. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1911, lxxviii, 8-13. — **Hubbard** (O. S.) Prevention of epilepsy. *Illinois M. J.*, Chicago, 1914, pt. 1, xxv, 366-370. — **Marie** (A.) Ligue internationale contre l'épilepsie. *Rev. philanthrop.*, Par., 1909-10, xvi, 64-66. — **Mirto** (G.) Iniziativa privata per profilassi della epilessia e assistenza degli epilettici nella Svizzera. *Pisani, Palermo*, 1913, xxxiii, 71-92. Also: *Med. nuova*, Roma, 1914, v, 1; 13. — **Muskens** (L. J. J.) Het praec-epileptische tijdperk en zijn belang voor de prophylaxe. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1904, 2. R., xl, d. 1, 537-542. — **Muzzarelli** (A.) Possible profilassi della epilessia. *Corriere san.*, Milano, 1900, xl, 497-500. — **Perry** (M. L.) Prevention of epilepsy. *J. Kansas M. Soc.*, Lawrence, 1907, vii, 748-754. — Prevention of epilepsy. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 379-382. — **Stieker** (G.) Bedeutung der Geschichte der Epidemien für heutige Epidemiologie. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 1, 37-65. — **Sukhoff** (A. A.) (General prophylaxis of epilepsy in Russia.) *J. russk. Obsh. Okhran. Zdrav.*, S.-Peterb., 1906, xvi, 520-524. — **Turner** (W. A.) International league against epilepsy; statistics from England relative to epilepsy. *Epilepsia*, Leipzig, 1912-13, iv, 369-374. — **Visintin** (A.) Possible profilassi dell' epilessia. *Corriere san.*, Milano, 1900, xi, 560-562.

**Epilepsy (Procurive).**

**BERTRAND** (R.) \*Epilepsie procurive et fugues épileptiques. 8°. *Par.*, 1909.

**MONIER** (A. J. J.) \*Epilepsie procurive. 8°. *Lille*, 1903.

**Courtlemont** (V.) & **Toucheur** (P.) Epilepsie procurive à forme anormale. *Bull. méd.*, Par., 1904, xviii, 287-289. — **Goldbaum** (M.) Epilepsia procuriva; Beitrag zur Casuistik der Epilepsie. *Wien. med. Wehnschr.*, 1902, lii, 1818-1852. — **Ingelrands** & **Dubois** (R.) Epilepsie procurive. *Echo méd. du nord, Lille*, 1903, vii, 220-222. — **Rochow** (G.) Epilepsia procuriva. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxviii, 355-358. — **Verhaeghe** (E.) & **Veandau**. Epilepsie procurive. *Bull. Soc. de méd. du nord, Lille*, 1909, 315-317. Also: *Echo méd. du nord, Lille*, 1908, xii, 328.

**Epilepsy (Prognosis of).**

**Clark** (L. P.) & **Mileau** (A.) Prognostic value of psychometric tests as compared with clinical signs in epilepsy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1918, clv, 685-690. — **Habermas**, [etc.], *Prog. nos. der Epilepsie*. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, [etc.], Berl., 1901, lviii, 243-253. — **Kowalewski** (I. P.) Prognose bei Epilepsie. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1904, lxxiii, 735-739. — **Sprattling** (W. P.) Guides to prognosis in epilepsy; curability of disease; 34 cases. *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxix, 681; 734. — **Stern** (R.) Prognose der Epilepsie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig, & Wien, 1909, xxx, 1-40. — **Turner** (W. A.) Statistical inquiry into prognosis and curability of epilepsy; results of treatment. *Lancet*, Lond., 1903, i, 1650-1657. — Mental condition in epilepsy in relation to prognosis. *Ibid.*, 1904, i, 982-986. Also: *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1904, lxxviii, 349-372. — Prognosis of epilepsy. *Boston M. & S. J.*, 1905, clii, 179-181. — Influence of stigmata of degeneration upon prognosis of epilepsy. *Med.-Chir. Tr. Lond.*, 1905, lxxviii, 127-145. — Outlook in epilepsy. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 665.

**Epilepsy (Psychic).**

See, also, **Epilepsy (Equivalents of)**; **Epilepsy (Mental condition in)**; **Epilepsy and insanity**; **Psychology (Morbid)**.

**ANDRÉ** (F.) \*Etude des accès de manie; équivalents psychiques de l'épilepsie. 8°. *Montpel.*, 1914.

**MICHAUD** (H.) \*Rôle des émotions dans l'étiologie de l'épilepsie. 8°. *Par.*, 1906.

**Abbott** (E. S.) Case of pure psychic epilepsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 426-440. — **Bandettini Di Poggio** (F.) Contributo clinico all' epilessia psichica. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1905, xxix, 253-256. — **Brill** (A.) Psychie epilepsy. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1907, i, 11-15. — **Cappelletti** (L.) Studio della epilessia psichica. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1899-1900, lxxix, 65-84. — **Carver** (A.) Epilepsy from psychological standpoint. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 840. — **Ciampolini** (A.) Epilessia da spavento? *Cesalpino*, Arezzo, 1916, xii, 1; 21; 49; 60. — **Clark** (L. P.) Remarks upon psychogenetic convulsions and genuine epilepsy. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxvii, 607-609. — Psychological studies on nature and pathogenesis of epilepsy. *Ibid.*, 1915, lxxvii, 414-416. — **Courtney** (J. W.) Psychie epilepsy: case. *Med. News*, N. Y., 1901, lxxviii, 973-978. — **Hournoy** (H.) Epilepsie émotionnelle. *Arch. de psychol.*, Genève, 1913, xiii, 49-92. — **Gatti** & **Montesano**. Identità clinica ed etiologica fra il delirium tremens ed alcuni stati confusionali epilettici. *Riv. sper. di frenat.*, Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 98. — **Henry** (J. N.) Case of pure psychical epilepsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1899, xxvi, 362-368. Also, *Repr.* — **Jelliffe** (S. E.) & **Halloz** (F. M.) Epilepsies and psychoanalysis: a query? *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 293-296. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 822. — **Lépine** (J.) Epilepsie psychasthénique; les raptus. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, 813-826. — **Lévy** (L.) & **Coste-doat** (A.) Cas d'épilepsie psychique. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxxiii, 1052-1054. — **Lomer** (G.) Psychogenese epileptischer Erscheinungen. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1913-14, xiv, 81; 93. — **Masini** (M. U.) Epilessia psichica; caso di depezzamento, autovezioni con autofagia. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1920, xl, 58-60. — **Mole** (A.) Epilessia psichica (varie forme cliniche e considerazioni medico-legali [etc.]). *Gior. med. d. r. esercito*, Roma, 1901, xlix, 1121; 1233; 1902, l, 30. — **Nouët** (H.) Epilepsie psychique et intoxication caféique. *J. de neurol.*, Par., 1907, xii, 269-273. — **Paine** (H. L.) Psychotic symptoms of epilepsy. *Am. J. Psychiat.*, Balt., 1922-3, ii, 713-719. — **Petroni** (G.) Caso di epilessia psichica in soggetto nefritico. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1910, 3. s., iii, 317-327, ch. — **Pilez** (A.) Operativ geheilter Fall psychischer Epilepsie. *Wien. klin. Rundschau*, 1901, xv, 5-S. — **Polvani** (F.) Caso di psicosi epilettica gemellare. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1912, xl, 455-463. — **Porot**. Epilepsie mentale pure. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1914, 10. s., v, 461-464. — **Price** (G. E.) Psychic epilepsy occurring with other epileptic phenomena. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 580-584. — **Rodiet** (A.) Influence des émotions dans la genèse de l'attaque d'épilepsie. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 354-356. — **Roemer** (H.) Symptomatologie und Genese der psychischen Epilepsie und epileptischen Anfälle. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1910, lxxvii, 588-627, 2 pl. — **Sacca** (C.) Caso di epilessia psichica. *Pensiero med.*, Milano, 1916, vi, 37-41. — **Schäider** (P.) Psychologie epileptischer Ausnahmezustände. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxxi, 174-180. — **Shufeldt** (R. W.) Psychie epilepsy; etiology, treatment. *Pacific M. J.*, San Fran., 1908, li, 372-380. — **Sprattling** (W. P.) Emotional shock and fright as causes of epilepsy. *Am. Med.*, Phila., 1905, x, 486. — **Tikhomiroff** (D. M.) [Rôle of emotion in pathogenesis of epilepsy; epileptic state, ending fatally, resulting from psychical traumatism.] *Obzr. psichiat. neurol.* [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 157-162. — **Tracy** (E. A.) Fright as cause of epilepsy and how it acts. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1920, iv, 221-228. — **Turullo** (N.) Caso di epilessia psichica. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1909, li, 355-363. — **Vedrani** (A.) Accessi affettivo-epilettici dei neuropati e psicopati secondo Bratz. *Quaderri di psi-*

**Epilepsy (Psychic).**

chiat., Savona, 1911, i, No. 3, 1-11.—**Vernet.** Epilepsie psychique d'abord méconnue; constitution épileptogène se réveillant sous influences de guerre. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1921, xciv, 72.—**Vidoni (G.)** Epilessia psichica e motoria in caso di sclerosi multipla. *Riv. ital. di neuropat. [etc.]*, Catania, 1908-9, ii, 307-313.—**Volland.** Vorkommen von Koordinationsstörungen und Symptomen bei epileptischen Krankheitsbildern. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, Orig., lxiii, 161-175.—**Wallon (H.)** Emotion et épilepsie. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1920, xvii, 367-377.—**Wiersma (E.)** Psychologie der epilepsie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, 86-107.

**Epilepsy (Reflex).**

See, also, **Epilepsy (Equivalents of); Epilepsy (Nasal); Epilepsy (Pleural); Epilepsy and ear; Epilepsy and gastrointestinal tract; Epilepsy and teeth; Epilepsy in women.**

**FONBEUR-BUÉLI.** \*Epilepsie réflexe et névroses réflexes (rapports avec les affections du rhino-pharynx). 8°. *Toulouse*, 1911.

**Alexander (W.)** Ungewöhnlicher Fall von Reflexepilepsie. Veröff. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1911), 1912, pt. 2, 66-71.—**Astvatsourff (M. I.)** [Critique of study of reflex epilepsy on observations of wounded.] *Psikhiat. Gaz.*, Petrogr., 1916, iii, 185-190.—**Bekhtereff (V.)** [Reflex epilepsy under influence of sound stimuli.] *Obozr. Psikhiat.*, Nevrol. [etc.], Petrogr., 1914-15, xix, 513-520.—**Blondiau (V.)** Cas d'épilepsie; réflexe d'abcès latéro-pharyngien. *Parole. Rev. internat. de rhinol. [etc.]*, Par., 1902, n. s., iv, 612-622.—**Bychowski (Z.)** Gibt es eine Reflexepilepsie? *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1918, xxxvii, 680-681.—**Conca (P.)** Caso speciale di epilessia riflessa. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1901, iv, 239.—**Cordier (V.) & Garin (C.)** Recherches expérimentales sur l'épilepsie d'origine pleurale. *Lyon méd.*, 1910, cxiv, 345-348.—**Dufour (H.)** Epilepsie réflexe thérapeutique. *Paris méd.*, 1913-14, xlii, 611-615.—**Féré (C.)** Epilepsie réflexe provoquée par la miction et défécation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li, s., iii, 867.—**Frey (H.)** Reflexepilepsie bei Ohren- und Nasenerkrankungen. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipz. & Wien, 1906, xlii, 78-96.—Sogenannte Reflexepidemie infolge Erkrankungen des Ohres und des Nasenrachenraumes. *Wien. med. Presse*, 1907, lxviii, 1053-1062.—**Frey (H.) & Fuchs (A.)** Epilepsie réflexe d'origine nasale, articulaire et pharyngienne. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1906, xxii, 345-360.—**Gumpertz (K.)** Frage der sogenannten Reflexepilepsie. *Deutsche med. Presse*, Berl., 1904, xviii, 112-114.—**Huntley (V. F.)** Reflex epilepsy. *Med. Visitor*, Lansing, 1903, xix, 473-475.—**Ingbert (C. E.)** Case of reflex epilepsy. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1906, xxvii, 301-304.—**Kalischer (S.)** Reflexepilepsie und ihre chirurgische Behandlung. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1914, xviii, 368-388.—**Katz (L.)** Bemerkungen zur Reflexepilepsie in Folge von Erkrankungen der oberen Athmungsorgane. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1905, xxxix, 398-404.—**Kramell.** Reflexepilepsie nach Amputation des Schwanzendes. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1905, xvii, 498.—**Liscia (A.)** Caso di epilessia riflessa. *Chin. chir.*, Milano, 1901, x, 1005-1015.—**Olivier (M.) & Aymés (G.)** Reflex semelogy of epilepsy. *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cvii, 375.—**Polk (C. G.)** Epilepsy in private practice (reflex causes). *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxxiv, 186.—**Roeh (M.)** Crises épileptiformes d'origine pleurale. *Rev. de méd.*, Par., 1905, cxv, 884; 1029.—**Rosenhain (E.)** Reflexepilepsie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, Orig., lxiv, 99-110.—**Tomaschny.** Bauchdeckenreflex in seiner Beziehung zum epileptischen Krampfanfall. *Med. Klin.*, Berl., 1919, x, 639.—**Urbanseitsch (E.)** Reflexepilepsie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1906, xix, 1160-1164.—**Windscheid.** Reflexepilepsie. *Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1908, n. F., xix, 661-662.

**Epilepsy (Reflexes in).**

**ESMÉNARD (J.)** \*Etude du phénomène des orverts dans l'épilepsie. 8°. *Par.*, 1902.

**GIRAUD (R.)** \*Réflexe oculo-cardiaque chez les épileptiques; considérations physiologiques et pathologiques. 8°. *Lyon*, 1916.

**GUICHOUX (L.)** \*Etat des réflexes dans l'épilepsie. 8°. *Bord.*, 1902.

**Andriani (S.)** Riflesso oculo-cardiaque nella epilessia. *Gior. di psichi. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1914, xlii, 373-399.—**Audenino (E.)** Reflessi cutanei e tendinei negli epilettici. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 193-228.—**Auer (J.)** Study of reflexes arising in integument and causing sensory and motor disturbances in normal animals. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1923, xxxviii, 263-268.—**Bernardi (R.)** Asimmetria dei riflessi negli epilettici. *Boll. d. Ass. med. tridentina*, Trento, 1913, xxxi, 267-277.—**Farreras (P.)** Reflejos pilo y vasomotores en epilepsia. *Rev. de san. mil. y Med. mil. españ.*, Madrid, 1907, i, 497-504.—**Hempel**

**Epilepsy (Reflexes in).**

& **Berg.** Vorkommen und Bedeutung des Babinskischen und Oppenheim'schen Zeichens und des Mendel-Bechterew'schen Fussrückenreflexes bei Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1910, xix, 850-861.—**Jonkhoff (D. J.)** [Cervical reflexes of Magnus and de Kleijn in man; importance for prognosis.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 307.—**Keniston (J. M.)** Plantar reflex in epilepsy, Babinski phenomenon. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 756-762.—**Lesieur (C.), Vernet (M.) & Petzetakis.** Etude du réflexe oculo-cardiaque: exagération dans l'épilepsie; [etc.]. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 440-446. *Also:* *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 621-623.

— *Considerations sur les modifications des réflexes produites par compression oculaire chez certains épileptiques.* *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxvii, 510-514. *Also:* *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 721-726.—**Mailard (G.) & Codet.** Réflexe oculo-cardiaque chez les épileptiques. *Encéphale*, Par., 1914, ii, 92-95.—**Marchand (L.) & Adam (E.)** Réflexe oculo-cardiaque chez les épileptiques. *Ann. méd-psychol.*, Par., 1923, lxxxi, pt. 1, 334-347.—**Moreira (J.)** Estudo dos reflexos tendinosos na fase post-paroxística da epilepsia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1902, xvi, 417; 437.—**Morton (A.)** Reflexes in epilepsy. *Boston M. & S. J.*, 1905, clii, 696.—**Olivier (M.) & Aymés (G.)** Sémiologie réflexe de l'épilepsie; paroxysme convulsif réflexe d'adduction du pied; phénomènes des orverts. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 349.—**Rojas (N.)** Inhibición cortical en la epilepsia y reflejo oculo-cardíaco. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. de med. inter., 300-305. *Also:* *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 472.

**Epilepsy (Senile).**

**MATORINE (Mlle. Olga).** \*Considérations sur la pathogénie et traitement de l'épilepsie sénile. 8°. *Montpel.*, 1910.

**Allen (C. L.)** Senile epilepsy; 4 cases. *Tr. M. Soc. Dist. Columb.*, Wash., 1899, iii, 4-7.—**Collier (G. K.)** Senile epilepsy. *Boston M. & S. J.*, 1905, clii, 518-521. *Also:* *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1905-6, viii, 33-41.—**Crouzon (O.)** Etat verrouillé du cerveau et épilepsie sénile. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 162-166.—**Fisher (E. D.)** Senile epilepsy. *Tr. Am. Therap. Soc.*, Phila., 1910, xi, 59-63. *Also:* *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1910, iii, 513-517.—**Hurter (H. R.)** Cases of senile epilepsy; association of periodic fits in old people with vascular degeneration and gout. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1910, xxx, 200-211.—**McDougall (A.)** Case of senile epilepsy treated with potassium iodide. *Med. Chron.*, Manchester, 1906, xlv, 12-14.—**Matorine (O.)** Senile epilepsy; 4 cases. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28. s., iii, 174-185.—**Redlich (E.)** Senile Epilepsie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1900, i, 609; 659; 711. *Also:* *Senile Epilepsie; Beziehungen zur senilen Demenz und sogenannten Alzheimer'schen Krankheit.* *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipz., 1920, lxxvii, 18-29.—**Savill (T. D.)** Clinical lecture on senile epilepsy. . . illustrated by case of cardio-arterial hypermotrophy. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 131-133.—**Schermers.** Senile epilepsy. *Geneesk. Courant*, Tiel, 1900, liv, No. 23.—**Schupfer (F.)** Epilepsia senile e epilessia cardio-vasale. *Clin. mod.*, Pisa, 1899, v, 387. *Also, transl.*: *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1900, vii, 282; 365.—**Sukhoff (A. A.)** [Report of epilepsia tardiva and epilepsia senilis.] *Obozr. Psikhiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1912, xvi, 6-17.—**Touche.** Epilepsie sénile organique. *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1903, iii, 14.—**Vires (J.)** Epilepsies chez les vieillards. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1907, xviii, 245-247.

**Epilepsy (Speech in).**

See, also, **Epilepsy (Mental condition in).**  
**SCHULZE (W. A.) W.** \*Kenntnis der Sprachstörungen der Epileptiker. 8°. *Götting.*, 1906.

**VINCENT (A. F. J.)** \*Etude clinique des troubles de la parole dans l'épilepsie. [Lille.] 8°. *Par.*, 1902.

**Bloch (C. E.)** Epilepsi og mutisme. *Ugeskr. f. Læger*, Københ., 1917, lxxix, 1425.—**Clark (A. C.)** Epileptic speech. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1900, xli, 242-254.—**Ermakow (J.)** Oligophasie post-conitale; étude d'un trouble particulier de la parole après les accès épileptiques. *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1911, ii, 14-20.—**Féré (C.)** Bégaiement épileptique. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1905, xii, 351.—**Heilbronner (K.)** Auffassung und Bedeutung aphasischer Störungen bei Epileptikern. *Centralbl. f. Nervenh. & Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1905, xxviii, 249-272.—**Heller (T.)** Fall von epileptischer Sprachstörung. *Ztschr. f. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1911, v, 150.—**Laehi (A.)** Alterazione del linguaggio negli epilettici. *Cron. d. manic. di Siena*, 1899, xxv, 99; 122. *Also, Repr.*—**Nadolczyn.** Sprachstörungen der Epileptiker. *Med.-pädagog. Monatschr.*, Berl., 1907, xvii, 458-478.—**Scripture (E. W.)** Parole épileptique. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1921, xviii, 724-729. — *Epileptic voice.* *Vox*, Berl., 1921, xxxi, 70-78.



**Epilepsy (Spinal).**

**Babinski (J.)** Epilepsie spinale fruste. Poitou méd., Poitiers, 1906, xv, 259-261. — **Bullard (W. N.)** Affections of spinal cord in epileptics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1717-1719. — **Lapinsky (M.)** Frage der Rolle des Rückenmarks bei epileptischen Krämpfen. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 324-332. — **Souques (A.)** Epilepsie spinale consécutive à une blessure du talon. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 487-489. — **Spratling (W. D.)** Spinal epilepsy; case. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1915, i, 294-296. Also, Repr.

**Epilepsy (Statistics of).**

**AMMANN (R.)** \*Erkrankung und Sterblichkeit an Epilepsie in der Schweiz; Berücksichtigung von 2,159 Todesfällen infolge von Epilepsie. [Zürich.] 8°. Aarau, 1912.

**Aikin (J. M.)** Is epilepsy increasing; if so, why? Pediatrics, N. Y., 1904, xvi, 394-398. — **AMMANN (R.)** Epilepsie-statistik. Epilepsia, Leipz., 1912-14, iv, 383-394. — Frage der geographischen Verbreitung der Epilepsie, Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 303. — **Olaves (Helen T.)** Study of nationality, education, occupation, religion and civil condition of 1,000 epileptic patients at Monson State Hospital. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 75-79. — **Herzig (E.)** Epilepsie und Krieg. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1921, xli, 39-54. — **Lava (J.)** Epilepsie im Kriege. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxxv, 386-410. — **Muskens (L. J. J.)** [Statistical data from 2,159 epileptic patients.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 1240-1244. — **Russell (J. W.)** Statistical inquiry into prevalence of epilepsy; relation to other diseases. Brain, Lond., 1899, xxi, 593-606. — **Sittoni (G.)** Epilepsia en América; causas y manifestaciones. Crim. mod., Buenos Aires, 1899, i, 356-364. — **Smith (Olive C.)** Statistical analysis of certain phases of epilepsy. Am. J. Psychiat., Balt., 1922-3, ii, 573-592. — **Sukhoff (A. A.)** [Statistical study of epilepsy, mortality in Russia.] J. Nervopat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1905, v, 887-914. — **Wyrsh (J.)** Frage der geographischen Verbreitung und poliklinischen Behandlung der Epilepsie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 1182-1189.

**Epilepsy (Syphilitic).**

See Epilepsy and syphilis.

**Epilepsy (Temperature in).**

**MARCHAND (L.)** \*Pouls et température dans les accès et vertiges épileptiques et attaques hystéro-épileptiques. 8°. Par., 1898.

**Besta (C.)** Studio delle ipotermie negli epilettici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1902, xxviii, 667-670. — **Ceni (C.)** Ipotermie nell' epilessia; rapporti col potere tossico-ipotermico del sangue. Ibid., 1900, xxvi, 585-594. — **Hartenberg (P.)** Température des épileptiques. J. de méd. de Par., 1921, xl, 275. — **Marie**, Influence de l'hyperthermie sur la production des accès d'épilepsie. Ann. méd.-psychol., Par., 1901, 8. s., xiii, 86-89. — **Oliver & Boidard**, 2 cas d'hyperthermie chez des épileptiques. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 362-370. — **Ross (N. B.)** Case of unusually low temperature following status epilepticus. Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 399. — **Schlesinger (H.)** Fall von Epilepsie mit regelmässiger präepileptischer Temperatursteigerung. Wien. med. Wehnschr., 1915, lxxv, 1750. — **Spratling (W. P.)** Study of temperature laws in epilepsy on 1,000 observations. Med. News, N. Y., 1901, lxxix, 361-367.

**Epilepsy (Toxic).**

**BADIE (A.)** \*Formes cliniques de l'épilepsie saturnine. 8°. Lyon, 1907.

**Alexander (D. M.)** Auto-intoxications of epilepsy. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 335-345. — **Barelay (H.)** Relation of epileptic syndrome to intestinal toxemia. Am. Med., Burlington, 1917, xxiii, 242-245. — **Brunon (R.)** Alcool et épilepsie toxique. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxi (Suppl.), 33-38. — **Campioni (V.)** Teoria tossica dell' epilessia. Note e riv. di psychiat., Pesaro, 1910, 3. s., iii, 68-84. — **Ceni (C.)** Autoeitossine e antiautoeitossine specifiche degli epilettici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1903, xxix, 1-13. — Wesen und Spezifität der im Blutserum der Epileptiker enthaltenen toxischen Stoffe. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1905, xxviii, 213-224. — **Cunco (G.)** Esame critico delle ricerche sull' auto-intossicazione ammoniacale nell' epilessia. Quaderni di psychiat., Genova, 1913, iii, 241-245. — **Dienst**, Krampfgeft bindendes Antithrombin in seiner Bedeutung für Aetiologie der Ekklampsie und Epilepsie. Arch. f. Gynack., Berl., 1922, cxvii, 56-67. — **Dössekker**, Fall von Epilepsie nach Kohlenoxydintoxikation. Paracelsus. N. Privatkrankeh. u. Augenheilst. Ber. 1896-8, Einstedeln, 1899, 84-90. — **Donath (J.)** Die bei der Auslösung des epileptischen Krampfanfalls beteiligten Substanzen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1907, xxxii, 232-263. — Sind Neurotoxine bei der Auslösung des epileptischen Krampfanfalls anzunehmen? Ibid., xxxiii, 450-463. — **Fardioli (G.)** Auto-intossicazione epilettica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 142-

**Epilepsy (Toxic).**

146. — **De Fleury (D. M.)** Epilepsie toxi-alimentaire. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1900, lxvii, 45-48. — Traitement des crises d'épilepsie commune par la désinfection intestinale. Epilepsia, Leipz., 1912-13, iv, 178-180. — **Frotseher**, Chronische Bleivergiftung und Epilepsy. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 317-326. — **Gelma (E.)** Rôle de l'infection et l'auto-intoxication dans l'apparition de l'attaque épileptique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxi, 533-538. — **Hebold & Bratz**, Rôle der Autointoxikation in Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 601-603. — **Hörner (J. R.)** Epilepsy; possible cause in autointoxication and possible cure in appendectomy. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 116-120. — **Imchaitzky-Ries (Marie)**, Genuine Epilepsie und Rolle des Arsens für Autointoxikation. Epilepsia, Leipz., 1911-12, iii, 454-455. — **Lalor (P.) & Haddow (G.)** Toxæmia in epilepsy. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 251-260. — **Loewe**, Einige Untersuchungen zur toxischen Genese der Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 530. — **Marchand (L.)** Epilepsie toxique. Echo méd. du nord, Lille, 1902, vi, 452-455. — **Pagniez (P.) & de Leobardy (J.)** Conditions de production de la crise hémoclasique d'origine alimentaire chez certains épileptiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 286-288. — **Pini (P.)** Auto-intossicazione acida nell' epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 187-193. — **Pollock (L. J.) & Holmes (W. H.)** Respiration and circulation in picrotoxin convulsions; study on theories of pathogenesis of epileptic convulsions. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 213-222. — **Ricca (T.)** Auto-intossicazione nell' epilessia. Pratica d. med., Napoli, 1907-8, viii, 1-11. — **Roncoroni (L.)** Rapporto tra accessi epilettici ed autointossicazione. Arch. di psychiat. [etc.], Torino, 1900, xxi, 575-594. — **von Schuckmann**, Kritisches und Experimentelles zur Toxinhypothese der Epilepsie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xix, 332-347. — **Vires**, Epilepsies autotoxiques et diathésiques. Montpellier. méd., 1905, xx, 225-238.

**Epilepsy (Traumatic).**

See, also, Epilepsy (Jacksonian); Epilepsy (Reflex); Fractures—Cranium (Complications of).

**BÉHAGUE (P.)** \*Etude sur l'épilepsie traumatique. 8°. Par., 1919.

**FELDMANN (H.)** \*Casuistik der traumatischen Epilepsie. [Giessen.] 8°. Berl., 1908.

**FREY (R.)** \*Casuistik der traumatischen Epilepsie infolge einer Kephalo-hydrocele spuria traumatica. 8°. Münch., 1915.

**NITSCHKE (H.)** \*Lehre von der traumatischen Epilepsie. 8°. Kiel, 1913.

**Abbott (H. K.)** Case of epilepsy with necrotic softening of brain due to injury. Lancet, Lond., 1904, ii, 1346. — **Allen (D. P.), Sanford (H. L.) & Dolley (D. H.)** Traumatic defects of skull; relation to epilepsy. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 396-405. — **Alurralde (M.)** Epilepsia parcial de origen traumático por un pseudo-tumorquistico. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 508. — **Anantini (A.)** Epilepsia traumatica. Ann. di Ippocrate, Milano, 1910-11, v, 645-655. — **Béhague (P.)** Epilepsie traumatique. Encéphale, Par., 1921, i, 469-472. — **Benon (R.) & Lerat (G.)** Epilepsie traumatique; hémiplegie fonctionnelle; blessure de guerre. Rev. de méd., Par., 1916, xxxv, 734-744. — **Berliner (K.)** Klinik und Pathogenese der traumatisch bedingten psychischen Epilepsie. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1910, v, 44-68. — **Bernard (B.)** Kasuistik der traumatischen Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., 1911-12, xiii, 503-505. — **Billet (H.)** 2 cas d'épilepsie traumatique; opérations; résultats après 17 et 11 mois. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 995-1000. — **Bowers (P. E.)** Traumatic epilepsy. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 132-142. — **Brandes (M.)** Epileptischer Anfall als Frühsymptom bei Schädelverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 713-717. — **Brush (A. C.)** Traumatic epilepsy; medico-legal relations. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxxii, 245-255. — **Byehowski (Z.)** Statistik der traumatischen Epilepsie im Kriege. Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 423-432. — **Cardarelli (A.)** Epilessia traumatica tardiva. Studium, Napoli, 1913, vi, 260-264. — **Charbonnel & Jacomet**, Epilepsie traumatique tardive; deux interventions successives à 13 mois d'intervalle, suivies de disparition des crises pendant 11 mois. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 1466-1468. — **Crook (J. L.)** Traumatic epilepsy. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 369-372. — **De-mole (V.)** Epilepsie traumatique tardive. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 263-266. — **Dieulafoy**, Epilepsie traumatique. Méd. d. accid. du travail, Par., 1906, iv, 270-277. — **Fergus (J. F.)** Severe epilepsy (status epilepticus) apparently dependent on slight traumatism and preceded by attack of petit mal. Med. Times, Lond., 1915, xliii, 584. — **Ferrari**, Epilepsie métratraumatique opérée en période de crises; . . . guérison prolongée apparemment définitive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 787-791. — **Finsterer (S.)** Geheilter Fall von Epilepsie nach ge-

**Epilepsy (Traumatic).**

heiltem Schädelschuss. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxx, 709-711. — **Epilepsie** nach gebildeten Schädelschüssen. *Ibid.*, xxxi, 1264. — **Funaioli** (G.) Epilessia traumatica o epilessia essenziale. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 185-190. — **di Gaspero** (H.) Traumatiche Epilepsie. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1910, xlvii, 185-194. — **Giannuli** (F.) Epilessia traumatica diretta. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1916, xlii, 1-48. — **Glaser** (O.) Kenntnis der traumatischen Forencephalie mit Epilepsie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1912, xxxiii, 292-305, pl. — **Hoegh** (K.) Case of traumatic epilepsy; operation considered unjustifiable. Med. Dial. Minneap., 1903, v, 63-66. — **Hustin** (A.) Epilepsie traumatique non corticale; attaques cérébelleuses et attitude cérébelleuse de Jackson. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 168-182. — **Jolly** (P.) Epilepsie nach Unfall durch elektrischen Starkstrom. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1433-1436. — **Kenyon** (J. H.) Traumatic epilepsy. Ann. Surg., Phila., 1916, lxi, 731-734. — **Kinderman**. Epilepsie na enucleatio bulbi. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 346-349. — **Krabbel** (M.) Epileptischer Anfall als Frühsymptom der Schädelverletzung. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1918, cxiv, 111-116. — **Leene, Mathieu** (P.), & **Lenormant**. Epilepsies traumatiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 1147-1149. — **Leriche** (R.) Discussion sur l'épilepsie traumatique. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 132-150. — **Marchand** (L.) Epilepsie traumatique. Clinique, Par., 1913, viii, 210-213. — **Marmier** (R.) & **Vallet** (A.) Epilepsie traumatique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxii, 281-289. — **de Martel** (T.) Epilepsie traumatique. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 150-154. — **Martin** (E. D.) Traumatic epilepsy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1907, Phila., 1908, xix, 496-504. — **Masini** (M. U.) & **De Albertis** (P.) Caso di epilessia traumatica con singolare reperto anatomico. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xlix, 600-605. — **Munson** (J. F.) Role of heredity and other factors in production of traumatic epilepsy. Epilepsia, Leipz., 1911, ii, 343-357. — **Muskens** (L. J.) Traumatiche Epilepsie und Schädelaffektionen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 149-150. — **Petit** (G.) Epilepsie tardive et troubles mentaux consécutifs à un violent traumatisme crânien. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 384-390, pl. — **Redlich** (E.) Pathologie der Epilepsie nach Schädelschussverletzungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xli, 8-110. — **Redlich** (E.) & **Karplus** (J. P.) Pathogenese der Epilepsie bei Schädelschüssen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 654-656. — **Robertson** (G.) Cortical epilepsy excited upon a damaged cortex by peripheral trauma. Practitioner, Lond., 1923, cx, 383-386. — **Roger** (H.) Epilepsie traumatique. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 549-567. — **van Roojen** (P. H.) Epilepsia traumatica, veroorzaakt door pachymeningitis ossificans. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 711-716. — **Sittig** (O.) Gliastrauwerk im Kleinhirn und andere Veränderungen bei einem Falle von traumatischer Epilepsie nach Kopfschuss. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lviii, 26-32. — **Stiegler** (H.) Frage der traumatischen Epilepsie. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1920, xxvii, 34-48. — **Talabère**. Crises épileptiformes d'origine traumatique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1905, xvi, 496-499. — **Throckmorton** (T. B.) Traumatic epilepsy, complicated after 15 years by traumatic cerebral hemorrhage; operation; apparent recovery. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xi, 199-203. — **Tilman**. Anatomische Befunde bei Epilepsie nach Trauma. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1442-1445. — **Turner** (W. A.) Epilepsy and gunshot wounds of head. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-23, iii, 309-321. — **Voneken** (J.) 4 cas d'épilepsie traumatique. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 722-731. — **Voss** (G.) Spätepilepsie der Kopfschussverletzten. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 358-360. — **Weiler** (K.) Unfall und Epilepsie. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1914, lxx, 459-468. — **Witzel** (O.) Enzephalolyse bei traumatischer Epilepsie und Zephalalgie. München. med. Wchnschr., 1915, lxi, 1478.

**Epilepsy (Traumatic, Treatment of).**

See, also, **Epilepsy (Treatment of, Operative).**

**CARDUANS** (F.) \*Behandlung der traumatischen Epilepsie, mit besonderer Berücksichtigung chirurgischer Eingriffe. 8°. Bonn, 1914.

**GÄNSLER** (O.) \*Traumatische Epilepsie in der Unfallpraxis. 8°. Leipz., 1912.

**MATTHIAS** (K.) \*Traumatische Epilepsie und ihre chirurgische Behandlung. 8°. [Marb.], 1913.

**NETLER** (F.) \*Epilepsie généralisée consécutive aux traumatismes de guerre crânio-cérébraux. 8°. Par., 1917.

**Aimé** (H.) & **Perrin** (E.) Considérations sur un cas d'épilepsie partielle guérie après extraction du projectile intra-cérébral. Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 187-189. — **Arnau** (L.) Traitement de l'épilepsie post-traumatique. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 197-

**Epilepsy (Traumatic, Treatment of).**

205. — **Billet** (H.) & **Lenormant** (C.) Traitement de l'épilepsie consécutive aux traumatismes crâniens. *Ibid.*, 23-112. [Disc.], 112-119. Also: Gaz. méd. de Strasb., 1921, lxxviii (Mém. du prat.), 13; 29; 45. — **Block** (W.) Pathogenese und Therapie der traumatischen Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, cxxxx, 290-338. — **Böttiger**. Operativ behandelte Fall traumatischer Epilepsie. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 147. — **Erfolge der Operation bei post-traumatischer Epilepsie**. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 57. — **Bornhaupt** (L.) Chirurgische Behandlung der traumatischen Epilepsie. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 553-556. — **Broder** (H.) Traitement de l'épilepsie consécutive aux traumatismes crâniens. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 189-193. — **Buist** (A. J.) Traumatic epilepsy; treatment. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1906-7, ii, 380-385. — **Burekhardt** (H.) Posttraumatische Epilepsie und Duraplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, i, 1277-1279. — **Coenen** (H.) Traumatische Rindenepilepsie durch S-Geschoss; Fascientransplantation. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sekt., [Vortr.], 82-92. — **Delagénère** (H.) Epilepsie traumatique et cranioplastie. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 119-131. — **Delbet** (P.) Traitement de l'épilepsie consécutive. *Ibid.*, 178-183. — **Didier** (R.) & **Regnard** (M.) Traitement chirurgical de l'épilepsie traumatique. *Ibid.*, 193-196. — **Douglas** (J.) Traumatic epilepsy; implantation of fascia and fat graft into dural defect. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 626-628. — **Ellasberg** (W.) Traumatische Epilepsie; Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 707-709. — **Finsterer** (H.) Operative Behandlung der traumatischen Epilepsie nach gebildeten Schädelschüssen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 606. — **Bedeutung der Duraplastik bei Behandlung der Epilepsie nach gebildeten Schädelschüssen**. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlvi, 145-207. — **Fraenkel** (A.) Aussprache über operative Behandlung der Epilepsie nach Schädelschüssen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 656. — **Gamberini** (C.) Trattamento dell' epilessia traumatica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1170-1173. — **Graf** (P.) Plötzlich einsetzende schwere Epilepsie nach frischer Schussverletzung des Gehirns; Trepanation; Heilung. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 929. — **Guleke**. — Frage der traumatischen Epilepsie nach Schussverletzungen des Kopfes; Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 764-776. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1920, xlii, 203-209. — **von Haber** (H.) Flächenhafte Unterscheidung motorischer Gehirnrindenzentren zur Bekämpfung der traumatischen Rindenepilepsie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlii, 402-404. — **Holmes** (B.) Injury of head with oncoming epilepsy, negative Abderhalden reactions, operation, drainage of cyst. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxlii, 267-270. — **Keen** (W. W.) Probable fracture of cribriform plate of ethmoid, and possibly of frontal bone followed by epilepsy; osteoplastic operation on frontal bone performed. Internat. Clin., Phila., 1903, 13, s. 1, 116-120, pl. — **Kirschner** (M.) Flächenhafte Unterscheidung motorischer Gehirnrindenzentren zur Bekämpfung der traumatischen Rindenepilepsie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlii, 153-159. — **Klingmann** (T.) Traumatic epilepsy: 4 cases following cerebral concussion; surgical treatment; recovery. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 296-300. [Disc.], 318. — **Kolaczek** (H.) Beitrag zur operativen Behandlung der traumatischen Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 312-327. — **Laignel-Lavastine**. Epilepsie traumatique; craniotomie et esquillettement; guérison. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 754-756. — **Lenormant** (C.) Epilepsie consécutive aux traumatismes du crâne; traitement. J. de chir., Par., 1921, xviii, 576-608. — **Leszynsky** (W. M.) Traumatic epilepsy; case of 5 years' duration cured by surgical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 612. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 687. — **Marburg** (O.) & **Ranzi** (E.) Operative Behandlung der Epilepsie nach Schädelverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 652-654. — **Marquis** (E.) & **Roger**. Epilepsie consécutive aux traumatismes crâniens. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 183-188. — **Martin** (H.) Feitranplantation bei traumatischer Epilepsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1011-1014. — **Matthias** (K.) Traumatische Epilepsie; chirurgische Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 417-561. — **Murphy** (J. B.) Traumatic epilepsy; adhesions between scalp and dura through an old trephine opening; . . . subsequent coma and death. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 931-943. — **Traumatic epilepsy; removal of hemorrhagic epidural cyst**. *Ibid.*, 1915, iv, 615-634, pl. — **Newman** (A.) Late result in case of traumatic epilepsy. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 208. — **Palmer** (F. S.) Case of traumatic epilepsy successfully treated by operation. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 218. Also: Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 434. — **Palmer** (F. S.) & **Ballance** (C. A.) Case of traumatic epilepsy successfully treated by operation. Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 334-336. — **Parker** (R.) Case of traumatic epilepsy with adhesion of skin to brain; treated by insertion of gold foil. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1257. — **Paterson** (W. F.) Case of traumatic epilepsy. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 621-623. — **Peugniez** (P.) Epilepsie consécutive aux traumatismes crâniens. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 154-167. — **Plantieri**



**Epilepsy (Traumatic, Treatment of).**

(A.) Cura chirurgica dell' epilessia traumatica. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1902, v, 85; 100.—**Picqué** (L.) Traumatisme crânien; épilepsie consécutive; interventions multiples. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1157-1165.—**de Quervain** (F.) Behandlung von Schädeldefekten mit Rücksicht auf traumatische Epilepsie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1343-1385.—**Rehn**. Operation der traumatischen Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1576.—**Renton** (J. C.) Traumatic epilepsy; hæmorrhage over right face centre; trephining; recovery. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 63.—**Rocher** (H. L.) Cranioplastie et épilepsie traumatique. Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 189.—**Schwartz** (D.) [Traumatic epilepsy cured by trephining.] Liječ. vještnik, u Zagrebu, 1909, xxxi, 61-64.—**Sieard** (J. A.) Inutilité ou danger des trépanations successives au cours de l'épilepsie traumatique. J. de méd. de Par., 1910, 2, s., xxi, 433. Also: Cong. franc. de méd. C.-r., 1910, Par., 1911, xi, 107-109.—**Sieard** (J. S.) & **Bollaek**. Dangers des trépanations successives au cours de l'épilepsie traumatique. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 124-126.—**Sinclair** (T.) Clinical lecture on case of traumatic epilepsy treated by operation. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxix, 488.—**Speed** (K.) Decompression for relief of traumatic epilepsy. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1917, i, 707-711.—**Spilmeyer** (W.) Behandlung traumatischer Epilepsie nach Hirn-schussverletzung. München. med. Wchnschr., 1915, lxi, 342-344.—**Sprull** (St. C.) & **Spear** (J. J.) Case of traumatic epilepsy; operation for cure of same. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1906, ii, 150-152.—**Strachauer** (A. C.) Surgical treatment of traumatic epilepsy. Minnesota Med. St. Paul, 1919, ii, 382-385.—**Tilmann**. Chirurgische Behandlung der traumatischen Epilepsie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xli, 496-535.—**Villandre** (C.) Lésions anatomiques dans 27 interventions pour épilepsie traumatique; suites opératoires. Paris chirurg., 1921, xiii, 290-304.—**Traitement chirurgical de l'épilepsie traumatique.** Bull. méd. Par., 1922, xxxv, 499-502.—**Weigall** (G.) Case of traumatic epilepsy; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1902, xxi, 409-411.—**Witzel** (O.) Frage der Operation bei der Gehirnschussépilepsie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 645-649.

**Epilepsy (Treatment of).**

See, also, **Epilepsy (Jacksonian, Treatment of)**; **Epilepsy (Traumatic, Treatment of)**.

**Buonaccorsi** (G.) Epilessia guarita col l'uso interno della piantaggine aquatica. 8°. Lucca, 1845.

**Dana** (C. L. D.) Formol treatment of epilepsy. 8°. N. Y., 1904.

**Donath** (J.) Bestrebungen und Fortschritte in Behandlung der Epilepsie (1896-1900). 12°. Halle a. S., 1900.

**de Fleury** (M.) Recherches cliniques sur l'épilepsie; son traitement. 8°. Par., 1900.

**Gowers** (Sir W. R.) Border-land of epilepsy, faints, vagal attacks, vertigo, . . . and their treatment. 8°. Lond., 1907.

**Heidelberg** (H.) \*Bedeutung dauernden Liquorabflusses für Therapie der Epilepsie. [Heidelb.] 8°. Berl., 1912.

**Ab Heimbach** (A.) \*De nova methodo curandi epilepsiam sine specificis. sm. 4°. Halæ-Magdeb., 1741.

**Kellner**. Heilerfolge bei der Epilepsie und Notwendigkeit der Errichtungen von Heilstätten für Epileptiker. 8°. Hamb., 1908.

**Möckel** (W.) \*Epilepsie und Dauerresultate. 8°. Heidelb., 1915.

**Most** (G. F.) Heilung der Epilepsie durch ein neues, grosses, kräftiges und wohlfeiles Heilmittel. 12°. Hann., 1822.

**Rodríguez Morini** (A.) Use of picrotoxin, arsenic, and potassium bromide in treatment of epilepsy. 8°. Barcel., 1914.

Transl. from: Rev. frenopât. Barcel. 1913, xi, 335-338. See, also, *infra*.

**Rosenberg** (J.) Neue Behandlungsweise der Epilepsie, unter Berücksichtigung der hysteric- und neurasthenieähnlichen Krankheitserscheinungen. 8°. Berl., 1912.

**Tissot**. Traité de l'épilepsie. 12°. Par. & Lausanne, 1785.

**Epilepsy (Treatment of).**

**Trey-Signalès** (L.) \*Le décubitus latéral gauche comme moyen épilepto-frenateur héroïque. 8°. Toulouse, 1908.

**Williamson** (A. N.) Observations on treatment of epilepsy. 8°. N. Lond., 1900.

— The same. 12°. Dobbs Ferry, N. Y., 1902.

**Woodbury** (W. R.) & **Smith** (H. C.) Clinical research study of epilepsy; oxidases as therapeutic agents.

Proc. Harriet Newell Lowell Soc. for Dental Research, [n. p.], 1916, i.

**Wyrsch** (J.) \*Frage der geographischen Verbreitung und poliklinischen Behandlung der Epilepsie. [Zürich.] 8°. Basel, 1921.

**Alexander** (W.) Nature and treatment of epilepsy. Brit. M. J. Lond., 1912, ii, 1449-1451.—**van Andel** (M. A.) Hipomanes, remède anti-épileptique populaire. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 369-372.—**Auld** (A. G.) Intravenous peptone therapy in epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 840.—**Bambaren** (C. A.) Ideas actuales sobre etiopatogenia y tratamiento de las llamadas epilepsias esenciales. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1920, vii, 397; 417; 528.—**Becker**. Heilerfolge der Epilepsiebehandlung mittels Xifalmininjektionen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1922-3, xxiv, 19-22; 1921-5, xxvi, 40.—**Bellini** (G.) Nuove cure mediche dell' epilessia. Ann. d. freniat. [etc.], Torino, 1913, xxiii, 259-279.—**Bianchini** (M. L.) Ergoterapia delle epilepsie. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 361-363.—**Binswanger**. Pathogenese und Therapie der Epilepsie und Hysterie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1911, viii, 509; 555.—**Böckmann** (F.) Epilepsie und Epilepsiebehandlung. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1907, vii, 307-342.—**Bolten** (G. C.) Pathogenese und Therapie der genuine Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 119-159. Also, transl.: Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 231-244.—**Bouché** (G.) Traitement de l'épilepsie essentielle. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 489; 555.—**Bouché** (G.) & **Hustin** (A.) Pathogénieet traitement de l'épilepsie. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, xxi, 1-187.—**Bram** (I.) Treatment of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 573-577.—**Bratz & Schlockow**. Neuere Behandlungsmethoden der Epilepsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1184-1186.—**Briand** (M.) & **Halberstadt** (G.) Traitement de l'épilepsie, méthode Bochterew. Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 1122-1126.—**Brower** (D. R.) Observations on treatment of epilepsy. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 569-571.—**Burgonzio** (L. C.) Idroterapia moderna nell' epilessia. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat. 1891, Torino, 1892, iii, 263-266.—**Burnett** (S. G.) Treatment of epilepsy; 25-year rep. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlvii, 108-113. — Epilepsy; 30-year rep. Med. Herald, St. Joseph, 1921, xi, 126-131.—**Buzard** (E. F.) Early diagnosis and treatment of epilepsy. Lancet, Lond., 1912, i, 1401-1404.—**Christin** (E.) Nouveaux traitements de l'épilepsie. Schweiz. med. Wchnschr., 1921, li, 111-113.—**Clark** (L. P.) Curability of idiopathic epilepsy; rep. of 29 cures. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 1-21. — Recent formulations of problems of epilepsy; treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 205-215. — Treatment of epileptic; study of fundamental make-up. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 357-362. Also, Repr. — Suggestious for more accurate mental therapy in epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 255-257. Also, Repr. — Consideration of after-care of arrested cases of essential epilepsy. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 582-588. — Therapeutics of essential epilepsy. Boston M. & S. J., 1920, clxxiii, 397-401. — Therapeutic suggestions in modern treatment of epilepsy. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 17.—**Claude** (H.) Traitement des epilepsies symptomatiques. Cong. franc. de méd. C.-r., 1910, Par., 1911, xi, 109-116.—**Climenko** (H.) Epilepsy and treatment; statistics of 48 cases from clinic of J. Collins. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxix, 68-79.—**Consoli** (G.) Liquor sacer Ergon nella cura della epilessia. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 111-117.—**Cotton** (H. A.) Pathogenesis and treatment of epilepsy; preliminary rep. West. M. Rev., Omaha, 1916, xxi, 553-558.—**Crocket** (J.) Tuberculin in epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 458.—**Crocq** (J.) Moyeu épilepto-frenateur héroïque; décubitus latéral gauche. Presse méd. belge, Brux., 1904, lvi, 886-889. Also: Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France 1904, Par., 1905, ii, 307-311.—**Crouzon** (O.) & **Boutflier**. Traitement des épileptiques par médicaments nouveaux. Médecine, Par., 1920-21, ii, 399-404.—**Cuel** (J.) Etat d'excitation continue chez une épileptique; traitement par le gardénal. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 134-136.—**Damaye** (H.) Disparition de crises d'épilepsie essentielle parallèlement à l'amélioration de l'état physique. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, li, s., i, 374-376.—**Demole** (V.) Traitement de l'épilepsie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, xi, 215-220.—**Dereum** (F. X.) Medical treatment of epilepsy. Tr. Coll. Phys., Phila., 1912, 3, s., xxxiv, 65-78.

## Epilepsy (Treatment of).

Also: Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 157-164.  
 —. Epilepsy; treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 247-249. Also, Repr.—**De Renzi (E.)** Cura della epilessia. N. riv. clin. terap., Napoli, 1903, vi, 113-121.—**Doebner (H.)** Untersuchung von Dr. Weils's Pulver gegen Epilepsie. Arb. a. d. pharinazent. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 54.—**Döllken.** Therapie und Pathologie der Abbauprankheiten des Nervensystems; [etc.]. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lviii, 893; 926.—**Ducosté (M.)** Traitement de l'épilepsie par la phényléthylmalonylurée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 323-326.—**Edgeworth (F. H.)** Intravenous protein therapy in epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 780.—**Engel.** Diagnose und Behandlung der Epilepsie in ärztlichen Praxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxiii, 219-221.—**de Fleury (M.)** Genèse et traitement de l'épilepsie commune. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 692-695.—**Forcl (A.)** Therapie der Epilepsie. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 222; 234.—**Foranari di Verce (E.)** Trattamento degli epilettici e acque minerali purgative. Gazz. med. lomb., Milano, 1900, lix, 501-504.—**French (J. M.)** Epilepsy and treatment; use of verbera hastata and solanum carolinense, two drugs but little known and only recently employed for that purpose. Am. J. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 479-486.—**Froehlich.** Ambulante Epilepsiebehandlung mit besonderer Berücksichtigung des Sabronin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 70-74.—**Fuchs (W.)** Epilepsie und Epilepsiebehandlung. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1914, xi, 227; 251.—**Fürstner.** Behandlung der Epilepsie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, vi, 467-470. Also: Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1900, lvii, 123-127.—**Gaines (L. M.)** Treatment of epilepsy. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1921-2, xi, 49-54.—**Gallus.** Behandlung der Epilepsie nach Ceni. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1905-6, vii, 65-68.—**Gannett (Lois).** Cases of epilepsy; treatment. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 107-110.—**Gatti (G.)** und **Valenti (L.)** Terapia metatrofica nell' epilessia. Gior. di psychiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1914, xlii, 97-117.—**Gianni (G.)** Azione dell' adonis vernalis nell' epilessia. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 1, 483-486.—**Haskovec (L.)** Therapie der Epilepsie mit der Flechsig'schen Methode. Wien. klin. Rundschau, 1900, xiv, 125; 150. —. Therapie der genuinen Epilepsie. Wien. med. Bl., 1900, xxiii, 391; 407; 424; 444.—**Heinrich (R.)** Diagnose und Therapie der genuinen Epilepsie. Epilepsia, Leipzig, 1911, ii, 228-246.—**Held (W.)** Treatment of epilepsy. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 293-297. —. New treatment for status epilepticus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 586. Also: Cleveland M. J., 1917, xvi, 28.—**Herring (W. C.)** Treatment of type of epilepsy. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 300-310.—**Heyninx.** Epilepsie et compression intranasale supérieure. Presse méd. belge, Brux., 1906, lviii, 177-184.—**Hill (C. G.)** Pathology of epilepsy, introduction to new treatment. Bull. Lab. Mount Hope Retreat, Balt., 1899, 35-58.—**Hodges (J. A.)** Value of elimination; treatment of certain forms of epilepsy. Richmond J. Practice, 1907, xxi, 267-270.—**Hodskins (M. B.)** Prognosis and treatment of epilepsy. Bull. Mass. Dep. Ment. Dis., Bost., 1921-2, v, 92-98.—**Hull (G. R.)** Successful treatment of case of longstanding epilepsy; grand mal. Practitioner, Lond., 1922, cix, 325-327.—**Janota (O.)** [Treatment of epilepsy with injections of milk.] Časop. lékař. česk., Praha, 1923, lxix, 483-485.—**Jiménez (L. P.)** Caso de epilepsia curado por el neo-salvarsán. Gac. méd. de Costa Rica, San José de Costa Rica, 1913-14, xviii, 161.—**Jödicke (P.)** Moderne Behandlung der genuinen Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xviii, 247-260.—**Juarros (C.)** Traitement de l'épilepsie sans bromures. Epilepsia, Leipzig, 1914, v, 172-178. —. Diagnóstico y tratamiento de la epilepsia. Siglo méd., Madrid, 1915, lxi, 114; 210; 421.—**Kehrer.** Behandlung der Epilepsie. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1264-1268.—**Kellner.** Epilepsie; Heilung. Ztschr. f. d. Behand. Schwachsinn., Halle a. S., 1920, xl, 119-122.—**King-Turner (A. C.)** Treatment of epilepsy by colloidal palladium. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 255.—**von Klebsberg (E.)** Nirvanol bei Epilepsie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 593.—**Koester (F.)** Alttuberkin bei Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 956.—**Koljubakin (S. L.)** Behandlung der corticalen Epilepsie mit Alkoholinjektionen in motorische Zentren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxvii, 114-119.—**Krell.** Metatrophische Behandlung der Epilepsie. Irrenfreund, Heilbr., 1899, xli, 161-166.—**Lambotte (E.)** Pathogénie et traitement de l'épilepsie. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1903, xviii, fasc. 1-2, pt. 2, 1-29.—**Lannos.** Décubitus latéral gauche comme moyen d'arrêt de crises épileptiques. Bull. Soc. méd. de hôp. de Lyon, 1904, iii, 319-321. Also: J. de neurol., Par., 1904, ix, 401-403.—**Létrányi (A.)** Verhältnis der Epilepsie zu den Uraten; Heilung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 4.—**Lion (M.)** Neue Behandlungsmethode der genuinen Epilepsie. Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 1292-1294.—**Lopes (C.)** Proponal na epilepsia. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 120-122.—**Luquet (G.)** Epilepsie au point de vue médical et chirurgical. J. de méd. de Par., 1921, xl, 599-604.—**Lydston (G. F.)** Santonin in treatment of epilepsy. Therap. Gaz., Detroit, 1900, 3. s., xvi, 90-92.—**McCartney (J.)** Notes on treatment of epilepsy. Brit. M.

## Epilepsy (Treatment of).

J., Lond., 1923, i, 16.—**McConaghey (J. C.)** Method of arresting an epileptic fit. *Ibid.*, 1904, i, 1253.—**McDougall (A.)** Principles of treatment of epilepsy. J. Ment. Sc., Lond., 1908, liv, 718-726.—**Machon (F.)** Epilepsie; traitement. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 283-290. Also: Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, x, 308-310.—**Maier (G.)** Elarson bei genuiner Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1677.—**Maillard (G.)** Traitement de la maladie épileptique. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 769-772.—**Meyer (E.)** Behandlung der Epilepsie; verschiedene Formen. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 1-5.—**Michael (J. C.)** Epilepsy as curable disease. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 349-352.—**Mirande (A.)** Traitement de l'épilepsie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 329-333.—**Mitchell (S. W.)** **Dureum (F. X.)** [et al.] Treatment of epilepsy, medical and surgical symposium. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 153-180.—**Montemazzo (A.)** Atropina nell' epilessia. Gior. di psychiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1913, xli, 52-67.—**Motti (G.)** Influenza del carbonato d'ammonio sul decorso dell' epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1908, xxxiv, 384-404.—**Münch (W.)** Neue Methode der Epilepsiebehandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxiii, 71.—**Munson (J. F.)** Treatment of epileptics. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 223-273, 10. —**Mytinger (W. H.)** Anesthesia in epilepsy. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1916, xxx, 109-111. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1916, J., 317-320.—**Nerlich.** Kritische Bemerkungen über Behandlung der genuinen Epilepsie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1922-3, lxxix, 350-353.—**Neuberg (L.)** Thérapeutique anti-convulsive; question des doses dans le traitement de l'épilepsie. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 198-200.—**Owensby (N. M.)** Epilepsy and treatment. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1920, xvi, 279-281.—**Page (M.)** Traitement de l'épilepsie essentielle par les injections intraveineuses d'arsénobenzène. Presse méd., Par., 1922, xxv, 777.—**Parhon (C.)** Essai sur l'action thérapeutique de la cholestérine dans l'épilepsie. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 270-272.—**Paterson (W. G.)** Epilepsy; 3 types. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1918-19, iii, nos. 3 & 4, 24-28.—**de Paula Souza (G.)** Tratamento da epilepsia pelo veneno de Cascavel. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1914, li, 33-41, pl.—**Paul-Boncour (G.)** Association médicamenteuse dans le traitement de l'épilepsie. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 532. Also: Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 393.—**Pederini (E.)** Cura alcalina nell' epilessia. Note e riv. di psychiat., Pesaro, 1923, 3. s., xi, 381-388.—**Pershing (H. T.)** Persistent treatment of epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 869-873. Also, Repr.—**Pio (E.)** und **Petro (F.)** Protocolli nello stato di male epilettico. Gior. di psychiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1911, xxxix, 45-54, pl.—**Ranney (A. L.)** Rational and scientific investigation and treatment of epilepsy. Med. Bull., Phila., 1900, xxii, 81-91.—**Redlich (E.)** Behandlung der Epilepsie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxii, 1481-1486. —. Gegenwärtiger Stand der Epilepsiebehandlung. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1161; 1214.—**Reed (E. A.)** Epilepsy; treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 136-138.—**Regnard (M.)** Traitement des manifestations épileptiques par le phényléthylmalonylurée associé au tartrate borico-potassique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxxiv, 585.—**Renninger.** Lithium carbonicum bei Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., 1905-6, vii, 120.—**Ridgerson (L. F.)** Chloroform in status epilepticus; cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1522-1524. Also, Repr.—**Rodiet (A.)** Traitement de l'épilepsie par ferments lactiques. Encéphale, Par., 1913, ii, 209-234. —. Efficacité de l'ipéca dans le traitement de la confusion épileptique. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxi, pt. 1, 316.—**Rodriguez-Méndez.** Empleo del magnesio en epilepsia. Bol. d. Col. of. de med. de la prov. de Huesca, Huesca, 1910, x, 10-14.—**Rodriguez-Morini (A.)** Picrotioxina, arsénico y bromuro potásico en epilepsia. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1913, xi, 335-338. See, also, supra.—**Romano (A.)** Benevolenza di Guido Baccelli e cura abortiva dell' attacco epilettico. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1917, lxxi, 5-12. Also: Med. prat., Napoli, 1917, ii, 329-335.—**Rosenberg (J.)** Neue antiepileptische Behandlungsmethode. Frauenarzt, Leipzig, 1906, xxi, 3-16.—**Roubinovitsh (J.)** und **Lauzier (J.)** Etude des divers traitements actuels de l'épilepsie. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, li, s. i, 142-148.—**Runge (W.)** Therapie der genuinen Epilepsie, [etc.]. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien & Berl., 1906, xxiv, 225; 281.—**Sadger (J.)** Wasserbehandlung der Epilepsie. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1903, xxi, 706-714. Also, transl.: Geneesk. Courant, Amst., 1904, lviii, 41-44.—**Sajous (C. E. de M.)** Epileptic seizures; cause and treatment. Month. Cyd. Pract. Med., Phila., 1907, xxi, 108; 166.—**Sands (I. J.)** Control of epileptic seizures. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1919-20, v, 236-247.—**Schmidt (H.)** Therapie der Epilepsie. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1921, xii, 32-36.—**Schwenk (P. N. K.)** Petit mal benefited by proper glass correction. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 65.—**Shanahan (W. T.)** Care and treatment of epileptics. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 18-24. —. Medical treatment of epilepsy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 165-171. —. Treatment of status epilepticus. Epilepsia, Leipzig, 1914-15;



**Epilepsy (Treatment of).**

v. 283-290.—**de Souza Lopes** (R.) Problema therapeutico da epilepsia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 1, 141-145.—**Spangler** (R. H.) Toxic manifestations of epilepsy; rational treatment. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 534-540.—**Spiller** (W. G.) Phenobarbital in epilepsy. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iii, 348.—**Spratling** (W. P.) Curability of epilepsy, and how it may be accomplished. *Tr. N. York M. Ass.* (1899), 1900, xvi, 241-254. — Guides to prognosis in epilepsy, curability of disease; 34 cases. *N. York M. J. [etc.]*, 1904, lxxix, 681-684.—**Stewart** (J.) Diagnosis and treatment of epilepsy. *Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal* (1889-91), 1892, v, 218-232. [Disc.], 238-240.—**Stubbe Teglbjaerg** (H. P.) [Epilepsy treated with Somnifen.] *Ugeskr. f. Læger, Københ.*, 1924, lxxxvi, 93.—**Stuchlik** (J.) [Treatment of epilepsy with opium according to Flechsig.] *Rev. neuropsychopath.*, Praha, 1922, xix, 33-39.—**Stuurnman** (F. J.) [Bromine or luminal in epilepsy?] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 442-445.—**Sussmann** (M.) Elarson bei Epilepsie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1886.—**Targowla** (R.) Traitement médical de l'épilepsie. *Prat. méd. franç.*, Par., 1921-2, i, 808-814.—**Taylor** (J.) Epilepsy; treatment. *Clin. J.*, Lond., 1903-4, xxiii, 26-32.—**Taylor** (J. M.) Few practical applications of newest principles introduced by Dr. Sajous. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1909, ii, 150-155.—**Tennant**, Treatment of epilepsy. *Ontario J. Neuro-Psychiat.*, Toronto, 1923, 47-49.—**Terrien**, Traitement de l'épilepsie. *Anjou méd.*, Angers, 1903, x, 135; 162; 196.—**Terrie** (E.) Terapia razionale nel trattamento della epilessia essenziale. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1915, xvii, 307-310. — Chelenina Gandolfo nella cura della epilessia essenziale e epilessia larvata. *Med. e chir. d. med. prat.*, Napoli, 1919, iii, 6-12.—**Tiengo** (G.) Cura dell'epilessia, metodo Ceni. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1904, xxx, 520-532.—**Tinel** (J.) Nouvelles conceptions et nouveaux traitements de l'épilepsie. *Médecine*, Par., 1921-2, ii, 366-372.—**Tomesco** (P.) Cacodylate de soude dans le traitement de l'épilepsie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1923, v, 45.—**Toulouse** (E.) & **Marchand** (L.) Traitement de l'état de mal épileptique. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1922, 12, s. 1, 436-441.—**Tracy** (E. A.) Treatment of epilepsy, incipient and chronic. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1922, xxix, 643-648.—**Trénel & Cucl**, Etat de mal mortel par interruption brusque du traitement par le gardénal, [etc.]. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1924, lxxxii, pt. 1, 442-449.—**Trivisanello** (C.) Neuroprina nella cura dell'epilessia. *Tommassi*, Napoli, 1908, iii, 376-378.—**Turner** (W. A.) Statistical inquiry into prognosis and curability of epilepsy based upon results of treatment. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1903, lxxxvi, 259-291.—**Veeder** (M. A.) Faculties of mind not understood and not used; curability. *Tr. M. Soc. N. Y.*, Albany, 1904, xcvi, 394-400.—**Vértes** (L.) Symptomatische Behandlung der Epilepsie. *Epilepsia*, Leipzig, 1914, v, 47-50.—**Vipond** (A. E.) Belladonna treatment of epilepsy and of other spasmodic diseases. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 707-715.—**Vires** (J.) La thérapeutique des syndromes épileptiques doit-elle être basée sur les causes ou les indications? *Montpel. méd.*, 1903, xvii, 553-562. — Traitement des épilepsies sympathiques ou épilepsies réflexes. *Ibid.*, 601-616. — Traitement des épilepsies infectieuses. *Ibid.*, 1904, xviii, 5, 33. — Pathologie et thérapeutique générale des épilepsies. *Ibid.*, 1906, xxii, 49; 517; 551; xxiii, 5, 25; 217; 241; 265; 289; 323; 348. — Traitement des épilepsies symptomatiques; [etc.]. *Prov. méd.*, Par., 1911, xxii, 389-391.—**Volland**, Statistische Untersuchungen über geheilte Epileptiker. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, [etc.], Berl., 1908, lxx, 18-27.—**Walford** (W. G.) Loose neckwear in epilepsy. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 785.—**Wahl**, Traitements modernes des épileptiques. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1909, 9, s. ix, 14-28.—**Waugh** (W. F.) Treatment of epilepsy. *Am. M. J.*, N. Y., 1910, xxxviii, 323-326.—**Wechsler** (I. S.) Treatment of epilepsy; records of 58 cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 714-717.—**Weldner** (E.) Proteinkörperbehandlung der Epilepsie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 580.—**White** (J. W.) Topical treatment of focal and Jacksonian epilepsy. *Phila. M. J.*, 1901, vii, 1162-1165. *Also*: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1901, xiv, 98-102.—**Williams** (T. A.) Epilepsy in young adults and adolescents; new treatment based upon pathogenesis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 371-378. *Also*: Pacific M. J., San Frau., 1915, lviii, 557-565. — Treatment of epilepsy from metabolic disturbances in adolescence. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 772.—**Wosinski** (S.) Rolle der Rohborstein in Epilepsie-Behandlung. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1914, i, 61-63.—**Zalla** (M.) Cura sintomatica dell'epilessia con la fenil-litalmalonilurea. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1920, xxv, 366-375.—**Zivert** (A.) La cura sottocutanea di liquido cefalorachideo nell'epilessia e in alcuno psicosi ha qualche utilità? *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxi, 548.

**Epilepsy (Treatment of, Dietetic).**

*See, also, Epilepsy (Treatment of) by de-chlorination.*

**BLUMHARDT** (H.) \*Beitrag zur diätetischen Behandlung der Epilepsie. [Tübing.] 8°. *Canstatt*, 1904.

**Epilepsy (Treatment of, Dietetic).**

**Bälint** (R.) Diätetische Behandlung der Epilepsie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1901, xxxviii, 617-619. — Diätetische Behandlung der Epilepsie. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1903, xxxix, 17-20. — Weitere Beiträge zur diätetischen Behandlung der Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1903, xxii, 347-353.—**Barahona** (A.) Régimen higiénico y plan dietético que debe seguirse en el tratamiento de la epilepsia esencial. *Rev. méd. de Sevilla*, 1911, lvi, 362-369.—**Baugh** (L. D. H.) Observations on epileptics: illustrating their reaction to purin in diet. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1910, lvi, 470-480.—**Briscoe** (J. F.) Meatless dietary in epilepsy. *Lancet*, Lond., 1919, i, 1093.—**Brunon** (R.) Epilepsie et régime alimentaire. *Bull. méd.*, Par., 1908, xxii, 901-903. *Also*: Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 512-519.—**Crenshaw** (H.) Forbidden food for epileptic. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 556.—**Deschamps** (E.) Cure de l'épilepsie par le régime alimentaire et agents physiques. *Bull. gén. de thérap.*, [etc.], Par., 1910, clx, 819-829.—**Geyelin** (H. R.) Fasting as a method for treating epilepsy. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 1037-1039.—**Gottschalk**, Influence du régime alimentaire sur les crises épileptiques. *Rev. de psychiat.*, Par., 1914, xviii, 114-120.—**Guelpa** (G.) & **Marie** (A.) Lutte contre l'épilepsie par la désintoxication et l'alimentation végétarienne réduite; [etc.]. *Cong. franç. de méd. C.-r.*, 1910, Par., 1911, xi, 117-120.—**Marie** (A.) Lutte contre l'épilepsie par la rééducation alimentaire. *Epilepsia*, Leipzig, 1911, ii, 265-273.—**Marro** (G.) Reazione alimentare medicata nella epilessia. *Ann. di freniat.*, [etc.], Torino, 1913, xxiii, 193-214.—**Meyer** (R.) Diätetische Brombehandlung der Epilepsie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1903, xl, 1049-1052.—**Padovani** (E.) Preparati vegetali nella cura sintomatica dell'epilessia. *Gior. di psychiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1910, xxxviii, 73-82.—**Peterman** (M. G.) Ketogenic diet in treatment of epilepsy; prelim. rep. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1924, xxviii, 28-33.—**Powers** (H.) Observations on diet in epilepsy. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1914, xxi, 1297-1301.—**Rodier**, Wirkung der vegetarischen Diät auf den Charakter und Temperament der Epileptiker. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Wien, 1909, liv, 392; 405; 415.—**Rodiet** (A.) Action du régime végétarien sur le caractère et tempérament des épileptiques. *J. de neurol.*, Par., 1909, xiv, 221-230. — Meilleure diététique dans l'épilepsie dite essentielle. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1206-1209.—**Rodiet** (A.) & **Lallemand** (E.) Thérapeutique de l'épilepsie par les régimes. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1909, 159; 180. — Effets du régime végétarien sur l'état général et poids des épileptiques. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1910, 129-138.—**Rodiet** (A.) & **Roux** (J. C.) Effets du régime végétarien sur les crises des épileptiques. *Clinique*, Par., 1909, iv, 778-781.—**Rosanoff** (A. J.) Diet in epilepsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1905, xxxii, 753-758; 1909, xxxvi, 716-719.—**Rosenberg** (J.) Diätetik der Epilepsie; Verhaltungsregeln für Epileptiker. *Deutsche med. Presse*, Berl., 1909, xiii, 115-117.—**Schlöss** (H.) Einfluss der Nahrung auf Verlauf der Epilepsie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1901, xiv, 1124-1131.—**Schnitzer** (H.) Diätetische Behandlung der Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1902, xxi, 803-805. — Diätetische Behandlung der Epilepsie. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 955-957.—**Toulouse**, Diète chlorurée dans le traitement de l'épilepsie. *Répert. de thérap.*, Par., 1903, x, 72-75.—**Tramer** (M.) Beitrag zur Xifal-Milch-Behandlung der Epilepsie (und der Encephalitis lethargica). *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1924, liv, 523-526.—**Turner** (W. A.) Salt starvation in treatment of epilepsy. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1904, ii, 793-798. — Dietetic treatment in epilepsy. *Practitioner*, Lond., 1906, lxxvi, 545-552.—**Voisin** (J.) & **Voisin** (R.) Régime alimentaire des épileptiques: régime végétarien et hypoazoté. *Presse méd.*, Par., 1905, 555-557.—**Weeks** (D. F.), **Renner** (D. S.) [et al.] Observations on fasting and diets; treatment of epilepsy. *J. Metabol. Research*, Morristown, N. J., 1923, iii, 317-364.—**Ziegler** (H.) Vegetarische Diät in Behandlung der Epileptiker. *Arch. f. phys.-diätet. Therap.*, Berl., 1900, ii, 7-11.

**Epilepsy (Treatment of, Operative).**

*See, also, Epilepsy (Traumatic, Treatment of).*

**REED** (C. A. L.) Results of surgical treatment of displaced stomach and colon, especially in chronic convulsive toxemia. 12°. [n. p.], 1918.

**TERRACOL** (J.) \*Revue sur le traitement chirurgical de l'épilepsie essentielle. [Lyon.] 8°. *Valence*, 1912.

**Alexander** (W.) Surgical treatment of some forms of epilepsy. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 932-938.—**Anton** (G.) Operative Beeinflussung der Entwicklungsstörungen des Gehirns, besonders der Epilepsie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1914, liv, 98-106.—**Auerbach** (S.) Klinisches und Anatomisches zur operativen Epilepsiebehandlung. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1908, xix, 257-277.

Theoretische Grundlagen und Indikationen der operativen Epilepsiebehandlung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 677-683. — Indikationen der operativen Epilepsie-

**Epilepsy (Treatment of, Operative).**

behandlung im Kindesalter. *Kinder-Arzt*, Leipzig, 1915, xxvi, 161-164.—**Auerbach** (S.) & **Grossmann** (E.) Operative Epilepsiebehandlung. *Tr. Internat. Cong. Med.* 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 7-21. Also: *Epilepsia*, Leipzig, 1914, v, 187-206.—**Beaussart** (P.) Craniotomie et épilepsie. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1922, x, 42.—**Bekhtereff** (V. M.) [Operative interference in choreic epilepsy.] *Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.]*, S.-Peterb., 1901, vi, 487-492.—**von Bergmann** (E.) Epilepsie nach Kopfverletzungen und chirurgische Behandlung der Epilepsie. *In: Handb. d. prakt. Chir.*, Bergmann [et al.], 2. Aufl., 8<sup>e</sup>, Stuttg., 1903, I, 315-323.—**Bloss** (W. P.) Indications for and prognosis of surgical procedures in epilepsy. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1913-14, viii, 84-87.—**Boettiger** (A.) Operative Behandlung der Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1916, Ixiii, 878-880.—**Bornhaupt** (L.) Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Epilepsie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1913, cxvii, 53-50.—**Bryan** (W. A.) Surgery in epilepsy. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 234-240.—**Byrne** (J.) Operative treatment of epilepsy; 4 cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 343.—**Cardenal** (S.) & **Castella** (J.) Epilepsia de origen traumático y quiste hidatídico cerebral; craniotomía; curación. *Rev. españ. de med. y cirug.*, Barcelona, 1920, iii, 467-474.—**Carr** (W. P.) Surgical treatment of epilepsy; new methods and possibilities of brain surgery. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, [Phila.], 1910, xxii, 385-393, 2 pl.—**Clark** (L. P.) Surgical treatment of organic epilepsy; 30 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxvii, 770-775.—**Collier** (G. K.) Anesthesia in surgery of epilepsy and control of status epilepticus. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1918, xxvii, 30.—**Cotte** & **Rehault**. Epilepsie et castration. *Lyon. méd.*, 1924, cxxvii, 215-218.—**Dandy** (W. E.) 2 cases of epilepsy apparently cured by new form of operative treatment. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1920, xxxi, 137.—**Delagenière** (H.) Nouveau traitement de l'épilepsie par la ligature du sinus longitudinal supérieur au-dessus du pressoir. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1904, xlii, 577-589.—**Denk** (V.) Beziehungen von organischen Veränderungen der Hirnrinde zur symptomatischen Epilepsie. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1914, xxvii, 827-858.—**Doberer**. Technik und Kasuistik der Epilepsieoperationen. *Wien. Klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 370-373.—**Donath** (J.) Craniektomie bei Epilepsien verschiedener Ursprünge. *Ibid.*, 1903, xvi, 1268-1272.—**Eastman** (J. R.) Permanent partial compression of both common carotids in epilepsy; 8 operations. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cl, 365-372.—**Farkas** (D.) Operativer Fall von Epilepsie. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1903, viii, 587-589. Also: *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1904, xl, 429-432.—**Finstner** (H.) Bedeutung der Duraplastik bei Behandlung der Epilepsie nach geheilten Schädelsschüssen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1918, cxlvi, 145-207.—**Fischer** (H.) Chirurgische Ereignisse in Anfällen der genuinen Epilepsie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1902, xxxvi, 500-580.—**Fischer** (L. C.) Discussion of epilepsy; cases of apparent cure surgically. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1921-2, viii, 214-218.—**Frank** (L.) Epilepsy; exhibition of case probably traumatic with report of operation for relief. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1913, xi, 1051-1055.—**Epilepsy surgically considered**; prelim. clin. rep. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 113-117.—**Frazier** (C. H.) Personal observations and deductions as to pathogenesis and surgical treatment of epilepsy; series of 63 cases. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1912, 3, s. xxvii, 82-103. Also: *Therap. Gaz.*, [etc.], Detroit, 1912, 3, s. xxviii, 171-180, 3 pl.—**Friedrich** (P. L.) Operative Beeinflussbarkeit des Epileptikergehirns. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1905, xliii, 852-891. Also: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1905, xxiv, pt. 2, 456-495.—**Kompensatorische Vorgänge an Hirnrinde**; gleichzeitig ein Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Epilepsie. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1909, xxvi, Ergänzungshft., 129-139.—**Gauthier** (R.) Chirurgie crânienne et épilepsie. *Cong. franç. de chir. Proc.-verb.*, [etc.], Par., 1921, xxx, 175-178.—**Gordon** (A.) Case of essential epilepsy exhibiting special features and greatly improving under operative procedure. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1920, li, 152.—**Grosskopf** (W.) Fall von Epilepsie geheilt durch Operation von Nasenpolypen und Nebenhöhlen-eiterung. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1902-3, xlii, 140.—**Hutchinson** (J.) Intracranial resection of 2d division of 5th nerve for epileptiform neuralgia. *Lancet*, Lond., 1904, i, 1044.—**Ito** (H.) Beitrag zur operativen Behandlung der genuinen epileptischen Epilepsie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxv, 489-496.—**Keen** (W. W.) 2 cases of operation for traumatic epilepsy; in one of which lateral ventricle widely opened; the other, abscess of brain, caused by a portion of bone being embedded in brain for 14 months, was evacuated. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1901, n. s., cxvii, 1-6.—**Kocher** (T.) Bedingungen operativer Heilung der Epilepsie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1899, xxviii, pt. 2, 9-18.—**Korotneff** (N. I.) & **Mints** (V. M.) [Surgical treatment of epilepsy.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1914, xlii, 472-476.—**Kotzenberg**. Frage der operativen Behandlung der idiopathischen Epilepsie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1907, iv, 326-344.—**Krause** (F.) Chirurgische Behandlung der nicht traumatischen Jackson'schen Epilepsie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1903, xxvii, pt. 1, 143-152.—**Operative Behandlung der**

**Epilepsy (Treatment of, Operative).**

Epilepsie. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1418-1422. Also: *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 661-674.—**Behandlung der nicht traumatischen Formen der Epilepsie**. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xxiii, 293-310.—**Kümmell**. Meine Erfahrungen über operative Behandlung bei Epilepsie. *Epilepsia*, Leipzig, 1912-13, iv, 48-61.—**Kukula** (O.) Clinical lecture on surgical treatment of epilepsy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 30-33.—**Chirurgische Therapie der Epilepsie**. *Wien. klin. Rundschau*, 1913, xxvii, 260; 276; 289; 308; 325.—**Kunz** (H.) Fall von operativ geheilter occipitaler Rindenepilepsie nach Steckschuss. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1921-2, xxvii, 591-595.—**Laplace** (E.) Preliminary report of treatment of idiopathic epilepsy by appendicostomy for colonic irrigation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1678.—**Little** (J. M.) Observations on operative treatment of epilepsy; 14 cases. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxvi, 65-78.—**Lynn-Thomas** (Sir J.) Case of epilepsy of 22 years' standing due to calcified endothelioma or perithelioma in left lateral ventricle; removal and recovery. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1921-2, ix, 490-494.—**McGraw** (H. R.) Epilepsy; report of case cured by oophorectomy. *Denver M. Times*, [etc.], 1909-10, xxi, 327.—**Marie** (A.) Craniotomie et épilepsie. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1922, x, 38-42.—**Moreira** (J.) Novo methodo cirurgico para a cura da epilepsia. *Brasil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 207.—**Noble** (R. W.) Surgical aspects of epilepsy. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1920-21, xvi, 246.—**Parker** (R.) Ligature of common carotid for arterial dilatation and epilepsy. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1477.—**Pollosson** (A.) & **Collet** (P. J.) Epilepsie partielle continue d'origine traumatique; trépanation; guérison. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 291-295.—**Peugniez** (P.) 2 cas de ligature du sinus longitudinal supérieur pour épilepsie essentielle. *Assoc. franç. de chir. Proc.-verb.*, Par., 1909, xxi, 448-458.—**Powers** (H.) & **Lahey** (F. H.) First case in which abdominal surgery was suggested for relief of epilepsy. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxv, 124-126.—**Fussup** (L.) Chirurgische Behandlung der Epilepsie. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 2142-2145.—**Randall** (B. A.) Otic epilepsy; case relieved by mastoid exenteration. *Am. J. M. Sc.*, Phila., & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 187-191.—**Rasumowsky** (W. J.) Frage der chirurgischen Behandlung der corticalen (traumatischen und nicht traumatischen) Epilepsie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 1075-1087.—**Rauch** (F.) Beitrag zur operativen Behandlung der Epilepsie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxy, 654-656.—**Reed** (C. A. L.) Typical recoveries in Iowa from chronic convulsive toxemia (epilepsy) following surgical correction of abdominal viscera. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1920, x, 204-208.—**Reincke**. Behandlung der Epilepsie mit Balkenstich. *Archiv. f. Psychiat.*, Berl., 1920, ix, 239-274.—**Robinson** (E. L.) Reflex epilepsy and operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 920.—**Rocher** (H. L.) Cranioplastie et épilepsie. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 534-539. Also: *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1923, xlv, 80-82.—**Romano** (C.) Intervento chirurgico nell' epilessia idiopatica. *Studium*, Napoli, 1916, ix, 106-111.—**Roncali** (D. B.) Surgical relief of traumatic epilepsy. *Internat. Clin.*, Phila., 1903, 13, s. ii, 234-244.—**Roux-Berger** (J. L.), **Bollack** & **Bouttiet**. Tumeur du cerveau; crises épileptiques; opération en état de mal; grande amélioration. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 236-241.—**Schachner** (A.) Kocher's operation for traumatic and idiopathic epilepsy. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 33-52.—**Schmidt** (M.) Beschreibung des Schädelknochens eines wegen Epilepsie operierten Kindes. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, 1904-5, vi, 391.—**Scott** (G. D.) Cessation of petit mal through removal of adenoids. *Pediatrics*, N. Y., 1911, xxiii, 334-336.—**Sebileau** & **Schwartz** (E.) Epilepsie post-traumatique; trépanation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 844.—**Sharp** (E. A.) Indications for surgical intervention in epilepsy. *N. Y. State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 642-644.—**Sicard** (J. A.) Radiothérapie cérébrale après craniectomie bilatérale dans un cas d'épilepsie essentielle. *Cong. franç. de méd. C.-r.*, 1910, Par., 1911, xi, 116.—**Simpson** (F. C.) Resection of motor area of cortex of brain for epilepsy. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 19-23.—**Sterne** (A. E.) Value of cranial operations in epilepsy. *Med. & Surg. Monitor*, Indianap., 1905, viii, 127; 157.—**Stieda** (A.) Erfahrungen mit Balkenstich, speziell bei Epilepsie, Idiotie und verwandten Zuständen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, cv, 277-295.—**Taylor** (W. T.) Surgical treatment of epilepsy. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1912, 3, s. xxxiv, 79-81.—**Tilmann**. Chirurgische Behandlung der Epilepsie. *Schmidt's Jahrb.*, Leipzig, 1916, cccxxiv, 205-216.—**Trendelenburg** (W.) Methodik der operativen Ausschaltung der Hirnrinde am Affen; Behandlung der menschlichen Epilepsie. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1914, iii, 136-145.—**Tuffier** (F.) & **Deroche**. Epilepsie traumatique tardive; opération minima. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 32-35. [Disc.], 282-298.—**Veit**. Kasuistik operativer Epilepsiebehandlung. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, lii, 983-992.—**Wallau** (C.) Novo methodo cirurgico para a cura da epilepsia. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1917, vii, 365-383.—**Weil** (S.) Operative Behandlung der Epilepsie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxx, 639-681.—**Weispfenning**. Erfahrungen über operative



**Epilepsy (Treatment of, Operative).**

Behandlung der genuinen und traumatischen Epilepsie. *Ibid.*, 1914, cxii, 50-91.—**Woods** (M.) Operative procedure as therapeutic measure in cure of epilepsy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, 1, 663-665.—**Wyman** (H. C.) Division of duodeno-jejunal sphincter in treatment of epilepsy. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1906, xiii, 899.

**Epilepsy (Treatment of, Operative)—Ex-tirpation of suprarenal gland.**

**Borszéký** (K.) Behandlung der epileptischen Krämpfe mit Exstirpation einer Nebenniere nach Brüning. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 1053-1057.—**Brüning**. Nebennierenreduktion als krampfheilendes Mittel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 1351-1353.—**Chiari** (O. M.) Frage der Nebennierenexstirpation bei Epilepsie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxxii, 244-246.—**Fischer** (H.) Extirpation of one (left) adrenal gland for cure of epilepsy. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxv, 248-251; lxxvi, 176-190.—**Hauke** (H.) Behandlung der Epilepsie durch Exstirpation einer Nebenniere. *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1922, xxix, 181-185.—**Kliewerger** (O.) Behandlung der Epilepsie mit Exstirpation und Röntgenbestrahlung der Nebennieren. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxvi, 782-791.—**Küttner** (H.) & **Wollenberg** (R.) Misserfolg der Nebennierenoperationen bei Epilepsie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, l, 430.—**Schönfeld** (A.) Epilepsiebehandlung durch Nebennierenreduktion. *Psychiat. neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1922-3, xxiv, 330-337.—**Specht** (O.) Experimentelle Studien zur Frage, ob die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt sei. *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.*, Giessen, 1921, xiii, Med. Abt., 37-41. — Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt? *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 1868. — Erwiderung auf Kritik Fischer's "Ist die Nebennierenexstirpation bei Epilepsie berechtigt?" *Ibid.*, 1922, xlix, 402.—**Wohlgemuth** (K.) Nebennierenexstirpation bei Epilepsie. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1922, xl, 399.

**Epilepsy (Treatment of, Operative)—Lumbar puncture.**

**Allen** (R. C.) Case of status epilepticus; lumbar puncture; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 865.—**Bossert** (O.) Bedenkliche Folgeerscheinungen der Lumbalpunktion bei Kindern mit genuiner Epilepsie. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1918-19, xv, Orig., 74-78.—**Castin** (P.) Traitement de l'état de mal épileptique par la ponction lombaire. *Encéphale*, Par., 1910, ii, 120-128.—**Hodskins** (M.) & **Morton** (A.) Lumbar puncture in status epilepticus. *Boston M. & S. J.*, 1905, clii, 700.—**Jellinek** (S.) Status epilepticus, durch Lumbalpunktion zu sofortigem Stillstand und Besserung gebracht. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 612. — Status epilepticus, nach Lumbalpunktion zum Schwinden gebracht. *Ibid.*, 1918, xxxi, 31.—**Pichenot** (A.) & **Castin** (P.) Etat de mal épileptique traité par la ponction lombaire. *Encéphale*, Par., 1907, ii, 71-75.

**Epilepsy (Treatment of, Operative)—Sympathectomy.**

**Braun** (H.) Resection des Hals-sympathicus bei Epilepsie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1901, lxxv, 715-725. *Also*: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1901, xxx, pt. 2, 534-544.—**Catterina** (A.) Sympatectomia cervicale destra per epilepsia volgare. *Boll. d. Soc. Eustachiana*, Camerino, 1903, i, Nos. 11-12, 5-7.—**Forster** (E.) Behandlung der Epilepsie durch Sympathectomie. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 1114-1116.—**Jaboulay**. Epileptique sympathectomisée pour névralgie de la face et guérie depuis 2 mois. *Lyon méd.*, 1906, cvi, 64-66.—**Jaboulay & Lannois**. Epilepsie par la sympathectomie. *Cong. d. méd. aliénistes et de neurol. de France* 1898. *C. r.*, 1899, ix, 218-221.—**Obregia**. Résultats définitifs de l'extirpation bilatérale du grand sympathique cervical chez les épileptiques. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France*. *C. r.*, Par., 1902, ii, 393-395.—**Spradling** (W. P.) & **Park** (R.) Bilateral cervical sympathectomy for relief of epilepsy; 3 cases; [etc.]. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1905, xxii, 217-232, pl.—**Tombesi** (R.) Epilepsia e resezione del simpatico cervicale. *Gazz. med. di Roma*, 1899, xxv, 617-629.—**Vidal** (E.) Indications et contre-indications de la sympathectomie cervicale totale dans les épilepsies essentielles généralisées. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1899, xiii, 250-260. — Résultats éloignés de la sympathectomie cervicale totale dans les épilepsies essentielles généralisées. *Ibid.*, 1903, xvi, 235-250.—**Winter** (G. J.) Beiträge zur operativen Behandlung der Epilepsie; . . . 9 eigene Fällen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1902, lxxvii, 816-836.—**Witzel** (O.) Sympathectomieoperation bei der Hemikranie und Epilepsie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, ii, 1004-1007.

**Epilepsy (Treatment of, Operative)—Trephining.**

**Blank** (K.) \*Osteoplastische Trepanation bei Epilepsie. *S°. Freib. i. Br.*, 1905.

**Alexander** (W.) Trephining and drainage in an apparently inoribund case of status epilepticus; recovery. *Lancet*, Lond., 1900, ii, 877.—**Arnaud**. Embarras de la région pa-

**Epilepsy (Treatment of, Operative)—Trephining.**

riéto-occipitale droite; crise d'épilepsie jacksonienne; trépanation immédiate; guérison opératoire; [etc.]. *Loire méd.*, St. Etienne, 1921, xxxv, 50-52.—**Giacchi** (O.) Trapanazione del cranio nell' epilessia infantile. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 609-611.—**Jaboulay**. Cas de mobilisation de la totalité de la voûte crânienne pour épilepsie essentielle, après section du sympathique cervical. *Trav. de neurol. chir.*, Par., 1897, ii, 31-34. — Epilepsie; trépanations successives. *Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon* (1898), 1899, xxxviii, pt. 2, 29-31.—**Keen** (W. W.) Severe burn of top of head at 7 months of age, followed by necrosis of entire osseous cap of cranium; at 14 years of age detachment of entire calvarium by circular craniotomy for epilepsy and defective mental development. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1908, x, 40-46, 2 pl.—**Lampiasi** (I.) Emericranietomia per epilessia. *Ann. di neurol.*, Napoli, 1899, xvii, 414-417.—**Minet** (J.) & **Verhaeghe** (E.) Epilepsie essentielle; trépanation mastoïdienne pour mastoïdite; état de mal épileptique consécutif, simulant des accidents cérébraux; guérison. *Echo méd. du nord*, Lille, 1908, xii, 632-636.—**Padgett** (E. E.) Results of a trephine for epilepsy. *Indianapolis M. J.*, 1909, xii, 41.—**Peugniez** (P.) Intervention crânienne décompressive dans l'épilepsie traumatique. *Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1901, xiv, 348-353.—**Poucel** (E.) Trépanation de la fosse cérébelleuse pour épilepsie. *Marseille méd.*, 1906, xliii, 417-422.—**Rasumowski** (W. J.) Frage der Trepanation bei corticaler Epilepsie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1902, lxxvii, 139-180.—**Robinson** (E. M.) Epilepsy from hydrocephalus after complete ossification of cranial bones; cured by trephining operation. *N. Orl. M. & S. J.*, 1907-8, ix, 98-98.—**Rondorf**. Zwei Fälle von traumatischer Epilepsie im Status epilepticus durch Trepanation geheilt. *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 367.—**Soubeyran**. Epilepsie traumatique consécutive à une ancienne fracture du crâne; trépanation large et ablation d'une vaste esquille osseuse; amélioration. *Paris chirurg.*, 1911, iii, 1013-1017.—**Souques** (A.) Traitement des épilepsies symptomatiques par la trépanation crânienne. *Cong. franç. de méd. Rapp. 1910*, Par., 1911, xi, 115-160. [Disc.]. *C. r.* 1910, Par., 1911, xi, 107-140.—**Volland**. Untersuchungsresultate von 50 Schädeltrepanationen bei Epilepsie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxiv, 505-556.—**Watson** (A.) Result of cerebral decompression in case of epilepsy. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1389.

**Epilepsy (Treatment of) with animal extracts.**

**Pioche** (J.) \*Essai de la médication thyroïdienne dans l'épilepsie. *S°. Par.*, 1903.

**Waldmann** (L.) \*Epilepsie et médication thyroïdienne. *S°. Lyon*, 1909.

**Blancini** (M. L.) Ricerche sull' opoterapia cerebrale dell' epilepsia. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1904, xli, 226-230.—**Claude** (H.) Opothérapie unit- ou pluri-glandulaire comme adjuvant du traitement bromuré dans l'épilepsie. *Clinique*, Par., 1912, vii, 257-261. *Also*: Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 75-82.—**Gellus**. Cénische Epilepsie-Behandlung. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1905-6, vii, 297-299.—**Gelma** (E.) Opothérapie thyroïdienne et épilepsie. *Rev. de méd.*, Par., 1913, xxxiii, 26-39.—**Gordon** (A.) Thyroid extract in epilepsy and migraine; 10 cases. *Penn. M. J.*, Athens, 1908, xi, 785-790.—**Guardia Abadal** (A.) Epifisiohipofisis en epilepsias. *Crón. méd.*, Lima, 1920, xxxvii, 213-218.—**Joughin** (J. L.) Epilepticsyndrome and glandular therapy; grand and petit mal treated with cessation of attacks. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 693-695. *Also*, Repr.—**Lion** (M.) Communiqués respecting cerebrinum therapy in epilepsy. *Therapist*, Lond., 1903, xii, 39; 75. *Also*, Repr. — Arsencerebrin, spezifische Heilmittel gegen Epilepsie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 1420.—**Massini** (G.) Cura opoterapica dell' epilessia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxix, 1239.—**Montagnini** (T.) Caso d'epilessia trattato colla cerebrina. *Ibid.*, 1904, xxv, 170.—**Probst** (F.) Opocerebrinbehandlung der Epilepsie. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1903, v, 305-307.—**Rabboni** (I.) Paratirodina nell' epilessia e ipertrofia della tiroide. *Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo*, 1909, iii, 350-361.—**Sigmund** (A.) Schilddrüse und Epilepsie. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 702.—**Silvestri** (T.) Opothérapie surrenoïdienne ed epilessia. *Polielin.*, Roma, 1913, xix, sez. prat., 917-922.—**Soleri** (P.) Cura dell' epilessia colle iniezioni di estratto oleoso di sostanza cerebrale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1904, xxv, 204; 1286.—**Trevi-sanello** (C.) Terapia organica nell' epilessia. *Ibid.*, 1911, xxvii, 667-670.

**Epilepsy (Treatment of) with calcium salts.**

**Anducino** (E.) & **Bonelli** (A.) Azione del calcio negli epilettici. *Riforma med.*, Roma, 1902, xviii, pt. 3, 674-677.—**Austin** (Mary L.) Clinical observations on blood coagulability and calcium therapy in epilepsy. *Ohio M. J.*, Columbus, 1910, vi, 486-489.—**Belc** (A. L.) Treatment of epilepsy with special reference to use of calcium salts. *J. Asthenics*, Faribault, Minn., 1910-11, xi, 101-110.—**Bell** (W. B.) Calcium in treatment of epilepsy. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 351.—**Bellisari** (G.) Terapia calcica nell' epilepsia. *Poli-*

**Epilepsy (Treatment of) with calcium salts.**

clin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 133; 165.—**Bryant** (J.) Use of calcium in treatment of epilepsy. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 547.—**Casillo** (N.) Sali di calcio ed epilessia. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 237-241.—**Donath** (J.) Der Wert des Chlorkalciums in Behandlung der Epilepsie. Epilepsia, Amst., 1909, i, 141-155. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 397; 405.—**Kobylinsky** (M.) Studio sull'azione dei sali di calcio nell'epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 151-154.—**Lallemant** (E.) & **Dupouy** (C.) Traitement des épileptiques par le lactate de calcium. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxviii, 712-714.—**Linguerri** (D.) Sali di calcio nell'epilessia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8. s., vi, 656-664.—**Lovero** (N.) Cloruro di calcio per via endovenosa nella cura dell'epilessia. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 387.—**Olegria** (A.) & **Urechia** (C. J.) Essais de thérapie intrarachidienne par les sels de calcium dans l'épilepsie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 674-676.—**Ohlmacher** (A. F.) Calcium salts in treatment of epilepsy; first case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, lili, 527.—**Prior** (G. F. U.) & **Jones** (S. F.) Calcium and epilepsy; preliminary report. Med. J. Australia, Sydney, 1914-16, i, 199-203.—**Rossello** (H. J.) Calcio e epilessia. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 487-505.—**Sabbatani** (L.) Calcio negli epilettici. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1902, xxiii, 66.—**Silveri** (T.) Epilessia e sali di calcio. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 22-24.

**Epilepsy (Treatment of) with compounds of boron [including borax].**

**BÉNARD** (A.) \*Traitement de l'épilepsie par tartrate borico-potassique. 8°. Par., 1920.  
**Amoureux.** Traitement de l'épilepsie par le tartrate borico-potassique. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1921, 41.—**Cuneo** (G.) Intorno al meccanismo di azione dei sali di boro nella cura dell'epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1921, 3. s., ix, 381-389.—**Devaux** (A.) Traitement de l'épilepsie par l'acide borique. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 301-307.—**French** (H.) Value of borate of soda in treatment of resistant cases of epilepsy (grand mal). Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 61.—**Gardère.** Les tartrates borico-alcalins dans l'épilepsie. Lyon méd., 1921, cxxx, 866-868.—**Jödicke** (P.) Behandlung der Epilepsie mit Borax. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 2020-2022.—**Kimber** (W. J. T.) Observations on treatment of epilepsy with borax and bromide. J. Ment. Sc., Lond., 1923, lxi, 205-207.—**von Klebelsberg** (E.) Behandlung der Epilepsie mit Tartarus boraxatus. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 389.—**Liquor** sacer Ergon; medicamento contro l'epilessia a base di tartrato di borile e potassio. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xi, 87-89.—**McCartney** (J.) Sodium baborate in treatment of epilepsy in an asylum. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 548.—**Sodium** baborate in epilepsy; results of 12 months' treatment. *Ibid.*, 1921, ii, 527.—**Marie** (P.) & **Crouzon** & **Bouttier.** Tartrate borico-potassique et médication borée dans le traitement de l'épilepsie. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxviii, 504-513. Also: Presse méd., Par., 1920, xxviii, 713-716.—**Nécessité** de vérifier la pureté de tartrate borico-potassique; emploi contre l'épilepsie. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxviii, 209-211.—**Oerum** (H. P. T.) Behandlung der Epilepsie mit Borax. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1572.—**Prati** (L.) Cura dell'epilessia col tartrato boro-potassico. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 203-208.—**Torres y López** (A. J.) Estudio del tratamiento de la epilepsia por el tartrato bórico potásico. Med. ihera, Madrid, 1921, xv, 519.—**Trocello** (E.) Tartrato di borile e potassio nella cura dell'epilessia. Ann. di med. nav., Roma, 1921, ii, 665-679. Also: Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 201-210.

**Epilepsy (Treatment of) with compounds of bromine [including bromides].**

**BRINCK** (G. E.) \*Beitrag zur Opium-Brombehandlung der Epilepsie. 8°. Götting., 1913.

**CHEVANNES** (G. C. E.) \*Effets de la bromuration combinée à l'hypochloruration sur les accès convulsifs et troubles mentaux épileptiques. 8°. Nantes, 1917.

**GILLES DE LA TOURETTE.** Traitement pratique de l'épilepsie; dose suffisante de bromure; signe de la pupille. 12°. Par., 1901.

**HASLÉ** (L.) \*Bromure de camphre dans le traitement de l'épilepsie. 8°. Par., 1899.

**LEVOT** (P.) \*Déchloration et bromuration dans le traitement de l'épilepsie; mode d'action. 8°. Lyon, 1911.

**PELLET** (J. A. G.) \*Résultats de la bromuration prolongée dans quelques cas d'épilepsie. 8°. Bord., 1912.

**Epilepsy (Treatment of) with compounds of bromine [including bromides].**

**André-Thomas.** Régime déchloruré associé au bromure dans le traitement de l'épilepsie (méthode de Toulouse-Richet). Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 111-117.—**Atkinson** (T. G.) Solanine vs. bromides in epilepsy. Ellingwood's Therapeut., Chicago, 1913, vii, 157-159.—**Auld** (A. G.) Bromides in epilepsy. Phil. M. J., Lond., 1915, ii, 765.—**Austrege-silo** (A.) Ataques epileptoides produzidos pelo uso do brometo de camphora. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 366.—**Bambaren** (C. A.) Valor de la medicación bromurada en epilepsia. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 202-207.—**Belini** (G.) Cura dell'epilessia colla bromurazione e ipoclorurazione (metodo di Toulouse-Richet). Progresso med., Torino, 1904, iii, 185-195. —. Effetti terapeutici del bromocoleolo nell'epilessia e psicosi epilettiche. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xvi, 16-27.—**Böckelmann.** Wirkung des Bromipins bei den d. urch Brom erzeugten Hautaffektionen Epileptiker. Aertzt. Rundschau, Münch., 1905, xv, 313.—**Boncour** (G. P.) Association médicamenteuse dans le traitement de l'épilepsie. J. de méd., Par., 1923, xlii, 451.—**Bourneville** & **Anbard.** Etude de l'épilepsie vertigineuse; traitement par le bromure de camphre. Arch. de neurol., Par., 1902, 2. s., xiv, 1-21. Also: Recherches clin. et therap. sur l'épilepsie. [etc.], Par., 1902, xxii, 3-23.—**Bramwell** (B.) Epilepsy; marked benefit from long-continued bromide treatment. Clin. Stud., Edinb., 1902-3, i, 46-48.—**Brody** (E. S.) Principles of bromine therapy in epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 479-481.—**Cappelletti** (L.) & **D'Ormea** (A.) Dieta ipoclorurata nella cura bromica della epilessia. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1900-1901, lxxv, 313-341.—**Casillo** (N.) Trattamento ipoclorurato in rapporto alla cura bromica comune nell'epilessia e malattie mentali. Manicomio, Nocera, 1915, xxx, 205-212.—**Castaldo** (F.) Somministrazione del bromo associato a dieta ipoclorurata. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 53-58.—**Clark** (L. P.) Curability of rare form of nocturnal petit mal by use of large doses of bromide. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 94-98.—**Day** (A. H.) Bromides in epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 692.—**De Cesare** (L.) Valore terapeutico dei metodi Flechsig e Bechterew comparato col bromuro di potassio nella epilessia. Manicomio mod., Nocera, 1900, xvi, 69-79.—**Delabrousse** (J.) Influence du régime ovo-lacto-végétarien déchloruré avec et sans médication bromurée sur la fréquence et l'intensité des crises d'épilepsie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 169-178.—**Del Priore** (N.) Studio cura tiro-bromica nell'epilessia. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1913, xli, 41-51.—**Donath** (J.) Sedobrol in Behandlung der Epilepsie. Wien. Klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 182-285.—**Dorner** (J.) Bedeutung der salzlosen Brombehandlung für Anstalt und Praxis. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 333; 341.—**Ehrcke** (H.) Bromione und Pepto-Bromeion in Behandlung der Epilepsie. *Ibid.*, 1904-5, vi, 433-435.—**Fabrizi** (G.) Terapia bromica e cura dechlorurante. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 729-731.—**Falcone** (C.) Bromipina nella cura della epilessia e gli accidenti epilettiformi negli epileptici. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1899, xv, 450-457.—**Féré** (C.) Tolérance des bromures chez les épileptiques âgés. Rev. de méd., Par., 1900, xx, 1-16.—**Fischer** (P.) & **Hoppe** (J.) Bromcalcium-Harnstoff (Ureabromin). Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlvi, 1833-1835.—**de Fleury** (M.) Médication bromurée dans l'épilepsie. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1900, cxxxix, 544-555. Also: Rev. de therap. med.-chir., Par., 1900, lxxvii, 221-226. —. Traitement de l'épilepsie par l'hygiène alimentaire; mode d'administration du bromure. J. de méd. et chir. prat., Par., 1900, lxxi, 326-331.—**Gilles de la Tourette.** Dose suffisante de bromure et signe de la pupille dans le traitement de l'épilepsie. Semaine méd., Par., 1900, xx, 331-338.—**Halbey** (K.) Behandlung der Epilepsie mit Bromigline. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 305-308.—**Haymann** (H.) Neuere Brompräparate in Epilepsiebehandlung. Med. Klin., Berl., 1905, iv, 1910-1912.—**Hoppe** (J.) Beziehungen der Bromwirkung zum Stoffwechsel der Epileptiker. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 993-998.—**Inglens** (L.) Origine de l'emploi du bromure de potassium contre l'épilepsie. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 197-200.—**Januschke** (H.) Funktionelle Unterscheidung von Bromidwirkung und Chloriddefizit im Organismus. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. deutsch. Naturf. u. Aertze, 1913, Wiesn., 1914, xxx, 118-127.—**Jödicke** (P.) Kombinierte Arsen-Eisen-Therapie bei Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1910-11, xii, 331-334.—**Juarras** (C.) Tratamiento de la epilepsia sin bromuros. Rev. clin. de Madrid, 1914, xii, 4-8.—**Kellner.** Opium-Brom-Behandlung der Epilepsie. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn u. Epilept., Dresd., 1903, xxi, 49; 71. —. Erfolge der Opium-Brom-Kur bei Epilepsie. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2348-2350. —. Der Wert der Flechsig'schen Opium-Brombehandlung bei Epilepsie. *Ibid.*, 1915, lix, 578-580.—**Kempster** (W.) Brometone in control of epilepsy. Therap. Gaz., Detroit, 1906, 3. s., xxii, 85-90.—**Laborde** (J. V.) Traitement de l'épilepsie fonctionnelle par bromure de stromium. Bull. Acad. de méd., Par., 1899, 3. s., xlii, 580-582.—**Lesem** (W.) Epilepsy and bromides. Am. Med., Burlington, Vt., &



### Epilepsy (Treatment of) with compounds of bromine [including bromides].

N. Y., 1909, n. s., iv, 220-225.—**Levl** (R.) Behandlung der Epilepsie mit Bromipin. Aertzl. Rundschau, Münch., 1904, xiv, 181.—**Lipschütz** (A.) Physiologische und pharmakologische Grundlagen der modernen Brombehandlung der Epilepsie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1919, xvi, 421-483.—**Livi** (C.) Cure bromiche e diete decloruranti. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 243.—**Long** (E.) Traitement prolongé de l'épilepsie par les bromures et l'hypochloruration alimentaire (méthode Richet-Toulouse). Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 691; 732.—**McCallum** (A. J.) Colony and bromide treatment of epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 616-618.—**McWalter** (J. C.) Bromide superstition in epilepsy. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 592.—**Maggiotto** (F.) Uso di un nuovo composto organico del bromo (bromide) nell'epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1908, 3, s. i, 228-243.—**Maguire** (W. J.) Bromide treatment of epilepsy. Lancet, Lond., 1909, i, 1009.—**Mangelsdorf** (G.) Erfahrungen mit Ureabromin bei Epileptikern. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 557-560.—**Innerliche Anwendung von Brompräparaten, insbesondere bei Epilepsie.** Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1913, vii, 117-200.—**Marehand** (L.) Epilepsie curable et l'épilepsie incurable. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1904, iv, 287.—**Markwalder** (J.) Untersuchungen über den Kochsalzwechsel und über Beziehungen zwischen Chlor- und Bromatrium beim genuinen Epileptiker. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1917, lxxvi, 130-192.—**Martindale** (W. H.) Analyses of stools and urine from epileptic patients under treatment with brominol compared with similar specimens from patients under potassium bromide. Lancet, Lond., 1901, i, 1460-1462.—**Meier** (Margarete.) Psychische Wirkungen von Brom und Chlor. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 1; 103.—**Mercier** (C. A.) Bromides in epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 624; 876.—**Mirallé** (C.) Résultats du traitement de l'épilepsie par bromure et régime achloruré. Clinique, Par., 1913, viii, 34-36. Also: Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2, s., xxxi, 141-148. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3, s., xlii, 697-700.—**Montagnini** (T.) Iniezioni di bromuro di calcio nell'epilessia. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 141.—**Oberholzer** (E.) Versuche über therapeutische Beeinflussbarkeit psychisch stark alterierter Formen von Epilepsie mittels Sedobol. Ztschr. f. d. Ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1914, Orig., xxvii, 42-74.—**Osokin** (N. E.) & **Oksengendler** (S. M.) [Treatment of epilepsy with Pasteur's vaccine and parenteral injection of sterilized milk.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 424.—**Padovani** (E.) Cura bromica e dieta ipoclorurata nell'epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3, s., vi, 143-150.—**Pagliano**. Epilepsie traitée par bromuration après déchloruration. Marseille méd., 1904, xlii, 340-342.—**Pellacani** (G.) Epilessia e trattamento bromico-ipooclorurato. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 428-431.—**Pototzky** (C.) Anwendung von Theobrominpräparaten (Diuretin) bei Behandlung der Epilepsie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 207.—**Rayner** (H.) Bromides in epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 32.—**Reich & Ehrecke**. Bromocoll, neues Brommittel in der Behandlung der Epilepsie. Therap. Monatsh., Berl., 1901, xvi, 68-75.—**Rodiet** (A.) Causes de l'inefficacité du bromure de potassium dans certains cas d'épilepsie. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1913, xiv, 357-364.—**Salin** (A.) & **Aze-mar** (C.) Nouvelle médication bromurée. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 614.—**Sarvont** (F.) & **Crémieu** (R.) Association du régime déchloruré avec traitements bromurés et iodurés. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 762-770.—**Scarpini** (V.) Sedobol come antiepilettico. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3, s., vi, 290-296.—**Schirbach** (P.) Beitrag zur Opium-Brombehandlung der Epilepsie nach Flechsig. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xli, 684-702.—**Schott**. Erfahrungen mit Sedobol bei Behandlung der Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 295-300.—**Schulhof** (F.) Wirkung des Sedobols bei Epilepsie. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 701-703.—**Seige** (M.) Erfolge der Flechsig'schen Brom-Opium-Kur. Monatsh. f. Psychiat. Neurol., Berl., 1907, xxii, Ergänzungs-hft., 84-92.—**Shanahan** (W. T.) Bromide sedation in epilepsy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3, s., xxxii, 761.—**Sicard** (J. A.) Traitement de l'épilepsie essentielle (cure bromo-thyroïdienne). J. de méd. de Par., 1910, 2, s., xxii, 789.—**Small** (V. R.) Drug therapy in epilepsy. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 386-390.—**Szabó** (S.) Sabromin bei Epilepsie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 96.—**Toft** (E.) [Status epilepticus treated with bromine water subcutaneously.] Ugeskr. f. Læger, Kopenh., 1920, lxxxii, 1370.—**Toulouse** (E.) Traitement de l'épilepsie par bromures et hypochloruration. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3, s., xvii, 10-18. Also: Rev. de psichiat., Par., 1900, n. s., iii, 1-14. Also: Minéralisation et hypochloruration dans le traitement bromuré de l'épilepsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3, s., xxi, 79-81. Also: Essai d'un bromo albuminoïde dans l'épilepsie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 699-702.—**Toulouse** (E.) & **Meunier** (P.) Effets de la bromuration combinée avec l'hypochloruration sur les accès convulsifs et équivalents psychiques épileptiques. Rev. de psichiat., Par., 1901, n. s., iv, 289-294.—**Turner** (W. A.) Bromides in epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 909.—**Ulrich** (A.)

### Epilepsy (Treatment of) with compounds of bromine [including bromides].

Ergebnisse und Richtlinien der Epilepsitherapie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xii, 363-385. Also: Beitrag zur Technik der wirksamen Brombehandlung der Epilepsie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 641-657, 8 pl.—**Violet** (M.) Composé albuminoïde du brome; applications dans l'épilepsie. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, ii, 275-285.—**Voisin** (J.), **Voisin** (R.) & **Rendu** (A.) Traitement de l'épilepsie par bromuration avec ou sans déchloruration. Arch. de neurol., Par., 1906, 2, s., xxii, 161-170.—**Woods** (M.) Use and a few of the abuses of bromids in treatment of epilepsy. Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 688-691.—**von Wyss** (H.) Gegenwärtiger Stand der Bromfrage in pharmakologischer und klinischer Beziehung. Epilepsia, Leipzig, 1911, ii, 329-332. Also: Pharmakologische Grundlagen der Bromtherapie bei der genuinen Epilepsie. Deutsche nied. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 345-349.—**von Wyss** (H.) & **Ulrich** (A.) Bromtherapie der Epilepsie auf experimenteller Grundlage. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlii, 197-222.—**Zirkelbach** (A.) Heilwerth des Bromopans bei Epilepsie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 694-698.

### Epilepsy (Treatment of) with crotalin.

PRÉVOST (A. G. C.) \*Etude du traitement de l'épilepsie essentielle par le venin de crotale. 8°. Lille, 1914.

Anderson (J. F.) Danger in subcutaneous injection of solutions of crotalin; fatal case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 893-895.—**Austin** (Mary L.) Results of treatment of epilepsy with crotalin. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 268-270.—**Calmette** (A.) & **Mézie** (A.) Essai de traitement de l'épilepsie essentielle par le venin de crotale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 846-850.—**Chewning** (W. J.) Crotalin in treatment of epilepsy. Charlotte (N. C.) M. J., 1915, lxxi, 261-263.—**Corso** (G.) Valore curativo del veleno del crotalo nell'epilessia. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 370-374.—**Douglass** (J. H.) Crotalin treatment of epilepsy; tabulated report of 22 cases treated with crotalin injections. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xlii, 359-366.—**Edmiston** (W. J.) Interesting case of epilepsy cured by injection of dicrotalin. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 303. Also: Di-crotalin in treatment of epilepsy and other diseases of nerve centers. South. Pract., Nashville, 1913, xxxv, 501-514.—**Fackenheim** (S.) Krotalinbehandlung der Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xiv, 257-264. [Disc.], 266-273.—**Jenkins** (C. L.) & **Pendleton** (A. S.) Crotalin in epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1749.—**Keatley** (H. W.) Epilepsy and its treatment; illustrating use of snake venom. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1914, xxi, 481-486.—**McBride** (R. E.) Case of epilepsy treated with crotalin. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1914, xii, 171-173.—**Mays** (T. J.) Proper dosage of crotalin in treatment of epilepsy. Med. Council., Phila., 1913, xviii, 468. Also: Action of crotalin in epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 849. Also: Therapeutic value of crotalin in treatment of epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 105-108.—**Powell** (W. L.) Crotalin in treatment of epilepsy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914, xix, 143-145.—**Spangler** (R. H.) Crotalin treatment of epilepsy; 8 cases. Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 307-318. Also: N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 520-523. Also, Repr. Treatment of epilepsy with hypodermic injections of crotalin; 18 cases treated. N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 699-702. Also, Repr. Crotalin treatment for epilepsy; therapeutic results and method of administration. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 25-31. Also: Intramuscular injection of foreign protein, crotalin, in 300 cases of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 727-733. Also, Repr.—**Starr** (M. A.) Crotalin in epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 629.—**Thom** (D. A.) Present status of crotalin in treatment of epilepsy. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 933-935. Also: Crotalin; its value in treatment of epilepsy. Epilepsia, Leipzig, 1914-15, v, 291-299.—**Yawger** (N. S.) Experience with crotalin at Oakbourne epileptic colony. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 964-966. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1533-1535.—**Zalla** (M.) Cural dell'epilessia con la crotalina. Epilepsia, Leipzig, 1914, v, 81-94.

### Epilepsy (Treatment of) by dechloridation.

See, also, Epilepsy (Treatment of) with sodium chloride.

HELMSTEADT (F. E.) \*Behandlung der Epilepsie nach Toulouse-Richet. 8°. Leipzig, 1901. Also, in: Psychiat. Wehnschr., Halle a. S., 1901, iii, 27-34.

LAUFER (J. N.) \*Hypochloruration et action des bromures dans l'épilepsie. 8°. Par., 1901.

TIRELLI (V.) Ipooclorurazione nella cura dell'epilessia. roy. 8°. Torino, 1902.

Alter (W.) Epilepsie und Kochsalz. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1915-16, xvii, 1-2.—**André-Thomas**. Dose de bromure dans le traitement de l'épilepsie (méthode de Toulouse-Richet). Clinique, Par., 1906, i, 43.—**Ballut**

**Epilepsy (Treatment of) by dechloridation.**

(R.) Kochsalzentscheidung in Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 547-556.—**Barbano** (A.) Ipoclorurazione nella cura dell'epilessia. Pammatone, Genova, 1903, vii, 25-38.—**Becker** (W. H.) Ungewöhnlich starke Reaktion auf Anwendung der Methode nach Toulouse-Richet. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1911, lxxviii, 256-261.—**Benassi** (G.) Regime ipoclorurato associato al bromo nel trattamento della epilessia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 259-261.—**Bouman** (L.) Het zoutloos dieet bij epilepsie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, II, 1150-1164.—**Cappelletti** (L.) & **D'Ormea** (A.) Diète hypochlorurée dans le traitement bromique de l'épilepsie. Rev. de psychiat., Par., 1902, n. s., v, 165-182.—**Dieta dechlorurata nell'epilessia** (metodo di Toulouse-Richet). Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1902, xxviii, 172-174.—**Courmont** (J.) & **Crémieu**. Effets de déchloruration chez un épileptique bromuré. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 281-287, pl. Also: Lyon méd., 1908, cx, 1373-1379.—**Déjerine**. Traitement du mal comitial par l'hypochloruration. J. de méd. int., Par., 1902, vi, 189.—**Dingel**. Beitrag zur salzlosen Epilepsie-Behandlung. Aertzl. Prax., Berl. & Leipzig, 1905, xviii, 1; 13.—**Donath** (J.) Geschichte der salzlosen Diät in Behandlung der Epilepsie. Leipzig, 1912-13, iv, 13-16.—**Entstehung der salzlosen Diät in Behandlung der Epilepsie. Ibid.**, 282-293.—**Eason** (J.) Observations on case of epilepsy to determine value of Richet-Toulouse method of treatment by a chlorine-poor diet. Scot. M. & S. J., Edinb., 1902, xi, 123-130.—**Ganter** (R.) Behandlung der Epilepsie mit salzreicher Kost und Sedobrol, und Sedobrol und Lumlinal. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xl, 378-386.—**Gentile** (E.) Valore della cura bromica con dieta ipoclorurata nella epilessia. Pisani, Palermo, 1914, xxvii, 111-131, 4 ch.—**Gordon** (A.) Salt-free treatment of epilepsy; 37 cases. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxix, 773. Also: Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 21-24.—**Halmi** (J.) & **Bagarus** (A.) Behandlung der Epilepsie (Methode Toulouse-Richet). Psychiat.-neurol. Wechnsch., Halle a. S., 1902-3, iv, 525-529. Also: Post. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 265-271.—**Hughes** (C. H.) Chloride of sodium inhibition fallacy in therapeutics of epilepsy. Med. Fortnightly, St. Louis, 1907, xxxi, 54.—**Jödicke** (P.) Bewertung kochsalzreicher und kochsalzreicher Nahrung für Therapie der Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, v, Orig., 319-349.—**Ladame** (C.) Sédobrol; simplification du traitement Toulouse-Richet. Ann. méd.-psychol., Par., 1914, 10, s., v, 671-677.—**Long**. Résultats du traitement de l'épilepsie (méthode de Richet-Toulouse). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1904, xiv, 66.—**Lortat-Jacob** (L.) Remarques du régime déchloruré dans l'épilepsie de l'enfant; [etc.]. Rev. de méd., Par., 1907, xxvii, 21-31.—**Lundborg** (H.) Sogenannte metatrophische Behandlungsmethode nach Toulouse-Richet gegen Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1908, xlix, 452; 1106.—**Massalongo** (R.) Dieta aclorurata nella epilessia. Atti. ist. Veneto di sc., lett. ed arti., Venezia, 1905-6, lxxv, pt. 2, 315-318.—**Massalongo** (R.), **Danio** (G.) & **Zambelli** (G.) Epilessia e dieta aclorurata. Gazz. med. lomb., Milano, 1906, lxxv, 194.—**Miralié** (C.) Epilepsie et déchloruration. Gaz. méd. de Nantes, 1905, 2, s., xxiii, 809-817. — **Résultats du traitement de l'épilepsie par régime achloruré et bromure**. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3, s., lxxvi, 398-400. Also: J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 130.—**Morton** (A.) Report on hypochlorization method of treatment of epilepsy. Boston M. & S. J., 1905, clii, 698-700.—**Näcke** (P.) Epilepsiebehandlung nach Toulouse und Richet. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1900, xix, 645-648.—**Pandy** (K.) Erfolge der Epilepsie-Behandlung nach Toulouse-Richet. Psychiat.-neurol. Wechnsch., Halle a. S., 1902, iv, 405-411.—**Roux** (J. C.) Effets de demi-inanition chlorurée dans le traitement de l'épilepsie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11, s., ii, 278-280.—**Rumpf** (T.) Bemerkungen zu Epilepsiebehandlung nach Toulouse-Richet. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1900, xix, 738-741.—**Steffen** (H.) Salzarme Kost in Behandlung der Epilepsie. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 325; 429. — **Salzarme Kost in Behandlung der Epilepsie**. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 115; 147; 164; 180; 196.—**Strauss** (O.) Methodik der salzarmen Ernährung bei Bromkuren. In: Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 70-78.—**Thomsen**. Salzentscheidungskuren. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, lx, 271.—**Toulouse** (E.) Sel dans l'alimentation des épileptiques. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxviii, 825-829. — **Observation d'épileptique guéri par l'hypochloruration instituée au cours de la bromuration**. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3, s., xxi, 267-270.—**Ulrich** (A.) Salzarme Kost in Behandlung der Epilepsie. Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 1-13. — **Mittellungen über 5jährige Erfahrungen der Epilepsie-Behandlung bei salzreicher Kost**. München. med. Wechnsch., 1912, lix, 1947; 2007.—**Voisin** (J.), **Voisin** (R.) & **Krantz** (L.) Déchloruration dans l'épilepsie; avantages; inconvénients. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3, s., xxi, 1215-1226.—**Voisin** (R.) & **Krantz** (L.) Déchloruration et variations de poids chez des enfants épileptiques et débiles simples. Arch. gén. de méd., Par., 1905, ii, 2561-2567.

**Epilepsy (Treatment of) by electricity.**

**Battelli** (F.) Action du courant alternatif sur les animaux épileptiques. Trav. du lab. de physiol., Univ. de Genève 1904, Genève, 1905, v, n. s., No. 18, 3 [C.-R. Soc. de biol.,

**Epilepsy (Treatment of) by electricity.**

Par., 1904, lviii].—**Hartenberg** (P.) Nouveau traitement de l'épilepsie par la galvanisation cervicale. Encéphale, Par., 1912, i, 179-186. Also: J. de méd. de Par., 1912, 2, s., xxiv, 196. — **Galvanisation cervicale chez les épileptiques**. Presse méd., Par., 1912, xx, 1084. — **Nouveaux cas d'épilepsie traités avec succès par galvanisation cervicale**. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 422-424.—**Prévost** (J. L.) Anémie cérébrale modifiant la crise épileptiforme provoquée par courant alternatif. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1905, xxv, 740-744.—**Traey** (S. G.) High frequency, high potential currents, and X radiations in treatment of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 422-424. Also, Repr.

**Epilepsy (Treatment of) with gardenal.**

See Epilepsy (Treatment of) with luminal.

**Epilepsy (Treatment of) with luminal [gardenal].**

**Bergès** (G.) \*Phényléthylmalonylurée (gardenal, luminal) dans le traitement de l'épilepsie. 8°. Par., 1921.

**Ashmore** (B. L.) Comparative luminal, bromide, diet, and eliminative treatment of epilepsy. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 950-952.—**Austin** (Mary L.) Use of luminal in epilepsy. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 683-685.—**Boquier de Claret** & **Slizewicz**. Cas d'épilepsie traités par le gardenal. Montpel. méd., 1922, xlv, 97-107.—**Borberg** (N. C.) [Treatment of epilepsy with special consideration of luminal.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1919, cxi, 306-318.—**Brühl** (F.) Luminal und Epilepsie. München. med. Wechnsch., 1920, lxxvii, 990.—**Butenko** (A. A.) [Luminal in treatment of epilepsy.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], Petrogr., 1916, xx, 1-62.—**Carrière** (G.) Association du tartrate borico-potassique au gardenal dans le traitement de l'épilepsie essentielle. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1529-1532.—**Chargin**. Phenobarbital (luminal) eruption on tongue, cheeks, and lips. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 222.—**Chénisse** (L.) Valeur de la phényl-éthylmalonylurée dans le traitement de l'épilepsie. Presse méd., Par., 1922, xxx, 42.—**Chevalier-Laurea**. Epilepsie et gardenal. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-2, iii, 446-452.—**Codet** (H.) Ethylphénylmalonylurée (luminal) dans l'épilepsie. Progrès méd., Par., 1920, 3, s., xxxv, 425-427.—**Darling** (I. A.) Phenobarbital (luminal) treatment of insane epileptics. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 478-487.—**Delfosse**. 2 nouveaux médicaments antiépileptiques (luminal et tartrate borico-potassique). Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 4-10.—**Dereum** (F. X.) Luminal in epilepsy and disturbed and excited states. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, i, 168. — **On the complete control of epileptic seizures by luminal; technique of administration**. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3, s., xxxv, 609-611.—**De Sanctis** (C.) Luminal nell'epilessia. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 503-507.—**De Vasconcellos** (M.) Estudo do luminal no tratamento da epilepsia. Med. contemp., Lisboa, 1915, xxviii, 170.—**Dirvy**. Traitement de l'épilepsie par la phényléthylmalonylurée. Encéphale, Par., 1922, xvii, 169; 228.—**Ducosté** (M.) Luminal dans le traitement de l'épilepsie. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10, s., xii, 434. — **Traitement de l'épilepsie par la phényléthylmalonylurée. Ibid.**, 1921, 11, s., ii, 146-162.—**Eriksen** (S.) [Luminal in treatment of epilepsy.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 314.—**Feldner** (J.) Bemerkungen über Luminalbehandlung bei Epilepsie. Wien. med. Wechnsch., 1921, lxxi, 387.—**Fox** (J. T.) Use of luminal sodium in epilepsy. Lancet, Lond., 1921, ii, 558. Also: J. Ment. Sc., Lond., 1922, lxxviii, 166-169.—**Friedlaender** (A. A.) Wirkung des Luminals bei epileptischer Demenz von Dr. W. Grzwo-Dybrowski. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 390. — **Behandlung epileptischer Anfälle**. (Luminal therapie der Epilepsie.) Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 453-463.—**Fuehs** (W.) Epilepsie und Luminal. München. med. Wechnsch., 1914, lxi, 873-875.—**Geymayer** (O.) Wirkungsweise des Luminal im allgemeinen und bei Epilepsie im besonderen. Klin.-therap. Wechnsch., Berl., 1912, xix, 1499-1503.—**Golla** (F.) Luminal contrasted with bromide in epilepsy. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 320.—**Gonnet** (A.) Gardenal dans le traitement de l'épilepsie. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 20-33.—**Grabi** (H.) Beitrag zur Luminalbehandlung der Epilepsie. München. med. Wechnsch., 1914, lxi, 1730.—**Greenwald** (J. G.) Use of luminal in epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 356.—**Grinker** (J.) Experiences with luminal in epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 588-592. — **Experiences with pheno-barbital (luminal) in epilepsy. Ibid.**, 1922, lxxix, 788-793.—**Grossman** (S.) Luminal treatment of epilepsy. J. Ment. Sc., Lond., 1924, lxx, 428-432.—**Hauptmann** (A.) Luminal bei Epilepsie. München. med. Wechnsch., 1912, lix, 1907-1909. — **Erfahrungen aus der Behandlung der Epilepsie mit Luminal. Ibid.**, 1919, lxxvi, 1319-1321.—**Hebold** (O.) Luminal bei Behandlung der Epilepsie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1919, lxxv, 424-431.—**Henriks** (I.) Luminal ved epilepsi. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 617-621.—**Hill** (J. C.) Luminal in treatment of epilepsy; cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-2, xiv, 380-383.—**Hughes** (W. N.) One month's treatment with luminal; 30 selected cases of so-



### Epilepsy (*Treatment of*) with luminal [gardenal].

called idiopathic epilepsy. Rhode Island M. J., Providence, 1921, iv, 157-160.—**Jackson** (J. A.) & **Free** (G. B. M.). Observations on continued use of luminal in individual cases of epilepsy. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1921, 3, s., xxxvii, 837-839.—**Jnarros** (C.). Tratamiento de la epilepsia por el luminal. *Med. ibera*, Madrid, 1921, xiv, 366.—**Kino**. Zur Luminalwirkung, besonders bei Epilepsie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 403.—**Kirk** (C. C.). Analysis of 200 cases of epilepsy treated with luminal. *Am. J. Insan.*, Balt., 1920-21, lxxvii, 559-565. Also: *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1920-21, xvii, 128-131.—**Kress** (H.). Epilepsiebehandlung mit Luminal. *Therap. Halbmonatsh.*, Berl., 1920, xxxiv, 200-203.—**Kutinski** (A.). Luminalbehandlung bei Epilepsie. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1914, xxxvi, 174-180.—**LaRue** (F. G.) & **Thornburgh** (H. T.). Luminal in treatment of epilepsy. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1923, xxi, 681-684.—**Maillard** (G.). Traitement efficace de l'épilepsie; phényléthylmalonylurée ou luminal. *Encéphale*, Par., 1920, ii, 453-467.—**Maillard** (G.) & **Meignant** (P.). Traitement de l'épilepsie par phényléthylmalonylurée. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 522-525.—**Marehand** (L.). Etat de mal épileptique mortel au cours d'un traitement par le gardenal. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1922, 12, s., i, 39-49. —. Gardenalisme chez les épileptiques. *Bull. Soc. clin. de méd. nient.*, Par., 1923, xi, 134-137.—**Mire** (J.). Traitement de l'épilepsie par le gardenal. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 557.—**Müller** (Josine). Epilepsiebehandlung mit Luminal. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 580.—**Murphy** (F. D.). Luminal in treatment of epilepsy. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1921-2, xx, 519-522.—**Pêcheux** (A.) & **Lotte** (L.). Luminal comme antiépileptique. *Echo méd.* du nord, Lille, 1913, xvii, 353-357.—**Pellaeani** (G.). Luminal nell' epilepsia. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1913, 3, s., vi, 79-82.—**Perrens** (C.) & **Desport**. Gardenal dans le traitement de l'épilepsie. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 366. —. Erythème médicamenteux chez une épileptique. *Ibid.*, 1922, xliii, 171-173.—**Raffegaue**. Emploi du luminal dans l'épilepsie. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1920, 10, s., xii, 144-153.—**Reynolds** (C. E.). Experiences with luminal in epilepsy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 830.—**Rodhe** (E.). Traitement de l'épilepsie par le luminal et par le luminal conjointement au bromure de calcium. *Acta med. scandinav.*, Stockholm, 1923, lix, 362-376.—**Salomon** (J.). Interruption d'un traitement au luminal; mort en état de mal épileptique. *Bull. Soc. clin. de méd. ment.*, Par., 1921, ix, 291-294.—**Sands** (I. J.). Luminal therapy in control of epileptic seizures. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 305-309.—**Santenoise** (D.) & **Tinel** (J.). Action du gardenal sur les manifestations leucocytaires de l'hémoclasie digestive chez des épileptiques. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1921, lxxxv, 844-846.—**Schneider** (K.). Luminalbehandlung der Epilepsie. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl. & Leipzig, 1922, lxxviii, 410-412.—**Schoondermark** (Anna). Luminalbehandlung van epilepsie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, ii, 2482-2492.—**Silverston** (J. D.). Case of imbecility affected with major epilepsy, showing marked mental and moral improvement under treatment with sodium luminal. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Newcastle, 1921-2, xxii, 55.—**Stanton** (J. M.). Luminal treatment of epilepsy. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1922, xxi, 1-5.—**Tomeseu** (P.). Traitement de l'épilepsie par le luminal. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest*, 1921, iii, 138-141.—**Tomesen** (P.) & **Constantinesco** (I.). Traitement de l'épilepsie par le luminal en injections sous-cutanées, intra-musculaires, intra-veineuses et intra-rachidiennes. *Ibid.*, 1922, iv, 248-250.—**Vincent** (C.). Traitement de l'épilepsie essentielle par le luminal. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3, s., xlv, 644-646.—**Voje** (J. H.). Luminal in epilepsy and as a sedative. *Chicago, M. Recorder*, 1922, xlv, 59-67.—**Voldeng** (M. N.). Luminal in treatment of epilepsy; preliminary. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1922, xii, 175-179.—**Watkins** (H. M.). Epilepsy treated with luminal; 22 cases. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxii, 891.—**Wender** (L.) & **Sampson** (D. G.). Treatment of epilepsy; use of luminal. *N. Am. J. Homeop.*, N. Y., 1922, lxx, 1032-1039. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1922, cxvi, 336-339.—**Willense** (A.). [Treatment of genuine epilepsy with combination of boron preparations and luminal.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 2407-2409.

### Epilepsy (*Treatment of*) by psychotherapy.

**Clark** (L. P.). Study of mental mechanism by which arrests seem to have been brought about in several cases of epilepsy. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 350. —. Suggestions for more accurate mental therapy in epilepsy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 255-257. —. Mental therapy in epilepsy. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cxvii, 1146.—**Goodell** (C. E.). Environmental and suggestive treatment of epilepsy. *Med. Era*, St. Louis, 1908, xvii, 228-230.—**Held** (W.). Application of psycho-analysis in modern treatment of epilepsy. *Chicago M. Rec.*, 1915, xxxvii, 460-466.—**Malone** (B. Elizabeth). Case of epilepsy, treated by electricity and suggestion. *Med. & Surg. Monit.*, Indianapolis, 1902, v, 422-424.—**Podypolski** (P. P.). [Hypnotic suggestion in epilepsy.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1913, xx, 705-747, pl.—**Stekel** (W.). Psychische Behandlung der Epilepsie. *Zen-*

### Epilepsy (*Treatment of*) by psychotherapy.

trabl. f. Psychoanal., Wiesb., 1910-11, i, 220-234.—**Thomson** (H. C.). Treatment of epilepsy by psychical methods. *Lancet*, Lond., 1903, i, 1092-1095.

### Epilepsy (*Treatment of*) by Roentgen therapy.

**Biró** (E.). Röntgenbehandlung der genuinen Epilepsie. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1922, xxx (Kongressheft), 131.—**Fraenkel** (M.). Röntgenstrahlen und Epilepsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 265-267.—**Kummer** (E.). Epilepsie et radiothérapie. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1920, xl, 662-666.—**Kurtzahn** (H.). Röntgenologische Bemerkungen zur Epilepsiebehandlung durch Intensivbestrahlung einer Nebenniere. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1922, lxxvi, 792-795.—**Lenk** (R.). Röntgenbehandlung der Epilepsie, Nachprüfung derselben. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvi, 715-717.—**Manders** (H.). Treatment of epilepsy by X-rays. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1904-5, ix, 249-253.—**Nagy**. Heilwirkung der Strahlenbehandlung bei Epilepsie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 297.—**Pesé** (G.). Azione dei raggi Röntgen sull' epilepsia. *Gior. dietet. med.*, Napoli, 1906, vii, 248-250.—**Steiger** (M.). Kann die genuine Epilepsie durch Röntgenbestrahlung einer Heilung, bezw. einer Besserung entgegengeführt werden? *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1922, lii, 1141-1146.—**Strauss** (O.). Wirkung der Strahlenbehandlung bei Epilepsie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 103.

### Epilepsy (*Treatment of*) by serotherapy.

**Drompt** (G.). \*Sérothérapie dans l'épilepsie. 8°. *Montpel.*, 1911.

**Marçon** (L.). \*Etude de la pathogénie de certaines formes d'épilepsie; essai de sérothérapie antitoxique. 8°. *Montpel.*, 1912.

**Wende** (F. F. J.). \*Erfahrungen über die Blut-Serumbehandlung der Epilepsie nach Ceni in einer Irrenanstalt. 8°. *Leipz.*, 1902.

**Brühl** (F.). Untersuchungen über Serum-Eiweißwert beim epileptischen Krampfanfall; Beziehungen zum Blutdruck. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1923, lxxxiii, 656-659.—**Catòla** (G.). Epilessia e sieroterapia. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1903, viii, 396-412.—**Ceni** (C.). Nuove proprietà tossiche e terapeutiche del siero del sangue degli epilettici; applicazioni pratiche. *Ibid.*, 1901, vi, 505-510. —. Sero-therapy in epilepsy. *Med. News*, N. Y., 1902, lxxx, 433; 489.—**Gerhardt** (H.). Blutsrumbehandlung der Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1904, xxi, 835-839.—**Guiraud** (P.). Traitement de l'épilepsie par les sérums antitoxiques et vaccins. *Paris méd.*, 1918, xxix, 265-269.—**Held** (W.). New serum treatment for epilepsy. *Buffalo M. J.*, 1914-15, lxx, 618-625. Also: *Chicago M. Rec.*, 1915, xxxvii, 157-167.—**Kramer**. Fall von genuiner Epilepsie; Auto-seruminjektionen. *Prag. med. Wchnschr.*, 1914, xxxiv, 509.—**Lumière** (A.). Mécanisme des accidents provoqués par l'injection de sérum d'épileptiques. *Compt. rend. Acad. d. sc. Par.*, 1921, clxxiii, 1500.—**Marie**. Injections de sérum glucosé dans l'épilepsie. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1910, clx, 51-56.—**Mazzei** (T.). Sieroterapia della epilessia (metodo Ceni). *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1904, xx, 432-435.—**Roneoroni** (L.). Sieroterapia dell' epilessia. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1902, xxii, 372-384.—**Russell** (J. W.). Sero-therapeutic treatment of epilepsy. *Birmingham. M. Rev.*, 1902, lii, 143-149.—**Wende**. Beiträge zur Blut-Serumbehandlung der genuinen Epilepsie nach Ceni. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1903, v, 365; 377.—**Zuzak** (H.). Serotherapeutische Versuche bei Epilepsie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1909, lix, 512-518.

### Epilepsy (*Treatment of*) with sodium chloride.

See, also, *Epilepsy (Treatment of) by de-chloridation.*

**Alter** (W.) & **Thumm** (M.). Epilepsie und Kochsalz. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1914-15, xvi, 231; 237.—**Rodlet** (A.). Cure de désintoxication et injections salées; traitement de l'épilepsie. *J. méd. de Par.*, 1913, 2, s., xxv, 935.—**Ulrich** (A.). Mitteilungen über praktische Verwendung des Kochsalzes in Behandlung der Epilepsie. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1173-1175. —. Praktische Verwendung des Kochsalzes in Behandlung der Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 74-79. —. Bromsalz und Kochsalz in Behandlung der Epilepsie. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1914-15, xvi, 315-318.—**von den Velden** (R.). Beobachtungen an Epileptikern; Bedeutung des Chlornatriums für gewisse Formen der Epilepsie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1909-10, xxxviii, 68-92.

### Epilepsy (*Treatment of*) with thyroid extract.

See *Epilepsy (Treatment of) with animal extracts.*

**Epilepsy (Unilateral).**

See, also, **Epilepsy (Atypical); Epilepsy (Partial).**

**Besta (C.)** Significato e frequenza delle manifestazioni emilateriali nell' epilessia essenziale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxxii, 665-724.—**Binswanger.** Halbseiten-Erscheinungen bei Epilepsie. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 501-505. Also: München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2084.—**Bratz & Leubuseher.** Epilepsie mit Halbseitenerscheinungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 738-741.—**Clark (L. P.)** Character study of hemiplegic epileptic. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 796-801.—**Feria (A.)** Hemiplegia en epilepsia parcial. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 315-321.—**von Malaisé.** Diagnostische Wertung halbseitiger Krämpfe. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 81-83.—**Moritz.** [Hemipilepsie.] Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 613.—**Redlich (E.)** Halbseitenerscheinungen bei der genuinen Epilepsie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xli, 567-595.—**Schoeffer.** Epilepsie unilatérale de la face et membres consécutive à une hémorragie du lobe frontal. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 156-158.

**Epilepsy (Urine in).**

See, also, **Epilepsy (Metabolism in).**

**Allers (R.)** Theorie der postepileptischen Albuminurie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, viii, Orig., 361-380.—**Baugh (L. D. H.)** Observations on indoxyl in urine of epileptics. J. Ment. Sc., Lond., 1911, lvii, 312-320.—**Bouttler (H.) & Rodriguez (B.)** Variations du taux de l'urée dans l'épilepsie. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 354-366.—**Caro.** Beziehungen epileptischer Anfälle zur Harnsäureausscheidung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1900, xxvi, 308-310.—**Couzel (E.)** Réaction de l'urine dans l'épilepsie essentielle. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xi, 804.—**Florence (J. E.) & Clément (P.)** Epreuve de la glucosurie alimentaire chez l'épileptique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 146-148. — Epreuve de la phénolurie provoquée chez l'épileptique. *Ibid.*, 368-370. — Epreuve de l'ammoniurie expérimentale chez l'épileptique. *Ibid.*, 462-465. — Glycosurie et léucosurie alimentaires chez l'épileptique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 899-911.—**Galdi (F.) & Tarugi (B.)** Acidità urinaria ed epilessia. Lavori d. Cong. di med. int. 1903, Padova, 1904, xiii, 391. — Acidità urinaria ed epilessia. Morgagni, Milano, 1904, xlv, 337-357.—**Hallager.** Postparoxysmale Albuminurie und Polyurie der Epileptiker. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, x, Orig., 297-302.—**Hoppe (J.)** Epilepsie und Harnsäure. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 809-811.—**Inouye (K.) & Saiki (T.)** Auftreten abnormer Bestandtheile im Harn nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxvii, 203-218.—**Lallemant (E.) & Rodiet (A.)** Régime végétarien sur les urines des épileptiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9, s., x, 211-219.—**Lannois (M.) & Mayet (L.)** Albuminurie post-paroxystique dans l'épilepsie convulsive. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. C.-r., Par., 1899, x, 378-398.—**Larsen (E. J.)** [Dysregulation amoniaci.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxix, 193-200.—**Mainzer (J.)** Lehre vom Harnsäurestoffwechsel der Epileptiker. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1901, x, 69-75.—**Masoin (P.)** Existence d'une diazo-réaction dans l'épilepsie. Belgique méd., Gand-Haarem, 1904, xi, 531-535. — Diazo-réaction urinaire au pronostic de l'état de mal épileptique. J. de neurol., Par., 1907, xii, 21-30. — Diazo-réaction urinaire dans l'état de mal épileptique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4, s., xxix, 982-995.—**Munson (J. F.)** Postepileptic albuminuria. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1070-1073.—**Novick (N.)** Frequency of albuminuria with casts in epileptics following convulsive seizures. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 546-551.—**Oddo (C.) & Payan (L.)** Coincidence de la courbe des chlorures urinaires avec les manifestations épileptiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 249.—**Papastratigakis.** Remarques sur l'albuminurie post-paroxystique des épileptiques. Rev. neurol., Par., 1918, xxv (2. sem.), 65-68.—**Phin (O.)** Acido glicuronico negli epilettici. Manicomio, Nocera, 1911, xxvi, 239-262.—**Putnam (J. J.) & Pfaff (F.)** Experimental research showing that uric acid secretion is not regularly diminished in period preceding epileptic seizure. Am. J. M. Sc., Phila., 1900, n. s., cxx, 149-151. Also, Repr.—**Stadelmann (H.)** Harnsäurebefunde bei genuiner Epilepsie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 829-831.—**Tardioli (G.)** Studio della escrezione urinaria nei disturbi psichici post-epilettici. Med. ital., Napoli, 1907, v, 630-632.—**Tintemann (W.)** Harnsäure und epileptischer Anfall. Stoffwechseluntersuchungen bei Kombination von Diabetes mellitus und Spätepilepsie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 508-529.—**Tramonti (E.)** Tossicità delle urine negli equivalenti epilettici. Riv. quindicin. di psicol. [etc.], Roma, 1898-9, ii, 165-176.—**Vidoni (G.)** Acido glicuronico negli epilettici. Liguria med., Genova, 1913, vii, 204-206.—**Voisin.** Elimination du bleu de méthylène chez les épileptiques. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France . . . 1898. C.-r., 1899, ix, 454-456.—**Voisin (J.), Voisin (R.) & Krantz (L.)** Modifications de l'élimination urinaire sous l'influence de la dé-

**Epilepsy (Urine in).**

chloruration chez des épileptiques et débiles arriérées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 438-440. — Accés convulsifs épileptiques et éliminations urinaires. *Ibid.*, 557-559.—**Voisin (R.) & Krantz (L.)** Eliminations urinaires des épileptiques pendant le régime ordinaire et régime déchloruré. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1905, xvii, 205-242.

**Epilepsy and alcoholism.**

See **Epilepsy (Alcoholic).**

**Epilepsy in animals.**

See, also, **Epilepsy (Experimental).**

**de Allende-Navarro (F.)** Cas d'épilepsie chez le perroquet à la suite d'un choc psychique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 25-60.—**Battelli (F.)** Action du courant alternatif sur les animaux épileptiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 535-537.—**Borle** Cas de délire épileptique chez le chat. Arch. de psychol., Genève, 1909-10, ix, 63.—**Clark (L. P.)** Case of idiopathic epilepsy in canary bird. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 540-542. — Comparative study of idiopathic epilepsy in animals and man. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 1105-1111.—**van Gils.** Fall von Epilepsie bei einem Pferde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1924, xxxii, 226.—**Harris (P.)** Case of epilepsy. Vet. Rec., Lond., 1902-3, xv, 782.—**Hulshoff Pol (D. J.)** Epilepsie en paraparese der achterste extremiteiten bij een kat. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1906, x, 179-188, 2 pl.—**Imperatori (F.)** Caso di epilessia vera in una vacca. N. Ereolani, Torino, 1924, xxix, 241-249.—**Maass.** Epilepsie bei einem Pferde. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1911, xxiii, 37.—**McCall (J. R.)** Epilepsy in horse. Vet. Rec., Lond., 1900-1901, xiii, 20-22.—**Märer (J.)** Ekklampsie, oder Epilepsie bei einem Hunde. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 307.—**Mingazzini (G.)** Symptomatic epilepsy in birds. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 576-581.—**Nouis (M.)** Epilepsie chez le cheval. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1905, 5, s., ix, 150-152.—**Pennazza (G.)** Cane epilettico degenerato. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 508-510.—**Phisalix.** Attaques épileptiformes et zone épileptogène chez un cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 221.—**Taylor (E.)** Case of epilepsy [in a horse]. Vet. J., Lond., 1904, n. s., ix, 315.—**Taylor (H. T.)** Epileptic fit of long duration in a puppy. Vet. Rec., Lond., 1915, xxviii, 235.

**Epilepsy in children and adolescents.**

See, also, **Convulsions in infants and children.**

**Bousquet (F.)** \*Epilepsies réflexes d'origine dentaire et gastro-intestinale chez l'enfant. 8°. Montpel., 1905.

**Dietz (J. H.)** \*De epilepsia infantum. sm. 4°. Lugd. Bat., 1678.

**Dorlemann (W.)** \*Symptomatologie der Epilepsie bei Jugendlichen (bis zu 18 Jahren). 8°. Kiel, 1918.

**Gerlach (W.)** \*Ursachen der Pubertäts-epilepsie. [Berl.] 8°. Stuttg., 1911.

**Ginsburg (S.)** Epilepsie chez l'enfant; rapports avec l'évolution dentaire. 8°. Montpel., 1900.

**Le Duigou (E. F. A. J. M.)** \*Etude du pronostic de l'épilepsie chez les enfants. [Par.] 8°. Clermont, 1899.

**Maier (L.)** \*Einfluss des Milieuwechsels auf Frequenz epileptischer Anfälle bei Kindern. 8°. Münch., 1912.

**Stettiner (A.)** \*Etude clinique des paroxysmes psychiques épileptiques chez les enfants. 8°. Par., 1904.

**Strohmayer (W.)** Epilepsie im Kindesalter. Vortrag gehalten um 2. Aug. 1902 zu Jena auf 4 Versammlung des Vereins für Kinderforschung. 8°. Altenb., 1902.

**Vogt (H.)** Epilepsie im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung erzieherischer, unterrichtlicher und forensischer Fragen. 8°. Berl., 1910.

**Weider (H.)** \*Aetiologie und Symptomatologie der Epilepsie im Kindesalter (bis zu 14 Jahren). 8°. Kiel, 1912.

**Wolfenstein (W.)** \*Epilepsie der Pubertätzeit. 8°. Leipz., 1911.

**Adie (W. J.)** Pyknolepsies; form of epilepsy in children; good prognosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii,



## Epilepsy in children and adolescents.

Sect. Neurol., 19-25.—**Aschaffenburg** (G.) Epilepsie und epileptische Zustände im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1907, xlv, 242-252.—**Babonneix**. Epilepsie. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 565-571.—**Bat'jelli** (G. A.) Piccoli accessi accumulati dell' infanzia. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 367-369.—**Benn** (G.) Aetiology der Pubertäts-epilepsie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1911, lxxviii, 330-336.—**Benon** (R.) & **Denès** (P.) Epilepsie infantile et asthénomanie. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2. s., xxxii, 167-170.—**Birk** (W.) Anfänge der kindlichen Epilepsie. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iii, 551-600. Also: Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 85.—**Burnett** (S. G.) Psychical epilepsy in a child. Med. Herald, St. Joseph, 1902, n. s., xxi, 379-382.—**Campbell** (F. J.) Causes of epilepsy in young. Am. Med., Phila., 1903, v, 408.—**Clark** (L. P.) Psychogenic study of epilepsy in a child. Arch. Diagn., N. Y., 1920-21, xli, 243-248. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 237-239.—**Cleaves** (Helen T.) Education of epileptic child. Bull. Mass. Dep. Ment. Dis., Bost., 1921-2, v, 34-36.—**Collyer** (May). Teaching of epileptic children. Child, Lond., 1915-16, vi, 351-354.—**Courjon** (A.) Développement intellectuel chez l'enfant arriéré épileptique. L'enfance anorm., Par., 1912, i, 249-257.—**Cruchet** (R.) Difficultés du diagnostic chez l'enfant entre les crises épileptiques frustes et petites accès hystériques. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 106-111. — Convulsions de l'enfance et l'épilepsie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1921, lxxxv, 375-377.—**Cruchet** (R.) & **Dubourg**. Diagnostic et traitement de l'épilepsie infantile. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 185; 236.—**De Sanctis** (S.) Epilessia nei bambini e nei fanciulli. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1918, xi, 132; 161.—**De Villa** (S.) Equivalenti paralitici dell' epilessia nei bambini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 7-11.—**Fox** (J. T.) Care of epileptic child. Child, Lond., 1919-20, x, 492-494.—**Garcia** (A.) Consideraciones sobre epilepsia en infancia. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 65-83.—**Grassi** (G. B.) Tartrato borico potassico nella cura dell' epilessia dell' infanzia. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 725-727.—**Griffith** (A. H.) Lingfield Epileptic Colony for children. Child, Lond., 1910-11, i, 983-987.—**Hansen**. Gehäufte kleine Anfälle bei Zwillingen. Psychiat. neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1916-17, xviii, 317-319.—**Hoeffel** (G.) & **Moriarty** (Margaret). Effect of fasting on metabolism of epileptic children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 16-24.—**Husler** (J.) Bemerkungen zur genuinen Epilepsie im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 237-250. — Systematik und Klinik epileptiformer Krampfkrankheiten im Kindesalter. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xix, 624-738.—**Iturmendi Casas** (J.) Ataques epilepticos en una niña aliviados en intensidad y frecuencia por el hipnotismo. Med. de los niños, Barcel., 1905, vi, 168.—**Jacobi** (A.) Causes of epilepsy in young. Am. Med., Phila., 1902, iv, 927-932. Also, Repr.—**Jacobi** (E.) Berlins städtische Schule für epileptische Kinder. Eos, Wien, 1916, xii, 216-219.—**Janet** (H.) Convulsions et épilepsie dans l'enfance. Vie méd., Par., 1924, v, 953-956.—**Knauer** (A.) Myographische und pneumographische Untersuchungen an einem epileptischen Kinde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, iii, Orig., 625-704, 3 pl.—**Lewinsky** (A.) Beziehungen zwischen-Elampsia infantum und Epilepsie des Kindesalters. Aertzt. Centr.-Ztg., Wien, 1901, xiii, 97-100.—**Lloyd** (J. H.) Epilepsy in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 432-440. [Disc.], 473.—**Lukács** (H.) Encephalopathia infantilis epileptica. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxv, 174-187.—**McCready** (E. B.) Treatment of epileptic manifestations in children from standpoint of constitutional basis. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 358-360.—**McDougall** (A.) Davis-Lewis Epileptic Colony and Colthurst House School for epileptic boys. Child, Lond., 1911-12, ii, 693-699. — Education and care of epileptic children. Ibid., 1920-21, xi, 133-135.—**Mackintosh** (J. S.) Arrest of severe epilepsy in child aged 4. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 883.—**Mann** (H. C.) Epilepsy in children; review of 100 cases. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxv, 95; 107.—**Marchand** (L.) Convulsions infantiles avec l'épilepsie. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1235-1237.—**Méry**. Mal comitial chez les nourrissons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 839.—**Monrad**. [Epilepsy in early infancy.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 117-125.—**Moon** (R. O.) Clinical lecture on epileptic manifestations in childhood. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 512-514.—**Morse** (J. L.) Study of relationship of convulsions in infancy and childhood to epilepsy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 73-82. Also: Maternity & Child Welfare, Lond., 1919, iii, 338-340.—**Nolan** (J. N. G.) Recognition and treatment of true idiopathic epilepsy in children. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxvii, 92-101.—**Norberg** (G. E.) Infantile epilepsy. Kansas City M. Index-Lancet, 1904, xxv, 144-147.—**Paul-Boncour** (G.) Education des enfants épileptiques. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 291-293.—**Perry** (M. L.) Role of cerebral lesions in infancy and childhood in causation of epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 266-268.—**Peyton** (Eleanor). Epileptic child and its education at Chalfont Colony School. Child, Lond., 1912-13, iii, 838-844.—**Röeder** (H.) Behandlung der Epilepsie im Kindesalter. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 546-548.—**Rose** (F.) Hyperexcitabilité cérébrale familiale infantile et épilepsie. Médecine, Par., 1921-2, ii, 359-365.—**Schott**. Be-

## Epilepsy in children and adolescents.

deutung der Geburtsschädigungen für Entstehung des Schwachsinn und Epilepsie im Kindesalter. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxlii, 336-363.—**Schröder** (P.) Bedeutung kleiner Anfälle (Absenzen, petit mal) bei Kindern und Jugendlichen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 467-470.—**Serra Casals** (F.) Variedades de epilepsia en el niño; tratamiento. Med. de los niños, Barcel., 1911, xii, 302-304.—**Shanahan** (W. T.) Hygiene of epileptic school child. Epilepsia, Leipz., 1915, v, 337-345.—**Sharp** (E.) Infantile cerebral palsy; relation to epilepsy. N. York State J. M., N. Y., 1905, v, 165.—**Smith** (E. B.) Points in diagnosis and treatment of epilepsy in childhood. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 516-525.—**Sollier** (P.) Onanisme et épilepsie chez des jeunes garçons et blessés du cerveau. J. de méd. de Par., 1912, xlii, 736-738.—**Sprattling** (W. P.) Puberty and adolescence; relation to aetiology of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 995-999.—**Stadelmann** (H.) Kinderfehler in Schule und Haus als Frühzeichen der konstitutionellen Epilepsie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 2047.—**Toledo** (R. M.) 2 cases of epilepsy in twins (with photographs). J. Ment. Sc., Lond., 1919, lxxv, 262, pl.—**Tracy** (E. A.) Epilepsy in school children. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 558. — Effort for betterment of epileptic school children. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 641.—**Vall** (A.) Eclampsia infantile ed epilepsia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1903, xxix, 284-291.—**Vogt** (H.) Epilepsie und Schwachsinnzustände im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, lxviii, 321-390.—**Voisin** (J.) & **Dubosc**. Idiotie acquise, épileptique spasmodique infantile et démenie épileptique spasmodique juvenile. Encéphale, Par., 1908, ii, 108-112.—**Waters** (L. R.) 64 cases of epilepsy in patients from 14 to 40 years of age. Johns Hopkins Hosp., Bull., Balt., 1916, xxvi, 179.—**Weygandt** (W.) Epileptische Schulkinder. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1904-5, vi, 263; 271.—**Zappert** (J.) Prognose der Epilepsie im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 229-231. — Behandlung der Epilepsie bei kleinen Kindern. Wien. med. Wehnschr., 1923, lxxiii, 828-831.

## Epilepsy and crime.

See, also, Crime and criminals; Epilepsy (Jurisprudence of); Psychology (Criminal).

**Aschaffenburg**. Epileptischer Mörder. München med. Wehnschr., 1903, I, 533.—**Audenino** (E.) Pourquoi tous les épileptiques et criminels-nés n'ont pas le type. Arch. de psychiat. [etc.], Torino, 1907, xviii, 32-47.—**Baker** (J.) Epilepsy and crime. J. Ment. Sc., Lond., 1901, xlvii, 260-277.—**Cappelletti** (L.) Mancato omicidio di un epilettico. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1903-4, lxxviii, 101-121.—**Codeluppi** (V.) Mancato omicidio continuato da epilessia psichica. Scuola positiva, Roma, 1901, xi, 620-625. — Epilettico omicida. Ibid., 1902, xii, 737-743.—**Cognetti de Martis** (L.) Epilettici delinquenti. Arch. di psychiat. [etc.], Torino, 1901, xvii, 614-624.—**Dalzell** (W. R.) Relation of epilepsy, crime, and control, supervision, and, if necessary, detention of epileptics by local authority or State. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1911, xii, 281-338.—**Evans** (T. H.) Epileptic criminal; 2 cases. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 295.—**Harding** (J. R.) Epilepsy as seen in laboratory of penal institution. J. Am. Inst. Criminol., Chicago, 1918-19, ix, 260-266.—**Healy** (W. C.) Epilepsy and crime; the cost; report from Juvenile Psychopathic Institute, Chicago. Illinois M. J., Springfield, 1913, xlii, 193-199. Also, Repr.—**Huber**. Versuchsreihe. Menehnehn eines Epileptikers. Arch. f. Krim. Anthropol. u. Kriminalist., Leipz., 1907, xviii, 61-69.—**Knecht** (A.) Fall Tessnow. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1907, iii, 712-719.—**Levi** (V.) Epilettico ladro. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 1110-1114.—**Mannini** (C.) Precoetà sessuale; delinquenza; epilessia. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1910, xxxi, 592-594.—**Marie**. Réves érotiques dans l'épilepsie avec impulsions homicides. Rev. de psychiat., Par., 1903, viii, 122.—**Masini** (M. U.) Strana anomalia in un epilettico omicida. Arch. di psychiat. [etc.], Torino, 1906, xxvii, 303-310. — Valutazione dei caratteri specifici della delinquenza epilettica. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, 4. s., vi, 411-432, 4 pl. — Delitti degli epilettici. Illust. med. ital., Genova, 1919, i, 61.—**Meneghetti** (U.) & **Calner** (A.) Omicida epilettico. Arch. di psychiat. [etc.], Torino, 1903, xxiv, 253-262.—**Morselli** (E.) Epilessia e criminalità. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, 4. s., vi, 1-12.—**Nerlich**. Mord und Brandstiftung im psychisch-epileptischen Anfall. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1906, xii, 429-432.—**Pellizi** (G. B.) Fratricidio commesso da un epilettico. Gior. di med. leg., Pavia, 1903, x, 49-67.—**Raynaud** (L.) Aggression injustifiée et inexplicable; épilepsie larvée. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 303-307.—**Sander**. [Epilepsie und Verbrechen.] Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1903, v, 205-208.—**Saporito** (F.) Epilessia e delitto. Scuola positiva, Roma, 1918, xviii, 545-555.—**Stekel** (W.) Criminalität und Epilepsie. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1911-12, ii, 206.—**Yawger** (N. S.) Criminal epileptic with consideration of epilepsy as a medico-legal problem. Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 332-336.

## Epilepsy and ear.

TAILLADE (L. J.) \*Oreille et épilepsie. 8°. Lyon, 1899.

**Epilepsy and ear.**

WEILL (G. A.) \*Recherches sur l'appareil auditif chez les épileptiques. 8°. Par., 1899.

Brown (H. B.) Case of epilepsy complicating mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 211.

Canestro (C.) Otorrhagie et épilepsie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 778. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 509-511.

Dreyfus (J.) Crises épileptiformes provoquées par un bouchon de cérumen. Lyon méd., 1900, xciv, 188-191.

Frey (H.) Zoogenaamde reflexepilepsie ten gevolge van aandoeningen van oor en van neuskeelholte. Med. Weekbl., Amst., 1907-8, xiv, 258-264.

Frey (H.) & Fuchs (A.) Etude de l'action épileptogène des corps étrangers de l'oreille et végétations du pharynx nasal [etc.]. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 12, 140-150. [Disc.], 218.

Kocihien & Sklodowski. [Epileptic with Weber's syndrome and auditory and amnesic deafness.] Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 572-576.

Lang (K.) Epileptische Anfälle verursacht durch einen Rinolith. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 310.

Pasquier (A.) Obstruction complète et acquise du conduit auditif externe avec otorrhée provoquant des crises d'épilepsie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 101-103.

Randall (A.) Notes on otitic epilepsy; case relieved by mastoid exenteration. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, 1905, ix, 115-128.

West (C. E.) Etude de l'action épileptogène des corps étrangers de l'oreille et végétations du pharynx nasal [etc.]. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 12, 30-37.

**Epilepsy and eye.**

See **Epilepsy (Eye in).**

**Epilepsy and gastrointestinal tract.**

MAUREL (B.) \*Epilepsie d'origine gastrique. 8°. Par., 1905.

Amesse (J. W.) Chronic intestinal indigestion in children; rôle in production of epilepsy. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 424-429.

Axtell (W. H.) Acute angulation and flexure of sigmoid a causative factor in epilepsy; 32 cases. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 385; 387; 1911, xxv, 266-268.

Acute angulation and flexure of sigmoid a causative factor in epilepsy; 9 new cases with 4 recoveries. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 409.

Baldwin (L. A.) Intestinal origin of epilepsy; case. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 304.

Barclay (H.) Relation of epileptic syndrome to intestinal toxemia. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 351.

Cameron (T.) Epilepsy and constipation. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 920.

Caro (H.) Incidence of intestinal adhesions as factor in chronic intestinal stasis in epilepsies. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 697-699.

Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 80-84.

Intestinal adhesions and peritoneal bands in epilepsies. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 208-210.

Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 85-90.

Conerly (T. W.) Digestive disorders as cause of epileptic seizures. Texas State J. M., Fort Worth, 1907, ii, 244.

Cornwall (E. E.) Clinical study of case of epilepsy apparently of intestinal origin. Arch. Diag., N. Y., 1915, viii, 258-266, 2 pl.

Doumer. Epilepsie et constipation. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1910, cli, 1403-1407.

Ebstein (W.) Epilepsie und andere Krampfepidemien in ihren ätiologischen Beziehungen zu den Erkrankungen der Verdauungsorgane. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, clii, 463-476.

de Groot (F.) Over afwijkingen in maagfuncties bij epileptici. Med. Weekbl., Amst., 1907-8, xiv, 425-437.

Harryman (W. W.) & Donaldson (S. W.) Radiologic gastro-intestinal studies in epilepsies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 813-815.

McCasky (G. W.) Relationship of epilepsy to chronic gastro-intestinal disease. Ibid., 1904, xlii, 225-227.

McLaughlin (J. W.) Gastro-intestinal conditions in epilepsy. Med. News, N. Y., 1905, lxxvii, 690-692.

Powers (H.) Rôle of gastric and intestinal stasis in some cases of epilepsy. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 189-194.

Reed (C. A. L.) Epilepsy and constipation. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1914, cxli, 102.

Constipation in causation of epilepsy and migraine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 912.

Constipation and intestinal infection in epilepsies. Ibid., lxxvii, 1157-1159.

Robertson (A. W.) Epilepsy and chronic intestinal stasis. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 142-149.

Robin (A.) Hypersthénie gastrique et épilepsie. Bull. méd., Par., 1906, xx, 945-948.

Rodiet (A.) Troubles digestifs et crises d'épilepsie. Progrès méd., Par., 1910, 3, s., xxvi, 419-421.

**Epilepsy and hysteria.**

See, also, **Hysteria (Manifestations of).**

Barrett (A. M.) Hysteria aponia in epilepsy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 315.

Bernheim (P.) Epilepsie hystérique; l'hystérie n'est pas épileptogène. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 261-263.

Clark (L. P.) Case of hysterical aponia in a grand male epileptic. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvii, 551.

Ernakow (J.) Epilepsie hystérique. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, ii, s., 87-103.

Hermann (J. S.) Spät auftretende hysterische Anfälle bei Epileptikern. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xiii, 24-36.

Jelgersma (G.) Hysterie en epilepsie gecombineerd. Ne-

**Epilepsy and hysteria.**

derl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1918-1927.

Kaiser (O.) Stellung der Hysterie zur Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1902, xi, 248-259.

Macpherson (Sir J.) Neurasthenia, hysteria, and epilepsy. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 201.

Marchand (L.) Epilepsie et hystérie. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 627.

Sadger (J.) Fall von Pseudoepilepsia hysterica psychoanalytisch erklärt. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 242; 259.

Salager (E.) 2 observations des rapports de l'épilepsie et l'hystérie. Montpel. méd., 1908, xxvi, 472-475.

Schultze (E.) Traumatische Hysterie bei Epilepsie; Differential diagnose der Hysterie und Epilepsie. Med. rKlin., Berl., 1909, v, 1653; 1695.

Sukhoff (A. A.) [Combined forms of hysteria and reflex epilepsy.] Sovrem. Psikiat., Mosk., 1911, v, 297; 343.

Treves (M.) Nuova teoria della isteria e epilessia. Gazz. med. sicil., Catania, 1911, xiv, 361-366.

**Epilepsy and insanity.**

See, also, **Epilepsy (Mental condition in); Epilepsy (Psychic); Psychology (Morbid).**

ROBINOWITSCH (G.) \*Ätiologische Beziehungen der Epilepsie zur Paranoia chronica. 8°. Berl., 1909.

Bidiot (F.) Troubles mentaux des épileptiques. Scalpel, Liège, 1904-5, lvii, 105-107.

Bourneville. Etude de la démence épileptique. Arch. de neurol., Par., 1905, 2, s., xx, 337-356.

De Buck (D.) Hallucinations survenant chez les épileptiques en état de pleine conscience. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1904, xi, 519.

Farnarier. Observation d'acromégalie chez un dément épileptique. Ann. méd.-psychol., Par., 1899, 8, s., x, 460.

Fitch (M. E.) Insanity occurring in epilepsy. Med. Times, N. Y., 1905, xxxiii, 168-171.

Lucchesi (I.) Epilessia psichica tardiva negli alienati di mente. Manicomio mod., Nocera, 1899, xv, 152-160.

Lundborg (H.) [On epilepsy and insanity in brothers and sisters.] Upsala Läkaref. Förh., 1907-8, n. F., xiii, 211-233.

Marchand (L.) Idiotie acquise et démence chez les épileptiques. Rev. de psychiat., Par., 1907, xi, 221-245.

Epilepsie chez les déments précoces. Ibid., 1908, xii, 227-236.

Näcke (P.) Spätepillepsie im Verlaufe chronischer Psychosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1905, lxii, 695-736.

Savage (Sir G. H.) Relationships between fits and mental disorder. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 1-10.

**Epilepsy and intercurrent diseases.**

See, also, **Epilepsy (Causes of); Epilepsy (Complications, etc., of).**

SCHARPLAZ (D.) \*Einfluss des Typhus abdominalis auf Epilepsie. [Zürich.] 8°. Chur, 1899.

Chardon & Raviart. Epilepsie et maladies intercurrentes. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 40.

Clark (L. P.) & Sharp (E. A.) Influence of measles and erysipelas upon epilepsy; cases. Med. News, N. Y., 1900, lxxvii, 853-856.

Gélineau. Epilepsie tuberculeuse. Méd. orient., Par., 1900, iv, 21-26.

Gordon (A.) Influenza and epilepsy; reciprocal influence. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 942.

Greene (G. W.) Case of status epilepticus complicated with scarlet fever. J. Ment. Sc., Lond., 1903, xlix, 313-315.

Hamilton (A. S.) Effect of intercurrent disorders on pre-existing epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1902-1909.

Also, Repr.—Ibrahim. Epilepsie kombiniert mit endogener (hypophysärer?) Fettsucht. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1919, xlviii, 119.

Also: München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1069.

Labbe (M.) Epilepsie et diabète. Paris méd., 1920, xxxv, 354-357.

Lannois (M.) Trophodème chronique chez une épileptique. Lyon méd., 1904, cli, 755-759.

Maggiotto (F.) Epilessia e malattie intercurrenti. Gior. di psychiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1907, xxxv, 357-373.

Raviart (G.) & Leuridan (C.) Epilepsie et maladies intercurrentes. Echo méd. du nord, Lille, 1900, iv, 101-103.

Rothfeld (J.) [Dystrophia adiposo-genitalis in course of chronic hydrocephalus and epilepsy.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 665; 676.

Shaw (B. H.) Relation between epilepsy and tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1063-1065.

Also: J. Ment. Sc., Lond., 1914, lx, 477-493.

Sukhoff (A. A.) [Epilepsy combined with athetosis.] J. Nevropat. i Psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 357-388.

[Tuberculosis and epilepsy; mutual etiological interrelation.] Obozr. Psikiat., Nevrol. [etc.], Petrogr., 1914-15, xix, 65-80.

Weeks (D. F.) & Renner (D. S.) Case of symmetrical gangrene of Raynaud's disease associated with epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 651.

Also, Repr.—Weleninsky (F.) Epilepsie und Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1225-1227.

von Wulicki. Fragliche Zusammenhang von Epilepsie und Malaria. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1922, xxvi, 342-348.

**Epilepsy and marriage.**

See, also, **Divorce; Marriage.**

FÈVRE (A.) \*Mariage des épileptiques. 8°. Par., 1899.



## Epilepsy and marriage.

**Bourneville & Poulard.** Vie sexuelle, mariage et descendance d'un épileptique. Progrès méd., Par., 1900, 3. s., xii, 193; 209. *Also:* Recherches clin. et therap. sur l'épilepsie. [etc.] 1899, Par., 1900, xx, 227-253. — **d'Estrée (P.)** Mariages d'épileptiques. J. de méd. de Par., 1903, 2. s., xv, 240. — Le mariage d'épileptiques est-il permis? Consultation juridique au XVIII<sup>e</sup> siècle. Rev. de méd. lég., Par., 1903, x, 181-184. — **van Londen (D. M.)** [Should an epileptic marry? Investigation of its heredity in number of pregnancies with regard to diseases of children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 2048-2051. — **Wright (T. J.)** Eugenics versus epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 339.

## Epilepsy and menstruation.

See **Epilepsy in women.**

## Epilepsy and migraine.

**Buchanan (J. A.)** Familial distribution of migraine-epilepsy syndrome. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 45-47. — **Epstein (L.)** Migraine és epilepsia. Budapesti orv. ujság, 1904, ii, 651-656. *Also:* Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 651; 675; 701. — **Féré (C.)** Migraine et épilepsie. Belgique méd., Brux., 1906, xiii, 447-451. — **Gowers (Sir W. R.)** Clinical lectures on borderland of epilepsy; migraine. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1617-1622. — **Horstmann.** Migräne und Epilepsie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1903, v, 360-363. — **Kovalesky (P.)** Epilepsie et migraine. Arch. de neurol., Par., 1906, 2. s., xxi, 365-379. — **Moll (A. M.)** Relation of epilepsy to migraine and other neuroses. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 108-111. — **Neisser.** Migräne-Epilepsie. Berl. klin. Wchnschr., 1915, liii, 389. — **Pelz (A.)** Beziehung der Migräne zur Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, xlii, Orig., 388-410. — **Phillips (J.)** Relation between migraine and epilepsy; cardio-vascular disturbances in migraine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1960-1962. — **Rodiet (A.)** Rapports de la migraine et épilepsie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxviii, 637. — **Strohmayer (W.)** Beziehungen zwischen Epilepsie und Migräne. München. med. Wchnschr., 1903, i, 423-426. — **Waterman (G. A.)** Relationship between epilepsy and migraine. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 337-342. [Disc.], 354-356.

## Epilepsy in pregnancy and puerperium.

**Jouve (A.)** \*Quelques considérations sur les rapports de l'épilepsie avec la grossesse et l'accouchement. 8°. Toulouse, 1911.

**Kagan (D.)** \*L'épilepsie et grossesse. 8°. Montpel., 1912.

**Meyer (C.)** \*Epilepsie und Schwangerschaft. [Kiel.] 8°. Berl., 1915.

*Also, in:* Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, lv, 597-621.

**Albeek (V.)** [Status epilepticus in pregnancy.] Hosp.-Tid., København, 1917, 8. R., x, 693-701. — **Audebert (J.)** Epilepsie et grossesse; avortement provoqué. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 232-240. *Also:* Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 302-311. *Also, transl.:* Gynæc. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 663-669. — **Bakker (S. P.)** [Epilepsy and pregnancy.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923-4, xii, 75-80. — **Boursier (R.) & Favreau.** Crises épileptiformes et gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 121. — **Chambrelet (J.)** Epilepsie pendant la grossesse; influence sur l'état de santé de l'enfant. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1899, n. s., iv, 1108-1111. *Also:* Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1899, xx, 582; 592; 604. — **Cursemann (H.)** Gravidität rezidivierende Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1145-1150. — Kortikale und genuine Epilepsie in Schwangerschaft. Deutsche Ztschr. f. Nervenheil., Leipzig, 1922, lxxv, 93-102. — **Jambon.** Epilepsie débutant au cours de la grossesse, accouchement spontané rapide, rupture du cordon. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1903, xii, 540. — **Jardine (R.)** Epilepsy and status epilepticus in connection with pregnancy and labour; illust. cases. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1906-7, xxxii, 165-184. *Also:* J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1907, xii, 28-38. — Case of status epilepticus in a parturient woman. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 401. — **Miller (G. B.)** Epilepsy and pregnancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1911, xxxvi, 409-424. *Also:* Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 247-256. — **Neu (M.)** Epilepsie und Gravidität. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1907, xxvi, 27-46. — **Rubcska (V.)** [Epilepsy and pregnancy.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, l, 225-229. — **Sachs (E.)** Status epilepticus und Schwangerschaft. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 649-672. — **Sukhanoff (S. A.)** [Epilepsy and pregnancy.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 221-223. — **Tomskelli (A.)** Status epilepticus in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1917, xxxix, 135-142. — **Toussy (R.)** Single epileptic convulsion resembling eclampsia, 2 weeks after labor. Post-graduate, N. Y., 1912, xxvii, 790-794.

## Epilepsy and sexual instinct.

See, also, **Impotence; Infantile; Puberty (Precocious); Sexual instinct (Disorders of).**

## Epilepsy and sexual instinct.

**MAEDER (A.)** \*Sexualität der Epileptiker. [Zürich.] 8°. Leipzig & Wien, 1909.

**Allen.** Case of epilepsy with anal eroticism. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1919-20, v, 321. — **Landrum (L. D.)** Epilepsy resulting from sexual excesses. Charlotte [N. C.] M. J., 1907, xxxi, 299-301. — **Marie (A.)** Epilepsie et érotisme. Ann. méd.-psychol., Par., 8. s., xviii, 86-91. — **Marie (A.) & Viollet.** Epilepsie et érotisme. Progrès méd., Par., 1903, 3. s., xvii, 208-210. — **Morichau-Beauchant.** Troubles de l'instinct sexuel chez les épileptiques. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 155-161. — **Raymond.** Epilepsie à forme érotique. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 153.

## Epilepsy in soldiers.

**SCHELLHORN (S.)** \*Epilepsie im deutschen Heere. 8°. Berl., 1904.

**WOLTER (K.)** \*Epilepsie bei Kriegsteilnehmern. 8°. Kiel, 1919.

**Agostini (C.)** Utilizzazione degli epilettici in zona di guerra. Gazz. med. lomb., Milano, 1918, lxxvii, 41-45. *Also:* Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxxvi, 24-33. — **Benedikt.** Epileptiker bei Musterung. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 592. — **Bonhoeffer (K.)** Erfahrungen über Epilepsie und Verwandtes im Feldzuge. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxviii, 61-72. — **Buchbinder.** Ursächlicher Zusammenhang von Fallsucht mit Dienstbeschädigungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 609-635. — **Cognetti de Martis (L.)** Epilettici disertori. Ann. di med. nav., Roma, 1900, vi, 133-144. — **Düms (A.)** Epileptische Dämmerzustände in der Armee. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxviii, pt. 2, med. Abth., 535-538. — **Grubbe.** Epileptische Psychopathen im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 962. *Also:* Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1120. — **Heilig.** Dienstabweisung und Epilepsie. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 660-668. — **Held (W.)** War psychosis and epilepsy. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1919, xxvi, 97-100. — **Hurst (A. F.)** War epilepsy. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 209-213. — **Jellinek (S.)** Militärärztliche Konstatierung der Epilepsie. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1021-1025. — **Lundborg (H.)** Epilepsie als Befreiungsgrund bei der ersten Musterung der Wehrpflichtigen in Skandinavien [etc.]. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 381-387. — **von Mayendorf (E. N.)** Epilepsie und Heeresdienst. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 1170-1172. — **Moriez & Gaffort.** Etat de haut mal . . . chez un jeune soldat; 1<sup>e</sup> manifestation d'une urémie méconnue. Montpel. méd., 1918, xl, 341-345. — **Morselli (A.)** Accertamento ed applicazione del convulsionario in zona di guerra. Quaderni di psichiat., Genova, 1918, v, 84-88. — **Schröder (P.)** Epilepsie im Kriege. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 229. — **Schüller (A.)** Militärärztliche Begutachtung der Epilepsie. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 851-853. *Also:* Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 1261-1263. — **Schulze (E.)** Erkennung epileptischer Krampfanfälle von militärärztlichen Standpunkt. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1223; 1248; 1272. — **Schulze.** Diagnose der Epilepsie bei Soldaten. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 301. — **Simonin (J.)** Epilepsie psychique et délits militaires. Caducée, Par., 1910, x, 103-106. *Also:* Soc. de méd. lég. de France, Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 75-80. — **Sommer.** Epilepsie und Krieg. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1916, cccxvii, 197-204. — **Sommer & Tilman.** Epilepsie und Krieg. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1148. — **Stier (F.)** Feststellung und Beurteilung der Epilepsie in Armeen. Zinn 60. Geburtst. seiner Exzellenz Prof. Otto von Schjerning. . . . Festgabe, Berl., 1913, 34-47. — Militärische Beurteilung nervöser Krankheitszustände, speziell der Epilepsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, lii, 1153-1190. — **Trombetta (E.)** Epilettici in zona di guerra. Gior. d. med. mil., Roma, 1918, lxxvi, 54-58. — **Vallon (C.)** Cas d'épilepsie devant le tribunal des pensions. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 566-572. — **Verger (H.)** Abandon de poste en présence de l'ennemi dans une fugue épileptique. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 63-65.

## Epilepsy and syphilis.

**ATBLANT (L.)** \*Etude de l'étiologie de l'épilepsie et l'idiotie; rôle de la syphilis, sa recherche par réaction de Wassermann. 8°. Lyon, 1913.

**BREYNAERT (P.)** \*Rôle de l'hérédosyphilis dans l'étiologie de l'épilepsie essentielle. 8°. Par., 1919.

**Babonneix (L.)** Epilepsie et traitement spécifique. Médecine, Par., 1919-20, i, 286-289. — **Babonneix (L.) & David (H.)** 3 cas d'épilepsie essentielle liée à l'hérédosyphilis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 561-563. — Epilepsie essentielle et hérédosyphilis. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 293-297. — **Bianchi (G.)** Sifilide ereditaria come elemento causale dell'epilessia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1919, 2. s., xii, 79-92. — **Booth (D. S.)** Syphilis as an etiological factor in epilepsy. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xl, 244-247. *Also:* J. Missouri M.

## Epilepsy and syphilis.

Ass., St. Louis, 1919, xvi, 374-377.—**Bramwell** (B.) Epilepsy due to cerebral syphilis. Clin. Stud., Edinb., 1903-4, n. s., ii, 112-114.—**Daniaye** (H.) & **Marange** (J.) Epilepsie tardive chez une syphilitique ancienne. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 339-341. Also: Rev. fropop., espagn., Barcel., 1914, xii, 144-147.—**Derville**. Epilepsie bravaiss-jacksonienne syphilitique rapidement jugulée par le traitement. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 716-718.—**Edzard** (D. L.) Beitrag zur Frage der Lues-Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1919, lxi, 298-311.—**Feinberg** (J. A.) Casuistik der Epilepsia luetica. Neurol. Centralbl., Leipz., 1902, xxi, 792-802.—**Gaucher**. Epilepsie ayant contracté la syphilis. Clinique, Par., 1913, viii, 522.—**Guénol** (L.) Epilepsie syphilitique secondaire. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 823-825.—**Birseli** (F.) Epilepsie. Tétanie bei Lues. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1920, lxxi, 70-82.—**Hochheim** (K.) Tod im Status epilepticus infolge von Lues; Beobachtung aus dem Felde. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1917, xxxviii, 202-204.—**Hodskins** (M. B.) & **Greene** (R. A.) Frequency of syphilis as a causative factor in epilepsy. Epilepsia, Leipz., 1914-15, v, 299.—**Koenberger** (O.) Lues-Epilepsiefrage. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1017.—**Leredde**. Cas d'épilepsie d'origine hérédosyphilitique méconnue: traitement par le novarsénobenzol. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 172-182.—3 cas d'épilepsie récente, sans signes de syphilis, guéris par le novarsénobenzol. *Ibid.*, 1924, xxxi, 237-242.—**Léri** (A.) & **Cottenot** (P.) Epilepsies révélées syphilitiques par la radiographie du crâne; ostéites de la table interne. *Ibid.*, 242-250.—**Leroy** (R.) Syphilis héréditaire et épilepsie. Ann. méd.-psychol., Par., 1921, li, s. i, 149-151.—**Lévy-Bing** & **Gerbay**. Epilepsie syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 265-308.—**Marie & Bernadour**. Epilepsie psychomotrice et neurosyphilis. Bull. Soc. clin. de méd. nient., Par., 1924, xii, 14-17.—**Moore** (J. T.) Epilepsy of syphilitic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1855.—**Novick** (N.) Syphilitic factor in essential epilepsy. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2058-2061.—**Orbeli** (D. I.) (Syphilitic epilepsy.) Vestnik Idiotii i Epileps., S.-Peterb., 1903, i, No. 5, 1-13.—**Petzsch**. Ausfall der Wassermann-Reaktion bei Epileptikern. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 623-625.—**Shanahan** (W. T.) Syphilis as an etiological factor in epilepsy. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 239-245.—**Shanahan** (W. T.), **Munson** (J. F.) & **Shaw** (A. L.) Syphilis in epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 820-824. Also, Repr.—**Tinel**. Epilepsie, syphilis et traitement arsenical. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 809-818.—**Tomesco** (P.) Rapports entre l'épilepsie et la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 18-31.—**Vivaldo** (J. C.) Convulsiones por epilepsia en la primera infancia e etiologia heredo-luética; [etc.]. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1923, x, 570-576.—**Wosinsky**. Einfluss der Syphilis und Alkohols auf Epilepsie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliiii, 1133; 1162.

## Epilepsy and teeth.

See, also, **Teeth**.

**Brown** (H. C.) Dental aspect of epilepsy. Ohio Dent. J., Toledo, 1901, xxi, 86-88.—**Gould** (G. M.) Epilepsy and other diseases due to albumin-starvation and sugar-poisoning. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 376. Also, Repr.—**McClintock** (G. B.) Teeth formation in epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 439.—**McGaughey** (W. G.) & **McGaughey** (F. H.) Epilepsy, due to unerupted and impacted molars. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 30-32.—**Powers** (H.) Clinical evidence relating to etiology of epilepsy, incl. condition of teeth as factor in production, and on relation to alcoholism and mental defect. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 861-864.—**Roche** (J. F.) Impacted wisdom teeth as a cause of epilepsy. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 72-74.—**Smithies** (F.) Thrombosis of cerebral arterioles and myocardial inefficiency producing epileptiform attacks; infected tonsils and roots of teeth. Quart. M. Clin., St. Louis, 1919, i, 207-215, pl.—**Spratling** (W. P.) Influence of 1st and 2d dentition periods in etiology of epilepsy. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 1111-1115.—**Tholuck** (H. J.) Zahnersatz bei Epileptikern. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1199.

## Epilepsy in women.

**LE BRETON** (A.) \*Epilepsie et menstruation; étude clinique des rapports entre phénomènes cataméniaux et crises convulsives. 8°. Par., 1912.

**Alexander** (W.) Inquiry into influence of menses on onset and frequency of epileptic fits. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 600-602.—**Ashe** (J. S.) Ovarian insufficiency as probable cause of epilepsy. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4, s., 142-144.—**Cannae** (R.) Cas d'épilepsie menstruelle. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 54.—**Davidson** (H. S.) Ovarian epilepsy; treatment by operation. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1909-10, xxxv, 73-83. Also: Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 125-132.—**Everke** (C.) Ovarielle Epilepsie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 256-258.—**Gordon** (A.) Epilepsy in relation to menstrual periods; study of 23 cases. N. York

## Epilepsy in women.

M. J. [etc.], 1909, xc, 733-737. Also: Penn. M. J., Athens, 1909-10, xii, 347-354.—**Levi-Bianchini** (M.) Epilessia catameniale. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1906, xxvii, 554-558. — Epilessia menstrual; influenza della mestruazione sugli accessi epilettici. Manicomio, Nocera, 1909, xxv, 107-120.—**Parhon** (C.) & **Urechia** (C. T.) Considerations sur l'influence de la menstruation sur la fréquence des accès d'épilepsie. J. de neurol., Par., 1908, xiii, 441-448.—**Petit** (G.) Accès répétés d'épilepsie survenus chez une femme de 61 ans, après un ictus apoplectique. Arch. méd. d'angers, 1900, iv, 301-316.—**Pietler** (J.) Epilepsie und Menstruation. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxvii, 835.—**Rebattu**, **Mellon** & **Sedaillan**. Epilepsie et fonctions ovariennes. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1028-1031.—**Reed** (C. A. L.) Eucenic sterilization for epilepsy; moliminal attacks relieved by oophorectomy; law of heredity in epilepsy. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 15.—**Rutherford** (W. J.) Epilepsy; gynecological aspects. Glasgow M. J., 1910, lxxiii, 416-419.—**Salerni** (A.) Asimmetria bilaterale di movimento nelle donne normali e nelle epilettiche. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 33-51.—**Toulaux** (E.) & **Maréchal** (L.) Influence de la menstruation sur l'épilepsie. Rev. de psychiat., Par., 1913, xvii, 177-184.—**Trepasat** (L.) Epilepsie et menstruation. Encephal., Par., 1908, iii, 486-492.—**Winter** (F.) Menstruation und Epilepsie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 270. Also: München. med. Wehnschr., 1923, lx, 1172.

## Epileptics (Care of).

**FIRST** (The) epileptic home in England; account of 10 years' pioneer work in treatment of epileptics in homes or colonies in England. roy. 8°. Liverp., [1899].

**GIUDI** (G.) Assistenza degli epilettici. 8°. Milano, 1913.

**LETCHWORTH** (W. P.) Care and treatment of epileptics. 8°. N. Y. & Lond., 1900.

**VERNET** (G.) L'assistance des epileptiques; hospice Dessaignes à Blois. 8°. Par., 1902.

**WILDERMUTH**. Aufgaben des Pflegepersonals bei Epileptischen. 3. Aufl. 12°. Halle a. S., 1904.

**Bevis** (W. M.) Colony care for epileptic and feeble-minded of Florida. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918, iv, 322-325.—**Bouché** (G.) Assistance des epileptiques. J. méd. de Brux., 1908, xlii, 681; 697.—**Bramwell** (E.) Sane epileptic and colony system. Scot. M. & S. J., Edinb., 1906, xviii, 331-337.—**Busch** (W.) Ausbildung der Hilfsschullehrer. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn. u. Epilept., Dresd., 1905, xxi, 134; 144.—**Carriell** (H. B.) Dixon State Colony. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1919, x, 80.—**Clark** (L. P.) Care, management, and treatment of epileptics. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 172-181. — Sociological training of epileptics. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 851-853.—**Cooper** (G. J.) Scheme for establishment of an epileptic colony. J. Ment. Sc., Lond., 1901, xlvii, 632-638.—**Dana** (C. L.) Ecology of epilepsy; epilepsy in colonies. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 551-553.—**Davenport** (C. B.) Ecology of epilepsy; racial and geographic distribution of epilepsy. *Ibid.*, 554-566.—**Dibelka** (J. B.) State colony for epileptics, Dixon, Ill. Proc. Alcolists & Neurol. Am., Chicago, 1917, vi, 13-16.—**Ebaugh** (F. G.) & **Stevenson** (G. S.) Measurements of intracranial pressure changes in an epileptic; experimental variations. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 440-447, pl.—**Fox** (J. T.) Aspects of epileptic problem. Stud. Ment. Ineff., Lond., 1923, iv, No. 3, 1-7.—**Giudi** (G.) Ospedalizzazione degli epilettici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1906, xxxii, 421-431.—**Graves** (W. C.) Care of epileptics in special institutions in U. S. Epilepsia, Leipz., 1911-12, iii, 162-177. Also: J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 374-379. — Public and private care of epileptics in the U. S. and Canada. Inst. Quart., Springfield, 1914-15, v, No. 4, 83-86. Also, Repr.—**Griffith** (A. H.) After-care report of epileptics following colony treatment. J. Ment. Sc., Lond., 1916, lxi, 151-167.—**Hebold** (O.) Epileptikeranstalten. Epilepsia, Amst., 1909, i, 235-247.—**Jelliffe** (S. E.) Observations, general and technical, made at Craig Colony. Med. News, N. Y., 1901, lxxxix, 846-848.—**Kielhorn** (H.) Gesundheitspflege in Hilfsschule. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn. u. Epilept., Dresd., 1904, xx, 149-158.—**McDougall** (A.) David Lewis Manchester Epileptic Colony. J. Ment. Sc., Lond., 1906, lii, 84-92. Also: Epilepsia, Amst., 1909, i, 132-139.—**McDougall** (A.) & **Plant** (W. A.) Schools for epileptics, and education of epileptic children in England. Epilepsia, Leipz., 1912-14, iv, 358-361.—**Mahomed** (G.) Relationship of atmospheric electrical variations to incidence of fits in epileptics. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Balneol. & Climat., 9-15.—**Marburg** (O.) Probleme der Epileptikerfürsorge. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxx, 1673.—**Marie** (A.) Assistance des débilés adultes et epileptiques par retour à la terre. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 445; 568. Also: Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 126-145.—**Munson** (J. F.) Public care for epileptic. Epi-



**Epileptics (Care of).**

leptia, Leipzig, 1911, iii, 36-45.—**Muskens** (L. J. J.) Nécessité de séparer les épileptiques en deux institutions différentes; [etc.]. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 874-876.—**Perry** (M. L.) Present status of public care of epileptics in U. S.; rep. from State of Kansas. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1906, viii, 444-450.—**Renner** (D. S.) Institutional care of epileptics. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 549-551.—**Ross** (D. L.) Colony treatment of epileptics in Connecticut. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 134-146.—**Sell** (A.) Fürsorge für Epileptische in Dänemark. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 178-180.—**Shanahan** (W. T.) Features of present day methods of care and treatment of epileptics. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 129-134. — Care of epileptic in separate institutions. Maryland M. J., Balt., 1910, liii, 272-276. — Plea for moderate conservatism in care and treatment of epileptics. Epilepsia, Leipzig, 1912-13, iv, 119-130. — Care and treatment of epileptics. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1122-1129. — Institutions for care of epileptics. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 364-370. — More adequate provision for epileptics. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 879-884.—**Shuttleworth** (G. E.) Educational treatment of young epileptics. J. Ment. Sc., Lond., 1904, i, 662-672.—**Stedman** (H. R.) Founding of Monson State Hospital. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 5-9, port.—**Uniker** (T. E.) Practical experience in the training treatment of epileptics. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 892-896.—**Van Nuys** (W. C.) The duty of the State to the epileptic. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 72-76.—**Weeks** (D. F.) What New Jersey is doing for epileptics. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 303-311.

**Epileptol.**

**Becker** (W. H.) Versuche mit Rosenbergschem Epileptol. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1909, xxxiv, 343-345.—**Bruhn** (F.) Epileptol Rosenberg. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1909, iv, 373-375.—**Schönfeld** (A.) Erfahrungen mit Epileptol. Allg. Ztschr. f. psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1924, lxxx, 224-236, ch.—**Zernik** (F.) Epileptol. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 42-46.

**Epimeningitis.**

**Braun.** Epimeningitis. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1544. — Epimeningitis spinalis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 438.

**de l'Epine (Jean).**

**Delaunay** (P.) Jean de l'Epine; almanach médical manuscrit du xvi<sup>e</sup> siècle. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1904, iii, 85-93. Also: France méd., Par., 1909, lvi, 382.

**Epinephrin.**

See **Suprarenal glands (Extract of).**

**Epinephrin (Synthetic).**

See, also, **Suprarenal glands (Extract of).**

**KAUERT** (J.) \*Anwendung des synthetischen Suprarenin in der inneren Medizin. [Bonn.] 8°. Leipzig, 1910.

**LOUP** (F.) \*Etude expérimentale des suprarenines synthétiques; leurs dérivés. 8°. Genève, 1912.

Also, in: Rev. trimest. suisse d'odont., Zürich & Genève, 1912, xxii, 173-196.

**FUNK** (C.), **DUBIN** (H. E.) & **FREEDMAN** (L.) Suprarenin (synthetic epinephrin). J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xlii, 952-955.—**HIROSE** (M.) Pharmakologische Eigenschaften einiger dem Adrenalin nahestehender Substanzen [etc.]. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xlii, 479-506, 2 pl.—**LAUNOY** (L.) Courbes d'action des adrénalines lévogyre et racémique de synthèse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 848-852.—**STOLL** (K. L.) Synthetic L-suprarenin. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 679-681; ex, 93.

**Epipharynx.**

See **Pharynx.**

**Epiphora.**

See, also, **Lachrymal organs; Tears.**

**CANNAS** (N.) Esportazione totale della ghiandola lagrimale, come mezzo curativo radicale della epifora. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1907, lv, 520-524.—**CLARKE** (E.) Epiphora; cause and treatment. Clin. J., Lond., 1900-1, xvi, 67-71.—**CORNET** (P.) Epiphora d'origine labyrinthique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 120-122.—**FOX** (L. W.) Epiphora. Carolina M. J., Charlotte, 1900, xvi, 85.—**FRIEDE** (R.) Epiphora bei Tiefstand der Lidspalte. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttgart, 1922, lxi, 309-311.—**HARMON** (N. B.) Epiphora after excision of lacrimal sac. Ophth. Rev., Lond., 1911, xxx, 325-327.—**HOLMES** (C. R.) Extirpation of lacrimal gland for relief of epiphora. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 323-333.—**JACQUES.** Larmoiement et rhinopathes. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 64-66.—**KEARNEY** (J. A.) Overflowing tears; management. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 587-589. Also, Repr.—**KUHNT**

**Epiphora.**

(H.) Bekämpfung der Epiphora infolge von Eversio, oder beginnendem Ektropium des unteren Lides. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1915, xxxiii, 187-197.—**MAHER** (W. O.) Operation for epiphora due to eversion of lower punctum. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 325.—**MARX** (H.) Seltene rhinologische Ursache von Epiphora. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxv, 317-319, pl.—**MOON** (S. B.) Epiphora. J. Ophth., Otol. & Laryng. pl., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 384-387.—**OSBORNE** (A. B.) Epiphora and dacryocystitis. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1568.—**PETERS** (A.) Epiphora durch Verhornung des Epithels der Karunkelgegend. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., 1918, lxi, 252-255.—**RILEY** (F. C.) Epiphora due to hypermetropia and presbyopia. Am. Med., Phila., 1901, ii, 983.—**RUMHOLDT** (T. F.) Practical remarks on stillicidium lachrymarum. St. Louis M. & S. J., 1896, lxx, 22-26.—**RUTIN** (E.) Epiphora durch kalorische Reaktion ausgelöst. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, i, 567. Also: Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 854.—**STRANDBYGAARD.** Chronische Epiphora, speziell mit Rücksicht auf Wests Operation und Extirpation der Tränenrinne. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttgart, 1917, lix, 169.—**WELEMINSKY** (J.) Epiphora idiopathica nasalen Ursprungs. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 748-751.—**WIENER** (A.) Critical remarks on radical treatment of epiphora. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 334-339.—**WOODWARD** (J. H.) Epiphora, or watery eye; complications, etiology, management. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 223-226. Also, Repr.

**Epiphyses.**

See, also, **Bones (Growth and development of).**

**FRANCOTTE** (P.) Développement de l'épiphyse. 8°. Liège, 1888.

**PRYOR** (J. W.) Ossification of epiphyses of hand; X-ray method. 8°. Lexington, Ky., 1906.

**BROOM** (R.) Arrangement of epiphyses of mammalian metacarpals and matatarsals. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 106-108.—**CAMERON** (J.) Origin of epiphysis in amphibia as a bilateral structure. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1903, Lond., 1904, lxiii, 689.—**CORSON** (E. R.) Skiagraphic study of normal membral epiphyses at 13th year. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxii, 621-647, 13 pl.—**DOWNES** (R. M.) Epiphyses; structure, function, injuries. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 785-788.—**ELMSIE** (R. C.) Epiphyseal growth and deformity. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1909-10, xvii, 163-168.—**HAHN** (H.) Röntgographische Untersuchungen über Verhalten der Epiphysen der Unterschenkelknochen während des Wachstums. Festschr. . . von Carl v. Kupfer, Jena, 1899, 731-750, 2 pl.—**HAMILTON** (J.) Method of preparing bones to show epiphysal centres ossification. J. Anat., Lond., 1923-4, lviii, 273.—**HAMMOND** (R.) Röntgen anatomy of epiphyses. Providence M. J., 1907, viii, 163-171.—**HICKEY** (P. M.) Epiphyses and their radiographic interpretation. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1906, i, 578-598.—**HILL** (C.) Epiphyses in a 4-day chick. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1900-1901, ii, 513-517.—**KREHNER** (A.) Epiphyse am proximalen Ende des Os metatarsale nebst Bemerkungen zur Calcaneusepiphyse. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiii, 515-551.—**KREUSCH** (P. H.) Study of development of epiphysis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 480-486. [Disc.] 542.—**LATARJET.** Vascularisation des épiphyses en voie d'accroissement. Lyon méd., 1919, cxxviii, 518.—**LEBEDINSKY** (N. G.) Ueber Rost der Epiphysenscheiben im Epistrophus der jungen Säugtiere. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 265-275.—**LUDLOFF** (K.) Wachstum und Architektur der unteren Femurepiphysen und oberen Tibiaepiphysen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxviii, 64-75, 3 pl.—**NIEBER** (O.) Röntgenologische Studien über einige Epiphysennebenkerne des Becken- und Schultergürtels. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xii, 226-238.—**NUSSBAUM** (A.) Arterielle Gefässe der Epiphysen des Oberarmes; Beziehungen zu normalen Vorgängen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923-4, cxxx, 495-535.—**PRIMROSE** (A.) Method of utilizing frozen sections for class demonstrations of visceral anatomy of epiphyses. Proc. Ass. Am. Anat., 1900, Wash., 1901, xiv, 116.—**SEGALÉ** (C.) Azione biologica dei raggi Röntgen e del radium sulle cartilagini epifisarie. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., liii, Cong. (1919), Milano, 1920, 234-246.—**STEVENSON** (P. H.) Age order of epiphysal union in man. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1924, vii, 53-93.—**SULLIVAN** (W. E.), **GEIST** (F. D.) & **MUDLER** (G. G.) Epiphyses of bones of extremities at puberty. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 238-261.—**WAKELEY** (C. P. G.) Bilateral epiphysis at basal end of second metacarpal. J. Anat., Lond., 1923-4, lviii, 340-345.

**Epiphyses (Diseases and tumors of).**

**MÉRINE** (H.) \*Ostéo-chondrite déformante infantile de l'épiphyse fémorale supérieure. 8°. Par., 1919.

**AXHAUSEN** (G.) Folgezustände epiphysärer Ernährungsunterbrechung beim Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 111. — Vorkommen und Bedeutung epiphysärer Ernährungsunterbrechungen beim

**Epiphyses (Diseases and tumors of).**

Menschen. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 881-884.  
 —. Epiphyse nekrose und Arthritis deformans. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 341-363.—**Bartenwerfer**.  
 Destruktive Epiphysenkrankung bei 2 Kindern von mongoloidem Aussehen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-3, xliii, 201-212.—**Bush** (A. D.) Case of epiphysitis. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s. ii, 127-131, 2 pl.—**Caprioli** (N.) Resezione della epifisi superiore della tibia per sarcoma. Pediatra, Napoli, 1923, xxxi, 893-896, pl.—**Caputi** (G. B.) & **Piccinino** (G.) Conoscenza etiologica delle epifisi da crescita; caso di epifisite multipla. Studium, Napoli, 1923, xliii, 149-152.—**Connell** (W. T.) Acute epiphysitis in infant; recovery. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1904-5, ix, 266.—**Corner** (E. M.) Clinical lecture on 2 cases of subacute infective epiphysitis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 368-370.—**Di Bernardo** (A. L.) Resezione dell' ulna e radio per sarcoma centrale delle epifisi; duplice autotrapianto libero del perone; guarigione. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 201-211.—**Eriacher**. Deformierende Prozesse in Epiphysengegend kleiner Kinder. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xvi. Kong. (1921), 1922, 409-421.—**Evans** (W.) Tuberculous epiphysitis. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 351.—**Fisher** (R. H.) Case of epiphysitis. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 48-50.—**Fleischner** (F.) Multiple Epiphysenstörungen an den Händen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 206-209, pl.—**Frölich**. Lésion destructive des épiphyses chez les sujets en voie de croissance; affection non classée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 163-165. —. Destruction des épiphyses chez les sujets en voie de croissance. *Ibid.*, 167-170.—**Gersten** (E.) [Epiphysitis capitis femoris traumatica.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 53-56.—**Guillaume-Louis** (P.) Diagnostic des exostoses ostéogéniques de l'épiphyse humérale supérieure. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xliii, 189-194.—**Heitzmann** (O.) & **Engel** (H.) Epiphysenkrankungen im Wachstumsalter. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 397; 444.—**Jessen** (H.) Fall von traumatischer Störung des Epiphysenwachstums. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxxii, 398-403.—**Kennedy** (C. M.) Acute epiphysitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 114-118.—**Legg** (T. P.) Multiple deformities, result of epiphysitis. Polyclin., Lond., 1904, viii, 164.—**Lehmann**. Konstitutionell schwache Epiphyse; Beziehungen zur Rachitis, Osteochondritis und Arthritis deformans. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxxviii, 11-36.—**Lereboullet** (P.) Epiphyse et syndromes épiphysaires chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 649-670.—**Liek** (E.) Epiphysenverweigung im Wachstumsalter. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 329-346.—**Lord** (J. P.) Acute epiphysitis causing a condition subsequently simulating congenital hip misplacement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 305-308.—**McKenzie** (B. E.) Deformities and disabilities resulting from injuries or diseases of epiphyses. Canad. J. M. & S., Toronto, 1903, xiv, 431-438.—**Marotta** (R. A.) Sarcoma a mieloplaxas de la epifisis inferior del cubito; resección; ingerto tibial. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 230-233.—**Müller** (W.) Veränderungen an den Epiphysenfugen bei abnormer mechanischer Beanspruchung; Beziehungen zu rachitischen Veränderungen. Münch. med. Wehnschr., 1923, lxx, 44-46.—**Mummery** (P. L.) Acute epiphysitis of lower end of femur treated with iodoform wax filling. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Child., 129-132.—**Olsen** (A.) Result of X-ray photography of epiphysis of number of children whose mothers have had syphilis. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 97-99.—**Parsons** (F. G.) Observations on traction epiphyses. J. Anat. & Physiol., Lond., 1903-4, xxxviii, 248-258; 1907-8, xlii, 388-396. —. Pressure epiphyses. *Ibid.*, 1905, xxxix, 402-412.—**Phemister** (D. B.) Operation for epiphysitis of head of femur (Perthes' disease). Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 221-230.—**Richon, Jeandelize & Aubry** (E.) Type d'infantilisme à longs membres avec persistance des cartilages épiphysaires. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . . 1905-6, pt. 2, 91-94.—**Sinclair** (J. F.) & **Pancoast** (H. K.) Atypical case of acute epiphysitis in an infant, with X-rays. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 102-109.—**Sladky** (F.) [Disturbances of development of epiphyses.] Časop. lékař. česk., Praha, 1923, lxii, 280-283.—**Sorrel** (E.) & **Dela-haye** (A.) Epiphysites de croissance; épiphysite vertébrale douloureuse des adolescents. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 737-740.—**Thiemann** (H.) Juvenile Epiphysenstörungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 79-87, 2 pl.—**Valentin** (B.) Epiphysenstörungen im Wachstumsalter. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 962-964.—**Watt** (J. A.) & **Sweet** (W. S.) Acute epiphysitis in new-born born and early dentition. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 450.

**Epiphyses (Separation or fracture of).**

See, also, **Fractures**.

**JUMON** (H.) \*Entorse juxta-épiphysaire. 8°. Par., 1914.

**LIÈVRE** (L.) \*Décollement épiphysaire traumatique de l'extrémité inférieure du tibia. 8°. Par., 1903.

**Epiphyses (Separation or fracture of).**

**NIEBER** (K. H. O.) \*Röntgenologische Studien; Epiphysen nebenkerne des Becken- und Schultergürtels. [Leipz.] 4°. Hamb., 1914.

**POLAND** (J.) Traumatic separation of the epiphyses. 926 pp. roy. 8°. Lond., 1898.

**Algave** (P.) Décollement épiphysaire du fémur chez un jeune sujet aboré par voie transrotulienne transversale [etc.]. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1068-1070.—**Bardesco**. Décollement traumatique de l'épiphyse inférieure du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1902-3, v, 181-183.—**Beck** (C.) Beitrag zur Fractur der carpalen Radiusepiphyse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxi, 155-175.—**Berry** (J. M.) Epiphyseal fracture of upper end of humerus. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 135-140, pl.—**Bolling** (R. W.) Complete epiphyseal fracture of hip. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, lii, 357-360. —. Partial dislocation backward of lower epiphysis of femur. *Ibid.*, 361-363.—**Borst** (M.) & **Riedinger** (J.) Experimentelle und histologische Studien über traumatische Epiphysentrennung. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 63-66.—**Bouglé** (J.) Décollement épiphysaire de l'épitrachée; radiographie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 73-75.—**Bowen** (D. R.) Epiphyseal separation-fracture. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xvii, 607-610.—**Broca** (A.) Mécanisme des décollements épiphysaires. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1904, viii, 655-659. Also: Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pædiat. de Par., 1904, vi, 188-191. —. Mécanisme des décollements épiphysaires. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 626-634. Also: Presse méd., Par., 1905, i, 140. —. Décollement intra-articulaire complet de l'épiphyse humérale inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 1016.—**Broca** (A.) & **Murard** (J.) Décollements épiphysaires tardifs. Lyon chirurg., 1920, xvi, 311-319.—**von Brunn** (M.) Gefäßverletzungen bei traumatischen Epiphysenlösungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lii, 594-609, pl.—**Bryan** (C. W. G.) Separation of epiphysis of internal condyle of humerus, displacement into elbow joint. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 534.—**Cerné**. Décollement de l'épiphyse inférieure de l'humérus. ; radiographie. Normandie méd., Rouen, 1905, xx, 470-472.—**Clarke** (J. J.) Case of separation of epiphyseal head of femur. Lancet, Lond., 1900, ii, 1197-1199.—**Combier & Murard**. Décollements épiphysaires tardifs de l'extrémité inférieure du radius. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1162.—**Cornil & Coudray** (P.) Décollements traumatiques des épiphyses et fractures juxta-épiphysaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., li, 43-50.—**Cotnam** (G. G.) Compound traumatic separation of lower epiphysis of femur. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 487-489. Also: Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1917, xxvii, 183-187.—**Cotton** (F. J.) Separation of epiphysis of olecranon. Boston M. & S. J., 1900, cxlii, 692-694.—**Coues** (W. P.) Separation of epiphysis of first metacarpal bone; case. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 450-453, 3 pl. Also: Boston M. & S. J., 1913, cxlix, 21-23. Also, Repr.—**Davis** (B. F.) Traumatic separation of upper femoral epiphysis. Sug. Clin., Chicago, 1920, iv, 143-150.—**Davis** (G. G.) Separation of lower epiphysis femoris with Schlatzer's disease. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. i, 133-137, 2 pl.—**De-roque** (P.) & **Petit** (J.) Cas de décollement épiphysaire du genou. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1903, 442-448, pl.—**Eliot** (E.) Separation of upper epiphysis of humerus with dislocation. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 622-625.—**Evans** (P.) Separation of lower epiphysis of right femur backwards. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 348, pl.—**Evans** (W. A.) Non-traumatic epiphysal separations. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 543-546.—**Fasiani** (G. M.) Caso di distacco spontaneo dell' epifisi superiore del femore. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 416-418.—**Ferry** (G.) Cas de décollement épiphysaire de la phalangette de l'index. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 382-384. Also: Strab.-méd., 1923, lxxxi, 133.—**Forgue & Roux**. Décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du fémur. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpel., 1922-3, iv, 160-163.—**Fossataro** (E.) Distacco traumatico dell' epifisi capitale del femore, con osservazioni sulla struttura anatomica [etc.]. Ann. di med. nav., Roma, 1902, viii, v, 2, pt. 2, 5-23, pl.—**Fournloux**. Etude du décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du fémur. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 407.—**Frangenheim** (P.) Spontanlösung der ypsilonförmigen Knorpelfuge. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxviii, 263-274.—**Frölich**. Décollement épiphysaire traumatique de l'extrémité inférieure du radius et cubitus. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1904-5, 20. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1905, xxxvii, 90.—**Fromme** (A.) Traumatische Epiphysenlösung des unteren Femurendes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 394-396.—**Gasne** (E.) Décollements épiphysaires des métacarpiens. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 171-178.—**Ghillini**. Distacco epifisario. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1905, Roma, 1906, xix, 81-85. Also, transl.: Rev. d'orthop., Par., 1907, 2. s., viii, 413-416, pl. —. Distacco epifisario. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 105-110.—**Gibson** (A.) Separation of upper epiphysis of tibia. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 485-489.—**Grässner**.



**Epiphyses** (*Separation or fracture of*).

Isolierte Fissuren und Frakturen der Epiphysenkerne. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1911-12, vi, 248.—**Hilgenreiner** (H.) Traumatiscche Lösung der untern Femurepiphyse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxxii, 102-207.—**Hutchinson** (J.) Traumatic separation of epiphysis of head of femur (skiagraphy). Tr. Clin. Soc. Lond., 1901-2, xxxv, 188, 11, pl.—**Jouon** (E.) Décollement traumatique de l'épiphyse supérieure de l'humérus. Gaz. méd. de Nantes, 1901-2, xx, 300; 305; 314; 329; 338. Also: Rev. d'orthop., Par., 1902, 2, s., iii, 291-325, pl. — Décollements traumatiques des épiphyses des os longs. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxv, 889-895. — Décollement traumatique des épiphyses fémorales. Rev. d'orthop., Par., 1902, 2, s., iii, 379; 475. — Décollement traumatique de l'épiphyse inférieure de l'humérus. *Ibid.*, 379-414, 2 pl. — Décollement traumatique de l'épiphyse inférieure du radius (2 cas). Gaz. méd. de Nantes, 1903, 2, s., xxi, 598-601. — 3 nouveaux cas de décollements épiphysaires traumatiques. Rev. d'orthop., Par., 1903, 2, s., iv, 527-532, 2 pl. — Décollement itratif traumatique de l'épiphyse supérieure du fémur. *Ibid.*, 1913, 3, s., iv, 455-457.—**Kappis** (M.) Klinische und röntgenologische Dauerergebnisse der Epiphysenlösung am Oberschenkelhals. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 113-118.—**Kautz** (F.) Isolierte Epiphysenfraktur am Finger. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 49-51, pl.—**Kienböck** (R.) Traumatiscche Epiphysenlösung und Wachstumshemmung. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 81-86, pl.—**Kirmisson** (E.) Décollement traumatique des épiphyses. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1904, xvii, 307; 324. Also: Rev. d'orthop., Par., 1904, 2, s., v, 523-552. — Décollements épiphysaires; décollement de l'épiphyse inférieure du tibia avec fracture du péroné. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 345-348.—**Klopfer** (E.) Frage der traumatischen Epiphysenlösungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 435-448.—**Leotta** (N.) Distacco traumatico delle epifisi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 369-399. Also: Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 553-584.—**Lewis** (D.) Separation of lower epiphysis femur; anterior displacement and T-fractures. Sur. Clin., Chicago, 1917, i, 1105-1118.—**Linsler** (P.) Entstehung und Behandlung traumatischer Epiphysenlösungen am oberen Ende des Humerus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900-1901, xxix, 350-373, pl.—**Little** (E. M.) Case of traumatic displacement of lower epiphysis of femur backwards in a youth. Tr. M. Soc. Lond., 1905, xxviii, 288-291, 6 pl.—**Lucif** (M. M.) Observations on epiphyseal separation of ends of humerus. Buffalo M. J., 1906-7, lxii, 591-598.—**Luxembourg** (H.) Kasuistik der traumatischen Epiphysenlösung am unteren Femurende. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxxix, 390-395.—**MacAusland** (W. R.) Experimental study of epiphysis; retardation and stimulation of growth. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 512-521. [Disc.] 560-562. — Separation of lower femoral epiphysis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 147-152.—**Massart** (R.) Décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure des deux fémurs consécutif à un traumatisme obstétrical. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 498-503.—**Massart** (R.) & **Cabouat**. Malformation de l'épiphyse radiale inférieure gauche consécutive à un ancien décollement épiphysaire. *Ibid.*, 462-464.—**Mathews** (F. S.) Separation of lower femoral epiphysis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 99.—**Mau** (C.) Röntgenologische Veränderungen bei der angeborenen Schulterlähmung [etc.]. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 212-218.—**Maucalre**. Décollements épiphysaires. Progrès méd., Par., 1912, 3, s., xxviii, 394-396.—**Maunoury** (G.) Décollement épiphysaire. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 597-599.—**Messier** (A. F.) Case of simple separation of lower epiphysis of fibula with inward displacement of foot. Lancet, Lond., 1905, ii, 1471.—**Metcalf** (C. R.) Separation of epiphysis of small trochanter of femur. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1234-1236.—**Michel** (G.) & **Duroch** (P.) Décollement épiphysaire de l'épitrachée avec interposition du fragment entre la trochlée et la cavité sigmoïde du cubitus. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 519-521.—**Monprofit**. Décollements épiphysaires. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 634-638. Also: Anjou méd., Angers, 1905, xii, 65-68.—**Monchet** (A.) Décollement épiphysaire de la phalange unguéale du pouce droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xciii, 427. — Décollement épiphysaire de la phalange de l'index droit. *Ibid.*, 475.—**Müller** (W.) Experimentelle Untersuchungen über Umbau des Schenkelkopfes nach traumatischen Epiphysenlösungen und Luxationen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2269.—**Müller** (G. P.) Epiphysal separation upper end of humerus. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 106, 2 pl.—**Ombredanne**. Décollements épiphysaires traumatiques. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 415-419.—**Penuisi** (A.) Distacchi traumatici epifisari. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 219-248. Also: Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 33; 49.—**Plummer** (S. C.) Separation of lower femoral epiphysis. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 602-604.—**Polaud** (J.) Separation of epiphyses. Practitioner, Lond., 1901, lxvii, 275-307.—**Ramstedt** (C.) Traumatiscche Lösung der Femurkopfeipiphyse; Folgeerscheinungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxi, 559-583, 2 pl.—**Reboul** (J.) Décollements traumatiques des épi-

**Epiphyses** (*Separation or fracture of*).

physes. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 617-625.—**Riedinger** (J.) Experimentelle Untersuchungen über traumatische Epiphysentrennung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 128-141, 3 pl.—**Rocher**. Décollement traumatique de l'épiphyse radiale supérieure. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 721.—**Romano** (C.) Callo deforme del collo del femore destro, da distacco epifisario traumatico nell'infanzia; alterazioni di posizione [etc.]. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1902, n. s., lvi, 119-134, 2 pl.—**Roughton** (E. W.) Case of compound separation of lower epiphysis of femur; recovery. Lancet, Lond., 1900, i, 233.—**Russell** (J. I.) Traumatic separation of lower epiphysis of femur. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 869-875, 5 pl.—**Sauer** (F. D.) Fracture; separation of lower humeral epiphysis. Practitioner, Lond., 1922, cix, 244-249.—**Scalzi** (F.) Fratture della epifisi superiore dell'omero. Gazz. med. di Roma, 1904, xxx, 569-597.—**Seydlein**. Traumatiscche Epiphysenlösungen; ihre Folgen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongressheft, 61.—**Skilern** (P. G.) Fracture of inferior epiphysis of tibia. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., ii, 250, pl. — Epiphysal-metaphysal fractures. Tr. Phila. Acad. Surg., 1914, xvi, 323, 2 pl. — Disjunction of epiphyses of 4th and 5th metacarpals. *Ibid.*, 1915, xvii, 220, 2 pl. Also: Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 374, pl.—**Smith** (M. K.) Premature ossification after separation of lower radial epiphysis. *Ibid.*, 1922, lxxv, 501, pl. — Separation of lower radial epiphysis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 446-450. — Prognosis in epiphysal line fractures. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 273-282.—**Summa** (E.) Kasuistik der traumatischen Epiphysenlösung am unteren Oberschenkelende. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxii, 321-325.—**Tanton** (J.) Décollement épiphysaire ancien de l'extrémité inférieure du radius. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xi, 2267-2269.—**Thienhaus** (C. O.) Epiphysal separation of great trochanter; case. Post-Grad. Bull., Milwaukee, 1905, i, 16-20. Also: Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 753-757, 2 pl.—**Thomson** (C. E.) Separation of lower epiphysis of femur. Tr. Lackawanna Co. Med. Soc., Scranton, 1905, i, 157.—**Tixier**. Décollement épiphysaire traumatique de l'extrémité inférieure du fémur gauche. Lyon chirurg., 1922, xix, 97.—**Umbreit**. Traumatiscche komplizierte Epiphysenlösung beider Vorderarmknochen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cv, 605-607.—**Walther** (C.) Décollement de l'épiphyse inférieure du radius; 20 ans après. Rev. d'orthop., Par., 1905, 2, s., vi, 385-390, 2 pl.—**Weiss** (T.) & **Hamant** (A.) Décollement épiphysaire tardif des deux os de l'avant-bras chez un jeune homme de 22 ans. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1921, xli, 59-61.—**West** (T.) Complete anterior dislocation of distal epiphysis of femur. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 519-521.—**Wharton** (H. R.) Separation of lower epiphysis of femur. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 113-115. Also: Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 89-91.—**Whitman** (R.) Epiphysal fracture of upper extremity of humerus. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1001.—**Winslow** (K.) Separation of both lower femoral epiphyses. Northwest Med., Seattle, 1906, iv, 422.—**Wolf** (O.) Traumatiscche Epiphysenlösungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, liv, 273-324.—**Zoppi** (A.) Processo intimo di guarigione del distacco epifisario; [etc.]. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4, s., vi, 679-685. Also: Policlin., Roma, 1901, viii, sez. chir., 105-112.

**Epiphyses** (*Separation or fracture of, Treatment of*).

**Algave**. Arthrotomie transrotulienne transversale appliquée à la réduction et visage d'un décollement épiphysaire complexe de l'extrémité inférieure du fémur [etc.]. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 409-413.—**Barbati** (P.) Disjonction épiphysaire de l'extrémité inférieure du fémur gauche; consolidation vicieuse; résection cunéiforme du col. Paris chirurg., 1909, i, 1109-1113, pl.—**Charbonnel**. Intervention pour décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du fémur gauche; résultat au 6<sup>e</sup> mois. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 394-396. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 319-325.—**Desmarest** (E.) Traitement du décollement traumatique de l'épiphyse inférieure du fémur; suture à l'aide de plaques et vis. Rev. de chir., Par., 1912, xlvi, 517-545.—**Drew** (D.) Separated epiphysis of femur treated by plating. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 138.—**Dupuy de Frenelle**. Vissage des épiphyses fracturées. Paris chirurg., 1920, xii, 81-86.—**Frélich**. Décollement épiphysaire de la tête fémorale; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 176.—**Grimault** (L.) & **Epitalbra** (A.) Décollement épiphysaire de la phalange du gros orteil avec luxation du fragment osseux [etc.]. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 737.—**Hartwell** (J. A.) Open operation for separation of lower femoral epiphysis. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 615-619, 4 pl.—**Hutchinson** (J.) & **Barnard** (H. L.) Improved method of treatment of separation of lower epiphysis of femur. Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1898, 3, s., xi, 28-33. Also: Med. Chir. Tr., Lond., 1899, lxxxii, 77-105.—**Jouon** (E.) Décollement traumatique de l'épiphyse supérieure du fémur reconnu et réduit 3 semaines après l'accident [etc.]. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2, s., xxi, 821-827, pl.—**Juvara** (E.) Procédé d'ostéo-syn-

## Epiphyses (*Separation or fracture of, Treatment of*).

thèse pour fractures des diaphyses par brassière métallique. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 576-584.—**Kirnisson** (E.) Décollement épiphysaire de l'extrémité supérieure du fémur gauche; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1749-1760.—**Lambotte** (A.) Vissage des fragments dans les fractures épiphysaires. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1903, lxx, 137-145, pl.—**Lane** (W. A.) Operation for separation of epiphysis of left humerus. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxv, 463.—**Legg** (T. P.) Operation for separation of lower femoral epiphysis. *Ibid.*, 1905, n. s., lxxix, 458.—**Le Jentel**. Décollement épiphysaire du fémur vicieusement consolidé; . . . [rap. de Savariaud]. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 926-932.—**Ludloff**. Wert des Lorenzschens Repositionsmanövers und der Lorenzschens Primärstellung bei Behandlung der Epiphysenlösung des Oberschenkelkopfes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924, xlv, 512-521.—**Pillet**. Décollement épiphysaire du fémur avec plaie poplitée; . . . [rap. de Savariaud]. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 53-59.—**Ryerson** (E. W.) Separated epiphysis of lower end of femur. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1043-1048.—**Schuchardt**. Blutige Reposition einer traumatischen Epiphysenlösung am unteren Ende des Femur. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1901, xxx, pt. 1, 145-149.—**Uffreduzzi** (O.) Distacco epifisario inferiore del femore; sua cura cruenta. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 461-476.

## Epiphyses (*Separation or fracture of*) in children and adolescents.

**FOURNIER** (A.) \*Etude clinique et radiographique des décollements épiphysaires de l'extrémité inférieure du fémur chez l'enfant; résultats éloignés. 8°. Par., 1922.

**Basile** (N. S.) Distacco dell' epifisi superiore dell' omero nei neonati. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1905, iv, 33-36.—**Coville**. Décollement épiphysaire du col du fémur simulant une coxa vara de l'adolescence. Rev. d'orthop., Par., 1903, 2. s., iv, 171-175, pl.—**Downes** (W. A.) Separation of upper epiphysis of humerus in a child. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 329.—**Fournioux**. Etude du décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du fémur. Méd. inf., Par., 1908, v, 232.—**Frelich**. Décollement épiphysaire chez l'enfant; influence sur l'accroissement du membre. Rev. d'orthop., Par., 1906, 2. s., vii, 29-32. — Décollement épiphysaire spontané de la tête fémorale par épiphysite fémorale supérieure chez une jeune fille. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 97-99.—**Guthrie** (G. W.) [Boy aged 10; both condyles separated, probably an inch above lower end of humerus.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 880.—**Kirnisson**. Traumatismes osseux chez l'enfant; décollement traumatique des épiphyses; [etc.]. Presse méd., Par., 1912, xx, 657.—**Lance**. 2 cas de décollement épiphysaire avant l'apparition du noyau osseux dans l'extrémité cartilagineuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 219-221. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 380-382.—**Lorenz** (H.) Frage der Wachstumsstörungen und Gelenksdeformitäten infolge von traumatischen Epiphysentrennungen. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 1351-1357.—**Rendu** (A.) Décollement épiphysaire du condyle huméral chez une enfant de 5 ans. Lyon méd., 1920, cxxix, 130.—**Truesdell** (E. D.) Observations upon birth-dislocations of cartilaginous epiphyses. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1917-18, xi, 245-257.—**Valentin**. Epiphysenstörungen im Wachstumsalter. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 487.—**Waechter** (A.) Arrest of growth at lower end of radius after separation of epiphysis. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 115, pl.

## Epiphyses (*Surgery of*).

**Bosch Arana** (G.) Injerto total de epifisis humeral. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, 225-235.—**Dyckgraaf** (P. C.) Knochentransplantation nach partieller Epiphysenlinienversteigerung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 388-390, 2 pl.—**Haas** (S. L.) Experimental transplantation of epiphysis (longitudinal growth of bone). J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1965-1971. Also, Repr.—**Luxembourg** (H.) Kasuistik seltener Epiphysenverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xcix, 343-347, 2 pl.—**von Saar**. Fall von Epiphysentransplantation. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 83.—**Scudder** (C. L.) Surgery of epiphyses. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 369-373. Also, Repr.—**Viannay**. 2 cas d'éclats d'obus intra épiphysaires . . . extraits après 7 et 9 ans. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 701-706.

## Epiphyses (*Transplantation of*).

See Epiphyses (*Surgery of*).

## Epiphys cerebri.

See Pineal gland.

## Epiphysitis.

See Epiphyses (*Diseases of*).

## Epiplöitis.

See Omentum (*Inflammation of*).

## Episcleritis.

See Sclera (*Inflammation of*).

## Episcopal Hospital, Phila. See Medical and Surgical Reports of the Episcopal Hospital.

## Episcope.

See, also, Stereopticon.

**Cotton** (W.) Episcope; optical instrument for X-ray use. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1912-13, xvii, 355-358. — Direct combined examination of single radiograph and patient; episcope. Practitioner, Lond., 1913, xc, 1006-1014.—**Dubreuil** (G.) Episcope projecteur; appareil pour la reproduction et l'agrandissement des dessins; [etc.]. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 15-24.

## Episiorrhaphy.

See Uterus (*Displacements of, Treatment of, Operative*); Vagina (*Surgery of*).

## Episiotomy.

See Labor (*Complicated*); Labor (*Instrumental*).

## Episoma.

**Vallois** (H. V.) Muscles de l'épisôme chez les amphibiens. Montpel. med., 1919-20, xli, 282-284. — The same, autosauriens. *Ibid.*, 284-287. — The same, ophiidiens. *Ibid.*, 312-315. — The same, crocodiliens. *Ibid.*, 315-318. — The same, chéloniens. *Ibid.*, 323-326. — The same, oiseaux. *Ibid.*, 326-329. — The same, quadrupèdes. *Ibid.*, 357-360. — Transformations de la métamérie musculaire dans l'épisôme des vertébrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 111-113.

## Epispadias.

See, also, Hypospadias; Penis (*Abnormalities of*); Urethra (*Abnormalities of*).

**HEIDTMANN** (W. [F. M.]) \*Zur operativen Behandlung der Incontinentia urinæ bei Epispadie. [Götting.] 8°. Tübing., 1920.

Also, in: Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, xix, 373-385.

**Balacesco**. Cas d'épispadias total opéré par procédé Duplay. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1906-7, ix, 55.—**Barney** (J. D.) Operation for relief of epispadias in male. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xvii, 594-597.—**Beck** (C.) Fall von totaler Epispadie mit Blasenhalstomie. N. Yorker med. Monatschr., 1906, xviii, 377-379.—**Bullitt** (J. B.) Epispadias; case operated on by modification of Cantwell's method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 297-300.—**Cantwell** (F. V.) Cantwell's operation for complete epispadia. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1903, 206-214.—**Corner** (E. M.) Epispadias. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 415.—**Dubar**. Epispadias complet. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 304.—**von Gaza** (W.) Behandlung der Epispadia penis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 510-514. [Disc.] 81.—**Jerusalem** (M.) Fall von totaler Epispadie der Urethra. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 867-870.—**Joly** (J. W.) 2 cases of glandular epispadias. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Urol., 39-41.—**Katzenstein** (M.) Seltene Form der Epispadia, Eichelispadie; Entstehung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 769-771.—**Legg** (T. P.) Case of epispadias. Polyclinic, Lond., 1906, x, 157.—**Legueu**. Epispadias. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 183.—**Melchior** (E.) Neue Methode zur operativen Behandlung der Epispadia totalis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlviii, 220-222.—**Miller** (L. I.) Complete epispadias, review of literature. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 97-103.—**Morestin** (H.) Epispadias. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 430-436.—**Nové-Josserand**. Cas d'épispadias pénien. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 184-187. — Epispadias pénien opéré par le procédé de Nové-Josserand. Lyon méd., 1907, cix, 278-281.—**Ousten**. Case of congenital epispadias. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1899, vii, 70.—**Pousson** & **Oraison**. Epispadias guéri depuis 16 ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 200.—**Pozzi**.—Epispadias complet; opération en plusieurs temps par la méthode Thiersch; guérison; . . . résultat maintenu depuis 14 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 240-243.—**Reiferscheid** (K.) Operative Heilung der Incontinentia urinæ bei Epispadie durch Goebell-Stoeckel'sche Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 97-102.—**Starr** (F. N. G.) Epispadias; new operation in male. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 418-20.—**Stettiner** (H.) Epispadie und Hypospadias. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, v, 532-582.—**Strong** (T. J.) Case of congenital epispadias. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 327.—**Thompson** (A. R.) Case of epispadias . . . treated by rectus transplantation. Brit. J. Child Dis., Lond., 1923, xx, 146-151.



## Epispadias.

Epispadias . . . treated by rectus transplantation. Clin. J. Lond., 1923, lii, 608-611. — Case of transplantation of the rectus [etc.]. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 54.—**Wertheim**. Fall von Epispadie mit Inkontinenz. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 888.—**Wilcox** (S. E.) Epispadias and hypospadias. Med. Century, Chicago, 1904, xii, 100-104.—**Young** (H. H.) New operation for epispadias. J. Urol., Balt., 1918, ii, 237-251, 6 pl.

## Epispadias in females.

See, also, *Clitoris (Abnormalities of)*; *Urethra (Female, Abnormalities of)*.

**ANACKER** (H.) \*Fall von weiblicher Epispadie. 8°. Strassb. i. E., 1903.

**Audion** (P.) Epispadias féminin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 29-31.—**Beck** (C.) New method of operation for epispadias. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 505-507.—**Liek** (E.) Zur operativen Behandlung der weiblichen Epispadie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 604-606.—**Lower** (W. E.) Epispadias in women; case. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1922, xv, 1-9. Also: J. Urol., Balt., 1923, x, 149-157. **Marion**. Traitement de l'épispadie chez la femme. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 330-333. — Traitement de l'épispadie chez la femme. Paris chirurg., 1924, xvi, 186.—**von Mayersbach** (L.) Weibliche Epispadie; Behandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1813-1816.—**Nové-Josseland** (G.) & **Gotte** (G.) Epispadias féminin; traitement chirurgical. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1907, xi, 963-1006.—**Petkewich** (M. M.) [Epispadias in women.] J. Akush. i. Jensk. Bollez., S.-Peterb., 1912, xxvii, 1477-1492, pl.—**Petrén** (K.) Fall von weiblicher Epispadie. Nord. med. Ark. Stockholm, 1894, n. F., iv, Hft. 6, 1-12.—**Potel**. Traitement chirurgical de l'épispadie chez la femme. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 281-286. Also: Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 94-101.—**Schmidt** (H. R.) Göbels-Stöckelsche Operation bei weiblicher Epispadie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1920, xlv, 910-912.—**Stiles** (H. J.) Epispadias in female; surgical treatment; 2 cases. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 11-61. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 127-140. [Disc.], 213.—**Thompson** (A. R.) Case of epispadias in female child associated with complete incontinence. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 184.

## Epispasties.

See *Blisters*; *Vesicants*.

## Epistaxis.

See, also, *Blood pressure (High, Diagnosis and Semiology of)*.

**ARMAND** (C.) Etude des épistaxis. 8°. Par., 1905.

**PETRY** ([E. A.] H.) \*Zur Kenntniss und Bedeutung des Nasenblutens im späteren Kindesalter. [Götting.] 8°. Berl., 1914.

Also in: Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1890-1892.

**STENGER** (L.) \*Blutungen aus der Nase; Berücksichtigung der habituellen Epistaxis. Würzb., 1915.

d'Astros (L.) Epistaxis chez le nouveau-né. Arch. de méd. d. enf., Par., 1902, v, 193-201.—**Barberá** (F.) Caso de epistaxis rebelde. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1904, vi, 219-224.—**Bernoud** (C.) & **Cade** (A.) Migrations anormales des hémorragies nasales. Bull. méd., Par., 1900, xiv, 237-239.—**Boeninghaus**. Ueber das habituelle, nicht aus der Nasensecheidewand stammende Nasenbluten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1923, xlix, 1088.—**Borst** (H.) Alarming nasal hemorrhage. Iowa M. J. Des Moines, 1904, x, 79.—**Bruck** (F.) Zwei Kunstgriffe beim Aufsuchen der Blutungsquelle in Fällen von habituellem Nasenbluten. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 505.—**Cabanes**. Saignements de nez rebelles. J. de la santé, Par., 1902, xix, pt. 2, 82-84.—**Casper**. Gewöhnliche Nasenblutungen. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1271-1275.—**Cox** (C. N.) Epistaxis. Med. News, N. Y., 1901, lxxviii, 618-620.—**De Cigna** (V.) Epistaxis prémonitoire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiv, 105-117.—**Ellett** (E. C.) Epistaxis; 3 cases. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 129-132.—**Goldstein** (H. I.) Familial epistaxis, with and without skin lesions. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1922, xix, 50.—**Hays** (H.) Epistaxis. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 300.—**Heymann** (P.) Nasenbluten. Deutsche Klinik, Berl., 1907, iv, 1, Abth., 396-407.—**Johnson** (W. M.) Nosebleed-epistaxis. N. Or. M. & S. J., 1923-4, lxxvi, 240-242.—**Kelly** (A. B.) Epistaxis from ethmoidal veins. Lancet, Lond., 1900, i, 631.—**Kompe** (K.) Prognostische Bedeutung des Nasenblutens für allgemeine Praxis. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund-, u. Halskr., Halle a. S., 1900, iv, 175-183.—**Kraus**. Epistaxis. Rev. méd., Par., 1903, xii, 227-229.—**Landouzy** (L.) Salutory epistaxis; dangers of plugging.

## Epistaxis.

Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxvii, 5.—**Lane** (W. C.) Hereditary nosebleed. J. Hered., Wash., 1916, vii, 132-134.—**Lobell** (A.) Epistaxis leading to diagnosis of scurvy. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 184-192.—**Lubman** (M.) Epistaxis. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 389.—**Mackenzie** (G. H.) Nasal hemorrhage. Scot. M. & S. J., Edinb., 1897, i, 882-886. — Case of intractable nasal hemorrhage. Lancet, Lond., 1902, i, 1318.—**Maddox** (E. E.) Artificial epistaxis. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 231.—**Massei** (F.) Epistassi abituali nei bambini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1904, vii, 313.—**Mendini** (G.) Epistassi. Clin. e prat., Treviglio, 1905, ii, 155-161. Also: Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1905, vi, 105-108.—**Metzenbaum** (M.) Anemia due to recurrent nasal hemorrhages. Cleveland M. J., 1909, viii, 279.—**Parker** (C. A.) Case of persistent epistaxis in a man aged 42. J. Laryngol., Lond., 1903, xviii, 49.—**Prenn** (J.) Nasal hemorrhage. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 599-601.—**Rabasa Fontseré** (J.) Estudio clinico de la epistaxis. Bol. méd., Lérida, 1907, vi, 1126-1129.—**Renau** (E.) Schwere hypoplastische Anämie durch wiederholte kleinere Nasenblutungen. Heilung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1816-1818.—**Rice** (G. B.) Unusual case of nasal hemorrhage. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1906, xii, 459-462.—**Roughton** (E. W.) Nose bleeding. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 544-553.—**Roy** (L. G.) Epistaxis; variétés; causes; traitement. Rev. méd., Par., 1903, xii, 52; 68.—**Sheedy** (B. D.) Epistaxis. Post-Graduate, N. Y., 1903, xviii, 250-254.—**Stephenson** (C. C.) Case of persistently recurring epistaxis. Laryngoscope, St. Louis, 1900, viii, 151-153.—**Thillier**. Ceguera binocular y definitiva a consecuencia de una epistaxis. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., viii, 416-418.—**Thompson** (J. A.) Uncommon case of nasal hemorrhage. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 889.—**Weil** (A. I.) Nose bleed. N. Or. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 420-427.

## Epistaxis (Causes of).

See, also, *Arteriosclerosis (Hæmorrhage in)*. **Abeles** (G.) Aetiologie der Nasenblutungen. Aerztl. Centr.-Ztg., Wien, 1902, xiv, 85; 97; 109.—**Audry** (J.) Forme familiale d'épistaxis récidivantes associées à des tégumentaires multiples de la peau et muqueuses (Osler). Rev. de méd., Par., 1911, xxi, num. spéc., 22-32.—**Carpani** (G.) Nozioni sull' epistassi dal punto di vista etiologico. Ann. di laringol. [etc.], Genova, 1903, iv, 35-103.—**Cott** (C. C.) Xanthosis and other septal hemorrhages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1643-1646.—**Donnellan** (P. S.) Etiology and treatment of epistaxis. Therap. Gaz., Detroit, 1900, 3, s. xvi, 149-151.—**Freudenthal** (W.) Severe epistaxis in woman with diabetes, myomata of uterus and acute mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 416-419.—**Goldstein** (H. I.) Familial epistaxis; thorough presentation of this rare case and interesting disorder. An. Physician, Phila., 1922, xxvii, 426-431.—**Goldstein** (M. A.) Nasal hemorrhage and hemophilic diathesis. Memphis Lancet, 1898, i, 91-94.—**Gradenigo** (G.) Causa poco nota della epistassi abituale. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1903, Napoli, 1904, vii, 195.—**Harris** (T. J.) Nasal hemorrhage of constitutional origin; fatal case. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1909, 433-437.—**Hays** (H.) Epistaxis; relation to various constitutional diseases. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 605-612. — Prolonged epistaxis with increased vascular tension; case with complications. Ibid., 1911, xciii, 416-419. Also, Repr. — Epistaxis as an expression of systemic disease. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 37-45.—**Hinnen** (G. A.) Interesting case of epistaxis of syphilitic origin. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxvii, 106.—**Landgraf**. Fall von schwerem Nasenbluten bei chronischer Entzündung der Nase. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 73.—**Langworthy** (H. G.) Common source of nasal hemorrhage in persons previously healthy as seen by general practitioner. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 243-249.—**Levy** (R.) Fatal hemorrhage from nose and pharynx from unusual cause; exhibition of specimen. Laryngoscope, St. Louis, 1896, i, 98-101. Also, Repr.—**Martin** (G.) Cause rare d'épistaxis à répétition. Arch. méd. d'Angers, 1904, viii, 733-736.—**Martinet** (A.) Epistaxis des hypertendus. Presse méd., Par., 1904, i, 220.—**Moskowitz** (J.) Häufigstes Kausalmoment der spontan auftretenden Nasenblutungen. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1667.—**Mounier**. Epistaxis incoercible par gomme mœconne. Ann. d. mal. véc., Par., 1919, xiv, 405-407.—**Myers** (B. E.) Chronic epistaxis (vicarious menstruation); cauterisation of nose (general and local improvement). Lancet, Lond., 1901, ii, 1666.—**Myles** (R. C.) Traumatic hemorrhage from nose and pharynx; cases. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1899, N. Y., 1900, v, 55-65.—**Rice** (C. C.) Two interesting nasal conditions causing nosebleed. Post-Graduate, N. Y., 1900, xv, 806.—**Richardson** (H. B.) Familial epistaxis; case report. An. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 95-99. Also, Repr.—**Schröder** (T.) Oertliche Untersuchung bei Nasenbluten. Aerztl. Monatschr., Leipzig, 1899, ii, 532-534.

## Epistaxis (Postoperative).

**Casselberry** (W. E.) New method of packing nostril . . . and new quadrivalve self-retaining nasal speculum. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 89-93.—**Cohen** (H. B.) Case of

**Epistaxis (Postoperative).**

nasal hemorrhage requiring ligation of external carotid artery. *Ibid.*, 1921, xxxi, 698.—**Geronzi** (G.) Particolare modalità di tamponamento nasale anteriore post-operatorio. *Atti d. clin. oto-rino-laringol. d. r. Univ. di Roma*, 1903, i, 118-120.—**Leale** (G.) Nuovo metodo di tamponamento posteriore delle fosse nasali col sacchetto emostatico rino-laringeo. *Boll. d. mal. d. orecchio* [etc.], Firenze, 1914, xxii, 73-79.—**Magro**. Causas y tratamiento de las hemorragias consecutivas a operaciones intra-nasales. *Rev. méd. de Sevilla*, 1905, xlv, 39; 65.—**Pugnat** (A.) Hémorragies nasales postopératoires. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1919, xl, 621-624.—**Pyncheon** (E.) Post-operative nasal hemorrhage. *Chicago M. Rec.*, 1909, xxxi, 174-181. *Also*: *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1909, iii, 96-103.—**Schwartz** (A. I.) Effective method to prevent postoperative nasal hemorrhages. *N. York M. J.* [etc.], 1914, c, 878. *Also*, *Repr.*—**Wilcox** (R. W.) Postoperative nasal hemorrhage [etc.]. *Am. Med.*, Phila., 1905, ix, 449.

**Epistaxis (Treatment of).**

**ANCIAN** (G.) \*Hémostase des fosses nasales et du naso-pharynx. 8°. *Toulouse*, 1904.  
**LEBLOND** (L. A.) \*Agents hémostatiques en rhinologie. 4°. *Par.*, 1896.

**Atkinson** (D. T.) Mechanical treatment of nose-bleed. *N. Ori. M. & S. J.*, 1919-20, lxvii, 135-137.—**Barrett** (J. W.) & **Orr** (W. F.) 2 cases of epistaxis; ligation of external carotid artery became necessary. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1908, xiii, 314.—**Boettcher** (H. R.) Self-retaining postnasal hemostat. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1994.—**Booth** (J. P.) Alarming case of epistaxis controlled by use of adrenalin chloride solution. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1902, xvii, 282.—**Botey** (R.) Caso de epistaxis; taponamientos sucesivos; curación. *Arch. lat. de rinol. laringol.* [etc.], Barcel., 1905, xvi, 319-333.—**Bot-taro** (L. P.) & **Mussio Fournier** (J. C.) Syndrome hémorragique guéri par la thyroïdine. *An. Fac. de med.*, Montevideo, 1920, 191-194.—**Boyd** (J.) Treatment of epistaxis by simple method. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1910, xxix, 26.—**Broeckhaert** (J.) Traitement de l'épistaxis. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1899, ii, 769-776.—**Bruder**. Traitement local des épistaxis graves. *J. de méd. de Par.*, 1923, xlii, 948-950.—**Canuyt** (G.) & **Wolf** (M.) Action de l'irradiation de divers territoires sur les hémorragies nasales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xci, 611.—**Casselberry** (W. E.) New method of packing nostril. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xv, 302.—**Coates** (G.) Causation and treatment of profuse epistaxis in people beyond middle age. *Lancet*, Lond., 1901, i, 1133.—**Codina Castellvi** (J.) Tratamiento de las epistaxis. *Independ. méd.*, Barcel., 1897-8, xxix, 545-552.—**Collière** (E.) Taponamiento de las fosas nasales en epistaxis rebelde. *Rev. balear de cien. méd.*, Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 326-329.—**Curtis** (H. H.) Epistaxis; treatment. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1912, xviii, 380-384.—**Duval** (A.) Epistaxis; traitement. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1914, xvii, 51-55.—**Eseat** (E.) Hémostase nasale préventive de l'hémorragie secondaire. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, xxvii, 870-872.—**Fernández** (F. M.) Causas y tratamiento de la epistaxis. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1908, xxvii, 285-287.—**Fernández Seco**. Tratamiento de la epistaxis por colodión elástico. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1916, xvi, 63-67.—**Focke**. Entstehung des spontanen Nasenblutens; Behandlung mit Digitalis. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1910, li, 402-405.—**French** (J. G.) Treatment of epistaxis. *Lancet*, Lond., 1923, ii, 1367.—**Freudenthal** (W.) Death due to careless plugging of nose; treatment of nasal hemorrhages. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1905, xviii, 203-205.—**Grossmann** (F.) Was muss der praktische Arzt von der Nasenbehandlung wissen? *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1914, xi, 566-572.—**Hajek** (M.) Therapie des Nasenblutes. *Wien. med. Wchnschr.*, 1923, lxviii, 589-594.—**Hanszel** (F.) Blutungen aus Nase; [etc.]. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien., 1913, xlvii, 172-189.—**Heineck** (A. P.) Epistaxis; causes; treatment. *Med. Standard*, Chicago, 1901, xxiv, 245-249.—**Hélot** (R.) Traitement de l'épistaxis par le froid. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1907, viii, 200-203, pl.—**Herzfeld** (A. A.) Traitement d'épistaxis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 890.—**Ill** (G.) Procédé simple de tamponnement nasal (total bloqué). *Ann. d. mal. de l'oreille*, [etc.], Par., 1922, xli, 376.—**Jacques** (P.) Epistaxis; traitement. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1900, xxxii, 385-400.—**Jurasz** (A.) Kälteapplikation auf den Nacken bei Nasenblutungen. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 1793.—**Kaufmann**. Traitement chirurgical de l'épistaxis. *Anjou méd.*, Angers, 1905, xii, 301.—**Coup de pied de cheval sur le nez; épistaxis rebelde . . . guérison**. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1907, xxvii, 554-556.—**Keelch** (H.) Kompressionspinzette zur Stillung von Nasenblutungen. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 580.—**Kompe** (K.) Behandlung des Nasenblutes innerhalb der Grenzen der allgemeinärztlichen Praxis. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen* [etc.], Halle a. S., 1901, v, 56-64.—**Kretschmann** (F.) Nasenbluten; Behandlung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1904, i, 547-553.—**Lapat** (W.) Simple procedure for nasal bleeding. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1159. *Also*, *Repr.*—**Lauffs** (J.) Rhinolo-

**Epistaxis (Treatment of).**

gische Erfahrungen mit dem Hämostatikum Uteramin zyma. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2252.—**Laurens** (G.) Hémostase nasale. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1904, xviii, 835-837. — *Conduite à tenir en présence d'une épistaxis grave*. *Clinique*, Par., 1906, i, 8.—**Le Mée**. Epistaxis et éponge de caoutchouc. *Hôpital*, Par., 1922, x, 506-508.—**Leshure** (J.) Septal hemorrhage; cure by submucous elevation. *Am. J. Surg.*, Bost., 1917, xxxi, 75-77. *Also*: *Ann. Otol.*, [etc.], St. Louis, 1917, xxvi, 420-425.—**Levine** (J. G.) Expedient to control epistaxis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 206.—**Luccarelli** (V.) Cura delle rinorragie. *Morgagni*, Milano, 1907, xlix, 523-528.—**McCausland** (M. B.) Control of nasal hemorrhage by means of adrenalin chlorid. *Am. Med.*, Phila., 1906, xi, 422.—**Mackenzie** (G. H.) Case of intractable nasal hemorrhage successfully treated by new method. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 976.—**Marchal**. Procédés d'hémotase nasal. *Arch. méd. belges*, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 361-373.—**Martino** (P. J.) Epistaxis; tratamiento. *An. Fac. de med.*, Montevideo, 1920, v, 506-538.—**Meyer** (J.) Verhalten des praktischen Arztes bei Nasenblutung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 750-753.—**Miller** (H.) New operation for cure of nasal hemorrhage. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1921, xviii, 396-398.—**Monin** (E.) Traitement du saignement de nez. *J. de la santé*, Par., 1902, xix, pt. 2, 202-204.—**Naegeli-Akerblom** (H.) Hintere Tamponade bei Nasenbluten. *Therap. Monatsch.*, Berl., 1906, xx, 336.—**Nemery**. Etude générale de l'épistaxis; traitement. *Arch. méd. belge*, Brux., 1913, 4. s., xli, 362-389. — *Traitement de l'épistaxis*. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 317.—**de Parrel** (G.) Epistaxis; traitement. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxiv, 153.—**Pfingst** (A. O.) Treatment of nasal hemorrhage. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1901-2, viii, 225-227.—**Porcher** (W. P.) Treatment of epistaxis. *N. York M. J.* [etc.], 1909, xc, 331.—**Pospisil** (V.) [Treatment of epistaxis by seacornin]. *Casop. lék. česk.*, v Praze, 1912, li, 1052-1057.—**Raoult**. Emploi en rhinologie du penguinhar comme hémostatique local. *Soc. de méd. de Nancy*. C. r., . . . Mém., 1902-3, 79-81.—**Redmond** (C. S.) Adrenalin chloride with chloratone in epistaxis. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 489.—**Réthy** (L.) Behandlung der Epistaxis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1904, liv, 449-451.—**Richmond** (D.) Hemorrhage through lachrymal duct after plugging nares. *Brit. M. J.*, Lond., 1900, i, 255.—**Ritschl**. Einfaches mechanisches Mittel zur Bekämpfung der Epistaxis. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2339.—**Robinson** (B.) Treatment of epistaxis. *N. York M. J.* [etc.], 1909, xc, 214.—**Sanderson** (C. R.) Epistaxis; simple form of treatment. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 406-408.—**Schiffers** (F.) Sérothérapie dans les épistaxis. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, xxv, 46-51. *Also*: *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1908, vii, 58-64.—**Southard** (W. F.) Opium in epistaxis. *Pacific M. J.*, San Fran., 1903, xli, 705-708.—**Spiegelberg** (W.) Epistaxis; diagnosis; treatment. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 306-308.—**Stevenson** (M. D.) Modified Simpson's tampon to prevent nasal hemorrhage. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1864.—**Thomason** (W. J.) Epistaxis; cause; treatment. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1918, xvi, 249-251.—**Tilley** (H.) Epistaxis; causes; significance; treatment. *Clin. J.*, Lond., 1904, xxiv, 97-101.—**Todd-White** (A. T.) Epistaxis and calcium chloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 198.—**Torboli** (V.) Epistassi in generale e nuovo metodo di tamponaggio della cavità nasale nei casi di rinorragia. *Boll. med. trentino*, Trento, 1900, xix, 1-7.—**Van Eckhaute**. Traitement de l'épistaxis par eau oxygénée. *Bull. Soc. de méd. de Gand*, 1901, lxviii, 212-215. [Rap. de Gravaet], 224.—**Voorhees** (I. W.) Causes and treatment of nasal hemorrhage. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 567-571.—**Waldmann** (P.) Behandlung des Nasenblutens. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1902, xxxviii, 1147-1152.—**Ward** (A. O.) Plugging posterior nares. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1423.—**Weinberg** (S. W.) Epistaxis; treatment. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1915, 3. s., xxi, 767-774.—**Woodbury** (F.) Practical notes on epistaxis. *Am. Therapist*, N. Y., 1904-5, xiii, 118-122.—**Wylie** (A.) Clinical lecture on nasal and aural hemorrhage. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., lxxxix, 272-275.—**Younger** (C. B.) Treatment of nasal hemorrhage. *Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch.*, Chicago, 1909-10, xi, 56-59.

**Epistemology.**

*See, also, Knowledge.*

**Chide** (A.) Autour du problème de la connaissance. *Rev. phil.*, Par., 1909, lxxviii, 581-604.—**Hartman** (H. G.) Science and epistemology. *J. Philos.*, Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1916, xiii, 253-266.—**Sellers** (R. W.) Status of epistemology. *Ibid.*, 1917, xiv, 673-680.—**Walcott** (G. D.) Epistemology from angle of physiological psychology. *Ibid.*, 1913, x, 477-483.

**Episternum.**

**Öhngren** (S.) Episternalbildungen bei Säugetieren. *Anat. Anz.*, Jena, 1919-20, lii, 161-187.—**Zimmermann** (A.) Episternum der Schafe. *Ibid.*, 1911-12, li, 646-651.—**Zimmermann** (A.) [Comparative anatomy of episternum.] *Allatorvosi lapok*, Budapest, 1912, xxxv, 49; 61.



**Epistolæ** et judicia clarissimorum aliquot medicorum de tabacco. Misocapnus, sive de abusi tobacci. Hymnus tabaci auctore Raphaele Thorio. 149-305 pp. 32°. *Ultrajecti, pro D. ab. Hoogenhutsen, 1644.*

*Cutting from:* EVERARTUS (Æ.). De herba panacea [etc.]. 24°. *Ultrajecti, 1644.*

**Epistolæ** obscurorum virorum. Latin text with English rendering, notes, and historical introd. by Francis Griffin Stokes. lxxiii, 559 pp. roy 8°. *Lond., Chatto & Windus, 1909.*

### Epithelioma.

*See Cancer; Epithelioma* [in 2. s.]; *Skin (Epithelioma of)* [in 2. s.]; *Skin (Tumors of, Cancerous); Tumors (Cancerous).*

### Epithelium contagiosum.

*See Birds (Diseases of); Chickens (Diseases of); Poultry (Diseases of).*

### Epithelium.

*See, also, Cell (Morphology of); Endothelium; Neuroepithelium; Tissue (Epithelial)* [in 2. s.].

BRUNET (S.). \*Fonction sécrétrice de l'épithélium mammaire. 8°. *Par., 1923.*

MAYER (L.). \*Intracelluläre Fibrillen in Epithelzellen von Oligochäten und Polychäten und Skelett der Muskelzellen. [Münch.] 8°. *Leipz. & Berl., 1913.*

SUSSMAN (Paula). \*Vorkommen histiogener Mastzellen im Epithel. [Heidelb.] 8°. *Leipz., 1911.*

ABE (S.). Kenntnis der Entwicklung des Darmepithels der Larve von Bufo vulgaris. Aichi J. Exper. M., Nagoya, Japan, 1923-4, I, Hft. 3, 87-97, pl.—**ACCoyer** (H.). Coloration vitale et post-vitale du chondriome et vacuoles des cellules de l'épithélium choroïdien chez le rat blanc. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 665-667.*—**ALLARA** (V.). Funzione vicariante di alcuni epiteli. *Atti della med., Milano, 1916, v, 454-459.*—**CORDIER** (R.). Etude de la cellule de Ciacco-Masson et cellule de Paneth. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1227-1230.*—**DANINI** (E. S.). Frage über den Bau des Uebergangsepithels. *Ztschr. f. d. ges. Anat., I. Abt., Münch. & Berl., 1924, lxxiv, 297-317.*—**DIKONOW** (P. P.). Epithelium: étude sur la phylo-onto-histogénèse du tube intestinal. *J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 595-638.*—**DREW** (G. H.). Experimental investigation of cytological changes produced in epithelial cells by long-continued irritation. *J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 47-57, 6 pl.*—**EBELING** (A. H.). Cultures pures d'épithélium proliférant in vitro. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 562.*—*Also, Cultures pures d'épithélium thyroïdien. Ibid., 1923, 563.*—**FISCHER** (A.). 3 months old strain of epithelium. *J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 367-372, 4 pl.*—*[Cultivation of epithelium in vitro.] Hosp.-Tid., Københ., 1924, lxxvii, 113-120.*—*Also, Differentiation and keratinization of epithelium in vitro. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 585-587, pl.*—**HEIDENHAIN** (M.). Eigentümliche Art protoplasmatischer Knospung an Epithelzellen; Beziehung zum Microcentrum. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1899, liv, 59-67.*—*Also, Repr.*—**HENNEGUY** (L. F.). Structure des cellules épithéliales des coléridiens. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 80-82.*—**HOLMES** (S. J.). Behavior of ectodermic epithelium of tadpoles when cultivated in plasma. *Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1913, xi, No. 8, 155-172, 2 pl.*—**KLEISTADT** (B.). Experimentelle Untersuchungen über resorptive Funktion des Epithels des Plexus choroideus. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvii, 161-166.*—**KOLLMANN** (M.). Généralité de la présence de la kératine dans les épithéliums pavimenteux stratifiés. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 963.*—**KOLMER** (W.). Ueber eine bisher noch unbekannte Form von Epithelzellen (gefiedertes Epithel) in der Nierenhautinnenfläche der Vögel. *Anat. Anz., Jena, 1923-4, lviii, 122-125.*—**KRIEG** (H.). Theorie des geschichteten Plattenepithels. *Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 242-250.*—*Also, Geschichtetes Plattenepithel; Grundzüge für ein kausales Verständnis seiner Organisation. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsgesch., Berl., 1923-4, c, 488-516.*—**LAUCHE** (A.). Bedeutung der heterotopen Epithelwucherungen vom Bau der Uterusschleimhaut für Gynäkologie; neue Erklärung durch Autoimplantation von Endometrium bei Menstruation in die Bauchhöhle (Sampson). *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, I, 595-597.*—**LE ROY** (B. R.). Symbiotic action of epithelial cells of skin on cells of epithelium of kidneys. *N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxi, 642.*—*Also, Repr.*—**LIESEGANG** (R. E.). Nachahmung von Lebensvorgängen; Entwicklungsmechanik des Epithels. *Arch. f. Entwicklungsgesch. d. Organ., Leipz., 1911, xxxii, 651-661.*—**MATSUMOTO** (S.).

### Epithelium.

Study of epithelial movement; corneal epithelium of frog in tissue culture. *J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxvi, 545-564.*—*Also, Demonstration of epithelial movement by use of vital staining; observations on phagocytosis in corneal epithelium. Ibid., xxvii, 37-47.*—**MATSUMOTO** (S. I.) & **ISHIMARU** (H.). Study of epithelial movements; corneal epithelium of warm-blooded animals in tissue culture. *Acta Scholæ Med. Univ. Inip., Kioto, 1921-2, v, 167-173, 3 pl.*—**MAYER** (L.). Intracelluläre Fibrillen in Epithelzellen von Oligochäten und Polychäten und Skelett der Muskelzellen. *Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1913, xi, 450-475, 2 pl.*—**MERKEL** (E.). Kristalle in Epithelzellkernen bei Xerophila ericetorum Müll. *Zool. Anz., Leipz., 1915, xlv, 267-271.*—*Also, Glykogengehalt des Scheidenepithels; diagnostische Bedeutung und kritische Bewertung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1924, iv, 1-8.*—**MEYER** (R.). Bedeutung der heterotopen Epithelwucherung im Ovarium und am Peritoneum. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 722-725.*—**POHL** (H.). Epithel in den Samenblasen des Moerschweinchens. *Anat. Anz., Jena, 1923-4, lviii, 266-270.*—**QUAIFE** (W. T.). Epithelium of buccal mucosa. *Brit. J. Dermat., Lond., 1908, xx, 389-394, pl.*—**BETTERER** (E.) & **LELIEVRE** (A.). Nouvelles observations sur l'origine épithéliale des follicules cils tégumentaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 390-392.*—**SCHIEFFERDECKER** (F.). Durchtränkung des Epithels mit Sauerstoff. *Biol. Zentralbl., Leipz., 1918, xxxviii, 276-283.*—**SLOTOPOLSKY** (B.). Omnipotenz des Epithels; Bemerkungen zur Definition und Einteilung der Gewebe. *Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 65-72.*—*Nachtrag zu der Arbeit über die Omnipotenz des Epithels usw. in Bd. 54, Nr. 5 dieser Zeitschrift. Ibid., 239.*—**SMITH** (G. M.). Morphological changes in tissue with changes in environment; replacement of surface epithelium of grafted tissue by adjacent epithelium. *J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 423-439, 2 pl.*—**SPAIN** (Kate C.). Relation between structure of epidermis of rat and guinea pig, and proliferative power of normal and regenerating epithelial cells of same species. *J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 193-202.*—**TEUTSCHLÄNDER**. Epithelmetaplasie. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 932.*—*Also, München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 977.*—**TRINCHESI**. Struttura della cellula epiteliale. *Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1878-9, 3. s., iv, 45.*—**ULLENHUTH** (E.). Changes in pigment epithelium cells and iris pigment cells of rana pipiens induced by changes in environmental conditions. *J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 689-699.*—*Also, Repr.*—**WHITE** (H. O.). Variations in wall and epithelium of stomach and esophagus in normal distention. *Anat. Rec., Phila., 1916-17, xi, 433-435.*—**WILLIAMSON** (G. S.) & **PEARCE** (I. H.). System of tubules in secreting epithelia. *J. Anat., Lond., 1922-3, lxxii, 193-198, pl.*

### Epithelium (Ciliated).

*See, also, Cilia, etc.; Tissue (Epithelial, Ciliated)* [in 2. s.].

ERHARD (H.). \*Studien über Flimmerzellen. 8°. *Leipz., 1910.*

*Also, in: Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1910, iv, 309-442, 2 pl.*

KOPISCHKE (F.). \*Methoden zum Studium der Flimmerbewegung und Wirkung von Expektorantien auf dieselbe. [Münch.] 8°. *Stettin, 1914.*

STUDNICKA (F. K.). Flimmer- und Cuticularzellen mit besonderer Berücksichtigung der Centrosomenfrage. 8°. *Prag, 1899.*

BRYANT (W. S.). Experiment to prove that cilia of human nose waft toward anterior nares. *Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 430.*—**DOGIEL** (A. S.). Neue Befunde im Bau der Flimmerepithelzellen des Menschen und der Säugetiere. *Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xxvii, 873-879, pl.*—**FIRST** (C. M.). Haarzellen und Flimmerzellen. *Anat. Anz., Jena, 1900, xviii, 190-203.*—**FUCHS** (H.). Beobachtungen an Sekret- und Flimmerzellen. *Anat. Hefte, Wiesb., 1904, xxv, 501-679, 7 pl.*—**GURWITSCH** (A.). Vorstufen der Flimmerzellen; Beziehungen zu Schleimzellen. *Anat. Anz., Jena, 1901, xix, 44-48.*—**JORDAN** (H. E.) & **HELVESTINE** (F.). Ciliogenesis in epididymis of white rat. *Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 7-15, pl.*—**PRENANT**. Signification des cellules et cils vibratiles. *Courrier méd., Par., 1901, li, 320.*—**REHORN** (E.). Grosse Flimmerepithelzyste der Brust- und Bauchhöhle, das Zwerchfell rechts durchsetzend. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1921, xxvi, 109-127.*—**SAGNELI** (S.). Studies on ciliated cells. *J. Morphol., 1917, xxix, 217-279, 4 pl.*—**SCATINEL** (N.). Ha l'epithelio ciliare una funzione armonica? *Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 61-66.*—**STUDNICKA** (F. K.). Intercelluläre Verbindungen, den Cuticularsaum und Flimmerbesatz der Zellen. *Sitzungsber. d. k.-böh. Gesellsch. d. Wissensch., 1898, Prag, 1899, (xxii), 1-66.*—**Tschassownikow** (S.). Becher- und Flimmerepithelzellen; Beziehungen zueinander. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 150-174, 2 pl.*—**WALLENGREN** (H.). Kenntnis der Flimmerzellen. *Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1905, v, 351-414, 3 pl.*—**YATES** (A. L.). Methods of estimating the activity of ciliary epithelium within the sinuses. *J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 554-560.*

**Epithelium (Pulmonary).**

See, also, **Lungs (Epithelium of)** [in 2. s.].

**Blochmann (F.)** Respiratorische Epithel bei Ostracoden. Zool. Anz., Leipzig, 1915, xlv, 391.—**Fauré-Fremiet (E.) & Dragoin (J.)** Caractérisation microchimique d'un composé sulfuré dans la cellule épithéliale granuleuse du poulmon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 304-306.—**Mèves (F.) & Tsukaguchi (R.)** Vorkommen von Plastosomen im Epithel von Trachea und Lunge. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 289-292.—**Stewart (F. W.)** Histogenic study of respiratory epithelium. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 181-194, 3 pl.

**Epithelium (Urinary).**

See, also, **Kidney (Histology of)**.

**Armbruster.** Epithel der Harnkanälchen. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1923, xvii, 433.—**Benda.** Mitochondria des Nierenepithels. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, Ergänzshft., 123-129.—**Carter (W. S.)** Protoplasmic activity of renal epithelium, by elimination of pigments injected into circulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 1248-1252.—**Carlier (E. W.)** Note on presence of cilia in convoluted tubules of mammalian kidney. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1895-9, ii, 243-251, pl.—**Dalous (E.) & Serr (G.)** Variations de structure de l'épithélium du tube contourné, à l'état normal et au cours de diurèses provoquées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxi, 358-360.—**Frey (E.)** Gesetz der Sekretion der Nierenepithelien. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxvii, 157-212.—**Gil y Gil (C.)** Immunität im Nierenepithelgewebe. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923-4, lxvii, 621-653, 2 pl.—**Lelièvre (A.)** Influence du régime sur l'évolution de l'épithélium rénal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 59.—**Pfaff (F.) & Vejn-Tyrode (M.)** Durchblutung isolierter Nieren und Einfluss des fibrinigen Blutes auf Sekretion der Nieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1903, lix, 324-341.—**Policard (A.)** Action des solutions salines de concentrations variables sur l'épithélium rénal. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 249-255.—**Renaut (J.)** Pouvoir sécrétoire et signification glandulaire des épithéliums des tubes contournés du rein, [etc.]. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3. s., i, 599-625.

**Epitome of current researches on subjects connected with medicine and medical sciences.** 36 pp., 1 pl. 8°. *Newcastle-upon-Tyne, Brady & Martin, [n. d.].*

**Epityphlitis.**

See **Appendicitis; Perityphlitis** [in 2. s.].

**Epizootia (La).** Cartilla para precaver á la ganadería de algunas enfermedades comunes. 13 pp. 8°. *Manila, Chofré y Co., 1888.*

**Epizootic diseases.**

See, also, **Communicable diseases in animals; and under names of individual epizootic diseases.**

**BEYER (G. E.)** Report of an epizootic among New Orleans mice. 23 pp. 8°. [n. p., n. d.]

**DISSSELHORST (R.)** Tierseuchen, soweit sie unter das deutsche Reichsviehseuchengesetz vom Mai 1909 fallen. 8°. *Berl., 1909.*

**EGGELING (A.)** Erfolge und Aussichten in der Bekämpfung der Tierseuchen. 8°. *Berl., 1905.*

**HANNÆUS (G.)** Historische Beschreibung der Vieh-Seuche welche seit dem Jahre 1745 in hiesigen Gegenden grassiret. 12°. *Hamb., 1746.*

**MIESSNER (H.)** Epizootics and control during war; guide for army, government and practicing veterinarians; transl. by A. A. Leibold. 8°. *Chicago, [1917].*

**WREDEN (J. E.)** Untersuchung der jetzt grassirenden Vieh-Seuche, Vorschlagung einiger Hülffsmittel und Erachten, wie selbige vermuthlich könnte curiret und præcaviret werden. 12°. *Hann., 1745.*

**Arloing (F.) & Billard (R.)** La peste des Géorgiques de Virgile. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 105-109.—**Bernbach.** Seuchen und seuchenartig auftretende Krankheiten. Veröffentlich. a. d. J.-u. Vet.-Ber. d. beamt. Tierärzte Preuss. 1902, Berl., 1904, iii, pt. 2, 1-24.—**Bosch Miralles (A.)** Zoonosis transmissibles al hombre mas frecuentes en Mallorca. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1907, xxix, 301; 321; 341; 361.—**Cagny.** Pseudo-avortement épizootique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1904, lvi, 320-324.—**Fajarnés (E.)** Epizootia de

**Epizootic diseases.**

pneumoenteritis infecciosa en Felanig, en 1794. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1903, xxv, 361-369.—**Fava (E.)** Nuova legge federale elvetica; epizootie e esecuzione. Gior. dimed. vet., Torino, 1921, lxx, 17-22.—**Gabrielli (D.)** Afta epizootica. Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1900, xlix, 678; 697.—**Gould (J. N.)** Some puzzling cases in cattle, possibly epizootic cerebro-spinal meningitis; occurring in sheep and young cattle from 1 to 3 years of age. Am. Vet. Rev., N. Y., 1903-4, xxvii, 512-521.—**Loperfido (L.)** Giovanol' auto-vaccino-tossino-terapia nelle peste e le infezioni di olio etero-canforato nel tifo del maiale? N. Ercolani, Torino, 1922, xxvii, 39-43.—**Lührs.** Wissenschaftliche Kriegserfahrungen in der Tier-Seuchenbekämpfung. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1920, xxxii, 121; 127; 185.—**Mallet (L.)** La peste des Géorgiques de Virgile. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 286-289.—**Merlini (L.)** Alcune considerazioni sull' afta epizootica e sul suo sviluppo nell' Italia settentrionale. N. Ercolani, Pisa, 1908, xiii, 311; 321.—**Moore (V. A.)** Etiology and prevention of infectious diseases of animals. Am. Vet. Rev., N. Y., 1902-3, xxvi, 1030-1038.—**Muniz de Araújo & Mesquita.** Estudo das epizootias reinantes nas cavaliarias militares do Rio de Janeiro. Brazil-med., Rio de Jan., 1907, xxi, 402-404.—**Nagorsky.** Haupt-Prinzipien und Bedingungen des Kampfes gegen die Epizooten. Fortsch. d. Vet.-Hyg., Berl., 1903, i, 277; 301.—**O'Brien (R. A.)** Guinea-pigs as chronic carriers of an organism belonging to the food-poisoning group. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 231-236.—**Rudovsky (J.)** Die Wild- und Rinderseuche. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1901, v, 142-147.—**Sacchini (I.)** Della refrattarietà degli ovini all' afta nella passata epizootia. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 193-195.—**Santa Maria (L.)** The need of cooperation between the United States and Mexico for control of epizootics. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-2, lx, 306-309.—**Schmutzer.** Tierseuchenbekämpfung in Nordtirol in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts, nach Akten im Stadtarchiv zu Kufstein. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1913-14, vii, 275-277.—**Stefansky (W. K.)** Ueber die Durch Streptococcus lanceolatus hervorgerufene Epizootie bei Meerschweinchen. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., 1901, xxx, 201-208.—**Trillat (A.) & Mallein.** Expériences de transmission d'une épidémie chez les animaux par l'intermédiaire de l'air; influence de la température. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 394-398.

**Epler (Percy Harold)** [1872- ]. The life of Clara Barton. xvii, 438 pp., front. (port.) 8°. *N. Y., The Macmillan Co., 1915.*

**Epoch-making contributions to medicine, surgery, and the allied sciences.** Being reprints of those communications which first conveyed epoch-making observations to the scientific world together with biographical sketches of the observers. Collected by C. N. B. Camac. x, 435 pp., 7 port. 8°. *Phila. & Lond., W. B. Saunders Co., 1909.*

**Eponyms.**

See, also, **Terminology (Medical).**

**CARATÙ (V.)** Terminologia clinica dal nome d'autore. 2. ed. 16°. *Napoli, 1912.*

**Dornblüth (O.)** Die Urheber-Kunstausdrücke der Medizin. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 118; 180; 239; 301; 419; 510.—**Power (Sir D'A.)** Eponyms, Sir James Paget. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-3, x, 1; 161.—**St. John (W. B.)** The disease and the man. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1911-12, iv, 366-374.

**Eppelbaum (Vera).** \*Psychologie der Aussage bei der Dementia præcox (Schizophrenie). [Zürich.] 40 pp. 8°. *Berl., G. Reimer, 1911.*

**Eppendorfer Krankenhaus.**

See **Festschrift** dem Eppendorfer Krankenhaus zur Feier seines 25jährigen Bestehens gewidmet von früheren und jetzigen Aerzten der Anstalt. 8°. *Würzb., 1914.*

**Eppenstein (Arthur)** [1887- ]. \*Untersuchungen über den Gehalt der Iris an elastischen Fasern unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 29 pp. 8°. *Berl., G. Schade, 1912.*

**Eppenstein (Hermann)** [1880- ]. \*Angeblich regionäre Wirkung von Arzneistoffen nach Injektion unter die Schläfenhaut. 15 pp. 8°. *Bresl., 1903.*

**Eppinger (Hans)** [1846-1916]. Allgemeine und spezielle Pathologie des Zwerchfells. x, 266 pp. roy. 8°. *Wien & Leipz., A. Holder, 1911.*

Forms v. 1. of: Suppl. zu H. Nothnagel. Spezielle Pathologie u. Therapie.

For Biography, see: Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1916, liii, 177-182 (W. Scholz).



**Eppinger** (Hans)—continued.

— & **Hess** (Leo). *Vagotonie; klinische Studie.* 2 p. l., 99 pp. 8°. *Berl., A. Hirschwald, 1910.*

Forms pt. 9 and 10 of: *Samml. klin. Abhandl. u. Path. u. Therap. d. Stoffwechs.- u. Ernährungsstör.*

— — —. The same. *Vagotonia; clinical study in vegetative neurology; author. transl. by Drs. Walter Max Kraus and Smith Ely Jelliffe.* iii, 93 pp. 8°. *N. Y., The Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1915.*

Nervous and Mental Disease Monograph Series, No. 20.

— — —. The same. 2. ed. iii, 93 pp. 8°. *N. Y., 1917.*

**Eppinger** (Paul Ludwig) [1879– ]. \**Untersuchungen über den Blutfarbstoff.* 48 pp., 1 l. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn, 1907.*

**Epple** (Ferdinand) [1888– ]. \**Klinische Untersuchungen über geburtshilflichen Dämmer Schlaf.* [Freib. i. Br.] 40 pp., 1 l. 8°. *Bonn, H. Ludwig, 1913.*

**Epps** (James) [1821–1907].

*Obituary.* *Homœop. World, Lond., 1907, xlii, 231–236.*

**Epps** (John) [1805–69]. *Ovarian and womb diseases; causes, diagnosis, and cure.* xiv (1 l.), 132 pp. 8°. *Lond., J. Epps & Co. [1869].*

**Epps** (Washington) [1847–1912].

*Obituary.* *Med. Press & Circ., Lond., 1912, n.s., xiv, 443.*

**Epps** (William) [1862– ]. *Anderson Stuart, M. D., physiologist, teacher, builder, organizer, citizen.* xi, 177 pp., front. (port.), 14 pl. 8°. *Sydney, Angus & Robertson, 1922.*

**Eppstein** (Hermann). \**Wirkung der β-Acetyl-amidosalicylsäure.* 30 pp., 1 l. 8°. *Berl., [1888].*

**Epron** (René-Maurice-Gustave) [1873– ]. *Etude de l'obstruction intestinale par les fibromes utérins.* 38 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux, P. Cassignol, 1901, No. 30.*

**Epshtein** (D.). *Nachalniy kurs chastnoi patologii i terapii; rukovodstvo dlya akushorskofeldsherskikh i zubourachebnikh shkol.* [Primary course of special pathology and therapy; manual for midwife, feldsher and dental schools.] 1 p. l., iii, 148 pp. 8°. *Kiyev, So-trudnik, 1908.*

**Epsom salts.**

See *Magnesium (Sulphate of).*

**Epstein** (Abraham) [1886– ]. \**Sténose hypertrophique du pylore chez les nourrissons.* 104 pp. 8°. *Par., 1912, No. 373.*

**Epstein** (Alexandra Chassia). \**Chirurgische Behandlung des Kryptorchismus.* 34 pp. 8°. *Bern, K. J. Wyss, 1910.*

**Epstein** (Alois) [1849–1918]. *Sommerdurchfall des Säuglings und seine Ursachen.* pp. 241–268. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.*

Forms Beiheft 9, vol. 9, of: *Beihefte z. Med. Klin.*

For *Biography*, see: *Deutsche med. Wchnschr., 1918, xlv, 1335* (Czerny). Also: *Lancet, Lond., 1919, i, 30.* Also: *Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, 312.* Also: *Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxiii, 1–4* (L. Moll).

**Epstein** (Berthold) [1875– ]. \**Kasuistik der Stichverletzungen des Unterleibs. Mit einigen Bemerkungen über die operative Behandlung der akuten diffusen Peritonitis.* 22 pp. 8°. *Freib., Speyer & Kaerner, 1901.*

**Epstein** (Feiga). \**Einfluss der Infektionskrankheiten auf das Körpergewicht.* 28 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier, 1908.*

**Epstein** (H. J.). \**Diabetes insipidus nach Trauma.* 30 pp. 8°. *Leipz., F. P. Nachf., 1915.*

**Epstein** (László). *Menstrualis elmezavarról.* 30 pp. 8°. *Budapest, 1896.*

**Epstein** (M.). \**Ueber sekundäre Anämie nach Lues.* 63 pp. 8°. *Berl., C. Siebert, 1914.*

— — —. *Tätigkeit der Kommission für Arbeiterhygiene und Statistik.* 12 pp. 8°. *Münch., Seitz & Schauer, 1905.*

Repr. from: *Bayer. Aerztl. Corresp., Münch., Nos. 23 & 24, 1905.*

Bound with: *BERICHT der Kommission für Arbeiterhygiene [etc.].* 8°. *Münch., 1906.*

**Epstein** (Moscha) [1888– ]. \**Etude sur la lithiase oxalique de l'intestin.* 99 pp. 8°. *Par., 1915, No. 114.*

**Epstein** (Mowscha). \**Einfluss des Behälters (Glas, Email, Metalle) auf den Keimgehalt des Wassers.* [Zürich.] 24 pp. 8°. *Horgen, 1919.*

**Epstein** (Nuchem). \**Klinische Beiträge zur Uterusruptur und Uterusperforation.* [Basel.] 32 pp. 8°. *Lörrach, C. W. Auer, 1919.*

**Epstein** (Waldemar) [1890– ]. \**Ovarialkystom als Schwangerschafts- und Geburtshindernis.* 19 pp. 8°. *Basel, Frobenius, 1914.*

**Epulis.**

See, also, *Bone-marrow; Gums (Tumor of); Jaw (Lower, Tumors of); Jaw (Upper, Tumors of); Jaws (Tumors of); Mouths (Tumors of); Tumors (Myelomatous); Tumors (Myeloplazomatous).*

**BLUMENTHAL** (H.). \**Beitrag zur Casuistik der Epulis.* 8°. *Götting., 1920.*

**COUËTOUX** (L.). \**Etude du développement et de structure des épulis sarcomateuses.* 8°. *Par., 1906.*

**FERRAND** (G.). \**Epulis sarcomateuses à myélopax.* 8°. *Par., 1906.*

**GRUET** (H. C.). \**Etude de l'épulis.* 8°. *Par., 1900.*

**GUNZERT** (L.). \**Beitrag zur Statistik der Epulis.* 8°. *Berl., 1898.*

**KÜHNER** (K. L.). \**Epulis und Resultate ihrer Behandlung.* 8°. *Tübing., 1907.*

Also, in: *Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lv, 619–636.*

**ROHNER** (S.). \**Epulis d'une cas d'ostéome du rebord alvéolaire.* 8°. *Genève, 1923.*

**SAGEL** (W. E. H.). \**Epulis.* 8°. *Leipz., 1904.*

**Aimes** (A.). *Volumineuse épulis fibreuse.* *Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, cxc, 73.* ——. *Eléments glandulaires salivaires observés dans les épulis.* *Montpel. méd., 1920, xlii, 174.*—**Amado** (O.). *Epulis; traitement par le chirurgien-dentiste.* *Assoc. franç. pour l'avanc. d. Sc. C.-R. 1901, Par., 1902, xxx, pt. 2, 1198–1209.* ——. *Study of epulis.* *Items Interest, N. Y., 1904, xxvi, 801–810.* Also, *transl.:* *Rev. de stomatol., Par., 1905, xii, 437–448.* ——. *Tratamiento de los epulis por el ácido arsenioso.* *Crón. méd.-quir. de la Habana, 1916, xlii, 148–152.* Also, *transl.:* *Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 994–996.*—**Ariotta** (A.). *Doppia epulide mixomatosa contrapposta.* *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 475–481, pl.*—**Cumston** (C. G.). *Pathology and treatment of epulis.* *Dental Digest, Chicago, 1908, xiv, 1078–1088.* Also: *Dublin J. M. Sc., 1908, xxvii, 35–46.*—**Delater & Bercher.** *Epulis, débuté par un granulome superficiel de la gencive autour d'un épithélium irrité, souvent dysembryoplastique.* *Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 1–35.*—**Douglas** (J.). *Mucous membrane plastic after removal of epulis.* *Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 363.*—**Friedeberg.** *Epulis und Einfluss auf Periodontium.* *Deutsche Monatsschr. f. Zahn., Berl., 1923, xli, 201–210.*—**Gaillard** (E.). *Cure par ligature d'un cas d'épulis volumineux.* *Rev. de stomatol., Par., 1904, xi, 260–267.*—**Geist** (F.). *Fall von doppelseitiger eigenartiger Epulisbildung.* *Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1901, xxx, 213–217.*—**Glassington** (C. W.). *Epulis.* *Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1893, xxxvi, 289–298.*—**Gravot.** *Cas d'épulis congénital de la mâchoire inférieure observé à Madagascar.* *Ann. d. hyg. et de méd., Par., 1912, xv, 620.*—**Grynfeldt.** *Forme peu commune d'épulis; épulis glandulaire.* *Montpel. méd., 1920, xlii, 104–108.*—**Hey** (S. D.). *Fibrous epulis.* *Brit. Dent. J., Lond., 1905, xxvi, 52, 4 pl.*—**James** (W. W.). *Case of multiple epulides.* *Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 151–155.* Also: *Lancet, Lond., 1919, ii, 156.*—**Jeanne.** *Cause de récédive d'épulis.* *Normandie méd., Rouen, 1908,*

## Epulis.

xxiii, 29-31.—**Kaempfer** (L. G.) Congenital epulides (odontoblastomata). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 357-364.—**Lebedinski** (E.) Epulis. Rev. odont., Par., 1904, xxiii, 177-183.—**McGlannan** (A.) Giant-cell epulis of lower jaw; case. J. Alumni Ass., Coll. Phys. & Surg., Bost., 1911-12, xiv, 80-83.—**Means** (J. W.) & **Forman** (J.) Epulis. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 494-499.—**Mesnard** (A.) Epulis fibromateuse pédiculée avec noyau ossifié, développée aux dépens du périoste du maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 924-927.—**Moore** (H. J.) Treatment of 2 cases of epulis. Dental Rev., Chicago, 1905, xix, 782-784. [Disc.], 847-850.—**Morestin** (H.) Volumineuse épulis de la mâchoire supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 146-150.—**Palazzi** (S.) 2 casi di epulide; doppia epulide bilaterale simmetrica ed epulide fibromatosa. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 727.—**Ritter** (C.) Epulis und ihre Riesenzellen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1899, liv, 1-40, 4 pl.—**Santy**. Epulis sarcomateuse du maxillaire supérieur, secondairement tuberculisée. Lyon méd., 1913, cxx, 1045-1048.—**Stepinski** (E.) Epulis; nature histologique; traitement. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, Sect. d'odont. et stomatol., 663-668.—**Tourneux** (J. P.) & **Tourneux** (G.) Cas d'épulis fibreuse pure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, exc, 171.—**Warren** (J. W. E.) Peculiar case of epulis. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xlv, 858-860.—**Weichert** (M.) Epulis metastatica. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1356.—**Wickham** (L.) & **Degrais** (P.) Traitement de l'épulis par le radium. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxi, 1203-1205.—**Woodbury** (F.) Epulis, from dental standpoint. Dominion Dent. J., Toronto, 1911, xxi, 440-444.—**Zilkens** (C.) Einiges über Epuliden. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 313-317.

## Equilibrium.

See, also, *Ear (Internal, Physiology of); Ear (Internal, Semicircular canals of); Gait; Locomotion; Movements (Disordered); Nervous system (Diseases of); Nervous system (Syphilis of); Nystagmus; Paralysis (General); Posture; Reflexes (Postural); Rotation (Effects of); Runners and running; Semicircular canals [in 2. s.]; Tabes dorsalis; Vertigo (Labyrinthine); Walking.*

AYERS (E. A.) Seventh sense in man and animals. 8°. N. Y., 1912.

In: Harper's Mag., N. Y., 1912, cxxiv, 605-614.

JONES (I. H.) Equilibrium and vertigo. 8°. Wash., 1917.

**Baunacke** (W.) Equilibrium and equilibrium organs in lower animals; the special sense of up and down. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1914, lxxvii, 245.—**Biancani** (H.) & **Biancani** (E.) Réactions d'équilibre en biologie. Encéphale, Par., 1922, xvii, 449-452.—**Clément** (H.) Biological effects of centrifugal action; causes of disturbances of equilibrium. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxv, 258.—**Duel** (A. B.) Orientation and equilibrium; study on sense of position and movement. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxix, 212-215.—**Euzière** (J.) & **Sauvage** (R.) Syndrome chute de statue; modalité particulière du déséquilibre statique chez les commotionnés et les traumatisés du crâne. Rev. neurol., Par., 1918, xvv, 501-504.—**Fearing** (F. S.) Factors influencing static equilibrium; [etc.]. J. Comp. Psychol., Balt., 1924, iv, 91-121.—**Factors influencing static equilibrium; experimental study. Ibid.**, 163-183.—**Greene** (W. F.) & **Laurens** (H.) Effect of extirpation of embryonic ear and eye on equilibrium in Amblystoma punctatum. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxix, 120-143.—**Griffith** (C. R.) Experimental study of equilibration in white rat. Psychol. Bull., N. Y., 1921, xviii, 100.—**Are permanent disturbances of equilibration inherited? Science**, N. Y., 1922, n. s., lvi, 676-678.—**Hecht** (S.) Intensity discrimination and stationary state. J. Gen. Physiol., Balt., 1923-4, vi, 355-373.—**Hulshoff Pol** (D. J.) Hals-evenwicht. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 304-331, pl.—**Knapp** (A.) Rôle of eyes in equilibration and orientation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 453.—**Magnus** (R.) Wie sich die fallende Katze in der Luft umdreht. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 218-222.—**Maxwell** (S. S.) Labyrinth and equilibrium; mechanism of static functions of labyrinth. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 157-162.—**Equilibrium functions of internal ear. Science**, N. Y., 1921, n. s., liii, 423-429.—**Miles** (W. R.) Static equilibrium as useful test of motor control. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 316-331.—**Molinie** (J.) Sens de l'équilibre; troubles spontanés et provoqués. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1911, iv, 129; 161.—**Panse** (R.) Klinische Untersuchung des Gleichgewichtssinnes. Beitr. z. Ohrenh. Festschr., Berl., 1905, 171-181.—**Also: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.**, Jena, 1905, 171-177.—**Prince** (A. L.) Effect of rotation and unilateral removal of otic labyrinth on equilibrium and ocular reactions in kittens. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xlii, 308-317.—**Quix** (F. H.) Gleichgewichtsstörung nach Gewaltwirkung auf den Kopf.

## Equilibrium.

Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 551.—**Rabaud** (E.) Sens de l'équilibre et organes de l'équilibre. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xli, 494-500.—**Bandall** (B. A.) Function and apparatus of equilibration. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 491.—**Reisinger** (L.) Zentrale Lokalisation des Gleichgewichtssinnes der Fische. Biol. Zentralbl., Erlang., 1915, xxxv, 472-475.—**Rosenfeld** (M.) Methodik der Untersuchung auf Gleichgewichtsstörungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 287-300.—**Schilder** (P.) Studien über den Gleichgewichtsapparat. Wien. klin. Wchnschr., Wien, 1918, xxxi, 1350.—**Schur** (E.) Studien über das statische Organ normaler Säuglinge und Kinder. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 227-239.—**Shambaugh** (G. E.) Disturbance of equilibrium. Surg. Clin. Chicago, 1919, iii, 165-167.—**Somerville** (A. A.) Equilibrium and rest positions; mechanics of keeping one's balance and being comfortable. Scient. Am., N. Y., 1911, civ, 88.—**Szász** (T.) & **Podmaniczky** (T.) Beziehungen des Stirnhirns zum Zeigeveruch. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 878-882.—**Thiemer** (K.) Meine Erfahrungen über graphische Darstellung der Schwankungen bei Gleichgewichtsstörungen; Beziehung auf Vestibularerkrankungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 681-688.—**Turró** (R.) Psychologie des Gleichgewichts. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xii, 210.—**Vladesco** (R.) Principe du déplacement de l'équilibre s'applique-t-il en biologie? Compt. rend. Soc. de biol. de Par., 1923, lxxxix, 910.—**Walker** (D. H.) Function of middle ear apparatus in preservation of equilibrium. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 95-98.—**Weill** (G. A.) Réflexivité vestibulaire et l'équilibration. Rev. neurol., Par., 1918, xxv (2 sem.), 1-10.—**Welsenburg** (T. H.) Equilibration and vestibular apparatus. Arch. Neurol. & Psychiat., 1922, vii, 210-219.

## Equilibrium (Chemical).

See, also, *Dissociation (Chemical); Salts (Electrolytic dissociation of).*

**Kaiser** (L.) De evenwichtslinjen van K, Rb, en Cs met Ur. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1595.—**Rozeboom** (H. W. B.) Studien über chemisches Gleichgewicht. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1888, ii, 449-481.—**Schreinemakers** (F. A. H.) Gleichgewichte bei Systemen von 3 Komponenten, wobei 2 flüssige Phasen auftreten können. Ibid., 1897, xxii, 515-535.

## Equinism.

See *Foot (Abnormalities and deformities of, [Pes equinus, etc.]).*

## Equisetaceae.

LUDWIGS (K.) \*Untersuchungen zur Biologie der Equiseten. [Münch.] 8°. Jena, 1911.

**Chauvenaud** (G.) Recherches sur le développement de l'appareil conducteur dans la racine des Equisetacées. Bull. Soc. philomat. de Par., 1901-2, 9. s., iv, 26-45.

## Equisetum.

**Davis** (W. R.) Poisoning by equisetum (mare's tail). Vet. Rec., Lond., 1919, xxxii, 155.—**Ehrenhard**. Schachtelalmvergiftung bei Pferden. München. tierärztl. Wchnschr., 1911, iv, 27.—**Lohmann** (C. E. J.) Schachtelalm als Giftpflanze. Fortschr. d. Vet.-Hyg., Berl., 1903, i, 33; 76.—**Ludewig**. Beitrag zur Kenntniss und Wirkung des Schachtelalmgiftes. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1902, xiv, 447; 483.—**Matz & Ludewig**. Beitrag zur Kenntnis und Wirkung des Schachtelalmgiftes. Ibid., 1903, xv, 49-54.—**Reineck** (C.) Beitrag zur Kenntnis des Schachtelalmgiftes. Monatsh. f. prakt. Tierhe., Stuttg., 1903, xiv, 540-544.—**Rich** (F. A.) Equisetum poisoning. Am. Vet. Rev., N. Y., 1902-3, xxvi, 944-954.—**Richter**.—Schachtelalmvergiftung und Riedgräserverfütterung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 458-461.—**Schumann** (P.) Beitrag zur Vergiftung durch Equisetum. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 498.—**Storer** (F. H.) Chemical composition of common field horse-tail or scouring-rush. Harvard Univ. Bull. Bussey Inst., Cambr., 1877-1900, ii, 166-175.—**Wünsch**. Beitrag zur Kenntnis der Schachtelalmvergiftung. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1902, xiv, 461-467.—**Zix**. Schachtelalm-Vergiftung. Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, Münch., 1905, xlix, 209-213.

## Equitation.

BAUCHER (F.) Method of horsemanship, founded upon new principles, including the breaking and training of horses, etc. Tr. from 9. Par. ed. 8°. Phila., 1851.

**Era** formulary (The) for manufacturers, druggists, physicians, hospitals, household use and for industrial workers. A collection of nearly 8,000 formulas, including American, English, French and German technical literature. New ed. By W. C. Alpers & Ezra J. Kennedy.



Era—continued.

3 p. l., 521 pp. 8°. N. Y., D. O. Haynes & Co. [1914].

**Erard** (G.) Van de vermindering des levens. 86 pp. 8°. *Amst., F. van Rossen*, [n. d.].

**Eras** (Johann Georg) [1873—]. \*Dauer der 3. Geburtsperiode. 32 pp., 1 l. 8°. *Greifsw., J. Abel*, 1903.

**Eras** (Paul Gerhart) [1871—]. \*Angeborene Makroglossie. 30 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgie*, 1902.

**Erasmus** (Desideirus) *Roterdamus* [1467–1536]. Lob der Heilkunst; aus dem Lateinischen übertragen und erläutert von Ludwig Einhoven. viii, 71 pp. 8°. *Strassb., J. H. E. Heitz*, 1907.

See, also, **Burger** (O.) \*Erasmus von Rotterdam und der Spanier Vives. [Münch.] 8°. *Kempten*, 1914.

**Fels** (O.) Aus den Parabolæ sive Similia des Erasmus von Rotterdam. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 2.

—, Pesterkrankung des Erasmus von Rotterdam. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 371–380.

**Erasmus Redivivus** (*Pseud.*) Voodracht van Erasmus redivivus tot lof der zotheid van nederlandsche geneeskundigen toelichting tot acht prenten van Albert Hahn, met den too-verlantaarn vertoond op den festmaaltijd na de 59ste algemeene vergadering der Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der genees kunst. 10 l., 8 pl. roy. 4°. *Amst., Scheltema & Holkema's boekhandel*, 1908.

**Erastus** (Thomas) [1524–83]. Comitatus montani vicentini novi medicorum censoris, quinque librorum de morbis nuper editorum viva anatomie, in qua multa artis medicæ capita accuratissime declarantur. 3 p. l., 316 pp. sm. 4°. *Basileæ, P. Perna*, 1581.

For Biography, see Med. Mag., Lond., 1900, ix, 41–50 (E. T. Whittington).

**Erath** (John). \*Une forme rare d'utérus didelophe. 32 pp. 8°. *Genève, A. Kundig*, 1910, No. 296.

**Erb** (Erich) [1879—]. \*Ueber Aplasie der Genitalien. 34 pp., 2 l. 8°. *Greifsw., J. Abel*, 1903.

**Erb** (Heinrich [August Christian]) [1886—]. \*Untersuchungen über Desinfektionskraft von Phenostal (Diphenyl-o-Oxalester) und Kresoloxalsäure mit besonderer Berücksichtigung von Erregern tierischer Infektionskrankheiten. [Giessen.] 44 pp., 1 l. 8°. *Leipz., O. Brandstetter*, 1909.

**Erb** (Walter) [1876—]. \*Ueber das Salzsäurebindungsvermögen einiger reinen Eiweisskörper. [Heidelb.] 1 p. l., pp. 309–330. 8°. *Münch., R. Oldenbourg*, 1903.

Also, in: Ztschr. f. Biol., Münch. & Leipz., 1903, n. F., xiii.

**Erb** (Wilhelm Heinrich) [1840–1921]. Die Thomsen'sche Krankheit. viii, 128 pp., 2 pl. 8°. *Leipz., F. C. W. Vogel*, 1886.

—, Winterkuren im Hochgebirge. :

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1900, No. 271 (Innere Med., No. 79, 1–16).

—, The same. [2. Aufl.] 23 pp. 8°. *Leipz., O. Nemnich*, 1912.

—, Bemerkungen zur Balneologie und physikalisch-diätetischen Behandlung der Nervenleiden.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1901, No. 321 (Innere Med., No. 95, 635–652).

—, Gesammelte Abhandlungen, 1864–1910. Als Manuscript gedruckt. 2 v. vi, 1050 pp., port. [front.]; 2 p. l., 412 pp. roy. 8°. *Leipz., F. C. W. Vogel*, 1910.

**Erb** (Wilhelm Heinrich)—continued.

—, Die beginnende Klärung unserer Anschauungen über den Begriff der Metasyphilis des Nervensystems. 32 pp. 8°. *Heidelb., Winter*, 1913.

Also, in: Sitzungsber. d. Heidelb. Akad. d. Wis. Math.-naturw. kl., Abt. B., 1913, 4. Abt.

See, also, **Klinischer** Atlas der Nervenkrankheiten [etc.]. roy. 8°. *Heidelb.*, 1908.

For Festschrift, see v. xviii (1900) of Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde.

For Biography, see Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 249 (S. Kuh). Also: Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxi, 509–512 (A. Hoche). Also: Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1399 (E. Meyer). Also: Corresp. méd., Par., 1902, viii, No. 193, 3 (L. Laveyssière). Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxvi, 2206 (M. Dinkler). Also: *Ibid.*, 1921, xlvii, 1595 (V. von Weirszäcker). Also: Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipz., 1920–21, lxxvii, pp. i–iv (M. Nonne). Also: *Ibid.*, 1922, lxxviii, Heft. 1–2, pp. i–xviii (F. Schultze). Also: Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1468 (A. Strümpell). Also: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921–2, xxxiv, pp. i–iv (Naunyn). Also: München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 1666, port. (Nonne). Also: *Ibid.*, 1921, lxxviii, 1525 (S. Schoenborn). Also: *Ibid.*, 1925 (A. Schüle). Also: Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxiv, pp. i–x (M. Nonne). Also: Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1921, viii, 273–275 (A. Moll).

**Erbe** (Willy) [1878—]. \*Eumydrin, ein neuer Atropinersatz. 48 pp., 1 ch. 8°. *Münch., Kastner & Callwey*, 1903.

**Erben** (Siegmond) [1863—]. Diagnose der Simulation nervöser Symptome. xii, 194 pp., 3 pl. roy. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1912.

**Erbse** (Fritz) [1875—]. \*Ein Fall von Tetanus mit interessantem Rückenmarksbefunde nebst Darstellung der neueren Ergebnisse der Tetanuserforschung. 62 pp., 1 l. 8°. *Würzb., C. J. Becker*, 1902.

**Erbse** (Walter) [1888—]. \*Beitrag zum Mechanismus und Aetiologie der Darminvagination. [Leipz.] 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. *Rudolstadt, Mänicke & Jahn*, 1913.

**Erbsen** (Fritz) [1889—]. \*Ein Fall von traumatisch entstandener Bulbäraparalyse im 5. Lebensjahre. [Götting.] 6 pp. 8°. *Brünn, R. M. Rohrer*, 1914.

**Erbshtein** (M. S.) Anatomiya, fiziologiya i higiena dikhatelnykh i golosovykh organov. [Anatomy, physiology, and hygiene of respiratory organs and vocal cords.] 209 pp., 1 l. 12°. *S.-Peterb., Shteyer*, 1908.

**Erbslöh** (Walter). \*Fünf Fälle von osteoplastischem Carcinom. [Strassb. i. E.] 26 pp. 8°. *Berl., G. Reimer*, 1900.

Also, in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, clxiii.

**Erchenbrecher** (Hans Arwed) [1888—]. \*Der Salernitaner Arzt Archimathæus und ein bis heute unbekannter Aderlasstraktat unter seinem Namen. Cod. Berol. lat. 4°. No. 375. 32 pp., 1 l. 8°. *Leipz.*, 1919.

**Ercklentz** (Wilhelm). Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Leistungen der Kochsalzinfusion. [Bresl.] 68 pp. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1902.

**Ercolani** (*Gian Battista*) [1819–83].

**Piana** (G. P.) [Biography.] Arch. de parasitol., Par., 1902, v, 504–550.

**Ercolani** (Giovanni). See **Arculanus** (Joannes).

**Ercolani** (Giovanni) La malaria e risaie in Italia. 1 pl., 203 pp. 12°. *Milano, U. Hoepli*, 1905.

—, Il pane e la panificazione. viii, 261 pp., 4 pl. 12°. *Milano, U. Hoepli*, 1908.

**Ercole** (Natale). Esame dei bovini in piedi ed abbattuti. 72 pp. 8°. *Roma*, 1914.

Also, in: Ann. di med. nat., Roma, 1914, ii, suppl.

**Erdinger** (Lucien Marie Joseph) [1876- ]. \*Des variations du rayon de courbure de la cornée sous l'influence de l'atropine. 85 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 20.

**Erdl** (Michael Pius) [1815-48]. Leitfaden zur Kenntniss des Baues des menschlichen Leibes. 1.-2. Abth. 8°. *Münch., J. Palm*, 1843-5.

— Vergleichende Darstellung des inneren Baues der Haare. pp. 415-452, 3 pl. 4°. *Münch., [n. d.]*.

*Cutting from:* Abhandl. d. K. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, II. Cl.

**Erdman** (Frederick). Control of circulation by physiological methods. xii, 280 pp., 3 pl. 8°. *Germantown, Pa., F. Erdman*, 1921.

**Erdman** (Henry Ernest). Marketing of whole milk. xvi (1 l.), 333 pp. 8°. N. Y., *Macmillan Co.*, 1921.

**Erdman** (John Dallas) [1850-1918]. *Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 992.

**Erdmann** [Bernhard Arthur] [1830- ]. *Becher* (E.) Erinnerung an B. Erdmann. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 520-524.

**Erdmann** (Friedrich) [1878- ]. \*Pulsionsdivertikel der Harnblase mit ulcerativen Prozessen. 16 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1905.

**Erdmann** (Hans [Kuno Georg]) [1882- ]. \*Beitrag zur Lues cerebri nebst einem Fall von Encephalitis gummosa in Form eines Solitär-gummas im Pons. 106 pp. 8°. *Münch., G. C. Steinicke*, 1908.

**Erdmann** (Hugo) [1862-1910]. *R.* (E.) *Obituary.* Am. Chem. J., Balt., 1910, xlv, 474.

**Erdmann** (Johann Eduard) [1805-92]. Psychologische Briefe. 3. Aufl. xix, 399 pp. 8°. *Leipz., C. Geibel*, 1863.

**Erdmann** (Paul). \*Ueber die wahre und scheinbare Luxation der Linse in vordere Kammer. 58 pp., 1 pl. 8°. *Freib. i. Br., E. Kuttuff*, 1900.

— \*Ueber experimentelles Glaukom nebst Untersuchungen am glaukomatösen Tierauge. [Habilitationsschrift, Rostock.] 110 pp., 2 pl. 8°. *Leipz., W. Engelmann*, 1907.

**Erdmann** (Rhoda) [1870- ]. \*Experimentelle Untersuchung der Massenverhältnisse von Plasma, Kern und Chromosomen in dem sich entwickelnden Seeigel. [Münch.] 62 pp., 1 l. 8°. *Leipz., W. Engelmann*, 1908.

**Erdmann** (Rudolph F.) [1846-1915]. [Obituary.] Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxlii, 192.

**Erdmenger** (Rudolf) [1875- ]. \*Zwei Fälle von angeborenem Herzfehler mit Sektionsbefund (Pulmonalstenose bezw. Isthmusstenose). 21 pp. 8°. *Götting., L. Hofer*, 1912.

**Erdreich** (Stanislaw). \*Bakteriologische und cytologische Befunde in der Lumbalflüssigkeit bei Meningitis tuberculosa (180 Fällen der medizinischen Klinik Zürich, 1900-15) 46 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1916.

**Erdt** (Hermann) [1890- ]. \*Die Tages-schwankungen der Kohlensäurespannung der Alveolarluft und ihre Ursachen. [Münch.] 21 pp. 8°. *Leipz., F. C. W. Vogel*, 1915.

**Erectile tissue.**  
*See Tissue (Erectile).*

**Erection.**  
*See, also, Tissues (Erectile).*  
**Martin** (E. G.) & **Tainter** (M. L.) Inhibition of erection by decerebration. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxxv, 139-

## Erection.

147.—**Peterkin** (G. S.) Chorda venerea. Med. News, N. Y., 1903, lxxiii, 1212-1216.—**Polimanti** (O.) Physiologie de l'érection et l'éjaculation; [etc.]. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1908, vi, 104-108.

## Erepsin.

**Amantea** (G.) Presenza di erepsina negli organi e distribuzione di essa nella mucosa del tubo digerente. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 562-571. —. Capacità della fibrina e dell' elastina di fissare l' erepsina. *Ibid.*, 1912, xiii, 139; 145. *Also, transl.:* Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 461-472. —. Rapporto fra secrezione pancreatica ed erepsina intestinale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxvii, 109; 113. —. Rapport entre sécrétion pancréatique et érepsine intestine. Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 64-67.—**Berman** (N.) & **Rettger** (L. F.) Bacterial nutrition: production of erepsin (peptolytic enzyme) by bacteria. J. Bact., Balt., 1916, i, 537-539.—**Blood** (Alice F.) Erepsin of cabbage. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 215-225.—**Clementi** (A.) Rapporti tra azione peptidolitica dell' erepsina intestinale e costituzione chimica del substrato. Arch. di fisiol., Firenze, 1922, xx, 313-323.—**Cohnheim** (O.) Weitere Mittheilungen über Erepsin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxv, 134-140.—**Cohnheim** (O.) & **Pietnew** (D.) Gehalt blutfreier Organe an Erepsin. *Ibid.*, 1910, lxxix, 109-112.—**Delezenne** (C.) & **Mouton** (H.) Présence d'une érepsine dans les champignons basidiomycètes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, xxxvi, 633-635.—**Frank** (F.) & **Schittenhelm** (A.) Vorkommen von Erepsin in menschlichen Faeces. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 881.—**Imai** (T.) Wirkung des Erepsins auf benzoilierte Polypeptide. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxvi, 205-213.—**Kobzarensko** (S.) Untersuchungen über Erepsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxvi, 344-367.—**Lambert** (M.) Fermentation érepsique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 416-418.—**Langstein** (L.) & **Soldin** (M.) Anwesenheit von Erepsin im Darmkanal des Neugeborenen resp. Fötus. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxxvii, 9-12.—**Loeper** & **Tonnet** (J.) Erepsine urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 436-440.—**Nakayama** (M.) Erepsin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xli, 348-362.—**Raubitschek** (Else.) Erfahrungen über Erepsin. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1907, iv, 675-680.—**Rice** (F. E.) Action of erepsin. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 1319-1333.—**Rona** (P.) & **Arnheim** (F.) Beitrag zur Kenntnis des Erepsins. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvii, 84-94.—**Vernon** (H. M.) Universal presence of erepsin in animal tissues. J. Physiol., Lond., 1905, xxxii, 33-50. —. Ereptic power of tissues as measure of functional capacity. *Ibid.*, 1905-6, xxxiii, 81-100.—**Weekers** (L.) Etude de l'érepsine. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1904-5, ii, 49-53.

## Ereuthophobia.

*See, also, Blushing.*

**CHAUMAT** (D. A. A.) \*Etude de la phobie; obsession de la rougeur. 8°. *Bordeaux*, 1911.  
**Ayarragaray** (L.) Obsesiones; caso de ereutofobia. Arch. de psiquiat. y criminal., Buenos Aires, 1903, ii, 423-427.—**Basile** (G.) Conoscenza dell' ereutofobia. Pratica d. med., Napoli, 1900-1901, i, 129-137.—**Boucher**. Forme particulière d'obsession chez deux héréditaires; érytrophobie. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1897-8, xii, 76-79.—**Claparède** (E.) Obsession de la rougeur; cas. Arch. de psychol., Genève, 1902, i, 307-334.—**Di Luzenberger** (A.) Meccanismo delle idee fisse e considerazioni psicologiche (ereutofobia). Ann. di nevrol., Napoli, 1903, xxi, 267-293.—**Donath** (J.) Ereuthophobie (Erröthungsfurcht). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, viii, Orig., 352-360.—**Hartenberg** (P.) Nouveau cas d'éreuthophobie guéri par mon traitement. Médecin prat., Par., 1911, vii, 805.—**Haskovec** (L.) Ereuthophobie. Med. Rundschau, Berl., 1902, 1086; 1099; 1111. *Also:* Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 373-376.—**Pitres** (A.) & **Regis** (E.) Obsession de la rougeur (ereuthophobie). Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. C.-r. 1896, Par., 1897, ii, 224-254. *Also:* Arch. de neurol., Par., 1902, 2. s., xiii, 177-194.—**Roshem** (J.) La peur de rougir. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 207-213.—**Vaschide** (N.) & **Marchand** (L.) Etude de la psycho-physiologie des émotions à propos d'un cas d'éreuthophobie. J. de méd. de Par., 1900, 2. s., xii, 367; 380. *Also:* Rev. de psychiat., Par., 1900, n. s., iii, 193-208.

**Erfahrungen** über die Ruhr bei den deutschen Truppen. (Beratungen des Warschauer Kongresses.)

*Cutting from:* Berliner Tageblatt, May 12, 1916.

**Erfmann** (Wilhelm) [1888- ]. \*Beitrag zur Kenntnis der Fortleitung des Erregungsvorganges im Warmblüterherzen. [Giessen.] 44 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Münch., R. Oldenbourg*, 1913.



- Erfurth** (Gustav Friedrich) [1886—]. \*Bewertung der Retroflexis für allgemeine pathologische Auffassung und Begutachtung bei Unfällen und Invaliditätsfragen. 53 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer & Co., 1911.
- Ergänzungsbuch** zum Arzneibuch für das deutsche Reich. Bearbeitet und hrsg. von dem deutschen Apotheker-Verein. 3. Ausg. 429 pp. 8°. Berl., 1906.
- Ergänzungshefte** zur Medizinischen Klinik. v. 1-2, 1905-6. 8°. Berl.  
Continued as: **Beihefte** zur Med. Klinik.
- Ergänzungshefte** der Zeitschrift für Säuglingschutz. v. 1-2, 1913-14. 8°. Berl.
- Ergänzungs-Taxe** zur deutschen Arzneitaxe für 1906. Hrsg. vom deutschen Apotheker-Verein und in dessen Auftrage bearbeitet von Hermann Stein. 1906-10. xxiv, 208 pp. 8°. Berl., 1906-10.
- Ergastoplasm.**  
**Bonnet** (J.) Ergastoplasma chez les végétaux. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 67-91.—**Prenant** (A.) Mitochondries et ergastoplasme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlv, 217-285.
- Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und Tiere. Bearb. von E. Albrecht [et al.]; hrsg. von O. Lubarsch und R. Ostertag. v. 1-40, 1896-1923. 8°. Wiesb.
- Ergebnisse** der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. v. 1-21, 1892-1914. 8°. Wiesb.  
Forms 2. Abt. of: Anatomische Hefte, Wiesbaden.
- Ergebnisse** der Chirurgie und Orthopaedie. v. 1-16, 1910-23. 8°. Berl.
- Ergebnisse** der experimentellen Pathologie und Therapie einschliesslich Pharmakologie. Redigiert von E. Schreiber. 1. Bd. 1. Abt. 3 p. 1., 104 pp., 1 pl. 8°. Wiesb., J. F. Bergmann, 1907.
- The same. 2 v., 1920. roy. 8°. Berl. & Wien.
- Ergebnisse** der gesamten Medizin. T. Brugsch, editor. v. 1-4, 1920-23. roy. 8°. Berl. & Wien.
- Ergebnisse** der gesamten Zahnheilkunde. v. 1-3, 1910-13. 8°. Wiesb.
- Ergebnisse** der inneren Medizin und Kinderheilkunde. v. 1-24, 1908-23. 8°. Berl.
- Ergebnisse** der in den Jahren 1897 und 1898 in Bayern vorgenommenen Tuberkulinimpfungen an Rindern. pp. 49-72; 225-248. 4°. [Münch.], 1899.  
Cutting from: Ztschr. d. k. bayer. statist. Bureau.
- Ergebnisse** des von der Landes-Versicherungsanstalt der Hansestädte eingeleiteten Heilverfahrens bei lungenkranken Versicherten bis Ende 1904. 47 pp., 15 tab. 4°. Lübek, R. Quitzow, [1905].
- Ergebnisse** der Neurologie und Psychiatrie. Redigiert von H. Vogt und R. Bing. v. 1-3, 1911-14. 8°. Jena.
- Ergebnisse** der Physiologie. v. 1-22, 1902-23. 8°. Wiesb.
- Ergebnisse** der Säuglingsfürsorge. Hrsg. von Arthur Keller. Hft. 1-11, 1908-11. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke.
- Ergebnisse** der Schutzimpfungen gegen die Hämoglobinurie der Rinder. pp. 372-388. 8°. Berl., 1910.  
Repr. from: Arch. d. deutsche Landwirtsch., Berl., 1910, xxxiv.
- Ergebnisse** der speziellen pathologischen Morphologie und Physiologie der Sinnesorgane. Bearb. von Th. Axenfeld [et al.]. Hrsg. von O. Lubarsch und R. Ostertag. v. 1, 1896. 8°. Wiesb.
- Ergebnisse** der Todesursachenstatistik im Deutschen Reich für 1912. xviii, 490 pp. 8°. Berl., J. Springer, 1915.  
Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsundtsamte, Berl., 1915, xviii.
- Ergebnisse** der wissenschaftlichen Medizin. v. 1-2, 1909-11. 8°. Leipz.
- Ergelet** (Alfred) [1888—]. \*Fehl Diagnosen bei Appendicitis der Frauen. [Freib.] 48 pp. 8°. Aschaffenburg, G. Werbrun, 1914.
- Ergelet** (Heinrich) [1883—]. \*Urinbefunde nach Lumbalanaesthesia mit Stovain (Billon). 37 pp. 8°. Freib. i. B., H. M. Poppen & Sohn, 1909.
- Ergo** [Pseud.]. Der Kopf des Menschen in zerlegbaren Abbildungen. 34 pp., 6 l.; 1 superposed pl. roy. 8°. Essling & Münch., [1903].
- Ergoapiol.**  
See, also, **Apiol**.
- Auerbach** (M. A.) Ergoapiol (Smith) as an emmenagogue and oxytocic. South. Pract., Nashville, 1901, xxiii, 357-359.—**Canan** (C. W.) Ergoapiol (Smith); its therapeutic indications with clinical notes. Med. Fortnightly, St. Louis, 1901, xx, 508-514. Also, Repr.—**Shepard** (C. H.) Ergoapiol (Smith) in diseases of female. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1902, xii, 437.—**Sturbeck** (F. A.) Ideal emmenagogue. Mass. M. J., Boston, 1903, xxiii, 294-295.
- Ergograph and ergography.**  
See, also, **Fatigue**; **Work** (Muscular).
- GRUHLE** (H. W.) \*Ergographische Studien. [Münch.] 8°. Leipz., 1912.  
Also, in: Psychol. Arb., Leipz., 1912, vi, 339-418.
- LABAËYE** (A. J. V.) \*Etude critique et expérimentale de l'ergographie (méthode de Mosso). 8°. Bordeaux, 1917.
- VALLÉE** (C. V. E. M. P.) \*Ergographie; son application à la mesure des impotences. 8°. Par., 1916.
- Anschtütz** (G.) Zwei neue Ergographen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1914, xv, 336-338.—**Athanasiu** (J.) Ergographie double à bille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 79-81. Also: Trav. Assoc. de l'Inst. Marey, Par., 1910, ii, 117-125.—**Audenio** (E.) Nuova cura ergografica faradica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 290.—**Bergström** (J. A.) New type of ergograph; discussion of ergographic experimentation. Am. J. Psychol., Worcester, 1903, xiv, 510-540.—**Bosch Arana** (G.) Nuevo ergógrafo para medir la potencia de los motores cineplásticos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 18.—**Breukink** (H.) Charles Féré's ergographische Untersuchungen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1911, xviii, 200-203.—**Canus** (J.) Présentation d'un dynamo-ergographe pour la main et poignet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 742-745.—**Colucci** (C.) Ergografo nelle ricerche di psico-fisiologia. Ann. di neurol., Napoli, 1899, xvii, 205-234. Also: Riv. mens. di psichiat. forense, Napoli, 1900, iii, 19-24.—**Corberi** (G.) Osservazioni sull'ergogramma simultaneo a lavoro mentale. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 416-480, 2 ch.—**Grundland** (Sara) Reaktionsversuche am Feder-Ergographen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1916, xxxv, 232-408.—**Guido** (G.) Studio dell'ergografia volontaria ed elettrica; punto di vista clinico. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1908, iii, 114-127, 16 ch.—**Hirschlaff** (L.) Neuer Ermüdungsmesser. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 946-953.—**Hoch** (A.) Certain studies with ergograph. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxxviii, 620-628.—**Imbert** (A.) & **Gagnière** (L.) Enregistrement de soulèvements ergographiques sur cylindres tournant rapidement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 380.—**Iofeyko** (Mlle. J.) Lois de l'ergographie; étude physiologique et mathématique. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1903-4, vi, 361-531, pl. 3, 3 ch.— Modifications des constantes ergographiques dans diverses conditions expérimentales (alcool, sucre, [etc.]). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 1292-1294.—**Lugato** (L.) Forma del sollevamento ergografico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1903, viii, 529-544.—**Patrizi** (M. L.) Ergografia artificiale e naturale degli arti inferiori. Rassegna di sc. med., Modena, 1899-1900, xiv, 230-237. Also: Riv. di sc. biol., Torino, 1900, ii, 733-740.—**Patrizi** (M. L.) & **Casari** (M.) Ergographie crurale dans certains états normaux et pathologiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxvii, 124.—**Polimanti** (O.) Ergografia naturale e artificiale del piede. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 237-240.—**Schouteden** (H.) Ergographie de la main droite et main gauche. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1903-4, vi, 107-134, pl. Also: Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1904, xliii, fasc., p. 5, 1-28, ch.—**Schütz** &

**Ergograph and ergography.**

**Wittmann.** Quantitativen Auswertung der Ergogramme. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1916, xxvii, 461-474.—**Schuster.** Beeinflussung der Arbeitsleistung am Ergographen durch längeren Aufenthalt in geschlossenem Räume. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, lxxviii, 87-94.—**Sonntag (C. F.)** Demonstration of ergograph. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Balneol., 69.—**Tigerstedt (C.)** Ergograph für die unteren Extremitäten. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, xxx, 299-301.—**Treves (Z.)** Gegenwärtiger Stand unserer Kenntniss, die Ergographie betreffend. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxxviii, 7-67. — Conditions qui déterminent le rythme spontané dans le travail ergographique volontaire. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 47.—**Zoth (O.)** Form der Arbeit am Mosso'schen Ergographen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1906, cxli, 311-338.

**Ergometer.**

**Benedict (F. G.) & Emmes (L. E.)** Calorimetric calibration of Krogh bicycle ergometer. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxviii, 52-61.—**Gräpner.** Demonstration eines Ergometers für dosierbare Arbeitsleistung zur Prüfung und Bestimmung der Herzgefäßfunktion. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1907, xxiv, 554-560.—**Krogh (A.)** Automatic device for regulating work per revolution of bicycle ergometer. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xxxi.—**Martin (C. J.)** Simple and convenient form of bicycle ergometer. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xv.—**Simon (T.) & Roux (J. C.)** Nouvel ergomètre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxvii, 59-61.

**Ergon.**

ISTITUTO nazionale medico farmaceutico, Roma. Studi e memorie originali sull' emoblogeno ergon, 1907-13. 4°. Roma [1913].

**Finizio (G.)** Emoblogeno ergon. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 110-114.—**Mazzoneschi (G.)** Emoblogeno ergon. *Ibid.*, 215-223. — Ricerche cliniche sull' ovoproteina ergon. *Ibid.*, 1914, xiii, 382-394.—**Merelli (G.)** Alunose ergon nella pratica otorinolaringologica. *Ibid.*, 1922, xxi, 150-160.—**Moreschi (E.)** Ovoproteina ergon. *Ibid.*, 1915, xiv, 287-292.—**Morselli (E.) & Morselli (A.)** Relazione sulle applicazioni terapeutiche dell' emoblogeno ergon. *Ibid.*, 1913, xii, 106-109.—**Sammartino (U.)** Proprietà chimiche dell' ovovitellina. *Ibid.*, 1914, xiii, 379-381.

**Ergopan.**

**Donath (V.)** Erfahrungen über Ergopan. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 873.—**Trebing (J.)** Ergopan. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xiv, 1494.

**Ergosterein.**

**Brissemoret (A.)** Action physiologique de l'ergostérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 547.—**Tanret (C.)** Ergostérine et fongistérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 75-77.

**Ergot.**

See, also, Abortifacients; Ergotin; Ergo-pan; Maise (Spoiled, etc.); Ustilago.

**BENNECKE (A.)** Beiträge zur Mutterkornforschung. 8°. Rostock, 1911.

**Barger (G.) & Dale (H. H.)** Mutterkorn. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1909, lxi, 113-131.

Water-soluble active principles of ergot. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, pp. lxxvii-lxxix. — Presence in ergot and physiological activity of  $\beta$ -imidazolethylamine. *Ibid.*, 1910, pp. xxxviii-xl.—**Barlow (F.)** Notes on ergot. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 169.

**BENNECKE (A.)** Heutiger Stand der Mutterkornfrage. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxiii, 669-700.—**Bernhart (R.)** Quantitative Bestimmung des Mutterkorns im Mehl. Ztschr. f. Untersuch. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 321-340.—**Bernoulli (E.)** Wirksame Bestandteile des Mutterkorns. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 160-164.—**Bridel (M.)** Récents travaux sur la composition de l'ergot de seigle. J. de pharm. et de chim., Par., 1911, 7, s. iv, 306-346.—**Crawford (A. C.)** Review of chemical work done on active principle of ergot. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxiii, 147-171.

— Revue des travaux et recherches chimiques faits en vue de la détermination des principes actifs de l'ergot de seigle. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1911, clxii, 433-464.—**Cronyn (W. H.) & Henderson (V. E.)** Ergot. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909, i, 203-230.—**Dale (H. H.)** Active principles of ergot. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1610.—**Dohme (A. R. L.) & Crawford (A. C.)** Active principle of ergot. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1902, i, 479-483.—**Huebner (W.)** Mutterkorn. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 660-663.—**Kraft (F.)** Mutterkorn. Arch. d. Pharm., Berl., 1906, cxlix, 336-359.—**Mayor (A.) & Wiki (B.)** Principe actif de l'ergot de seigle (para-oxypényléthylamine). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 661-674, pl.—**Mercier (L.)** Rôle des insectes comme agents de propagation de l'ergot des graminées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 300-302.—**Nubiola (P.)** Más sobre

**Ergot.**

el corneuzo de centeno. Arch. de ginecop., Barcel., 1905, xviii, 515-520.—**Palm (H.)** Referat über Mutterkorn. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1902, xvi, 912-923.—**Pushong (E. S.)** Ergot. Therap. Soc. Tr., Lond., 1906, iv, 146-150.—**Ronse (L.)** [Ergot and allied remedies.] Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1914, v, 233-240.—**Rothlin (E.)** Spezifisch wirksamen Substanzen des Mutterkorns. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2294; 2341.—**Schindelmeyer (J.)** Enzyme im Mutterkorn. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 837.—**Sharp (G.)** Short history of ergot. Med. Mag., Lond., 1911, xx, 562; 631.—**Stäger (R.)** Weitere Beiträge zur Biologie des Mutterkorns. Zentralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 25-32; 1906, xvii, 773-784; 1907-8, xx, 272-279.—**Stoll (A.)** Mutterkorn. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 697; 720.—**Strasburger (J.)** Nachweis von Mutterkorn in Fäces. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 1348.—**Tate (G.)** Action of heat and moisture on activity of ergot and extractum ergotae liquidum. Pharm. J., Lond., 1921, cvi, 485.—**Vahlen (E.)** Mutterkorn. München. med. Wehnschr., 1904, ii, 1223. — Neuer wirksamer, wasserlöslicher Bestandteil des Mutterkorns. Berl. klin. therap. Wehnschr., 1905, 913. — Also: Wien. klin. therap. Wehnschr., 1905, 913. — Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1263-1267. — Mutterkorn. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1908-9, ix, 42-75.—**Vignes (H.)** Ergot de seigle. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 540.—**Wood (H. C.) & Hofer (C. A.)** Standardization of ergot. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 347-351. — Pharmacology of ergot. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 388-419.

**Ergot (Alkaloids of).**

See, also, Cornutin; Ergotin.

**Barger (G.)** Mutterkornalkaloide. Arch. d. Pharm., Berl., 1907, cxlv, 235.—**Barger (G.) & Carr (F. H.)** Ergot alkaloids. Pharm. J. & Tr., Lond., 1906, 4. s., xxiii, 257. — Also: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1906, Lond., 1907, 526. — Also, Repr.—**Barger (G.) & Carr (F. H.) & Dale (H. H.)** Active alkaloid from ergot. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1792.—**Barger (G.) & Dale (H. H.)** Mutterkornalkaloide. Arch. d. Pharm., Berl., 1906, cxliv, 550-555. — Ergotoxine and some other constituents of ergot. Bio-Chem. J., Liverp., 1907, ii, 240-299. — Also, Repr.—**Bredemann (G.)** Alkaloidgehalt des Mutterkorns auf englischem Raygrass (Lolium perenne). Mycol. Zentralbl., Jena, 1912, i, 357-364.—**Dale (H. H.)** Ergot and its active principles. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 1212-1219. — Action of ergotoxine; existence of sympathetic vasodilators. J. Physiol., Lond., 1913, xlii, 291-300.—**Dale (H. H.) & Spiro (K.)** Wirksame Alkaloide des Mutterkorns. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1922, xcv, 337-350.—**Gautier (E.)** Ergotoxine et constituants de l'ergot. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1907, xiv, 663-666.—**Githens (T. S.)** Influence of ergotoxin on pupil of rabbit. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 70-72. — Influence of ergotoxin on body temperature. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917-18, x, 327-340.—**Kauffmann (F.) & Kalk (H.)** Experimentelle Untersuchungen zur pharmakologischen Wirkung des Ergotamins. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 344-364.—**Meltzer (S. J.) & Githens (T. S.)** Augmenting action of ergotoxins (Dale & Barger) on gastrointestinal movements. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915-16, xiii, 87-89.—**Rothlin (E.)** Ergotamin, spezifisch wirksames Alkaloid aus dem Mutterkorn. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 978-981.—**Spiro (K.) & Stoll (A.)** Wirksame Substanzen des Mutterkorns. *Ibid.*, 1921, li, 525-529.—**Tanret (C.)** Ergotinine. J. de pharm. et de chim., Par., 1906, 6. s., xxiv, 397-403.—**Tiffeneau (M.)** Ergotinine et l'ergotoxine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 102.—**Wenzell (W. T.)** Ergoxanthin; new active principle found in ergot. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxi, 410-416.

**Ergot (Physiological effects of).**

See, also, Uterus (Effects of drugs on).

**JOLLY (P. C.)** \*Einwirkung des Mutterkorns auf Circulation. 8°. Götting., 1905.

**TRIAN (F. L. M.)** \*Action de l'ergot de seigle sur les sécrétions de la peau. 8°. Par., 1900.

**Ackermann (D.) & Kutscher (F.)** Untersuchungen über physiologische Wirkung einer Secalebase. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1910, liv, 387-394.—**Bennecke (A.)** Ergebnisse der neueren Mutterkornforschung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1910, xxxi, 360-365.—**Burley (A. J.)** Observations upon ergot as an abortifacient. Vet. J., Lond., 1906, n. s., xlii, 565-570.—**Chidichimo (F.)** Segale cornuta e sua azione sull' utero. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 82-92.—**Dale (H. H.)** Physiological actions of ergot. J. Physiol., Lond., 1906, xxvii, 163-206. — Also, Repr.—**Guggisberg (H.)** Neue Ergebnisse der Secale-Forschung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, i, 109-116.—**Haskell (C. C.)** Physiological activity of ergotin and powdered extract of ergot. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 786-791.—**Ide (M.)** Nouvelles expériences sur l'ergot. Rev. méd. de Louvain, 1908, v, 295-297.—



**Ergot** (*Physiological effects of*).

**Kelner** (E.) Experimentelle Untersuchungen über Wirkung der Mutterkornpräparate. Arch. f. Gynaek., Berl., 1908, lxxvii, 610-656, 2 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1907, Leipzig, 1908, xii, 404.—**Livingston** (A. T.) Erroneous deductions from physiological experimentation with ergot. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 17-20. **Meltzer** (S. J.) & **Auer** (J.) Action of ergot upon the stomach and intestines. Am. J. Physiol., Bost., 1906, xvii, 143-166.—**Note** sur l'action de l'ergot de seigle, de la nielle, de l'ivraie etraphanelle. Art. méd., Par., 1908, cvii, 108-130.—**Plumier** (L.) Action du seigle ergoté et l'ergotinine sur la circulation cardiopulmonaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1905, vii, 13-26.—**Rothlin** (E.) Action physiologique de l'ergotamine, principe actif de l'ergot de seigle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 470-472.—**Action** toxique de l'ergotamine, principe actif de l'ergot de seigle. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 470-472.—**Observations** on action of ergot. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 21.—**Sharp** (J. G.) Ergot; clinical experimental study. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Therap. & Pharmacol. Sect., 114-150.—**Sollmann** (T.) & **Brown** (E. D.) Effects of intravenous injections of ergot on mammalian circulation. Boston M. & S. J., 1905, eliii, 25.—**Intravenous** injection of ergot; effects on mammalian circulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 229-240. Also, Repr.—**Stäger** (R.) Neue Beobachtungen über Mutterkorn. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 67-73.—**Weinsheimer** (K.) Erfahrungen mit der wirksamen Sekalesubstanz. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 149-154.

**Ergot** (*Poisoning by*).

See, also, Erysipelas; Saint Anthony's fire.

NACHRICHT von der Kriebelkrankheit welche in Herzogthum Lüneburg in 1770 und 1771 grassirt und wie sie geheilet worden. 16°. Zelle, 1771.

Tissot (S. A. D.) Del morbo negro dissertazione. Dal medesimo autore spurgata, ed accersciuta, in cui si dà un saggio di molte epidemie accadute in varie regioni per causa della segala, e de' grani difetosi. Tradotta nell'italiano idioma. 16°. Napoli, 1778.

**Dufour** (H.) & **Huber** (M.) Avortement; convulsions et gangrène avec perte d'un membre par ergotisme. Bull. et mêm. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 681-684.—**Emsheimer** (H. W.) Tetany in adult following poisoning from ergot. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1245. Also, Repr.—**Garrigues** (A.) Ergotisme. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1111-1113.—**Glaessner** (K.) Ergotismus nach Genuss von secalchaltigen Mehl. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 168.—**Goldschmidt** (W.) Ergotismus und Tetanie. *Ibid.*, 1920, xciii, 452.—**Holmes** (B.) & **Solle** (W. H.) Dementia precox studies: the mental disturbances of epidemic ergotism: a translation of an article by G. A. Kolosow, of Smolensk, Russia. Chicago M. Rec., 1916, xxxviii, 271-279.—**Jahr-märker** (M.) Frankenberger Ergotismus-epidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für Centralnervensystem. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxv, 109-152.—**Über** die hiesige Ergotismus-epidemie von 1855-6. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1911, v, Orig., 190-215.—**Kolosoff** (G. A.) [Ergotism; its etiology, clinical signs, course, and treatment; principally according to data of epidemics of 1909-10.] Russk. Vraeh, S.-Peterb., 1912, xi, 55; 85; 120; 161; 198; 236.—**Geistesstörungen** bei Ergotismus. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liii, 1118-1129.—**von Kukuljević** (J.) Mutterkornvergiftung bei den Pferden. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 371.—**McKay** (W. J. S.) Gangrene of fingers following administration of liquid ergot. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 365.—**Pammel** (L. H.) Capillary poisoning and shock from ergot. Vet. Med., Chicago, 1921, xvi, No. 5, 47.—**Rosenbloom** (J.) & **Schilddecker** (C. B.) Successful isolation of ergotin crystals from certain organs in case of acute ergot poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1203.—**Sustmann**. Mutterkornvergiftung bei Kaninchen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1923, xxxi, 463.—**Tuezek** (F.) Behandlung des Ergotismus. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stinzing), 4. Aufl., Jena, 1909, i, 542-549.

**Ergot** (*Preparations of*).

See, also, Ergotin.

**Wellcome** (H. S.) From ergot to ernutin; historical sketch. 8°. Lond. & N. Y., 1908.

**Bellet** (T.) Phosphergot; emploi en thérapeutique comme tonique et nervin. J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 486-489.—**Broom** (W. A.) & **Clark** (A. J.) Standardisation of ergot preparations. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxii, 59-74.—**Carr** (F. H.) & **Dale** (H. H.) Ergot and its preparation; critical review of requirements of British pharmacopoeia. Pharm. J., Lond.,

**Ergot** (*Preparations of*).

1913, 4. s., xxxvii, 130-132. Also [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 254.—**Clark** (A. J.) & **Broom** (W. A.) Activity of pharmacopoeial preparations of ergot. Pharm. J., Lond., 1923, cxi, 89-91.—**Garcia** (F.) Deterioration of fluid extract of ergot. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921, i, 8-10.—**Goodall** (A.) Pharmacological estimate of value of commercial samples of liquid extract of ergot. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1908-9, n. s., xxviii, 164-171, 2 pl.—**Halphen** (Hede.) Mutterkornpräparate. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1149-1151.—**Haskell** (C. C.) Estimation of strength of fluid extract of ergot; substitutes not satisfactory. Indianapolis M. J., 1912, xv, 1-3.—**Haskell** (C. C.) & **Eckler** (C. R.) Relative strength of fresh and old samples of fluid extract of ergot. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 412-427. Also: Lilly Sci. Bull., Indianapolis, 1912, 1. s., 36-54.—**Heubner** (W.) Mutterkornpräparate. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1457.—**Hoffmann** (K.) Frage der Mutterkornpräparate. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 156-160.—**Clavipurin**, ein neues, natürliches Mutterkornpräparat. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1090.—**Houghton** (E. M.) Pharmacological study of an aseptic preparation of ergot for hypodermic and internal administration. Ther. Gaz., Detroit, 1903, 3. s., xix, 450-454, pl.—**Maljean** (J. L.) Ueber ein neuartiges, konstantes Mutterkornpräparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1295.—**Pearson** (W. A.) Physiological activity of various pharmaceutical preparations of ergot. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 1453-1464.—**Rothlin** (E.) Recherches expérimentales sur l'ergotamine, alcaloïde spécifique de l'ergot de seigle. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1922-3, xvii, 459-479.—**Rübsamen**. Klinisch-Experimentelle Untersuchungen über Wirksamkeit synthetischer Mutterkornpräparate. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 363-370.—**Snyder** (J. P.) Fluid extract of ergot. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xli, 246-248.—**Spiro** (K.) Ergotamin (Gynergen-Sandoz). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 737-739.—**Tarnet** (G.) Recherches sur l'ergot de diss et l'ergot d'avoine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 169-175.—**Composition** chimique de l'ergot de diss et l'ergot d'avoine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 827-830.—**Ter-Grigoriantz** (G. K.) Cornutum crystallinum soluble. Compt. rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1898, vi, Sect. 13, 262.—**Tiffeneau** (M.) Standardisation biologique des préparations d'ergot de seigle. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 660-666.—**Wood** (H. C.) Keeping qualities of ergot and its fluid extracts. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxii, 172-175.

**Ergot** (*Substitutes for*).

**Jaeger** (F.) Vergleichende tierversuchsmässige und klinische Versuche mit Sekaleersatz. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, lxxv, 1211-1216.—**Rübsamen** (W.) Frage des synthetischen Mutterkornersatzes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xli, pt. 2, 151. Also: Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xli, 785.—**Klinisch-experimentelle** Untersuchungen (externe Hysterographie) zur Frage des synthetischen Mutterkornersatzes. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 328.—**Schneider**. Anwendung von Thlaspan als Ersatz für Secale cornutum. *Ibid.*, 1920, lxxvii, 1439.—**Tarnet** (C.) Base nouvelle retirée du seigle ergoté, l'ergothionéine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 222-224.—**Wasicky** (R.) Mutterkornersatzmittel. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1233-1236.—**Zondek** (B.) Synthetische Ersatzpräparate des Mutterkorns. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvi, 347-357.

**Ergot** (*Tests for*).

**Herrmann** (B.) \*Untersuchungen über colorimetrische Bestimmung des Mutterkorns. 8°. Würzb., 1901.

**Crawford** (A. C.) & **Crawford** (J. P.) Cock's comb test for activity of ergot preparations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 19-23. Also: J. Ahnani Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1914, xv, 4-14. Also, Repr.—**Edmunds** (C. W.) & **Hale** (W. J.) Physiological standardization of ergot. Physiol. & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 23. Also: Trans. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 76, Wash., 1911, 58.—**Goodall** (A.) Pharmacological estimate of value of commercial samples of liquid extract of ergot. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 20-26.—**Kaufmann**. Résultats obtenus par la commission d'études pour la détermination de la dose d'ergot à tolérer dans l'avoine algérienne. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 293-299.—**Kelner** (E.) Ueberleberle Uterus als Testobjekt für Wertigkeit der Mutterkorn-Präparate. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1908, lxxii, 366-385.—**Pittenger** (P. S.) New uterus-contracting method of testing ergot; comparison with blood-pressure method. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 925-932.—**Wood** (H. C.) New method for chemical assay of ergot. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 215-218.

**Ergot** (*Therapeutic use of*).

See, also, **Hæmorrhage** (Uterine, Treatment of); **Labor** (Complications of); **Uterus** (Involution of).

**BERNHHEIM** (S.) Médication ergotée; ergot de seigle, ergotine, ergotinine. 12°. Par., 1900.

Also [Abstr.], in: Méd. orient., Par., 1900, iv, 161-168.

**DESVIGNES** (G.) \*Ergot de seigle en obstétrique. 8°. Par., 1900.

**L'HOMEL** (A.) \*Ergot de seigle à doses faibles pendant le travail. 8°. Lyon, 1913.

**Abogado** (E. L.) Campo de acción del cornezuelo de centeno. Crón. méd. mexicana, México, 1906, ix, 103; 123.—

**Applegate** (J. C.) Therapeutic value of ergot in labor. Am. Med., Phila., 1905, ix, 1023.—**Barker** (T. R.) When is administration of ergot admissible in parturition? Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1893, xiv, 60-64.—**Burtenshaw** (J. H.) Personal experience with ergot in gynecological practice. St. Louis M. Rev., 1904, i, 241-243.—**Calandra** (A.) Segala cornuta in ostetricia. Corriere san., Milano, 1906, xvii, 1002-1007.—**Carbonell y Solés** (F.) Cornezuelo en el puerperio. Arch. de ginecop., Barcel., 1904, xvii, 47-49.—**Casi** (M.) Segala cornuta in sopraparto. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1900-1901, ii, 70; 87.—**Dale** (H. H.) Value of ergot in obstetrical and gynecological practice; its present position in British Pharmacopœia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Obst. & Gynæc., 1-7.—**Daniel** (J. G.) Use and abuse of ergot in obstetric practice. Med. Recorder, Shreveport, La., 1905, ii, 60-62.—**Davis** (F. P.) Use of ergot in obstetric practice. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 70.—**Goris** (A.) & **Liott** (A.) Méthode d'appréciation de la valeur thérapeutique de l'extrait d'ergot de seigle. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 379-390.—**Grad** (H.) Therapeutic value of aseptic ergot in anesthesia and shock. Am. J. Obst., N. Y., 1904, xlix, 594-603. [Disc.], 691-693.—**Harbin** (R. M.) Ergot's rôle in obstetric art. South. M. & S., Chattanooga, 1906, vi, 77-88.—**Hastings** (C. J. C. O.) Use of ergot in obstetric practice. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1900, xxv, 291-294.—**Hooper** (J. W. D.) Reputed value of ergot in midwifery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1905, x, 65-68.—**Klutho** (J. C.) Why I don't use ergot. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 86-91.—**Livingston** (A. T.) Broad therapeutic application of ergot. N. York State J. M., N. Y., 1902, ii, 262-265. —. Uses of ergot. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 355-361. —. New and unusual therapeutic applications of ergot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 774-781. —. Ergot in surgery. N. York State J. M., N. Y., 1904, iv, 216-223. —. Indications for ergot aside from its obstetrical uses. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 851-853. —. Peculiar province of ergot. Ibid., 1910, lxxvii, 182-184.—**McCandless** (J. W.) Therapeutic indications of ergot other than obstetrical. Charlotte [N. C.] M. J., 1905, xviii, 381-384.—**Martinez Cercedo** (A.) Revisión del cornezuelo de centeno en obstetricia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1905, xiv, 84-115.—**Nubiola** (P.) Administración del cornezuelo de centeno. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxvii, 293-299.—**Osborne** (O. T.) Therapeutic value of ergot. Tr. Am. Therap. Soc. N. Y., 1905-6, 108-114. Also: N. York M. J. [etc.], 1906, lxxix, 53-55. Also, Repr.—**Perry** (R. St. J.) Non-obstetric uses of ergot. Med. Brief, St. Louis, 1905, xxxiii, 885-890.—**Prüsmann** (F.) Prophylaktische Anwendung der Sekalepräparate während der Geburt. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 68.—**Pulido Martin** (A.) Cornezuelo en el parto. Siglo médico, Madrid, 1905, lii, 311-313.—**Read** (A. J.) New application of ergotherapy by Kellogg-Bergonié method in treatment of obesity and other chronic disorders. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 725-728.—**Robinson** (E. P.) Some cases, other than obstetrical, in which hypodermatic injections of ergot have been of great service. Ibid., 1908, lxxiv, 60.—**Silberstein** (J.) Indikationen und Anwendung der Mutterkornpräparate, insbesondere des Ergotins. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1906, xxxi, 283-287.—**Spire**, Méfaits de l'ergot de seigle en obstétrique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 554-557.—**Thompson** (C. F.) Improper use of ergot; its results. Chicago M. Times, 1904, xxxvii, 861-867.—**Wetterwald** (M.) Principe actif de l'ergot de seigle; application en obstétrique et en gynécologie. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 289-301.

**Ergotin.**

**BONJEAN** (J.) Practical treatise on use of ergotine. 8°. Par. & Lond., 1862.

**Baum** (F.) Ergotin-Merck. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 200.—**Cardoso** (J.) Lenticulas de ergotina. Med. mod., Porto, 1906, xiii, 47-50.—**Chio** (M.) Azione dell'ergotina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1922, xxxlii, 110; 113, pl.—**Delaye** (L.) Ergotine pour injection hypodermique. J. de pharm., Anvers, 1902, lviii, 127-129.—**Féré** (C.) Action physiologique de l'ergotine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 48-52.—**Hindenberg**, Kapitel der unerwünschten Ergotinwirkung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1502.—**Knapp** (L.) Uner-

**Ergotin.**

wünschte Ergotinwirkung. Ibid., 583.—**Maurel** (E.) Détermination des doses d'ergotine de Bonjean minima mortelles pour certains vertébrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 172-174. —. Action de l'ergotine de Bonjean sur les éléments figurés du sang du lapin. Ibid., 247.

—. Ordre de sensibilité et toxicité des principaux éléments anatomiques à l'ergotine. Ibid., 711. —. Rapport entre l'ordre de sensibilité des principaux éléments anatomiques à l'ergotine et propriétés thérapeutiques de cet agent. Ibid., 712.—**Rosenbach** (O.) Ergotin als Gefäßtonikum. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1900, 289.—**Stich** (C.) Ergotinum lipsiense St. Jacob. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 510.—**Walther** (H.) Anwendung der Ergotinpräparate in der Geburtshilfe. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 796.—**Weile** (L.) Ergotin-Koffein gegen Myokarditis, Arteriosklerose und Herzneurose. Ibid., 1912, lix, 1044.—**Weill** (G.) Ergotin als Herzmittel und Diureticum. Monatssch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 250-253.

**Ergotism.**

See **Ergot** (Poisoning by).

**Erhard** (Anton Ernst Benjamin) [1881—].

\*Lymphangitis carcinomatosa der Extremitätenmuskulatur bei Cancer en cuirasse. 24 pp., 2 l. 8°. Münch., Kastner & Callwey, 1907.

**Erhard** (Franz). Ketzerische Betrachtungen eines Arztes. 68 pp. 8°. Münch., O. Gmelin, 1906.

—. The same. 2. Aufl. 90 pp. 8°. Münch., O. Gmelin, 1911.

—. Nachdenkliches zur heutigen Heilkunde, für Laien, Aerzte und die es werden wollen. 40 pp. 12°. Leipz., B. Koenig, 1906.

**Erhard** (Hubert) [1883—]. \*Studien über Flimmerzellen. pp. 310-442. 8°. Leipz., W. Engelmann, 1910.

**Erhard** (Ignaz) [1876—]. \*Spasmodin und Clavin; Bedeutung als wehenregende Mittel in der Geburtshilfe. 29 pp., 1 l. 8°. Strassb. i. E., C. Müh & Cie., 1906.

**Erhard** (Joh. Benjamin) [1766-1827].

**Fischer** (L.) [Biography.] Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 141-147.

**Erhard** (Julius) \*Ueber Verwertung der Abfälle und Nebenprodukte der Schlachtthiere soweit dieselben nicht unmittelbar dem Menschen als Fleischnahrung dienen. [Münch.] 30 pp. 8°. Erding, Frey & Meichelböck, 1923.

**Erhardt** (Erwin) [1883—]. \*Experimentelle Studien über Lumbalanästhesie. 73 pp. 8°. Münch., Kastner & Callwey, 1908.

—. Die in der Chirurgie gebräuchlichen Nähte und Knoten in historischer Darstellung. In: SAMML. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 580-581 (Chir., No. 165-166).

**Erhardt** [F.] Zahnärztliche Doktorpromotion an den Universitäten des Deutschen Reiches mit Berücksichtigung der neuesten Prüfungsordnung. 14 pp. 8°. Charlottenb., H. Golde, [1911].

**Erhardt** (Hans) [1884—]. \*Schafträude. [Giessen.] 52 pp. 8°. Stuttg., Union, 1910.

**Erhardt** (Kurt) [1891—]. \*Beitrag zur Kenntnis der württembergischen Schafzucht. [Giessen.] 16 pp. 8°. Heilb., W. Pfau, 1920.

**Ericksen** (Sir John Eric) [1818-96]. Science and art of surgery; treatise on surgical injuries, diseases and operations. 3. ed. xx, 1167 pp. 8°. Lond., Walton & Maberly, 1861. —. The same. Rev. by late Marcus Beck and Raymond Johnson. 2 v. 10. ed. xxvii, 1220; xxviii, 1350 pp. 8°. Lond., Longmans, Green & Co., 1895.

**Ericksen** (Ephraim Edward). \*Psychological and ethical aspects of Mormon group life. x, 100 pp., 1 l. 8°. Chicago, Univ. Chic. Press; [Baker & Taylor Co., N. Y. [etc.], 1922].



**Ericsson (John)** [1803–89].

[Biography.] Hålsövännen, Stockholm, 1909, xxiv, 126–129.

**Erigeron canadense.**DE PUY (C. E.). Inquiry into botanical history, chemical properties, and medical qualities of *Erigeron canadense*. 8°. [n. p., 1815.]**Erikson (Emil).** \*Studier öfver blodtrycket i lilla kretsloppet. [Studies on blood pressure in pulmonary circulation.] 74 pp. 8°. *Helsingfors, Lilius & Hertzberg*, 1905.**Erikson (Ernest) [Vilhelmovich]** [1867– ]. \*Ovliyanii mozgovoï korî i podkorkovîkh uzlov na sokrashtshenie selezyonki. [Influence of brain cortex and subcortical ganglia on contraction of spleen.] 158 pp. 8°. *S.-Peterb., V. P. Meshcherski*, 1900.**Erinaceus.****Camus (L.) & Gley (E.)** Variations de poids des hérissons. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, 11. s., iii, 1019.—**Carlier (E. W.)** Contributions to histology of hedgehog. *Proc. Scot. Micr. Soc.*, Lond. & Edinb., 1890–95, i, 14–68, 5 pl.—**Noë (J.)** Chloralisation du hérisson. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 1264–1266.—**Strubell (A.)** Immunität des Igels gegen echte Toxine. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 2524–2526.**Erinnerungs-Blätter** and die Leyden-Feier im April 1902. xxxiv, 131 pp., port. 8°. *Berl., A. Hirschwald*, 1902.**Eriodactyon.****Oesterle (O. A.) & Kueny (R.)** Kenntnis des Homeriodyctyols. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1917, cclv, 303–314.—**Power (F. B.) & Tutin (F.)** Chemical examination of eriodyctyon. *Pharm. Rev.*, Milwaukee, 1906, xxiv, 300–304.—**Smith (D. E.)** *Eriodactyon glutinosum*. *Tr. Elect. M. Soc. N. Y.*, Buffalo, 1880–81, xiii, 87–92.**Eriosoma.****Baker (A. C.) & Davidson (W. M.)** Study of *Eriosoma pyricola*, the woolly pear aphid. *J. Agric. Research*, Wash., 1917, x, 65–74, 2 pl.—**Becker (G. G.)** Woolly aphid. *J. Econ. Entomol.*, Concord, N. H., 1918, xi, 245–255, pl.—**Merle (R.)** Nouvel ennemi du puceron lanigère. *Nature*, Par., 1921, xlix, 141.**Erismann (Friedrich)** [1842–1915]. *Kratkiy uchebnik po higienie*. [Brief text-book of hygiene.] 2. ed. iv, 512 pp. 8°. *Moskva, A. A. Karstef*, 1903.—. *Gesundheits- und Wohlfahrtspflege der Stadt Zurich*. 524 pp., 2 pl., 6 maps, 2 ch. 8°. *Zürich, Rascher & Cie.*, 1909.For Biography, see *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1916, xlii, 51 (Silberschmidt). Also: *Ztschr. f. Schulgesundheitspflg.*, Leipz., 1916, xxix, 1–13 (A. Kratt).**Erismann (Hermann).** \*Beiträge zur Theorie der Bakterienfiltration. [Zürich.] 31 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1922.**Erismann (Wera).** \*Untersuchungen über psychische Störungen im Kindesalter (an Hand einzelner Krankheitsfälle und unter Benutzung von Material des Kinderfürsorgeamtes der Stadt Zürich). 8 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Lehmann & Co.*, 1922.**Eristalis.****Giacomini (E.)** Conoscenze sull'organizzazione interna e sviluppo della *Eristalis tenax* L. *Ann. d. fac. di med. e mem. d. Acad. med.-chir. di Perugia*, 1900, xii, 131–219.—**Hall (M. C.) & Muir (J. T.)** Case of myiasis due to *Eristalis*. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 193–203. Also, *Repr.*—**Shattock (S. G.)** 3 specimens of larvæ of *Eristalis tenax*, passed by bowel. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907–8, i, Path. Sect., 147–152.**Eritrea.** R. Corpo di truppe coloniali. Studi di medicina tropicale compiuti dei ufficiali medici e veterinari del R. Corpo di truppe coloniali. 230 pp. 8°. *Bergamo*, 1914.**Erk (Fritz).** \*Beitrag zur Lehre von den Oesophagus-Carcinomen. vi, 80 pp. 8°. *Erlang., F. Junge*, 1900.**Erkelens (Annee Leendert).** \*Retentio dentium. 3 p. l., 111 pp., 9 pl. 8°. *Leiden, E. Ijdo*, 1902.**Erkens (Johannes)** [1884– ]. \*Wert und Wirkung des Alkohols auf Rumination. 90 pp. 8°. *Giessen, v. Münchow-Kindt*, 1911.**Erklärung** von Fremdwörtern, welche in der Krankenpflege häufig vorkommen. 1 p. l., 47 pp. 16°. *Stuttg., Ev. Diakonissen-Anstalt*, 1909.**Erkrankungen** der inneren Organe hervorgebracht durch den Alkoholismus. Wall map. eleph. fol. [with text]. *Brüssel*, [1899].**Erkrankungen** des weiblichen Genitales in Beziehung zur inneren Medizin; von A. Blau, R. Th. Jaschke, [etc.]. 2 Bde. 4°. *Wien & Leipz., A. Hölder*, 1912–13.  
Suppl. zu Nothnagel, Spezielle Pathologie u. Therapie, Bd. 6 & 7.**von Erlach (Albert).** \*Beitrag zur Kenntnis der Thomsen'schen Krankheit. 36 pp. 8°. *Basel, G. Krebs*, 1918.**von Erlach (Hermann) & von Woerz (Hans).** Beiträge zur Beurtheilung der Bedeutung der vaginalen und sacralen Totalexstirpation des Uterus, für die Radicalheilung des Gebärmutterkrebses. 112 pp. 8°. *Wien, L. W. Seidel & Sohn*, 1901.**Erlandsen (Alfred Wilhelm Erland)** [1878–1918].**Bock (J.)** Nekrolog. *Hosp.-Tid.*, Kjöbenh., 1918, lxi, 90–93, port.—**Ellermann (V.)** Nekrolog. *Ugeskr. f. Læger*, Kjöbenh., 1918, lxxx, 114–116.**Erlanger (Berta)** [1884– ]. \*Beiträge zur Diagnose des Magencarcinoms mit besonderem Hinweis auf das Schmerzsymptom. [Heidelb.] 29 pp. 8°. *Berl., S. Karger*, 1910.**Erlanger (Gustav)** [1886– ]. \*Die Tiefenwirkung der Entzündung. 17 pp. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1911.**Erlanger (Moses).** \*Mikroskopische Untersuchung einer sogenannten Embolie der Centralarterie (linkes Auge) Retinitis hæmorrhagica (rechtes Auge), [etc.]. 49 pp., 2 pl. 8°. *Zürich, G. Leemann & Co.*, 1906.**Erlanger (Victor).** \*L'adrénaline dans le traitement des métrorrhagies. 62 pp. 8°. *Par.*, 1903, No. 162.**Erlenmeyer (Ernst)** [1885– ]. \*Blei- und Eisenbilanz bei experimenteller chronischer Bleivergiftung. [Freib. i. Br.] 74 pp. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1911.**Erler (Alfred)** [1888– ]. \*Dauer-Resultate der operativen Behandlung maligner Ovarialtumoren. 40 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1914.**Erler (Otto Arthur)** [1878– ]. \*Condensationsreaktion 1–5-Diketone. 46 pp., 1 l. 8°. *Heidelb., K. Rössler*, 1903.**Erlich (Mlle. Wanda).** \*La postérité des alcooliques. 50 pp. 8°. *Lausanne*, 1910.**Erlchmann (Schlioma)** [1886– ]. \*Beitrag zur vaginalen operativen Behandlung der Extrauterinschwangerschaft. 26 pp. 8°. *Berl., C. Siebert*, 1914.**Erlwein (Hans).** Chirurgisches Krankenhaus zu Bamberg eröffnet am 21. April 1901. 77 pp., 6 plans. roy. 8°. *Bamberg, M. R. Schultz*, 1901.**Erman (Paul)** [1764–1851]. Lehre von der Wärme. Ms. notes by Moritz Leo-Wolf. 178 pp. 4°. *Berl.*, 1825.**Erman (Wilhelm)** [1850– ] & **Horn (Ewald)** [1856– ]. Bibliographie der deutschen Universitäten. Systematisch geordnetes Ver-

**Erman** (Wilhelm)—continued.

zeichniss der bis Ende 1899 gedruckten Bücher und Aufsätze über das deutsche Universitätswesen. 3 v. roy. 8°. *Leipz. & Berl., B. G. Teubner*, 1904-5.

**Ermann** (Daniel) [1876- ]. \*Ueber eine Methode zur Feststellung der in den menschlichen Faeces enthaltenen Gewichtsmengen von Bakterien. 29 pp. 8°. *Bonn, S. Foppen*, 1902.

**Ermello** (Barbero) \*Action de quelques médicaments sur la toux. 45 pp. 8°. *Genève*, 1898.

**Ermenge** (Ferdinand) [1874- ]. \*Traitement de la syphilis par injections intra-musculaires de sérum artificiel bichloruré à doses intensives et éloignées (methode Chéron). 95 pp. 8°. *Par.*, 1899, No. 463.

**Ermert** (Alfred). \*Casuistik der inneren Darm-incarcerationen. 36 pp. 8°. *Giessen*, 1899.

**Ermes** (Hermann Friedrich Carl) [1878- ]. \*Ueber die Natur der bei Katatonie zu beobachtenden Muskelzustände. 62 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1903.

**Ermisch** (Hubert) [1881- ]. \*Simulation von Simulation bei Geisteskranken. 54 pp. 8°. *Greifsw., H. Adler*, 1909.

**Ermoulovitch** (W.) [1890- ]. \*Dépôts de convalescents pendant la guerre de 1914-15. 53 pp. 8°. *Par.*, 1915, No. 93.

**Ernährung und Gesundheit**. v. 1, 1903-4. 8°. *Leipz.*

**Ernautène** (Arthur Guillaume) [1871- ]. \*Transformations anatomiques des angiomes de l'orbite. 72 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 109.

**Erne** (Karl Friedrich). \*Beitrag zur Kenntnis der Bedeutung des menschlichen Mundspeichels für Magenverdauung, nach Selbstversuchen. 19 pp. 8°. *Freib. i. Br.*, 1899.

**Ernest** (L. B.) & **Lash** (Elmer) Tuberculin testing of livestock. 28 pp. 8°. *Wash., Gov. Print. Off.*, 1922.  
U. S. Dept. Agric., Circ. No. 249.

**Ernesti** (Hans Wolfgang) Siegfried [1890- ]. \*Untersuchungen über spontane Geschwülste bei Vögeln mit besonderer Berücksichtigung des Haushuhnes. 75 pp. 8°. *Leipz., L. Schumacher*, 1915.

**Ernesti** (Johannes Godofridus). \*De lienteria. 15 pp. 4°. *Lugd., Bat., A. Elzevier*, 1708. [P. v. 2244.]

**Ernestus** (Walther) [1890- ]. \*Progressive Paralyse und Unfall in Rechtsprechung des Reichsversicherungsamtes. [Götting.] 49 pp. 8°. *Zittau, Haupt & Schwager*, 1914.

**Erni** (Andreas). \*De phthisi, Schwind- oder Lungensucht. 30 pp. sm. 4°. *Marb., Catt., typ. S. Schadewitzii*, 1675.

**Erni** (Hans). \*Ueber Ursachen und Behandlung der akuten diffusen Peritonitis. [Zürich.] 62 pp. 8°. *Bern, Buehler & Co.*, 1906.

**Ernoul** (Julien) [1886- ]. \*Etude de l'œdème aigu primitif du larynx chez l'enfant. 5 p. l., 83 pp. 8°. *Par., A. Legrand*, 1913, No. 329.

**Ernoult** (Maria). Recherches anatomiques et physiologiques sur les racines respiratoires. 52 pp. 8°. *Brux., M. Lamertin*, 1921.  
Forms No. 5 of: Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém., Collect. in-8°.

**Ernst** (A.) Zuckerkrankheit. 95 pp. 12°. *Leipz., T. F. W. Schumann*, 1902.

**Ernst** (Alfred) [1861- ]. \*Beiträge zur Kenntniss des Dimethylanilins und Diphenylamins. [Bern.] 44 pp., 1 l. 8°. *Winterthur, Geschw. Ziegler*, 1887.

**Ernst** (B.) Luftzug, atmosphärische, klimatische Einflüsse und Erkältung. 20 pp. 8°. *Wien & Leipz., J. Šafář*, 1911.

**Ernst** (Emilij Eduardovich) [1867- ]. \*O nishkodyashstshikh svyazyakh zritelnykh bugrov i perednyavo doukholmiya. [Descending bundles of the optic thalamus and anterior part of corpora quadrigemina.] 135, iv pp., 4 pl. 8°. *S.-Peterb., Firin & Gerasimoff*, 1902.

**Ernst** (Fritz) [1879- ]. \*Frage der Indikationreaktion im Harn bei Augenkrankheiten. 24 pp. 8°. *Greifsw., H. Adler*, 1912.

**Ernst** (Harold Clarence) [1856-1922]. Progress of medicine 1850-1900. Oration delivered before Norfolk District Med. Soc. 20 pp. 8°. *Bost.*, 1900.

— Modern theories of bacterial immunity. 123 pp. 8°. *Bost.*, 1903.

— Some fermentations in medical education. 26 pp. 8°. *Bost.*, 1904.

See, also, *Animal experimentation* [etc.]. 12°. *Bost.*, 1902.  
For Biography, see Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 424.  
Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1065.

**Ernst** (Heinrich) Wolfgang [1880- ]. \*Das Pyramidon und sein saures kampfesaures Salz mit einigen Beobachtungen ihrer Wirkung bei Phthisikern. 39 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1905.

**Ernst** (Henri) [1891- ]. \*Etude clinique des syndromes parkinsoniens consécutifs à l'encéphalite dite léthargique. [Par.] 117. 1 l. 8°. *Besançon*, 1921, No. 289.

**Ernst** (Hermann). Die Ehre des Weibes und die Thure-Brandt'sche Massage [etc.] 1 pl., 2 p. l., 70 pp. 8°. *Leipz., F. E. Fischer*, 1901.  
— Berliner Masseusen und Manukuren. 90 pp. 8°. *Leipz., [n. d.]*

**Ernst** (Johannes [Viktor Georg]) [1888- ]. \*Casuistik der Hodentumoren. 38 pp. 8°. *Berl., E. Ebering*, 1919.

**Ernst** (Joseph Eisen) [1876-1916].  
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1915-16, xviii, 797.

**Ernst** (Ludwig). Für die lebendig Begrabenen; ein Appell an die Regierungen und an die Gesellschaften behufs Schaffung von Institutionen zum Schutze von Geisteskranken. 2. Aufl. 41 pp. 8°. *Wien, C. Gerold's Sohn*, 1904.

— Der Kampf der Aerzte gegen die illoyale Konkurrenz der Professoren. 20 pp. 12°. *Wien, J. Deubler*, 1905.

— Wie wird man gesund? Aerztlicher Rathgeber zur Selbsthilfe bei veralteten Krankheiten. 2 p. l., 179 pp., 2 pl. 12°. *Wien, K. Gerold's Sohn*, 1905.

— The same. 2. Aufl. 4 p. l., 178 pp. 1 l. 8°. *Wien, Szelinski & Co.*, 1906.

**Ernst** (Margarete) [1893- ]. \*Schwangerschaftsniere und andere Nierenstörungen. 54 pp., 1 l. 8°. *Bonn*, 1918.

**Ernst** (Marie). \*Ueber das Verhalten des Sabromins im Organismus. 20 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1911.

**Ernst** (Maurice). Oxyuris vermicularis; treatise on parasite and disease in children and adults. 70 pp. 8°. *Lond.*, 1910.

— Everyday chronic maladies; causes, course and cure [etc.]. 6. ed. vi, 144 pp. 8°. *Lond., A. G. Bell & Co.*, 1916.

**Ernst** (Niels Peter) [1868-1922]. Lidt om Blindtarmsbetændelse (Appendicitis.) 8 pp. 8°. *Köbenh., J. Erslevs*, 1912.

For Biography, see Hosp.-Tid., Köbenh., 1922, lxxv, 79 (T. Rovsing). Also: Ugesk. f. Læger, Kjöbenh., 1922, lxxiv, 255 (R. Hertz).



**Ernst** (Otto). \*Beitrag zur Kenntniss des Adenomyoma uteri. [Zürich.] 42 pp. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1908.

**Ernst** (Paul). Wege und Wanderungen der Krankheitsstoffe. 1 p. l., 25 pp. 8°. *Zürich, Zürcher & Furrer*, 1901.

**Ernst** (Reinhard). Das gelbe Senfkorn; ein natürliches Heilmittel für Magen- und Darm-Krankheiten und für alle ursächlich damit zusammenhängenden Leiden. 3. Aufl. 172 pp. 8°. *Nieder-Steinmaur (Schweiz), R. Landolt*, 1913.

**Ernst** (Richard). \*Ueber Einwirkung der Oxybenzaldehyde auf Phenylmethylpyrazolon. [Bern.] 40 pp. 8°. *Berl.*, 1899.

**Ernst** (Siegfried) [1878- ]. \*Mikroskopische Studie über einen ausgesprochenen Fall von sogenannter Pick'scher Krankheit (Polyserositis productiva). 36 pp., 2 l. 8°. *Würzb., F. Scheiner*, 1904.

**Ernst** (Suzanne) née **Thivolet**. (1891- ). \*Métrorragies de l'adolescence de cause utérine. 65 pp. 8°. *Par.*, 1922 (1923), No. 53.

**Ernst** (Wilhelm). \*Ueber Nekrosen und den Nekrosenbacillus. [Bern.] 37 pp., 2 pl. 8°. *Stuttg.*, 1902.

— Grundriss der Milchhygiene für Tierärzte; viii, 301 pp., 5 col. pl. 4°. *Stuttg., F. Enke*, 1913.

— The same. Textbook of milk hygiene; auth. transl. with annotations and revisions, by John R. Mohler and Adolph Eichhorn. 2 p. l., vii-x, 281 pp., 5 col. pl. 8°. *Chicago, A. Eger*, 1914.

**Ernwein** (Louisa) [1878- ]. \*Beitrag zur Frage der Daurresultate bei klinisch behandelten Säuglingen. 61 pp. 8°. *Freib. i. B., Speyer & Kaerner*, 1914.

**Erny** (André Adolphe Joseph) [1870- ]. \*Considérations sur le massage du cœur dans les accidents graves de l'anesthésie. 33 pp., 2 l. 8°. *Bord.*, 1907, No. 88.

**Erny** (Jane) [1891- ]. \*Ovarite scléro-kystique essentielle et tuberculeuse. 68 pp. 8°. *Lyon*, 1919, No. 48.

## Erodium.

**Franz** (T.) Erodium cicutarium als Styptikum. Wien. klin. Wchenschr., 1917, xxx, 1239. — **Wasicky** (R.) Beitrag zur Kenntnis von Erodium cicutarium L. Hér. *Ibid.*, 1919, xxxii, 1.

## Eroticism.

See, also, **Erotomania**; **Narcissism**; **Sexual instinct**.

**Blüher** (H.) Rolle der Erotik in der männlichen Gesellschaft; Theorie der menschlichen Staatsbildung nach Wesen und Wert. 248; 224 pp. 8°. *Jena*, 1919-20.

**Delvau** (A.) Dictionnaire érotique moderne par un professeur de langue verte (Alfred Delvau). Nouv. éd. 8°. *Bâle*, 1891.

**Fleur** (La) lascive orientale. Contes libres inédits trad. du Mongol, [etc.]. 12°. *Oxford*, 1882.

**Von Kemnitz** (M.) Erotische Wiedergeburt. 212 pp. 8°. *Münch.*, 1919.

**Alemamy** (J. B.) War-time erotic symbolisms. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1921, viii, 215-217. — **Elster** (A.) Erotik in den Motiven der Mode. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1914, x, 31-42. — **Endtz** (A.) [Erotics in sport.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxx, pt. 1, 2996. — **Hassall** (J. C.) Serpent as symbol. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1919, vi, 296-305. — **Hodann** (M.) Erotisches Problem in Jugendbewegung. Neue Generation, Berl., 1916, xii, 199-206. — **Karsch**. Rolle der Homosexualität im Arabertum. Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipz., 1923, xxiii, 100-170. — **Löwy** (M.) Vergleichende Betrachtung einiger Fälle erotischer Wahnbildung (Gouvernantenwahn, sexuelle Eigenbeziehung, Paraphrenie). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liii, 207-242. — **Mandolini** (E.) Amicizia ed

## Eroticism.

omoerotismo. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 393-399. — **Marcinowski** (J.) Erotische Quellen der Minderwertigkeitsgefühle. Ztschr. f. Sexualwissenschaft, Bonn, 1917-18, iv, 313-321. — —. Erotic element in sense of guilt. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1923, i, 449-452. — **Padulli** (P.) Vita erotica di Shakespeare. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 277-279. — **Semprini** (G.) Erotismo nel rinascimento. *Ibid.*, 272-277. — **Ulitzsch** (E.) Erotik im Film. Ztschr. f. Sexualwissenschaft, Bonn, 1916-17, iii, 431-441. — **Verwey** (J. M.) Mystik und Erotik. Neue Generation, Berl., 1917, xiii, 465-473. — **Wyneken** (G.) Jugendliche Erotik. *Ibid.*, 1916, xii, 191-199.

## Erotomania.

See, also, **Sexual instinct** (Perversion of).

**Portemer** (A. E.) \*Erotomanie médico-légal. 8°. *Par.*, 1902.

**Abely**. Délire d'imagination chez un débile inventeur, érotique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 215-220. — **Blake** (E.) Epileptic erotomania stereotyped by staphylotoxins. J. Ment. Sc., Lond., 1905, li, 556. — **Brugia** (R.) & **Bonazzi** (O.) Erotomanie concupitosa persecutrice. Perizia medico-legale. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1920, ix, 185-202. — **Capgras** (J.) Variétés d'érotomanie. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 148-156. — **Ceillier** (A.) Erotomanie et délire d'influence. *Ibid.*, 1922, x, 121-128. — **Cenac**. Syndrome érotomanique chez une persécutée interprétante, hallucinée. *Ibid.*, 1924, xii, 64-67. — **de Clérambault** (G.) Déliries passionnels: érotomanie, revendication, jalousie. *Ibid.*, 1921, ix, 61-71. — —. Dépit érotomanique après possession. *Ibid.*, 175-206. — —. Erotomanie pure, érotomanie associée. *Ibid.*, 230-250. — **de Clérambault** (G.) & **Lamache**. Erotomanie pure persistant depuis 37 années. *Ibid.*, 1923, xi, 192-204. — **Corning** (J. L.) Erotomania; considerations on its manifestations and pathogenesis. Am. Med., Phila., 1905, ix, 109-112. — **Courbon** (F.) Stéréotypies symptomatiques du veuvage dans la correspondance d'une érotomane persécutée. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 131-135. — **Douglass** (T.) Erotomania. J. Arkansas M. Soc., Little Rock., 1916-17, xlii, 67-77. — **Hardy** (H. N.) Case of mixed erotomania and pyromania. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 588. — **Hughes** (C. H.) Erotopath in society. Alienist & Neurol., St. Louis, 1903, xxiv, 72-78. — **Also**. Repr. — **Kehrer**. Erotische Wahnbildungen sexuell unbefriedigter weiblicher Wesen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxx, 315-385. — **Kenner** (R. C.) Clinical and historical notes on erotomania. Alienist & Neurol., St. Louis, 1918, xxxix, 49-51. — **Laignel-Lavastine**. Instinct sexuel et érotomanie. Progrès méd., Par., 1922, 3, s., xxxv, 15-18. — **Privat de Fortunié**. Persécutés érotiques. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 251-266. — **Sanchez-Herreo** (A.) Erotomano. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 561-565. — **Sarazin**. — Erotisme et interprétations chez un persécuté homicide. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 104. — **Stevens** (J. W.) Insane lovers. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 244-251. — **Stooss** (C.) Liebeswahn. Arch. f. Klin.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xvi, 207-212. — **Truelle** (V.) & **Reboul-Lachaux** (J.) Erotomanie secondaire. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 278-290.

**van Erp Taalman Kip** (M. J.) Dementia. 31 pp. 8°. *Haarlem*, 1900.

Forms No. 4 of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1900, vii, 73-103.

— De invloed van den alcohol op onze geestvermogens. 16 pp. 12°. *Amersfoort, G. J. Slothouwer*, 1905.

See, also, **Jelgersma** (G.) & **van Erp Taalman Kip** (M. J.) De Papendrechtse strafzaak [etc.]. 8°. *Amst.*, 1911.

**Errard** (Pierre Auguste Jean) [1890- ]. \*Traitement des colites rebelles; accidents de l'iléo-sigmoïdostomie avec exclusion du colon. 91 pp., pl. 8°. *Par.*, 1921, No. 374.

**Errera** (G. E.) \*Du kraurosis vulvæ; 5 cas nouveaux. [Lausanne.] 21 pp. 8°. *Berne, Haller*, 1920.

**Errera** (Léo) [1858-1905].

**Massart** (J.) [Biography.] Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1905, xiv, fasc. 3-4, 1-40, port.

**Errichtung** (Die) von Apotheken in Preussen; bearb. von A. Springfeld. vi, 70 pp. 8°. *Berl., J. Springer*, 1902.

**Errichtung** (Die) und Verwaltung von Auskunfts- und Fürsorgestellen für Tuberkulöse; hrsg. von Pütter & A. Kayserling. 63 pp. 8°. *Berl., A. Hirschwald*, 1905.

**Erroux** (B.) \*Etude des propriétés physiologiques de l'avoine. 46 pp. 8°. *Par.*, 1910, No. 86.

**Ersatzglieder** und Arbeitshilfen für Kriegsbeschädigte und Unfallverletzte. 8°. Berl., 1919.

**Ersche** (Ferdinand). \*Ueber Rubecula, nach Beobachtungen, in der medizinischen Klinik zu Freiburg i. Br. [Freib. i. Br.] 11 pp. 8°. Breisach, C. Späth, 1901.

**Erskine** (Alexander) [1832–1913]. Hypnotism; mystery of subconscious mind and power of suggestion. 232 pp., front. (port.) 8°. Lond., Drane's Danegeld House, [1912].

— The same. 2. ed. 234 pp. 8°. Lond., Drane's, 1916.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 52. Also: South. Pract., Nashville, 1914, xxxvi, 34.

**Erskine** (James) [—1922].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 502. Also: Glasgow M. J., 1922, xcvii, 233.

**Erste ärztliche Hilfe.** Leitfaden für Aerzte; hrsg. von Heinrich Charas. xii, 346 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1909.

**Erste ärztliche Hilfe** bei plötzlichen Erkrankungen und Unfällen. Bearb. und hrsg. von Georg Meyer. 2. Aufl. xvi, 466 pp. 8°. Berl., A. Hirschwald, 1905.

**Erste ärztliche Hilfe;** 14 Vorträge gehalten von S. Alexander, [et al.] . . . Hrsg. vom Zentralkomitee für das ärztliche Fortbildungswesen in Preussen. 1 p. l., 392 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

**Erste** (Das) Dezzennium der Aerztekammern in Oesterreich. 41 pp. roy. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1905.

**Erste** (Die) Hilfe in Notfällen; bearb. von G. Sultan und E. Schreiber; Mitwirkung von Heermann [et al.]. 365 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1903.

**Erste** (Die) Hilfe bei Unglücksfällen; Anleitung zu Hilfeleistungen. 32 pp. 12°. Reutling., Eusslin & Laibius, [1906].

**Erste Hilfeleistung** bei Unglücks- und plötzlichen Erkrankungsfällen bis zur Ankunft des Arztes. 9. Aufl., 13 l. 12°. Berl., O. Nammacher, [n. d.].

**Ertl** (Hans). Vollständiger Lehrkurs des Hypnotismus in allen seinen Phasen und verwandten Erscheinungen [etc.]. 3. Aufl. iv, 109 pp. 8°. Leipzig, E. Fiedler, 1906.

von **Ertl** (Johann). Chirurgie der Gesichts- und Kieferdefekte. Osteo-periostale Plastik; Gesichtsplastik [etc.]. viii, 168 pp. 8°. Berl. & Wien, Urban & Schwarzenburg, 1918.

**Ertl** (Maria) [1892–]. \*Beitrag zur Lehre von den postoperativen Psychosen. 17 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1918.

**Ertzbischoff** (August Henri Marie). \*Etude du prolapse de l'utérus chez les vierges et les nullipares; étiologie; pathogénie; traitement. 84 pp. 8°. Par., 1905, No. 476.

— The same. 1 p. l., 183 pp., 2 l. 8°. Par., G. Jacques, 1906.

## Eruetation.

See, also, **Dyspepsia**; **Flatulence**.

**Aaron** (C. D.). Epigaea for eructation. Am. Therapist. N. Y., 1900–01, ix, 45.—**Adler** (R.) Ueber nervöses Aufstossen. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 173.—**Boas** (J.) Ueber nervöses Aufstossen; Bemerkungen zu dem Artikel von R. Adler. *Ibid.*, 421.—**Martin** (A. A.) Explosive eructations. Lancet, Lond., 1902, ii, 591.—**Roberts** (D.) Causation of belching. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 1000–1002.—**Saito** (S.) Seltsamer Fall von nervösem Aufstossen. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1650.

**Erusalimski** (David) [1881–]. \*Ovarialfibrom mit Ascites. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. Münch., M. Ernst, 1913.

**Ervast** (Peter). \*Om Finlands inhemska läkemedel. [Finland's domestic remedies.] vi, 70 pp. 8°. Helsingf., J. C. Frenckell & Son, [n. d.].

**Erving** (William Gage) [1877–1923].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1790.

**Erwärmende** und erquickende wohlbegründete medicinische Universal-Sonne; das ist: Ein Tractätlein, welches in sich hält den gründlichen Beweiss, dass eine Universal-Medicin sey [etc.]. 32 pp. 16°. Hamb., C. Liebezeit, 1706.

**Erxleben** (Dorothea) [1715–].

Reimerdes (E. E.) Dorothea Christiane Erxleben die erste deutsche Aerztin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1343.

## Erysipelas.

See, also, **Eczema**; **Ergot** (Poisoning by); **Erysipeloid**; **Erythema**; **Hysteria**; **Pseudo-sclerosis**; **Saint Anthony's fire**; **Skin** (Diseases of); **Streptococcus**; **Swine erysipelas**. **ASTOLFI** (C.) \*Della risipola. 8°. Pavia, 1849.

**BUBERL** (I. S.) \*De erysipellate. 12°. Vindobonæ, 1834.

**CHRISTIAN** (F. W. W.) \*Das Verhalten der Leukocyten bei der Infektion mit Rotlauf. 8°. Berl., 1910.

**COSTE** (E.) \*De la diazoréaction dans l'érysipèle. 8°. Par., 1899.

**DABADIE** (J. B. P. J.) \*Etude de l'érysipèle à répétition reproduisant l'érysipèle primitif et de l'alopécie dans l'érysipèle. 8°. Bord., 1906.

**LAMY** (P.) \*Erysipèle des vieillards. 8°. Par., 1912.

**LESSITCHKOFF** (D.) \*Etude de l'érysipèle de la face; sa fréquence et sa mortalité. 8°. Genève, 1906.

**MAGNUS** (F.) \*Schleimhauterysipele der Luftwege. 8°. Leipzig, 1901.

**RUCKERT** (C.) \*De erysipellate. 12°. Marb., 1837.

**Beltrán** (B.) Erisipela. Crón. méd. mexicana, México, 1908, xi, 197–202.—**Bird** (M. M.) Erysipelas; past and present. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1905, xi, 27–29.—**Boston** (L. N.) & **Blackburn** (A. E.) Erysipelas; statistical study of 564 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1520–1522.—**Broughton** (T. H.) Peculiarities of phagocytosis in some cases of erysipelas. Tr. Chicago Path. Soc., 1909–10, viii, 24–28.—**Bunzl** (V.) Neuere Arbeiten über Erysipel. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 329; 369; 416.—**Coleman** (W.), **Barr** (D. P.) & **Du Bois** (E. F.) Clinical calionetry; metabolism in erysipelas. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 567–582.—**Crendiro-poulo** (M.) Experiments on erysipelas. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 97.—**Crouch** (H. T.) Erysipelas. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 288.—**Cushing** (H. B.) Erysipelas. In: Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, iii, 177–185.—**D.** (G.) Erysipèle de la face. Action méd., Par., 1922, ix, 235–239.—**Dearborn** (F. M.) Clinical varieties and complications of erysipelas. Hahneman. Month., Phila., 1907, xlii, 641–656.—**Desfosses** (P.) Erysipèle du littoral au Guatemala. Presse méd., Par., 1920, xxviii, (annexe), 717.—**Edel** (K.) [Erysipelas in man.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 452–455.—**Frankenberger** (O.) Erysipelas pharyngitis et laryngitis. Časop. lékař. v Praze, 1900, xxxix, 1023–1029.—**Giosseff** (M.) Il mal rossino nell' uomo. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 731.—**Herderschee** (D.) [Erysipelas.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 2367–2377.—**Hoesch**. Ueber gehäuft aufgetretenes nekrotisierendes Erysipel mit Bevorzugung symmetrischer Lokalisation der Nekrose an der Mamma. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 359.—**Hoffman** (O. H.) Erysipelas. West Virg. M. J., Huntington, 1917, xiii, 45–49.—**Huertas**. Conferencia sobre la erisipela. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiii, 5; 77.—**Ivanov**. Cas d'érysipèle blanc. Clin. prat. . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1909, v, 7.—**King** (D.) Erysipelas; causes and treatment. Boston M. & S. J., 1840, xxii, 277; 293. Also, Repr.—**Ledderhose** (G.) Erysipel und blauer Eiter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxxii, 322–326.—**Lesné & Françon**. Erysipèle de la face. Clinique, Par., 1912, vii, 529–531.—**Lucien** (M.) & **Parisot** (J.) Erysipèle chez le vieillard. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 615; 633.—**Macaulay** (W. C.) 2 cases of afebrile erysipelas. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 495.—**Malassez** (L.) Formule hémoleucocytaire de l'érysipèle. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1898–9, Par., 1900, 56.—**Manley** (T. H.) Erysipelas and erysipeloid conditions; causes and treatment. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1903, xxii, 253–265.—**Pollatschek** (R.) Cylindurie und Albuminurie beim Erysipel. Zen-



# Erysipelas.

tralbl. f. innere Med., Leipz., 1903, xxiv, 489-495.—**Salinger** (A.) Rotlaufinfektion beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 439.—**Samberger** (F.) Erfahrungen über das Erysipel. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1353; 1436; 1502; 1628; 1736; 1785.—**Schlesinger** (H.) Erysipel im Greisenalter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1181-1183.—**Schütze** (A.) Erysipel. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1901-2, ii, 362-388.—**Skilern** (P. G.) Erysipelas, chronic, face (St. Anthony's fire). Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 228.—**Sørensen**. Erfahrungen und Studien über Erysipelas. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 363-394.—**Sørensen**. Erysipelas. Bibliot. f. Læger, Københ., 1909, 8. R., x, 205-272.—**Stengel**. Rotlaufinfektion beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 997.—**Smith** (N.) [Erysipelas in man.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 127-138.—**Tedenat** (E.) Erysipèle. In his: Leg. de clin. chir. [etc.], Montpel. & Par., 1900, 144-177.—**Thorp** (E.) Erysipelas of mouth. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 105.—**Ungersdorff** (N. K.) [Primary erysipelas of the mucosæ.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1914, cexl, Med.-spec. pt., 230-245.

# Erysipelas (Bacteriology of).

See, also, **Streptococcus**.

**FALK** (H.) \*Einfluss der Misch- und Sekundärinfektion auf den Rotlaufbacillus und Rotlaufimmunität. [Giessen.] 8°. Jena, 1910.

**Joop** (R.) \*Kann man bei der bakteriologischen Diagnose des Rotlaufs die Einsendung der Organe entbehren? [Giessen.] 8°. Leipz., 1909.

**LEHMANN** (P.) \*Beiträge zur Klinik des Erysipels mit besonderer Berücksichtigung der bakteriologischen Blutbefunde. [Kiel.] 8°. Hamb. & Leipz., 1910.

Also, in: Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1910, Hamb. & Leipz., 1911, xv, pt. 2, 281-299.

**Babes** (V.) & **Babes** (A.) Absence de microbes visibles et cultivables dans un cas mortel ayant les caractères d'un érysipèle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 371-373.—**Bierbaum** (K.) Pararotlaufbazillus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 306-309.—**Comio** (A.) Erisipela diplococcica con setticemia. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 709-712.—**Hecht** (V.) & **Hulles** (E.) Vergleichende Untersuchungen über Streptokokken des Erysipels. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 113-134.—**Jensen** (C. O.) Vorkommen des Rotlaufbazillus auf Schleimhäuten gesunder Schweine. Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1902-3, viii, 293-297.—**Jochmann** (G.) Frage des Staphylokokkenerysipels. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1906, xvi, 76-81.—**Krause** (P.) Bakteriologische Untersuchungen beim Erysipel. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], i. Abt., Jena, 1903-4, xxxv, 723-727.—**von Leube**. Pneumokokkenerysipel. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft, Würzburg, 1906, 18-21.—**Lyubomudroff** (V. P.) [Clinical and bacteriology of erysipelas.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1909, cxxiv, Med.-spec. pt., 43-69.—**Pfahler** (G. E.) Diplococci: a cause of erysipelas. Phila. M. J., 1909, v, 122. Also, Repr., —. Bacteriology of erysipelas. Phila. Hosp. Rep., 1900, 1901, iv, 250-255. Also: Phila. M. J., 1902, ix, 717-719.—**Poggolini** (A.) Possono altri germi indipendenti dallo streptococco, indurre erisipela? Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 8; 109. Also: Policlin., Roma, 1912, xix, sez. chir., 241-246.—**Reiche** (F.) Bakteriologische Beobachtungen beim Erysipel. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 506-509. —. Erysipelasstaphylococcium. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1914, xxxv, 969-971.—**Reiche** (F.) & **Schomerns** (A.) Die durch den Diplococcus lanceolatus hervorgerufenen Rachen- und Kehlkopfkrankungen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1907, Hamb. & Leipz., 1908, xii, pt. 2, 289-322.—**Schmidt** (E.) 2 Arten des Rotlaufbazillus (und Para-Rotlaufbazillus). Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 155-159.—**Schreiber** (O.) & **Neumann** (K.) Gehen Rotlaufbazillen durch das normale Euter geimpfter Rinder in die Milch über? Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Leipz., 1907-8, xviii, 57.—**Stickdorn** (W.) Keimtötende Wirksamkeit des Wassers und wässriger Lösungen auf Rotlaufbazillen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], i. Abt., Jena, 1918, lxxxi, 549-558.—**Toyoda** (H.) & **Tsuru** (K.) Untersuchungen zur Bakterizidiefestigkeit des Rotzbazillus. Ibid., 1924, Orig., xcii, 64-70.—**Tropea** (S.) Streptococchi nel sangue circolante degli erisipelatosi. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1902, v, 257-259.—**Unna** (P. G.) Streptodermie; Erysipel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1349-1351.—**Wernie** (L.) [Streptococci diseases of skin, especially communicability of erysipelas.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 610; 630.

# Erysipelas (Causes and pathology of).

See, also, **Erysipelas (Bacteriology of);**  
**Erysipelas (Traumatic and post-operative).**

# Erysipelas (Causes and pathology of).

**STICKDORN** (W.) \*Beitrag zur Biologie des Rotlaufbacillus. 8°. Jena, 1909.

**Aubry** (P.) Erysipèle de la face grave chez un jeune homme; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1914, xxxii, 1-12.—**Boydén** (G. H.) Erysipelas and mosquito bites. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 107.—**von Czychlarsz** (E.) Anämisches Erysipel. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1067.—**Decroo** (J.) Erysipèle de la face à répétition d'origine nasale. J. d. sc. méd. de Lille, 1904, ii, 568-570.—**Faucheux** (P.) Erysipèle et moustiques. Centre méd. et pharm., Gannat, 1906-7, xii, 257; 308.—**Galtier**. Cas d'érysipèle chez un nicotinique. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1907, xv, 101-103.—**Guinard** (A.) Engorgement ganglionnaire dans l'érysipèle, découvert par Saint-Simon. Chron. méd., Par., 1900, vii, 129-132.—**Hays** (H.) Erysipelas as a complication of mastoiditis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 297-301.—**Holmes** (C. R.) Etiology of erysipelas; relation to nasal cavities and destructive effects upon the eye. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 459-540. —. Erysipelas; its relation to purulent inflammations of nasal and aural cavities. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1907, xxix, 48-87.—**Jordan**. Aetiology des Erysipels und sein Verhältnis zu den pyogenen Infektionen. München. med. Wchnschr., 1901, lxviii, 1371-1375.—**Lawrand** (H.) Pathogénie des érysipèles spontanés de la face à répétition. J. d. Sc. méd. de Lille, 1906, ii, 305-310. Also: Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1906, ii, 337-342. —. Erysipèle de la face à répétition d'origine pharyngée; guérison. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xlii, 285-287.—**Laws** (G. M.) Streptococcic peritonitis complicating erysipelas. Ann. Surg., Phila., 1916, xiv, 379.—**Lesné**. Insuffisance surrénale au cours de l'érysipèle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 75.—**Lesné, Gérard & Françon**. Les capsules surrénales dans l'érysipèle. Presse méd., Par., 1911, xix, 929.—**Manley** (T. H.) What of the cause and contagion of erysipelas? Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1903-4, xvii, 183.—**Mercier-Bellevue & Barnsby**. Un cas d'érysipèle de la face d'origine sinusienne. Poitou méd., Poitiers, 1903, xvii, 241-244.—**Panton** (P. N.) & **Adams** (J. E.) An investigation into the etiology of erysipelas and allied infections. Lancet, Lond., 1909, ii, 1065-1071.—**Polychronaces** (G.) [Pustular erysipelas from applying iodoform to a superficial wound.] Ιατρική πρόδος, 'Εν Σέρφω, 1908, xiii, 327.—**Schwald** (E.) Erysipel und Tätowierung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 976-978.—**Tarozzi** (G.) Encefalite non suppurativa secondaria erisipela traumatica del capo. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-4, i, 281-284.—**Welly** (C. F.) Acute and chronic suppuration of the ear and nose the direct cause of facial erysipelas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 2052-2054.—Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 453-456.—**Zezas** (D. G.) L'érysipèle hémotogène. Arch. gén. de chir., Par., 1912, vii, 665.

# Erysipelas (Complications and sequelæ of).

See, also, **Erysipelas (Gangrenous)**.

**ANDRIEU** (A.) \*Complications pleuro-pulmonaires de l'érysipèle. 8°. Par., 1900.

**BAUDE** (E.) \*Etude des complications articulaires de l'érysipèle. 8°. Par., 1899.

**DUBOIS** (H.) Complications articulaires de l'érysipèle, spécialement les arthrites suppurées. 8°. Par., 1901.

**DUPOUY** (P. M. J.) \*Masque éléphantiasique consécutif à l'érysipèle de la face à répétition. 8°. Bordeaux, 1902.

**GARGANO** (C.) Eresipela e complicanze streptococciche. 4°. Torino, 1912.

**GOEHLE** (M.) \*Bradykardie bei Erysipel und anderen Infektionskrankheiten. 8°. Kiel, 1914.

**HENRY** (A.) \*Péritonite érysipélateuse au cours de l'érysipèle de la face. [Lyon.] 8°. St.-Etienne, 1914.

**JAMAIN** (R. A. R. F.) \*Complications suppuratives de l'érysipèle de la face. 8°. Bord., 1919.

**LANG** (F. W.) \*Lehre der Psychosen nach akuten Infektionskrankheiten: Psychose nach Erysipel. [Kiel.] 8°. Götting., 1912.

**LAPORTE** (P.) \*Etude des polynévrites post-érysipélateuses. 8°. Par., 1920.

**LUDWIG** (O. J.) \*Psychose nach Erysipelas. [Kiel.] 8°. Dresd., 1910.

# Erysipelas (Complications and sequelæ of).

**NOURRY (P.)** \*Complications cardiaques de l'érysipèle et érysipèle chez les cardiaques. 8°. Par., 1905.

**FINALE (M.)** \*Complications meningées de l'érysipèle de la face avec ou sans septicémie. 8°. Par., 1923.

**SCHELBERT (W.)** \*Nephritis bei Erisipel. 8°. Zürich, 1910.

**Andres (L. L.)** [Acute polyneuritis after erysipelas of the face.] J. Neuropat. i Psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, viii, 289-298.—**Barie (E.)** Complications cardiaques de l'érysipèle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xvi, 1321.—**Batut (L.)** Erysipèle de la face; phlébite de la veine ophtalmique; mort. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1906, vii, 158.—**Boas (K.)** Begutachtung psychischer und nervöser Begleitscheinungen des Erysipelas. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxi, 201-203.—**Bratsano**, Rôle de l'érysipèle comme cause occasionnelle dans l'évolution de certaines maladies. Cong. Internat. de méd. C., Par., 1900, Sect. de path. int., 630-633.—**Cameron (H. C.)** 3 cases of erysipelatous oedema in young children. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxi, 147-149.—**Casteran & Railliet**, Hoquet prolongé au cours d'un érysipèle serpigneux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s., xiv, 1350-1352.—**Chamblee (Z. B.)** Erysipelas: case with complications which resulted fatally. Alabama M. J., Birmingham, 1908-9, xxi, 143-149.—**Cheate (A. H.)** Case of erysipel of head; invasion of right auditory meatus [etc.]. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Otol. Sect., 111.—**Cohn (P.)** Lymphangiom mit erysipelatoiden Entzündungen. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., 1906, Berl., 1907, ix, 497-501.—**Cumston (C. G.)** Joint complications of erysipelas. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 889-891.—**Daly (W. J.) & Laws (G. M.)** Streptococcic peritonitis complicating erysipelas. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 234.—**D' Cruz (C. T.)** Phlegmonous erysipelas. Indian Lancet, Calcutta, 1904, xxiii, 366.—**Dilly (D.)** Cas d'artérite oblitérante, suivie de gangrène à la suite d'un érysipèle. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1907, l, 310-315.—**Dopter (C.)** Paralysie faciale au cours d'un érysipèle. Progrès méd., Par., 1907, 3, s., xxiii, 853.—**Fleischmann (P.)** Fall von chronischer Myokarditis nach Erysipel. Charité-Ann., Berl., 1907, xxxi, 27-34.—**Floyd (R.)** Erysipelas; excessive production of fibrin. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 615-617.—**Fornacia (L.)** Forma di corea in corso di erisipela. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4, s., vii, 172-176.—**Frenkel**, Kenntnis der Psychosen nach Erysipel. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 383-408.—**Gasser (J.)** Abcès du cerveau consécutif à un érysipèle de la face. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1900, xxviii, 235-240.—**Hedderich**, Komplizierte Schleimhauterysipel. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., 1894-1903, Würzb., 1904, 416-420.—**Humpstone (O. P.)** Incidence of case of erysipelas; its sequelæ. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvii, [Disc.], 123.—**Kobrak (F.)** Ménierische Krankheit nach Erysipel. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1917, x, 19-24.—**Kren (O.)** Verhalten des Erysipels zu gelähmter Haut. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxiii, 597-608.—**Lesné (E.) & Francon (F.)** Rein dans l'érysipèle. Clinique, Par., 1911, vi, 812.—**Abcès dans l'érysipèle. Ibid.**, 1912, vi, 13-15.—**Lesné (M.), Francon & Gérard**, Streptococcémie, pyohémie et endocardite végétante à streptocoques dans l'érysipèle de la face. Presse méd., Par., 1912, x, 757.—**Mahu (G.)** Erysipèle et mastoïdite. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 1090-1094.—**Marchiafava (E.)** Sindrome pontino-bulbare dopo la erisipela. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 205-211.—**Martini (G.)** Rara complicità dell'erisipela. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 59.—**Melchior**, Fistulöse Lymphadenitis nach Erysipel unter dem Bilde tuberkulöser Lymphome. Berl. Klin. Wchnschr., 1914, li, 376.—**Monmarson**, Hématémèse dans le courant d'un érysipèle de la face. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 344.—**Muckleston (H. S.)** Case of severe pharyngitis in association with erysipelas. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 995-997.—**Parker (E. F.)** Erysipelas, relation to eye injuries. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 241.—**Parry (L. A.)** Case of erysipelas complicated with meningitis; intra-nasal operation; recovery. Lancet, Lond., 1911, ii, 944.—**Pini (O.)** Eresipela e psicosi. Riv. med., Milano, 1906, xiv, 113-116.—**Pollock (J. H.)** 2 fatal cases of erysipelas associated with streptococcal septicæmia. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5, s., 172.—**Rowland (V. C.)** Chronic localized oedema following repeated attacks of erysipelas. Cleveland M. J., 1915, xiv, 378-381.—**Ruttin (E.)** Pseudomastoiditis bei Erysipel. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 75.—**Pseudomastoiditis bei Erysipel**, Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 119-123.—**Szrezniewski (V. V.)** [Etiology of erysipelatous neuritis; case of isolated paralysis, after erysipelas.] Psikiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 409-411.—**Telssier (P.)** Troubles cardiaques dans l'érysipèle; dilatations aiguës du cœur. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 13-15.—**Upshur (J. N.)** Facial erysipelas with meningitis as a sequel; fatal case. South. M. & S., Chattanooga, 1910, xlii, 15. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 200.—**Vallas**, Péritonite et érysipèle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 570-573.—**Erysipèle et péritonite**, Lyon méd., 1910, cxv, 589-595.—**Weeks (L. M.)** Case of erysipelas terminating in acute thyroiditis. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 476.—**Weichbrodt (R.)** Psychosen nach Erysipel. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 826-835.—**Wright (F. R.)** Erysipelas accompanied by intestinal hemorrhage. Northwest. Lancet, Minneapolis., 1904, xxiv, 187.

# Erysipelas (Complications and sequelæ of).

**gitis as a sequel; fatal case.** South. M. & S., Chattanooga, 1910, xlii, 15. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 200.—**Vallas**, Péritonite et érysipèle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 570-573.—**Erysipèle et péritonite**, Lyon méd., 1910, cxv, 589-595.—**Weeks (L. M.)** Case of erysipelas terminating in acute thyroiditis. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 476.—**Weichbrodt (R.)** Psychosen nach Erysipel. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 826-835.—**Wright (F. R.)** Erysipelas accompanied by intestinal hemorrhage. Northwest. Lancet, Minneapolis., 1904, xxiv, 187.

# Erysipelas (Complications and sequelæ of, Ocular).

**KEGEL (E.)** \*Erblindung nach Erysipelas faciei. 8°. Borna-Leipz., 1910.

**Armbruster**, Gesichtserose und Auge. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1914-15, xviii, 101.—**Cabannes**, Névrite et atrophie optique dans l'érysipèle facial. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 902. Also: Cong. d. méd. allénistes et neurol. de France 1904, Par., 1905, li, 442.—**Carrère & Pages**, Erysipèle de la face; complications oculaires multiples; autovaccinothérapie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-2, iii, 130-134.—**Chance (B.)** Ocular lesions of erysipelas. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. [Wood], Chicago, 1915, vi, 4510-4514.—**Cooper (N. A.)** Case of erysipelas with complete loss of vision; cured and vision restored. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 817.—**Fornacia (L.)** Forma di corea in corso di erisipela. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 2, 2-5.—**Hirsch (C.)** Sympathischer Nystagmus bei Erysipel. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 315-318.—**Junius**, Doppelseitige Erblindung nach Gesichtserysipel mit seltenem Befund an der Netzhaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 1-11, pl.—**Morison (B. G.)** Case of glaucoma following erysipelas of face. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1889-92, Lond., 1897, iv, 9.—**Phronimos**, Cellulite et névro-rétinite avec méningite consécutive à l'érysipèle. Arch. d'ophth., Par., 1912, xxii, 161-163.—**Prélat (P.)** Complications oculaires de l'érysipèle de la face. Paris méd., 1921, xli, 182-185.—**Ruttin (E.)** Nystagmus bei Erysipel. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxix, 35-43.—**Santos Fernández (J.)** Criptoftalmos consecutivo à la erisipela. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1906-7, xliii, 207-209, pl.—**Terrien (F.)** Cécité à la suite de l'érysipèle. Clinique, Par., 1907, ii, 167.—**Terrien (F.) & Lesné**, Névrite et atrophie optique au cours de l'érysipèle. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2699-2703. Also [Abstr.]: Progrès méd., Par., 1904, 3, s., xx, 165.—**Thier (K.)** Auge und Erysipel. Klin. Monatsb. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 643-652. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1900, Leipz., 1901, lxxii, pt. 2, 2. Hlfte., 200-205.

# Erysipelas (Curative effects of).

**SPANGENBERG (G. [F.])** \*Einwirkung des Erysipels auf den Verlauf von Psychosen. 8°. Kiel, 1916.

**Bäck (S.)** Heilung eines von schwerem Pannus trachomatous durch ein intercurrentes Erysipel. Klin. Monatsb. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 97-99.—**Bochkovski (P. I.)** [Beneficent action of erysipelas on course of purulent otitis media.] Protok. Omsk. med. Obs., 1902-3, xx, 191-195.—**Coley (W. B.)** Mixed toxins of erysipelas and bacillus prodigious in treatment of sarcoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 906-908.—**Galler (P. K.)** [Combined course of erysipelas and scarlet fever.] Med. Obozr., Mosk., 1902, lviii, 253-255.—**Glaser (F.)** Erysipelas contra Nephritis. Berl., klin. Wchnschr., 1913, l, 2228-2230.—**Herz (A.)** Beeinflussung der Gruber-Widalschen Reaktion durch sekundäre Erysipelinfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1281-1285.—**Kuhnt (H.)** Ausgedehnte Tuberculose der Bindehaut und der Cornea, geheilt durch Auftreten eines Erysipelas faciei. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 146-149.—**Levi (I. V.)** Curative effect of erysipelas upon atrophic rhinitis. Therap. Gaz., Detroit, 1904, 3, s., xx, 163-165. Also, Repr.—**O'Keef (P.)** Case of recurring multiple sarcoma cured by contracting erysipelas. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1898, xxxii, 102-104.—**Palumbo (G.)** Influenza dell'erisipela in stati morbosii preesistenti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1905, n. s., xxvii, 262-268.—**Schorer (E. H.)** Opsonic index in erysipelas; relation to treatment by inoculation of killed streptococci. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, cxxvii, 728-741. Also, Repr.—**Schwimmer (E.)** Heilwerth des Erysipels bei verschiedenen Krankheitsformen. Wien. med. Presse, 1888, xlix, 470-473. Also, Repr.—**Senziaik (J.)** Günstiger Einfluss des Erysipels auf den Verlauf der schweren acuten eitrigen Entzündung des Mittelohres. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1901, xxxv, 498-502.—**Stadler (E.)** Beeinflussung von Blutkrankheiten durch Erysipel. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 71-73.—**Whitehead (C. B.)** Tubercle and erysipelas. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1238.



**Erysipelas** (*Diagnosis and prognosis of*).

See, also, **Erysipelas** (*Latent*).

BACH (A.) \*Tension artérielle au cours de l'érysipèle; valeur pronostique. 8°. *Par.*, 1911.

DOOR (A.) \*Diagnostic de l'érysipèle de la face. 8°. *Par.*, 1903.

ARDIN-DELTEIL. Diagnostic de l'érysipèle chronique de la face. *Montpel. méd.*, 1905, xxi, 37-39.—MILIAN (G.) 3 signes pour le diagnostic de l'érysipèle. *Bull. et mém. soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3. s., xxv, 255-260. Also, *transl.*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1908, n. s., lxxvii, 423.—NEWCOMB (P. B.) Some clinical characteristics of erysipelas. *St. Louis Cour.-Med.*, 1902, xxvi, 349-356. [Disc.], 391.—RAEBIGER (H.) Beiträge zur Präzipsitogendiagnose des Rotlaufs von W. Pfeiler und E. Roepke. *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 196.—ROBINSON (H. E.) Consideration and importance of early recognition of erysipelas; mistakes in diagnosis. *Northwest. Med.*, Seattle, 1911, n. s., iii, 126-129.—SÖRENSÉN. Erysipelets diagnose. *Hosp.-Tid.*, Köbenh., 1909, 5. R., ii, 7, 35.—SPRUNT (T. P.) Prognostic value of blood cultures in erysipelas. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1916, xxvi, 300-302.—TUNNICLIFF (RUTH). Opsonic index in erysipelas. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1908, v, 268-272.

**Erysipelas** (*Epidemic*).

CIUFFO (G.) Piccola epidemia di erisipela. 8°. *Cagliari*, 1903.

RESPINGER (W.) \*Untersuchungen über angebliche Kontagiosität des Erysipels. [Basel.] 8°. *Tübing.*, 1900.

Also, in: *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1900, xxvi, 261-281.

CASTAGNE. Contagiosité restreinte de l'érysipèle de la face. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1910, xxiv, 517-520.—FRANKE. Beitrag zur Frage der Contagiosität des Erysipels. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1905, lxxviii, 182-195.—HERNÁNDEZ BRITZ. Comentarios a una epidemia de erisipela. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1918, cxx, 111-113.—MARANÓN. Epidemia de erisipela. *Ibid.*, exix, 83-85.—NOBEL (E.) & ZILCZER (J.) Infektiosität des Erysipels während der Rekonvaleszenz. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 491.

**Erysipelas** (*Experimental*).

ABRAMI (P.) & RICHEL fils (C.) Erysipèle hémato-gène. Recherches expérimentales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 562.—GAY (F. P.) Experimental erysipelas. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1922, xxxvii, 421-425.—GAY (F. P.) & RHODES (Bernice) Experimental erysipelas; studies in streptococcus infection and immunity. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1922, xxxi, 101-115.—KOLLE (W.) & LEUPOLD (F.) [et al.]. Vergleichende chemotherapeutische und serumtherapeutische Untersuchungen beim experimentellen Schweinerotlauf der weissen Maus. *Arb. a. d. Staats.-Inst. f. exper. Therap.* zu Frankf. a. M., Jena, 1921, 14. Hft., 43-72.—KRIEGER (A.) Beitrag zur Infektion mit Schweinerotlaufkulturen beim Menschen. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1913, xxix, 289.—LORTAT-JACOB (L.) & VITRY (G.) Action préventive du salicylate de soude contre l'érysipèle du lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 604-606.— ———. Action comparée du salicylate de soude dans le traitement et prévention de l'érysipèle expérimental. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 356-359.

**Erysipelas** (*Gangrenous*).

KRUMBECK (Edith.) \*Beitrag zur Kasuistik der Extremitätengangrän bei Erysipel. 8°. *Kiel*, 1918.

PRINCE (H.) \*Etude de l'érysipèle gangreneux. 8°. *Par.*, 1907.

DUVERGEY & BERNEX. 2 cas d'érysipèles gangreneux traités et guéris par la glycérine. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.* . . . de Bordeaux, 1900, xxi, 241-244.—ISHIWARA (J.) [Case of gangrenous erysipelas.] Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1906, xxv, pt. 2, No. 291, 34-39.—PFANNER (W.) Kenntnis und Behandlung des nekrotisierenden Erysipels. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1918, cxliv, 108-119.

**Erysipelas** (*Latent*).

ENDERLE (W.) Beitrag zur Kenntnis des latenten Erysipels. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 363.—SCHLESINGER (A.) Latentes Erysipel. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2335. Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 117.—SEMENOW-BLUMENFELD (S. S.) Beitrag zum latenten Erysipel. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 463.

**Erysipelas** (*Porcine*).

See **Swine erysipelas**.

**Erysipelas** (*Preventive inoculation against*).

HOFFMANN (L.) \*Dauer der Immunität nach der Rotlaufschutzimpfung. 8°. *Giessen*, 1922.

KETS (J.) \*Sind die Impfungen gegen Rotlauf für Ausbreitung desselben förderlich? [Bern.] 8°. *Groning.*, 1914.

BÖHME (W.) Erwiderung zu Stickdorns "Versuchen mit der kutanen Rotlaufimmunisierung" nach meiner Methode. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1923, xxxix, 458.—EGGERT. Rotlauf-Impfung. *Ibid.*, 1904, 372.—GRAF. Wirkungsweise des Rotlaufimmunserums. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1913, lxxv, 367-374.—HOFFMANN (L.) Dauer der Immunität nach der Rotlaufschutzimpfung. *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1922, xxxii, 245-257.—HOLTERBACH (H.) Zufälle bei der Rotlaufimpfung. *Mitt. d. Ver. bad. Tierärzte*, Karlsruhe, 1907, vii, 71.—SCHÖNBORN. Ist es notwendig, bei der Rotlaufschutzimpfung Serum und Kultur getrennt zu impfen? *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1922, xxxviii, 256; 489.—SCHÖTTLER. Vorsicht bei Rotlaufimpfungen. *Ibid.*, 473.—STICKDORN. Ist es notwendig, bei der Rotlaufschutzimpfung Serum und Kultur getrennt zu impfen? *Ibid.*, 537. ———. Versuche mit der kutanen Rotlaufimmunisierung nach Böhme. *Ibid.*, 1923, xxxix, 346.

**Erysipelas** (*Recurrent*).

GAUTHIER (L. V.) \*Etude de la pathogénie et traitement des érysipèles spontanés de la face à répétition. 8°. *Par.*, 1900.

BOUGHTON (T. H.) Interaction of serum leukocytes, and bacteria in phagocytosis as observed in a case of recurrent and relapsing erysipelas. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1910, vii, 111-126.—HUTCHINSON (J.) Recurring erysipelas of the face. *Polyclin.*, Lond., 1905, ix, 21. ———. Recurring erysipelas of the face tending to elephantoid hypertrophy. *Ibid.*, 1908, xii, 68.—LAVRAND. Erysipèle de la face à répétition; pathogénie pharyngée. *Cong. franç. de méd. Rapp.*, Par., 1899, v, 670-680.—LÉOPOLD-LÉVI. Erysipèles à répétition et traitement thyroïdien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 83-90.—LORD (Helen A.) Case of recurrent facial erysipelas. *Rep. Proc. Alumnae Ass. Woman's M. Coll. Penn.*, Phila., 1896, 41-48.—MCDONAGH (J. E. R.) Case of recurring erysipelas. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Dermat., 85.—MALDADESCO (N.) Erysipèles à répétitions; traitement. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, ii, sect. 4b, 19-21.—ROSS (S. J.) Case of recurrent erysipelas. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., lxxxix, 280.

**Erysipelas** (*Traumatic and post-operative*).

ANGELESCO. Erysipèle post-opératoire; traitement. *Presa med. rom.*, Bucuresci, 1899-1900, vi, 358; 372.—FERRARI (A.) Caso de erisipela da face produzida por um traumatismo. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1903, xvii, 148.—FRAZER (J. S.) Erysipelas following radical mastoid operation. *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxviii, 472-478.—GAUGLE. Behandlung der Wundrose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 467.—HAYS (H.) Erysipelas as a complication of mastoid operation. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 823-830.—LAUPHEAR (E.) Post-operative erysipelas. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1907, xi, 407.—RAE. Case of erysipelas following mastoidectomy, treated with Hiss' leucocyte extract. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 736-738.—ROSENBAUM (J.) Vorkommen von Erysipel in der chirurgischen Klinik; Abteilung des Dr. v. Angerer (1891-7). *Ann. d. städt. allg. Krankenh.* zu Münch. (1898-9), 1901, xi, 288-301.—RUHL (W.) Erysipelas as a complication in head injuries. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1915-16, xxii, 62-65.

**Erysipelas** (*Treatment of*).

CAMOUS (A.) \*Etude de la thérapeutique de l'érysipèle de la face. 8°. *Par.*, 1920.

ICONOMU (S.) \*Etude du traitement de l'érysipèle bronzé (année de guerre, 1914-15). 8°. *Par.*, 1915.

LOTSCH (F. W. K.) \*Zur Frage der Wirksamkeit innerer Medikation beim Erysipel. 8°. *Berl.*, 1904.

ZONDERVAN (F.) \*Neuren Behandlungsmethoden des Erysipels. 8°. *Borna-Leipz.*, 1910.

ADAMS (J. E.) Treatment of cutaneous erysipelas with brilliant green. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 779.—ADELSBERGER (L.) Streptococcenbehandlung des Erysipels. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1924, i, 749.—

# Erysipelas (*Treatment of*).

**Ahlswede** (E. H.) Nonspecific therapy in erysipelas. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 252.—**Alvarez** (S.) Estudio de la erisipela; tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 439-451.—**Anicci** (N.) Abortive treatment of erysipelas. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 626-631.—**Arneht**. Behandlung des Erysipels. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 392-401.—**Arnold** (F. S.) Behandlungsmethode für Erysipel. Med. Bl., Wien, 1913, xxxv, 229.—**Treatment of erysipelas**. Practitioner, Lond., 1913, xc, 900.—**Avata** (A. A.) & **Woodyatt** (R. T.) Facial erysipelas at Camp Cody, N. Mex. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 900.—**Bähr** (F.) Bekämpfung des Erysipels. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 198.—**Bange** (F.) Beeinflussung des Erysipels durch Infektionsmittel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxviii, 195-211.—**Bardachzi** (F.) Behandlung des Rotlaufs. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1250.—**Beck** (K.) Behandlung des Erysipels. München. med. Wchnschr., 1916, lxxii, 892-895.—**Birkholz**. Aktive Therapie von Erysipelen, speziell des Kopfes. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk., Leipzig, 1923-4, cxl, 257-267.—**Blount** (R. D.) Erysipelas. Railway Surg. J., Chicago, 1917-18, xxiv, 270-272.—**Caloro** (L.) Impiego dei metalli colloidali elettrici nel trattamento dell'erisipela. Incurabili, Napoli, 1910, xxy, 641-646.—**Capitan**. Traitement abortif de l'érysipèle. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3, s., lxxvii, 669-673.—**Carrara** (P.) Iniezioni endovenose di sublimato corrosivo nella cura dell'erisipela grave. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. prat., 1651-1653.—**Castagna** (P.) Terapia dell'erisipela. *Ibid.*, 1923, xxx, sez. prat., No. 43 (pag. di pubblicità).—**Chaler** (J.) & **Desjardes** (H.) Traitement de l'érysipèle de la face par injections sous-cutanées de lait. Lyon méd., 1923, cxviii, 464.—**Choksy** (K. B. N. H.) External application of magnesium sulphate in treatment of erysipelas. Lancet, Lond., 1911, i, 300.—**Cholewa** (J.) Anwendung von Dispargen bei Erysipel. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1540-1543.—**Davis** (L. C.) Rational treatment of erysipelas (case rep.). Therap. Gaz., Detroit, 1904, 3, s., xx, 798-800.—**Erysipelas; its etiology, symptoms, complications; treatment**. Month. Cyol. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 293-298.—**Desesquele**. Traitement de l'érysipèle de la face par badigeonnages d'une solution huileuse de gualaol, [etc.]. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1900, cxl, 407-409.—**Dieulafoy** (G.) Treatment of erysipelas of the face. Internat. Clin., Phila., 1900, 10, s., ii, 43-48.—**Douglas** (J.), **Graham** (G. A.) & **Johnston** (C.) How do you treat erysipelas of the face? N. York M. J. [etc.], 1905, lxxvii, 127; 175.—**Favre** & **Mathieu** (R.) Traitement de l'érysipèle par pansements humides à l'alcool. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 121.—**Flessinger** (N.) Traitement de l'érysipèle de la face par injections sous-cutanées de lait. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 623.—**Gelinsky** (E.) Lokalanästhesie und Erysipel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1435-1437.—**Gestewitz**. Beitrag zur Behandlung des Schweinerotlaufes beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 729.—**Gooding** (H. B.) New method of treating erysipelas. Med. Progress, Louisville, 1904, xc, 324.—**Gray** (H. T.) Treatment of erysipelas. Lancet, Lond., 1908, ii, 306-308.—**Guilleaume**. Traitement de l'érysipèle de la face par l'oxygène. Clinique, Brux., 1903, xvii, 793-795.—**Guy** (W. H.) Treatment of erysipelas; 80 cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 399-402.—**Hale** (C. H.) Treatment of erysipelas of scalp and face. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1904, iii, 423-425.—**Hallepeau**. Prophylaxie de l'érysipèle de la face à répétition par désinfection des fosses nasales. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Par., 1900, x, 96-98.—**Heim** (M.) Behandlung des Erysipels mit antibakteriellen Mitteln. Deutsche Aerzteztg., Berl., 1900, 51-53.—**Hirsch** (C.) Therapie des Erysipels. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1226.—**Hochsinger** (K.) Rotlaufbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxx, 410.—**von der Hüften**. Behandlung des Erysipels mit Vereinigung. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1924, xxiii, 37.—**Hummel**. Behandlung des Erysipels mit Tannintinktur. Prakt. Arzt, Leipzig, 1919, n. F., iv, 5.—**Januschke** (H.) Pyramidon als entzündungsbeschränkendes Mittel bei Erysipel. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1376-1378.—**Jeannel**. Oxygène pur dans l'érysipèle bronché. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 221-230.—**Jenkins** (W. A.) Treatment of erysipelas with phylagones. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, x, 855.—**Jerusalem** (M.) Therapie des Erysipels. Kliniktherap. Wchnschr., Wien, 1902, ix, 217-221.—**Jochmann** (G.) & **Schöne** (C.) Therapeutischer Wert der Stauungshyperämie bei Erysipel. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 2103-2105.—**Jordan** (H. P. B.) & **Dustin** (C. C.) Convalescent serum in treatment of erysipelas; its use at Providence City Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 874.—**Jordan** (W. M.) Simple and effective treatment of erysipelas. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1905, ix, 153.—**Kaczynsky** (J.) Therapie des Erysipels. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1906, xlii, 191-196.—**Kaiser** (A. D.) Case of erysipelas treated with whole blood from convalescent patient. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 519-521.—**Kawakami** (S.) Calcium chloride for erysipelas. Sei-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, No. 4, 21.—**Kessel** (O. G.) Eumattan

# Erysipelas (*Treatment of*).

mit essigsäurer Tonerde bei Gesichtserysipel. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttgart, 1920, xc, 38.—**Kraus** (O.) Beitrag zur Frage der Erysipelbehandlung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 732-734.—**Kren** (O.) Beitrag zur Therapie des Erysipels des Stammes und der Extremitäten. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 786-788.—**Kumaris** (J.) Abortive Erysipelbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 935.—**Abortive Erysipelbehandlung**. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 368.—**Laplace** (E.) Experimental pathology and surgical treatment of erysipelas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 235-237.—**Lesné** (E.) & **Françon** (F.) Traitement de l'érysipèle. Clinique, Par., 1912, vii, 774-776.—**Lorenz**. Behandlung des Erysipels. Prakt. Arzt, Leipzig, 1924, n. F., ix, 209.—**Lusk** (W. C.) Treatment of erysipelas with chinolol and sodium chloride. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 143-170, pl.—**Martini** (G.) 2 casi gravi di erisipela facciale guariti con iniezioni endovenose di bicaloruro di mercurio. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 585.—**Marton** (A.) [Effect of milk-injection in treatment of erysipelas.] Gyógyászat, Budapest, 1919, lix, 314.—**Mayer**. Pirogoff'schen Kampherbehandlung des Erysipels. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 2031.—**Miehaux** (P.) Traitement de l'érysipèle bronché par l'ignipuncture des régions envahies après débridement et désinfection énergique du foyer septique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1167-1171.—**Milliken** (S. M.) Clean and comfortable method of treating erysipelas patients. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 129-132. [Disc.] 245-247.—**Mitchell** (H. C.) Treatment of erysipelas with Isuridia palustris; cases. Illinois M. J., Springfield, 1905, n. s., vii, 162-168.—**Montefusco** (A.) Taehiolo nella cura dell'erisipela. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 1109-1113.—**Münzker** (F.) Abortivbehandlung von Wund- und Gesichtserisipel. Med. Klin., Berl., 1915, xl, 457.—**Munoz** (B.) Tratamiento no más de la erisipela. Rev. méd. de Sevilla, 1906, xli, 149-153.—**Nicolas** (L.) Beeinflussung des Erysipels durch Novokain-Suprareninjektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 250.—**Nobécourt**. Traitement de l'érysipèle de la face par badigeonnages avec solution aqueuse de bleu de méthylène à 5 p. 100. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3, s., xxxix, 1065-1067.—**Nonnenbruch** (W.) Erysipelbehandlung. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 181.—**Oddone** (O.) Salicilato di ferro somministrato per via gastrica nelle affezioni resipelacee. Gior. di med. mil., Roma, 1912, ix, 347.—**Terapia dell'erisipela per via gastrica mediante la somministrazione del salicilato di ferro**. *Ibid.*, 561-586, 2 ch.—**d'Elmsnitz**. Traitement des formes graves d'érysipèle par injections intraveineuses de cyanure de mercure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3, s., xxxix, 278-280.—**Pérez Noguera** (E.) Nuevo tratamiento de la erisipela. Corresp. méd., Madrid, 1905, xl, 101; 128. Also: Gac. méd. catal., Barcel., 1905, xxviii, 481; 513; 545.—**Perutz** (A.) Pharmakologische Behandlung des Erysipels. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 449-454.—**Pic**. Abcès de fixation dans l'érysipèle. Lyon méd., 1911, cxvii, 1091-1095.—**Pontano** (T.) Cura dell'erisipela. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 3-10.—**Raimondi** (A. A.) Erisipela; tratamiento por hiposulfito de soda. Semana méd., Buenos Aires, 1905, xli, 443-453.—**Ravaut** (P.) & **Rabeau**. Dermite érysipélateuse de la joue récidivant régulièrement depuis de 4 ans; influence de l'hyposulfite de soude. Bull. méd., Par., 1920, xxvii, 1167-1170.—**Ritter** (C.) Behandlung des Erysipels mit heisser Luft. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1116-1120.—**Rittershaus** (A.) Erfahrungen über intravenöse Collargolinjektionen beim Erysipel. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xlv, 483-486.—**Róna** (S.) Therapie des Erysipels auf Grund ungefähr 5,000 Fälle. Ungar. med. Presse, Budapest, 1905, x, 335.—**Rose** (A.) Treatment of erysipelas of trunk and extremities by continuous warm-water bath. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 556.—**Rosenbaum**. Behandlung des Erysipels mit Metakresolantyl. Fortsch. d. Med., Berl., 1902, xx, 521-525.—**Rumpf**. Physikalische Therapie des Erysipels. Handb. d. physikal. Therapie, Leipzig, 1902, pt. 2, i, 182-184.—**Sadger** (J.) Hydratik des Rotlaufes. Med. Bl., Wien, 1907, xxx, i; 13; 37; 61.—**Schöffler** (G.) Plauderei über Rose; Behandlung mit Weizen-Mehlsäckchen. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1904, lv, 152-156.—**Schorer** (E. H.) Opsonic index in erysipelas; relation to treatment by inoculation of killed streptococci. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxii, 548-562. [Disc.] 603-606.—**Schüssler** (H.) Behandlung des Erysipels. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 165.—**Senator** (H.) Behandlung des Erysipels. Berl. klin. therap. Wchnschr., 1904, 73-76.—**Staubert** (S.) Therapie des Erysipels. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1055-1062.—**Stroll**. Behandlung des Erysipels. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 663.—**Stummer**. Abgekürzte Behandlung der Gesichtserose. Aertzt. Rundschau, Münch., 1916, xxvi, 91-93.—**Taylor** (W. B.) Instantaneous cure of erysipelas. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1904, 243. Also: Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1904, viii, 256.—**Thibaut** (D.) Méthode de Bier dans le traitement de l'érysipèle des membres. Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, ii, 147-150.—**Tibbals** (F. B.) Treatment of erysipelas. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 1.—**Tickell** (A. H.) Treatment of erysipelas by external and



# Erysipelas (*Treatment of*).

internal use of tincture of chloride of iron. Therap. Gaz., Detroit, 1905, 3. s., xxi, 512.—**Timaut** (A.) Traitement de l'érysipèle de la face non compliqué. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 215-220.—**von Torday** (A.) Autohämotherapie bei Rotlauf. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 762-764.—**Tucker** (H.) Local use of magnesium sulphate solution in treatment of erysipelas; cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 381-383. Also: Phila. Hosp. Rep. (1908), 1909, vii, 160-163.—**Turnheim** (D.) Rotlaufbehandlung durch Milchinjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1621.—**Urso** (C.) Tachiolio nella cura dell' erisipela. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. prat., 1075-1077.—**Vallejo** (E.) Modo de evitar la erisipela de la cara o curarla rápidamente. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, Sect. de path. int., 656-668.—**Vierzehn** Erysipel des Rumpfes und der Extremitäten, dabei 4 Missetfolge. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2051-2053.—**Wehner** (E.) Beeinflussung der Entzündung durch Anästhesie. *Ibid.*, 1920, xlvii, 569-571.—**Wherry** (J. W.) Use of nitroglycerin in treatment of erysipelas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1393.—**Zecca** (C.) Sistema di cura radicale dell' erisipela. Boll. d. clin., Milano, 1903, xx, 83-87.

# Erysipelas (*Treatment of*), with carbolic acid.

**Fraser** (N. S.) Treatment of erysipelas with carbolic acid. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1142.—**Judd** (A.) Treatment of erysipelas by means of carbolic acid and alcohol. Med. Rec., N. Y., 1900, lxxv, 268. Also: Treatment of erysipelas and other forms of dermal and epidermal inflammation with carbolic acid and alcohol. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1208-1210. Also, Repr.—**Randolph** (B. M.) Phenol in erysipelas; 2 cases. Wash. M. Ann., 1907-8, vi, 29-35.—**Rondinini** (G.) Acido fenico nella cura dell' erisipela. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 720-722.—**Stummer**. Ausblicke der abgekürzten Karbolbehandlung der Gesichtrose. Aerztl. Rundschau, Münch., 1916, xxvi, 111. —. Reine Karbol-säure gegen Gesichtrose. *Ibid.*, 189-191.

# Erysipelas (*Treatment of*) with ichthylol.

**LESSLER** (J.) Klinisch-experimentelle Studien über chirurgische Infektionskrankheiten insbesondere über Wirkung des Ichthylols beim Erysipel und verwandten Krankheiten. 12°. Münch., 1891. [P., v. 2290.] **Hainiss** (G.) Verwendung des Ichthylols bei Erysipel. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 896.—**Koettlitz** (H.) Ichthylol dans le traitement de l'érysipèle. Policlin., Brux., 1904, xiii, 366.—**Lüth** (W.) Behandlung des Erysipels mit Ichthylol. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 78.—**Okseno** (S. S.) [Treatment of erysipelas with ichthylol-collodion.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolezni., Mosk., 1912, xxiv, 87-89.—**Richarz** (A.) Behandlung des Erysipels und des Erysipeloids mit Ichthylolkollodium. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 867.—**Sexton** (Helen). Ichthylol in erysipelas. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 201.

# Erysipelas (*Treatment of*) with light and heat.

**d'Andria**. Traitement de l'érysipèle par repassage au fer chaud. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 207-213.—**Aristide** (S.) Fototerapia este cel mai eficient tratament al erisipelului. Spitalul, Bucuresti, 1911, xxxi, 1-7.—**Brünauer** (S. R.) Behandlung des Erysipels mit ultravioletttem Licht. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1003.—**Capelle** (W.) Erysipelbehandlung mit künstlicher Höhensonne. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 658.—**Carl** (W.) Quarzlichtbehandlung des Erysipels. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xliii, 595-597.—**Cayo** (E. A.) Moist heat as a cure for erysipelas. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-2, xvii, 28.—**Coblenz** (H. B.) Radiant light and heat in erysipelas and other allied conditions. Ann. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxvii, 165.—**Czepa** (A.) Behandlung des Erysipels mit der Quarzlampe. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 564.—**Finsen** (N. R.) [Treatment of erysipelas with exclusion of chemical rays of daylight.] Medd. f. Finsens med. Lysinst., København, 1902, No. 4, 108-125.—**König** (F.) Behandlung des Erysipels mit der Quarzlampenbestrahlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1701.—**Meyer** (H.) Behandlung von Wandererysipel mit künstlicher Höhensonne. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 112.—**Modinos** (P.) Traitement de l'érysipèle par la chaleur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxiv, 598.—**Müller** (O.) Behandlung des Erysipels mit Rotlichtbestrahlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 348.—**Williams** (L. B.) Erysipelas treated by radiant light and heat in infancy and age. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxv, 78.—**Woodbury** (F. T.) Case of erysipelas treated with reflected incandescent light. *Ibid.*, 1923, xli, 247.

# Erysipelas (*Treatment of*) with serums.

See, also, **Erysipelas** (*Treatment of*) with vaccines.

# Erysipelas (*Treatment of*) with serums.

**BARAS** (R. C. H. A.) \*Action du sérum antistreptococcique polyvalent (de l'Institut Pasteur de Paris) dans l'érysipèle de la face. 8°. Lille, 1920.

**BOYKSEN** (D. O.) \*Serumbehandlung des Erysipels. [Rostock.] 8°. Leipzig, 1916.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1916, cxxvii, 253-272.

**HEINEMANN** (Berta). \*Anwendung von Antistreptokokkenserum (Aronson) bei Erysipel. 8°. Bonn, 1918.

**MAGNILLAT** (L.) \*Essai de traitement préventif et curatif de l'érysipèle en particulier par les vaccins. 8°. Par., 1923.

**de Almeida** (W.) Sequencias terapeuticas do soro antistreptococcico na erysipela. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 431-447.—**Ayer** (J. C.) Study of 15 cases of erysipelas treated by injections of antistreptococcus serum. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 325-328. —. Serum therapy in erysipelas; results in 33 additional cases. *Ibid.*, lxxvii, 341.—**Basset** (A.) Injections hypodermiques de sérum polyvalent de Leclainche et Vallée dans... l'érysipèle de la face. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 237-239.—**Beck** (O.) Serumbehandlung des Erysipels. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 585.—**Berg-Hansen** (C.) Erysipelas behandelt mit Antidifterieserum. Ugeskr. f. Læger, København, 1915, lxxvii, 405.—**Blake** (E. H.) Severe case of erysipelas of leg following ulceration treated by antistreptococcus serum; recovery. Lancet, Lond., 1904, i, 577.—**Boeykens**. Sérothérapie dans l'érysipèle. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1911, n. s., ii, 128-142. Also: Belgique méd., Gand, 1911, xviii, 195-200.—**Byatt** (H. V. B.) Case of erysipelas of head and face treated with antistreptococcus serum, Royal Victoria Hospital, Netley. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xliii, 80.—**Chiadini** (M.) Cura dell' erisipela col siero antidifterico per iniezioni ipodermiche e per uso locale. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1361-1363.—**Crofton** (W. M.) Erysipelas treated by a specific antiserum. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 991.—**D'Ettore** (T.) Cura dell' erisipela e l'uso e l'abuso dei sieri in terapia. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 452-456.—**Di Cristina** (G.) Caso di erisipela del neonato trattato con siero antistreptococcico polivalente. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxiii, 788. Also: Atti d. Cong. pediat. ital., 1911, Palermo, 1912, vii, 339-341.—**Dryfoos** (A. D.) Serum treatment of erysipelas. Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 341.—**Dumas** (A.) Erysipèle à répétition (12 atteintes en 3 mois), guéri par le sérum antistreptococcique à hautes doses. Lyon méd., 1922, cxxxi, 937.—**Eau**. Serumbehandlung des Schweinerotlaufs beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 278.—**Essen** (S. J.) Case of erysipelas complicating pneumonia and enterocolitis; successfully treated with antistreptococcus serum. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 466.—**Fernandes** (R.) Etude de l'action du sérum antistreptococcique dans l'érysipèle. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1901, viii, 127-131.—**Ferraro** (D.) 2 casi di erisipela guariti con iniezione di siero antidifterico. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 152-158.—**Flavetta** (V.) Siero di Behring nella erisipela (casi clinici). Gazz. sci. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1906, v, 181-183.—**Fornaca** (L.) Osservazioni sulla erisipela; tentativi di sieroterapia col siero di convalescente; note batteriologiche. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. med., 307-329.—**Franke**. Serumbehandlung des Erysipels. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 637.—**Garcia Rijo** (R.) Sieroterapia de la erisipela. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1900, xxvi, 93-98.—**Gill** (J. W.) Case of erysipelas treated with antistreptococcus serum. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1079. Also: N. York Lancet, 1901, xxii, 201.—**Grixoni** (G.) Sieroterapia antistreptococcica nell' erisipela. Giorn. med. d. r. esercito, Roma, 1904, lii, 721-726.—**Gromakovski** (D.) [Immunization of rabbits toward streptococci and treatment of erysipelas by blood serum.] Russk. Med., S.-Peterb., 1899, xix, 565; 603.—**Hanks** (A. R.) Erysipelas complicating labor treated by antistreptococcus serum with recovery. Canada Lancet, Toronto, 1904-5, xxxviii, 509-512. —. Case of facial erysipelas complicated with labor: treatment with antistreptococcus serum; recovery. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1905, xxx, 253-258.—**Harrison** (A. W.) Antistreptococcus serum in erysipelas. Brit. M. J., Lond., 1900, li, 18.—**Höfner von Salmthal** (D. L.) Neue Methode von Serumbehandlung bei Erysipel. Fortsch. d. Med., Berl., 1904, xxii, 1005-1011.—**Jeanne** (E.) Erysipèle chirurgicale traité par le sérum de Marmoreck. Normandie méd., Rouen, 1900, xv, 184-186, pl.—**Jez** (V.) Behandlung des Erysipels mit Serum von au Erysipel erkrankten Individuen. Wien. med. Wchnschr., 1901, li, 1617-1621.—**Jordan** (A.) Guter Erfolg durch Antistreptokokkenserum bei einem schweren Erysipel. St. Petersb. med. Wchnschr., 1905, xxx, 59.—**Koller** (H.) Erysipel behandelt mit Diphtherieserum. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 789-791; 1916, xlv, 889-892.—**Lauender** (H. J.) Anti-streptococcus serum in treatment of facial erysipelas. Cincinnati J. Med., 1924-5, v, 288-293.—**Layral**. Avortement d'un erysi-

**Erysipelas (Treatment of) with serums.**

pèle grave chez un enfant de 8 mois par injection de sérum de Marmoreck. Loire méd., St. Etienne, 1900, xix, 135-137.—**Lucaatello** (L.) Azione terapeutica del siero di erisipelatosi guariti. Lavori d. Cong. di med. int. 1904, Roma, 1905, xiv, 303-315.—**Migliacci** (G.) Considerazioni intorno al probabile meccanismo d'azione del siero Behring nella cura dell'erisipela. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1177-1181.—**Milani** (G.) Siero antistreptococcico nella terapia della erisipela. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 53, 3-5.—**Miranda Esteban** (L.) Tratamiento de la erisipela por el suero antistreptococcico. Cong. internat. de méd. C. R. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de therap., 458.—**Mirano** (G. C.) Siero antidifterico nella cura dell'erisipela. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 122-124.—**Orlowski** (G.) Erysipèle pneumoneux guéri par le sérum de Marmoreck. Poitou méd., Poitiers, 1901, xv, 51-54.—**Orton** (E.) How to use antistreptococcic serum in treatment of facial erysipelas. Med. Age, Detroit, 1906, xxiv, 92.—**Piazza y Blanco** (V.) Seroterapia en el tratamiento de la erisipela. Med. mil. españ., Madrid, 1902-3, ix, 149; 168; 186.—**Polak** (O.) Erfahrungen über Behandlung des Erysipels mit Antidiphtherieserum. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 457-461.—**—** Diphtherieserum bei Erysipel; Beitrag zur Therapie des Erysipels. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 1913-1917.—**—** Therapie des Erysipels mit Antidiphtherieserum. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2273.—**Priester** (I.) Diphtherieheilserum bei Erysipel. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 758.—**Robinson** (S. L.) Recovery of severe case of phlegmonous erysipelas under treatment with antistreptococcic serum. St. Louis Clinique, 1903, xvi, 56-58.—**Rochard**. Traitement de l'érysipèle à l'aide du sérum prélevé chez les convalescents de cette maladie. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1905, ci, 325-327.—**Rosenthal** (E.) Report of 6 cases of surgical erysipelas, treated with antistreptococcic serum, without benefit. Ann. Gynaec. & Paediat., Bost., 1902, xv, No. 6, 321-332.—**Rost**. Streptokokkenserum als Prophylaktikum gegen Erysipel. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 449.—**Sartori** (D.) Siero antidifterico nella cura dell'erisipela; risposta al Prof. Nicolino Federici. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 75.—**Smith** (W. S.) Treatment of erysipelas by streptolytic serum. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1905, xx, 260-263.—**Tomaselli** (S.) Siero di Behring nella erisipela della faccia. Gazz. san., Catania, 1905, v, 76-78.—**Uhlig**. Erysipelbehandlung mit Antidiphtherieserum. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 1241.—**Veilchenblau** (L.) Unspezifische Serumbehandlung des Erysipels. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, ix, 206-213.—**Welz**. Behandlung des Erysipels mit Antistreptokokkenserum. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xvii, 273-282.

**Erysipelas (Treatment of) with silver preparations.**

**Eberstadt**. Kollargolbehandlung bei Erysipel und chronischem Gelenkrheumatismus. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1152-1154.—**Feldmann** (L.) Erfolgreiche Behandlung eines Falles von Erysipel mit Argentum colloidal. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1905, xxxi, 105.—**Fränkel** (E.) Behandlung des Erysipels mit hochprozentiger Argentum nitricum-Salbe. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 373.—**Gondos** (N.) Höllensteinbehandlung des Erysipels nach Gangele. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 432.—**Hirsch** (S.) Erysipelbehandlung mit 16%igem Argentum nitricum. Med. Klin. Berl., 1921, xvii, 1299.—**Rondet** (H.) Traitement de l'érysipèle par applications répétées d'une solution de nitrate d'argent. Lyon méd., 1915, cxxiv, 307-309.—**Spillmann** (L.) Collargol dans l'érysipèle. Rev. méd. del'est, Nancy, 1903, xxxv, 278-280.—**Theisinger**. Bericht über "Erysipelbehandlung mit 16%igem Argentum nitricum in Nr. 43. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1487.

**Erysipelas (Treatment of) with tincture of iodine.**

**DUBOIS** (M.) \*Thérapeutique de l'érysipèle; traitement local par badigeonnages à teinture d'iode. 8°. Par., 1899.

**Beck** (K. F.) Behandlung des Erysipels durch Einführung von Jodionen in die Haut. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1467-1471.—**Besset & Léchelle**. Traitement de l'érysipèle chirurgical par l'emploi de teinture d'iode en badigeonnage sur la peau. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliiv, 1408-1413. Also, transl.: Monde méd., Par., 1919, xxix, 102-104.—**Binet** (A.) Traitement de l'érysipèle par badigeonnages à teinture d'iode. Province méd., Par., 1912, xxiii, 239.—**Gelinsky** (E.) Erysipelheilung durch Jodtinkturastrich. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 882-884.—**Gilberti** (P.) Nuova applicazione pratica della tintura d'iodio. Corriere san., Milano, 1910, 372-374.—**Keppeler** (W.) Erysipelbehandlung mit Jodtinktur. Med. Klin., Berl., 1916, xlii, 1387.—**Lämmert**. Technik der Behandlung des Erysipels mit Jodtinktur. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1389.—**Mario** (F.) Terapia dell'erisipela; trattamento locale colla tintura di iodio. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 389-391.—**Parisi** (F.) Cura locale della erisipela con soluzione alcoolica di tintura di iodio. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1256-1262.—**Reye**. Behandlung des Erysipels durch Einpinselung mit Jodtinktur.

**Erysipelas (Treatment of) with tincture of iodine.**

Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1220.—**Rogers** (L. S.) Iodine internally in treatment of erysipelas. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 114.—**Sécsy** (E.) Thérapie des Erysipels mit Jod-Guajacol-Glycerin. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1915, xli, 1038.—**Tanflyeff** (P. I.) [Tincture of iodine in erysipelas.] Voyenno-med. J., S.-Peterb., 1902, lxxx, Med. spec. pt., 44-48.—**Zhilinski** (V. G.) [Treatment of erysipelas by repeated injections of tincture of iodine and simultaneous repeated intravenous injections of collargol.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Mosk., 1913, xxv, 409-411.

**Erysipelas (Treatment of) with vaccines.**  
*See, also, Erysipelas (Treatment of) with serums.*

**Boidin** (L.) & **Delafontaine** (P.) Absence de pouvoir préventif des stock-vaccins et auto-vaccins streptococciques dans l'érysipèle à rechûtes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 651-655.—**Borden** (J. H.) Case of erysipelas treated by streptococcus vaccine. Arch. Pediat. N. Y., 1908, xxv, 527-529.—**Boudet** (G.) Essais de vaccinotherapie antistaphylococcique dans l'érysipèle. Montpel. méd., 1921, xliii, 157-159.—**Ducamp & Carrié**. Erysipèle guéri par la vaccinotherapie. *Ibid.*, 152-154.—**Duncan** (H. A.) & **Illman** (G. M.) Bacterial treatment of erysipelas. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 552.—**Erdman** (S.) Erysipelas; clinical observations on 800 cases, including 95 treated by bacterial vaccine and 20 treated by phylacogen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2048-2051.—**Johnson** (W. J.) & **Ross** (G. W.) Treatment of erysipelas by inoculation; specific vaccine. *Ibid.*, 1909, lii, 747-749.—**Koch** (K.) Reizvaksinotherapie des Erysipels. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1044-1047.—**Prettner** (M.) Untersuchungen über Rotlaufimmunität bei Serumimpfung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 832-838.—**Russell** (J. R.) Treatment of erysipelas by vaccines. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 15.—**Schorer** (E. H.) Opsonic index in erysipelas; relation to treatment by inoculation of killed streptococci. Am. J. M. Sc., Phila., 1907, n. s., cxxxix, 728-741.—**Sherman** (G. H.) Treatment of erysipelas with vaccines. Med. Council, Phila., 1911, xvi, 251.—**—** Vaccine treatment of erysipelas. Bact. Therap., Detroit, 1919-20, ix, 221-224.—**Sill** (E. M.) Treatment of erysipelas in infants by means of vaccines. Med. Rec. N. Y., 1913, lxxxiii, 573.—**Watters** (W. H.) Vaccine treatment of erysipelas. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 357-362.

**Erysipelas (Treatment of) with X-rays.**

**Hesse** (W.) Behandlung des Erysipels mit Röntgenstrahlen. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 505-508.—**de Magalhães** (J. A.) Traitement de l'érysipèle par les rayons X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 13-17.—**Schmidt** (A.) Behandlung des Erysipels mit Röntgenstrahlen. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1144.—**Schrader** (R.) Behandlung des Erysipels mittels Röntgenreizdosen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 600-604.

**Erysipelas (Wandering).**

**Arrigoni** (C.) Caso di erisipela migrante trattato con iniezioni di fenolo. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1612.—**Auché** (B.) Erysipèle erratique chez un enfant de 2 mois. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 269-273.—**Barbaro** (N.) Setticiemia da stafilococco ed erisipela migrante. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 200-204.—**Cerdá y Coll** (J.) Caso de erisipela emigrante. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1903, xxiv, 178-181.—**Chambers** (G.) 2 cases of erysipelas migrans, probably contracted from patients suffering from scarlatina. Dominion M. Month., Toronto, 1903, xx, 323-326.—**Font** (S.) Caso de erisipela ambulante. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1900, xviii, 217-220.—**Frost** (E. L.) Case of primary erysipelas of throat, migrating to face, via left Eustachian tube and auditory canal. Am. Med., Phila., 1902, xii, 680.—**Hildebrandt** (W.) Klinische Verhalten der Leber bei Erysipel, nebst Mitteilung eines Falles von schwerer Hepatitis parenchymatosa bei Wandererysipel und Sepsis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 247-263.—**Lindenberger** (E.) Hyperpyrexia following slight abrasion. Pediatrics, N. Y., 1914, xxvi, 662.—**Morgan** (Mary.) Migratory case of erysipelas. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1922, xxii, 529.—**Morse** (J. L.) Case of erysipelas migrans. Ann. Gynaec. & Paediat., Bost., 1898-9, xii, 326. Also, Repr.—**Palmer** (J. W.) Erysipelas ambulans. South. Med., Savannah, 1904, xi, 112-114.

**Erysipelas in hogs.**

*See Swine erysipelas.*

**Erysipelas in infants and children.**

**CHEVÉ** (A.) \*Erysipèle des enfants nouveau-nés et à la mamelle. 8°. Par., 1899.  
**DELHOUME** (L.) \*Erysipèle du nouveau-né. 8°. Par., 1914.  
**GUTMANN** (L.) \*Erysipelas neonatorum. [Basel.] 8°. Zürich, 1907.



# Erysipelas in infants and children.

MARIUPOLSKY (Sara). \*Erysipel der Schleimhaut des Pharynx und des Respirations-Apparates bei kleinen Kindern. 8°. Zürich, 1906.

Also, in: Mitt. a. d. Kindersp. Zürich [etc.], 1907, i, 3-35.

**Boidin (L.) & Tierny.** Bouillons de Delbet dans le traitement de l'érysipèle du nouveau-né. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 165-170.—**Boisseric-Lacroix.** Erysipèles du nouveau-né et nourrisson guéris par applications locales de sérum antistreptococcique. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 48.—**Daléas (P.)** Study on erysipelas of newly born. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 99-109, pl.—**Federici (O.)** Studio delle infezioni secondarie nella erisipela dei bambini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1903, vi, 309-312.—**Fischer (L.)** Erysipelas migrans and multiple abscesses in a 6 months' old infant successfully treated with vaccines. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 734.—**Girard de Confolens.** Cas d'érysipèle chez une enfant de 3 mois; guérison. Limousin méd., Limoges, 1905, xxix, 153-158.—**Guinon (L.) & Izard.** Traitement de l'érysipèle généralisé du nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 532-536.—**Hergott (A.)** Considérations sur l'érysipèle chez le nouveau-né. Ann. de méd. et chir. inf., 1908, xii, 440-447. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xi, 321-330.—**Knox (J. H. M.)** Erysipelas in childhood. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 387-393.—**Labbé (R.)** Traitement de l'érysipèle du nouveau-né. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxix, 95-100.—**Lesné.** Erysipèle du nouveau-né. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 192.—**Lesné & Francon.** Quelques particularités de l'érysipèle du nouveau-né. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 307-310. Also: Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 557.—**Lévy (D.)** Seltener Fall von Erysipelas neonatorum. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1899, xxxv, 1183-1186.—**Marfan (P.)** Erysipèle dans la première enfance. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxi, 309.—**Milhit & Stévenin (H.)** Erysipèle des nourrissons. Progrès méd., Par., 1911, xxvii, 41-43.—**Moss (B.)** Erysipela peri-umbilical dos recém-nascidos. Brazil-med., Rio de Jan., 1899, xiii, 175.—**Nohl (E.)** Erysipelas neonatorum gangrenosum. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1648.—**Ollivé & Barthélemy (P.)** Erysipèle ambulante avec abcès multiples chez une fillette de 6 mois. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1905, ix, 374-376.—**Pepler (W. H.)** Case of erysipelas migrans universalis in infant 10 weeks of age; recovery. Dominion M. Month., Toronto, 1903, xx, 318-320.—**Petenyi (G.)** Quarzlampebehandlung des Säuglingserysipels. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 269-271.—**Rouvier (J.)** Cas d'érysipèle chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 87-89.—**Scheib (A.)** Intra-uterine Erysipelinfektion des Neugeborenen, gleichzeitig ein Beitrag zur Pathogenität peptonisierender Streptokokken. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1906, lvi, 258-296, pl.—**Schenk (H.)** Künstliche Höhlensonne bei Erysipel und anderen Infektionen im Säuglingsalter. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 557-559.—**Schlepe (A.)** Erysipel beim Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxiii, 32-39.—**Varlot.** Erysipèle des nouveau-nés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 342.—**Weich (G. T.)** Erysipelas in newly born. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912, viii, 449-453.

# Erysipelas migrans.

See Erysipelas (Wandering).

# Erysipelas in pregnancy and puerperium.

LECHAT (R. H. M.). \*Etude de l'érysipèle dans l'état puerpéral. 8°. Bord., 1912.

**Bolcray (G. H.)** Erysipelas as complication of pregnancy and labor; report of case of herniotomy on patient suffering from erysipelas. Am. J. M. Sc., Phila., 1885, lxxxix, 160-163. Also: Repr.—**Cuscaden (G.)** Case of erysipelas before and after puerperium. Australas. M. Gaz., Sydney, 1904, xxiii, 462. [Disc.], 471.—**Ottow (H.)** Ist das Erysipel in der Schwangerschaft von der Mutter auf das Kind übertragbar? Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 220-227.—**Pons (L. J.)** Erysipelas followed by confinement. Vermont M. Month., Burlington, 1907, xii, 141.—**Sorley (J.)** Erysipelas migrans complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1808.

# Erysipeloid.

BESTLE (Amelie). \*Kenntnis des Erysipeloids. [Heidelb.] 8°. Berl., 1919.

OHLEMAN (G. H. J.). \*Kenntnis des Erysipeloids und dessen Aetiologie. [Götting.] 8°. Wiesb., 1904.

**Acéti (D.)** Aetiologie des Erysipeloids. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 988.—**Adamson (H. G.)** Erythema serpens of Morratt Baker, or erysipeloid of Rosenbach. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 4.—**Afzelius (A.)** Erythema chronicum migrans. Acta derm.-venereol., Uppsala, 1921, ii, 120-125.—**Bruhns (C.)** Begriff des Erythema chronicum migrans. Arch. f. Dermat.

# Erysipeloid.

u. Syph., Berl., 1921, exxxv, Orig., 109-116.—**Chambers (G.)** Erysipeloid. Dominion M. Month., Toronto, 1903, xx, 85.—**Delbanco (E.)** Erysipeloid. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb., 1898, Berl., 1899, 27-38.—**Diemer (T.)** Frage der Erysipeloids. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1022-1024.—**Dubreuilh (W.) & Joulia (P.)** Erysipéloïde. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 609-614.—**Frank (H.)** Erysipeloid; Behandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1231.—**Franke (F.)** Behandlung des Fingererysipels. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1094.—**Gilchrist (T. C.)** Erysipeloid; record of 329 cases, of which 323 were caused by crab bites. Tr. Am. Dermat. Ass., N. Y., 1904, xxviii, 113-129. Also: J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1904, xxii, 507-526, pl.—**Günther (G.)** Schweinerotlauf beim Menschen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1318-1320.—**Jopson (J. H.)** Erysipeloid of Rosenbach. Am. J. M. Sc., Phila., 1908, exxxv, 729-734.—**Kerl (W.)** Fall von Erythema chronicum migrans. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 157.—**Lipschütz (B.)** Seltene Erythromform. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 349-356, pl.—**Kenntnis des Erythema chronicum migrans. Ibid., 1923, cxliii, 365-374.**—**Milpford (H.)** Therapie des Erysipeloids. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 649.—**Ochs.** Chronic relapsing erysipeloid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxvii, 474.—**Pernet (G.)** Case of erythema serpens of piscine origin. Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 317.—**Pieri (G.)** Eresipeloide. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 517; 546.—**Ragazzi (M.)** Caso d'erysipeloide. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 87.—**von Redwitz (E.)** Erysipeloid. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 438; 837.—**Reich (M.)** Erysipeloid. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 352-357.—**Roger (H.)** Pseudo-erysipèles de la face provoqués. Marseille méd., 1916-17, liii, 785-800.—**Simpson (F.)** Eruption simulating erysipelas. Louisville Month. J. M. & S., 1906, xiii, 20.—**Spargur (H. Van A.)** Erysipeloid; rep. of case. Lancet-Clinic, Cincin., 1902, n. s., xlix, 5-9.—**Strandberg (J.)** Unusual form of migratory erythema caused by tick bites. Acta derm.-venereol., Uppsala, 1920, i, 422-427, pl.—**Strandgaard (H.)** Erysipeloid. Ugeskr. f. Læger, Kopenh., 1901, 5. R., viii, 433-437.—**Tavel.** Erysipeloid. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1901, lxi, 528-544.—**Wernic (L.)** [Erysipeloid, and diseases similar to erysipelas.] Pzegl. chorób skór. i wen., Warszawa, 1910, v, 319-335.

# Erythema.

See, also, Drug-exanthemata; Erythromelia; Exanthemata.

BLANCKAERT (P.). \*Etude de l'érythème vaccinoforme syphiloïde des nourrissons. 8°. Par., 1924.

HAMMACHER (J. T. M.). \*Pathogenese der erythemen. 8°. Amst., 1904.

LAURENT (M.). \*Variations de l'équilibre vago-sympathique au cours de quelques érythèmes (érythème sérique, érythèmes toxiques, [etc.]). 8°. Par., 1923.

Also [Abstr.] in: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 134-138.

POISSON (M.). \*Erythèmes graves (syndrome érythémateux) principalement au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Par., 1908.

**Adamson (H. G.)** Case of fixed erythema of palms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Dermat., 57.—**Antonelli (I.)** 4 casi di eritema vaccinoforme (postoperatorio) da bacterium coli. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1904, xlii, 565-571.—**Ayala (G.)** Dermatite eritemo-squamosa ittiosiforme reidivante delle parti scoperte del corpo di origine foto-chimica. Giorn. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 471-481.—**Barthélemy (R.)** Erythème linéaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 131-133.—**Brayton (A. W.)** Erythema group of skin diseases and visceral lesions. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1905, lvi, 425-437. Also: Indiana M. J., Indianap., 1905-6, xxiv, 167-174.—**Caspary (J.)** Erythème. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1901-2, x, 83-98.—**Christian (H. A.)** Visceral disturbances in patients with cutaneous lesions of erythema group. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 325-329. Also: Repr.—**Cregor (F. W.)** Erythematosa often wrongly diagnosed. Indianapolis M. J., 1917, x, 155-158.—**Dalous (E.)** Erythema syphiloïde posterosivum beim Erwachsenen. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1905, xl, 633-637.—**Eddowes (A.)** Uncommon form of erythema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Dermat., 101.—**Fasani-Volarelli (F.)** Eritema pigmentario della regione clavicolo-sternale della donna. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 59-67.—**Poster (B.)** Importance of visceral symptoms in dermatoses of exudative erythema type. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxvii, 807-811.—**Galloway (J.)** Erythematosa as indicators of disease. Brit. J. Dermat., Lond., 1903, xv, 285-249. Also: Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 121-123.—**Garrod (A. E.)** Nature of connex-

**Erythema.**

ion between erythematous and lesions of joints. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1411.—**Gaucher**. Erythème chrysopanique; éruption caduque généralisée. *J. d. mal. cutan. et syph.*, Par., 1906, xviii, 264.—**Geber** (H.) Wesen der sogenannten idiopathischen Erytheme. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 782-800.—**Geringer** (J.) Eigentümliche Form eines Erythems. *Deutsche med. wirtsch. Ztschr.*, Berl., 1904, xxxiii, 613-616.—**Gougerot**. Epidermites microbiennes érythémato-squamieuses généralisées simulant une dermatite exfoliative. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1917, xxxi, 401-403.—**Hackradt** (A.) Hauterythem. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien., 1922, xiv, 77-80.—**Jobin** (A.) Erythème grippal. *Bull. méd. de Québec*, 1923, xxiv, 33-41.—**Kelly** (F. H.) Case of acute erythema resembling measles. *Lancet*, Lond., 1919, i, 255.—**Kinch** (C. A.) Diagnosis of erythematous and exanthematous rashes. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxxviii, 777-781.—**Klein** (G.) Fall von Erythema chronicum migrans. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1924, xli, 128-131.—**Kreutzer** (H.) Entstehung der Plaques postérofoves. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1923, xxxvi, 324-331.—**Laignel-Lavastine**. Erythèmes et sympathiques. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1923, xciv, 581-591.—**Langstein** (L.) Beitrag zur Kenntnis der hämorrhagischen Erytheme im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1905, lxi, 624-632.—**Langfeller**. Erythema venosum. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 962.—**Lipschütz** (B.) Erythema vasculorum. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 1073-1075.—**Lotembacher** (R.) Eritemas. *Arch. de ginecop. [etc.]*, Barcel., 1912, xxv, 111-120.—**MacCormac** (H.) 2 cases of chronic erythema of legs. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Dermat., 11.—**Meyer** (F. M.) Begriff der Erythemose bei harter Röntgenstrahlung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 1020.—**Monti**. Akute fieberhafte Erytheme im Kindesalter. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1905, l, 65; 20.—**Morrison** (H.) 3 cases of erythema group. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxxi, 65-67.—**Neves** (A.) Case of erythema bacteriticum. *Finger. Med. contemp.*, Lisb., 1908, xxvi, 163-165.—**Osler** (W.) Visceral lesions of erythema group. *Internat. contrib. med. lit. Festschr.*, . . . Abraham Jacobi, N. Y., 1890, 446-462.—**Osler**. Visceral lesions of erythema group. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1900, xii, 199-245.—**Pairet & Fontanel**. Présentation d'un malade atteint d'un placard érythémateux de la cuisse gauche. *Lyon med.*, 1922, cxxxi, 633-635.—**Pedrazzini** (F.) Eritema da micrococco tetrageno simulante l'epitrombologia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1906, xxvii, 505-509.—**Radaelli** (F.) Eritema orietato atrofizzante (Pellizzari); cosidette atrofie idiopatiche maculose della cute. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1918, lix, 33-44, 2 pl.—**Schmitt & Hans**. Cas d'érythème infiltré à plaques géantes. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1913, 5, s., iv, 100-102.—**Schütze** (J.) Zahlenmässige Bestimmung der Licht-erythemdosis mittels des Fürstenau-Aktinimeters. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 953.—**Sensini** (P.) Eritema cronico circoscritto con alterazioni distrofiche della cute. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1908, xliii, 591-610, pl.—**Still** (G. F.) Erythema enematogenes in children. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1898-9, xxvii, 11-17.—**Tansard & Railliet**. Erythème généralisé consécutif aux injections sous-cutanées de fibrolysine. *Méd. mod.*, Par., 1908, xiv, 63.—**Tommasi** (L.) Caso di eritema acuto figurato del viso. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1912, xli, 213-221.—**Verrotti** (G.) Caso di dermatite eritematica cronica papulo-nodulare generalizzata, singolare per l'aspetto figurato delle efflorescenze. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1910, n. s., xxxi, 625-639.—**Vianna** (S.) Erythema pellagroides. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1917, xxiii, 45-47.—**Wachtel** (H.) Instrumentelle Bestimmung der Erythmengrenze statt der üblichen Messung der verabreichten Lichtmenge. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1915-16, xxiii, 248-257.—**Walter** (B.) Measurement of erythema dose by milliamperemeter. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1909-10, xiv, 239-242.—**Walter**. Grösse der Erythemdosis bei Benutzung des Milliampèremeters. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1909, xiv, 108-114.—**Whitehouse** (H. H.) Erythema, following erysipelas, closely resembling lupus erythematosus. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1906, xxiv, 486.—**Wollenberg** (R. A. C.) Symptomatic erythema. *Detroit M. J.*, 1919, xx, 84-90.

**Erythema annulare.**

See *Erythema circinatum*.

**Erythema autumnale.**

**Thresh** (J. C.) Erythema autumnale, harvest rouget. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1277.—**Todt** (K.) Endemisches Herbsterythem im Schlerengebiet? *Wien. klin. Wchnschr.*, 1921, xxxiv, 412.

**Erythema bullosum.**

See, also, *Skin (Diseases of, Bullous)*.

**Bonvallet**. Epidémie d'érythème vésiculobulleux. *Arch. méd. d'Angers*, 1922, xxvi, 68-70.—**Chambers** (G.) Erythema bullosum. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1900, xxv, 530-534.—**Eisenstaedt** (J. S.) Erythema bullosum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1365-1367.—**Finkelstein**. Fall von Erythema exsudativum bullosum. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1919, xiv, 389.—

**Erythema bullosum.**

**Griffon** (V.) & **Abrami** (P.) Eosinophilie locale dans un cas d'érythème bulleux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 917-921.—**Lipschütz** (B.) Erythema bullosum vegetans. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 523-532, 2 pl.—**Schamberg**. Case of bullous erythema multiforme, unusually localized. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1908, xxvi, 479.

**Erythema circinatum.**

See, also, *Erythema iris*.

**Bellmann** (A.) \*Fall von Erythema annulare persistans. [Leipz.] 8°. *Zwickau*, 1904.

**Adamson** (H. G.) [Case of ringed erythema.] *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1906, xviii, 403.—**Balban** (W.) Erythema annulare, entstanden durch Insektenstiche. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1911, cv, 423-430.—**Bloch**. Erythème circiné récidivant [dermatite herpétiforme, variété érythémateuse (?)]. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1907, 4. s., viii, 126-129.—**Bohač** (C.) Fall von Erythema annulare recidivans. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1907, lxxxvi, 256-264.—**Clark**. Erythema annulare. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxix, 404.—**Darier** (J.) Erythème annulaire centrifuge (papulo-circiné migrateur et chronique) et éruptions analogues. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1916-17, 5. s., vi, 57-76.—**Dufour** (H.) Erythème circiné avec tendance progressive récidivant in situ aux époques menstruelles chez une névropathique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1902, 3. s., xix, 480-484.—**Eddowes** (A.) Case of erythema gyratum. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 161. Also: *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1909, xxi, 326.—**Erythema gyratum recurrens. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect., 79.—**Fonss** (A. L.) [Erythema annulare appearing epidemically.] *Ugesk. f. Læger*, Københ., 1915, lxxvii, 153-156.—**Hudeol, Rabut & Pierrot**. Eruption érythémateuse circinée datant de 13 ans, chez une jeune femme vraisemblablement héredo-syphilitique avec séro-réactions positives. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, 357.—**Kolben** (S.) Erythema menstruale gyratum. *Wien. med. Wchnschr.*, 1905, lv, 1705.—**Lehndorff** (H.) & **Leiner** (K.) Erythema annulare rheumaticum. *Ibid.*, 1922, lxxii, 311.—**Little** (E. G. G.) Case of circinate erythema, possibly erythema annulare centrifuge of Darier. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Dermat., 1-4.—**Case of circinate erythema**. *Ibid.*, 1919-20, xiii, Sect. Dermat., 60.—**Case erythema circinatum**. *Ibid.*, 1923-4, xvii, Sect. Dermat., 56.—**McPhedran** (A.) Erythema circinatum. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1903, xiii, 388.—**Pringle** (J. J.) Persistent gyrate eruption. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 249-252, pl.—**Sabouraud**. Cas d'érythème papulo-circiné migrateur et chronique de Darier. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, 188; 372.—**Sklarz** (E.) Annuläre Erytheme. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 796-800.—**Stempel** (R.) Fall von Erythema mikroglyratum persistens. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1922, xxxvi, 63-70.**

**Erythema desquamativum.**

**Balzer** (F.) & **Mallet**. Erythème desquamatif récidivant d'une durée indéfinie; tuberculose pulmonaire. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1909, xv, 293-296.—**Fernet** (P.) Cas pour diagnostic (éruption rouge et desquamative presque généralisée à allures torpides). *Ibid.*, 1919, 90-93.—**Galloway** (Sir J.) Desquamative erythema associated with arthritic changes. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Dermat., 16-18.—**Nobbs** (A.) Case of desquamative erythema. *Lancet*, Lond., 1907, i, 1156.—**Thibierge** (G.) & **Hufnagel**. Erythème en plaques atrophiant et sclérodéformant. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1921, xxviii, 328.

**Erythema elevatum et ditinum.**

**Bunch** (J. L.) Erythema elevatum ditinum. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1918, xxx, 32. Also: *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918, xi, Sect. Dermat., 29.—**Dalla Favera** (G. B.) Erythema elevatum ditinum und Granuloma annulare. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1910, xviii, 541-558. Also, *transl.*: *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1910, xiv, 236-250.—**Frühwald** (R.) Fall von Erythema elevatum. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1916, lxxiii, 995-1001, 2 pl.—**Halte** (A.) Beitrag zur Kenntnis des Erythema elevatum et ditinum (R. Crocker). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1900-10, xcix, 51-57, pl.—**Picardi** (G.) Erythema elevatum et ditinum. *Dermat. Wchnschr.*, Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1115-1124.—**Stout**. Case of erythema elevatum ditinum. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1909, xxvii, 131.—**Zweig** (L.) Fall von Erythema elevatum et ditinum. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1911, cix, 519.

**Erythema exudativum multiforme.**

See *Erythema exudativum multiforme* [in 2. s.]; *Erythema multiforme*.



**Erythema gangrenosum.**

**Hooper** (E. R.) Erythema gangrenosum. Dominion M. Month., Toronto, 1906, xxvi, 70-73.—**Keany** (F. J.) Erythema gangrenosum atropho-neurosis. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 201.—**Popper**. [Fall von angeborenem angio-neurotischen Erythem.] Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 652.

**Erythema gyratum.**

See *Erythema circinatum*.

**Erythema ab igne.**

**Adamson** (H. G.) Erythema ab igne or livedo reticularis with pigmentation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Dermat. Sect., 46.—**Hartzell** (M. B.) Erythema ab igne. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 461-464, pl.—**Little** (E. G. G.) Erythema ab igne, or possibly melanopathia syphilitica of Wilson. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 100. Also: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Dermat., 53.

**Erythema induratum.**

**Alderson** (H. E.) & **Coe** (H. C.) Erythema induratum. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 1-3.—**Alexander** (A.) Beziehungen zwischen dem Erythema induratum resp. dessen Atypien und den nicht tuberkulösen, entzündlichen Fettgewebstumoren. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 127-137.—**Arning** (E.) Fall von Erythema induratum Bazin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 478.—**Bloch** (B.) Erythema induratum Bazin, papulonekrotische Tuberkulide, und Lichen scrofulosorum. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1254.—**Bosellini** (P. L.) Fall von Erythema induratum Bazin. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1915, ix, 41-45.—**Chipman** (E. D.) Erythema induratum scrofulosorum. Yale M. J., N. Haven, 1901-2, viii, 280-282.—**Doutreloup** (J.) Erythema induratum. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1904, iii, 1-8.—**Finney** (J. M.) Clinical lecture on erythema induratum (Bazin). Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 520.—**Fordyce**. Erythema induratum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 342.—**Frumerie** (K.) [Case of erythema induratum with highly positive cutaneous reaction to tuberculin.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 436-445, pl.—**Galloway** (J.) Case of erythema induratum: relationships. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 157. — Case of erythema induratum giving no evidence of tuberculosis. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 217-224, 4 pl.—**Gavazzeni** (G. A.) Erythema induratum Bazin-Fox. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 248; 294.—**Gilmour**. Erythema induratum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 483.—**Goulart** (Z.) Natureza do erythema duro de Bazin. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1922, xii, 713-722.—**Hallepeau** & **Roy**. Erythème induré de l'avant-bras; caractères particuliers. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 20-22. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 53-55.—**Hartung** (W.) & **Alexander** (A.) Klinik und Histologie des Erythème induré Bazin. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1902, lx, 39-62, 2 pl. Also: Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1904, lxxi, 385-408, 3 pl.—**Heldingsfeld**. Series of cases of erythema induratum (Bazin). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxvii, 312.—**Hirsch** (F.) Erythema induratum (Bazin). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1905, lxxv, 157.—**Holmberg** (G.) Case of erythema induratum (Bazin). Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924, iii, 65.—**Hutchinson** (J.) Bazin's nialady; erythema induratum et exulcerans scrofulosorum. Arch. Surg., Lond., 1900, xi, 97-106.—**Jeanselme** (E.) & **Chevallier** (P.) Traitement de l'érythème induré de Bazin par la tuberculine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, xxviii, 313.—**Kondeleon** (E.) Surgical treatment of erythema induratum of Bazin. Lancet, Lond., 1916, ii, 434.—**Kraus** (A.) Kenntnis des Erythema induratum (Bazin). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1905, lxxvi, 185-207. Beiträge zur Kenntnis des Erythema induratum (Bazin). Prag. med. Wehnschr., 1905, xxx, 549; 565.—**Kuznitsky** (E.) Erythema induratum Bazin; Zusammenhang mit Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1910, civ, 227-232.—**Lieberthal** (D.) Erythema induratum of legs with tuberculids of fingers. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 590.—**Lier** (W.) Klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage des Erythema induratum (Bazin); akneiformen Tuberkulide. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2415-2419.—**Mantegazza** (U.) Etude de l'érythème induré de Bazin. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4. s., ii, 497-524, pl.—**Mueha** (V.) Atypische Formen des Erythema induratum (Bazin); Beziehungen zur Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Leipz. & Wien., 1911, cvii, 61-94, 2 pl.—**Nägeli**. Erythema induratum Bazin. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 883.—**Ochs**. Erythema induratum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 682.—**Oliver** (E. L.) Ultraviolet light in erythema induratum. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 619-622.—**Penso** (E.) Röntgenbehandlung van het erythema induratum van Bazin. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1555.—**Pernet** (G.) Case of érythème induré des jeunes filles, with follicles and phlyctenular ulcers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Dermat., 53.—**Perrin** (L.) Erythème induré de Bazin. Marseille

**Erythema inauratum.**

med., 1906, xliii, 147-149.—**Perrin** (L.) & **Borreil**. Erythème induré des jeunes filles; maladie de Bazin. *Ibid.*, 153-155.—**Piccardi** (G.) Studio dell'eritema indurato di Bazin. Gior. d. r. Accad. di Torino, 1902, 4. s., viii, 237-250.—**Pine-zower**. Kurze Vorführung eines Falles von Erythema induratum scrofulosorum (Bazin). Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 812.—**Remer**. Erythema induratum (Bazin). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 128.—**Rothwell**. 3 cases of erythema induratum. *Ibid.*, 149.—**Schidaichi** (T.) Erythema induratum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1908, xc, 371-414.—**Shaw** (T. B.) Case of erythema induratum scrofulosorum. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 124.—**Thibierge** (G.) Action curative des injections de tuberculine dans l'érythème induré de Bazin. Nel xxv. anno d'insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi (1886-1910). Livorno, 1911, 477-487.—**Thibierge** (G.) & **Gastinel** (P.) Erythème induré de Bazin, réaction cutanée positive et disposition des éléments primitifs à la suite d'injections intradermiques de tuberculine. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 310-313.—**Thibierge** (G.) & **Mareolles** (E.) 2 cas d'érythème induré de Bazin. [et al.] Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 241-245.—**Tieche**. Bemerkungen über einen Fall von Erythema induratum Bazin. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 1522-1526.—**Truffi** (M.) Caso atipico di eritema indurato di Bazin. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1905, xl, 129-162, pl.—**Weiss** (L.) Erythema induratum (Bazin). J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1483-1487.—**Weissenbach** (R. J.) Traitement de l'érythème induré de Bazin (tuberculines). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxi, 264-278.—**White** (C. J.) Treatment of erythema induratum. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 102.—**Whitfield** (A.) Nature of disease known as erythema induratum scrofulosorum. Am. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., exxii, 828-834. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 803. — Erythema induratum. Brit. J. Dermat., Lond., 1905, xvii, 241-247, pl.

**Erythema infectiosum.**

**CASALIS** (A.) \*Erythèmes infectieux puerpéraux. 8°. Par., 1907.

**DRESEN** (J.) \*Erythema infectiosum (Grossflecken). 8°. Bonn, 1916.

**SEPP** (T.) \*Klinische Beobachtungen über Erythema infectiosum (Sticker). 8°. Münch., 1909.

**Allamagny**. Cas d'érythème infectieux avec catarrhe oculo-nasal suraigu. Loire méd., St. Etienne, 1903, xxii, 3-9.—**Brusa** (F.) Note cliniche ed ematologica durante un' epidemia di eritema infettivo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 289-308.—**Coerper** (C.) Klinik des Erythema infectiosum. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 456.—**Delaëde**. Cas d'érythème infectieux récidivant. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 145-148.—**Escherich** (T.) Variété d'érythème infectieux chez les enfants. Cong. Internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de méd. de l'enf., 528-530. — Erythema infectiosum, ein neues akutes Exanthem. Monatsh. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1904, iii, 285-288. — Demonstration zweier Fälle von Erythema contagiosum. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 631.—**Fleischer** (J.) Kenntnis des Erythema infectiosum. Wien. med. Wehnschr., 1905, lx, 2023-2025.—**Gougerot**. Erythèmes infectieux. Clinique, Par., 1913, viii, 420-423. — Erythèmes et purpuras infectieux. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 280-283.—**Heister** (A.) Erythema infectiosum. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 168.—**Hoffmann** (E.) Erythema infectiosum (Grossflecken oder Ringelröteln). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 777-779.—**Hutinel**. Erythèmes avec syndrome malin dans les maladies infectieuses. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 193-204. Also: Presse méd., Par., 1912, xx, 213-216. — Erythème infectieux grave. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 471-475.—**Indenau** (J. W. M.) Erythema infectiosum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 178-181.—**Klose** (E.) Erythema infectiosum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 558. Also: Fortschr. d. Med., Berl., 1916-17, xxxiv, 21-23.—**Naegeli**. Erythema infectiosum. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 503.—**Ochsenius** (K.) Erythema infectiosum. *Ibid.*, 1917, lxiv, 838-840.—**Phil** (G.) Sulla cosiddetta quinta eruzione. Nel xxv. anno d'insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi (1886-1910). Livorno, 1911, 383-387.—**Radaeli** (F.) Piccola epidemia di megaloeritema infettiva o quinta malattia. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1918, lx, 319-324.—**Sacquépée** & **Loiseleur**. Infections sanguines au cours des érythèmes infectieux primitifs: érythèmes streptococcique, entérocoque, tétragonique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 269-275.—**Schedtema** (M. W.) Achtal gevallen van erythema infectiosum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 380-386. — [Erythema infectiosum (fifth disease).] *Ibid.*, Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1225-1227.—**Shaw** (H. L. K.) Erythema infectiosum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., exxix, 16-22, 2 pl.—**Sticker** (G.) Ueber das in Giessen und Umgebung wieder auftretende akute infektiöse Erythem. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1951.—**Sympa** (L.)

**Erythema infectiosum.**

Caso di megalo-eritema infettivo con fenomeno di Rumpel-Leede. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 914-924.—**Tobler** (L.) Breslauer Epidemie von Erythema infectiosum. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 544-546. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1914, Bresl., 1915, ii, 1. Abt., Med. Sekt. [Vorträge], 3-7. [Disc.], 3.—**Weber** (J.) Erythema infectiosum. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 145-146.—**Weill & Gardère**. Pathogénie des érythèmes infectieux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 132-136.

**Erythema iris.**

**Allan** (A. P.) Erythema iris treated with picric acid. Lancet, Lond., 1908, ii, 263.—**Bunch** (J. L.) Case of erythema iris. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 64.—**Gottlieb** (L.) Erythema multiforme iris of remarkable extent. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 236.—**Hallepeau** (H.) & **Villaret**. Cas d'érythème iris à forme chronique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4. s. ii, 666-669. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 370-373.—**McGrigor** (H. J.) Case of erythema multiform of iris type. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vii, 509, pl.—**Walker** (T. W.) Iodine in erythema iris. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1016.—**Weber** (F. P.) Erythema iris. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, xv, 115. Also, Repr.—**Wile** (U. J.) Case of erythema iris with bullous lesions of mouth and nictitans. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 321.

**Erythema keratodes.**

See *Keratoderma follicularis*.

**Erythema marginatum.**

**Feilenfeld** (L.) Erythema simplex marginatum. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 596.—**Marfan** (A. B.) & **Lemaire** (H.) Etude des accidents séro-toxiques; érythème marginé aberrant. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1907, xxv, 1-20.

**Erythema migrans.**

See *Erysiploid*.

**Erythema multiforme.**

See, also, *Erythema exudativum multiforme* [in 2. s.]; *Erythema iris*; *Erythema papulosum*; *Erythema perstans*.

**BRAC** (G.) \*Etude critique sur les frontières de l'érythème polymorphe de Hébra. 8°. Par., 1912.

**BRUCKNER** ([F.] R.) \*Beteiligung der sichtbaren Schleimhäute beim polymorphen Erythem. 8°. Leipzig, 1910.

**CLAVELIN** (C.) \*Recherches hématologiques dans les érythèmes polymorphes. 8°. Lyon, 1912.

**GENSOLLEN** (M. J. E.) \*Erythème polymorphe récidivant. 8°. Bord., 1902. Also, in: Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, 4. s., iv, 115-127.

**HERKENRATH** (P. R.) \*Erythema exudativum multiforme im Anschluss an infektiöse Dermatosen. 8°. Bonn, 1919.

**PETZOLDT** (C. O.) \*Konkomitierendes und alternierendes Auftreten von Erythema multiforme exudativum und purpura. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

**ABRAMOWITZ** (E. W.) Erythema multiforme, associated with cutaneous pigmentation (melanin); 5 cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 11-28. Also, Repr.—**Adamson** (H. G.) Discussion on erythema multiforme. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 51-68.—**de Amicis** (A.) Fall von Erythema exudativum multiforme hämorrhagicum mit Exitus letalis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1913, cxvi, Orig., 461-476, pl.—**Anthony** (H. G.) Toxic origin of erythema multiforme. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 152-167.—**Audry** (C.) & **Tomey**. Erythème polymorphe iris à récurrences catameniales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 19-21.—**Barani** (F.) Caso di eritema essudativo polimorfo generalizzato recidivante catameniale. Gazz. med. lomb., Milano, 1907, lxvi, 366-368.—**Bass** (M. H.) Erythema multiforme as a rheumatic manifestation in children. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 427.—**Bergmeister** (R.) Konjunktivitis bei Erythema multiforme. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1919, xli, 106-109.—**Breakey** (J. F.) Case of erythema multiforme. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxiv, 229.—**Brown** (M. A.) Exudative erythema; visceral manifestations. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 541-547.—**Brown** (P. K.) 2 cases of erythema multiforme desquamativum, one of them complicated by purpuric eruption, [etc.]. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.,

**Erythema multiforme.**

St. Louis, 1906, x, 47-55. Also: Boston M. & S. J., 1906, cliv, 126-131.—**Brünauer** (S. R.) Klinik des Erythema exudativum multiforme (Hebra). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 195-201.—**Brunetti** (F.) Manifestazioni faringolaringee da eritema polimorfo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1924, xlii, 13-18.—**Butler** (J.) Erythema multiforme confined to mucous membranes; case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 1-5.—**Campana**. Eritema polimorfo e pulmonite acuta cosiddetta crupiale. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xxxv, 29-37.—**Canpbell** (G. G.) Erythema multiforme mistaken for lesions due to chemical poisoning. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 368.—**Chailous** (J.) Etude clinique des lésions conjonctivales de l'érythème polymorphe. Ann. d'ocul., Par., 1902, cxviii, 173-183.—**Chance** (B.) Ocular complications of exudative erythema. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 4879-4886.—**Ciuffini** (F.) Eritema polimorfo e tubercolosi. Clin. med. ital., Milano, 1911, i, 705-721.—**Civalieri** (I.) Etiologia e significato dell'eritema polimorfo. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 282-284.—**Corlett** (W. T.) Erythema exudativum bullosum; present significance; case of erythema circinatum bullosum et hæmorrhagicum following a gunshot wound; apparently due to streptococcus infection and terminating fatally. Internat. Dermat. Cong. (vi.) 1907. Tr., N. Y., 1908, i, 311-321, pl.—Also: J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 7-14, pl.—**Cuthbertson** (W.) Cacodylate of soda in treatment of recurring erythema multiforme; case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 30.—**Davis** (H.) 2 cases of exudative erythema with malignant disease of uterus. Brit. J. Dermat., 1922, xxxiv, 12-16.—**Duckworth** (Sfr D.) Schönleins disease. Clin. J., Lond., 1901-2, xix, 370-373.—**Dyer** (I.) Views on erythema multiforme. N. Ori. M. & S. J., 1912-13, lxx, 867-871.—**Eddowes** (A.) Case of recurrent erythema multiforme. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Dermat., 11.—**Eisner** (E.) Erythema exudativum multiforme universale mit Beteiligung der Sklera. Dermat. Centralbl., Berl., 1919-20, xxiii, 98.—**Flessinger** (N.) & **François** (M.) Erythème polymorphe à début méningé. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxix, 375.—**Garin**. Erythème polymorphe à type bulleux et douloureux chez un tuberculeux alcoolique. Lyon méd., 1909, cxiii, 22-24.—**Gaucher** & **Boisseau**. Erythème polymorphe circiné, purpurique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 202.—**Gaucher**, **Gougerot** & **Guggenheim**. Erythème polymorphe et purpura d'origine tuberculeuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 102-105.—**Gaucher** & **Nathan**. Erythème polymorphe et tuberculose. *Ibid.*, 1908, xix, 30.—**Glasgow** (L. E.) Salvarsan shows no ill effects in erythema multiforme. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 203.—**Gottlieb** (W. S.) Erythema multiforme gestationis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 106.—**—** Erythema multiforme bullosum. *Ibid.*, Chicago, 1919, xxxvii, 361.—**Guy** (W. H.) Erythema multiforme; a clinical and laboratory study of 47 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1993. Also, Repr.—**Hall** (J. N.) Erythema multiforme with visceral lesions. Boston M. & S. J., 1908, clxx, 305, pl.—**Harris**. Melanoderma from recurrent erythema multiforme. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 258.—**Hegler**. Gleichzeitiges Auftreten von Erythema nodosum und Erythema exudativum multiforme. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1596.—**Heimann**. Erythema multiforme. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 131.—**Hell**. Erythema exudativum multiforme. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 559.—**Herrmann** (G. R.) Unusual case of erythema multiforme with hyperleucocytosis, rigors, hyperpyrexia and other visceral manifestations. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 133-146.—**Herxheimer** (K.) & **Schmidt** (K.) Erythema exudativum multiforme vegetans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1913, cxvi, 202-206.—**Hohfeld** (M.) Erythema exudativum multiforme, Chorea, Rheumatismus nodosus, Endo-Pericarditis. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 701-703.—**Jordan** (A.) Bemerkungen zur Frage des Erythema exudativum multiforme. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 89-98.—**Joseph** (M.) Report of 3 cases of erythema multiforme, occurring simultaneously. Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, x, pt. 1, 125-127. Also: Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xliii, 706-708.—**Katzenstein** (H.) Beitrag zum Verlauf des Erythema exudativum multiforme (Hebra). München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1439.—**Kimball** (H. W.) Erythema multiforme. Providence M. J., 1915, xvi, 167-170.—**Klieneberger** (C.) Erythema exudativum multiforme. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 93.—**Kreibich** (K.) Histologie des Erythema multiforme. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1901, lviii, 125-132.—**Lain** (W. S.) X-ray in erythema multiforme. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1405.—**Ledermann** (R.) Histologie des Erythema multiforme als Symptom einer septischen Allgemeinerkrankung. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlii, 1559.—**—** Erythema multiforme als Symptom einer schweren Allgemeinerkrankung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 698-700.—**Lesieur** (C.) & **Marchand** (J.) Erythèmes polymorphes ébérthiens sans dothiénentérie. Province méd., Par., 1912, xxiii, 19-22.—**Little** (E. G. G.) Case of circinate persistent erythema multiforme. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Dermat., 7-9.—**Lyon-**



**Erythema multiforme.**

**net (B.) & Martin (J. F.)** Erythème polymorphe et tuberculeux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 133-136. *Also:* Lyon méd., 1912, cxviii, 567-569. — **MacCormac (H.)** Case for diagnosis; persistent nodular erythema multiforme. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect., 45-47. — **Mackenzie (S.)** Nature and relations of erythema multiforme group. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 602-614. — **Manassei (C.)** Sull'eritema polimorfo. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1502-1506. — **Mazza.** Eritema polimorfo (bollosa) ad esito ulceroso. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 364-370, pl. — **Müller (J.)** Vaccinotherapie bei Erythema exsudativum multiforme (Hebra). Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, 301-303. — **Nicola (B.)** Natura e significato dell'eritema polimorfo. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1478-1480. — **Oriol (R. A.)** Focal infection a cause of erythema multiforme. N. Orl. M. & S. J., 1923-4, lxxvi, 247-249. — **Ormsby & Mitchell.** Erythema multiforme. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 104. — **Panichi (R.)** Studio dell'eritema esudativo multiforme. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1902, xxxvii, 641; 1903, xxxviii, 22; 1904, xxxix, 179, pl. — **Perrin (M.)** Erythème polymorphe avec phénomènes abdominaux chez une adulte. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 163-167. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 542-545. — **Perticone (F.)** Caso di eritema polimorfo con decoro sui generis. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 324-328. — **Pollard (J.)** Bemerkenswerthes anlässlich einer kleinen Epidemie von Erythema multiforme. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 4-10. — **Pond (A. M.)** Gastro-intestinal crisis of erythema exsudativum; simulating appendicitis. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 506-508. — **Procksch (Marie)** Ueber doppelseitige Keratitis und Iridozyklitis bei Erythema multiforme exsudativum. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1076-1078. — **Raffin (A.)** Conjunctivitis, Rhinitis und Stomatitis aphthosa mit Erythema multiforme. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 216-220. — **Renaut (J.)** Cas de rhumatisme cérébral au cours d'un érythème polymorphe. Lyon méd., 1908, cxi, 197-201. — **Saisawa (K.)** Beitrag zur Aetiologie des Erythema exsudativum multiforme. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1913, xxxix, 792-797. — **Schein (M.)** Zusammenhang des Erythema exsudativum multiforme und nodosum mit Episcleeritis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 984; 1006. — **Schlesinger (E.)** Beziehungen und Vergleiche zwischen dem Erythema nodosum und dem Erythema exsudativum multiforme im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1904-5, xl, 256-275. — **Schwaer.** Fall von häufig rezidivierenden Erythema exsudativum multiforme unter dem Bilde einer heftigen Stomatitis. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 719. — **Steffens.** Augenbefund bei Erythema exsudativum multiforme Hebra. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, pt. 2, 50-53. — **Stowers (J. H.)** Erythema multiforme perstans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Dermat., 111-114. — **Terson (A.)** Lésions oculaires dans l'érythème polymorphe [etc.]. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxiii, 274-282. *Also:* J. méd. de Brux., 1912, xvii, 297-300. — Localisations et complications oculaires de l'érythème polymorphe. Paris méd., 1919, xxxiii, 178-182. — **Telssier (P.) & Schaeffer (H.)** Erythème polymorphe (forme bulleuse); complications pleuro-pulmonaire et cardiaque. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 641-648. — Complications cardiaques au cours des diverses variétés de l'érythème polymorphe. Presse méd., Par., 1910, xviii, 649-651. — **Tomey (A.)** Erythème polymorphe bulleux à manifestations initiales longtemps localisées sur les muqueuses. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 9-12. — **Tommasoli.** Nature et relations du groupe des érythèmes polymorphes. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 639-645. — **Trantmann (G.)** Erythema exsudativum multiforme und nodosum der Schleimhaut; Beziehungen zur Syphilis. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. Münch. (1906), 1907, xvi, 135-144. — **Troisier (J.) & George.** Erythème polymorphe et zona. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1505-1510. — **Trulli (N.)** Eritema polimorfo e tubercolosi. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1657-1662. — **Veiel.** Nature and relations of erythema multiforme group. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 598-602. — **Walker (N.)** Erythema multiforme and vaccination. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1201. — **Weis (J. D.)** [Erythema multiforme.] N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxxvii, 713. — **Weslander (E.)** Fall von Erythema multiforme exsudativum mit tödlichem Ausgang. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1905, lxxvii, 289-296. — **Wertheim (L.)** Ueber einen Fall von rezidivierendem Erythema exsudativum multiforme mit vorwiegender Lokalisation an den Schleimhäuten. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 125-130. — **Wessely.** Fall von Erythema multiforme hamorrhagicum. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1260-1262. — **Whitfield (A.)** Anomalous case of erythema multiforme; patient with cardiac and renal disease. Brit. J. Dermat., Lond., 1903, xv, 273-277, pl. — **Wise.** Erythema multiforme. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 412.

**Erythema mycoticum.**

**Beck (S. C.)** Erythema mycoticum infantile. Dermat. Stud., Hamb. & Leipzig, 1910, x, 494-505. *Also:* Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 237; 245. — **Gastou.** Ery-

**Erythema mycoticum.**

throdermie pityriasisque en flocs disséminés. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 344. — **Gaucher & Brin.** Erythèmes prémycosiques; séro-diagnostic positif. *Ibid.*, 1910, xxi, 33-35. — **Gaucher, Paris & Guggenheim.** Confirmation de la spécificité de la réaction de fixation dans l'érythème prémycosique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 150-156. — **Nicolas (J.), Gaté (J.) & Ravault (P.)** Erythème prémycosique. Ann. de dermat. et Syph., Par., 1924, 6. s., v, 257-265.

**Erythema neonatorum.**

**Armand Ugon (Alice).** Eritema fitgenoso de la región anovulvar. Arch. latino-am. de pediatriá, Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 56. — **Ferrand (M.)** Dermatitis des nouveau-nés (érythèmes infantiles). Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 193-207. — **Hutinel.** Réactions méningées dans les érythèmes chez les enfants. Presse méd., Par., 1909, xvii, 209-211. — **Péhu.** Traitement des érythèmes fessiers chez le nourrisson. J. de méd. de Par., 1905, 2. s., xvii, 615. — **Still (G. F.)** Erythema enematogenes (enema rash) in children. Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxxii, 11-17.

**Erythema nodosum.**

**BESANÇON (J.)** \*Erythème noueux et tuberculose. 8°. Par., 1913.

**BLU (H.)** \*Considérations cliniques sur l'érythème noueux chez l'enfant. 8°. Par., 1922.

**CROZAT (C.)** \*Erythème noueux et tuberculose. 8°. Lyon, 1914.

**GUEISSAZ (E.)** \*L'érythème noueux. 8°. Lausanne & Genève, 1921.

*Also, in:* Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 605; 689.

**LONDON (A. A.)** Nodal fever (febris nodosa); synonyms: Erythema nodosum, erythema multiforme. 8°. Lond., 1905.

**MALLEIN (E.)** \*L'érythème noueux. 8°. Par., 1910.

**PAULOUCH (F. J.)** \*L'érythème noueux chez les enfants. 8°. Par., 1901.

**RAFFEGEAU (P.)** \*Histoire des différentes théories étiologiques de l'érythème noueux. 8°. Par., 1922.

**RAGONNET (P.)** \*Polymorphisme évolutif de l'érythème noueux tuberculeux. 8°. Par., 1924.

**SCHAPIRO (B.)** \*Beziehungen zwischen Erythema nodosum und Tuberkulose. [Zürich.] 8°. Bresl., 1920.

**VOYER (P.)** \*Nature bacillaire de l'érythème noueux; essai de démonstration clinique. 8°. Par., 1920.

**Aehard (C.) & Rouillard (J.)** Erythème noueux compliqué du plébité des veines superficielles des membres. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 1113-1115. — **Alamartin (H.)** Erythème noueux d'origine tuberculeuse; tuberculose inflammatoire de la peau. Gaz. d. hôp. Par., 1912, lxxxv, 1027-1033. — **Ammann (R.)** Hirschhornsalz und Erythema nodosum. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lli, 254. — **Andersen (K.)** Bemerkungen über Erythema nodosum, speziell mit Rücksicht auf seinen Zusammenhang mit Tuberkulose. Verhand. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med., Skagen, 1909, Stockholm, 1910, 109-116, diag. — **Barbier (H.) & Liau (C.)** Erythème noueux et intra-dermo-réaction à la tuberculine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 837-842. — **Barbieri (V.)** Rapporti tra eritema nodoso o tubercolosi. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 583-585. — **Bourges (H.)** Soufre colloïdal administré par voie intraveineuse dans le traitement de l'érythème noueux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916-17, clxix, 36-40. — Une application nouvelle de la médication colloïdale soufrée; guérisons extrêmement rapides de 2 cas d'érythème noueux traités par injections intraveineuses de soufre colloïdal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 534-536. — **Brian (O.)** Untersuchungen über Aetiologie des Erythema nodosum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, civ, 272-285. — **Broca.** Erythème noueux des membres inférieurs avec arthrite aiguë du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 529. — **Brocq (A. J. L.)** Réflexions à propos de l'érythème noueux. Bull. méd., Par., 1918, xxvii, 227-229. — **Brouson (E.)** Erythème nodosum associated with tuberculosis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 91-101. — **Cadbury (W. W.)** Case of chronic erythema nodosum; recovery. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1033. — **Carle.** Erythème noueux et tuberculose. Lyon méd., 1914, cxvii, 521-526. — **Carter (A. H.)** Antistreptococcus serum in erythema nodosum. Brit. M. J., Lond.,

**Erythema nodosum.**

1923, ii, 414.—**Caussade** (G.), **Monier-Vinard** & **Lafourcade** (L.) Notion d'épidémie dans certains cas d'érythème noueux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3, s., xlii, 1080-1086.—**Chatain** (A.) Etude de l'érythème noueux; son épidémiologie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 73.—**Chauffard** (A.) Pathogénie de l'érythème noueux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 179-181.—**Erythème noueux**. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 417-423.—**Chauffard** (A.) & **Le Conte** (Mlle. A.) Erythème noueux et syphilis. Ann. de méd., Par., 1914-15, ii, 563-574.—**Cibils Aguirre** (R.) Relaciones en eritemas nodosos y tuberculosis. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2, s., xvi, 141-144. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 26.—**Coglievina** (B.) Eritema nodoso. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 221-227.—**Aetiologie des Erythema nodosum**. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 413.—**Colleville**. Cas d'érythème noueux avec granule abdominale et tubercules dans l'encéphale. Union méd. du nord-est, Reims, 1914, xxxviii, 1-9.—**Comby** (J.) Erythème noueux chez les enfants. Progrès méd., Par., 1922, 3, s., xxxv, 633-635. Also: Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 329-342.—**Comby** (J.) & **Isch-Wall**. Erythème noueux avec albuminurie. *Ibid.*, 1905, xiii, 295-297.—**Courmont** (J.), **Savy** (P.) & **Charlet**. 6 cas d'érythème noueux; leur nature tuberculeuse. Lyon méd., 1911, cxvii, 1523-1527.—**De Blasi** (A.) Eritema nodoso; relazioni patologiche che decorrono tra eritema nodoso e tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1455.—**De Franceschi** (E.) Osservazioni sulla etiologia e patogenesi dell'eritema nodoso. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1909, xlii, 589-596.—**Delcarré** (A.) & **Hallez** (G. L.) Erythème noueux. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 401-408.—**Demiville**. Erythème noueux et tuberculose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, ii, 1110-1112.—**Denecke** (G.) 5 atypische Fälle von Erythema nodosum. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1919, xlv, 1211-1213.—**De Stefano** (S.) Eritema nodoso e tubercolosi. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 705-714.—**Dufourt** (A.) 3 cas d'érythème noueux tuberculeux chez des enfants. Lyon méd., 1923, cxviii, 515-519.—**Dupérier** (R.) Erythème noueux et tuberculose. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 347-349. Also: Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 588.—**Durante** (D.) Eritema nodoso nei bambini. Pediatria, Napoli, 1912, 2, s., xx, 677-689.—**Einis** (L.) Fall von Erythema nodosum mit ungewöhnlichem Verlauf und atypischer Lokalisation. Dermat. Ztschr., Berl., 1904, xi, 493-496.—**Emrys-Roberts** (E.) Case of erythema nodosum; blood cultures. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 477.—**Engman** & **Mook**. Erythema nodosum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 267.—**Ernberg** (H.) Erythema nodosum; Natur und Bedeutung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, n. F., xlv, 1-42.—**Fischl** (F.) Erythema nodosumluetium; Spirochätenbefund und Histologie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxix, Orig., 361-366.—**Foerster** (Ö. H.) Association of erythema nodosum and tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1266-1268.—**Fordyce**. Bazin's disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 452.—**Gendron** (A.) Epidémie d'érythème noueux dans une famille de tuberculeux; 3 cas d'érythème noueux et 1 d'éruption miliaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 475-477.—**Gérone**. Erythema nodosum hæmorrhagicum et über Beziehungen des Erythema nodosum zur Purpura. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1906, lx, 383-390.—**Girard** (L.) Réactivation tuberculinique de l'érythème noueux. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3, s., lxxxi, 182-187.—**Glugni** (F.) Reperto di spirochete nelle urine di un malato di eritema nodoso polimorfo; reperto nelle urine di individui normali o malati. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 614.—**Gosse** (A. H.) Erythema nodosum; analysis of 100 cases. Practitioner, Lond., 1913, xci, 240-252.—**Gueissaz** (E.) Erythème noueux dans le post-partum; porte d'entrée de l'agent infectieux. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 706-718.—**Cas d'érythème noueux tuberculeux**. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1185-1187.—**Gutmann** (R. A.) Cas d'érythème noueux avec présence de bacilles de Koch dans le sang circulant. Paris méd., 1917, xxi, 416-418.—**Haug** (K.) [Erythema nodosum and relation of acute articular rheumatism to tuberculosis.] Tidsskr. f. d. norske Lægerfor., Kristiania, 1920, xl, 1-5.—**Hays** (J. E.) Erythema nodosum. Louisville Month. J. M. & S., 1907-8, xiv, 239-241.—**Hegler** (C.) Erythema nodosum. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xii, 620-665.—**Heim** (P.) Frage der Contagiosität des Erythema nodosum. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 55-62.—**Hildebrandt** (W.) Aetiology des Erythema nodosum. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 310-313.—**Holland** (W.) [Some views on erythema nodosum.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxiii, 626-631.—**Hoyer** (W. A.) Untersuchungen über Blutbild bei Erythema nodosum mit Hinblick auf Aetiology. Acta Med. Scand., Stockholm, 1922-3, lvii, 587-615, pl.—**Iagnov**. Tuberculinothérapie dans le rhumatisme noueux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 153.—**Junon** (H.) Erythème noueux; pathogénie Vie méd., Par., 1922, iii, 1145-1147.—**Kober**. Ominöse Form des Erythema nodosum. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 781.—**Labougle** (J.) & **Broquin-Lacombe**. Erythème noueux

**Erythema nodosum.**

et tuberculose larvée. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 423-427.—**Laderich** (L.) & **Richet** (C.) Erythème noueux bacillo-tuberculeux. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3, s., i, 229-242.—**Laignel-Lavastine**. Erythème noueux expérimental par intra-dermo-réaction à la tuberculine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxvi, 77-80.—**Landouzy** (L.) Erythème noueux et septiciémiées à bacilles de Koch. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3, s., lxx, 400-405. Also: Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 37.—**Laurent** (Mlle. M.) & **Abel** (E.) Cas d'érythème noueux de nature tuberculeuse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 483-487.—**Ledoux** (E.) Pathogénie de l'érythème noueux. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 321-329.—**Lereboullet** (P.) & **Faure-Beaulieu** (M.) Erythème noueux. Paris méd., 1910, 55-66.—**Leriche** (R.) & **Dor** (L.) Tuberculose et érythème noueux. Gaz. d. hôp. Par., 1913, lxxxvi, 2221.—**Levinsohn** (S. A.) Erythema nodosum; treatment by streptococcus vaccine; case. Med. Rec., N. Y., 1920, xxi, 859-861.—**Leviscur** (F. J.) Erythema nodosum syphiliticum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxx, 579-587.—**Lévy-Franckel** (A.) Ophthalmo-réaction à la tuberculine dans l'érythème noueux. Rev. de la tuberculose, Par., 1908, 2, s., v, 427-431.—**Lindberg** (G.) [Erythema nodosum.] Hygica, Stockholm, 1924, lxxxvi, 177-194.—**Lurie** (O. R.) Doppel-seitige plastische Iritis bei Erythema nodosum. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 458-462.—**MacKee** & **Wise**. Bazin's disease resembling syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Bost., 1917, xxxv, 265.—**Marfan** (A. B.) Erythème noueux et tuberculose. Presse méd., Par., 1909, xvii, 457-459.—**Erythème noueux**. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 388. Also: Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 6.—**Martinotti** (L.) Eritema nodoso, reumatismo e tubercolosi. Liguria med., Genova, 1912, v, 33-36.—**Masini** (R.) Befunde von Spirochaeten bei Erythema nodosum. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, ii, 739.—**Matteucci** (G.) Diagnosi e terapia tubercolinica nell'eritema nodoso. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 485-488.—**de Meuron**. Erythème noueux et endocardite aiguë. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xiii, 428-430.—**Moussous** (A.) Contagiosité de l'érythème noueux. *Ibid.*, 1901, iv, 385-390.—**Netter** (A.) Hypersensibilité à la tuberculine dans l'érythème noueux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3, s., xli, 1280.—**Nobécourt** (P.) Erythème noueux chez l'enfant; rapports avec la tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 625-631.—**Erythème noueux chez l'enfant**. Progrès méd., Par., 1922, 3, s., xxxv, 87-91.—**Erythema nodosum in children**. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 195.—**Ochsenius** (K.) Erythema nodosum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxv, 60-62. Also: München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 494.—**Pagniez** (P.) Nature de l'érythème noueux. Presse méd., Par., 1922, xxx, 149-151.—**Pestalozza** (C.) Studio etiologico ed istologico dell'eritema nodoso. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1919, viii, 43-46. Also: Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 435-449.—**Pic** (A.) Erythème noueux et tuberculose. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 777-781. Also: Lyon méd., 1911, cxvii, 1527-1531.—**Pick** (W.) Persistierende Form des Erythema nodosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1904, lxxii, 360-372, pl.—**Pollak** (R.) Erythema nodosum und Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1223-1225.—**Rabello** (E.) Erythema nodoso. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxii, 68.—**Reis** (W.) Augenerkrankung und Erythema nodosum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1906, xlv, 203-224.—**Robin** (A.) Traitement de l'érythème noueux. J. de méd. de Par., 1909, 2, s., xxi, 293.—**Rosenow** (E. C.) Aetiology of erythema nodosum; demonstration of specimens, guinea pig inoculations. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 408.—**Etiology and experimental production of erythema nodosum**. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 367-384, 6 pl.—**Satanowsky** (Paulina). Complicaciones oculares del eritema nodoso. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 33-37.—**Savolin** (M.) [Contribution to knowledge of erythema nodosum.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1912, ii, 27-76.—**Schumacher** (M.) Aetiology des Erythema nodosum. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1913, xxi, 468-473.—**Sézary** (A.) Erythème noueux et méningite tuberculeuse. Gaz. d. hôp. Par., 1912, lxxxv, 125-127.—**Soca** (F.) Cas d'érythème noueux ayant duré 12 ans guéri par injections intraveineuses de sulfate de quinine. J. de mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 321-327.—**Sord** (E.) Erythème noueux avec tuberculose et particulièrement avec méningite tuberculeuse. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 239-243.—**Stillians** (A. W.) & **Senear** (F. E.) Erythema nodosum syphiliticum. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 607-609.—**Stone** (W. R.) Erythema nodosum associated with streptococci faucitis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 673.—**Stümpeck** (G.) Beziehungen zwischen Erythema nodosum und Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918, cxvii, 671-680.—**Symes** (J. O.) Association of erythema nodosum and tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 909.—**Erythema nodosum; acute specific fever**. *Ibid.*, 1921, ii, 741-743.—**Erythema nodosum and tuberculosis**. Clin. J., Lond., 1923, lii, 189-191.—**Symes** (W. L.) Peculiar outbreak of erythema nodosum. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1907, iii, 281-284.—**Théys** & **Gehrcke**. Melubrin als Spezifikum bei Erythema nodosum. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1483.—**Török** (L.) Sogenannte



**Erythema nodosum.**

Erythema nodosum syphiliticum. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 725; 749.—**Toothaker** (B. W.) Erythema nodosum. Med. Herald, St. Joseph, 1916, n. s., xxxv, 188-190.—**Trimble**. Erythema nodosum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 278.—**Troisier** (J.) Erythème noueux et angine herpétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 1530-1534. — Nature de l'érythème noueux. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 784-792.—**Vahrami** (A.) Erythème noueux chez une hérod-syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 127.—**Vetlesen** (H. J.) Erythema nodosum and tuberculosis. Tubercle, Lond., 1921-2, iii, 433-440.—**Viviani** (U.) & **Benvenuti** (P.) Può l'eritema nodoso, in soggetto affetto da tisi, comparire a causa di una violenta emozione? Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 265-278.—**Wallgren** (A.) Erythema nodosum und Tuberkulose. Acta paediat., Uppsala, 1922-3, ii, 85-100. — Epidemisches Auftreten von Erythema nodosum. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 143-151. — Verschlechterung resp. Manifestwerden von Hilustuberkulose im Anschluss an Erythema nodosum. Ibid., 1923, lvii, 1-12.—**Ward** (E.) Erythema nodosum and tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 811.—**Watt** (J. A.) & **Stubbs** (E. S.) 2 cases of erythema nodosum with tuberculous bacillæmia. Ibid., 1924, i, 422.—**Weber** (F. P.) Erythema nodosum with tuberculous bacillæmia and meningitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 119-123.—**Weil** (P. E.), **Chevallier** (P.) & **Toulant** (P.) Fréquence des lésions oculaires au cours de l'érythème noueux (photographies en couleurs). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 524-526.—**Wetherbee** (H.) Erythema nodosum associated with acute rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 995.—**White** (C. J.) Erythema nodosum in a middle-aged woman. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 105.—**Wiborg** (A.) [Erythema nodosum.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxiv, 135.—**Wing** (L. A.) Erythema nodosum as a postpartum complication. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1120-1122.—**Woringer** (P.) Erythema noueux familial. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 241. Also: Méd. inf., Par., 1923, xxix, 29-32.—**Zahorsky** (J.) Erythema nodosum in an infant. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-4, vii, 1443-1446.—**Zoeller** & **Coudray**. Erythème noueux et tuberculose. Lyon méd., 1923, cxxxii, 709-713.

**Erythema papulosum.**

**Bauzá** (J. A.) Eritema pápulo-maculoso a descamación escarlatiniforme. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1920, xxiii, 25.—**Gougerot** (H.) Erythème papuleux extensif douloureux en nappe des auto-intoxiqués. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 785-789.—**Gregor** (A.) High-frequency current in erythema papulatum. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 678.—**Ledo** (A.) Eritema papuloso post erosivo. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1904, lxx, 281.—**Lendon** (A. A.) Fatal case of erythema papulatum. Med. J. Australia, Sydney, 1916, iii, 23-26.—**Thomson** (E.) Septisches, maculo-papulöses Erythem, im Anschluss an folliculäre Angina. St. Petersb. med. Wehnschr., 1901, n. F., xviii, 397.

**Erythema pernio.**

See, also, **Lupus pernio.**

**Bassi** (G.) Patogenesi dell' eritema pernio. Nel xxv anno d' insegn. univ. d. Prof. D. Barduzzi (1886-1910), Livorno, 1911, 19-31.—**Blunek** (G.) Therapie des Frosterythems und Pernionen. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 261.—**Pernin** (G. E.) Ist Erythema pernio ein tuberkulöses Exanthem? Ztschr. f. Tuberk. u. Heilstättenw., Leipzig, 1904, v, 397-403.—**Simonelli**. Patogenesi dell' eritema pernio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xvi, 137-140.

**Erythema perstans.**

**Barber** (H. W.) Erythema figuratum perstans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 101.—**Corlett** (W. F.) Case of erythema figuratum perstans. Internat. Dermat. Cong. (vi.) 1907. Tr., N. Y., 1908, i, 337-339.—**Finny** (J. M.) Erythema marginatum perstans. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1903, xxi, 1-10, pl. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxv, 51-53.—**For-dyce**. Erythema maculatum perstans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 113.—**Fox** (H.) Erythema perstans following ingestion of phenolphthalein. Ibid., Chicago, 1918, xxxvi, 252.—**Gilmour** (A. J.) Erythema perstans. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 349. [Disc.], 351.—**Gray** (A. M. H.) Case of persistent erythematous eruption. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 133.—**Kreibich** (K.) Erythema perstans faciei (Erysipelas perstans faciei Kaposi). Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1906, xliii, 443-450. — Aetiologie des Erythema perstans faciei. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 361-366. — Rezidivierendes Erythema perstans faciei mit Ausgang in Atrophie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1915, cxlii, Ref., 7-10.—**Mackee**. Erythema perstans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 416.—**Mackee** & **Wise**. Erythema maculatum perstans. Ibid., Chicago, 1918, xxxvi, 190.—**Mayr** (J. K.) Frage des Erythema perstans (Kaposi-Jadassohn). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxxi, Orig., 198-203.—**Meachen** (G. N.) Erythema perstans with pernio.

**Erythema perstans.**

Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1907, xxxv, 72. — Case of persistent erythema of an erythromelalgic type. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Dermat. Sect., 184-186. Also: Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 202.—**Mendes da Costa** (S.) Erythema figuratum perstans congenitum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1764.—**Ménéau** (J.) Cas d'erythema perstans. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1902, xiv, 269-272.—**Mook** (W. H.) Erythema figuratum perstans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 635-645.—**Morris** (M.) Case of persistent erythema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Dermat., 60.—**Sachs** (O.) Fall von Erythema exsudativum perstans. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Wien & Leipzig, 1901, vii, 405-413, pl.—**Sherwell**. Erythema multiforme (perstans). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 128.—**Wende** (G. W.) Erythema perstans; 2 cases involving circinate lesions. Tr. Am. Dermat. Ass., N. Y., 1905, 141-151. Also: J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1906, xxiv, 241-251, 2 pl. — Erythema figuratum perstans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1936-1939.—**Winfield** (J. M.) Erythema perstans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1904, xxii, 587. Also: Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 727.—**Wise** (F.) Erythema figuratum perstans. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 747-752. — Erythema perstans. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 739.

**Erythema pruriginosum.**

See, also, **Prurigo.**

**Fagnoli** (G.) Intorno ad una piccola epidemia di eritema pruriginoso. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 196.—**Fürst** (L.) Erythema pruriginosum senile. Dermat. Ztschr., Berl., 1901, viii, 253-256.—**Milán**. Erythème miliaire leucogénique prurigineux chronique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 15-18. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 48-51.

**Erythema purpuricum.**

See, also, **Purpura.**

**Milán** (G.) & **Blum** (P.) Erythème purpurique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 272-275.—**Pernet** (G.) Case of erythema purpuricum. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 166.

**Erythema pustulatum.**

**Merk** (L.) & **Ruseh** (P.) Erythema pustulatum grave (exanthematicum). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1904, lxi, 99-120.—**Saraeni** (D. F.) Eritema e pustolosi settica; uretrite settica. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1905, xxiii, 60-64.

**Erythema scarlatiniforme.**

See, also, **Scarletina.**

**Le Marchand** (E. C.) \*Faits cliniques pour servir à l'étude des érythèmes scarlatiniformes au cours de la puerpéralité. S<sup>o</sup>. Par., 1921.

**Balzer** (F.) & **Maillet**. Cas d'érythème scarlatiniforme desquamatif récidivant d'une durée indéfinie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 231-234.—**Bauzá** (J. A.) Eritema pápulo maculoso a descamación escarlatiniforme. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 251-254.—**Bergé** (J.) Erythème scarlatiniforme desquamatif récidivant d'origine médicamenteuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 201-205.—**Brown** (S. H.) Erythema scarlatinoides; case. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 266.—**Frick** (W.) Scarlatiniform erythema. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 171-175. Also, Repr.—**Fuchs** (H.) 2 Fälle von Erythema scarlatiniforme desquamativum recidivans (Besnier, Brocq). Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxxiv, 199.—**Gardiner** (F.) Erythema scarlatiniforme. Brit. J. Dermat., Lond., 1908, xx, 245-248.—**Grindon** (J.) Fatal case of recurrent desquamative scarlatiniform erythema; review of symptomatology and probable etiology. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 623-634.—**Hébert** (A.) Erythème scarlatiniforme récidivant. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1907, viii, 67-70.—**Hoffmann** (E.) Fall von Erythema scarlatiniforme recidivans bei Albert. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1905, x, 390-392.—**Jeanselme**. Erythème scarlatiniforme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xliii, 503.—**Menville** (L. J.) Erythema scarlatinoides. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 413.—**Murray** (F. A.) Local abscess followed by erythema scarlatiniforme. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 796.—**Pichelin** (R.) & **Boyer** (L.) Erythème scarlatiniforme desquamatif post-opératoire. Semaine gynéc., Par., 1908, xlii, 201.—**Prager** (J. J.) Fall von rezidivierendem Erythema scarlatiniforme desquamativum. Dermat. Stud., Hamb. & Leipzig, 1910, xv, 430-435.—**Vysiu** (V.) Erythema scarlatiniforme desquamativum recidivans. Casop. lók. šk., v. Praha, 1906, xlv, 203-206.

**Erythema serpens.**

See **Erysipeloid.**

**Erythema solare.**

See Sunburn; Sunlight (*Injurious effects of*).

**Erythema toxicum.**

**Ausset (E.)** Cas d'érythème simple généralisé (intoxication par le salol) chez un bébé de 12 jours. *Echo méd.* du nord, Lille, 1900, iv, 54-56.—**Bloch (B.)** Erythema toxicum bullosum und Hodgkinsche Krankheit (Sternbergsche chronisch entzündliche Form der Pseudoleukämie. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1907, lxxviii, 287-301.—**Blumenthal (F.)** Fall von intrauterin entstandnem toxischem bullösem Erythem. *Ibid.*, 1908-9, xciii, 43-46, pl.—**Lapowski (L.)** Toxic erythema with annular and bullous lesions. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1918, xxxvi, 235. —. Toxic erythema with urticaria in a syphilitic. *Ibid.*, 235. —. Erythema toxicum. *Ibid.*, 1919, xxxvii, 282. —. Erythema toxicum bullosum. *Ibid.*, 1906, xxiv, 383.—**Schamberg (J. F.)** Inquiry into etiology and nature of toxic erythema. *Tr. Am. Dermat. Ass.*, N. Y., 1904, xxvii, 181-190. pl.—**J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1904, xxvii, 461-470, pl.—**Tanimura (C.)** Art von Septikotixikodermie (Erythema septico-toxicum). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, cxli, 41-59.—**Whitehouse.** Case of toxic hæmorrhagic erythema. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1908, xxvi, 266-268.—**Wohlstein (E.)** Beitrag zu den toxischen Erythemen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1923, lxxvii, 957.**

**Erythræmia.**

See Polycythæmia.

**Erythrasma.**

See, also, Microsporon.

**Josselyn (R. B.)** Rare skin disease; diagnosis and treatment; case. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1922-3, xiii, 183.—**di Loreto (O.)** Studio dell'erythrasma. *Glor. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 577-602.—**Müller (H.)** Erythrasma. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xiv, 57.—**Renault.** Erythrasma. *J. de méd. int.*, Par., 1907, xi, 329.—**Sabouraud (R.)** Erythrasma. *Clinique*, Par., 1908, iii, 691.

**Erythrobaillus.**

**FORTNEAU (L.)** \*L'érythrobaillus pyoseptique et bactéries rouges. 8°. *Par.*, 1904. Also [Abstr.] in: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 104-106.

**Vannoy (A.)** Erythrobaillus pyosepticus. *Gaz. méd. de Nantes*, 1907, 2. s., xxv, 312-315.

**Erythroblasts.**

See, **Blood (Corpuscles of, Red, Origin and development of)**.

**Erythroblastosis.**

**Copelli (M.)** Eriropatia sistemistica rappresentata da una iperplasia eritroblastica (eritromatosi). *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 400-465, pl.—**Woolley (P. G.)** Fetal erythroblastosis; fetal erythroblastomatosis. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 347-354.

**Erythrocytes.**

See **Blood (Corpuscles, Red)**.

**Erythrocythæmia.**

See Polycythæmia.

**Erythroderma.**

**LANGLOIS (S.)** \*L'érythrodermie avec lymphadénie. 8°. *Par.*, 1920.

**Arndt (G.)** Brocqsche Krankheit (Erythrodermie pityriasi que in plaques disséminées); Frage der Parapsoriasis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1910, c, 1-104, pl.—**Arullani (P. F.)** Eritrodermie, forme di passaggio e reumatismo articolare cronico. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 397-402.—**Audry (C.)** & **Combéleran.** Suite et fin d'une observation d'érythrodermie pustuleuse prémonique terminée par la mort avant l'apparition des tumeurs. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1906, xvii, 238-241. Also: *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1906, 4. s., vii, 379-382.—**Barber (H. W.)** Case of prémonique erythrodermia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Dermat., 5-7. —. Case of erythrodermie congénitale ichthyosiforme. *Ibid.*, 22.—**Belloni (G.)** Studio della eritrodermia desquamativa generalizzata dei lattanti. *Pediatria*, Napoli, 1924, xxxii, 907-915.—**Bizard (L.)** & **Langevin.** Erythrodermie congénitale ichthyosiforme avec hyperépidermotrophie. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1908, xix,

**Erythroderma.**

92-99.—**Bockholt.** Fall von Erythrodermie ichthyosiforme congénitale (Brocq). *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1924, lxxviii, 449-453.—**du Bois (C.)** Erythrodermie exfoliante généralisée très grave après 5 injections d'éparseno. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1922, xlii, 729-733.—**Bordot (E.)** & **D'Ovidio (R.)** Eritrodermia descamativa seborreica (sindroma Leiner Moussous). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 343-348.—**Brocq (L.)** Erythrodermie congénitale ichthyosiforme avec hyperépidermotrophie. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1902, 4. s., iii, 1-31.—**Brocq (L.)** & **Fernet.** Erythrodermie congénitale ichthyosiforme avec un certain degré d'agénésie pileaire. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1908, xix, 327-331.—**Brocq (L.)**, **Fernet** & **Delort.** Erythrodermie ichthyosiforme symétrique, circonscrite et progressive. *Ibid.*, 1912, xxiii, 511-516.—**Brocq (L.)**, **Fernet** & **Desaux.** Erythrodermie ichthyosiforme congénitale (kératoderma palmaire et plantaire symétrique, héréditaire et familiale). *Ibid.*, 1913, xxiv, 416-419.—**Brown (W. H.)** Congenital ichthyosiform erythrodermia. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1917, xlix, 263-267.—**Bruusgaard (E.)** Fall von Erythrodermie pityriasi que in plaques disséminées. *Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver.*, 3d. Kong. 1916, Stockholm, 1917, 138-141.—**Bulkeley.** Erythroderma perstans. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxix, 25.—**de Buy Wenniger (L. M.)** Erythrodermie congénitale ichthyosiforme avec hyperépidermotrophie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1907, i, 510-513.—**Callomon.** Kenntnis der Brocqschen Krankheit. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1912, cxiv, Orig., 503-510, 2 pl.—**Cassar (A.)** & **Tapie (J.)** Erythrodermie subléucémique remarquable par une pseudo-guérison. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1918-19, 5. s., vii, 114-122.—**Comby (J.)** Erythroderma australien. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1922, xxv, 680-685.—**Crawford.** Case for diagnosis (an endocrinogenous or metabolic erythroderma). *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1922, n. s., vi, 255.—**Darier (J.)** Etude des éruptions prémoniques, en particulier de l'érythrodermie prémonique. *Dermat. Stud.*, Hamb. & Leipzig, 1910, 490-511. Also: *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav.*, 1910, Par., 1911, 140-164.—**Dyson (W.)** Case of lymphoblastic erythrodermia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Dermat., 21.—**Fernet (P.)** & **Scheikewitch.** Erythrodermie avec hypertrophie ganglionnaire; lymphodermie cutanée. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1919, 43-47.—**Finger.** Erythrodermie pityriasi que en plaques. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1914, cxix, pt. 1, 170-173.—**Galewsky (E.)** Erythrodermia congenitalis ichthyosiformis. *Ibid.*, 1912, cxlii, Orig., 373-380, pl.—**Gastinel (P.)** & **Legrain (P.)** Erythrodermies du nourrisson. *Bull. méd.*, Par., 1924, xxxviii, 104-106.—**Gastou.** Erythrodermie polymorphe persistante: parapsoriasis ou parakeratosis variegata. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, 329-331.—**Gastou (P.)** & **Pontoizeau (E.)** Erythrodermie consécutive au traitement bismuthique colloïdal intraveineux. *Ibid.*, 1922, xxix, 382.—**Gismond (A.)** Eritrodermia desquamativa (studio dell'erythrodermia desquamativa di Belloni). *Pediatria*, Napoli, 1924, xxxii, 1172-1174.—**Gross (S.)** Klinik der Brocqschen Krankheit. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1916, cxliii, Orig., 345-348. —. Erythrodermie pityriasi que en plaques disséminées (Brocqsche Krankheit). *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 1409.—**Hallopeau & Bouchot.** Erythrodermie généralisée post-eczématueuse. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1901, 4. s., ii, 1098-1100. Also: *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1901, xii, 495-497.—**Hallopeau (H.)** & **Deshayes.** Nouveau cas d'érythrodermie mycosique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1907, xviii, 94.—**Hallopeau & Lebreton.** Cas très probable d'érythrodermie mycosique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1903, 4. s., iv, 500-503. Also: *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1903, xiv, 237-240.—**Hallopeau & Lemierre.** Nouveau cas d'érythrodermie prémonique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1900, xi, 288-291.—**Hallopeau & Renault (A.)** Erythrodermie généralisée pré-lichéni que avec dystrophies. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1905, xvi, 12-16. Also: *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1905, 4. s., vi, 73-77.—**Heimann (W. J.)** Sealing inflammations of erythrodermal type. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1916, xxxiv, 219; 366; 3 pl.—**Jadasohn.** Fall zur Diagnose: Erythrodermie pityriasi que in plaques disséminées. *Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch.*, 1906, Berl., 1907, ix, 398-404. —. Erythrodermie congénitale; ichthyosytisch ausgebildete schwarze Haarzunge. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1919, xlix, 452.—**Kissmeyer (A.)** [Brocq's disease (Erythrodermie pityriasi que in plaques disséminées).] *Bibliot. f. Læger*, København, 1924, cxvi, 340-353.—**Kolopp.** Erythrodermie ichthyosiforme non congénitale. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1921, xxviii, 35-38.—**Labbé (N.)** & **Langlois (S.)** Cas d'érythrodermie avec lymphadénie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 569-572.—**Lewtschenkow (D. D.)** Klinik und Histologie des Lichen variegatus R. Crocker (Parapsoriasis lichenoides Brocq). *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1913, lvi, 501; 528; 3 pl.—**Littlejohn (E. S.)** Case of "pink disease." *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, 11.—**Lortat-Jacob & Solente.** Erythrodermie d'origine lymphadénique; 3 périodes de suppression suivies de 3 améliorations de l'état cutané. *Bull. Soc.*



**Erythroderma.**

franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 309.—**MacKee** (G. M.) Chronic cyanosis of skin with erythrodermia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 134.—**MacKee** (G. M.) & **Rosen** (I.) Erythrodermie congénitale ichthyosiforme; report of cases, etc. *Ibid.*, N. Y., 1917, xxxv, 235; 343; 511.—**Majocchi** (D.) Caso di eritrodermia angioectasica circoscritta agli arti e alla faccia da probabile origine endocrina. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1922, lxiii, 134-137.—**Marenbach** (W.) Erythrodermie nach Neurodermitis. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 841-844.—**Milán & Périn**. Erythrodermie pityriasiqne en plaques à tendance atrophique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, 262-264.—**Moussous** (A.) Pathogénie de l'ictère idiopathique du nouveau-né (érythrodermie ietogène). *Prov. méd.*, Par., 1908, xix, 227-230, pl.—**Nicolas** (J.) & **Jambon** (A.) Erythrodermie congénitale ichthyosiforme avec hyperépidermophilie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1907, vi, 379-382. *Also*: *Lyon méd.*, 1908, ex, 158-161. ———. Etude des érythrodermies congénitales ichthyosiformes avec deux observations: forme typique et forme atypique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1909, 4, s., x, 481-507, 2 pl.—**Nicolas** (J.) & **Moutot** (H.) 2 cas d'érythrodermie congénitale ichthyosiforme avec hyperépidermophilie, sans bulles, familiale. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 501-506. *Also*: *Lyon méd.*, 1912, exix, 969-973.—**Nielsen** (L.) Erythrodermie pityriasiqne en plaques disséminées (Brocq). *Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver.*, 1. Kong. 1910, Stockholm, 1911, 29.—**Peyri Rocamora** (A.) Patogenia de las eritrodermias exfoliantes generalizadas. *Rev. de ein. méd. de Barcel.*, 1912, xxxviii, 492-510, 2 pl.—**Pineus** (F.) Histologie der depriimierten weissen Flecke bei universellen Erythrodermien. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1907, xiv, 669-674.—**Quatrin** (M.) Eritrodermia ittiosiforme recidivante provocata dai raggi solari. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1923, lxiv, 853-860, 2 pl.—**Rabut, Boutellier & Richon**. 2 cas mortels d'érythrodermie à la suite de traitement par l'éparsène. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix, 352.—**Racowski** (A.) Przypadek cutis verticis gyratae Jadassohn-Unna. *Przegl. chorób skór. i wen.*, Warszawa, 1912, vii, 231-237.—**Reines**. Erythrodermie pityriasiqne en plaques disséminées (Brocq) siehe Krankheit). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1915-16, exxii, Ref., 788.—**Schönnefeld** (K.) Fall von Erythrodermia congenita partialis. *Ibid.*, 1909, xeviii, 101-106.—**Sequeira** (J. H.) Case of erythrodermia with lymphocytosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 101.—**Sequeira** (J. H.) & **Panton** (P. N.) Lymphoblastic erythrodermia. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1921, xxxiii, 391-400.—**Sicilia**. Eritrodermia purpurica filitosa; caqueuxia; infección intestinal previa. *Med. ibera*, Madrid, 1921, xv, 480.—**Stolte** (K.) Vernix caseosa und Erythrodermie. *Monatsschr. f. Kinderh.*, 1916, xiv, Orig., 168-170.—**Sutton** (R. L.) Classification of the chronic resistant macular and maculo-papular sealy erythrodermias. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1913, xxv, 115-137, 4 pl.—**Trimble** (W. B.) Chronic sealy erythrodermias. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 264-269.—**Vignolo-Lutati** (K.) Beitrag zum Studium der Cutis verticis gyrata Jadassohn-Unna. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1910, civ, 421-432, pl.—**White** (C. J.) Erythrodermie pityriasiqne en plaques disséminées. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1903, xxi, 153-158, pl. ———. Erythrodermie congénitale ichthyosiforme. *Ibid.*, 1912, xxx, 272.—**von Zumbusch** (L.) Erythrodermia (psuedo) leucemica (Riehl). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1917, exxiv, Orig., 57-76, pl.

**Erythroderma desquamativum.**

**CORNILUS** (J.) \*Deux cas d'érythrodermie exfoliante psoriasique. 8°. *Par.*, 1923.

**SCHWEIZER** (E.) \*Verhältnis der Erythrodermia desquamativa zur exsudativen Diathese [Zürich.] 8°. *Wien*, 1921.

**DE VOUGIRAUD** (M.) \*Etude des érythrodermies desquamatives des nourrissons. 8°. *Par.*, 1913.

**Beck** (S. C.) Erythrodermia desquamativa der Säuglinge (Leiners Krankheit). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1911, evi, 9-16.—**Berro** (R.) Casos graves de eritrodermia desquamativa (síndroma de Leiner-Moussous). *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1923, 2, s., xvii, 122-128.—**Blechnmann** (G.) & **Hallez** (G. L.) Cas d'érythrodermie desquamative. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1921, xix, 73-77. *Also*: *Nourrisson*, Par., 1921, ix, 320-323.—**Bordot** (E.) & **D'Ovidio** (R.) Síndroma Leiner-Moussous (Eritrodermia desquamativa seborrheica). *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1914, viii, 114-141.—**Bowen** (J. T.) Four forms of generalized exfoliative dermatitis (erythrodermies exfoliantes, généralisées, Besnier). *J. Cutan. & Genito-Urin. Dis.*, N. Y., 1902, xx, 548-554.—**Brun** (R.) & **Perrier** (H.) 2 cas d'érythrodermie desquamative. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1922, xlii, 734-737.—**de Carnas & Abbatucci**. Cas d'érythrodermie exfoliante généralisée; mort consécutive à des injections sous-cutanées de néosalvarsan. *Ann. de méd. et de pharm. colon.*, Par., 1921, xix, 345-352.—**Cassoute** (E.) & **Vigue** (P.) Erythrodermie exfoliatrice généralisée. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1921,

**Erythroderma desquamativum.**

xix, 77-80. ———. Cas d'érythrodermie exfoliative généralisée des enfants à la mamelle. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 460-466.—**Comby** (J.) Erythrodermie exfoliatrice généralisée. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1918, xxi, 393-424.—**Darier** (J.) Erythrodermie exfoliante généralisée chez un nouveau-né. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1904, xv, 307-312. *Also*: *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1904, 4, s., v, 995-1000.—**Denéchau**. Cas d'érythrodermie exfoliante aiguë compliquée d'accidents nerveux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3, s., xlvii, 1783-1788.—**Dubreuilh** (W.) Erythrodermies exfoliantes secondaires; psoriasis exfoliant et pemphigus foliaceus. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1905, xxvi, 339-342.—**Eliasberg** (Helene). Klinik der Erythrodermia desquamativa (Leiner). *Monatsschr. f. Kinderh.*, Leipz. & Wien, 1918-19, xv, Orig., 277-282.—**Ferreira** (C.) Caso de erythrodermia desquamativa dos recém-nascidos. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1909, xv, 149-153.—**Fragale** (V.) Studio della eritrodermia desquamativa di Leiner. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 673-676.—**Galloway** (J.) Case of persistent macular sealy erythrodermia for diagnosis. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1906, xviii, 147-149.—**Giroux** (L.) Cas d'érythrodermie exfoliante généralisée. *Progrès méd.*, Par., 1914, 3, s., xxx, 439.—**Gismondi** (A.) 2 casi di eritrodermia desquamativa o síndrome di Moussous-Leiner. *Pediatrica*, Napoli, 1920, xxviii, 665-675.—**Godlewski** (C.) Cas d'érythrodermie desquamative. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1909, v, 259-262. ———. Nouveau cas d'érythrodermie desquamative. *Ibid.*, 1911, vii, 487-489.—**Gougerot & Blamoutier**. Erythrodermie exfoliante généralisée par intoxication mercurielle d'origine digestive. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3, s., xvi, 868-873.—**Grön** (F.) Klinische Bemerkungen zur Erythrodermia desquamativa Leiner. *Acta dermat.-venereol.*, Helsingfors, 1922, iii, 451-462. *Also*: *Forhandl. Nord. Dermat. Foren.*, 5. Kong. 1922, Helsing., 1923, 141-153.—**Hackel** (Berta). Klinischer Beitrag zur Erythrodermia desquamativa Leiner. *Monatsschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxiii, 197-200.—**Haushalter** (P.) Cas d'érythrodermie desquamative du nourrisson. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1910, xiii, 767.—**Hügel** (G.) Cas d'érythrodermie exfoliative du nouveau-né. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, (Réun. de Strass.), 3.—**Jadassohn**. Demonstration eines Falles von generalisierter exfoliierender Erythrodermie. *Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch.*, 1906, Berl., 1907, ix, 336-339.—**Laurentier** (C.) Erythrodermie exfoliante maligne d'origine toxique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1921, 6, s., ii, 357-362.—**Leiner** (C.) Erythrodermia desquamativa, eine eigenartige universelle Dermatitis der Brustkinder. *Wien. med. Wehnschr.*, 1907, lviii, 2460-2464. *Also*: *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1908, lxxxix, 163-190, pl.—**Loewe** (Mlle.) Observations d'érythrodermie desquamative généralisée. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1915, xviii, 629-635.—**MacKenna** (L. C.) Case of eritrodermia desquamativa de Leiner. *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1912, vi, 48-51.—**Meynet & Ribollet**. 2 cas d'érythrodermie exfoliante généralisée. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1903, xiv, 325-329. *Also*: *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1903, 4, s., iv, 927-931.—**Milán & Lelong**. Erythrodermie exfoliante psoriasique. *Ibid.*, 1922, xxix, 232-235.—**Milán, Périn & Grellety-Bosviel**. Erythrodermie exfoliante psoriasique. *Ibid.*, 1923, xxx, 183-189.—**Morgan** (W.) & **Rieson** (C.) Etude des érythrodermies exfoliantes et en particulier du pityriasis rubra. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1913, 5, s., iv, 577-599.—**Moro** (E.) Stellung der Erythrodermia desquamativa (Leiner) im Krankheitssystem. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 499-501.—**Nobel** (E.) Behandlung der Erythrodermia desquamativa. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1922, xxi, 168; 191. *Also* [Abstr.]: *Wien. med. Wehnschr.*, 1922, lxxvii, 1837.—**Nobl**. Exfoliative Erythrodermie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 25.—**Ochsenius**. Kenntnis der Erythrodermia desquamativa Leiner. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 945.—**Paillet** (E.) Erythrodermie exfoliante pemphigoidé toxique. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1922, 6, s., iii, 550-555.—**Pollard** (R.) Klinik und Pathogenese der exfoliativen Erythrodermien. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1910, ci, 321-342, pl. ———. Beziehungen gewisser Formen exfoliativer Erythrodermien zur Tuberkulose. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1914, xxi, 665-669. ———. Exfolierende Erythrodermien im Kindesalter. *Ibid.*, 1923, xxxviii, 201-208.—**Rasch** (C.) Erythrodermia exfoliativa universalis congenita familiaris. *Ibid.*, 1901, viii, 669-673.—**Ravogli** (A.) Case of erythrodermia squamosum (parapsoriasis). *Tr. Am. Dermat. Ass.*, Phila., 1909, 64-77, 2 pl. *Also*: *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1910, xxviii, 174-186, 2 pl.—**Ritsen** (P. G.) [Case of erythrodermia exfoliativa chronica.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 1585.—**Sachs** (O.) Pathologie der generalisierten exfoliativen Erythrodermien. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1913, exxvii, 209-244.—**Salvioli** (G.) Eritrodermia desquamativa associata a cheratomalacia. *Sperimentale*, Firenze, 1924, lxxviii, 5-22.—**Schaumann** (J.) Etude des érythrodermies exfoliantes au point de vue étiologique; observation de la maladie de Hodgkin survenue dans un cas de lupus vaccinal; [etc.]. *Acta dermat.-venereol.*, Uppsala, 1920, i, 389-421, 3 pl.—**Török** (L.) In zerstreuten Flecken auftretende schuppige Erythrodermie. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1901, xxxvii, 1-5.—**Vinter** (Stefanija). Nachuntersu-

**Erythroderma desquamativum.**

chungen bei Erythrodermia desquamativa Leiner. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 166.—**Wechselmann.** Erythrodermia exfoliativa universalis pseudoleukaemica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxxvii, 205-218.—**Welde** (E.) Fall von Erythrodermia desquamativa (Leiner). Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1910, ix, Orig., 391-396.—**Wittmann** (J.) Klinik der Erythrodermia desquamativa (Leiner). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 275-284.

**Erythroedema.**

See, also, **Erythromelalgia.**

**Braithwaite** (J. V. C.) & **Pegge** (A. V.) Case of erythroedema polyneuritic. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 423.—**Doak** (J. S.) Erythroedema. Lancet, Lond., 1918, i, 684.—**Field** (M. S.) Erythroedema. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 116-121.—**Littlejohn** (E. S.) Pink disease; erythroedema. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 689-692.—**Pateron** (D.) & **Greenfield** (J. G.) Erythroedema polyneuritis (pink disease). Quart. J. Med., Oxford, 1923-4, xvii, 6-18, pl.—**Swift** (H.) Erythroedema or pink disease. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 155.—**Thursfield** (H.) & **Peterson** (D. H.) Dermato-polyneuritis (acrodynia; erythroedema). Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 27-32.—**Weber** (F. P.) Case of erythroedema (pink disease); question of acrodynia (epidemic erythema). *Ibid.*, 17-27.—**Wood** (A. J.) Erythroedema. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 145-148.

**Erythrol.**

**OZANON** (M.) \*Etude du tétranitrate d'érythrol; médicament vaso-dilatateur. 8°. Lyon, 1901.

**Huchard** (H.) Tétranitrate d'érythrol (tétranitrol) et médication hypotensive. Bull. Acad. de méd., Par., 1901, 3. s., xlv, 288-294. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1901, xv, 148-150.—**Neuberg** (C.) Oxydationsprodukte des Erythrits. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 166-170.—**Orlandi** (E.) Sull' eritrolo tetranitrato. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1902, 67-71. Also: Gazz. med. ital., Torino, 1902, liii, 41; 61.

**Erythrololysis.**

See **Hæmolyisis.**

**Erythromelalgia.**

See, also, **Acrodynia**; **Actinomyces**; **Erythroedema**; **Foot (Diseases of)**; **Foot (Painful)**; **Hookworm disease**; **Lameness (Intermittent)**; **Mycetoma.**

**GOETTE** (A.) \*Eigentümlicher Fall von Erythromelalgia. 8°. Leipzig, 1901.

**LANNOIS** (M.) Paralyse vaso-motrice des extrémités ou erythromelalgia. 8°. Par., 1880.

**SCHIRMACHER** (M.) \*Kenntnis der Erythromelalgia. [Königsb.] 8°. Berl., 1913.

Also, in: Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liii, 1-22, pl.

**ADAMS** (S. S.) Case of erythromelalgia. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1913, xxv, 82-84.—**Avezzù** (G.) Caso di eritromelalgia con eritroblastosi. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 481-489.—**Barlora** (P. M.) Algunas consideraciones sobre la eritromelalgia; un caso típico, no combinado. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 358-360.—**Benoist** (E.) Etude sur l'érythromelalgia. Méd. orient., Par., 1911, x, 419-422.—**Bikeles** (G.) & **Radeniç** (K.) Fall von Erythromelalgia mit spontaner Gangrän. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 816-818.—**Boden** (A.) Eritromelalgia o enfermedad de Weir-Mitchell. Rev. méd. del Rosario, 1919, ix, 299-310.—**Calvo** (L.) Eritromelalgia o síndrome de Weir-Mitchell. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1914, viii, 18-25.—**Carlioni** (C.) Caso di eritromelalgia o síndrome di Weir-Mitchell. Riv. med., Milano, 1915, xliii, 166.—**Cassirer.** Demonstration eines Falles von Erythromelalgia. Berl. klin. Wchnschr., 1915, li, 168.—**Cavazzani** (A.) & **Bracci** (C.) Riflessi vasomotori nell'eritromelalgia. Morgagni, Milano, 1900, xlii, 30-42, 2 ch.—**Chattelier** (L.) Erythromelalgia; adrénaline. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 261-264.—**Chill** (E. A.) Erythromelalgia. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 845-848.—**Clarke** (J. T.) Treatment of erythromelalgia tropica by injections of antimony. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 285.—**Engden.** Fall von Erythromelalgia kombiniert mit Basedowscher Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1634.—**Evans** (J. A.) & **Skemp** (A. A.) Case of erythromelalgia associated with polycythemia vera. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-2, xx, 475-477.—**Fossier** (A. E.) Erythromelalgia; 2 cases with cure. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 1238-1241.—**Ferguson** (J. I.) Case of erythromelalgia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 144.—**Galloway** (J.) Case of erythromelalgia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 137-139. Also: Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 223-225.—**Gerrard** (P. N.) Burning foot or erythromelalgia tropica. Dublin J. M. Sc., 1904, cxviii, 192-195.—**Grimaldi** (A.) Affezione angio-paralitica delle estremità in alienata

**Erythromelalgia.**

(eritromelalgia?). N. riv. di psichiat., etc., Napoli, 1892, i, 27-29.—**Hamilton** (A. S.) Case of erythromelalgia with post-mortem findings. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 217-240.—**Hilbert.** Bindehautentzündung bei Erythromelalgia. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1906, ix, 193.—**Kahane** (M.) Erythromelalgia; Sammelreferat. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1900, iii, 172; 255; 300. — Erythromelalgia. Klin. therap. Wchnschr., Wien, 1900, vii, 615-618.—**Kanoky** (J. P.) & **Sutton** (R. L.) Case of erythromelalgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 2157.—**Kelly** (S.) Erythromelalgia, causalgia, and allied conditions. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1922-3, iii, 55-60.—**Koppius** (W. J.) Primaire erythromelalgia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1901, 2. R., xxxvii, d. 2, 1333-1338.—**Kunsmann.** Frage der Erythromelalgia. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxx, 745-751.—**Laignel-Lavastine.** Erythromelalgia. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 755-757.—**Lannois** (M.) & **Porot** (A.) Erythromelalgia suivie de gangrène des extrémités; autopsie. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France . . . C. r., Par. & Brux., 1903, xiii, pt. 2, 378-390. Also: Rev. de méd., Par., 1903, xxiii, 824-838.—**Leotta** (N.) Eritromelalgia. Ann. del. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1908, i, 237-268. Also: Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1908, xxi, 185-220, pl.—**Leriche** (R.) Erythromelalgia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 398-400.—**van Lier** (E. H.) Erythromelalgia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 1216-1218.—**Lynch** (J. C.) Erythromelalgia. J. Med. & Sc., Portland, 1903-4, x, 79.—**Martini** (T.) & **Berterini** (J. J.) Caso de eritromelalgia o acroeritrosis (enfermedad de Weir-Mitchell). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, 330-333.—**May** (E.) & **Hillebrand** (P.) 2 cas d'érythromelalgia chez des syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1024-1029. — Erythromelalgia; étude de la pathologie du sympathique. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 51-83.—**Mayesima** (J.) Ein durch die Foerstersche Operation erfolgreich behandelter Fall von Erythromelalgia. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxvii, 81-89.—**Melchiorre** (N.) Caso di eritromelalgia idiopatica. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 234-240.—**Miner** (C. H.) 2 cases of erythromelalgia. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1905, xlii, 129-131.—**Mitchell** (S. W.) & **Spiller** (W. G.) Case of erythromelalgia; microscopic examination of tissue from amputated toe. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1899, cxvii, 1-13. Also, Repr.—**Moleen** (G. A.) Erythromelalgia; case presenting peripheral vasomotor disturbances in hands and feet for 12 years, reaching a climax in 8 years; recovery following treatment by suprarenal substance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 532-535.—**Nuzzi** (G.) Morbo di Weir Mitchell. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 391-394.—**Ots** & **Esquerdo** (V.) Eritromelalgia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1900, xli, 49-56.—**Personali** (S.) Etiologia dell'eritromelalgia. Atti Cong. region. Igiene 1897, Genova, 1898, iii, 86.—**Princi** (P.) Eritromelalgia di Weir-Mitchell; insufficienza testicolare. Folia med., Napoli, 1922, viii, 532-535.—**Radeniç** (K.) Ein Fall von Erythromelalgia kombiniert mit Raynaud'schem Symptomenkomplex. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxx, 146.—**Kedlich** (F.) [Erythraemia (Polyglobulie) und Erythromelalgia.] *Ibid.*, 1920, lxx, 959.—**Reitano** (D.) Eritromelalgia complicata a tabe e diabete. Folia med., Napoli, 1920, vi, 673-683.—**Sachs** (B.) Erythromelalgia; case. Kansas City M. Index-Lancet, 1899, xx, 726-730.—**Serio-Basile** (N.) Eritromelalgia nella infanzia. Pediatra, Napoli, 1908, 2. s., vi, 198-202.—**Severino** (G.) Caso di eritromelalgia. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1438-1440.—**Shaw** (H. B.) Morbid anatomy of erythromelalgia. Tr. Path. Soc. Lond., 1902-3, liv, 168-177. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1903, i, 662.—**Shimazano** (J.) Erythromelalgia, zugleich ein Beitrag zur hydropischen Erweichung des Rückenmarks (Minnich). Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1911, xlii, 167-176.—**Städler.** 2 Fälle von Erythromelalgia. Centralbl. f. Kinderh., Leipzig, 1906, xi, 159-162.—**Stalker** (J. M.) Erythromelalgia treated with colloidal calcium. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1261.—**Stertz.** Erythromelalgia. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Bresl., 1917, ii, 1. Abt., Med. Sekt., [Sitzung], 6.—**Tyree** (J. I.) Case of erythromelalgia treated with adrenalin chlorid. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 497.—**Voorhees** (I. W.) Case of erythromelalgia; treatment. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 737-739. — Erythromelalgia; study of 70 cases reported in literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1837-1840.—**Weber** (F. P.) Case of erythromelalgia, illustrating relation to Raynaud's symptom-complex; [etc.]. Brit. J. Dermat., Lond., 1904, xvi, 70-74. — Case of spurious erythromelalgia; remarks on nonsyphilitic arteritis obliterans in Jews. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 168-172. Also: Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 197-201.—**Zadek.** Erythromelalgia bei Polycythæmia vera. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1193.

**Erythromelia.**

**SAMOYEYAU** (G. M. P.) \*Etude clinique de l'érythromélie. 8°. Par., 1920.

**Garnier** (M.) Cas d'érythromélie à la période atrophodermique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920,



**Erythromelia.**

xxvii, 156.—**Grouven** (C.) 2 Fälle von Erythromelie (Pick). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1904, lxx, 207-216.—**Klingmüller** (V.) Erythromelie (Pick). Festschr. . . . Moriz Kaposi z. Prof.-Jubil., Wien & Leipzig, 1900, 629-634.—**Klotz** (H. G.) Case of chronic symmetrical diffuse hyperæmia of extremities (erythromelie). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1904, xxii, 170-176. [Disc.], 183.—**Lesser**. Erythromelie. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 958.—**Meshtsherski** (G. I.) Sluchai eritromelii (Pick). Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1904, vii, 577-580.—**Pick** (F. J.) Erythromelie. Festschr. . . . Moriz Kaposi z. Prof.-Jubil., Wien & Leipzig, 1900, 915-924, pl.—**Riecke**. [Erythromelie.] München. med. Wchnschr., 1903, l, 1484.—**Thibierge** (G.) & **Boutelier** (A.) Cas d'erythromélie. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 136-138.—**Umbert**. Caso de eritromelia. Rev. españ. de dermat. y síf., Madrid, 1906, viii, 241-248.—**Zambianchi** (G. A.) Eritomelia. Semana méd., Buenos Aires, 1905, xii, 800-804.

**Erythrophagocytosis.**

See, also, **Phagocytosis.**

**Uchida** (H.) Erythrophagocytose der Leukocyten; spezifische Erythrophagie sowie spezifische hämatrope Substanzen im Blut. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1920, xxxiv, No. 4, 1-3; No. 6, 3-5. —. Erythrophagocytose der Leukocyten, besonders bei der paroxysmalen Hämoglobinurie; [etc.]. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921, xxvi, 503-586, pl.—**Weill** (P.) Erythromacrophagie dans la circulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 1644-1646. —. Erythrophagocytose im strömenden Blute. Folia hæmatol., Leipzig, 1920, xxvi, pt. 1, 27-39, pl.

**Erythrophleum and erythrophleine.**

**Black** (N.) Erythrophlein hydrochloride as agent for devitalizing dental pulp. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 237-240.—**Maplethorpe** (C. W.) Examination of bark of Erythrophleum guineense. Pharm. J., Lond., 1923, cxi, 85-87. —. Structure and development of bark of Erythrophleum guineense G. Don. *Ibid.*, 1924, cxlii, 106-109.—**Polak** (J. B.) & **Terwen** (A. J. L.) Werking van erythrophleine, alkaloid met digitaleisenschappen, op het geïsoleerde kikkerhart. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 203. —. Erythrophlein; Wirkung des Erythrophleins auf isolierte Froeschherz. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1918, xix, 361-389.—**Power** (F. B.) & **Salway** (A. H.) Chemical examination of bark of Erythrophleum guineense. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxiv, 337-351, pl.—**Wattiez** (N.) Caractères et composition de l'Erythrophleum guineense (Don). Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 160-169.—**Wilcox** (R. W.) Erythrophleum; clinical study. Am. Med., Phila., 1903, v, 1024-1026.

**Erythrophobia.**

**Bernhardt** (M.) Lehre von der Erröthungsfurcht (Erythrophobie). Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1400-1405.—**Friedländer** (A.) Klinische Stellung der sog. Erythrophobie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1900, xix, 848; 889; 950.—**Näcke** (P.) Fatale Folge von Zwangserröthen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1913, li, 360.—**Osso-kine** (N. E.) Erythrophobie. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1907-8, xii, 304-309.

**Erythrophores.**

**Ballowitz** (E.) Erythrophoren besonderer Art in der Haut von Knochenfischen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxi, 1. Abt., 206-219, pl. —. Erythrophoren in der Haut der Seebärbe, [etc.]. *Ibid.*, lxxxi, 1. Abt., 290-304, 2 pl. —. Verhalten der Kerne bei Pigmentströmung in Erythrophoren von Knochenfischen. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 490-493.

**Erythrospia.**

See, also, **Lens** (Absence of).

**BIRKHOFF** (R.) \*Bijdrage tot de kennis der erythrospie. 8°. Leiden, 1899.

**Chalupecký** (J.) [Further contributions to knowledge of erythrospia.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1901, xl, 319-321.—**Ort** (A. B.) Congenital (?) displacement of lenses—erythrospia. Australas. M. Cong. Tr. 1905, Adelaide, 1907, vii, 318.—**Pino** (C.) Kennis en verklaring der erythrospie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1902, 2. R., xxviii, d. 1, 1022-1032. —. Erklärung der Erythrospie und farbig abklingenden Nachbilder. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1904, lviii, 45-60.—**von Reuss** (A.) Kenntnis der Erythrospie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 113-131.—**Rivers** (W. H. R.) Erythrospia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1900-1901, xli, 296-306.—**Sheard** (C.) Erythrospia. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1920, i, 171-173.—**Vogt** (A.) Ursache und Wesen der Erythrospie. Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 185-194.—**Wyder** (V.) Experimentelle Untersuchungen über Blendungsnachbilder; Verhältnis zur Blendungserythropsie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 299; 428; 524.

**Erythrosis.**

See **Polycythæmia.**

**Esame** delle osservazioni sul taglio retto-vesicale per l'estrazione della pietra dalla vescica urinaria, pubb. dal A. Scarpa; 2. ed. con aggiunte alle obiezioni del A. Omodei. 4 p. l., xciv, 321 pp. 8°. Milano, G. Crespi, 1826.

**Esau** (Paul Karl Heinrich Albert) [1878—]. \*Ein Fall von Milzabscess nach Typhus abdominalis nebst Bemerkungen über Milzabscesse überhaupt. 42 pp., 1 l. 8°. Greifsw., H. Adler, 1903.

**Escalch** (A.) Anomalies de l'urine; recherche simplifiée et signification. viii, 164 pp. 12°. Par., Vigot Frères, 1914.

**Escallier**. \*Etude des injections intra-pleurales, en particulier des injections d'argent colloidal. 105 pp. 8°. Par., 1909, No. 66.

**Escalin.**

**Bickel** (A.) Wirkung des Escalins auf den menschlichen Magen. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1563.—**Hernanman-Johnson** (F.) Use of "escalin" (aluminium glycerine paste) in gastro-intestinal disorder; 6 cases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 142.—**Klemperer** (G.) Escalin ein Mittel zur Stillung von Magendarmblutungen und zur Verschörfung von Magengeschwüren. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, lviii, 207-209.—**Linke**. Escalin. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1907, ii, 237-240.—**Mal** (E.) Wirkung des Escalins auf den menschlichen Magen. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1660. —. Versuche über Wirkung des Escalins auf Magenschleimhaut. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, lviii, 493-495.

**Escallier** (Louis Joseph Henri) [1884—].

\*Rechute de fièvre typhoïde et allergie typhique. 111 pp. 8°. Par., 1912, No. 8.

**Escalon** (Paul Georges) [1883—]. \*Hémorragies gastro-intestinales des nouveau-nés. 113 pp. 8°. Bord., 1907, No. 95.

**Escalona** (Genaro). Datos sobre la etiología del tabardillo. 14 pp. 8°. México, Murguía, 1911.

—. Conmemorativo en el tabardillo. 15 pp. 8°. México, Murguía, 1911.

**Escande** (Ernest). \*Angiokératome. 71 pp., 1 l., 2 pl. 4°. Toulouse, 1893, No. 26.

**Escande** (Paul). \*Etude clinique des avortements et en particulier des avortements criminels. 55 pp. 8°. Par., 1903, No. 218.

**Escarras** (Alfred). Cyanose chez le nouveau-né et nourrisson; valeur sémiotique. 14 pp., 1 l. 8°. Montpel., 1904, No. 21.

**Eseat** (E.) [1865—]. Traité médico-chirurgical des maladies du pharynx . . . ; préf. de Lubet-Barbon. x, 576 pp. 8°. Par., G. Carré & C. Naud, 1901.

—. Artério-sclérose du labyrinthe et des centres acoustiques; revue anatomo-clinique et thérapeutique. 49 pp. 8°. Par., Masson & Cie., 1906.

—. Technique oto-rhino-laryngologique, . . . à l'usage de l'étudiant et médecin praticien. xix, 596 pp. 8°. Par., A. Maloine, 1908.

—. The same. 2. éd. 2 p. l., xi, 660 pp. 8°. Par., A. Maloine, 1911.

**Eseat** (Jean) [1867-1924].

**Fiole** (J.) Nécrologie. Paris méd., 1924, liv (annexe), 188.—**Imbert** (L.) Nécrologie. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xxvii, 1042. Also: Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1321-1323.

**Escavage** (Jean Joseph Alfred) [1871—]. \*Traitement des affections des voies lacrymales par l'ablation de la glande. 74 pp. 8°. Bord., 1902, No. 70.

**Esch** (Alois) [1888—]. \*Bakterizide Wirkungen der Leukozyten. 49 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1914.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, lxxvii.

**Esch** (P.) Kolpohysterotomia. 18 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1912, n. F., No. 673 (Gynäk. No. 248).

**Esch (P.)**—continued.

— Vergiftungen durch Detonations- und Verpuffungsgase an Bord. 26 pp. 8°. *Berl., F. S. Mittler*, 1915.

Forms Hft. No. 11 of: Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine Sanitätswes.

**Esch [Walter Georg]** [1871—]. Stellungnahme des Arztes zur Naturheilkunde. 12 pp. 8°. *Münch., O. Gmelin*, 1906.

**Eschalié (Francisque)** [1890—]. \*Etude des globules blancs dans la grippe (myélocythémie). 75 pp. 8°. *Par.*, 1919, No. 14.

**Eschbach (Henri)**. \*Recherches sur la plagiocéphalie chez l'enfant; ses rapports avec le rachitisme. 89 pp. 8°. *Par.*, 1907, No. 346.

**Eschbaum (Otto)** [1877—]. \*Diagnostischer Wert der Leukocytose bei eitrigen Processen. 34 pp., 1 l. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1902.

**Eschenauer (Richard)** [1877—]. \*Unfallverletzungen des Auges im landwirtschaftlichen Betrieb. 38 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1903.

**Eschenbach (Georgius [Fridericus] Giulelmus)** [1871—]. \*Ueber 4,5-Diphenyl-oktan-2,7-dion. Beitrag zur Kenntnis der Reduktion augesättigter Ketone. 41 pp., 1 l. 8°. *Berl., G. Schade*, 1896.

**Eschenbrenner (Hugo [Wilhelm])** [1887—]. \*Elektrokardiogramm bei experimentell erzeugter atrio-ventrikulärer Automatie. [Marb.] 14 pp. 8°. *Münch., R. Oldenbourg*, 1913.

**Eschenbrenner (Josephine J.)** Day and night in a vegetable canning factory; personal experience. pp. 41–45. 8°. *N. Y.*, 1913.  
In: *CHILD Labor Bull.*, *N. Y.*, 1913, i.

**Eschenbrenner (Léon Joseph)** [1889—]. \*Etude des plaies du crâne en chirurgie de guerre. 57 pp. 8°. *Bord.*, 1916, No. 1.

**Eschenburg (Fritz Albrecht)** [1880—]. \*Revolverschuss in den Mund, Verletzung des Nervus cervicalis ii, Entfernung der Kugel vom Nacken aus. 22 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Kiel, Vollbehr & Riepen*, 1904.

**Eschenburg (Theodor)**. Aerztlicher Verein zu Lübeck während der ersten 100 Jahre seines Bestehens, 1809–1909. 3 p. l., 115 pp., 7 port. 8°. *Wiesb., J. F. Bergmann*, 1909.

**Eschenmayer (Carolus)** [1768–1852]. \*Diss. sistens theoriæ de principio, febres inflammatorias epidemicas gignentia rudimenta. 34 pp. sm. 4°. *Tübing., Typ. Fuesianis*, 1794.

**Escher (Carl August)** [1883—]. \*Kenntnis der primären Geschwülste des Herzens. [Münch.] 29 pp., 1 l. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1909.

**Escher (Caspar)**. \*Frage der angeborenen Rachitis. [Bern.] 28 pp. 8°. *Berl., S. Karger*, 1902.

Also, in: *Jahrb. f. Kinderh.*, *Berl.*, 1902, n. F., lvi.

**Escher (Daniel)** [1877—]. \*Albuminurie gravidique récidivante. 128 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 70.

**Escher (Heinrich H.)** \*Grundlagen einer exakten Histochemie der Fettstoffe. [Zürich.] 15 pp. 8°. *Basel, B. Schwabe & Co.*, 1919.

**Escherich (Theodor)** [1857–1911]. Pädiatrische Reiseindrücke in Amerika. 12 pp. 8°. [Wien, 1905.]

Forms Beil. vi of v. 4 of: *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien.*

— Tetanie der Kinder. ix, 268 pp., 2 tab. 8°. *Wien & Leipz., A. Hölder*, 1909.

For *Biography*, see Beibl. z. d. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1911, ix, 82–93 (C. von Pirquet). Also: *Boston M. & S. J.*, 1911, cxiv, 474. Also: *Brit. M. J.*, *London*, 1911, i, 472. Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1911, xxxvii, 604 (Finkelstein). Also: *Lancet*,

**Escherich (Theodor)**—continued.

*London*, 1911, i, 626. Also: *Med. Klin.*, *Berl.*, 1911, vii, 517 (R. Neurath). Also: *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1911, x, 43–46 (F. Hamburger). Also: *Monatschr. f. Kinderh.*, *Leipz. & Wien*, 1911, Orig., ix, 633 (C. von Pirquet). Also: *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 521–523, port. (Pfaundler). Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 536. Also: *Wien klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 263–266 (F. Hamburger). Also: *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 497–500 (Zappert). Also: *Ibid.*, 599 (F. Hamburger). Also: *Ibid.*, 757–764 (C. von Pirquet). Also: *Przegl. pedyat.*, *Warszawa*, 1911, iii, 3–13 [part. in text] (J. Brudzinski). Also: *Ztschr. f. ang. Entomol.*, *Berl.*, 1921, viii, Heft. 1, pp. i–v, port. (K. Kunkel). Also: *Ztschr. f. Kinderh.*, *Berl.*, 1910–11, i, 423–441 (C. von Pirquet).

— & **Jacobi (Abraham)**. Gegenwärtiger Stand der Kinderheilkunde und ihre Beziehungen zu den angrenzenden Wissensgebieten. 2 Vorträge gehalten in der pädiatrischen Sektion des internationalen Kongresses für Wissenschaften und Künste in S. Louis 1904. 70 pp. 8°. *Berl., S. Karger*, 1905.

**d'Eschevannes (Carlos)**. L'hygiène alimentaire du méhari; étude de la flore saharienne. viii, 79 pp. 16°. *Par., A. Maloine*, 1914.

**Escher (Johannes)** [1883—]. \*Experimenteller Beitrag zur Pathogenese des Ulcus ventriculi. [Berl.] 28 pp. 8°. *Werdau i. S.*, 1912.

**Eschle (Emilie)**. Mitarbeit der Hausfrau an den Aufgaben der Volksgesundheitspflege. 28 pp., 1 l. 8°. *Münch., O. Gmelin*, 1904.

**Eschle (Franz Curt Reinhard)** [1859—]. Kurzer Abriss der Gesundheits- und Krankenpflege. 2. Aufl. 64 pp. 8°. *Freib. i. Br. & Leipz., P. Waelzel*, 1899.

— Aufgaben der badischen Kreis-Pflegeanstalten im kommenden Jahrhundert; eine Festschrift zum 25jährigen Bestehen der Kreis-Pflegeanstalt Hub. 23 pp. 8°. *Freib. i. Br. & Leipz., P. Waelzel*, 1899.

— Kurze Belehrung über Ernährung und Pflege des Kindes im ersten Lebensjahr. 4. Aufl. viii, 86 pp. 16°. *Leipz., B. Konegan*, 1901.

— Erkältung; historisch-kritische Studie. 10 pp. 8°. *Münch., O. Gmelin*, 1902.

— Arbeits-Sanatorium. 26 pp. 8°. *Münch., O. Gmelin*, 1902.

— Krankhafte Willenschwäche und Aufgaben der erziehlchen Therapie. 198 pp. 8°. *Berl., H. Kornfeld*, 1904.

— Zellulärpathologie, Konstitutionspathologie oder Betriebspathologie? 117 pp. 8°. *Münch., O. Gmelin*, 1905.

— Grundzüge der Psychiatrie. x, 297 pp. roy. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1907.

— Ernährung und Pflege des Kindes mit besonderer Berücksichtigung des ersten Lebensjahrs. ix, 198 pp. 12°. *Leipz., B. Konegan*, 1909.

— Funktionelle Therapie. 52 pp. 8°. *Berl., H. Kornfeld*, 1910.  
Forms Hft. 259, v. 22, of: *Berl. Klinik*.

— Dynamik des organischen Betriebes. In: *Hirth (G.) Der elektrochemische Betrieb*, etc. 8°. *Münch.*, 1911, 237–249.

— Funktionelle Diagnostik. 31 pp. 8°. *Berl., H. Kornfeld*, 1912.  
Forms Hft. 285 of: *Berl. Klinik*.

— Kurzer Abriss der Gesundheits- und Krankenpflege. 4. Aufl. 64 pp. 8°. *Berl.*, [n. d.].

See, also, **Rosenbach (Ottomar)**. Heilkunde [etc.]. 8°. *Münch.*, 1907.

**Eschler (Arnold)**. \*Luxatio femoris supracotyloidea traumatica. [Genf.] 52 pp. 8°. *Bern, W. Wälchli*, 1910, No. 257.



**Eschricht.** Hygiene in den Esswaren-Laden. 15 pp. 8°. *Leipz., F. Leineweber*, 1900.  
Forms Hft. 3 of: Samml. Abhandl. a. d. Geb. d. Nahrungs-  
mittel-Hyg.

**Eschwege** (Samuel) [1887- ]. \*Kritik der Virchow'schen Lehre vom Ikterus. [Würzb.] 48 pp. 8°. *Frankf. a. M., D. Droller*, 1914.

**Eschweiler** (Martin) [1886- ]. \*Ursachen der "multiplen Sklerose." 57 pp., 2 l. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1919.

**Eschweiler** (Peter). \*Casuistik des Empyems der Stirnhöhlen. 34 pp., 1 l. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1899.

—, Stauungshyperämie nach Bier in der Ohrenheilkunde. 2 p. l., 71 pp. 8°. *Leipz., F. C. W. Vogel*, 1909.

**Esclavissat** (Jean). \*Etude des rapports de la grossesse et la fièvre typhoïde. 86 pp. 8°. *Toulouse, Ch. Dirion*, 1911, No. 957.

**Escluse** (A.). \*Localisations pleurales du rhumatisme. 42 pp. 8°. *Toulous*, 1901, No. 443.

**Escobedo y Aguilar** (Pedro José Alcántara) [1798-1844].

CORONA fúnebre de Pedro Escobedo, ó sea coleccion completa de todas las producciones literarias, publicadas con motivo de su muerte. 8°. [n. p., 1844.]

**Escoffier** (Auguste). \*Du cancer primitif de l'appendice et en particulier du cancer primitif de l'appendice hernié. 38 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1907, No. 121.

**Escoffier** (P.) [1875- ]. \*Etude de la pneumonie et la broncho-pneumonie chez l'enfant. xii, 13-62 pp., 1 l. 8°. *Montpel.*, 1901, No. 37.

**Escoigne** (Charles) [1871- ]. \*Excitation cérébrale chez les enfants. 68 pp. 8°. *Par.*, 1898, No. 7.

**Escossais** (Jean) [1875- ]. \*Etude pharmacodynamique et hématologique de l'hydroquinone, du pyrogallol et nitrite de soude; leur action en présence des alcalis. 99 pp. 8°. *Bord.*, 1902, No. 12.  
*Ecole de pharmacie.*

**Escoube** (Jacques). \*La jalousie morbide des alcooliques. 74 pp. 8°. *Par.*, 1899, No. 41.

**Escouboué** (Jean). \*Etude du traitement des pyélonéphrites à colibacille. 40 pp. 8°. *Par.*, 1922, No. 219.

**Escudero** (Pedro). Kystes hydatiques du poulmon. 2 p. l., 270 pp. 8°. *Par., G. Steinheil*, 1912.

**Escudié** (Louis). \*Technique et résultats de l'hystérectomie totale. 62 pp. 8°. *Par.*, 1919, No. 266.

**Escudié** (Marcel Paul Etienne) [1883- ]. \*Neurasthénie et la mélancolie considérées dans leurs rapports réciproques. 126 pp. 8°. *Bord.*, 1908, No. 59.

**Escudo y Mato** (Francisco) [ -1921]. *Hernández Briz*, Arquellada [et al.]. Obituary. *Pediatría españ.*, Madrid, 1921, x, 68-83.

**Escuela** (La) de medicina. v. 1-29, 1879-1914. 4°. *México.*

**Escuela** (La) médico-militar; revista mensual de ciencia y arte; órgano de la Sociedad de Alumnos de la escuela constitucionalista médico-militar. v. 1, 1917. 4°. *México.*

**Escuyer** (Edouard Lucien Guillaume) [1862- ]. \*Epreuve de la glycosurie alimentaire au cours des cirrhoses. 72 pp. 8°. *Par.*, 1899, No. 495.

**Eserine.**

See *Physostygm.*

**Esguerra** (Carlos) [1863- ]. Etude de la fièvre du Magdalena. 143 pp. 8°. *Par., H. Jouve*, 1889.

**Eshner** (Augustus A.) [1862- ].  
See *Cohen* (S. S.) & *Eshner* (A. A.). Essentials of diagnosis [etc.]. 8°. *Phila.*, 1900.—*Eichhorst* (Hermann). Textbook of practice [etc.]. 8°. *Phila. & Lond.*, 1901.—*Landos* (L.). Textbook on human physiology [etc.]. 8°. *Phila.*, 1904.—*Levy* (E.) & *Klemperer* (F.). Elements of clinical bacteriology [etc.]. 8°. *Phila.*, 1900.

**Eske** (Karl) [1874- ]. \*Arrosionsblutungen grosser Gefässe nach Tracheotomie. 72 pp. 8°. *Leipz., B. Georgi*, 1906.

**Eskimos.**

See, also, *Arctic and arctic regions.*

GILBERTSON (A. N.). Some ethical phases of Eskimo culture. 8°. [Worcester, Mass., 1914.]

Repr. from: J. Relig. Psychol., Worcester, 1913, vi, 321; 1914, vii, 45.

GREELY (A. W.). Origin of Stefansson's blond Eskimo. 8°. *Wash.*, 1912.

Repr. from: Nat. Geog. Mag., Wash., 1912, xxiii, 1225-1238.

KRULISH (E.). Sanitary conditions among the Eskimos; report on conditions in native villages along Arctic coast of Alaska. 8°. *Wash.*, 1914.

Suppl. No. 9 Pub. Health Rep., Wash., 1913.

RASMUSSEN (K.). People of polar North. . . . compiled from the Danish originals and ed. by G. Herring. 8°. *Lond.*, 1908.

Boas (F.). Eskimos des Baffinlandes und der Hudsonbai. Globus, Brnswchw., 1902, lxxxii, 263-270.—Franklin (Christine L.). Color-introspection on part of Eskimos. Psychol. Rev., N. Y., 1901, viii, 396-402.—Gorjanović-Kramberger. Unterkiefer der Eskimos (Grönländer) als Träger primitiver Merkmale. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 208-211.—Hawkes (E. W.). Skeletal measurements and observations of Point Barrow Eskimo; comparisons with other Eskimo groups. Am. Anthropol., Wash., 1916, xviii, 203-244, 7 pl. Also, Repr.—Jennes (D.). "Blond" Eskimos. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1921, xxiii, 257-267.—Krulish (E.). Teaching health to Eskimo; U. S. Government work in Alaska. Mother & Child., Balt., 1921, ii, 151-158.—Laufer (B.). Eskimo screw as culture—historical problem. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1915, n. s., xvii, 396-406. Also, Repr.—MacRitchie (D.). Tribe of white Eskimos. Nature, Lond., 1912-13, xc, 133.—de Nadailac. Eskimos. Anthropologie, Par., 1902, xiii, 94-104.—Nelson (E. W.). Eskimos about Bering Strait. Rep. Bureau Ethnol., Wash., 1896-7, pt. 1, 1899, 19-518.—Rasmussen (K.). Anthropology of Greenland Eskimo. Nature, Lond., 1908-9, lxxix, 311.—Sapper (K.). Nachrichten über Zukunftsaussichten der Eskimobevölkerung von Grönland und Labrador. Mitt. a. Justus Perthes' Geog. Anst., Gotha, 1918, lxiv, 210-218.—Sollas (W. J.). Palaeolithic races and their modern representatives. Magdalenian man and Eskimo. Science Progr., 20. cent., Lond., 1909, iv, 16-45.—Stefansson (V.). Temperature factor in determining age of maturity among Eskimos. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 669.—Trebitsch (R.). Krankheiten der Eskimos in Westgrönland. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1404-1408.

**Esbridge** (Jeremiah T.) [1848-1902].

Mills (C. K.) & Norbury (F. P.). Memorial to late J. T. Esbridge. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 1151.—Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1901-2, lviii, 728. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 263. Also: Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1902, xviii, p. xxxi.—Work (H.). Jeremiah T. Esbridge. [Biography.] Proc. Am. Psychol. Ass., N. Y., 1902, ix, 311-315.

**Eskuchen** (Ernst [Franz Heinrich]) [1887- ]. \*Funktionelle Albuminurie. 24 pp., 2 l. 8°. *Götting., L. Hofer*, 1912.

**Eskuchen** (Karl) [1885- ]. \*Halbseitige Gesichtshallucinationen und halbseitige Schstörungen. [Heidelb.] 94 pp. 8°. *Münch., C. Wolf & Sohn*, 1911.

—, Lumbalpunktion. Technik der Lumbalpunktion. . . . Mit einem Vorwort von M. Nonne. xii, 188 pp., 2 pl. 8°. *Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1919.

**Eslava** (Rafael (G.)) Prostitución en Madrid; apuntes para un estudio sociológico. 100 pp. 12°. *Madrid, V. Rico, 1900.*

**Esler** (Robert) [1836-1919].

**Whida** (Sir W.) Obituary. *Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 258.*

**d'Esion** (Charles) [1750-86]. Observations sur le magnétisme animal. 151 pp. 12°. *Londres & Par., P. Fr. Didot le jeune, 1780.*

**d'Esion** (Charles [Nicolas]) [—1778].

**Fournier** (A.) [Biography.] *Bull. méd. d. Vosges, Epinal, 1900-1901, xv, No. 58, 24-30.*

**von Esmarch** (Erwin) [1855-1915]. Hygienisches Taschenbuch für Medizinal- und Verwaltungsbeamte, Aerzte, Techniker und Schulmänner. 3. Aufl. x, 295 pp. 12°. *Berl., J. Springer, 1902.*

*For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Leipz. u. Berl., 1915, xli, 504 (H. Reichenbach). Also: Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 117 (C. Fraenkel). Also: Ztschr. f. Schulgesundheitsg., Hamb., 1915, xxviii, 97 (Stephani).*

**von Esmarch** (Johann Friedrich August) [1823-1908]. Ueber künstliche Blutleere bei Operationen. pp. 373-384. roy. 8°. *Leipz., Breitkopf & Härtel, 1873.*

*Sammlung klinischer Vorträge; hrsg. von R. Volkmann, No. 58.*

—. Mittheilungen aus der chirurgischen Klinik zu Kiel. Hft. 1-4. 8°. *Kiel, Lipsius & Tischer, 1883.*

—. Samariterbriefe. 46 pp. 4°. *Kiel, Lipsius & Tischer, 1886.*

—. Erste Hülfe bei plötzlichen Unglücksfällen; Leitfaden für Samariter-Schulen in 7 Vorträgen. 17. Aufl. viii, 129 pp., 2 pl. 12°. *Leipz., F. C. W. Vogel, 1901.*

—. The same. 21. Aufl. viii, 128 pp., 2 pl. 12°. *Leipz., F. C. W. Vogel, 1906.*

—. The same. Premiers soins à donner en cas d'accidents subits; trad. avec l'autorisation de l'auteur sur la 16. éd. allemande par Eugène van Oye. 4. éd. franç. vii, 178 pp. 12°. *Brux., A. Mancaux, 1902.*

—. The same. 4. éd. franç. vii, 178 pp. 8°. *Par., Schleicher frères & Cie., 1904.*

—. The same. Podacha pervoi pomoshchi v nestchastnikh sluchayakh. Rukovodstvo dlya Samaritanskikh shkol v pyati chteniyakh. 119 pp. 16°. *S.-Peterb., 1902.*

*Forms No. 11 of: Domashniy Vrach, 1902.*

—. The same. First aid to injured; 6 ambulance lectures; transl. from German by H. R. H. Princess Christian. 7. ed. xv, 138 pp. 12°. *Lond., Smith, Elder & Co., 1907.*

*For Festschrift, see v. 49 (1903), of: Arch. f. klin. Chir., Berl. Also: v. 47 (1902), of: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz. Also: v. 37 (1903), of: Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*

*For Biography, see Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1908-9, vii, 1-6 (Ritter). Also: Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 578 (A. Bier). Also: Bl. f. Volksgesundheitspfl., Münch., 1903, iii, 1 (J. Marcuse). Also: Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908-9, 2. ép., vi, 355-358 (A. J. C.). Also: Brit. M. J., Lond., 1908, i, 719. Also: Bull. internat. d. Soc. de la Croix-Rouge, Genève, 1908, xxxix, 85-88 (Ferrière). Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 558, port. (A. Bier). Also: Lancet, Lond., 1908, i, 755. Also: Med. Klin., Berl., 1908, iv, 375 (Pels-Leusden). Also: München. med. Wehnschr., 1908, lv, 803-805 (H. Waitz). Also: N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 412. Also: Rohlfs (H.) Chirurg. Klassiker Deutschlands, ii, 353-411. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 48-50 (A. Fraenkel). Also: Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, No. 12 (Richter). Also: Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1903, xxv, 91-95 (Brunzlow). Also: Ibid., 1908, xxx, 65-70 (H. Cramer).*

— & **Kowalzig** (Ernst). Chirurgische Technik. 3. Aufl. ix, 458 pp. 8°. *Kiel & Leipz., Lipsius & Tischer, 1899.*

*Ergänzungsb. z. Handb. d. kriegschir. Technik, v. 3-4.*

—. The same. Bd. 2. 5. Aufl. ix, 351 pp., 18 pl. 12°. *Kiel & Leipz., 1901.*

**von Esmarch & Kowalzig**—continued.

—. The same. Surgical technic; textbook on operative surgery; transl. by L. H. Grau and W. N. Sullivan; ed. by N. Senn. xl, 866 pp., 16 pl. 4°. *N. Y., The Macmillan Co., 1901.*

**Esmein** (Charles) [1881-1920]. \*Ralentissement permanent ou temporaire du pouls par lésion intracardiaque. 136 pp. 8°. *Par., 1908, No. 444.*

*See, also, Castaigne (Joseph) & Esmein (Charles). Maladies du cœur [etc.]. 8°. Par., 1912.—Vaquez (Henri). Arythmies. roy. 8°. Par., 1911.*

*For Biography, see Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1920, xiii, 193-196 (C. Laubry). Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 497 (Variot). Also: Ibid., 1704-1707 (E. de Massary). Also: Presse méd., Par., 1920, xxviii, (annexe), 700 (C. Laubry).*

**Esmenard** (Jean) [1873- ]. \*Etude du phénomène des orteils dans l'épilepsie. 56 pp., 1 l. 8°. *Par., 1902, No. 511.*

**Esmonde** (John) [1862-1915].

*Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 747.*

**Esmonet** (Charles) [1873-1914]. \*Etude du testicule dans quelques infections; orchites expérimentales. 166 pp., 4 pl. 8°. *Par., 1903, No. 195.*

—. Comment une même eau peut agir sur le spasme de l'intestin et son atonie. 8 pp. 12°. *Clermont-Ferrand, A. Joachim, 1906.*

—. Pathogénie de l'entéro-colite (psychonévrose à l'infection). 48 pp. 12°. *Par., A. Maloine, [1906].*

—. Sports d'hiver en Suisse; Riviera en danger. 8°. *Par., 1907.*

—. Parallèle entre Châtel-Guyon et Kissingen. 4 pp. 8°. *Par., [n. d.].*

*For Biography, see Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 121 (M. de Fleury).*

— & **Mazeran** (A.) Carte mondiale du paludisme; atlas des endémies tropicales. 1 map. eleph. fol. [*Par., 1907.*]

**Esnault** (Abel Auguste Marie). \*Essais sur les chromites de la série magnésienne. 36 pp. 8°. *Par., 1904, No. 7.*

*Ecole de pharmacie.*

**Esnault** (Paul) [1884- ]. \*Etude des épithéliomas primitifs de la vulve. 57 pp. 8°. *Montpel., 1911, No. 119.*

**Esnouf** (J.) [1884- ]. \*Utilité de la recherche des réactions à la tuberculine dans le diagnostic des affections qui peuvent être prises pour des tuberculoses externes. 68 pp. 8°. *Par., 1910, No. 459.*

**Esnoult** (Henri) [1885- ]. Etude des hernies de l'appendice iléo-cæcal. 51 pp. 8°. *Par., 1914, No. 232.*

**Esophoria.**

*See Heterophoria.*

**Esophylaxis.**

**Hoffmann** (E.) Schutzfunktion der Haut (Esophylaxis); Bemerkungen über die Entstehung der Paralyse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1233-1236; 1920, xlvii, 30.—**Krebs** (W.) Beziehungen der Esophylaxis zur physikalischen Therapie. *Ibid.*, 1920, xlvii, 852-854.—**Lipschütz** (B.) Esophylaxis der Haut und Infektionskrankheiten. *Ibid.*, lxxvii, 1356.—**Menze** (H.) Esophylaxis der Haut und Infektionskrankheiten. *Ibid.*, 1111-1115.—**Veilchenblau** (L.) Schutzfunktion der Haut (Esophylaxis). *Dermat. Centralbl., Berl., 1919-20, xxiii, 179-183.*

**Espagne** (Gabriel) [1885- ]. \*Accidents intra-sacculaires des grosses hernies. 80 pp. 8°. *Montpel., 1911, No. 100.*

**Espagne** (Jacques - Marie - Guillaume - Adolphe) [1830?-99].

*Nécrologie. Arch. prov. de méd., Par., 1899, i, 438-440.—Vires. Notice. N. Montpel. méd., 1899, ix, 662; 698.*



**Espagnol** (Jean) [1869- ]. \*Etude des rapports de la grippe et du système nerveux. 55 pp. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 81.

**Espagnon** (J.) [1885- ]. \*Etude des fractures des métacarpiens 103 pp. 8°. *Par.*, 1910, No. 252.

**Espanet** (Alexis) [1811- ]. Pharmaciens devant l'homœopathie et l'allopathie devant les pharmaciens. 4. éd. du *Traité de pharmacie* de Soubeiran. 70 pp. 8°. *Par.*, J. B. Baillière, 1853. [P., v. 2209.]

— Les médecins de l'école officielle devant l'homœopathie. 56 pp. 8°. *Par.*, J. B. Baillière, 1854. [P., v. 2209.]

— Pratique de l'homœopathie simplifiée. 4. éd. 383 pp. 8°. *Par.*, J. B. Baillière & fils, 1911.

**España** médica. Nos. 106-154, 1914-15. fol. *Madrid*.

**Esparbès** (Louis). \*Logement de l'enfant pauvre à Toulouse. 69 pp. 8°. *Toulouse*, 1902, No. 475.

**Esparragosa y Gallardo** (Narciso) [ — 1819].

**Padilla** (M.) Biografía. Juventud méd., Guatemala, 1900, ii, 22-28.

**Espé de Metz** (G.) Plus fort que le mal; essai sur le mal innombrable; pièce en 4 actes. 232 pp. 12°. *Par.*, A. Maloine, 1907.

**Espejo y Del Rosal** (Rafael). Diccionario general de veterinaria. 3 v. 3. éd. 8°. *Madrid*, E. Minuesa, 1905.

— Novissimo formulario de veterinaria. 3. éd. 592 pp. 8°. *Madrid*, E. Minuesa, 1905.

**Espelet** (Jean) [1882- ]. \*De l'endométrisme de l'ovaire. 80 pp. 8°. *Bord.*, 1907, No. 121.

**Espenel** (Albert) [1883- ]. \*Diagnostic de l'hémiplégie hystérique. 119 pp. 8°. *Lyon*, 1911.

**Espenel** (Jean) [1894- ]. \*Asthme et bronchite muco-membraneuse. 52 pp. 8°. *Par.*, 1924, No. 34.

**Espenmüller** (Josephus). \*De nephritide. 28 pp. sm. 4°. *Giessæ*, J. J. & J. G. Braunii, 1790.

**Espérandieu** (Emile) [1857- ]. Signacula medicorum oculariorum (corpus des cachets d'oculistés). 174 pp., 68 pl., 1 l. 8°. *Par.*, E. Leroux, 1905.

## Esperanto.

**Melican** (K. W.) Esperanto in relation to medicine. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 791-796.—**Rothschuh** (E.) Bedeutung des Esperanto für Medizin. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1910, v, 163-168.—**Sebert**. Esperanto et sociétés de la Croix-Rouge. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1921, iii, 803-814.

**Espéron** (François) [1879- ]. \*Alimentation dans la fièvre typhoïde. viii, 9-62 pp., 1 l. 8°. *Montpel.*, 1905, No. 50.

**Espert** (Paul [Georg]) [1891- ]. \*Einfluss der Artikulation der Zähne auf Kieferformation. [Leipz.] 8 pp. 8°. *Paderborn*, Junfermann, 1921.

**Espeut** (Germanus) [1885- ]. \*Beitrag zur Lehre von Nabelschnurbrüchen unter besonderer Berücksichtigung ihrer Genese. 52 pp. 8°. *Münch.*, *Kasner & Callwey*, 1910.

**Espeut** (Günther) [1886- ]. \*Beitrag zur Aetiologie und Statistik der primären Uvealerkrankungen, 1910 und 1911. 1 p. l., 21 pp., 1 l. 8°. *Tübing.*, H. Laupp, jr., 1912.

**Espezet** (François) [1874- ]. \*Traitement du spasme de l'œsophage par faradisation. 47 pp. 8°. *Lyon*, No. 177.

**Espín** (José Manuel). Fiebre amarilla y mosquito estegomyia; exposición popular de la doctrina moderna. 31 pp. 8°. *Santiago de Cuba*, S. A. Sánchez, 1909.

**Espina y Capo** (Antonio). Panticosa; estudio de climoterapia e higiene del enfermo en esta estación. 114 pp., 1 map, 1 l. 8°. *Madrid*, 1901.

**Espina Rull** (José) [1892-1921].

**Obituary.** Rev. de san. mil., Madrid, 1922, 3. s., xii, 18.

**Espinasse** (E.) \*Prothèse immédiate du maxillaire inférieur (Prof. Jeannel). 50 pp., 1 l. 4°. *Toulouse*, 1890, No. 149.

**Espinasse** (Georges Paul Barthélemy) [1879- ]. \*Valeur de la funiculopexie et l'extension élastique dans le traitement de l'ectopie testiculaire inguinale. 65 pp., 1 l. 8°. *Bord.*, 1906, No. 51.

**Espinasse** (Pierre Marcel). \*Assistance familiale des aliénés (colonie d'Ainay-le-Château, Allier). 63 pp. 8°. *Par.*, 1901, No. 507.

**Espinet** (Jean). \*Polynucléose rachidienne et méningite tuberculeuse. 80 pp. 8°. *Par.*, 1908, No. 28.

**Espinosa** (Aurelio M.) Los Comanches. 46 pp. 8°. *Albuquerque*, Univ. New Mexico, 1907.

**Forms Bull.** Univ. New Mexico No. 45 (languages. v. 1, No. 1).

**Espinosa** (Enrique). \*Beitrag zur Histologie des Kehlkopfes. 1 p. l., 16 pp. 8°. *Bern*, O. Lanz, 1913.

**Espinouze** (Raoul) [1873- ]. \*Essai sur la photométrie scolaire. 58 pp., 1 l. 8°. *Montpel.*, 1902, No. 3.

**Esptallier** (A.) [1874- ]. \*Mal de mer; traitement. vi, 7-48 pp., 1 l. 8°. *Montpel.*, 1900, No. 22.

**Esptallier** (Jacques) [1875- ]. \*Etude du traitement du tabès dorsal. 75 pp., 2 l. 8°. *Par.*, 1902, No. 79.

**Eposito** (Giovanni). Relazione sull' andamento del Manicomio provinciale di Macerata per 1908-1909. 46 pp., 1 l. 4°. *Macerata*, Bianchini, 1910.

**Eposizione** medico-farmaceutica italiana, Padova, 1900. Relazione del comitato essecutivo. 7 pp. sm. 4°. *Padova*, P. Prosperini, 1900.

— The same. Relazione ufficiale della giuria. 12 pp. roy. 8°. *Padova*, P. Prosperini, 1900.

## Espundia.

See **Leishmaniasis** (*Nasal and oral*).

**Espy** (James P.) Reports on meteorology to Secretary of Navy, 2-4. 65 pp., 109 ch. fol. *Wash.*, 1849-57.

**Esquer** (Gabriel) [1868- ]. \*Fièvre typhoïde et eau potable. 72 pp. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 54.

**Esquerdo** (Alvaro) [ — 1921].

**Arteaga** (A.) [Obituary.] Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 265.

**Esquerdo** (José María) [ — 1912].

**Espina y Capo** (A.) [Obituary.] Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xciv, 211-214.—**Pulido** (A.) [Biography.] Siglo med., Madrid, 1912, lix, 67-69.

**Esquier** (Adolphe-Louis) [1887- ]. \*La continence est-elle nuisible? 75 pp. 8°. *Bord.*, 1911, No. 34.

**Esquirol** (Emile). \*Etude du pronostic de la présentation du siège; amélioration par version externe. 60 pp. 8°. *Par.*, 1905, No. 313.

**Esquirol** (*Jean Etienne-Dominique*) [1772-1840].

**Semelaigne** (R.) Consultation d'Esquirol. France méd., Par., 1910, lvii, 270-272.

**Esquivel** (José María). \*Indicaciones y contraindicaciones del cuernecillo de centeno. 36 pp. 8°. *México, I. Escalante*, 1873. [P. v. 2293.]

**Essad** (Kiazim). \*Recherches expérimentales sur la résistance de thrombines venimeuses à la chaleur. [Lausanne.] 24 pp. 8°. *Par.*, 1921.

**Essai** sur l'épilepsie, la folie, la paralysie et la fistule à l'anus, . . . nouvelle méthode de traiter ces maladies fondée sur l'expérience. viii, 38 pp. 16°. [*Marseille*], 1772.

**Essai** de synthèse . . . justifiant l'opportunité d'établir des chaires d'homéopathie dans les universités belges par un partisan de l'homéopathie. 242 pp. 8°. *Par.*, J. B. Ballière & fils, 1899.

— The same. 1 p. l., 242 pp. 12°. *Brux.*, J. Lebegue & Cie., [n. d.].

**Essais** et observations de médecine, de la Société d'Edinbourg. Ouvrage traduit de l'anglais. 7 v. 16°. *Par.*, J. & H. L. Guérin, 1740-7.

**Essard** (Henri) [1878-]. \*Etude clinique du cancer de l'estomac chez le jeune adéssous de 25 ans; lymphangite pulmonaire cancéreuse. 183 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 138.

**Essay** on the nature and cure of the king's evil, deduced from observations and practice . . . by a private gentleman. viii, 32 pp. 8°. *Lond.*, J. Buckland, 1760. [P. v. 2214.]

**Essay** on possibility and probability of a child's being born alive, [etc.]. See [Dickson (D.)].

**Essay** upon the virtues of balm of Gilead, . . . together with those rules and the diet necessary to be observed during the course. 26; 3 pp., 1 pl. 8°. *Lond.*, G. Kearsley, 1760. [P. v. 2214.]

**Essayantz** (Benjamin). \*Psychose et opportunité d'être aliéné. 52 pp. 8°. *Genève, C. Zoellner*, 1911, No. 314.

**Essays** [prizes, Birmingham School of Medicine and Surgery]; on anatomy [etc.]. See **Wilkes** (James) & **Hammond** (William) [in 2. s.].

**Essays** on the malt liquor question. 40 pp. 8°. *N. Y.*, F. Hart & Co., 1876.

**Essays** and studies in honor of Margaret Barclay Wilson, teacher, physician, librarian, author. xiv, 151, port. 8°. *N. Y.*, *Columbia Univ.*, 1922.

**van Essen** (J.), **van Kreel** (H.) & **Stumpf** (F. L.) Een protest tegen eene onware en onwaardige reclame. 45 pp. 8°. *Utrecht, A. W. Bruna & Zoon*, [n. d.].

**Essen-Möller** (Elis) [1870-]. Bidrag till frågan om eklampsiens behandling. 32 pp. 8°. *Stockholm*, 1908.

In: *HYGIEA* Festband, Stockholm, 1908, ii.

— Studien über Blasenmole; nebst philologischen Anmerkungen über Wörter Myle, Mola und Mondkalb von Es. Tegnér. 5 p. l., 128 pp., 12 pl. roy. 8°. *Wiesb.*, J. F. Bergmann, 1912.

— Anteckningar om artis obstetricæ professionen i Lund, 1783-1918. 35 pp. 4°. *Lund, C. W. K. Gleerup*, 1918.

*Lunds Univ. Årsskr.*, n. f., avd. 2, Bd. 14.

— Kajsarsnittets Stalling inom den nutida Forlossningskonsten. [Place of Cæsarean

**Essen-Möller** (Elis)—continued.

section in modern obstetric practice.] pp. 39. 4°. *Lund.*, C. W. K. Gleerup, 1920.

*Lunds Univ. Årsskr.*, n. f., xvi, No. 4.

**Essentials** of hematology; practical guide to clinical examination of blood for diagnostic purposes. 45 pp., 7 pl. 8°. *Yonkers, N. Y.*, [n. d.].

**Esser** (Albert). \*Plastische Operationen am Schädeldach. 35 pp. [Freib. i. Br.] 8°. *St. Johann a. d. Saar, Pecher*, 1898.

**Esser** (Alexander Albert Maria) [1885-]. \*Statistik der puerperalen Thrombosen und Embolien nach dem Material der Heidelberger Frauenklinik, 1903-1908. [Heidelb.] 32 pp. 8°. *Düsseldorf*, 1910.

**Esser** (Carl [August]) [1891-]. \*Behandlung der Hirschsprung'schen Krankheit durch Colopexie. [Marb.] 18 pp., 1 pl. 8°. *Aachen, J. Deterre*, 1917.

**Esser** (Gustav). \*Kenntnis des Lymphangioma circumscriptum. [Freib. i. Br.] 49 pp. 8°. *St. Johann a. d. Saar*, 1898.

**Esser** (Jacob) [1843-].

*Festschrift zum 70. Geburtstage von Jacob Esser*. 8°. *Berl.*, 1913.

**Esser** (Karl Wilhelm Heinrich) [1874-]. \*Behandlung der Retropharyngealabscesse. 16 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1901.

**Esser** (Peter). Bekämpfung parasitischer Pflanzenkrankheiten ohne direkte Vernichtung der schädigenden Organismen. 32 pp. 8°. *Hamb.*, 1892.

Forms Hft. 151, n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissenschaftl. Vortr., Hamb.

— Giftpflanzen Deutschlands. xxii, 206 pp., 113 pl. 4°. *Braunschw.*, F. Vieweg & Son, 1910.

**Esser** (Wilhelm Hubert) [1880-]. \*Collateralkreislauf bei angeborener Pulmonalstenose. 39 pp. 8°. *Bonn, S. Foppen*, 1908.

**Essers** (Eugen) [1888-]. \*Beitrag zur operativen Behandlung der Schulterlähmung. [Münch.] 20 pp. 8°. *Stuttg.*, *Union Deutsche Verlagsgesellschaft*, 1914.

**Esserteau** (Jean Paul Louis Augustin) [1879-]. \*Etude microscopique du sang et du pus dans l'urétrite blennorrhagique. 78 pp. 8°. *Bord.*, 1902, No. 54.

**Essich** (Joh. Gottfried) [1744-1806]. See **Hellwig** (Christoph). Lehre von den Kinder-Krankheiten [etc.], 12°. *Augsb.*, 1792.

**Essig** (Charles J.) [1841-1901].

**Jack** (L.) Biography. *Alumni Reg.*, Phila., 1901-2, vi, 168-170, port.

**Essig** (Eugen) [1878-]. \*Fall von incompleter Luxation des 5. Halswirbels. 39 pp. 8°. *Freib. i. Br.*, U. Hochreuther, 1904.

**Essig** (Karl) [1887-]. \*Die Ursachen der Menorrhagien. [Münch.] 1 p. l., 21 pp. 8°. *Zerbst, H. Zeidler*, 1913.

**Essig** (Karl [Friedrich]) [1886-]. \*Fall von Karzinom des Corpus uteri kombiniert mit miliarer Tuberkulose des Uterus. 23 pp. 8°. *Würzb.*, H. Stürtz, 1911.

**Essig** (N. Fred) [1849-1919].

*Obituary*. *Northwest Med.*, Seattle, 1919, xviii, 144.

**Essinger** (Ludwig) [1881-]. \*Wirkung photodynamischer (fluoreszierender) Stoffe auf Fadenpilze. 22 pp., 1 l. 8°. *Münch.*, *Kastner & Callwey*, 1905.

**Essington** (Uriah Kinder) [1869-1924].

*Obituary*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 1799



**Esslinger** (Ernst). \*Behandlung des Abdominaltyphus mit dem Antityphus-Extract von Dr. Jez. 88 pp., 1 tab. 8°. Zürich, F. Amberger, 1901.

**Esslinger** (Friedrich) [1888- ]. \*Einfluss des Rohparaffinöls auf Epithelwachstum. [Münch.] 19 pp. 8°. Tübing., H. Laupp, jr., 1913.

**Estabial** (Marcel) [1891- ]. \*Quelques points de technique dans les injections sous-cutanées d'oxygène. 47 pp., 1 l. 8°. Par., 1920, No. 40.

**Estabrook** (Arthur Howard) [1885- ]. The Jukes in 1915. vii, 85 pp. 4°. Wash., Carnegie Institution, 1916.

— & **Davenport** (Charles Benedict). Nam family; study in cacogenics. iii, 85 pp., 4 charts. fol. Cold Spring Harbor, Long Island, N. Y., 1912.

Eugenics Record Office, Memoir No. 2.

**Estachy** (Emile) [1879- ]. \*Maternité de Vaucluse; historique, statistiques. viii, 9-47 pp. 8°. Montpel., 1905, No. 96.

**Estdard** (Michel) [1672-1752].

Hélot (R.) Michel Estdard, médecin rouennais. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 225-230.

**Estatutos** para el régimen de los colegios de farmacéuticos. 37 pp. sm. 4°. Barcelona, P. Ortega, 1898.

**d'Este** (Stefano). Chirurgia del pericardio e cuore. xvi, 415, lxxxii pp., 1 pl. roy. 8°. Pavia, Marelli, 1907.

**Estéoule** (Jean) [1877- ]. \*Recherches sur les rétentions prolongées de débris placentaires; polyypes placentaires. 81 pp. 8°. Par., 1904, No. 72.

— & **Dauzier** (L.) Consultations et thérapeutique dentaires. ix, 255 pp. 12°. Par., Vigot frères, 1910.

## Esterase.

**Bach** (A.) Schneller Nachweis und quantitative Bestimmung geringer Esterasemengen. Fermentforsch., Leipzig, 1914-15, i, 151-154. — **Jobling** (J. W.), **Eggstein** (A. A.) & **Petersen** (W.) Acceleration of esterase action. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 701-712. — **Peirce** (G.) Partial purification of esterase in pig's liver. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 1-3. — Compound formed between esterase and sodium fluoride. *Ibid.*, 5-18. — **Porter** (Agnes Ellen). Distribution of esterases in animal body. Bio-Chem. J., Camb., 1916, x, 523-533. — **Simonds** (J. P.) Stability of esterase in ground liver preserved in glycerol. Am. J. Physiol., Balt., 1919, xlviii, 141-145.

## Esters.

See, also, **Ethers**.

**BEYER** (O. M. A.) \*Identität des Carbaacetessigesters mit Isodehydracetsäureester. 8° Kiel, 1906.

**DANNEHL** (J. A. R. H.) \*Untersuchungen über intramolekulare Wanderungsfähigkeit von Säurerestern. 8°. Greifsw., 1908.

**FEHN** (H.) \*Heterobicyclische Verbindungen und Hydrazone von Dithiokohlensäureestern. 8°. Erlang., 1904.

**HANNEMANN** (K. F.) \*Wanderung von Säurerestern in acylierten Phenylhydrazonen aromatischer o-Oxylddehyde und o-Oxyketone. 8°. Greifsw., 1908.

**HEYMAN** (F.) \*Spaltungsprodukte des symmetrischen Dinitrobenzoylacetessigesters. 8°. Kiel, 1903.

**HIRT** (P. E. F. W.) \*Untersuchungen über Wanderung von Säurerestern bei Reduktion acyliertem Oxyazokörper. 8°. Greifsw., 1908.

**KEDESZY** (E. H.) \*Kenntnis der 1.3 Diketonsäure und 1.3 Ketonsäure-Ester. 8°. Kiel, 1900.

## Esters.

**LOREY** (R.) \*Physiologische Wirkung einiger Esther der Fettreihe. [Würzb.] 8°. Salzungen, 1899.

**MEISER** (W. O.) \*Homophthalsäureester, Oxymethylen-homophthalsäureester und aus ihm entstehende Isocumarin- und Isocarbo-styryl-Derivate. [Münch.] 8°. Erlang., 1909.

**SPENCER** (P.) \*Ueber O. Acyllderivate des Acetessigesters und einiger verwandter Verbindungen. 8°. Kiel, 1900.

**WORDEN** (E. C.) Technology of cellulose esters; carbohydrate carboxylates (cellulose acetate). 8°. N. Y., 1916.

**Abderhalden** (E.) & **Spinner** (H.) Einwirkung von Pyrrolidonylchlorid auf Leucinäthylester. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1919, cvii, 1-6. — **Anderson** (E.) & **Pierce** (H. B.) Velocity of saponification of certain esters by tenth-normal potassium hydroxide in different solvents at 25° C. J. Phys. Chem., Ithaca, 1918, xxii, 44-67. — **Bloor** (W. R.) Carbohydrate esters of higher fatty acids. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 427-430; 1912-13, xi, 421-427. — **Braune** (H.) Hemmende Wirkung kleiner Wassermengen bei Diazoessigesterzersetzung in alkoholischen Lösungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig & Berl., 1913, lxxxv, 170-210. — **Curtiss** (R. S.), **Hill** (H. S.) & **Lewis** (R. H.) Keto ester addition products with aryl amines and alcohols. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 400-405. — **Curtiss** (R. S.) & **Stracham** (E. K.) Condensations in meso-alic ester series. *Ibid.*, 396-400. — **Drushel** (W. A.) Hydrolysis of esters of substituted fatty acids. Am. J. Sc., N. Haven, 1912, xxxiii, 27-31; xxxiv, 69-74. Also, Repr. — **von Euler** (H.) Verhalten der Kohlenhydratphosphorsäureester im Tierkörper; Versuchen von E. Thorin und D. Johansson. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 375-397. — **von Euler** (H.) & **Svanberg** (O.) Carbonsäure-Ester als amphotere Elektrolyte. *Ibid.*, Berl. & Leipzig, 1921, cxv, 139-146. — **Fraenkel** (W.) Chemische Kinetik des Diazoessigesters. *Ibid.*, Leipzig, 1907, lx, 202-236. — **Goldschmidt** (H.) Esterbildung mit schwachen Säuren als Katalysatoren. *Ibid.*, 1910, lxx, 627-643. — **Goldschmidt** (H.) & **Cuby** (O.) Esterbildung. *Ibid.*, 1907, lx, 728-755. — **Hessler** (J. A.) Alkylation of cyanacetic ester. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 990-994. — **Johnson** (T. B.) & **Hill** (A. J.) Catalytic action of esters in Claisen condensation. *Ibid.*, 1023-1034. — **Knauff-Lenz** (E.) Kinetik der Esterspaltung durch Leberlipase. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1923, xxvii, 242-261. — **Laehs** (H.) Simultane Reaktionskinetik des Diazoessigesters. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxiii, 291-327. — **von Lebedew** (A.) Hexose, phosphorsäureester. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxviii, 213-229; 1911, xxxvii, 248-260. — **Levene** (P. A.) & **Yamagawa** (M.) Rate of hydrolysis of phosphoric esters of sugar derivatives. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 323-338. — **Löwenherz** (R.) Verseifungsgeschwindigkeit einiger Ester. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1894, xv, 389-398. — **Marshall** (C. R.) Pharmacological action of nitric esters. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 644. Also: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 642. — **Meyer** (J.) Stufenweise Verseifung der Ester zweibasischer Säuren. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1909, lxxvi, 81-125. — **Neuberg** (C.) & **Krebschmer** (E.) Weiteres über künstliche Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäureestern und Glycerinphosphorsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvi, 5-14. — **Nielsen** (C.) & **Higgins** (J. A.) Observations on pharmacology of some benzylesters. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 388-392. — **Prager** (W. L.) Studien über Esterifizierung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1909, lxxvi, 292-299. — **Pribram** (B. O.) Anwendbarkeit der Ester methode bei Stoffwechselversuchen. *Ibid.*, Strassb., 1911, lxxxi, 472-478. — **Ramsay** (W.) & **Aston** (E.) Molekulare Oberflächenenergie der Ester; Änderung mit der chemischen Konstitution. *Ibid.*, Leipzig, 1894, xv, 98-105. — **Reynolds** (Grace P.) Reaction between organic magnesium compounds and einanthyldiene esters; [etc.]. Am. Chem. J., Balt., 1911, xlii, 198-211. — **Rona** (P.) Esterspaltung in den Geweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 482-488. — **Rona** (P.) & **Elsen** (J.) Beiträge zur Kenntnis der Esterspaltung im Blute. *Ibid.*, 1912, xxxiii, 21-35. — **Rona** (P.) & **Michaëlis** (L.) Ester- und Fettsäure im Blute und Serum. *Ibid.*, 1911, xxxi, 345-354. — **Rosanoff** (M. A.) & **Prager** (W. L.) Studien über Esterifizierung; Victor Meyer's Esterifizierungsgesetz. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1909, lxxvi, 275-291. — **Sánchez** (J. A.) Estudio químico funcional de los esteres carbámicos o uretanos. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 72-75. — **Tingle** (J. B.) Esterification. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 713. — **Torrey** (H. A.) & **Zanetti** (J. E.) Furoylacetic ester and furylpyrazolones. Am. Chem. J., Balt., 1910, xlii, 391-430. — **Traube** (W.) Reduktion des Oxalesters. Arb. a. d. pharmazent. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 185-197. — **Trendelenburg** (P.) Pharmakologische Prüfung der Schwefelsäureester des Atropins und Scopolamins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1913, lxxiii, 118-138. — **Virtanen** (A. I.) Spaltung

**Esters.**

und Synthese der Ester durch Lipase der Milchdrüsen und Milch. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxvii, 1-13.—**Vorländer** (D.) & **Janecke** (F.) Vergleich flüssiger Kristalle von racemischen und optisch aktiven Amylestern. *Ibid.*, 1913, lxxxv, 691-696.—**Will** (H.) Einwirkung von Estern auf Hefen und andere Sprosspilze. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., 1913, xxxviii, 539-576.—**Zelinsky** (N.), **Annenkoff** (A.) & **Kulikoff** (J.) Einfaches und bequemes Verfahren zur Darstellung der freien Ester der Aminosäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiii, 459-470.

**Estes** (St. Louis). Raw food and health. 4 p. l., 445 pp., port., 2 pl. 8°. *Chicago, Amer. Raw Food, [etc.], Club*, 1923.

**Estève** (Gabriel Georges Emmanuel Antoine Marie) [1892—]. Cas d'occlusion intestinale aiguë par diverticule de Meckel. [Par.] 49 pp. 8°. *Angers*, 1920, No. 275.

**Estève** (Gaston) [1879—]. \*Appendicite tuberculeuse. 59 pp. 8°. *Montpel.*, 1906, No. 78.

**Estève** (J.) \*Eaux d'alimentation de la ville de Perpignan; histoire, rôle au point de vue hygiénique. 108 pp., 4 ch. 8°. *Montpel.*, 1907, No. 53.  
Ecole de pharmacie.

**Estève** (René) [1867—]. \*Considérations sur le traitement de la tuberculose pulmonaire. 47 pp. 8°. *Montpel.*, 1913, No. 100.

**de Esteynefer** (Hermano Juan). Florilegio medicinal, de todas las enfermedades, sacado de varios, y clásicos autores, para bien de los pobres, y de los que tienen falta de medicos, [etc.]. 21 p. l., 550 pp. sm. 4°. *Madrid, A. Balvas*, [1729].

— The same. 4. impresión. 18 p. l., 520 pp. sm. 4°. *Madrid, M. Fernández*, 1732.

**Esthesiometry.**

See **Esthesiometry**.

**Esthiomenus.**

See, also, **Genitals** (Female, Diseases of); **Lupus**; **Skin** (Tuberculosis of).

**Nourry** (G. C.) \*Quelques cas non signalés d'esthiomène de la vulve (formes cliniques et anatomopathologiques). 4°. *Bord.*, 1886.

— **Branfoot** (A. M.) Esthiomene, ulceration of lupus (so-called) of female generative organs and ulcerating granuloma of pudenda. Tr. South Indian Branch Brit. M. Ass., Madras, 1899-1900, viii, 351-358.—**Calderone** (C.) Osservazioni sull'esthiomene. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1900, xxxv, 302-323, 2 pl.—**Coen** (G.) Cura dell'esthiomene vulvare. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1900, ix, 400; 457.—**Crosti** (A.) Etiologia dell'esthiomene. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1923, lxiv, 427-435, 2 pl.—**Martin** (A.) Esthiomene. Normandie méd., Rouen, 1895, x, 33; 53.—**Murray** (Grace P.) Study of ulcerative lesions of vulva, commonly called lupus or esthiomene. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1902, xlv, 753-772, col. pl.

**Estienny** (Jean Joseph Germain) [1867—]. \*Ligature de la veine saphène interne; cure chirurgicale des varices; leurs complications. 63 pp. 4°. *Toulouse*, 1893, No. 18.

**Estivals** (Joseph Gerard) [1882—]. \*Recherches sur les formes cliniques de la sciatique. 86 pp. 8°. *Bord.*, 1908, No. 97.

**Estlander** (*Jacob August*) [1831-81].

**Krogus** (A.) & **Saltzman** (F.) [Biography.] *Finska läk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1906, xlviii, 221-253, port.

**Eston.**

**Tausig** (H.) Sekretionsbeschränkende Wirkung der Eston-Präparate; Einfluss auf den Schweissbus. 8°. [Wien], 1907.

Repr. from: Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien.

**Dreyel** (M.) Estonpräparate; therapeutische Verwendbarkeit bei Haut- und Geschlechtskrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 324-328.—**Körner** (W.) Erfahrungen mit Estonpräparaten. *Prag. med. Wchnschr.*, 1910, xxxv, 96.—**Schütte** (P.) Therapeutische Erfahrungen mit Eston. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 1013-1015.

**Estor** (Eugène). Guide pratique de chirurgie infantile. iii, 474 pp. 8°. *Par.*, *F. Alcan*, 1904.  
— The same. [2. ed.] 4 p. l., 520 pp. 8°. *Par.*, *F. Alcan*, 1909.

**Estoral.**

**Feldt** (A.) Estoral; Verwendung in der Laryngo-Rhinologie. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1909, xxxiv, 377-379.—**Linke**. Estoral. *Therap. Neuheiten*, Leipz., 1906, i, 335.—**Spezia** (N.) L'estoral. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1907, lxvi, 5-7. Also: *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1908, xvi, 115-117.

**Estourneau de Tersannes** (Jules) [1874—]. \*Etude des luxations compliquées du pied. 78 pp. 8°. *Par.*, 1899, No. 502.

**Estrabaud** (Eric). \*Greffe ostéo-périostique; application immédiate aux fractures de jambe. 59 pp. 8°. *Par.*, 1923, No. 238.

**Estrabaut** (Daniel) [1867—]. \*Faux urinaires. 182 pp. 8°. *Par.*, 1899, No. 350.  
— The same. 182 pp. 8°. *Par.*, *G. Steinhil*, 1899.

**Estrade** (Marie Clément Jean Marc) [1884—]. \*Etude des abcès de la rate. 238 pp. 8°. *Bord.*, 1911, No. 8.

**Estrader** (François Eugène). \*Infection microbienne du pied de tranchée. [Par.] 89 pp. 8°. *Limoges*, 1918, No. 1.

**Estudio elemental del cuerpo humano en piezas anatómicas**. 6 l., 12 superimposed pl. 8°. *Madrid, Sucres. de Hernando*, [1906].

**Etard** (*Alexandre*) [1852-1910].

[Obituary.] *Bull. de l'Inst. Pasteur*, *Par.*, 1910, viii, 433.—**Olivier** (L.) Alexandre Etard; sa vie et travaux, 1852-1910. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, *Par.*, 1910, xxi, 581-605.

**Etcheverry** (Alexandre). \*Etude des kystes hématiques des reins. 75 pp. 8°. *Par.*, 1905, No. 269.

**Etcheverry** (*Michael Henry*) [1880-1922].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 989.

**Etchpare** (Jean) [1877—]. \*Remarques sur le joueur de pelote. 98 pp., 1 l. 8°. *Bord.*, 1901, No. 64.

**Etelen.**

**Loewenthal** (F.) Klinische Erfahrungen über ein neues Darmadstringens "Etelen." München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1748-1750.—**Seifert** (O.) Etelen. *Ibid.*, 1750-1752.

**Eternod** (Auguste Charles François). \*Recherche sur les affections chroniques des ganglions trachéo-bronchiques et suites de ces affections. [Genève.] 89 pp., 1 l., 6 pl. 8°. *Lausanne*, 1879.

— L'œuf humain; implantation et gestation, trophoderme et placenta. 103 pp., 8 pl. 8°. *Genève, Georg & Cie.*, 1909.

**Eteson** (*Alfred*) [1833-1910].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 550.

**Etasse** (Arsène) [1876—]. \*Etude de la blennorrhagie de la femme. 50 pp. 8°. *Par.*, 1902, No. 233.

**Ethanesal.**

**Boyle** (H. E. G.) Gas-oxygen-ethanesal-chloroform combined anesthesia for nose and throat and abdominal surgery. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1922, xxxvi, 17-21.—**Hewer** (C. L.) About ethanesal. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1920-21, xxviii, 124.—**Finson** (K. B.) Properties and composition of ethanesal. *Lancet*, Lond., 1921, i, 1382.—**Pinto-Leite** (H.) Ethanesal anesthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 658.—**Wallis** (R. L. M.) & **Hewer** (C. L.) New general anesthetic; theory and practice. *Lancet*, Lond., 1921, i, 1173-1178.

**Ether** [*Intersiderial*].

**Lodge** (Sir O.) Ether of space. *Chem. News*, Lond., 1908, xevii, 255; 269. Also: *Radium*, *Par.*, 1908, v, 244-250.—**Nordmann** (C.) Nouvelles sur les vitesses relatives des diverses vibrations lumineuses dans l'éther intersideral. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, *Par.*, 1909, xx, 350-361.—**Sagnac** (G.) Limite supérieure d'un effet tourbillonnaire optique dû à un entraînement de l'éther lumineux au voi-



**Ether** [*Intersiderial*].

sinage de la terre. Radium, Par., 1911, viii, 1-4.—**See** (T. J. J.) Popular outline of new theory of ether. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, Suppl., No. 13, 63-67.—**Smith** (W. G.) Prof. D. Mendeleeff's chemical conception of ether. Dublin J. M. Sc., 1905, exix, 241-253.

**Ether** [*Nitrous*].

**Enz** (K.) Spiritus Aetheris nitrosi. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 717-719.—**Fischer** (R.) Deterioration of spirit of nitrous ether. Pharm. Rev., Milwaukee, 1908, xxvi, 227-229.—**Marshall** (C. R.) & **Gilchrist** (Elizabeth). Composition and pharmacological action of spiritus aetheris nitrosi. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 125-128.—**Pearson** (W. A.) Estimation of alcohol in concentrated nitrous ether. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 101-105.

**Ether** [*Sulphuric*].

*See, also, Etheromania; Ethers.*

**CERÙ** (N.) Dell' etere solforico articolo. 16°. Lucca, 1847.

**HORWITZ** (L.) \*Neue Methode zur Bestimmung des Aetherdampfes in der Luft. 12°. Würzb., 1900.

**Adam** (G.) Ether. J. Advanc. Therap., N. Y., 1902, xx, 366; 437; 514.—**Beccari** (L.) Etere guaiacolsolforico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8. s., vi, 508-510.—**Boulay** (A.) Mode simplifiée de préparation des éthers éthyliques de l'huile de chaulmoogra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 151-155.—**Cassidy** (P.) Experimental and clinical observations on cotton process ether. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1922, xxxvi, 73-75.—**Evans** (P. N.) & **Sutton** (Lena M.) Efficiency of preparation of ether from alcohol and sulfuric acid. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 794-800.—**Finizio** (G.) Sede della sintesi degli eteri solforici. Lavori d. Cong. di med. int. 1897, Roma, 1898, viii, 481.—**Freichs** (G.) Prüfung des Aethers; Nachweis der Herstellung des Aethers aus vollständig vergälltem Brantwein. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 628-630.—**Guérin** (G.) Présence de l'acétone et formol dans quelques échantillons d'éther officinal. J. de pharm. et de chim., Par., 1911, 7. s., iv, 492-494.—**Haggard** (H. W.) Accurate method of determining small amounts of ethyl ether in air, blood, and other fluids, [etc.]. J. Biol. Chem., Balt., 1923, iv, 131-143.—**Hudson** (W. G.) Cotton-process ether. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 446-448.—**Jones** (A. J.) Purified ether and variations in commercial samples. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xvi, 732-741.—**Kassner** (G.) Kenntnis des Aethers. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, col. 436-447.—**Kutscher** (F.) & **Steudel** (H.) Aetherextraktionsapparates. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxix, 473-476.—**Leighton** (A.) Cool flames with ether. J. Phys. Chem., Ithaca, 1914, xviii, 619-622.—**McClelland** (J. A.) & **Gill** (H. V.) Investigation into causes of self-ignition of ether-air mixtures. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1920, xvi, n. s., No. 10, 109-119.—**Middleton** (G.) Preservation of anesthetic ether. Pharm. J., Lond., 1924, cxiii, 98-101.—**Murray** (D. H.) Ignition of ether vapor in presence of a closed electric light. N. York M. J., 1903, lxxvii, 1164.—**Nieloux** (M.) Méthode de dosage de petites quantités d'éther (oxyde d'éthyle) dans l'air, le sang ou un liquide quelconque de l'organisme; dans les tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 606-609.—**Pinnow** (J.) Systematische Extraktionen mit Aether aus wässriger Lösung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 257-268.—**Rüthig** (P.) Aether als Fixationsmittel. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1921, xxxviii, 339.—**Satta** (G.) Sedi di formazione degli acidi accoppiati; etere fenilsolforico. Giorn. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 11-15.—**Schmauss** (L. F.) Ether; experiments to determine inflammability and explosibility and observations as to administration, effects on lungs and kidneys. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 559-564.

**Ether as anæsthetic.**

*See, also, Anæsthetics; Anæsthetics.*

**HIRSCH** (M.) Aetherrausch; Darstellung seiner Grundlagen und Anwendungsweise. 12°. Leipzig & Wien, 1907.

**MERTENS** (C.) \*Beitrag zur Statistik der Aethernarkosen. 8°. Münch., 1897.

**Achard** (C.) & **Lévi** (L.) Recherches cliniques sur l'élimination de l'éther par les poumons. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1902, xiv, 327-342.—**Andsen** (H. H.) Ether anesthesia. Boston M. & S. J., 1916, clxxx, 832.—**Barbet** (P.) Anesthésie générale à l'éther. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 370-376.—**Barton** (G. A. H.) Ether; simple methods and musings. Clin. J., Lond., 1922, ii, 76; 92.—**Baskerville** (C.) & **Hamor** (W. A.) Chemistry of anesthetics; ethyl ether. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 301.—**Becker** (T. H.) Practical points in etherization. West Virg. M. J., Huntington, 1918-19, xiii, 41-48.—**Boothby** (W.) Determination of anæsthetic tension of ether vapor in man; theoretical deductions therefrom as to mode of action of common volatile anæsthetics. J.

**Ether as anæsthetic.**

Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1914, v, 379-392. *Also*, Repr.—**Carroll** (Kathleen). Ether anesthesia. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., iv, 281-284.—**Cotton** (J. H.) Cotton process ethylene-ether analgesia. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 527-543.—**Dale** (H. H.), **Hadfield** (C. F.) & **King** (H.) anæsthetic action of pure ether. Lancet, Lond., 1923, i, 424-429.—**Davies** (F. L.) Ether anesthesia. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 413-415.—**Davis** (W.) Ether anesthesia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 383-387.—**De Rosa** (P.) Anestesia generale eterica con maschera di Ombredanne. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 774-781.—**Dolshausky**. Aether-Oelnarkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 435.—**Doyon** (M.) & **Morcl** (A.) Disparition in vitro des éthers existant normalement dans le sang et sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 243-245.—**Dreser** (H.) Versuch, die Grösse der Kraft zu berechnen, womit Aether und Chloroform im Zustande der Narkose von den Nervenzellen festgehalten werden. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1896-7, xxi, 108-112.—**Embden** (G.) Localisation der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxviii, pt. 2, med. Abth., 518-520.—**Finemore** (H.) Anæsthetic ether. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Anæsth. Sect., 1-14.—**Gallo** (G.) Eliminazione degli eteri solforici nell'infanzia. Pediatria, Napoli, 1901, ix, 9-20.—**Grahe** (K.) Untersuchungen über Aethernarkose der Weinbergschnecke. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xiii, 111-134. *Also*, Repr.—**Gramen** (K.) Untersuchungen über Aethergehalt in Blut, Milch, Harn und Expirationsluft bei chirurgischer Aethernarkose sowie über Narkoseazidose. Acta chir. scandin., Stockholm, Suppl., 1922, 1. Hft., 1-146, 15 ch.—**Grube** (K.) Einfluss der Aethernarkose auf Körpertemperatur und Kohlehydratstoffwechsel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxviii, 601-608.—**Guedel** (A. E.) Third stage ether anesthesia; subclassification regarding significance of position and movements of eyeball. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1920, xxxiv, 53-57. *Also*, Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 375-380.—**Gunning** (Johanna). Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Aethernarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxviii, 253-291.—**Haines** (Frances S.) Ether analgesia by inhalation for minor operations. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, No. 10, 107-109.—**Henderson** (Florence). Ether anesthesia. St. Paul M. J., 1914, xvi, 74-82.—**Herb** (Isabella C.) Ether; simplicity in administration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1376-1379. *Also*, Repr.—**Hoffmann** (M.) Abkühlung der Inspirationsluft bei Aethertropfnarkose; Bedeutung und Verhütung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1063.—**Holroyd** (J. B. H.) Ether as anæsthetic. Indian M. Gaz., Calcutta, 1919, liv, 60.—**Iofeiko** (Mlle. J.) & **Stefanowska** (Mlle. M.) Dissociation des phénomènes de sensibilité et motilité dans l'anesthésie par l'éther. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1902, 4. s., xvi, 373-406. *Also*, Analyse des mouvements et sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. J. de neurol., Par., 1902, viii, 101-104.—**Isnard** (E.) Recherche des aldéhydes dans l'éther anæsthétique. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 5-12.—**Jackson** (D. E.) Employment of closed ether anesthesia for ordinary laboratory experiments. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 94-102.—**Johnston** (S.) Use of ether as routine anæsthetic. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 154-158.—**Judd** (C. H.) Record of 850 cases of etherization. Am. J. Obst., N. Y., 1901, xlv, 369-373.—**Kennedy** (J. W.) Abuses of ether in abdominal surgery. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxviii, 1186-1188.—**Krusen** (T. K.) Studies in narcosis; ether analysis. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 127-137. *Also*, Method for determination of respiratory exchange during ether narcosis. *Ibid.*, 139-155.—**Krusen** (W.) Ether anesthesia. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 160-163.—**Küttner** (H.) Operationen im Aetherrausch. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxv, 823-829.—**Kutscha-Kissberg** (E.) Einfluss hypertonischer Traubenzuckerlösungen auf Aetherbetäubung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 44.—**Lanc** (W. A.) Experience under ether. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 889.—**Longard** (C.) Bericht über 2,700 Aethernarkosen aus dem Krankenhaus Forst-Aachen. München. med. Wchnschr., 1903, i, 1031-1034.—**Lumbard** (J. E.) Remarks on cotton process ether from personal experience and reports of other observers. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 118-121.—**Maccacferri** (G.) Anestesia generale eterica con maschera di Ombredanne. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, lxx, s., ii, 248-268. *Also* [Abstr.]: Riforma med., Napoli, 1924, xl, 247.—**McCurdy** (J. R.) Rebreathing and etherization. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1922, xxxvi, 2-5.—**McNeill** (H. G.) Ether; indications and advantages. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1906, xxi, 542-545.—**Mahoney** (D. F.) Considerations of ether anesthesia. Boston M. & S. J., 1911, cxiv, 587-589.—**Mann** (F. C.) Vascular reflexes with various tensions of ether vapor. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1917, lxxi, 107-113.—**Manulov** (V. P.) [Ether in oil for rectal anesthesia]. Vestnik Khir., Petrograd, 1922, i, pt. 2, 155-163.—**Marchetti** (G.) Etere come anestetico e eccitante in rapporto alla funzione del tessuto cromaffine. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 649-651.—**Marsh** (C. R.) Ether gas anesthesia. Albany M. Ann., 1909, xxx, 264-266.—**Munro** (D. J.) Prother. Practitioner, Lond., 1918, c, 362-367.—**Murphy** (A.

**Ether as anæsthetic.**

P.) Ether and ethyl chloride. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 503-505.—**Nicloud** (M.) Sur l'anesthésie par l'éther. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 728-731; 1907, lxxi, 8-11. — Moyens de caractériser l'éther dans le sang et tissus lors de l'anesthésie par cette substance; l'éther se transforme-t-il en alcool dans l'organisme? *Ibid.*, 1907, lxxi, 186-189.—**Ombredanne**. Anesthésie par l'éther. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 914-918.—**Pembrey** (M. S.) & **Shipway** (F. E.) Observations upon air under masks during ether anesthesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Anæsth., 7-16.—**Perkins** (R. L.) Determination of alcohol and water in ether for anesthesia. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 521-523.—**Pinson** (K. B.) Preparation and condensation of di-methyl-ether; use as anæsthetic agent. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Anæsth., 34.—**Rethwilm** (Lorulli A.) Flexibility of ether vapor anesthesia. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 519.—**Richard** (F.) Recherche des dérivés éthyliques dans l'éther officinal anesthésique. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 448-455.—**Rodriguez Cáceres** (L.) Eter como anestésico. San. mil., Habana, 1921-2, i, 722-727. Also: Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 183-189.—**Ronzoni** (Ethel). Ether anesthesia; anæsthetic concentration of ether for dogs. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 761-788.—**Rowe** (A. W.) Ether studies. Mod. Hosp., Chicago, 1922, xviii, 351-354.—**Saliba** (J.) Review of action of ether. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1916, xxii, 728-731.—**Shaffer** (P. A.) & **Ronzoni** (Ethel). Ether anesthesia; determination of ethyl ether in air and blood, and distribution ratio between blood and air. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 741-760.—**Shattuck** (F. C.) Ether day address. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 426-528.—**Shipway** (F. E.) Advantages of warm-ether vapour. Brit. J. Anæsth., Manchester, 1923-4, i, 123-127.—**Short** (J. J.) Formation of acetone bodies following ether anesthesia; relation to plasma bicarbonate. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, No. 3, p. lxxviii; 503-513. Also, Repr.—**Smith** (Edith P.) Comparative studies on respiration; preliminary stage in progress of ether anesthesia. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-2, iv, 157-162.—**Starlinger** (F.) Postoperativer Temperatursturz; Bemerkungen zur reinen Aethernarkose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1057-1059.—**Stehle** (R. L.) & **Bourne** (W.) Anæsthetic properties of pure ether. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 375.—**Stewart** (C.) Ether anesthesia. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 192-198.—**Sudeck** (P.) Erfahrungen über Opieren im Aether-rausch. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1902, xxix, 353-356. — Stellung des Aetherrausches unter Methoden der Anästhesierung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 289-297. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, pt. 2, 414-422.—**Synge** (J. M.) Under ether; personal experiences during an operation. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 45-49.—**Todd** (J. F.) Unadulterated ether anesthesia. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 309-311.—**Van Kaathoven** (J. J. A.) Gas-ether anesthesia without complication; 225 cases. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 435-441.—**Van Leeuwen** (W. S.) Narcotic action of purest ether. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Anæsth., 17-34.—**Walker** (H.) Record of an experience while under influence of ether. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1910, vii, 437.—**Waller** (A. D.) Densimetric estimation of pulmonary absorption of ether vapour. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1903, xxx, pp. xii-xv.—**Wallis** (R. L. M.) & **Hewer** (C. L.) New general anæsthetic; theory and practice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Anæsth., 37-47.—**Wassink** (W. F.) Iets over aethernarcose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 661-664.—**Waters** (R. M.) Factors influencing the safety of ether anesthesia. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 136-138.—**Weaver** (P.) Ether Anesthesia. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1906, lvii, 399-418.—**Webster** (W.) New anæsthetic ethers. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anæsth., N. Y., 1922, xxxvi, 71-73.—**Zislin**. Pratique de l'anesthésie à l'éther. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 390.

**Ether as anæsthetic (Accidents from, and sequelæ of).**

See, also, **Ether as anæsthetic (Deaths from).**

**BARANOFF** (E.) \*Etude des complications pulmonaires post-opératoires de l'éthérisation. 8°. Lausanne, 1907.

**CHAMBRIN** (E.) \*Etude des accidents nerveux consécutifs à l'intoxication par l'éther. 8°. Par., 1899.

**Joss** (F.) \*Messungen über Temperatur inspirierter Aetherdämpfe in Narkose; Aetiologie der Aetherpneumonie. 8°. Bern, 1908.

**SLIZEWICZ** (J.) \*Troubles psychiques dans l'intoxication par l'éther. 8°. Montpel., 1912.

**WOLFER** (O.) \*Fall von Hysterie und hysterischer Psychose im Anschlusse an Aether-einwirkung. 8°. Münch., 1901.

**Ether as anæsthetic (Accident from, and sequelæ of).**

**Anderson** (W. D.) Ether clonus. Lancet, Lond., 1917, ii, 949.—**Baker** (A. de W.) Ether clonus. *Ibid.*, 1918, i, 35.—**Brown** (G. S.) Prolonged lavage, preventive of ether-vomiting after operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1905, i, 169.—**Coburn** (R. C.) Increase in toxication of ether by new methods of administration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxi, 364.—**Deavor** (T. L.) Dangers attending the unguarded use of ether; observations concerning its inflammability. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxxix, 286-288.—**De-langlade**. Accidents d'asphyxie tardive consécutifs à l'anesthésie par l'éther. Marseille méd., 1912, xlix, 781.—**Descarpentries**. Valeur comparée des diverses anesthésies chirurgicales; moyen d'éviter les complications pulmonaires à la suite de l'éthérisation. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 182-185.—**Drummond**. Ether-pneumonia. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1898, vi, 115-119.—**Everett** (H. H.) Total respiratory failure from ether; artificial respiration for over 4 hours; recovery. Med. Rec., N. Y., 1903, xi, 810.—**Forget** (F.) Ephidrose consécutive à l'injection sous-cutanée d'éther. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1906, lx, 597.—**Harvey** (G. W.) Ether poisoned. Calif. M. J., San Fran., 1905, xxvi, 57.—**Henderson** (Y.) Primary heart failure in normal subjects under ether. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 161-165.—**Henley** (E. A. W.) Use of atropine as preventive of pulmonary complications following administration of ether as general anæsthetic. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxxii, 89-93.—**Holroyd** (J. B. H.) Ether clonus. Lancet, Lond., 1918, i, 618.—**Kane** (E. O.) Case to discredit of ether. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 330.—**Keen** (W. W.) Dangers of ether as anæsthetic. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 831-841. Also, Repr. — Real danger of ether anesthesia. *Ibid.*, 1916, clxxiv, 517.—**Le Dentu**. Cas d'anesthésie générale avec l'éther chez un cardiaque. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xlvii, 548-552.—**Leidy** (J.) Case of petroleum-ether poisoning. Therap. Gaz., Detroit, 1899, 3. s., v, 443. Also, Repr.—**Léo** (G.) Atténuation des vomissements après anesthésie à l'éther par compression manuelle de la paroi abdominale prégastrique, à la fin de l'anesthésie. Paris chirurg., 1921, xiii, 263-266.—**Levine** (S. A.) Paroxysmal tachycardia as occasional upset during ether administration. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anæsth., N. Y., 1922, xxxvi, 48-50.—**Loeb** (L.) & **Meyers** (M. K.) Analyse der Entstehungsbedingungen der Thromben und Lebernekrosen nach intravenöser Injektion von Aether. Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 73-96.—**Mariel**. Préjugé pulmonaire contre l'anesthésie à l'éther. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 794-796.—**Mesnil** (R.) Accidents consécutifs à l'intoxication par l'éther. Nonnandie méd., Rouen, 1908, xiv, 397-405.—**Morlet** (A.) Suppression des complications de broncho-pneumonies de l'éthérisation par l'application d'un masque respiratoire. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 664.—**Morrison**. Report of case of failure of respiration during ether anesthesia. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913-14, xi, 92.—**Muehlberg** (W.) & **Kramer** (S. P.) Action of toxic doses of ether; influence of amyl nitrite thereon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2093-2098.—**Oeffgled**. Lungencomplicationen nach Aethernarkosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiii, 505-536.—**Oldmann** (A.) Gangraen van hand na toediening van kamfer-ether-inspuiting op onderarm. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 2171.—**Otte** (A.) Postoperative Lungenkomplikationen und Thromben nach Aethernarkosen. München. med. Wchnschr., 1907, lv, 2473-2476.—**Pedersen** (V. C.) Acute edema of lungs secondary to ether narcosis; recovery. J. Med. & Sc., Portland, 1903-4, x, 82. — Acute edema of lungs secondary to ether narcosis. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 15-34.—**Phillips** (H. R.) Anæsthesisation of 2 cases of patent ductus arteriosus. Lancet, Lond., 1916, i, 1124.—**Rathery** (F.) & **Saison**. Lésions expérimentales du foie et rein à la suite d'inhalation d'éther au lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 211-213.—**Ritter** (C.) Einfaches Mittel gegen Erbrechen beim Aether-rausch. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxxv, 843-845.—**Robertson** (J. F.) Case of exhibiting toxic effects of ether. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1282.—**de Rouville**. Influence du lavage de la cavité péritonéale à l'éther combiné... sur l'apparition des vomissements consécutifs à l'anesthésie par l'éther. Gynécologie, Par., 1914, xlii, 256.—**Sand** (R.) Recherches expérimentales sur l'intoxication par l'alcool-ether. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux., 1913, i, 27.—**Schulz**. Aetherlähmungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 337-347.—**Shuter** (G. P.) Failure of respiration during ether administration. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1021.—**Silk** (J. F. W.) Case in which administration of ether by open method was followed by acute bronchitis and (?) pleuritic effusion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 10-14.—**Smith** (R. B.) Zusammenhang zwischen Bronchitis nach Aethernarkose und Oxydationsprodukten des Aethers. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 426-430.—**Stefanowska** (Micheline). Localisation des altérations cérébrales produites par l'éther. Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1900, ix, fasc. 2-3, pt. 4, 1-57. — Action de l'éther sur les cellules cérébrales. J. de neur., Par., 1900, v, 101-107. [Disc.], 113-116.—**Textor**. Entzündung von Aetherdämpfen in der Expirationsluft einer mit Aether Narkotisierten. Mün-



**Ether as anæsthetic (Accidents from, and sequelæ of).**

chen. med. Wehnschr., 1908, lv, 1185.—**Torraca** (L.) Ricerche sperimentali sull' azione dell' etere introdotto nella cavità pleurica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 778.—**Vergely**. Injection de quelques gouttes d'éther; accidents nerveux. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 53.—**Vignes** (H.) Ether clonus. Lancet, Lond., 1918, i, 550.—**Wassink** (W. F.) [Sequelæ of frequent ether narcosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 869-871.

**Ether as anæsthetic (Administration of).**

See, also, **Ether as anæsthetic (Apparatus for).**

**Alexander** (M. J.) Most common mistakes made in administration of ether; few suggestions as to corrections. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 188-190.—**Arnd**. Witznische Aethertropfarkose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 361-373.—**Bailey** (F. W.) Ether; technique of its administration. Liverpool Med.-Chir. J., 1913, xxxiii, 142-153.—**Bazy**. Méthode d'anesthésie nouvelle; éther chaud. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 993.—**Boothby** (W. M.) Ether percentages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 830-834. Also, Repr.—**Briggs** (W. A.) Mentholization of air passages in ether anesthesia. Occidental M. Times, San Fran., 1902, xvi, 139.—**Brownlee** (A.) & **Thomas** (J. L.) Open continuous drop method of administering ether. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1824: 1908, i, 447. Also: J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1908, xxx, 146-150.—**von Brunn** (M.) Gaze-Aether-Methode, einfachste Verfahren der Aethernarkose. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 920-922.—**Bryant** (J.) & **Henderson** (Y.) Closed ether and color sign. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1-6.—**Burnell** (G. H.) Oral administration of ether as adjunct to open ether. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 409.—**Chandler** (G.) Value of posture in avoiding vomiting following ether anesthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 580.—**Coburn** (R. C.) Scientific system of administering ether. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 842-844.—**Cotton** (J. H.) Ethylene-ether analgesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1607. — Cotton process ether and ether analgesia. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, 34-43.—**Coughlin** (W. T.) Ether Rausch; safe and certain method of producing brief general complete anesthesia with ether. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 17.—**Craig** (G.) Sketch of Mayo Bros. clinic; special reference to open ether administration. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxi, 19-23.—**Cunningham** (O. J.) & **Anderson** (H. C.) Methods of administering ether. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 1574-1576.—**Daniell** (G. W. B.) Administration of warmed ether vapour as general surgical anæsthetic. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1917-18, xiii, 180-186, pl.—**Davis** (B. F.) & **McCarthy** (F. B.) Relative values of so-called warmed and unwarmed ether vapor. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1917, 46-50.—**Davis** (S. G.) Administration of ether by drop method. Maryland M. J., Balt., 1907, l, 171-174.—**Dervaux**. Anesthésie à l'éther par la méthode de Descarpentries. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1005-1007.—**Descarpentries**. Nouvelle méthode d'anesthésie générale par l'éther. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 277-280. Also: Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 16-23.—**Diatti** (G.) Anestesia con l'etere a goccie; complicanze polmonari. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1409-1412.—**Dolezalek** (F.) & **Schulze** (A.) Theorie der bindigen Gemische und konzentrierten Lösungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1913, lxxxiii, 45-78.—**Dyring** (C.) Warmed ether anesthesia. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 451-453.—**Erdmann** (A. F.) Nitroxigenized ether vapor. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 134-136.—**Fairlie** (H. P.) Practical points in administration of ether. Glasgow M. J., 1924, ci, 32-36.—**Fasano** (M.) Anestesia eterea; anestesia in ebbrezza eterea secondo Sudeck. Arch. edatti d. Soc. Ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 343-371.—**Flagg** (P. J.) The A B C of ether administration. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 811-814.—**Flemming** (A. L.) Prolonged anesthesia maintained by ether and gas alternately. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1911, liv, 49: 97. — Light ether anesthesia. Bristol M.-Chir. J., 1922-3, xl, 88-93.—**Freuch** (T. R.) Upright position in ether operations upon nose, throat, and other portions of head. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1125-1130. Also, Repr.— Nitrous oxide gas, essence of orange ether, and sequestration in general anesthesia for operations in upright position. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1061-1065.—**Galuppe** (H. G.) Administration of ether by an intravenous method. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 495.—**Gardner** (H. B.) Atropine and open ether administration. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 422.—**Gardner** (H. B.), **Fleming** (L.) [et al.] Discussion on open system of ether administration. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 766-769.—**Gheza** (G.) Ebbrezza eterea Sudeck, specie in operazioni di lunga durata. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 289-292.—**Gripper** (W.) Atropine and open ether administration. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 645.—**Guibé** (M.) Éthérisation par voies extrapulmonaires. Paris méd., 1911-12, 545-554.—**Gwathmey** (J. T.) Oil-ether anesthesia. Lancet, Lond., 1913, ii, 1756-1758. Also: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1101-1104. — Oil-ether colonic anesthesia; 500 cases. Am. J. Surg., N. Y., 1914,

**Ether as anæsthetic (Administration of).**

xxviii, 268-273.—**Gwathmey** (J. T.) & **Bliss** (S. W.) Subcutaneous anesthesia with ether and oil for guinea-pigs. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 96.—**Hammes** (T.) Scopalamine-morphine aethernarcose. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 91-96.—**Herb** (Isabella C.) Ether, simplicity in administration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1376-1379.—**Hervey** (C. R.) Ether, hot or cold? N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 344. Also, Repr.—**Hewitt** (Sir F.) & **Symes** (W. L.) Percentages of ether vapour administered in so-called open-ether methods. Lancet, Lond., 1912, i, 215-217.—**Hirsch** (M.) Technik des Aetherrausches. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 1635-1639.—**Hoag** (D. E.) Few difficulties in administration of ether. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 223-227.—**Hoffmann** (M.) Abkühlung der Inspirationsluft bei Aethertropfarkose. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1910, Bresl., 1911, ii, pt. 2, 61-65. Also: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 867-903.—**Hornabrook** (R. W.) New method of ether anesthesia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 132-134. Also: J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 489-492.—**Jareis** (G. O.) & **Abrams** (A.) Experiment to test effect of oil of orange on nasal mucosa; its effect on reflexes of dilatation of lungs and stomach. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 7-9.—**Julliard** (C.) Narcose à l'éther chauffé. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 633-642.—**Kingsford** (B.) Anesthesia by warmed ether. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 748.—**Kisch** (E.) Aethertropfarkosen nach vorheriger Injektion von Pantopon-Atropinschwefelsäure. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 352-354.—**Koerber**. Protahierter Aetherrausch; Anwendungsgebiet für Kriegs- und Heimatsverhältnisse. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1139-1141.—**Ladd** (W. E.) & **Osgood** (G.) Gauze-ether or modified drop method, effect on acetoneuria. Ann. Surg., Phila., 1907, xli, 460-466.—**Lambert** (L.) & **Hughes** (M. R.) Oil ether anesthesia. Med. J. Australia, Sydney, 1916, iii, 414.—**Leighton** (W. E.) Rebreathing in ether administration with carbon dioxide content. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, vii, 153-155.—**Lumbard** (J. E.) New, simple, and ready method of dropping ether from original can. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1907-8, iii, 325-328. Also: Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 712. — Simple method of administering ether with oxygen; advantages. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, 118-122.—**McCarty** (F. B.) & **Davis** (B. F.) Use of warmed ether vapor for anesthesia. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 305-311.—**McCormick** (A. S.) Advantages of ether-oxygen anesthesia. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 801-804.—**Mallinckrodt** (E., jr.) & **Alt** (A. D.) Determination of small amounts of alcohol and water in ether for anesthesia. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 807-813.—**Mariani** (C.) Anestesia generale per mezzo dell' ebbrezza eterea, secondo Sudeck, anche in operazioni di lunga durata. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1449-1450.—**Martin** (C.) Anesthésie générale par lavement d'huile et d'éther. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 37-48.—**Matthew** (A. W.) Warming ether vapour for inhalation. Lancet, Lond., 1921, i, 1214.—**Metzenbaum** (M.) Ether-air anesthesia or drop method for administration of ether; 650 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1653-1655.—**Miller** (A. H.) Choice of routine method for administering ether. Providence M. J., 1910, xi, 290-296. — Routine administration of ether in measured dosage. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. iv, 250-256, 3 pl. — Care of eyes of patient during etherization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 83.—**Morales Pérez** (A.) Electro-termo-eterización. Cong. internat. de méd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 222-228, pl.—**Nelaton**. Nouveau procédé d'anesthésie par l'éther. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 939-950.—**Nelson** (H. E.) Heated ether vapor as an anæsthetic. N. Ori. M. & S. J., 1913-14, lxxi, 57-59. [Disc.], 61-64.—**Nieloux** (M.) Dosage de petites quantités d'éther (oxyde d'éthyle) pur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 577-579. — Dosage de l'éther par le bichromate; séparation quantitative et dosage simultané de petites quantités d'alcool éthylique et d'éther. Ibid., 665-668.—**Ogston**. Perhalation method of ether administration. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 762.—**Oman** (C. M.) Essence of orange-ether anesthesia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 231-234.—**Pellegrini** (A.) Preferenza da darsi alla narcosi coll' etere somministrato a goccie. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 84-89. Also: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, i, 125. Also, Repr.—**Picton** (L. J.) Open ether, without chill. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 69.—**Pinson** (K. B.) Warming ether vapour for inhalation. Lancet, Lond., 1921, i, 1154.—**Reissner** (A.) Verbesserte Technik beim Aetherrausch. Deutsche zahnärztl. Wehnschr., Berl., 1907, x, 3-5.—**Rice** (R. A.) Perfected methods of etherization. Am. Year-Book Anesth., N. Y., 1916, i, 213-226.—**Robertson** (E. A.) Administration of hyoscine hydrobromate before ether anesthesia. Dominion M. Month., Toronto, 1903, xx, 253-256.—**Sanders** (H. A.) Drop method of administering ether; new combination inhaler. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1144-1146.—**Sanger** (F. D.) Ether administration in upright posture. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, 114-118.—**Schiller** (V.) & **Mieen** (J.) Protahierter Aetherrausch. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xliii, 812-817.—**Seelig** (M. G.) Fallacy of warmed ether vapor. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii,

**Ether as anæsthetic (Administration of).**

927-930.—**Shipway** (F. E.) Warm ether. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 309. —. Anæsthesia by warmed ether. *Ibid.*, 1917, i, 826.—**Silk** (J. F. W.) Anæsthetics; modification of open ether method. *Ibid.*, 1919, i, 635.—**Snyder** (J. W.) New method for ether administration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1754.—**Soresi** (A. L.) Anesthésie par l'éther avec air comprimé. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 410-415.—**Taddei** (D.) Anestesia generale eterea nelle operazioni di breve durata. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 896-898.—**Trebing** (J.) Veranazetin-Aether-Narkose. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 242-244.—**Turner** (A. J.) Butter-cloth method of ether anæsthesia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 134.—**Van Hook** (W.) Ether administration. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 722-724.—**Vega** (J. J.) Value of pressure and controlled rebreathing in ether anæsthesia. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1923, xxxvii, 80-85.—**Waters** (A.) Open ether for occasional anæsthesist. Lancet, Lond., 1923, i, 843.—**Weiskotten** (W. O.) Recent progress in ether administration. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 653-657. Also, Repr.—**Wieder** (H. S.) Primer on administration of ether. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3. s., xliii, 844-848.—**Wood** (G. B.) Bicarbonate of soda in ether anæsthesia. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1917, xxxv, 239-245. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, 1136-1141.—**Woolsey** (W. C.) Finer points of ether therapy as applied in anæsthetics. Long Island M. J., 1909, iii, 179-182.—**Yekaterinin** (M. A.) [Ether-oil by enema as anæsthetic.] Voenno-Med. J. Petrogr., 1916, ccxlv, med.-spec. pt., 47-54.—**Young** (A. D.) Proper method of administering ether. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1010-1013.

**Ether as anæsthetic (Administration of, Intramuscular).**

**Bernardini** (D.) Iniezioni intramuscolari di etere nella anestesia generale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 219-228.—**Braun** (P.) & **Doré** (J.) Action anesthésique de l'éther en injection intramusculaire. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 391-393.—**Descarpentries** (M.) Anesthésie générale par injections intramusculaires d'éther. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 148-152. Also: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 533-537.—**Dumont**. Intramusculäre Aetherisierung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 936-942.—**Faure** (J. L.) Anesthésie générale par injections intramusculaires d'éther. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 563. —. Anesthésie par injections intramusculaires d'éther. *Ibid.*, 692-703.—**Fornigini** (B.) Narcosi mediante iniezioni intramuscolari di etere. Riforma med., Napoli, 1915, xxi, 284; 312; 341.—**Gamolko** (I. A.) [3 cases of general anesthesia caused by intramuscular ether injection.] Khirurgiya, Mosk., 1913, xxxiv, 51-53.—**Giordano** (G.) Caso di anestesia generale per mezzo di iniezioni intramuscolari di etere. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 143.—**Guibé** (M.) Anesthésie par injections intramusculaires d'éther. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 705-708.—**Guillaume-Louis** (P.) Éthérisation par voie intramusculaire comme procédé d'anesthésie générale. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 584-588.—**Lay** (E.) Anestesia generale per mezzo di iniezioni intramuscolari di etere. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 857-859.—**Moreno** (G.) Anestesia generale per mezzo d' iniezioni intramuscolari di etere. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 721-726.—**Puigniez**. Tentative d'anesthésie par les injections intra-musculaires d'éther. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 669-671.—**Walter**. Anesthésie générale par injections intra-musculaires d'éther. *Ibid.*, 742-746.

**Ether as anæsthetic (Administration of, Intrarectal).**

See, also, **Anæsthesia (Rectal).**

**Lacroix** (E. P. P.) \*Observations cliniques et recherches expérimentales sur l'anesthésie générale par éthérisation rectale; absorption par le rectum. 8°. Par., 1921.

**Pailhes** (F. J. H.) \*Étude de l'anesthésie générale par l'éthérisation intrarectale. 8°. Bord., 1919.

**de Almeida** (T.) Anestesia geral pela etherização intrarectal. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 346-353.—**Aloi** (V.) Eterizzazione per via rettale. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 931-934.—**do Amaral** (Z.) Anestesia geral ethero-oleosa por via rectal. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxiv, 30.—**Arnd**. Rectalnarkose mit Aetherlösungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 203-217. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1911, xl, pt. 2, 19-33.—**Bacchiali** (I.) Narcosi eterea rettale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 429-433.—**Bacchiali** (I.), **Coen** [et al.]. Narcosi eterea per via rettale. Ann. di ostet., Milano, 1919, xli, 79-83.—**Baskerville** (C.) Rate of evaporation of ether from oils; application in ether-oil colonic anesthesia. Am. J. Surg., N. Y., Q. Suppl. Anesth., 1916, xxx, 20-25.—**Boyd** (A. E.) Oil-ether colonic anesthesia. Dublin J. M. Sc.

**Ether as anæsthetic (Administration of, Intrarectal).**

incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 121-133, pl.—**Brinckley** (A. S.) Observations on use of ether-oil colonic anesthesia. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1918, xxxii, 31-34.—**Calderon** (E.) Ether narcosis by rectum. Pacific M. J., San Fran., 1900, xliii, 161-164.—**Chalier** (A.) & **Dumet** (C.) Anesthésie générale par éthérisation rectale. Rev. de chir., Par., 1919, lviii, 694. —. Éthérisation rectale. *Ibid.*, 1920, lviii, 584-604.—**Clayton** (J. C.) Rectal ether anæsthesia; observations from 100 cases. Lancet, Lond., 1919, i, 793.—**Cunningham** (J. H.) Neue Methoden der Allgemeinnarkose; rectale Aetherisation. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1934-1938.—**Cunningham** (J. H.) & **Lahey** (F. H.) Method of producing ether narcosis by rectum; 41 cases. Boston M. & S. J., 1905, clii, 450-457. Also, Repr.—**Denny** (C. F.) Demonstration of apparatus for rectal anesthesia; Fergus ether inhaler. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 392.—**Descarpentries**. Anesthésie générale par injections intramusculaires d'éther; grandes interventions en oto-rhino-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 437-440.—**Domenichini** (G.) Retto-etero narcosi sperimentale. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxxiii, 1370. Also: Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 165-175.—**Falcone** (R.) Eteronarcosi rettale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1909, Roma, 1910, xxiii, 467-497.—**Ferrari**. Réflexions sur l'éthérisation rectale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1233-1235.—**Gochlinger** & **Poiré** (E.) Méthode d'anesthésie nouvelle; l'éther chaud. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 542.—**Gwathmey** (J. T.) Oil-ether colonic anesthesia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxvi, 582-586. Also: Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1915, i, 66-69. —. Facts not generally understood about oil-ether colonic anesthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 692-700.—**Hinojar** (A.) Anestesia general por mezcla etéreo-oleosa en inyección intrarectal. Med. ibera, Madrid, 1917, i, 164-166.—**Krotkinaya** (N. A.) [Ether anesthesia per rectum.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, i, pt. 2, 145-153.—**Lathrop** (W.) Ether oil colonic anesthesia. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 679-681. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxx, 82-85.—**Legueu** (F.), **Morel** (L.) & **Verliac** (H.) Anesthésie par voie rectale. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 551-559.—**Lindqvist** (S.) [Rectal ether anesthesia.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1602; 1649.—**Luke** (H. C.) Ether-oil rectal anesthesia; theoretical considerations. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxv, 839.—**Lumbard** (J. E.) Ether-oil colonic anesthesia; 36 head and neck operations; special reference to 10 thyroidectomies. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 553-557.—**Magrini** (M.) Eteronarcosi rettale. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 56-65.—**Manine-Hitou** & **LeSage**. Anesthésie générale par éthérisation intrarectale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1334-1336.—**Monod** (R.) Technique et indications de l'anesthésie par éthérisation intrarectale. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 630.—**Morel** (L.) Aethernarkose per rectum. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1910, lxii, 429.—**Mukharinski** (M. A.) [Ether-oil rectal anesthesia.] Novoye v Med., Petrogr., 1916, x, 465-470.—**Nicolas** (C.) Observation de 2 anesthésies à l'éther par voie intra-rectale. Paris chirurg., 1921, xiii, 269-272. —. Anesthésie à l'éther par voie rectale chez un cardiaque. *Ibid.*, 1922, xiv, 91-93.—**Page** (H. M.) & **White** (G. B. M.) Ether-oil anesthesia by the rectum. Lancet, Lond., 1917, ii, 643.—**Pate** (J. C.) Oil-ether anesthesia. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913-14, iii, 352-354.—**Pereira Gomes**. Anestesia ethero-oleosa por via rectal. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxiv, 11.—**Piradov** (R. B.) [Ether-oil narcosis per rectum.] Trud i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1915-16, lii, 60-64.—**Prampolini** (B.) Eteronarcosi rettale. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1911-12, lxxvi, 67-72. Also: Clin. chir., Milano, 1912, xx, 786-790.—**Salazar de Souza** (J.) Anesthésie rectale par l'éther chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 700-708.—**Savariaud**. Éthérisation par voie rectale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 953.—**Schwenk** (P. N. K.) Rectal administration of ether. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 466.—**Seedorff** (M.) [Rectal ether narcosis.] Hosp.-Tid., København, 1922, lxx, [Dansk Kir. Selsk. Forh.], 63-65.—**Shipway** (F. E.) Ether-oil anesthesia by rectum. Lancet, Lond., 1917, ii, 694.—**Sutton** (W. S.) Anesthesia by colonic absorption of ether. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 457-479, pl.—**Sweetman** (H. W.) Experience of 50 cases of rectal ether anesthesia. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 452-455.—**Trushshin** (A. V.), **Serebrennikoff** (P. I.) & **Uranishin** (O. K.) Gwathmey-Monyushko [narcosis]. Novoye v Med., Petrogr., 1916, x, 929-954.—**Vitrac**. Anesthésie générale par l'éther administré par voie rectale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 934-948.—**Wiltie** (J. W.) Oil-ether colonic anesthesia. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 494-502.

**Ether as anæsthetic (Administration of, Intratracheal and intrapharyngeal).**

See, also, **Anæsthesia by insufflation.**

**Boyle** (E.) Intratracheal insufflation of ether. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 888.—**Connell** (K.) New ether-vaporizer; technic of intrapharyngeal insufflation anesthesia. J. Am.



### Ether as anæsthetic (Administration of, Intratracheal and Intraparyngeal).

M. Ass., Chicago, 1913, ix, 892-894.—**Ehrenfried** (A.) Apparatus for administration of ether by intrathoracic insufflation. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 594-597. — Intertracheal insufflation of ether. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 616-620.—**Elsberg** (C. A.) Anæsthesia by intratracheal insufflation of air and ether; description of technic of method and portable apparatus for use in man. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 161; 749, pl.—**Jones** (R. L.) Ether anæsthesia by intratracheal method; 49 cases. Lancet, Lond., 1914, ii, 1087-1089.—**Kelly** (R. E.) Anæsthesia by the intratracheal insufflation of ether. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 112-114.—**Page** (H. M.) Intraparyngeal administration of warmed ether vapour by the nasal route. Lancet, Lond., 1914, ii, 156.—**Robinson** (S.) Intratracheal ether anæsthesia; 1,400 cases from 22 surgical clinics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 296-301.—**Rockey** (A. E.) Drop-ether pharyngeal anæsthesia and apparatus for aseptic anæsthesia in plastic facial surgery. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anæsth., N. Y., 1919, xxxiii, 89-92.—**Rood** (F.) Infusion anæsthesia; use of normal saline infusion as means of administering ether. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 974-976. — Ether infusion anæsthesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Anæsth., 77-84.—**Shipway** (F. E.) Apparatus for intratracheal administration of ether. Bristol. M.-Chir. J., 1913, xxxi, 341-343. — Intratracheal insufflation of ether. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1621-1623. — Intratracheal insufflation of ether in operations which involve bleeding into air passages. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xii, Sect. Anæsth., 1-16.—**Unger** (E.) Insufflationsnarkose (Meltzer) beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1748.—**Weaver** (R. E.) Intra-tracheal method of anæsthesia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 506-508.

### Ether as anæsthetic (Administration of, Intravenous).

**UDEWALD** (F.) \*Intravenöse Aethernarkose. [Bonn.] 8°. Hörde, 1911.

**VOGELMANN** (R.) \*Intravenöse Aethernarkose. 8°. Heidelb., 1910.

**Beresnegowsky** (N.) Intravenöse Aethernarkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, cxix, 108-119, pl.—**Brüning** (A.) Theoretische Bedenken gegen die intravenöse Aethernarkose. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 176.—**Burkhardt** (L.) Bemerkungen zu Artikel Küttner's: Zur Frage der intravenösen Narkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 355.—**Descarpentries** & **Duvillier** (E.) Anesthésie générale par injection intraveineuse de vapeurs d'éther. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 128.—**Dieterich** (W.) Intravenöse Aethernarkose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiii, 110-129.—**Elsberg** (C. A.) Anæsthesia by intratracheal insufflation of air and ether. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 302.—**Graef** (W.) Erfahrungen mit intravenösen Aether- und Isopral-Aether-Narkosen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxviii, 173-211.—**Hadda** (S.) Intravenöse Aethernarkose. Deutsche Monatsschr. f. Zahnch., Leipz., 1914, xxvii, 104-112.—**Hagemann** (R.) Intravenöse Aethernarkose. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1497-1499.—**Jenkins** (L. W.) General anæsthesia by intravenous injection of ether-salt solution. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 267-269.—**Kümmell** (H.) Intravenöse Aethernarkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvi, 185-202. Also, transl.: Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 133-136. — Weitere Erfahrungen über intravenöse Aethernarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 27-36. Also, transl.: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 334-339.—**Löfberg** (O.) Intravenöse Ethernarkose. Hosp. Tid., Köbenhavn, 1912, 5. R., v, 529-540.—**Mac-Bride** (E.) Anesthesia intravenosa pelo ether. Med. contemp., Lisb., 1912, xxx, 241; 257.—**Momburg** (F.) Intravenöse Aethernarkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1228.—**Napier** (F. L.) Ether anæsthesia by intravenous infusion. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 33-37.—**Pikin** (F. M.) Intravenöse Aethernarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 673-675.—**Sanderson** (E. L.) Intravenous ether anæsthesia and report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 719-727.—**Schlesinger** (E. G.) Intravenous ether anæsthesia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 204-206.—**Schmitz-Peiffer** (H.) Frage der intravenösen Aethernarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxix, 832-841.—**Tsakona** (S.) Intravenöse allgemeine Aethernarkose. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 79; 913.—**Wepfer** (A.) Intravenöse Isopral-Aethernarkose in Kriegschirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvi, (Kriegschir. Hft. 2), 1-6.

### Ether as anæsthetic (Apparatus for).

**AEOMB** (L. E.) Continuous drop ether bottle for administration of ether by open method. Middlesex Hosp. J., Lond., 1912-13, xvi, 48. — Mask for administration of ether by open method. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 749.—**Bauer** (A.) Aethertropfnarkosenapparat mit Fussantrieb. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxxiii, 286-289.—**Beach** (S. J.) New ether blower. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 202.—**Bédère** (H.) Châleumeau à éther. Bull. et mémoires. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 333-335.—**Berndt** (F.)

### Ether as anæsthetic (Apparatus for).

Empfehlung der Witzelschen Aethertropfnarkose. München. med. Wchnschr., 1903, i, 853-855.—**Bigger** (J. W.) Warm-ether apparatus. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 491.—**Bowers** (L. G.) & **Ross** (L. F.) Simple and satisfactory closed ether apparatus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 521.—**Bull** (C. P.) Drop method of giving ether with closed inhaler. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 938.—**Coble** (P. B.) Inexpensive and simple ether vaporizer. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 102.—**Cowell** (E. M.) Continuous drop ether bottle for administration of ether by open method. Lancet, Lond., 1912, ii, 317.—**Dagg** (T. L.) Modified gas-oxygen-ether apparatus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 103.—**Davies** (F. L.) Administration of ether with Shields mask. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 998-1000.—**Davis** (S. G.) Drop method of ether-vapor anæsthesia and apparatus for its administration. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anæsth., N. Y., 1921, xxxv, 37-43.—**Defontaine**. Masque à étherisation. Bull. et mémoires. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1772-1774.—**Descarpentries**. Nouvel appareil pour anesthésie à l'éther. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 876-882. — Considérations sur l'étherisation; nouvel appareil à anesthésie. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 551-554.—**Engstad** (J. E.) Device for warming ether during inhalation. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 601.—**Fairlie** (H. P.) Simple method of combining ether administration with Vernon Harcourt inhaler. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 438.—**Ferguson** (R. H.) Inhaler for etherization by open-drop method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 2014. Also, Repr.—**Flemming** (A. L.) Regulating dropper for supply of ether. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Anæsth. & Laryngol., 1.—**Gallant** (A. E.) Improved ether inhaler. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 861. Also, Repr.—**Gates** (F. L.) Valve to regulate delivery of air and ether vapor in any proportion. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 41-48. Also, Repr.—**Geppert** (J.) Apparat für Aethernarkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2273. Also: Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk., Giessen, 1914, ix, 14-16.—**Hill** (I. E.) Ether dropper. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1937.—**Hodgson** (R. H.) Apparatus for administration of ether by purely open method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Anæsth., 16-18. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxviii, 572.—**Jackson** (D. E.) Ether valve for use in animal experimentation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 475.—**Jatrou** (S.) & **Wessely** (E.) Demonstration Kronheimer's: Eine Aethernarkose für Tropfnarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, i, 127-129.—**Jones** (E. M.) New ether pad and cone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1619.—**Kingsford** (A. B.) Economical open ether mask. Lancet, Lond., 1916, i, 919. — Draw-over ether inhaler. *Ibid.*, ii, 436. — Ether apparatus. West Lond. M. J., 1916, xxi, 183.—**Kirk** (E. C.) Demonstration of original apparatus used by John Foster Brewster Flagg for administration of ether. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s. ii, 191-193, pl.—**McMechan** (F. H.) & **Luke** (T. D.) Etherization by open-drop method and Ferguson inhaler. Lancet-clinic, Cincin., 1909, n. s., lxii, 277-279. Also, Repr.—**Miller** (A. H.) New and satisfactory apparatus for etherization in operations about face and upper air-passages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1353-1355. [Disc.], 1381. — New device and method for administering ether. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 639.—**Montgomery** (F.) Etherometer; means for mechanical anæsthesia. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxvii, 133-137.—**Morgan** (B.) Practical anæsthesia, showing new ether apparatus. Lancet-clinic, Cincin., 1916, cxv, 230-233.—**Oden** (C. L. A.) Administration of ether by use of simple mechanical ether dropper. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 803.—**Ombredanne**. Appareil pour l'anesthésie par l'éther. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1095-1100. Also: Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 485.—**Page** (H. M.) Method of giving ether by means of nasal tubes. Lancet, Lond., 1909, ii, 364.—**Patel**. Tube de Mayo pour l'anesthésie générale à l'éther. Gynécologie, Par., 1921, xx, 104. Also: Lyon chirurg., 1921, xviii, 86-88.—**Prudden** (C. E.) Modification of Ferguson open-drop method ether-inhaler; mode of etherization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1870-1872.—**Pynchon** (E.) Apparatus for improved ether anæsthesia. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 432-436.—**Quadflieg**. Sterilisierbare Aethernarkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 362.—**Raap** (G.) & **Jackson** (D. E.) New form of etherizing device for use in animal experimentation. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 745-748.—**Roberts** (Mona D.) Oral tube in open ether anæsthesia. Lancet, Lond., 1916, ii, 1060.—**Ross** (J. S.) Use of Roth inhaler for open ether. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 35-37.—**Rutherford** (L. T.) Ether inhaler. Lancet, Lond., 1913, ii, 872.—**Shaw** (W. F.) Vaporized ether from thermos flask. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 350.—**Snyder** (J. W.) Apparatus for administration of warm-ether vapor. Mod. Hosp., St. Louis, 1915, v, 138; 301.—**Sudeck**. Neue Aethernarkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, Ver-Beil., 384.—**Sutcliffe** (J. H.) New inhaler for open method. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 898.—**Tiechurst** (G. A.) Compact warm ether inhaler. *Ibid.*, 1921, i, 935. Also: Lancet, Lond., 1921, ii, 82.—**Tison** (J.) Considérations sur l'appareil à éther d'Ombredanne. Gaz. d. hôp., Par., 1910, ii, 2058-2061.—**Visick** (H. C.) Improved ether in-

**Ether as anæsthetic (Apparatus for).**

haler. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 186.—**Williams** (A. W.) Portable positive-pressure apparatus for administration of ether by intratracheal insufflation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 136-140. Also, Repr.—**Williams** (E. H.) An apparatus for administering warm ether. *New Zealand M. J.*, Wellington, 1918, xvii, 162-164.—**Wilson** (S. R.) & **Pinson** (K. B.) Warm ether bomb. *Lancet*, Lond., 1921, i, 336.—**Wolfson** (W. L.) Improved ether mask. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 823.—**Wood** (W. C.) Mouth gag with a permanently attached tube for continuous etherization; new tonsil grasp. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 222-224.

**Ether as anæsthetic (Deaths from).**

See, also, **Ether as anæsthetic (Accidents from, etc.).**

**Barton** (G. C.) Case in which death occurred 3 days after an examination under ether. *Northwest. Lancet*, Minneapolis, 1905, xxv, 171.—**Brooks** (H.) Death from ether anæsthesia. *Proc. N. York Path. Soc.* (1899-1900), 1901, 261-263. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1901, lxv, 117. — Unusual case of death from ether anæsthesia; autopsy and microscopic study. *Med. Rec.*, N. Y., 1901, lxv, 729-732. Also, Repr.—**Bruner** (F. R.) To avoid death from ether inhalation. *Med. Summary*, Phila., 1905-6, xxvii, 357-359.—**Henderson** (Y.) Fatalities, simulating status lymphaticus, induced in normal subjects by intermittent ether anæsthesia. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1911, xxix, 230-239.—**Herman** (W. C.) Methods to reduce mortality in ether anæsthesia. *Cincinnati J. Med.*, 1922, iii, 237-240.—**Jamieson** (S.) 2 cases of death from ether anæsthesia. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1903, xxii, 15.—**McCabe** (W. M.) Death from ether anæsthesia. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1909-10, ii, 314.—**Nieloux** (M.) Quantité d'éther dans les tissus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 68-71.—**Reckless** (A.) Death while under influence of ether. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 574.—**Schneider** (J.) Todesfall bei Äthernarkose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1899, xxv, 857. Also: *Zahnärztl. Wchnbl.*, Hamb., 1900, xiii, 233.—**Stürup** (J.) [Death under ether.] *Hosp.-Tid.*, København, 1911, 5, R., iv, 286-288.

**Ether as anæsthetic (Effects of)**

**DESORMEAUX** (G. B.) \*Etude physiologique de quelques éthers. 8°. Par., 1907.

**Bouns** (W. W.) Etherization of tissues; effect on enzyme activity. *Ann. Missouri Bot. Garden*, St. Louis, 1918, v, 225-299.—**Brissemoret** (A.) Etude de l'action pharmacodynamique de la fonction de l'éther. *Comp. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, liv, 1467.—**Burge** (W. E.) Effect of ether anæsthesia; emotions and stimulation of splanchnics on catalase content of blood. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xlv, 290-297.—**Butler** (E. E.) Organic depression of nerve cell produced by prolonged ether anæsthesia. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxxiv, 325-341.—**Carter** (W. S.) Effect of ether anæsthesia on alkali reserve. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxvi, 319-332.—**Chevallier**. Rôle primordial de l'hypotonie oculaire au cours de l'anesthésie générale par l'éther. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1921, xxv, 487.—**Corlette** (C. E.) Heat losses of body connected with surgical operations under ether anæsthesia. *Med. J. Australia*, Sydney, 1921, ii, 98; 115.—**Dendrinis** (G.) Leitungsvermögen des motorischen Froshnerven in Äthernarkose. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1901, lxxviii, 98-106, diag.—**Derouaux** (J.) Nouvelles recherches sur l'action physiologique de l'éther sulfurique. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1909, xix, 63-95.—**Fabre & Verrier**. Influence sur la lactation de l'anesthésie par l'éther. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1912, i, 552-554.—**Forbes** (A.), **McIntosh** (R.) & **Sefton** (W.) Effect of ether anæsthesia on electrical activity of nerve. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 503-513.—**Forbes** (A.) & **Müller** (R. H.) Detection with string galvanometer of afferent impulses in brainstem; abolition with ether anæsthesia. *Ibid.*, 148.—**Graham** (E. A.) Effect of ether on certain processes of immunity. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1043-1045. — Influence of ether and ether anæsthesia on bacteriolysis, agglutination, and phagocytosis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1911, viii, 147-175.—**Hawk** (P. B.) Influence of ether anæsthesia. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1903-4, p. xxxvii. — Influence of ether anæsthesia upon excretion of nitrogen. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1908, iv, 321-352.—**Johnston** (C. H.) Rôle of sensations and feelings under ether. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1909-10, iv, 17-31.—**Leake** (C. D.), **Leake** (Elizabeth W.) & **Koehler** (A. E.) Acidosis of ether anæsthesia in dog. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923, lvi, 319-325.—**Locher** (R. W.) McDonald's solution as an antiseptic in surgical technique and ether anæsthesia per rectum. *Bull. Univ. Maryland School Med.*, Balt., 1916, i, 76-85.—**Mathews** (A. P.) Action of ether on an anaerobic animal tissue. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1910-11, ii, 231-238.—**May** (Berthe). Excito-stimulation de l'éther en injection hypodermique due uniquement à l'action locale. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1921, xxvi, 1-11.—**Muns** (W. E.) Blood-pressure and graphic vasomotor changes in periphery during ether anæsthesia. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiv, 645-658. — Effects of ether anæsthesia and of visceral trauma as shown by vasomotor and blood-pressure changes. *Am. J.*

**Ether as anæsthetic (Effects of).**

*Surg.*, Q. Suppl. *Anesth.*, N. Y., 1917, xxxi, 113-115.—**Pechell** (H. J.) Influence of ether administration on nitrogenous metabolism. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 1425-1427.—**Poppert**. Einwirkung der Narkose, insbesondere der Äthernarkose auf Lungen. *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk.*, Giessen, 1897-9, xxxii, 170.—**Pringle** (H.), **Maunsell** (R. C. B.) & **Pringle** (S.) Clinical effects of ether anæsthesia on renal activity. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 542.—**Rathery** (F.) & **Saison** (M.) Influence nocive de l'éther en inhalation sur le foie et le rein. *Tribune méd.*, Par., 1910, n. s., xliii, 245.—**Ross** (E. L.) & **Hawk** (P. B.) Metabolic influence of ether anæsthesia. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1911-12, xxix, p. xvii.—**Schram** (P.), **van Leeuwen** (W. S.) & **van der Made** (M.) Wirkung von Äther auf Säugetierherz und Kreislauf. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1916, clxv, 123-149.—**Short** (J. J.) Formation of acetone bodies following ether anæsthesia; relation to plasma bicarbonate. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xii, 503-513.—**Simpson** (S.) Temperature range in monkey in ether anæsthesia. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1902, pp. xxxvii-xi.—**Tirala** (L.) Einfluss der Äthernarkose auf Heimkehrfähigkeit der Bienen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1923, xxvii, 433-440.—**Torraca** (L.) Effetti dell'etere solforico introdotto nelle grandi cavità sierose. *Arch. di sc. biol.*, Napoli, 1921, ii, 473-502.

**Ether as anæsthetic (Effects of) on blood.**

See, also, **Blood (Effects of drugs on).**

**BLOCH** (M.) \*Neuere Untersuchungen über Einwirkung des Äthers auf Hämoglobin und rote Blutkörperchen während der Narkose an Menschen und Kaninchen. [Bern.] 8°. Leipzig, 1908.

Also, in: *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1908-9, xxvii, 132-166.

**Anders** (J. M.) & **Boston** (L. N.) Blood changes produced by ether anæsthesia in both man and lower animals. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1904, xxvi, 208-222. Also: *Therap. Gaz.*, Detroit, 1904, 3, s., xx, 721-730.—**Beggild** (D. H.) [Blood sugar in ether anæsthesia.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1920, lxxxii, 1365-1370.—**Da Costa** (J. C.) & **Kalteyer** (F. J.) Blood changes induced by administration of ether as an anæsthetic. *Ann. Surg.*, Phila., 1901, xxxiv, 329-360, pl. Also: *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1901, xix, 72-103, pl. Also, Repr.—**Day** (Mary Gage). Studies of blood before and after etherization by drop method. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. *Anesth.*, N. Y., 1922, xxxvi, 53-57.—**Derouaux** (J.) Quelques modifications du sang sous l'influence de l'éther. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1907, xix, 478-496.—**Embley** (E. H.) Action of ether upon circulation. *Bio-Chem. J.*, Liverpool, 1910, iv, 79-93.—**Graham** (E. A.) Observations on effect of ether on phagocytosis. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1906-7, vii, 277.—**Keeton** (R. W.) Mechanism of ether hyperglycemia. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919, xlviii, 146-160.—**King** (J. H.), **Chaffee** (B. S.) [et al.] Ether glycosuria. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 388-395.—**Nieloux** (M.) Teneur respective en éther des globules et plasma sanguins pendant l'anesthésie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 160-163.—**Rogers** (J. B.) Effect of ether anæsthesia and subcutaneous injections of ether on circulating leucocytes. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. *Anesth.*, N. Y., 1920, xxxiv, 46-48.—**Ross** (E. L.) Influence of ether anæsthesia on amino-acids of blood serum. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvii, 45-50. Also, Repr. — Blood dextrose as affected by morphine and morphine with ether anæsthesia. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxiv, 335-342. Also, Repr. — Effect of atropin on ether hyperglycemia. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1918-19, xii, 377-384.—**Ross** (E. L.) & **McGuigan** (H.) Dextrose and diastase content of blood as affected by ether anæsthesia of animals fed on different diets. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 407-416.—**Stewart** (G. N.) & **Rogoff** (J. M.) Observations on ether hyperglycemia in absence of adrenals. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1920-21, xv, 238.—**Van Slyke** (D. D.), **Austin** (J. H.) & **Cullen** (G. E.) Blood changes in ether anæsthesia. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 169.

**Ether as anæsthetic (Effects of) on urine.**

**POPOFF** (W.) \*Etude de l'albuminurie après étherisation. 8°. Genève, 1896.

**RÖHRICHT** (R. A.) \*Klinische Beobachtungen über Glycosurie nach Äthernarkosen. [Bresl.] 8°. Tübing., 1906.

Also, in: *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1906, xlviii, 535-557.

**Campbell** (G.) Urinalysis in 100 cases of ether anæsthesia. *Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal* (1892-4), 1895, vii, 416-419.—**Chace** (A. F.) Record of 125 consecutive cases of analyses of urine in ether anæsthesia. *Post-Graduate*, N. Y., 1904, xix, 302-304.—**Hamblen** (R. N.) Occurrence of acetonaemia following ether anæsthesia. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1909-10, xxii, 147-149.—**Hawk** (P. B.) Diuresis following ether narcosis. *J. Med. Research*, Bost., 1908, xviii, 203-247. — Urine formation during ether anæsthesia. *Arch. Int.*



**Ether as anæsthetic (Effect of) on urine.**

Med., Chicago, 1911, viii, 177-182. Also, Repr.—**Seelig** (A.) Aetherlykosurie; Beeinflussung durch intravenöse Sauerstoffinfusionen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1905, lii, 481-494.

**Ether as anæsthetic (History of).**

See, also, **Anæsthesia (History of)**

**CRENSHAW** (H.) Conquest of pain. Story of ether, and tribute to the great Southerner who first discovered its anæsthetic property; dramatic death of Dr. Crawford Long. fol. Atlanta, 1909.

Cutting from: Uncle Remus's The Home Mag., Atlanta, 1909, xxv, 7; 17.

HISTORICAL memoranda relative to discovery of etherization; the late W. F. G. Morton. 8°. Bost., 1871.

**SLADE** (D. D.) First capital operation under influence of ether. 8°. N. Y., 1892.

Cutting from: Scribner's Mag., N. Y., 1892, xii, 512-524.

**Angell** (G. M.) Recollections of first operation performed under anesthesia. Internat. J. Surg., N. Y., 1901, xiv, 249.—**Bigelow** (H. J.) Address at dedication of ether monument in public garden of Boston, June, 1868. In his: Surg. Anæsth., Bost., 1900, 101-104.—**Böhm** (M.) Geschichte der Aethernarkose unter Benutzung amerikanischer Quellen. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 1732-1734.—**Cook** (F. W.) First operation under ether. Lancet, Lond., 1910, ii, 1447.

First major operation under ether in England. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix (Anæst. Suppl.), 98-106.—**Coffing** (B. E.) Professional reminiscence, etherwise and otherwise. Boston M. & S. J., 1897, cxxxvi, 1. Also, Repr.—**Ekstein** (E.) Zum 60. Geburtstag der ersten Aethernarkose in der chirurgie. Prag. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 531.—**Goss** (I. H.) Long and his discovery. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1908, lix, 214-225. Also: Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908, x, 401-409. Also, Repr.—**Grandy** (L. B.) Dr. Long and hall of fame. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1902-3, iv, 111-113.—**Hirsch** (M.) Geschichte des Aetherausches. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxxv, 553-555.—**Jewett** (G.) One of the early operations under ether. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 50.—**Knopf** (S. A.) William T. G. Morton, discoverer and revealer of surgical anesthesia; plea for his place in Hall of Fame. Ibid., 1920, clxxxiii, 317-321.—**Morton** (W. J.) Geschichtliche Beiträge zur Entdeckung der Anästhesie in der Chirurgie und über Beziehungen Dr. William T. G. Mortons zu derselben. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 1889; 1947; 1995.—**Morton** (W. T. G.) First use of ether as an anæsthetic; battle of Wilderness in Civil War. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 1068-1073. Also, Repr.—**Wilkie** (D. P. D.) Early ether analgesia. Lancet, Lond., 1916, ii, 106.—**Young** (H. H.) Long, discoverer of anesthesia; presentation of original documents. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1897, viii, 174-184. Also, Repr.

**Ether as anæsthetic in children.**

**GODEMEL** (J.) \*Anesthésie à l'éther chez les nourrices; influence sur le nourrisson. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1912.

**MASSON** (E.) \*Anesthésie par l'éther chez les enfants en bas âge. [Genève.] 8°. Carrouge, 1911.

**Ömer** (W. G.) Etherization of children. Arch. Pediat., N. Y., 1905, xxii, 454-465.—**Jöns** (F.) Aussergewöhnliches Excitationsstadium in Bromäthernarkose bei einem 12 Jahre alten Mädchen. Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1904, xliii, 56.—**Martin** (E.) Anesthésie par l'éther chez les enfants, spécialement les enfants en bas âge. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 653-665.—**Mayet** (H.) Anesthésie générale par l'éther chez l'enfant. Paris chir., 1918, x, 131-134. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 177-179. Also, transl.: Gac. med. de Caracas, 1919, xxvi, 203-205.—**Valvasori** (P.) Eteronarcosi nei bambini. Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 1-12.—**Wade** (R. B.) Ether anesthesia in children. Australas. M. Gaz., Sydney, 1903, xxii, 149-151.

**Ether as antiseptic and disinfectant.**

See, also, **Wounds (Treatment of).**

**Barritt** (A.) Antiseptic and germicidal value of ether. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 226-230.—**Buzello** (A.) Bakterientödtende Wirkung des Narkoseäthers. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 661-669.—**Corbitt** (H. B.) Effect of ether on tetanus spores and certain other microorganisms. Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 112, Wash., 1918, 47.—**Decomps** (P.) & **Richard** (A.) Pansement à l'éther. Paris méd., 1918, xxix, 229-233.—**Fantozzi** (G.) Uso dell' etere per medicatura, lavaggi e inondazioni intraperitoneali. Pollicin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 390: 1920, xxvii, 19; 41.—**Fontès**. Emploi de l'éther térébenthiné comme antiseptique des plaies de guerre. Paris méd., 1918, xxviii,

**Ether as antiseptic and disinfectant.**

suppl., 387.—**Franzoni** (P.) Valeur des compresses d'éther sulfurique en chirurgie et médecine. Clinique, Par., 1911, vi, 205.—**Haines** (W. D.) Ether and etherization in relation to infection and immunity. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anæsth., N. Y., 1918, xxxii, 6-8.—**Jennicke** (E.) Einwirkung des Petroläthers auf Typhus- und Colibakterien. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv., 508.—**Jungeblut** (C. W.) Bakterizide und entwicklungshemmende Kraft des Aethers; [etc.]. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 562-582.—**Livingston** (J.) & **Cock** (F. W.) Ether as disinfectant. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 398.—**Pestalozza** (E.) Etere a scopo profilattico nelle laparotomie. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 593-595.—**Philipp** (E.) Desinfizierende Einwirkung von Aetherdämpfen auf Eitererreger. Münchn. med. Wehnschr., 1922, lxi, 1112.—**Plicque** (A. F.) Divers emplois de l'éther comme antiseptique (gangrène gazeuse, etc.). J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 81-87.—**Saliba** (J.) Ether therapy in surgical infections; effect on immunity. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 157-160. Also, Repr.—**Souligoux** (A.) Emploi de l'éther dans les infections. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, N. S., xxxviii, 293-296. — Action antiseptique de l'éther. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1257.—**Tierce**. Désinfection par l'éther. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 239.—**Topley** (W. W. C.) Action of ether on certain micro-organisms. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 237.—**Waterhouse** (H. F.) Employment of ether in surgical therapeutics; its use in septic peritonitis, [etc.]. Ibid., 233-237.

**Etheridge (James Henry) [1844-99].**

**Biography.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 168, port.—**[Obituary.]** Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1899, xxiv, 515, port.

**Etherington** (George F.) Observations on instinct. vi, 37 pp. 8°. Edinb., P. Rickard, 1841. [P., v. 2186.]

**Etherington-Smith (Raymona Broadley) [1877-1913].**

**F.** (W. M.) In memoriam. St. Barth. Hosp. Rep. 1913, Lond., 1914, xlix, 15-18, port.—**[Obituary.]** Brit. M. J., Lond., 1913, i, 915. Also: Lancet, Lond., 1913, i, 1207.—**P.** (D'A.) In memoriam. St. Barth. Hosp. Rep. 1913, Lond., 1914, xlix, 11-18, port.

**Etheromania.**

See, also, **Drug-Habit.**

**BASQUE** (E.) \*Éthérisme. 8°. Lyon, 1907.  
**Amaldi** (P.) Eterismo e criminalità. Arch. di antrop. crim., 1921, xlii, 185-190.—**de Clérambault** (G.) Éthérisme. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, i, 315; 397.—**Dominiguez** (F.) Eteromanos y cloroformanos. Actas y trab. d. 1<sup>er</sup> Cong. méd. nac., Habana, 1905, 348-350.—**Margaret** (J.) & **Blanchard**. Éthéromanie et éthérisme. Montpel. méd., 1912, xxxv, 545-551.

**Ethers.**

**BELIÈRES** (L.) \*Étude des éthers allophaniques. 8°. Par., 1919.

**CASTERA** (M. D.) \*Étude du carbonate de l'éther éthyl salicylique en thérapeutique. 8°. Bord., 1908.

**CHASSAGNE** (J.) \*Synthèses effectuées au moyen des éthers acétylacétiques. 8°. Nancy, 1908.

**EISENACH** (H.) \*Konstitution der beiden Modifikationen  $\alpha$ -Ortho-Nitrosoresorcinmonomethyläther und  $\alpha$ -Ortho-Nitrosoresorcinmonomethyläther. 8°. Erlang., 1904.

**HERMER** (B.) \*Verhalten des Chlorwasserstoffäthers. 8°. Königsb. i. Pr., 1908.

**LAURÉ** (E.) \*Constitution des éthers monométhyles de l'alizarine; combinaisons de benzococronium; tableau d'ensemble des éthers des oxyanthraquinones. 8°. Genève, 1906.

**LERAT** (E. R.) \*Méthode générale de préparation des éthers oxydés phénoliques symétriques et dissymétriques. 8°. Par., 1903.

**MARGERY** (F.) \*Étude des composés dissymétriques de la série malonique et des éthers  $\beta$ -cétoniques. 8°. Par., 1905.

**TRIMBACH** (R.) \*Synthèses effectuées au moyen des éthers chloroxaliques. 8°. Nancy, 1905.

**VITTENET** (J.) \*Ether acétique; effets hypno-anesthésiques. 8°. Lyon, 1903.

## Ethers.

WASSMER (E.) \*Recherches physiochimiques sur les éthers actifs lactiques et maliques. 8°. Genève, 1903.

AIAZZI-MANCINI (M.) Sintesi dell' etere dietilico dell'acido etil-cafein-malonico, [etc.]. Arch. di fisiol., Firenze, 1918-19, xvii, 137-146.—CHANOZ (M.) & DOYON (M.) Etude d'un éther amy-salicylique; action saponifiante du foie sur cet éther. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1900, ii, 695-699.—CHOWDHURY (J. K.) Aether von Polysacchariden mit Oxyssäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlviii, 76-97.—DUPOUY (R.) Ether picrique en chirurgie et dermatologie. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 1195-1200.—DUVAL (H.) Ethers nitriques des acides-alcools. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvii, 571-573.—GAULT (H.) Sur l'éther oxalacétique. *Ibid.*, 1914, clviii, 711-714.—HAGGARD (H. W.) Absorption, distribution, and elimination of ethyl ether. J. Biol. Chem., Balt., 1924-5, lix, 737; 753; 771; 783; 795.—JACOBSON (W.) Derivate des Isoeugenolmethyläthers. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, cxlvii, 151-156.—KUNKEL (F.) Ueber einige p-Toluy-methyl-, Phenyl-, Nitrophenyl-, Kresyl- und Naphtyläther; das Phen- $\alpha$ -p-Tolylpazonin und das  $\alpha$ -p-Tolyl-Phenmorpholin nebst Derivaten. Ber. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xiii, 269-278.—LEONE (G.) Azione tossica dell' etere metilsalicylico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xix, 327-352. Also: Gazz. internaz. med., Napoli, 1916, xix, 176; 186. — Influenza dell' etere metilsalicylico sulla biligenesi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxii, 377-385.—LESPIEAU (R.) Passage des éthers diméthylés des glycols acétyléniques à ces glycols. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 707.—MCKEE (R. H.) Oxygen ethers of dialkylureas. Am. Chem. J., Balt., 1909, xlii, 1-29.—MANNICH (C.) Einwirkung von Salpetersäure auf Phloroglucintrimethyläther. Arb. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berl. (1904), 1905, ii, 46-53.—MAYER (A.), PLANTFOL (L.) & TOURNAY (A.) Action physiologique de l'éther diméthylé dichloré symétrique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 60-62.—MURUA (A.) Eter acetilacetico. Gac. méd. catal., Barcel., 1904, xxvii, 172-174. — Importancia química y farmacéutica del éter acetilacetico. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1904, lxi, 261-266.—ODDO (G.) & SCANDOLA (E.) Preparazione di eteri ossidi per mezzo dell' acido solforico. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 448-452.—POSTERNAK (S.) Synthèse de l'éther hexaphosphorique de l'inosite; identité avec le principe phospho-organique de réserve des plantes vertes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 138-140.—SABALITSCHKA (T.) & LUCKS (L.) Grobe Fälschung von Essigäther. Apyoh.-Ztg., Berl., 1921, xxxvi, 97.—SABATIER (P.) & MAILHE (A.) Réduction catalytique des éthers acétiques halogénés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 758-761.—SCHÜLER (A.) Biphenylidivate aus Oxyhydrochinontrimethyläther und über Einwirkung von Salpetersäure auf Oxyhydrochinontrimethyläther. Arb. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 135-156.—SCHWARTZ (G. L.) & DEHN (W. M.) Action of benzenesulfonylchloride on organic bases in anhydrous ether. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 2444-2453.

## Ethics.

See, also, Conscience; Morality; Religion.

DRAKE (D.) Problems of conduct; survey of ethics. 8°. Bost., 1921.

DÜRR (E.) Grundzüge der Ethik. 8°. Heidelb., 1909.

VON EHRENFELS (C.) Grundbegriffe der Ethik. 8°. Wiesb., 1907.

EUCKEN (R.) Problem of human life as viewed by great thinkers, from Plato to present time; transl. from German by W. S. Hough and W. R. B. Gibson. 8°. N. Y., 1909.

HUXLEY (T. H.) Evolution and ethics and other essays. 12°. N. Y., 1905.

PARMELEE (M. F.) Personality and conduct. 8°. N. Y., 1918.

PITT-RIVERS (G.) Conscience and fanaticism; essay on moral values. 8°. Lond., 1919.

BODEN (F.) Ethische Studien. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxxiv, 29-52; 1916, xxxv, 24-74.—EULENBURG (A.) Sexualethische Probleme im Lichte der heutigen Philosophie und Ethik. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Leipz., 1915-16, ii, 414; 452.—GIDDINGS (F. H.) Ethics for real persons. School & Soc., N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, iv, 624-627.—GIES (W. J.) Medical brotherhood for furtherance of international morality. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 292-303.—GROSS (O.) Phylogeneses der Ethik. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1902, ix, 100-103.—JACOBI (L.) Necessity v. Free will. Med. Critic & Guide, N. Y., 1922, xxv, 136; 221; 262; 301; 333; 423.—KERN (B.) Grundlagen der Ethik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1745-1748.—MACLIVER (R. M.) Ethical

## Ethics.

significance of idea theory. Mind, Lond. & Edinb., 1909, n. s., xviii, 552-569.—MELTZER (S. J.) Deplorable contrast between intranational and international ethics; mission of medical science and medical men. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 279-290. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 515-523. Also, Repr.—PRICHARD (H. A.) Does moral philosophy rest on a mistake? Mind, Lond. & Edinb., 1912, n. s., xxi, 21-37.—VERWEYEN (J. M.) Sexual-ethik der Kirchenväter. Neue Generation, Berl., 1917, xiii, 239-253.

## Ethics (Dental).

BRODHURST (W.) Code moral à l'usage des chirurgiens-dentistes. Odontologie, Par., 1923, lxi, 212; 286.—CHAPMAN (A.) Professional ethics. Austral. J. Dent., Melbourne, 1921, xxv, 360-364.—JOHNSON (C. N.) Ethics. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 1054-1057.—MCLENNAN (M. G.) Ethical relations. Dominion Dent. J., Toronto, 1905, xvii, 195-203. [Disc., 206-211.]

## Ethics (Medical).

See, also, Advertising; Consultations; Controversies (Medical); Duels; Fees (Medical); Frauds (Medical and surgical); Malpractice; Medicines (Proprietary); Patents; Physician (Duties of); Secrecy (Professional).

AIKENS (Charlotte Albina). Studies in ethics for nurses. 2. ed. 8°. Phila. & Lond., 1923.

BOURKE (M. P.) Some medical ethical problems solved. 8°. Milwaukee, [1921].

BRODIE (Sir B.) Pligten en levenswandel van studenten in medicijnen en jeugdige geneesheeren; vertaald door Dr. Rudolf Ruben. 8°. Amersfoort, 1844.

CABOT (R. G.) Ethical force in practice of medicine. 8°. Harvard, 1905.

CATHELL (D. W.) Book on physician himself from graduation to old age. roy. 8°. Balt., [1922].

CODE professionnel des médecins, chirurgiens, sages-femmes, dentistes, vétérinaires par Paul Roué. 8°. Par., 1910.

COPPENS (C.) Morale et médecine; conférences de déontologie médicale, trad. sur la 2. éd. américaine par J. Forbes; préface et notes par G. Surbled. 8°. Einsiedeln (Suisse), 1901.

FINNEY (P. A.) Moral problems in hospital practice. 12°. St. Louis, 1922.

HATCHER (R. A.) Duty of medical profession toward council on pharmacy and chemistry. 8°. [n. p.], 1916.

HUMBERT (F.) Aerztliches Berufsgeheimnis. 8°. Zürich, 1912.

LE GENDRE (P.) & RIBADEAU-DUMAS (H.) Déontologie; jurisprudence médicale. 8°. Par., 1920.

MARTIN (E.) Précis de déontologie et médecine professionnelle. 8°. Par., 1914.

MOUREAU (C.) & LAVRAND. Le médecin chrétien; leçons pratiques de déontologie médicale. 12°. Par., [1901].

O'MALLEY (A.) Ethics of medical homicide and mutilation. 4°. N. Y., [1919].

PARANT (V.) Morale du médecin. 8°. Par., 1914.

REVUE de déontologie et d'intérêts professionnels médicaux. Sec. de la rédaction: M. Wicart. [Monthly.] v. 1-2, 1903-5. 8°. Par.

ROBERTSON (W. G. A.) Medical conduct and practice; guide to ethics of medicine. 12°. Lond., 1921.

SAUNDBY (R.) Medical ethics; guide to professional conduct. 8°. Bristol, 1902.

SURBLED (G.) L'honneur médical; manuel de déontologie élémentaire. 12°. Par., 1908.



**Ethics (Medical).**

**Allwork** (F.) Ethical relations between town and country practitioners. Australas. M. Cong. Tr., 1905, Adelaide, 1907, vii, 481.—**Anderson** (A. V. M.) Lectures on medical ethics. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 1; 20; 40; 57.—**Anderson** (H. B.) Medical ethics. Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlviii, 7-16.—**Barnes** (F. H.) Medical ethics. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 59-61.—**Benedict** (A. L.) Principles of ethics of Amer. Med. Assoc. *Ibid.*, 1905, lxxviii, 937-939.—**Boice** (C. A.) Ethics of practice. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 117-123.—**Brend** (W. A.) Professional secrecy and medical evidence. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 64-66.—**Brooke** (R.) Medical ethics. Maryland M. J., Balt., 1906, xlix, 254-256.—**Buist** (R. C.) Address on medical etiquette, ethics, and politics. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 640-643.—**Cathell** (D. W.) Was it wise for the Amer. Med. Assoc. to change its code of ethics? Am. Med., Phila., 1903, vi, 618-620.—**Clum** (A.) Necessity of consent before performing operations and autopsies. Cleveland M. J., 1908, vii, 261-274.—**Colquhoun** (D.) Standard of ethics and work in medicine. Australas. M. Cong. Tr., 1905, Adelaide, 1907, vii, 1-19.—**Cotter** (L. E.) Young practitioner's version of medical ethics. Med. Times, N. Y., 1923, li, 141; 154.—**Craig** (J.) Introductory address on choice of medical career, remarks on medical ethics and etiquette. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1035-1038.—**Dearman** (W. A.) Golden rule in medicine. N. Or. M. & S. J., 1924-5, lxxvii, 69-73.—**Faguet** (C.) Code raisonné de déontologie médicale. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 18-20.—**Fernández Dávila** (G.) Deontología del estudiante de medicina. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 394-404.—**Fowler** (R. S.) Relation between patient, physician, and surgeon. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 144-148.—**Freymuth** (A.) Schweigepflicht und Zeugnisverweigerungsrecht des Arztes. Heilanstalt, Leipzig, 1911, vi, 265-267.—**Friedenwald** (H.) Ethics of practice of medicine from Jewish point of view. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1917, xxviii, 256-261. Also, Reprint.—**Froes** (J. A. G.) Pro deontologia medica. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 211-216.—**Furman** (D.) Reflections on medical ethics. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 277-287.—**Grasset** Principes fondamentaux de la déontologie médicale. N. Montpel. méd., 1900, xi, 193; 232; 270; 310. 329; 353; 392; 417. Also, Repr.—**Grindon** (J.) Advertising by physicians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1754-1757.—**Gunnison** (S. E.) Ethics of medical advertising. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 409-413.—**Harris** (M. L.) Problem of personal medical advertising. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 566.—**Huey** (A. J.) Duty of one physician to another. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 645.—**Irving** (P. A.) Back to old standard of ethics. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 335-342.—**Jona** (G.) Medicina e scienze morali. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, ix, 337-357.—**Jutzler** Ehrengerichte und Buchstabenjustiz. Aertzt. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1924, lxxviii, 83-85.—**Kaestner** (P.) Preussische Ehrengerichtshof für Aerzte, 1916-17. München, med. Wehnschr., 1918, lxx, 246; 300.—**Keister** (B. C.) Why doctors disagree; plea for modern code of ethics. N. York M. J., 1902, lxxv, 854-856.—**Le Gendre** (P.) & **Le Page** (G.) Conférences de déontologie. Gaz. heb. de méd., Paris, 1901, n. s., vi, 424; 680; 694; 718; 739; 967; 980; 985.—**Lindsay** (J. A.) Address on some general considerations regarding relations of medical profession and public. Lancet, Lond., 1913, i, 1007-1010.—**Maclaren** (R.) Relations of medical men to each other. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 241-243.—**Mann** (M. D.) Some points in medical ethics. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 460-464. [Disc.], 474-476.—**Maruse** (J.) Gedankensplitter aus der ethischen Medizin. Med. Woche, Berl., 1903, ix, 301-304.—**Muret** Déontologie médicale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 792-806.—**Overholser** (M. P.) Cooperation and loyalty of medical men in local communities. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 113-115.—**Parker** (G.) Province of medical ethics. Edinb. M. J., 1918, xxi, 191-206.—**Peytel** (A.) Cliniques et responsabilité médicale. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 402-404.—**Reed** (C. A. L.) Farce of medical ethics. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1911, Wash., 1912, xxiv, 294-315.—**Reeve** (R. A.) Medical ethics. Canad. J. M. & S., Toronto, 1919, xiv, 131-147.—**Richardson** (M. H.) Telling the truth to patients with serious or hopeless disease. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 429-452.—**Saundby** (R.) Lectures on medical ethics. Birmingham M. Rev., 1906, ix, 55; 177; 179; 252.—**Schaeffer** (R.) Beibehaltung der ärztlichen Ehrengerichte. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 134.—**Schweizer** (K.) Neue Beiträge zur ärztlichen Ethik und alte ätiologisch-mechanistische Probleme biologischen Geschehens. Aertzt. Rundschau, Münch., 1902, xii, 557; 569; 582.—**Shattuck** (P. C.) Medical ethics. Cleveland M. J., 1908, vii, 433-448.—**Sheppe** (J. L.) Medical ignorance and medical ethics. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 444-447.—**Spencer** (R. H.) Ethics. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 2-5.—**Starr** (M. A.) Duties of medical profession to public. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 605-608.—**Stewart** (J. D.) Professional fellowship and medical ethics. Vet. Rec., Lond., 1922, li, 429-432.—**Surratt** (I. W.) Medical ethics. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1912, xv, 191-195.—**Sutro** (T.) Do professional ethics require a physician to disclose to his patient an unfavorable

**Ethics (Medical).**

prognosis? Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 115-117.—**Thorn-ton** (G. G.) Medical ethics and questions connected therewith. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 50-53.—**Tweedy** (J.) Medical tradition. Tr. M. Soc. Lond., 1918, 239-248.—**Wadsworth** (W. W.) Ethical side of dollar v. dollar side of ethics. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1903, liv, 306-310.—**Walsh** (J. J.) Chapters in medical and surgical ethics; medieval surgery. Hosp. Progr., Milwaukee, 1922, iii, 474-478.—**Wetzel** (N. M.) Medical ethics and ideals. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 444-448.—**Wheat** (A. F.) Ethics. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1923, cxxxii, 191-211.—**Williamson** (G.) Law as it affects some medical and medico-ethical problems. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 489-512.—**Winslow** (R.) Remarks on principles of medical ethics. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1914-15, vii, 3-9. Also: Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 237-243.—**Winter** (H. L.) Physician and public. N. York State J. M., N. Y., 1918, xlviii, 418-422.—**Witkopp** Standeshe-ehrengerichte. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Leipzig, 1920, xxii, 147-154.—**Wynn** (F. B.) The physician; rejuvenation of medical ethics. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 422-425.

**Ethics (Medical, History of).**

See, also, **Medicine (History of).**

**Fischer** (I.) Aertzliche Standespflichten und Standesfragen. 8°. Vienna & Leipzig, 1912.

**Percival** (T.) Extracts from medical ethics, or code of institutes and precepts, adapted to professional conduct of physicians and surgeons, etc. 8°. Lexington, 1821.

**Surrell** (J.) Apologie des médecins contre les calomnies et grands abus de certains apothicaires; . . . Deux pamphlets édités pour la première fois à Lyon en 1558 et publiés de nouveau par Dr. Paul Dorveaux. 8°. Paris, 1914.

**Abbott** (A. W.) Comparison of medical ethics of 50 years ago and those of to-day; some offenses . . . not emphasized in our code. Journal-Lancet, Minncap., 1922, xlii, 31-33.—**Bayard** (C.) & **Cerbelaud** (R.) Spécialités du Frère Célestine. Bull. d. sc. pharmacol., Paris, 1911, xviii, 423-425.—**Busquet** Règles de la déontologie médicale d'après Constantin l'Africain (xi<sup>e</sup> siècle). Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 693.—**Cook** (G. W.) History of medical ethics. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 140; 205. Also, Repr.—**Dieppen** (P.) Mittelalterlicher Traktat über Gewissenspflichten des Arztes und Fragen für seine Beichte. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1304.—**Friedenwald** (H.) Ethics of practice of medicine from Jewish point of view. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 256-261.—**Horder** (Sir T.) Medicine and old ethics (reference to electronic reactions). Brit. M. J., Lond., 1924, i, 485-489.—**Lawall** (C. H.) Pharmaceutical ethics; historical review of subject with examples of codes adopted . . . together with suggested code adoption by present-day associations. Am. J. Pharm., Phila., 1922, xciv, 172; 254.—**Leake** (C. D.) Percival's code; chapter in historical development of medical ethics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 366-371.—**Levinson** (A.) Lusitano's rules for physicians. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917-21, ii, 260-263.—**Rambaud** (P.) Statuts des médecins de Saint-Maxient. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Paris, 1920, xiv, 117-119.—**Ryan** (M.) Ethics of present period. Lond. M. & S. J., 1830, iv, 492-500; v, 39-47.—**Tweedy** (Sir J.) Medical tradition. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 597-599.—**Walsh** (J. J.) Early chapters in medical and surgical ethics. Hosp. Progr., Milwaukee, 1921, ii, 403-406.—**Zelden** (G.) Aertzlicher Sittenkodex aus 1684 mit einer Gebührenordnung aus 1653. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1255; 1285.

**Ethmoid bone [and ethmoid cells].**

**Zimmerl** (U.) Intorno all' etmoide ed al decorso dell' arteria e del nervo etmoidale nel cavallo. 8°. Parma, 1901.

**Aubaret** Anatomie chirurgicale de l'ethmoide. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Paris, 1904, vii, 247.—**Connell** (E. S.) Congenital malformation of ethmoid bone. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 946.—**Curran** (E. J.) Ethmoid cells at birth; development during fetal life. Boston M. & S. J., 1908, clix, 565-570.—**Farlow** (J. W.) Ethmoidal sinus. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1905, xxvii, 238-241.—**Favaro** (G.) Nervo terminale e regione etmoidale mediana nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1919-20, xviii, 227-269.—**Forster** (A.) Morphologie de la lame criblée de l'ethmoide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 256-266.—**Frets** (G. P.) Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Embryologie der Nase der Primaten; Regio ethmoidalis . . . in einigen Catarrhen, Prosiniae und Menschen. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1914, xlviii, 239-281, pl.—**Harrison** (A.) Revision of ethmoid bone in mammalia. Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambr.,

**Ethmoid bone [and ethmoid cells].**

1882, x, 135-164, 7 pl.—**Hegener.** Demonstration of Projektionsbildern und Stereophotogrammen aus der Entwicklungsgeschichte der Siebbeinregion. Verhandl. d. Ver. süd-deutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 581-585.—**Henderson** (E. E.) Relation of lacrimal fossa to ethmoidal cells. Ophth. Rev., Lond., 1911, xxx, 352.—**Lothrop** (H. A.) Anatomy of inferior ethmoidal turbinate bone with particular reference to cell formation. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 233-255, 9 pl.—**Mouret** (J.) Rapports de l'apophyse unciniforme avec cellules ethmoidales et méat moyen. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1902, ii, 481-493.—**Schéma** des masses latérales de l'ethmoïde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 9-22.—**Paull** (S.) Morphologie des Siebbeins; Pneumaticität bei Ungulaten und Probosciden. Morphol. Jahrb., Leipz., 1900, xxviii, 179-251, 7 pl.—**Peck** (G. S.) Ethmoid area. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 419-424.—**Prentiss** (H. J.) Interesting extensions of ethmoidal cells as found in laboratory. Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 484-486.—**Ramadier** (J.) Régions ethmoidales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 185-192.—**Roe** (J. O.) Ethmoidal sinus. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1905, xxvii, 231-237.—**Sage** (H. M.) Ethmoid labyrinth. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1916, xxi, 672-681.—**Schönemann** (A.) Architectonische Aufbau des Siebbeinlabyrinths. Ztschr. f. Hals-, Nasen-, u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, iii, 366-377.—**Shambaugh** (G. E.) Construction of ethmoid labyrinth. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1907, xxi, 110-121.—**Terry** (R. J.) Early development of cartilaginous ethmoidal skeleton in cat. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 424.—**Van Sant** (E. L.) Ethmoidal cells. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 428-436.

**Ethmoid bone (Cancer of).**

See **Ethmoid bone (Tumors of, Malignant).**

**Ethmoid bone (Diseases of).**

**BULLMANN** (E.) \*Histopathologische Veränderungen der Siebbeinzellenschleimhaut. [Bonn.] 8°. Caternb., 1911.

**UFFENORDE** (W.) Erkrankungen des Siebbeins. 8°. Jena, 1907.

**Embery** (F.) Diseased conditions of ethmoidal region. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1172-1174.—**Finder** (G.) Tuberkulose des Siebbeinlabyrinths. Charité-Ann., Berl., 1911, xxv, 565-568.—**Goodale** (J. L.) Pathologic histology of syphilitic ethmoiditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 648.—**Grant** (H.) Pyogenic granuloma of ethmoid ulcerating into orbit. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 116.—**Hays** (H.) Ethmoidal disease and systemic conditions. Med. Times, N. Y., 1923, li, 150.—**van Hoogenhuyze** (C.) & **de Kleyen** (A.) 2 Fälle von Ethmoiditis caseosa tuberculosa. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1917, ci, 178-182.—**Hyatt** (F.) Etiology and pathology of ethmoidal disease. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1902, N. Y., 1903, viii, 473-486.—**Iglauer** (S.) Oblique method of roentgenography of ethmoid and sphenoid cells. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1905-1907. Also, Repr.—**Kilian.** Ethmoidal-Neurosens. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngol., Würzb., 1910, 356-374.—**Krauss** (F.) Ocular symptoms of ethmoidal disease. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 45-53.—**McCaw** (J. F.) Orbital and meningeal infection from ethmoid cells; death; report of case. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 203-206.—**Moon** (V. H.) Anaerobic, hemophilic diplococcus from ethmoidal sinus. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 51-53.—**Palmer** (A. W.) Histopathology of ethmoidal labyrinth. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 321-327.—**Pusateri.** Alterazioni della sostanza ossea dell'ethmoide; ipertrofia infiammatoria della mucosa di rivestimento ed ai polipi nasali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 164-167.—**Rhese.** Bakteriologie des kranken Siebbeins. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1914-15, viii, 235-250.—**Sawtell** (J. E.) Ethmoidal sinus affections. Med. Fortnightly, St. Louis, 1907, xxvii, 512-515.—**Shambaugh** (G. E.) Pathology of ethmoid labyrinth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 2100-2103.—**Sküllern** (R. H.) Ethmoidal problem. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 687-695. Also: J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 105-113.—**Turner** (H. H.) Ocular evidences of pathology of ethmoidal labyrinth. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 427-430.—**Vansant** (E. L.) Diseases of ethmoidal cells. Laryngoscope, St. Louis, 1902, xii, 493-500. Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1902, N. Y., 1903, viii, 143-150.—**Wagener.** Topographie des hinteren Siebbeins. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1923, vi, 94. [Disc.] 140-152.—**Wherry** (W. P.) X-ray interpretation of ethmoid problem from clinician's viewpoint. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1919, iv, 349-353.

**Ethmoid bone (Inflammation of).**

**VIGUERIE** (M.) \*Etude des ethmoidites chroniques. 8°. Par., 1913.

**Beck** (J. C.) Histopathology of ethmoiditis. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 516.—**Bilancioni** (G.) Ethmoiditis

**Ethmoid bone (Inflammation of).**

produttiva. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. 1914, Roma, 1916, xii, 371-418.—**Chatellier** (H. P.) Formes cliniques des ethmoidites. Prat. méd. franç., Par., 1924, ii, 206-213.—**Clark** (L. H.) Anterior ethmoiditis, factor in orbital and ocular diseases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 219-224.—**Dabney** (S. G.) Ethmoiditis. Louisville Month. J. M. S., 1910-11, xvii, 330-337.—**Davis** (J. L.) Ethmoiditis, varied effects and probable prevention; when fully established, possible cure. Penn. M. J., Athens, 1915, xix, 183-198.—**Denman** (G. A.) Closed ethmoiditis. Cleveland M. & S. Reporter, 1911, xix, 87-93. Also: J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 115-122.—**Dowling** (J. W.) Clinical report of case of ethmoiditis necrotica. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1900, xii, 21-23.—**Farrington** (P. M.) Ethmoiditis; management in children. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-4, xvi, 365.—**Foster** (H. A.) Functional ethmoiditis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 349-351.—**Glegg** (W.) Inflammation and suppuration in ethmoid. Birmingham M. Rev., 1904, lv, 1-17.—**Harry** (P. A.) Acute anterior ethmoiditis in young subjects. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 557.—**McCullagh** (S.) Early stages of hyperplastic ethmoiditis. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 295-300.—**McNaught** (H.) Diagnosis and treatment of chronic ethmoidal conditions. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 373-375.—**Mancoli** (T.) Sintomatologia delle ethmoiditi croniche. Policlin., Roma, 1913, xxi, sez. prat., 1297-1299. —. Influenza del trauma sul canto; caso di ethmoide traumatica in una cantante. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. 1914, Roma, 1916, xii, 277-292.—**Marquis** (G. P.) Non-suppurative ethmoiditis. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 323-330. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 12-17.—**Mason** (W. L.) Ethmoiditis. Virginia M. Month., Richmond, 1923-4, i, 196.—**Maybaum** (J. L.) Hyperplastic ethmoiditis; diagnosis and treatment. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 122-129. —. Diagnosis and treatment of various types of hyperplastic ethmoiditis. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 177-184.—**Moore** (W. F.) Ethmoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 26-29.—**Musgrave** (C.) Ethmoiditis. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 437-440.—**Pollock** (H. L.) Hyperesthetic ethmoiditis. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 113-117.—**Pratt** (F. J.) Ethmoiditis. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 213-215.—**Ranglart.** Ethmoïdite aiguë. Centre méd. et pharm., Gannat, 1904-5, x, 210-212.—**Razemon.** Ethmoïdite et sinusite maxillaire double. Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 45-47.—**Rimaud.** Forme d'ethmoïdite. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 189-196.—**Rodgers** (W. K.) Acute ethmoiditis. Ohio M. J., Columbus, 1907-8, iii, 81-83.—**Sage** (H. M.) Hyperplastic ethmoiditis. J. Ophth., Otol., Laryngol., Phila., 1921, xxv, 330-335.—**Shields** (W. B.) Frequency of ethmoiditis in so-called nasal catarrh. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1902, N. Y., 1903, viii, 571-577.—**Sküllern** (R. H.) Discussion of various inflammations of ethmoid bone; Uffenorde's work: Erkrankungen des Siebbeins. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 63-70. —. Comparative pathology of hyperplastic and suppurative ethmoiditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2123-2128.—**Stephenson** (S.) Cases of acute anterior ethmoiditis in young subjects. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 416-426.—**Thompson** (J. A.) & **Weintz** (C. H.) Study of chronic ethmoiditis. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 45-48.—**Tomlin** (W. S.) Chronic suppurative ethmoiditis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1916, ix, 234-240.—**Townsend** (I.) Ethmoiditis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 313-320.—**Woakes** (E.) Pathology of ethmoiditis reconsidered. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1903, ix, 20-23. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1903, xiii, 511-514.

**Ethmoid bone (Inflammation of, Complications and sequelæ of).**

**DUMONT** (Mlle. Yvonne). Complications oculo-orbitaires des ethmoidites. 8°. Par., 1920.

**Burdick** (A. F.) Rupture of ethmoid labyrinth into orbit. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-4, ii, 519.—**Cross** (A. E.) Optic neuritis due to posterior ethmoiditis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 438-446.—**Dandois.** Phlegmon rétro-bulbaire consécutif à une sinusite ethmoïdale, symptômes cérébraux graves enrayés par l'opération. Rev. méd. de Louvain, 1910, 126-128.—**Dawson** (G. W.) Ethmoiditis causing blindness. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 94.—**Frank** (I.) Case of fulminating ethmoiditis with metastasis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1919, xxv, 237. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 425-427.—**Freudenthal** (W.) Exophthalmos due to empyema of ethmoid cells. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 277.—**Kompaneletz** (S. M.) 5 Fälle von Siebbeinlabyrinthentzündungen mit Durchbruch gegen die Orbita. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 261-267.—**McCubbin** (J. B.) & **Gundelach** (C. A.) Case of optic papilledema and paresis of 3d nerve caused by inflammation of ethmoidal sinuses. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 136-142.—**Ninger** (F.) [Empyema of the ethmoid cells followed by disturbed vision.] Casop. lék.



### Ethmoid bone (Inflammation of, Complications and sequelæ of).

česk., v Praze, 1914, liii, 1043-1045.—**Pierce** (N. H.) Case of previously existing ethmoid labyrinth suppuration with polypoid tissue; probable invasion of orbit by malignant process. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 1099-1102.—**Posey** (W. C.) Displacement of globe from ethmoiditis. *Penn. M. J.*, Athens, 1905-6, ix, 730.—**Roberts** (E. R.) & **Harris** (T. J.) Case of empyema of left ethmoid and frontal sinus; perforation of inner wall of orbit. *Laryngoscope*, St. Louis, 1918, xxviii, 93-98.—**Rodman** (H.) Blindness and focal infection due to ethmoiditis; cured. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cvi, 316.—**Rundström** (A.) Ethmoiditis purulenta exulcerans cum rhinitide atrophica und über Ethmoiditis purulenta cum rhinitide atrophica. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1912, xxvi, 89-124.—**Schlemmer**. Osteomyelitis des rechten Siebbeins mit konsekutiver Panarititis dieser Seite bei einem 5jährigen Knaben mit letalem Ausgang. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxi, 2487.—**Siegmeyer** (W.) 5 cases of ethmoiditis with orbital complications in children. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 717-719.—**Sluder** (G.) Blindness due to post-ethmoidal empyema acute; case. *Ibid.*, 1907, xvii, 883.—**Stucky** (J. A.) Case of traumatic ethmoiditis; cerebral abscess; death during operation; autopsy. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1907, xvi, 364-367.—**Thompson** (J. A.) Unusual infection from ethmoiditis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 643. — 4 cases of ethmoiditis with unusual complications. *Cincinnati J. Med.*, 1921-2, ii, 265-268.—**Todd** (F. C.) Nasal catarrh . . . arising from unsuspected ethmoiditis. *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 465-472.—**Vanderhoof** (D. A.) Orbital infection secondary to ethmoid disease. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1924-5, xxxiii, 481-486.—**Weintz** (C. H.) Chronic abscess of ethmoidal origin. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1915, cxiii, 190.

### Ethmoid bone (Inflammation of, Suppurative).

**KRAEMER** (F.) \*Meningitis nach Siebbein-eiterung sowie über einen Fall von protrahierter intermittierender Meningitis. 8°. *Berl.*, 1919.

*Also, in: Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres*, [etc.], Berl., 1919, xii, 145-179.

**Bernfeld** (K.) Exzessive Grösse der Bulla ethmoidalis, latentes Empyem des Siebbeinlabyrinths. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 937.—**Brandt** (F. H.) Ethmoidal abscess caused by bacillus fusiformis of Plaut-Vincent. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 1136-1138.—**Cauzard**. 2 cas d'ethmoidite suppurée se déversant dans le sinus maxillaire. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1906, ix, 50-52.—**Cott** (G. F.) Empyema of ethmoid cells. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1817. *Also*, *Repr.*

**Dolbey** (R. V.) Ethmoidal sinus suppuration simulating orbital tumour. *Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo*, 1922, 50.—**Douglass** (H. B.) Chronic suppurative ethmoiditis. *Post-Graduate*, N. Y., 1905, xx, 753-755.—**Gogarty** (O.) Empyema of ethmoidal cells with symptoms of trigeminal neuralgia. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1910, xxviii, 201.—**Goldmann** (R.) Fall von Siebbeineiterung infolge von Tamponade nach Belloque. *Prag. med. Wchnschr.*, 1907, xxxii, 652.—**Henkes** (I. C.) Latente entzündung der zellbeinellen, med. in verband mit reflexneurosen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 1177-1183.—**Kahn** (H.) Case of previously existing ethmoid labyrinth suppurating with polypoid tissue, with probable invasion of the orbit by a malignant process. *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, xxx, 376.—**Krauss** (F.) 2 cases of acute suppurative ethmoiditis in children; death. *N. York M. J.* [etc.], 1909, lxxxix, 839-842.—**Miner** (S. G.) Suppurative ethmoiditis. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1915, xiv, 567-569.—**Ramón Castañeda**. Ethmoiditis supurada crónica aislada con fistulación y sin manifestación endo-nasal. *Bol. de laringol., otol. y rinol.*, Madrid, 1910, x, 10-15.—**Rice** (C. C.) Importance of preventing chronic suppurative ethmoiditis by prompt local treatment. *Laryngoscope*, St. Louis, 1901, x, 420-424.—**Sagebiel**. Akute Siebbeineiterung, Thrombose des Sinus cavernosus, Defekt in der Lamina cribrosa; Exitus. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1909, lviii, 129-136.—**Schenck** (H. D.) Acute abscess of ethmoid with acute suppurative otitis media. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1901, vii, 205-209.—**Skiffert** (R. H.) Fall von geschlossener Empyem der hinteren Siebbeinzellen und Keilbeinhöhle. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.*, [etc.], Würzb., 1908, i, 337-341.—**Stucky** (J. A.) Report of 8 cases of fatal meningial and cerebral complications of suppurative ethmoiditis. *Cleveland M. J.*, 1911, x, 210-221.—**Thompson** (J. A.) Acute suppurative ethmoiditis. *Tr. Ohio M. Soc.*, Cleveland, 1903, 257-264. *Also: Med. Age*, Detroit, 1903, xxi, 641-645.—**Vail** (D. T.) Exophthalmos and third nerve palsy due to acute empyema of posterior ethmoidal sinus; cured by intranasal operation. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 355.—**Vernieuwe**. Etude des sinusites ethmoidales closes. *Ann. Soc. de méd. Gand*, 1907, lxxxvii, 45-53, pl. *Also: Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1907, vi, 248-257. — Etude des ethmoidites fluxionnaires. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1922, n. s., xx, 217-222.

### Ethmoid bone (Inflammation of, Treatment of).

**Hajak** (L.), **Lack** (H. L.) [et al.]. Discussion on treatment of chronic suppurative ethmoiditis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1130-1139.—**Hajak** (M.) Behandlung der chronisch-eitrigen Siebbeinentzündung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxxii, 257-267.—**Killian**. Therapie der Entzündungen der Siebbeinzellen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1900, ix, 6-11.—**McCullagh** (S.) Treatment of ethmoiditis. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 178-182. *Also*, *Repr.*—**Maday** (O. H.) Chronic ethmoiditis; treatment. *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, xxx, 342-344.—**Portmann** (G.) Traitement des suppurations ethmoidales par voie nasale. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 233-235.—**Windle** (W. S.) Modern therapy of ethmoiditis. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1910-11, xvii, 141-147.

### Ethmoid bone (Inflammation of, Treatment of, Operative).

**GUISEZ** (J.) \*Traitement chirurgical de l'ethmoidite purulente. 8°. *Par.*, 1902.

*Also, in: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1902, xxviii, pt. 1, 81-167.

**Coffin** (L. A.) External operation for relief of ethmoiditis. *Ann. Otol., Rhinol.* [etc.], St. Louis, 1905, xiv, 491-493.—**Gault**. Ethmoidite fongueuse gauche opérée par voie endonasale. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1911, xxxi, 857.—**Glegg** (W.) Intranasal operative treatment of chronic suppuration in ethmoid. *Birmingham M. Rev.*, 1905, lviii, 527-532.—**Hajak** (M.) Akutes Empyem des Siebbeinlabyrinths mit hochgradigem Exophthalmus; endonasale Eröffnung; Heilung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1908-9, i, 629-635. — Empyeme aigu du labyrinthe ethmoidal avec forte exophtalmie; opération par la voie endonasale; guérison. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, xxvii, 398-403.—**Labourey**. Ethmoidite chronique et polypes infectés des fosses nasales; cure radicale par l'ethmoidectomie totale (Moure et Sébilleau). *Ibid.*, 1910, xxxi, 202-205.—**Lavand** (H.) Ethmoidite chronique suppurée; curetage; guérison. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1907, ii, 409-415. *Also: Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1908, xi, 103-108.

### Ethmoid bone (Mucocoele of).

**ATHANÉ** (J. M. B. U.) \*Etude de la mucocoele ethmoidale. 8°. *Bord.*, 1904.

**FLATH** (H.) \*Fall von doppelseitiger Mucocoele des Siebbeinlabyrinths. 8°. *Giessen*, 1902.

**MOUY** (P.) \*Etude de la mucocoele ethmoidale. 8°. *Par.*, 1921.

**Alles** (E. C.) Mucocoele of anterior ethmoidal cells. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1645-1647.—**Axenfeld** (T.) Endonasale Behandlung von orbitalen Mucocelen; des Siebbeins und Tränensacks. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1911, Leipzig, 1912, lxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 390-392.—**Baurowicz** (Z.) Fall von Mukocoele des Siebbeinlabyrinths; Veränderungen in Augenhöhle. *Arch. f. Laryngol.* [etc.], Berl., 1901, xii, 303-306. — Kenntniss einer Mukocoele des Siebbeins. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 737-741.—**Bellinzona** (C.) Mucocoele ethmoidale. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1906, lxxv, 351-355, 2 pl.—**Bower** (H. L.) Mucocoele of ethmoid; proptosis of right eye. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s., vii, 218.—**Bowly** (A. A.) Ethmoidal mucocoele. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1901-2, xxxv, 213.—**Compard** (C.) Mucocoele ethmoidale. *Siglo méd.*, Madrid, 1906, liii, 226-228.—**Gibert** (P.) Mucocoele des cellules ethmoidales antérieures. *Ann. d. mal. de l'oreille* [etc.], Par., 1903, xlix, 256-260.—**Lemaitre** (F.) & **Brémond** (M.) Mucocoele de l'ethmoide. *Ann. d'ocul.*, Par., 1919, clvi, 475-480.—**McMillan** (A. L.) Ethmoidal mucocoele. *Ophth. Rev.*, Lond., 1911, xxx, 15-17.—**Mann**. Mucocoele des rechten Siebbeins. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1901, x, 199-207.—**Moreau & Rollet**. Mucocoele lacrymoethmoidale. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 842.—**Moure** (E. J.) Mucocoele ethmoidale. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1905, i, 4-12. — Mucocoeles ethmoidales. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1922, xliii, 3-8.—**Sollier** (S.) Una operata di mucocoele delle cellule ethmoidali anteriori destre. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1904, Napoli, 1905, viii, 123-125.—**Suchanek**. Mukocoele des Siebbeins mit hochgradigen Exophthalmus; Operation; Heilung. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 75.—**von Wittenberski** (A.) Fälle von Mucocoele der Siebbeinzellen; Beobachtung über Einfluss auf Augenbewegungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1903, ix, 463-474.—**Wray** (C.) & **Patterson** (N.) Suppurating ethmoidal mucocoele. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911-12, xxxii, 160.

### Ethmoid bone (Surgery of).

**SCHRÖDER** (F.) \*Zur Kenntnis der Gefahren bei operativer, endonasaler Siebbeinbehandlung. 8°. *Königsb.*, 1913.

**WICHMANN** (A.) \*Siebbeinoperationen. 8°. *Bonn*, 1913.

**Ethmoid bone (Surgery of).**

**Albrecht (T.)** Intranasale Fieglung der Stirnhöhle und Siebbeins; Bemerkungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1923-4, vii, 241-247.—**Andrews (A. H.)** Surgery of ethmoid labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. [etc.], St. Louis, 1922-3, xxi, 947-949. [Disc.], 1140-1143.—**Carbone (A.) & Hahn (R.)** Sinusite etmoidale anteriore cronica con fistola orbitaria guarita con intervento dal lato nasale. Gazz. med. ital., Torino, 1902, liii, 205.—**Delavan (D. B.)** Surgical treatment of disease of ethmoid cells. J. Laryngol., Lond., 1895, ix, 505-558. Also, Repr.—**Hays (H.)** Simple bloodless and painless operation for complete exenteration of ethmoid labyrinth. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 186-190.—**de Kérangal (X.)** Interventions sur l'ethmoïde par procédés opératoires et voie trans-sinuso-maxillaire. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 413-429.—**McGinnis (E.)** Conservation in ethmoid surgery. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 359-362.—**Moore (F. B.)** Mosher's intra-nasal surgery of ethmoidal labyrinth. Memphis M. Month., 1915, xxxv, 401-403.—**Mosher (H. P.)** Applied anatomy and intra-nasal surgery of ethmoidal labyrinth. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxiv, 25-45. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 881-907.—**Ostrom (L.)** Ethmoid operations followed by death; cases. Ann. Otol., Rhinol. [etc.], St. Louis, 1921, xxx, 556-564.—**Pratt (J. A.)** Ethmoid operation. *Ibid.*, 1919, xxviii, 1051-1054, 6 pl. — Surgical treatment of ethmoid. Journal-Lancet, Minneapolis, 1920, xl, 216-218.—**Robertson (C. M.)** Ethmoidal exenteration. Ann. Otol. Rhinol. [etc.], St. Louis, 1915, xxv, 319-321. Also: Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 322.—**Roy (D.)** Intranasal ethmoid exenteration accompanied by uncontrollable hemorrhage; death. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 185-194.—**Sawtell (J. E.)** Surgery of ethmoidal sinus. J. Kansas M. Soc., Columbus, 1907, vii, 887-893.—**Schatz (H. A.)** Ethmoidal exenteration; small series of cases; deductions from result. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-4, ii, 263.—**Shambaugh (G. E.)** Surgery of ethmoidal labyrinth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1901-5. [Disc.], 1995.—**Smith (H.)** Blindness incidental to external ethmoidal operation. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 216-220.—**Stenger (P.)** Technik der endonasalen Siebbeinoperation. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1911, lxiv, 46-55.—**Walb.** Operation des Siebbeins. Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westph., Bonn, 1911-12, B, 38-43. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1912, xxviii, 389.

**Ethmoid bone (Tumors of).**

See, also, **Ethmoid bone (Mucocoele of).**

**DESOURTEAUX (F. M. L. E. J.)** \*Etude anatomo-clinique des tumeurs de l'ethmoïde; leurs complications oculo-orbitaires. 8°. Bord., 1903.

**Beyer (H.)** Recidivierendes Osteom des Siebbeins. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 436-442.—**Bilancioni (G.)** Voluminoso polipo etmoidale a diramazioni multiple. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1111.—**Escat (E.) & Bonzoms (J.)** Ostéome de l'ethmoïde opéré par voie transmaxillo-nasale. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, ii, 161-169. — Ostéome de l'ethmoïde opéré par le procédé Moore. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1913, 241-249.—**Fallas (A.)** Ostéome de l'ethmoïde. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 85. Also: Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 49-53.—**Fowler (R. H.)** Fibroma of ethmoid region. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 903.—**Gavello (G.)** Osteoma dell'ethmoïde. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 65-69.—**Hofer (G.)** [Zylindroma des Siebbeins.] Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 924.—**de Kleyn (A.)** 2 merkwürdige Tumoren der Ethmoidalgegend. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 191-200.—**Kryze (B.)** [Angioma of ethmoidal region.] Casop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 270-272.—**Landa (G. M.)** Superioridad de la operación Moore en extirpación del etmoides por neoplasma. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 53-57.—**Magnusson (H.)** Endemische Geschwülste im Siebbein. Ztschr. f. Infektionskrankh. d. Haustiere, Berl., 1916, xvii, 329; 392.—**Malan (A.)** Fibroma dell'ethmoïde. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 145-155.—**Morestin (H.)** Enchondrome de l'ethmoïde. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 803-808.—**Orton (H. B.)** Unusually large polypus of ethmoid. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 684.—**Russell (H. G. B.)** Tumour of doubtful nature removed from right ethmoidal region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Laryngol., 33.—**Sébileau (P.)** Ablation d'un enchondrome de l'ethmoïde. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 1082-1086.—**Stallors (H.)** Diagnose bei endonäsalen Siebbeingeschwülsten. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1917, xxv, 419-421.—**Suker (G.)** Involvement of posterior group of ethmoid cells. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 778-780.—**Thompson (J. A.)** Bone cyst of ethmoid cells. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 152.—**Torre (C.)** Graduale trasformazione di una idropisia della mucosa etmoidale in vero tumore. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxvi, 117-124.—**Van Duyse (D.) & Marbaix.** Métastase

**Ethmoid bone (Tumors of).**

ethmoïdo-orbitaire d'hypernéphrome latent. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 396-409. Also: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxxix, 55-57.—**Weinhold (M.)** Fall von cystischer Erweiterung einer Siebbeinzelle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 30-34.—**Wiegmann (P.)** Fall von Osteom des Siebbeins. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908-9, lviii, 56-65, 2 pl.—**Wirgler (H.)** Osteom des Siebbeins. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 493-495.

**Ethmoid bone (Tumors of, Malignant).**

**DÉTAY (P.)** \*Sarcome de l'ethmoïde. 8°. Montpel., 1913.

**Andrews (F. W.) & Branson (W. P. S.)** Ethmoidal fibro-sarcoma. St. Barth. Hosp. Rep. 1910, Lond., 1911, xvi, 218.—**Arrowsmith (H.)** Malignant hypernephroma of ethmoidal region. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 909-912.—**Aubriot & Gamalicia.** Epithélioma cylindrique de la région ethmoïdale; mort par vaste abcès cérébral latent. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 499.—**Audibert.** Ethmoïdectomie pour épithélioma. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 209-212.—**Barnes.** Malignant disease of ethmoids. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 14.—**Basile (G.)** Peritelioma primitivo della mucosa etmoidale. Tumori, Roma, 1918, vi, 115-126, pl.—**Bourguet (J.)** Sarcome de l'ethmoïde droit propagé au sinus fronto-sphéno-maxillaire et cavité orbitaire. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 721-726. — Ablation des tumeurs malignes de l'ethmoïde. *Ibid.*, 1912, ii, 273-281.—**Bourguet (J.) & Garipuy.** Sarkom des Siebbeins mit Ergriffensein des Sinus frontalis und sphenoidalis und Mukozoe [etc.]. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol., [etc.], Würzb., 1912, v, 597-608.—**Ca-boche (H.)** Sarcome ethmoïdal; résection de l'ethmoïde par voie paranasale supérieure; propagation intra-crânienne. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 673-678.—**Chatel-lier (H.)** Tumeurs malignes de l'ethmoïde. Médecine, Par., 1923-4, v, 301-305.—**Citelli (S.)** Sarcoma melanotico originatosi dall'ethmoïde. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1906, Siena, 1907, 306-308.—**Collier (C. C.)** Carcinoma of ethmoid and sarcoma of naso-pharynx treated with mesothorium and radium. J. Ophth., Otol. [etc.], Lancaster, Pa., 1916, xxii, 863-865.—**Davis (H. J.)** Malignant disease of ethmoid extending along antral roof and perforating maxilla at outer angle of orbit. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 107-110.—**Green (J.)** Basal cell carcinoma of orbit and ethmoid; operation; radium application. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 75-79.—**Hirsch.** Gallertkarzinom des linken Siebbeins; Radikaloperation des Tumors. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 747.—**Horgan (J. B.)** Columnar carcinoma of ethmoid; operation; cure. J. Laryngol., Lond., 1916, n. s., xxxi, 16.—**Howarth (W.)** Sarcoma of ethmoid and antrum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Laryngol., 23.—**Jerchel (W.)** Endotheliom des Siebbeins. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxv, 419-423.—**Jordan (P. A.)** 2 cases of ethmoidal malignancy. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 181.—**Just (T. H.)** Carcinoma of left ethmoid region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Laryngol., 34.—**Ketley (C. B.)** Temporary osteoplastic resection of side of nose and adjacent part of upper jaw; removal of sarcoma of ethmoid. West. Lond. M. J., Lond., 1902, vii, 22.—**Lermoyez (M.)** Cancer de l'ethmoïde. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, pt. 2, 1-6.—**Mackenzie (A. R.) & Wells (E. D.)** Sarcoma of ethmoid; apparent recovery after Roentgen-ray therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 102-104.—**McKenzie (D.)** Endothelium of ethmoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 11. — Epithelioma of ethmoidal labyrinth; lateral rhinotomy; removal. *Ibid.*, 1918, xi, Sect. Laryngol., 31-34.—**Marschik.** Siebbein-Oberkiefersarkom bei einem 18monatlichen Kinde; Radikaloperation. Wien. med. Wchnschr., 1919, lix, 2487.—**Meyer (M.)** Klinik und pathologischen Anatomie der primären Adenokarzinome des Siebbeins; Berücksichtigung eines osteoplastischen Adenokarzinoms. Ztschr. f. Ohrenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxi, 179-204, 2 pl. — Karzinom des Siebbeins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 510. Also: Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, i, 285-305.—**Mollison (W. M.)** Sarcoma of ethmoid; operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 49.—**Moschowitz (A. V.)** Sarcoma of ethmoid. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 621-623; 1920, lxxii, 390.—**Moore (E. J.)** Traitement des tumeurs malignes de l'ethmoïde. J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 405; 421. Also: Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1902, ii, 401-412.—**Nourse (C.)** Endothelioma of ethmoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 62-68.—**de Ponthière (L.)** Sarcome de l'ethmoïde; opération (procédé Moore); guérison. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1907, ii, 290-294.—**Prota (G.)** 2 casi di carcinoma delle cellule etmoidali. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1901, xxi, 69-81.—**Ricketts (B. M.)** Epithelioma of ethmoid. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 529.—**Stenstrom (O.)** [5 cases of sarcoma in cattle, originating from mucous membrane of ethmoid bone.] Svensk veterinär-tidskr., Stockholm, 1909, xiv, 457-462.—**Tietze.** Endothe-



**Ethmoid bone** (*Tumors of, Malignant*).

liom des Siebbeins. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2496.—**Vacher & Gras** (V.) Epithélio-sarcome de l'éthmoïde ayant envahi les deux sinus frontaux (sinus sphénoïdal gauche et sinus maxillaire gauche). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxxii, 260-263.—**Van Duyse**. Exophtalmie pulsatile par fibro-sarcome muqueux pseudocystique d'origine éthmoïdale. Arch. d'opht., Par., 1904, xxiv, 288-309.

**Ethmoid bone** (*Wounds and injuries of*).

**Ary dos Santos**. Extraction d'un projectile enclavé dans la lame criblée de l'éthmoïde. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1911, i, 673-679.—**Barr** (J. S.) Posterior ethmoidal disease caused by foreign body. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1364.—**Hall** (G. C.) Case report; knife blade removed from ethmoid; in position 22 years. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 387-389.—**Morestin** (H.) Extraction d'une balle fixée dans la lame perpendiculaire de l'éthmoïde. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xx xiv, 21-23.—**Stucky** (J. O.) Traumatisme de l'éthmoïde; abcès de cerveau; mort; autopsie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiv, 206-209.—**Thost**. Entfernung einer Bleikugel aus rechten Siebbein. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlii, 647. Also: Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 873. —. Entfernung einer Bleikugel aus rechten Siebbein; Bestimmung von Geschossen im Schädel. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 517-520.—**Walther** (C.) Extraction d'un élat d'obus dans la partie postérieure de la masse latérale droite de l'éthmoïde. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 113-115. Also: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 823-826.—**Watkyn-Thomas** (F. W.) & **Scott** (R. L.) Ethmoidal injury associated with papilledema, etc. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 484-489.

**Ethmoid cells.**

See **Ethmoid bone**.

**Ethmoiditis.**

See **Ethmoid bone** (*Inflammation of*).

**Ethnology.**

See, also, **Anthropology**; **Craniology** (*Ethnologic*); **Ethnography** [in 2. s.]; **Evolution**; **Man** (*Prehistoric*); **Man** (*Primitive*); **Race**; **Sociology** (*Primitive*); and under names of various races.

**Boas** (F.) Kultur und Rasse. 2. Aufl. 8°. Berl. & Leipz., 1922.

**BUSCHAN** (G. H. T.) Sitten der Völker; Liebe, Ehe, Heirat, Geburt, Religion, Aberglaube, Lebensgewohnheiten, etc. 3 v. 8°. Stuttg., [1914-16].

**DENIKER** (J.) Les races et peuples de la terre; éléments d'anthropologie et d'ethnographie. 12°. Par., 1900.

ETHNOLOGICAL Society of London. Transactions. n. s., v. 1-7, 1861-9. 8°. Lond.

**HAVEMEYER** (L.) Ethnography; partial and preliminary description of races of man. 8°. N. Haven, 1919.

**HEILBORN** (A.) Allgemeine Völkerkunde. 12°. Leipz., 1915.

**HILL-TOU** (C.) British North America; the far West, home of Salish and Déné. 8°. Lond., 1907.

**JACOBI** (J.) \*Beitrag zur Frage nach psychischen Rassenunterschieden. 8°. Leipz., 1918.

**KIRCHOFF** (A.) Man and earth; reciprocal relations and influences of man; his environment. 12°. Lond., [1914].

**LATHAM** (R. G.) Ethnology of British Islands. 12°. Lond., 1852.

**LOWIE** (R. H.) Shoshonean ethnography. 8°. N. Y., 1924.

Amer. Mus. Nat. Hist. Anthropol., Pap. v, xx, pt. 3.

**METCHNIKOFF** (E.) Nature of man; studies in optimistic philosophy; English transl., ed. by P. Chalmers Mitchell. 8°. N. Y. & Lond., 1908.

**MONTAGUE** (L. A. D.) Weapons and implement of savage races (Australasia, Oceania, and Africa). 8°. Lond., 1921.

**Ethnology.**

**MORRIS** (E. H.) Antiquities of region between the Mancos and La Plata Rivers in southwestern Colorado. roy. 8°. Wash., 1919. 33d Ann. Rep. of Bur. Amer. Ethnol.

**NOTT** (J. C.) & **GLIDDON** (G. R.) Types of mankind; or, ethnological researches, based upon ancient monuments, paintings, sculptures, and crania of races, . . . from the inedited papers of Samuel George Morton, and additional contributions from Prof. L. Agassiz, LL. D., W. Usher, M. D., and Prof. H. S. Patterson, M. D. 9. ed. 8°. Phila. & Lond., 1868.

[PAPERS on ethnology, collected by Frederick L. Hoffman.] 8°. [n. p.], 1872-1911.

**PRÖBSTL**. \*Römerzeitliche Schädel in Bayern. Geschichte der Schädeltypen. [Münch.] 8°. Kempten, 1915.

**RATZEL** (F.) Völkerkunde. 2. Aufl., v. 2. roy. 8°. Leipz., 1894-5.

**RIPLEY** (W. Z.) Selected bibliography of anthropology and ethnology of Europe; supplement to The Races of Europe; pub. by Boston Public Library. 8°. N. Y., 1899.

**RISLEY** (H. H.) Ethnographic appendices [to Census of India, 1901, v. 1], being data upon which caste chapter of report is based. fol. Calcutta, 1903.

SOUTH AFRICAN Native Races Committee. London. South African natives; progress and present condition, ed. by South African Native Races Committee; supplement to "The Natives of South Africa; their economic and social condition." 8°. N. Y., 1909.

**STRECKER** (F.) Der Wert der Menschheit in seiner historisch-philosophischen und seiner heutigen naturwissenschaftlichen Bedeutung. 8°. Leipz., 1910.

UNCIVILIZED races. Proving that many races of men are incapable of civilization. 12°. N. Y., 1868.

**WOODRUFF** (C. E.) Medical ethnology. 8°. N. Y., [1915].

**Acheis** (T.) Entwicklung und Aufgabe der modernen Ethnologie. Deutsche Rev., Berl., 1888, xiv, 69-83.—**Babcock** (W. H.) Ethnological and national factors of war. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1918, xx, 406-413.—**Bayer** (J.) Frage des Alters von Taubach und Marktleberg. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1923, liii, 85-87.—**Bland-Sutton** (Sir J.) Spolia memorabilia. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 932-934.—**Boas** (F.) Methods of ethnology. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1920, xxii, 311-321.—**Bosch y Gimpera**. Baskische Ethnologie im Lichte der neuesten archäologischen Forschung. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1923, iv, 87-90.—**Brunon** (R.) Les barbares. Esculape, Par., 1913, iii, 287-291.—**Burkitt** (A. St. N.) & **Hunter** (J. I.) Description of a Neanderthaloid Australian skull; production of facial characteristics of Australian skulls in general. J. Anat., Lond., 1922-3, lvii, 31-54, pl.—**Christian** (V.) Volkskundliches aus dem Montafon (Vorarlberg). Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1922, lii, 165-172.—**Cook** (O. F.) Biology in human progress; urbanism underlying cause of social fermentation and decay of civilization. J. Hered., Wash., 1923, xiv, 253-259.—**Crawford** (J.) Connexion between ethnology and physical geography. Tr. Ethn. Soc. Lond., 1863, n. s., ii, 4-24.—**Czekanowski** (J.) Objektive Kriterien in der Ethnologie. Sitzungsber. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 17-21.—**Flessinger**. Races morales. Méd. mod., Par., 1899, x, 633.—**Gaerte** (W.) Kretschminoisches "horn of conseration" das Kultsymbol der Erdgöttin Myva. Arch. f. Anthrop., Brunschwg., 1923, n. F., xx, 166. —. Hund, Iahn und Schlange in ihrer sinnbildlichen Bedeutung auf den Schwedischen Felsenzeichnungen. Ibid., 168-172.—**Galloway** (T. J.) The differentiation of mankind into racial types. Lancet, Lond., 1919, ii, 666.—**Haberlandt** (A.) Ein altes Mustertüchlein aus Turfan (Zentralasien). Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1923, liii, 69-82.—**Haddon** (A. C.) Ethnology of ancient history deduced from records, monuments, and coins. Nature, Lond., 1900-1901, lxiii, 309-311.—**Hamal-Nandrin** (J.) & **Servais** (J.) Considérations sur l'omaliien; gisement de l'île Er Lanic (Morbihan). Rev. anthrop., Par., 1923, xxxiii, 109-122.—**Hough** (W.) Hoffman Philip Abyssinia ethnological collection. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1911, xl, 265-271, 22 pl. Also, Repr.—**Hutchinson** (J.) Racial

**Ethnology.**

and personal peculiarities. Arch. Surg., Lond., 1900, xi, 85-88.—**Huxley** (T. H.) Methods and results of ethnology. In his: Scient. Mem., 8°, Lond., 1901, iii, 121-124.—**Kröber** (A. L.) Systematic nomenclature in ethnology. Am. Anthropol., Wash., 1905, n. s., vii, 579-593.—**Kruyt** (A. C.) Statues en pierre de la région centrale de Célèbes. Rev. anthrop., Par., 1923, xxxiii, 271-278.—**Leenhardt** (M.) Fête du pilou en Nouvelle-Calédonie. Anthropologie, Par., 1922, xxxii, 221-263.—**Lenoir** (R.) Expéditions maritimes, institution sociale en Mélanésie occidentale. *Ibid.*, 1924, xxxiv, 387-410.—**Linton** (Mrs. Lynn.) Ethnology of French exhibition as represented by national arts. Tr. Ethn. Soc. Lond., 1867, n. s., vi, 216-226.—**Loewenthal** (J.) Altmexikanische Ritual tlacacalliztli; Parallelen in den Vegetationskulturen der Alten Welt. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1922, lii, 1-22.—**Lugn** (P.) Magische Bedeutung der weiblichen Kopfbedeckung im schwedischen Volksglauben. *Ibid.*, 1920, l, 81-106.—**von Luschan** (F.) Petroglyphen bei Assuan und Demir-Kapsu. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1922, liv, 177-192.—**Mason** (O. T.) Migration and food quest; study in peopling of America. Am. Anthropol., Wash., 1894, vii, 275-292. Also, Repr.—**Mötefendt** (H.) Aegyptischer Königsbart. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1920, l, 133-140.—**Montandon** (G.) Gravures et peintures rupestres des Indiens du Cataract Canyon (Ariz.). Anthropologie, Par., 1923, xxxiii, 347-355.—**Nippen** (J.) Éléments ethniques de l'Aurès; Berberes Chaouia. Rev. anthrop., Par., 1923, xxxiii, 94-97.—**Ohnefalsch-Richter** (M.) Fibeln und Haken-Kreuze. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop., 1899, 338-345.—**van Overbergh** (C.) Documentation internationale et l'ethnographie; élaboration de la documentation par associations internationales scientifiques. Vie internat., Brux., 1912, i, 317-342.—**Pansa** (G.) Riti e simboli falliei dell'Abruzzo. Riv. di antrop., Roma, 1922-3, xxv, 107-141, pl.—**Parsons** (Elsie C.) Flucht auf Baum. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1922, liv, 1-29.—**Poupon** (A.) Etude ethnographique, tribu Kouyou. Anthropologie, Par., 1918-19, xxix, 53; 297.—**Preuss** (K. T.) Oberste Gottheit bei Naturvölkern. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1922, liv, 123-129.—**Prideaux** (T. S.) Principles of ethnology. Tr. Ethn. Soc. Lond., 1865, n. s., iii, 408-417.—**Regnauld** (F.) Pierres ayant la forme d'organes génitaux. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 642. Il convient de différencier l'ethnie linguistique de la race anatomique. *Ibid.*, 1919, 6. s., x, 55.—**Richter** (J.) Vorgeschichtliche Brunnenkunde. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1923, liii, 49-68.—**Rosenstein** (D.) Education to ethnic fusion in America. School & Soc., N. Y., 1921, xiii, 673-682.—**Royen** (P.) Survivance de l'usage de la pierre en Castilla Vieja. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par. (1922), 1923, 7. s., iii, 11.—**Scheerer** (O.) Kalinga texts from Balabasang-Ginaang group. Philippine J. Sc., Manila, 1921, xiv, 175-206.—**Schmidt** (P. W.) Moderne Ethnologie. Anthropos, Salz., 1906, i, 134; 318; 592; 950. — Kulturhistorische Methode und nordamerikanische Ethnologie. *Ibid.*, St. Gabriel-Mödling, 1919-20, xiv, 546-563.—**Sergi** (G.) Differences in customs and morals; resistance to rapid change. Papers... Univ. Races Cong., Lond., 1919, i, 67-73.—**Starr** (F.) Ethnology; relations to other branches of anthropology. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, x, 545-548.—**Tower** (W. S.) Geographic influences; evolution of nations. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxviii, 164-183.—**Weiss** (H.), **Dandurand** & **Dureuil**. Etudes sur une haie grecque préhistorique; composition par l'analyse spectrale et analyse chimique. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxiv, 439-447.—**Wilsen** (L.) Verbreitungszentrum der nordeuropäischen Rasse. Globus, Brnschw., 1903, lxxiii, 333-335.—**Wirth** (A.) Methode vergleichender Völkerkunde. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1906, v, 156-162.

**Ethnology** (The) of the sixth sense. See **X**. (Jacobus) [in 2. s.].

**Ethyl** (Compounds and derivatives of).

See, also, **Ether** [Sulphuric]; **Ethylene**.

**Batelli** (F.) & **Stern** (L.) Dédoublément de l'aldéhyde éthylique en acide et alcool par tissus animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 742-744.—**Bourquelot** (E.) & **Mougné** (G.) Etude des meilleures conditions de préparation biochimique de l'éthylgalactoside  $\beta$ . J. de pharm. et de chir., Par., 1914, x, 159-163.—**Carrière** (E.) Equilibre à la température ordinaire des formes énolique et aldéhydique, pour le formylsuccinate d'éthyle et formyléthylsuccinate d'éthyle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, elviii, 1429-1432.—**Chavanne** (G.) Isomérisation éthylique des  $\alpha$ -bromopropènes. *Ibid.*, 1698-1701.—**Chevalier**. Action pharmacodynamique de l'orthoformiate d'éthyle. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cliii, 662-664.—**Coirre** (J.) Conditions expérimentales les mieux appropriées à la préparation de l'éthylglycoside. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 553-559.—**Erlenmeyer** (E.) Theoretische Betrachtungen über Isomerie bei Äethylderivaten. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 149-165.—**Fränkel** (S.) Pharmakologische Bedeutung der bigeminierten Äethylgruppen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 181-187.—**Goodman** (S. J.) Ethyls in general anesthesia. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., lv, 101-104.—

**Ethyl** (Compounds and derivatives of).

**Henzerling** (C.) Äethylkreatinin. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, cclxviii, 594-608.—**Hérissey** (H.) & **Aubry** (A.) Synthèse biochimique de l'éthyl- $\alpha$ -galactoside  $\alpha$ . Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 425-427.—**Houghton** (E. M.) Pharmacology of ethyl salicylate. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiii, 331-340.—**Jaeger** (F.) Versuche zur Verwendung des  $\beta$ -Imidazolyläthylamins in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 265-269.—**Jodlbauer** (A.) Äethylsulfon-p-phenetidid. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., xxiii, 1-15.—**Krogh** (A.) Äethylurethane as narcotic for aquatic animals. Internat. Rev. d. gas. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1914, vii, 42-47.—**Maass** (O.) & **McIntosh** (D.) Physical properties of ethane, ethylene, and acetylene. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 737-742.—**Mougné**. Obtention de l'éthylgalactoside  $\beta$  à l'aide des amandes d'apricots, etc. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 345-348.—**Neuberg** (C.) & **Schwenk** (E.) Phytochemische Reduktionen; Umwandlung von Äethyldisulfid in Äethylmercaptan. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxi, 118-121.—**Perrier** (A.) Combustion de l'aldéhyde éthylique par les végétaux inférieurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 163-165.—**Reach** (F.) Vorkommen von Äethylalkohol und Äethylsterin im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iii, 326-334.—**Schuncke** (J.) Löslichkeit des Äethylxydys in Wasser und wässriger Salzsäure. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1894, xiv, 331-345.—**Spica** (P.) Solfuro di etile 2; biclorurato. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 361-363.

**Ethyl alcohol.**

See **Alcohol**.

**Ethyl bromide.**

**BREITBACH** (J.) Bromäthylnarkose; praktische Erfahrungen mit 15,032 Bromäthylnarkosen. 8°. [Dresd., 1911.]

**CHRONIS** (P. D.) \*Bromäther ( $C_2H_5Br$ ) Narkose. 8°. Münch., 1904.

**HASLEBACHER** (A.) \*Experimentelle Beobachtungen über Nachwirkungen bei Bromäthyl- und Chloraethylnarkose. 12°. Bern, 1901.

**Bornstein** (A.) Bromäthylnarkose. Deutsche med. Presse, 1909, xii, 139.—**Fischer** (J. F.) Bromäthylnarkose. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1902-3, i, 111-116.—**Floret**. Klinischer Beitrag zur gewerblichen Brommethylvorgiftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1915, iii, 146-149.—**Fowler** (G. R.) Ethyl bromide ( $C_2H_5Br$ ) anesthesia preliminarily to use of sulphuric ether. N. York M. J., 1900, lxxi, 640-642.—**Gaudier**. Emploi du bromure d'éthyle anesthésique comme premier temps de la chloroformisation. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1900, 2. s., iv, 27-29. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1900, iv, 30.—**Goldan** (S. O.) Ethyl bromide and chloride respectively, as surgical anesthetics; description of apparatus for scientific administration. N. York M. J., 1901, lxxiv, 1088-1092.—**Goldschmid** (E.) & **Kuhn** (Elisabeth). Brommethylvorgiftung mit tödlichem Ausgang. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1920, viii, 28-36.—**Grosskopf** (C.) Erfahrungen bei Anwendung der Bromäthylnarkose. Med. Rundschau, Berl., 1899, No. 71, 73.—**Härtling**. Bromäthernarkose. Aerztl. Rundschau, Münch., 1907, xvii, 37-39.—**Heineck** (A. P.) Bromide of ethyl. Med. Standard, Chicago, 1900, xxiii, 577-580. Also: Plexus, Chicago, 1900-1901, vi, 106-116.—**Jaquet** (A.) Brommethylvorgiftung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1901, lxxi, 370-386.—**Livou** (C.) Gaz du sang dans l'anesthésie par bromure d'éthyle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 397.—**Löffler** (W.) & **Rütimeyer** (W.) Vergiftung mit Brommethyll und Nachweis der Substanz in Blut und Organen vergifteter Tiere. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, 3. F., lx, 60-67.—**Malherbe** (A.) Anesthésie au bromure d'éthyle dans la position de Rose pour les petites opérations sur les voies respiratoires supérieures. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1900, i, 753-761.—**Marmetschke** (G.) Tödliche Bromäthyl- und Bromäthylen-Vergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xl, 61-77.—**Marvel** (E.) Ethyl-bromide as primary anesthetic to ether or chloroform. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1901, 239-242. Also: Am. med., Phila., 1901, ii, 657. — Use of ethyl-bromid as primary anæsthesia to ether. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1902, 151-153.—**Mounier** (F.) Intoxication tardives dues au bromure d'éthyle. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 54-57. Also: Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1911, xiv, 29-33.—**Müller**. Anästhetika; Berücksichtigung der Bromäthyl-Narkose; Vorzüge. Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1906, vx, 1075; 1103; 1031.—**Roth** (A.) Bromäthernarkose. Prag. med. Wehnschr., 1906, xxi, 273-275.—**Scherbatschew** (D.) Wirkungen und Nachwirkungen des Bromäthyls und Bromäthyls. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1901, lvii, 1-8.—**Serra Traval** (E.) Anestesia por el bromuro de etilo. Arch. de ginecop., Barcel., 1904, xvii, 141.—**Taptas**. Ma chaise d'opération et narcose brométhylque. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix,



**Ethyl bromide.**

140-147. —, Narcose brométhylque. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 215-218. — **Wachholz** (L.) Tod in Bromäthyl-Narkose. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 173-176.

**Ethyl chloride.**

**FIELDEN** (V. G. L.) Pharmacology of ethyl chloride. 4°. [Belfast, 1913.]

**KNOBLAUCH** (A.) \*Versuche über Giftigkeit der Dämpfe von Perchloraethylen Tetra-chloraethan und Pentachloraethan. 8°. Würzb., 1911.

**Baskerville** (C.) & **Hamor** (W. A.) Chemistry of anesthetics; ethyl chloride. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 828-831. — **Baskerville** (C.) & **Hirsch** (M.) Evaporation of ethyl chloride from oils. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1921, xxxv, 52-54. — **Berthelot** (A.) Emploi du chlorure d'éthyle; stérilisation des cultures microbiennes; préparation des vaccins bactériens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 29. — **Embley** (E. H.) Pharmacology of ethyl chloride. Proc. Roy. Soc. Lond., 1906, s. B, lxxviii, 391-413. — **Metzger**. Chloräthyl-Mistände; zur Nachachtung für Fabrikanten und Dental-Depôts. Deutsche Zahnärztl. Ztg., Münch., 1904, No. 67. — **Seves** (E.) Äthylchlorid; Verwendung als Lösungsmittel bei der Extraktion der Sassa (Oliventester). Ztschr. f. Gewerbe-Hygiene [etc.], Wien, 1912, xix, 274-276.

**Ethyl chloride as anæsthetic.**

See, also, **Kelene**.

**BARTON** (G. A. H.) Guide to administration of ethyl chloride. 8°. Lond., 1905.

**FERGUSON** (R. H.) Ethyl chloride and ethyl bromide, for general and local anæsthesia; diagnostic and therapeutic purposes. Rev. ed. 12°. N. Y., 1914.

\***HERENKNECHT** (W.) Äethylchlorid und Äethylchloridnarkose. 8°. Leipz., 1904.

**KÖNIG** (R.) \*Chloräthylnarkose. [Jena.] 8°. Berl., 1912.

Also, in: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 147-218.

**LE GARGAM** (L.) \*Etude du chlorure d'éthyle comme anæsthésique général. [Par.] 8°. Rouen, 1902.

**LEMAÎTRE** (F.) Chlorure d'éthyle comme anæsthésique général dans les interventions de courte durée; dose minima dans un espace clos et extensible. 8°. Par., 1906.

**MALHERBE** (A.) & **LAVAL** (E.) Anesthésie générale au chlorure d'éthyle; étude sur 1,000 cas personnels; préf. de E. Kirmisson. 12°. Par., 1903.

**MUNSCH** (Mario). \*Etude de l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. 8°. Par., 1924.

**PAUL** (E.) Chloräthyl-Narkose in zahnärztlicher Praxis. 12°. Berl., [1906].

**DE PRENDENVILLE** (A.) Ethyl chloride in surgical and dental practice; simple device for use with ordinary gas and other apparatus. 8°. Lond., 1903.

**ROBISCH** (G.) Heutiger Stand der Chloräthyl-Narkose. 8°. Münch., 1919.

**TABART** (G. P.) \*Etude clinique de l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. 8°. Lille, 1919.

**Béraud** (M.) Anesthésie générale facile, inoffensive et euphorique par mélange de Danis. Clinique, Par., 1924, xix, 107-113. — **Blackwell** (E. M.) Ethyl chloride as general anæsthetic in minor surgery. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 455-461. — **Boks** (D. B.) [Concerning ethyl chloride anesthesia.] Med. Weekbl., Amst., 1921-2, xxviii, 489-491. — **Bonain** (A.) Réflexions concernant l'anesthésie liquide de Bonain. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 689-695. — **Boureau**. Anesthésies générales de longue durée au chlorure d'éthyle. Presse méd., Par., 1910, xviii, 424. — **Bressot**. Anesthésie par chloréthyle. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 138. — **Brun** (V.) Narcosi con kelene. Gazz. d. Milano, 1910, xxxi, 1118-1120. — **Buxton** (D. W.) Safety of ethyl chloride. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 725. — **Caforio** (L.) Anestesia general da cloruro di etile. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 557. — **Caillaud** (E.) Anesthésie générale au chlorure d'éthyle (courte et prolongée); résultats d'une année de pratique. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 258-263. — **Carta** (F.) 150 narcosi col cloruro di etile. Gior. med.

**Ethyl chloride as anæsthetic.**

d. r. esercito, Roma, 1903, li, 572-578. — **Chaldecott** (J. H.) Ethyl chloride; uses and abuses. Clin. J., Lond., 1906, xxviii, 253-256. — **Chaldecott** (W.) Evolution of ethyl chloride; uses and abuses. Tr. Soc. Anæsth., Lond., 1907, viii, 10-30. — **Craig** (A. B.) Ethyl chlorid as general anæsthetic. Am. Med., Phila., 1904, viii, 597-600. — **Descarpentries**. Anesthésie prolongée au chlorure d'éthyle. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 326-328. — **Doumenge** (R.) Chlorure d'éthyle en anesthésie générale. Hôpital, Par., 1922, x, 218. — **Eve** (F. C.) Ethyl chloride. Brit. Dent. J., Lond., 1906, xxvii, 246-253. — **Fischer** (W.) Erfahrungen über Chloräthyl-Narkose. München. med. Wehnschr., 1919, lxx, 1080-1081. Also, Repr. — **Fränkel** (W. K.) Chloräthyläurausch; bequemste Betäubungsverfahren des praktischen Arztes. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 770. — **Friedländer** (W.) Chloräthyläurausch in der kleinen Chirurgie. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 821-823. — **Grard** (H.) Chlorure d'éthyle en anesthésie générale. Rev. de chir., Par., 1902, xxvi, 507-532. — **Gires** (P.) Anesthésie générale par chlorure d'éthyle pur en inhalations. Rev. de stomatol., Par., 1900, vii, 11-14. — **Glass** (E.) Narkotisierung mit Chloräthyl. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 767. — **Grohon** (E.) Etude du chlorure d'éthyle comme anæsthésique général. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1903, xiii, 85-122. — **Hadfield** (C. F.) Ethyl chloride anesthesia. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 412-416. — **Herrenknecht**. 3,000 Äethylchloridnarkosen. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2421-2424. — **Hieguet**. Pratique de l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 334. — **Hilliard** (H.) Ethyl chloride as anæsthetic in general practice. Lancet, Lond., 1904, ii, 1702-1705. Also, Practitioner, Lond., 1905, lxxix, 203-210. — **Hornabrook** (R. W.) Safety of ethyl chloride. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 453. — **Hosemann**. Langer Chloräthyläurausch. Med. Klin. Berl., 1918, xiv, 662-664. — **Kausch** (W.) Chloräthyläurausch und Narkose. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 14. — **Keyser** (J. S.) Ethyl chloride anesthesia. Delaware State M. J., Wilmington, 1917, viii, 5-8. — **Kulen kampff** (D.) Chloräthyläurausch. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2136-2138. — **Lee** (W. E.) Use of ethyl chloride as general anæsthetic. Internat. Clin., Phila., 1909, 19, s. ii, 182-188; 1912, 22, s. ii, 171-174. — **Lemaître** (F.) Chlorure d'éthyle comme anæsthésique général dans la pratique chirurgicale journalière. Presse méd., Par., 1908, xvi, 363-365. — **Lepage** (G.) & **Le Lorier**. Anesthésie générale en obstétrique (chlorure d'éthyle pur). Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1901-2, xvii, 555-557. — **Lévy** (L.) Ethylchloride anesthesia; value in eye, ear, nose, and throat work. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 441-446. — **Ley** (A.) Chloräthyl . . . für den Rausch oder kürzere Narkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, lxviii, 1502-1504. — **Loosely** (C. J.) Ethyl chloride. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 311-316. — **Lotheissen** (G.) Statistik der Äethylchloridnarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1903, xxx, 522-526. — Äethylchlorid-Sauerstoff-Narkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xci, 65-98. — **McCardie** (W. J.) Ethyl chloride as general anæsthetic. Lancet, Lond., 1903, i, 952-957; 1905, ii, 1023-1027. — **Malherbe** (A.) Etude de l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle, d'après 5,248 cas personnels. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 673-679. — Chloride of ethyl as general anæsthetic. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 461-463. — **Marshall** (F. E.) Ethyl chloride as general anæsthetic. Liverpool M.-Chir. J., 1901, xxi, 356-364. — **Mennell** (Z.) Points in connection with use of ethyl chloride. Tr. Soc. Anæsth., Lond., 1907, vii, 159-178. — **Miller** (A. H.) Value of ethyl chloride as general anæsthetic. Boston M. & S. J., 1909, cli, 643-645. — **Miodowski** (F.) Chloräthylnarkose in Hals-, Nasen- u. Ohrenärztlicher Praxis. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1919-20, xvii, 74-79. — **Müller** (B.) Chloräthylnarkose. Deutsche med. Presse, Berl., 1905, ix, 76-78. — **Murphy** (A. P.) Ether and ethylchloride. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 503-505. — **Neumann-Kneucker** (A.) Leitungsanästhesie des Nervus mandibularis mittels Kälte (Chloräthyl). Med. Klin., Berl., 1912, viii, 693. — Mandibularanästhesie mittels Chloräthyl. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 89-92. — **Nove-Josserand**. Chlorure d'éthyle comme anæsthésique général. Lyon méd., 1903, ci, 49-54. — **Oldenbourg** (Louise A.) Ethyl chloride anesthesia in minor operations. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 394. — **Peterka** (H.) Äethylchlorid bzw. Kelennarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxi, 436-489. — **Piaget**. Anesthésie générale par chlorure d'éthyle en oto-rhino-laryngologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1079. — **Pont** (A.) Anesthésies locale et générale combinées au chlorure d'éthyle. Odontologie, Par., 1904, 2, s., xviii, 391-397. — **Prinetteau**. Anesthésie générale par chlorure d'éthyle en chirurgie infantile. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 6, 446-465. — **Prudhomme** (J.) Anesthésie générale par le chlorure d'éthyle dans les interventions de courte durée. Rev. odont., Par., 1907, xxvi, 239-247. — **Rauf** (G.) Prothabierter Chloräthyläurausch. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 1559. — **Rendu** (A.) Anesthésie générale au chlorure d'éthyle-alcool. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 16-18. Also: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 103. — **Rice** (R. A.) Ethyl chlorid anesthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, Q. Suppl. Anesth., 71-75. — **Rose** (S. F.) Ethyl chloride as anæsthetic

**Ethyl chloride as anæsthetic.**

for minor operations in children. *Lancet*, Lond., 1923, i, 1258-1260.—**Rosenthal** (G.) Anesthésie courte ou prolongée par inhalation de chlorure d'éthyle. *J. méd. franç.*, Par., 1920, ix, 379-385.—**Schifone** (O.) Narcosi cloro-etilica. *Policlin.*, Roma, 1904, xi, sez. chir., 170, 258.—**Seitz**. Chloräthylnarkose. *Deutsche Monatschr. f. Zahnh.*, Leipz., 1902, xx, 214-230.—**Steinhäuser**. Chloräthylnarkosen. *Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte*, Melsungen, 1924, xix, 33.—**Stieda** (A.) & **Zander** (P.) Chloräthylrausch; Bedeutung für Praxis. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 479-481.—**Stowell** (C. F. B.) Ethyl chlorid; general anæsthetic for minor operations. *Northwest. Dent. J.*, Chicago, 1906, iv, 57-60.—**Vanverts** (J.) Anesthésie générale au chlorure d'éthyle. *Nord méd.*, Lille, 1903, ix, 149-152. —. Anesthésie générale au chlorure d'éthyle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xiv, 552.—**Wagenmann** (A.) Localanästhesie mit Äthylchlorid. *Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch.*, 1902, Wiesb., 1903, 53-60.—**Ware** (M. W.) 1,000 personally conducted cases of ethyl chlorid narcosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxix, 1160-1162. [Disc.], 1166. —. 15 years experience with ethyl chloride as general anæsthetic. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. *Anesth.*, N. Y., 1915, xxxix, 112-114. —. Evaluation of ethyl chlorid anæsthesia. *Ibid.*, 1917, xxxi, 123.—**Webster** (W.) Ethyl chloride anæsthesia. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1921, xvi, 263-270. —. Ethyl chlorid anæsthesia. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. *Anesth.*, N. Y., 1922, xxxvi, 10-14.—**Whiteford** (C. H.) Ethyl chloride as general anæsthetic. *Bristol M.-Chir. J.*, 1904, xxii, 49-53.

**Ethyl chloride as anæsthetic (Accidents from).**

See, also, **Ethyl chloride as anæsthetic (Deaths from).**

**Bardet** (G.) Accidents de l'anesthésie au chlorure d'éthyle. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1913, clxv, 836-843.—**Coulaud**. Syncope au cours d'une anesthésie par chloréthyle; traitement par l'injection intracardiaque d'adrénaline. *Soc. de méd. mil. franç.*, *Bull. mens.*, Par., 1924, xviii, 29-32.—**Cunningham** (H. H. B.) Acid intoxication following ethyl-chloride anæsthesia. *Lancet*, Lond., 1908, i, 284.—**Dubois** (R.) Action foudroyante du chlorure d'éthylidène. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 492.—**Fairlie-Clarke** (A. J.) Danger during ethyl-chloride anæsthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 679.—**Hartlieb** (H.) Ist der Chloräthylrausch so ganz ungefährlich? *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1921, xlviii, 702-704.—**Kulenkampf** (D.) Bekämpfung schwerer Erregungszustände während Narkose durch Chloräthyl. *Ibid.*, 1920, xlviii, 186-188.—**Laeroix** (J. B.) Dangers de l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. *Bull. méd. de Québec*, 1920-21, xxii, 171-175.—**Ley** (A.) Gefahren des Chloräthyls; Anwendung für Rausch oder kürzere Narkosen. *Ztschr. f. Stomatol.*, Wien & Berl., 1922, xx, 118-120.—**Lotheissen** (G.) Gefahren des Chloräthyls. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1921, xlviii, 1375-1377.—**McCardie** (W. J.) Fainting and vomiting after operation under ethyl chloride narcosis. *Birmingham. M. Rev.*, 1902, li, 351-353.—**Panfryk** (D.) [Unusual case of congelation dermatitis due to ethyl chloride anæsthesia.] *Casop. lék. česk.*, v Praze, 1912, li, 173.—**Renner**. Ist der Chloräthylrausch ganz ungefährlich? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1918, xlv, 578.—**Scarpini** (V.) Cellule del sistema nervoso centrale nell'avvelenamento a narcosi da cloro d'etile. *Atti. d. r. Accad. d. fisioerit.* in Siena, 1905, 4. s., xvii, 99-104, 2 pl.—**Seiffert**. Gefahren des Chloräthylrausches bei Kindern. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1923, xlix, 55.—**Wood** (H. C.) Comparative danger of ethyl chlorid as anæsthetic. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 2229.

**Ethyl chloride as anæsthetic (Administration of).**

See, also, **Ethyl chloride as anæsthetic (Apparatus for).**

**BARTON** (G. A. H.) Guide to administration of ethyl chloride. 8°. *Lond.*, 1907.

**CHAUBIN** (B.) \*Chloréthylisation au goutte-à-goutte; technique et avantages. 8°. *Par.*, 1922.

**LEMAÎTRE** (F.) \*Chlorure d'éthyle comme anesthésique général dans les interventions de courte durée [etc.]. 8°. *Par.*, 1906.

**Barton** (G. A.) Method of giving ethyl chloride with chloroform and with c. e. mixture. *Tr. Soc. Anesth.*, Lond., 1905-7, viii, 92-105.—**Behr** (M.) Anwendung der kurzen Chloräthylnarkose. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 67-69.—**Borchers** (E.) Technik der Chloräthylnarkose. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2736.—**Brown** (W. L.) Ethyl chloride anæsthesia; practical points in its administration. *Hospital*, Lond., 1906-7, xli, 71-76.—**Camus** (L.) Y a-t-il avantage ou inconvénient à donner du chlorure d'éthyle sans oxygène. *Odontologie*, Par., 1908, xxxix, 483-489.—**Cazin** (M.) Technique de l'anesthésie générale (mé-

**Ethyl chloride as anæsthetic (Administration of).**

thode de Dupuy de Frenelle). *Paris chirurg.*, 1924, xvi, 57-66.—**Cazin** (M.) & **Koechlin** (F.) Anesthésie générale prolongée par chlorure d'éthyle à petites doses répétées chez les grands blessés. *Ibid.*, 1917, ix, 14-19.—**Echevarria** (B.), **D'Ascoli** (B.) & **Iturrieta** (A.) Anestesia general rápida por inhalaciones de cloruro de etilo. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1917, xxiv, ii, 162-164.—**Guisez**. Méthode nouvelle d'anesthésie par le chlorure d'éthyle. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1909, lxxxii, 551-553.—**Guy** (W.) Administration of gas and ethyl chloride. *Edinb. M. J.*, 1907, n. s., xxii, 38-44, pl.—**Hammes** (F.) Äthylchloride als anæsthetikum inhalatorium. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 1439-1451.—**Hilliard** (H.) On precautions to be observed in ethyl chloride narcosis. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1906, xxxiv, 158-160.—**Hoton** (V.) Procédé nouveau d'anesthésie générale par chlorure d'éthyle. *J. méd. de Brux.*, 1906, xi, 65-68. *Also*: *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1907, 16-22.—**Houzel** (G.) Anesthésie générale dosimétrique au chlorure d'éthyle. *Presse méd.*, Par., 1920, xxvii (annexe), 1206-1208.—**Kingsford** (B.) Administration and uses of ethyl chloride. *Polycycl.*, Lond., 1907, xi, 33-39.—**Kitchin** (E. H.) Simple method for administration of ethyl chloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 1639.—**Kulenkampf** (D.) Verwendung des Stadium analgeticum der Äthylchloridnarkose. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxiii, 384-419.—**Le Mée**. Anesthésie générale au chlorure d'éthyle et oxygène. *Bull. d'oto-rhinolaryngol.*, Par., 1922, n. s., xx, 257.—**Levy** (A. G.) Administration of ethyl chloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 604.—**Lithgow** (J. D.) Mechanism of one form of respiratory stoppage under general anæsthesia (ethyl chloride). *J. Laryngol.*, Lond., 1913, xxviii, 646.—**Lumbard** (J. E.) A safe method of anesthetizing children with ethyl chloride. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 321.—**Malherbe** (A.) Nouveau procédé pour l'anesthésie générale par chlorure d'éthyle. *Assoc. franç. de chir. Proc. verb.* [etc.], Par., 1901, xiv, 295-302. *Also*: *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1901, iv, 412-420. —. Considérations sur l'anesthésie générale et principalement sur chlorure d'éthyle et modes d'administration. *Cong. franç. de chir. Proc. verb.* [etc.], Par., 1920, xxix, 439-447.—**Malherbe** (A.) & **Roubinovitch** (J.) Nouveau procédé d'anesthésie générale par chlorure d'éthyle. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1902, v, 189-196. *Also*: *Bull. méd.*, Par., 1902, xvi, 551-553.—**Milne** (J. A.) Administration of ethyl chloride by open method. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1051.—**Nicholson** (W. P.) Combined anæsthesia with ethyl chloride and ether. *Atlanta J.-Rec. Med.*, 1903-4, v, 660-663.—**Nidoux** (M.) Dosage de petites quantités de chlorure d'éthyle pur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxiii, 689-691.—**Parker** (H. F.) Simple method for administration of ethyl chloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 428.—**Pénaire** (M.) Anesthésie générale prolongée par chlorure d'éthyle à doses faibles et continues. *Paris chir.*, 1917, ix, 113-117.—**Porritt** (N.) Chloride of ethyl; method of administering it. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 66.—**Riebaud** (A.) Mode d'essai du chlorure d'éthyle indiqué par le Codex. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1923, 7. s., xxvii, 329-332.—**Seelig** (M. G.) Combined ethyl-chlorid and ether anæsthesia by means of Bennett apparatus. *St. Louis Cour.-Med.*, 1905, xxvii, 108-117.—**Syme** (W. S.) Simple method of administering chloride of ethyl. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 197.—**Vanverts** (J.) Chloréthylisation à doses faibles et continues par le procédé de compresse. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxi, 576-580. *Also*: *Tribune méd.*, Par., 1913, n. s., xlvii, 241-244.

**Ethyl chloride as anæsthetic (Apparatus for).**

**Abrand** (H.) Dispositif pour l'anesthésie progressive et prolongée au chlorure d'éthyle. *Bull. Soc. de pédiat.*, Par., 1919, xvii, 256-259. —. Anesthésie générale au chlorure d'éthyle courte ou prolongée par doséthyleur adapté au masque de Camus. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 276.—**Alker & Lafitte-Dupont**. Chlorure d'éthyle comme anesthésique général; nouveaux appareils pour son administration. *Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1903, xxiv, 353; 368.—**Barlow** (F. C.) New rubber mask specially designed for general anæsthesia with ethyl-chloride ampoules. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 358.—**Barton** (J. H.) Inexpensive and satisfactory ethyl chloride inhaler for general anæsthesia. *U. S. Naval M. Bull.*, Wash., 1911, v, 469.—**Berneker** (O.) Vorrichtung zur Vereisung kleinerer zirkumskripten Hautbezirke mit Äthylchlorid. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1628.—**Bureau** (M.) Nouvel appareil à anesthésie générale au chlorure d'éthyle. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi (annexe), 626.—**Courtin**. Anesthésie générale par chlorure d'éthyle; appareil pour briser les ampoules de chlorure d'éthyle. *Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1903, xxiv, 512.—**Daniell** (G. W. B.) New ethyl chloride apparatus and method. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 1087.—**Douay** (E.) Appareil pour l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix (annexe), 880.—**Dupont** (R.) Présentation d'un appareil pour l'anesthésie au chlorure d'éthyle. *Paris chirurg.*, 1920, xii, 141.—**Erdmann** (A. F.) Apparatus for use of ethyl chlorid



**Ethyl chloride as anæsthetic (Apparatus for).**

with other agents. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1518.—**Guebel** (C.) Masque à chlorure d'éthyle du Dr. Houzel. *Odontologie*, Par., 1921, lix, 275-277.—**Hamonet** (V.) Vaporisateur à chlorure d'éthyle pour l'anesthésie locale. *Cong. dent. internat.* 1900. C. r., Par., 1901-3, iv, 249-253.—**Hatch** (R. M.) New anæsthetic apparatus; suggestions on use of ethyl chloride. J. Brit. Dent. Ass., Lond., 1902, xxiii, 442-448.—**Hornabrook** (R. W.) Simple and safe somnoform or ethyl chloride inhaler for minor operations. J. Roy. Nav. Serv., Lond., 1915, i, 270-281.—**Houzel** (G.) Appareil dosimétrique à chlorure d'éthyle et anesthésies combinées. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 164-166.—**Kingsford** (A. B.) New inhaler for ethyl chloride. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 837.—**Koenig** (C. J.) Anesthésie du conduit auditif externe et membrane du tympan par chlorure d'éthyle. *Arch. Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, ii, 551-554.—**Le Grand** (J.) Appareil pour l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 264.—**Loosely** (C. J.) Improved ethyl chloride inhaler. *Lancet*, Lond., 1911, i, 593.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Durieux** (A.) Anesthésie au chlorure d'éthyle au moyen d'un dispositif mobile très simple adapté à l'appareil à éther Ombrédanne. *Paris méd.*, 1918, xxvii, 38.—**Lutaud** (P.) Nouveau masque pour anesthésie générale au chlorure d'éthyle à doses fractionnées. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 27.—**Martin** (C.) Appareil pour l'anesthésie au chlorure d'éthyle. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1904, vii, 353-356. *Also*: *Lyon méd.*, 1905, civ, 67-70.—**Miégevill** (V. E.) Inhalateur pour narcose; nouveau masque pour l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. *Odontologie*, Par., 1910, xliii, 13-17.—**Niercker** (H.) Aethylchloridnarkose mit Anwendung einer elastischen Inhalationsmaske. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 559-564.—**Ombrédanne** (L.) Appareil pour narcose au chlorure d'éthyle du Dr. Noiré. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 858.—**Pedersen** (V. C.) Attachment to Bennett's inhaler for pharyngeal (Crile's method) and tracheal administration, and for ethyl chloride ether sequence. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 1214-1217.—**Phillips** (E.) Ethyl chloride inhaler. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 809.—**Rapin** (O. J.) Narcose combinée au chlorure d'éthyle-chloroforme; nouvel appareil à narcose. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 441-445.—**Rosenthal** (P.) & **Berthelot** (A.) Appareil pour l'anesthésie générale par chlorure d'éthyle. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 666.—**Seelig** (M. G.) Combined ethyl-chlorid and ether anesthesia by means of Bennett apparatus. *Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni*, St. Louis (1904), 1905, 181-190.—**Thibaudet** (E.) Dispositif pour l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle simple ou combinée à l'anesthésie à l'éther. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix (annexe), 1010-1012.—**Thomas** (K.) Ethyl chloride inhaler with new method of administering drug. *Tr. Soc. Anæsth.*, Lond., 1905-7, viii, 105-107.—**Vichot**. Dispositif spécial pour l'administration du chlorure d'éthyle ou anesthésique pour l'anesthésie générale. *Odontologie*, Par., 1905, 2. s., xx, 642-645.—**Ware** (M. W.) Administration of ethyl chloride as general anæsthetic; description of mask for its use. *Med. News*, N. Y., 1901, lxxix, 168-170.—**Wood** (J. M.) New chloride of ethyl inhaler. *Lancet*, Lond., 1904, i, 1733.

**Ethyl chloride as anæsthetic (Deaths from).**

**DUPRET** (P.) \*La mort au cours de l'anesthésie générale par chlorure d'éthyle. 8°. *Par.*, 1921.

**Allen** (F. O.) Death during general anæsthesia with ethyl chloride. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1903, n. s., cxxvi, 1014.—**Brain** (C. C.) Fatalities under ethylchloride. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1542.—**Camus** (L.) & **Nieloux** (M.) Chlorure d'éthyle dans les tissus pendant l'anesthésie et au moment de la mort dans le système nerveux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 844-851.—**Cotte** (G.) Cas de mort par anesthésie au chlorure d'éthyle. *Lyon chirurg.*, 1922, xix, 789-792.—**Courtois-Suffit** & **Bourgeois** (F.) Responsabilité médicale; mort subito au cours d'une anesthésie générale par chlorure d'éthyle. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3. s., lxxv, 348-350. — Mort subite au cours d'une anesthésie générale par chlorure d'éthyle. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1921, xciv, 341-344.—**Gifford** (G. K.) Death under ethylchloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 73.—**Hamet**. La mort subito au cours de l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1923, cxiii, 468-478.—**Haynes** (G. S.) Case of death under ethyl chloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 558.—**Hofmann** (A. H.) Todesfall im Chloräthylrausch. *München. med. Wehnschr.*, 1922, lxxix, 159.—**Jaeger** (H.) Tod im Chloräthylrausch. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 1073-1076.—**Leriche**. 2 cas de mort à la suite d'une anesthésie au chlorure d'éthyle. *Lyon chirurg.*, 1912, viii, 332-340. *Also*: *Lyon méd.*, 1912, cxix, 613-621.—**Luke** (T. D.) Fatalities from ethyl chloride. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 1368. *Also*: *Lancet*, Lond., 1906, i, 1497; ii, 1473. — 22 fatalities which have occurred under ethyl chloride. *Lancet*, Lond., 1906, i, 1233-1236.—**McCardie** (W. J.) Remarks on position of and mortality from ethyl chloride as general anæsthetic.

**Ethyl chloride as anæsthetic (Deaths from).**

*Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 616-618.—**Seitz** (J.) Zum Chloräthylod. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1901, xxxi, 411-414.—**Simpson** (J. B.) Fatalities under ethyl chloride. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1624.—**Villard**. 2 cas de mort par chlorure d'éthyle. *Lyon chirurg.*, 1922, xix, 795.—**Wahlberg** (K.) Fall von Basedowtod im Chloräthylrausch. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 1532.

**Ethyl chloride as anæsthetic (Effects of).**

**LEBET** (A.) \*Effets physiologiques du chlorure d'éthyle. [Berne.] 8°. *Brux.*, 1901. *Also*, in: *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1901, 4. s., xv, 343-355.

**Camus** (L.) & **Nieloux** (M.) Chlorure d'éthyle dans le sang au cours de l'anesthésie. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1907, cxlv, 1437-1439. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxii, 753-756.—**Cantalupo** (R.) Durch allgemeine Aethylchloridnarkose verursachte feinere Veränderungen der nervösen Centren. *Wien. med. Wchnschr.*, 1901, li, 2150; 2210; 2260; 2304; 2350; 2397; 2443; 1902, lii, 24; 81; 134.—**Erdmann** (P.) Augenveränderungen durch Aethylenchlorid. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1913, lxxiii, 63-108, 2 pl.—**Frey** (E.) Chloräthylkonzentration im Blute des Warm- und Kaltblüters bei Eintritt der Narkose. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xi, 29-35.—**Gentile** (N. E.) Emulationalità dei riflessi oculari nella narcosi cloroeterica. *Med. nuova*, Roma, 1923, xiv, 51.—**Guedel** (A. E.) Ethylchlorid in general anesthesia; action on cardiovascular system; classification of signs of overdose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 427-430. — Ethylchlorid anesthesia; a classification of signs of overdose and its action on the cardio-vascular system. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. *Anæsth.*, N. Y., 1922, xxxvi, 14-17.—**Kuno** (Y.) Wirkung des Aethylalkohols auf isolierte und überlebende Säugetierherz. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1912, xxii, 355-377.—**Large** (S. H.) & **Brown** (E. D.) Experiments on animals with ethyl chloride. *Laryngoscope*, St. Louis, 1905, xv, 883-891.—**Stark** (J.) After-effect of ethyl chloride anesthesia. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 257.

**Ethyl chloride as anæsthetic in military surgery).**

**Bureau** (M.) Anesthésies générales au chlorure d'éthyle en chirurgie de guerre. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 296.—**Caforio** (L.) Anestesia generale da cloruro di etile in chirurgia di guerra. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 313. *Also*, *transl.*: *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxxiv, 107-109.—**Carles** (J.) & **Charrier** (A.) Anesthésie générale au chlorure d'éthyle et chirurgie de guerre. *Progrès méd.*, Par., 1914-15, 3. s., xxx, 478-480. *Also*: *J. de méd. de Bordeaux*, 1916, xlii, 49.—**Hagler** (F.) & **Bowen** (R. L.) Ethyl chloride as general anæsthetic of choice in operations of short duration; value in war surgery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvi, 352-354.—**Hosemann**. Chloräthylrausch in Kriegschirurgie. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxii, 584.—**Laval** (E.) Anesthésie générale au chlorure d'éthyle en chirurgie d'armée. *Caducée*, Par., 1903, iii, 176.—**Leccr** (A.) Chlorhydrate paraminobenzozitalamate d'éthyle. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 486.—**Schulze** (W.) Verwendbarkeit des Chloräthylrausches im Felde. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxii, 1070.—**Vallet** (G.) Utilisation du chlorure d'éthyle comme anesthésique général dans les formations sanitaires. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1908, ii, 301-309.

**Ethyl nitrite.**

*See Ether (Nitrous).*

**Ethylene.**

*See, also, Anæsthesia.*

**FRANZ** (Margarete). \*Wirkung der Einatmung von Dämpfen von Pentachloräthan, Perchloräthylen und Dichloräthylen. 8°. *Würzb.*, 1909.

**Allgeyer** (E. E.) Report of 100 anesthetics administered with ethylene gas. *N. Orl. M. & S. J.*, 1923-4, lxxxi, 383-387.—**Barbour** (H. G.) & **Hjort** (A. M.) Action of ethylenediamine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 477-489.—**Bevan** (A. D.) Ethylene gas anesthesia. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1923, xli, 435-443.—**Bouckaert** (J. J.) Influence du l'éthylène sur les échanges respiratoires, etc. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, cxv, 907-909.—**Brochet** (A.) & **Cabaret** (A.) Hydrogénation sous la pression atmosphérique, en présence de nickel, de composés à liaisons éthyléniques aliphatiques. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, cxiv, 326-329.—**Brown** (W. E.) Explosibility of ethylene mixtures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1039. — Ethylene as general anæsthetic. *Am. J. Surg.*, Q. Suppl. *Anæsth.*, N. Y., 1924, xxxviii, 4-7.—**Brown** (W. E.) & **Henderson** (V. E.) Ethylene as anæsthetic. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1923-4, xxxvii, 257-264.—**Cabot** (H.) & **Davis** (Laura B.) Value of ethylene as general anæsthetic based on 500 cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xliii, 372-376.—**Caforio** (L.) Ipo-dermo-narcosi da cloruro di etilidene. *Incurabili*, Napoli,

**Ethylene.**

1911, xxvi, 393-410.—**Christiansen** (J. F.) Clinical experiences with ethylene-oxygen anesthesia in dentistry. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 720-726.—**Davis** (C. H.) Explosibility of ethylene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1607.—**Davis** (S. G.) Clinical experiences with ethylene anesthesia. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1924, xxxviii, 76-80.—**Gwathmey** (J. T.) Laboratory and clinical experiments with ethylene and other hydrocarbon gases. Brit. J. Anesth., Manchester, 1923-4, i, 108-112. Also: Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1924, xxxviii, 37-39.—**Heaney** (N. S.) Ethylene-oxygen anesthesia in obstetrics and gynecology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 692-694.—**Horsley** (J. S.) Ethylene-oxygen anesthesia; 116 cases. Virginia M. Month., Richmond, 1923-4, i, 822-828.—**Joachimoglu** (G.) Pharmakologien des Trichloräthylens. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 147-149.—**Luckhart** (A. B.) Potential dangers attendant on ethylene-oxygen anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1603.—**Luckhardt** (A. B.) & **Carter** (J. B.) Physiologic effects of ethylene; new gas anesthetic. *Ibid.*, 1923, lxxx, 765-770. ———. Ethylene as gas anesthetic. Proc. Inst. Med. Chicago, 1922-3, iv, 172-177. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxx, 1440-1442.—**Luckhardt** (A. B.) & **Lewis** (D.) Clinical experiences with ethylene-oxygen anesthesia. *Ibid.*, lxxxii, 1851-1857.—**Lundy** (J. S.) Ethylene and oxygen as an anesthetic for infants. *Ibid.*, 1924, lxxxii, 448. ———. Ethylene; value in relation to other anesthetic agents. Northwest. Med., Seattle, 1924, xxiii, 126-130.—**Lurie** (L. A.) New hypnotic; ethylisopropylbarbituric acid. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 36-38.—**Moots** (C. W.) Use of ethylene for general anesthesia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 429-431.—**Padri** (C.) Modo di comportarsi del gruppo CH<sub>2</sub>; carbosile nell'acido trimetilsaccarico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 274-282.—**Palmer** (Dorothy M.) & **Palmer** (W. G.) Experiments on catalytic reduction of ethylene to ethane. Proc. Roy. Soc. Lond., 1921, s. A, xcix, 402-412.—**Papin** (E.) & **Ambar** (L.) Anesthésie par l'éthylène. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 133.—**Wood** (C. A.) Ethylene chloride. In: Am. Encycl. & Dict. Opth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4542.

**Ethylhydrocupreine.**

See **Optochin**.

**Etienne** (Alphonse) [1875- ]. \*Etude des températures morbides locales. 110 pp. 8°. Par., 1901, No. 616.

**Etienne** (Aubin) [1872- ]. \*Phlébectomie dans les phlébites variqueuses des membres. 87 pp., 2 pl. 8°. Par., 1903, No. 326.

**Etienne** (Auguste Jules Léon) [1874- ]. \*Luxations spontanées se produisant dans le cours des principales infections. 67 pp. 8°. Nancy, 1902, No. 22.

**Etienne** (Charles Adolphe) [1881- ]. \*Arthrites aiguës de la hanche. 81 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1908, No. 3.

**Etienne** (Edmond) [1886- ]. \*Diverticules de la vessie. 292 pp., 4 pl. 8°. Montpel., 1911, No. 72.

**Etienne** (L. F. Maurice). \*Maternité et misère; assistance par refuges-ouvriers. 72 pp. 8°. Par., 1905, No. 461.

**Etienne** (Léon) [1879- ]. \*Blennorrhagie chronique de la prostate. 63 pp. 8°. Lyon, 1902, No. 42.

**Etienne** (Léon Charles) [1874- ]. \*Traitement orthopédique de coxalgie infantile. 74 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Nancy, 1900, No. 9.

**Etienne** (P.) [1876- ]. \*Zone dangereuse de la syphilis héréditaire. 47 pp., 1 l. 8°. Par., H. Jouve, 1903, No. 536.

**Etienne** (René) Manuel pratique pour l'examen chimique des urines. 69 pp. 12°. Par., A. Maloine, 1905.

**Etienne** (Robert). \*Symptômes oculaires et orbitaires dans les sinusites sphénoïdales 72 pp. 8°. Par., 1921, No. 210.

**Etienney** (Arthème) [1880- ]. \*Tuberculose et chlorurie; variations du taux des chlorures éliminés dans les différentes formes cliniques de la tuberculose pulmonaire. 79 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 42.

**Etiology.**

See, also, **Climate and disease; Constitution; Diathesis; Medicine (Clinical); and under causes of the various diseases.**

**COUNCILMAN** (W. T.) Disease and causes. 8°. N. Y., [1913].

**VON DURING** (E.) Krankheit und Krankheitsursache roy. 8°. Leipz., 1909.

**FISCHER** (H.) Le froid est-il, dans les maladies aiguës, une cause pathogène aussi, importante que les anciens médecins le croyaient ou aussi nulle que certains modernes le pensent. 8°. Par., 1899.

**HAAB** (O.) Krankheitsursachen und Krankheitsverhütung. 8°. Zürich, 1905.

**AB HOORN** (G.) \*De multorum morborum causis. 4°. Lugd. Bat., 1697.

**HUEPPE** (F.) Krankheitsursachen vom Standpunkte der naturwissenschaftlichen Medicin. 8°. Wien, 1901.

**RABAGLIATI** (A.) Air, food, and exercises; essay on predisposing causes of disease. 3. ed. 8°. Lond., 1904.

**SIGAUD** (C.) & **VINCENT** (L.) Origines de la maladie; méthode d'observation clinique. 8°. Par. & Lyon, 1906.

**Bainbridge** (W. S.) Fundamental causes of disease. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 305-310.—**Benestad** (G.) [Hypothetic considerations of etiology of diseases, caused by lack of fresh food (infections of pregnancy and other infectious diseases).] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 1459-1473.—**Borri** (L.) Valori empirici fluttuanti in tema di causalità morbigena. Quaderni di med. leg., Milano, 1918, ii, 1-12.—**Brooks** (H.) Civilization and diseases of middle life. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 140-143.—**Comandoli** (E.) Cause predisponenti alle malattie, con speciale riferimento alla costituzione e temperamento. Corriere san., Milano, 1906, xvii, 920-923.—**Cribe** (G. W.) Mechanistic theory of disease. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, N. Y., 1913-14, i, 73-80.—**Debove**. Causes des maladies. Rev. scient., Par., 1912, ii, 801-805.—**Feezer** (L. W.) Theories concerning causation of disease. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 908-912.—**Fischer** (B.) Begriff der Krankheitsursache. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 985-987.—**Gilbert** (S. D.) Influence of thoughts and emotions in causation of disease. Proc. Conn. M. Soc., N. Haven, 1909-10, 167-184.—**Gordon** (A.) Diseases caused by physical agents; light, X-rays, electricity, air, heat and cold. In: Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, i, 51-81.—**Gradle** (H.) Lectures on general etiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1892, xviii, 320; 381; 420; 483; 519.—**Henke** (F.) Mechanischen krankheitsursachen. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1908, i, 21-48.—**Hollerung** (E.) Anwendung des Kausalitätsprinzips in den medizinischen Wissenschaften. Wien. med. Wchnschr., 1906, lvi, 1725; 1778.—**Leavitt** (S.) Cause and cure of disease. Med. Visitor, Lansing, 1904, xx, 114; 155; 203; 242; 272; 322; 347; 390.—**Löhlein** (M.) Rudolf Virchow und Entwicklung der ätiologischen Forschung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cccxxxv, 225-234.—**MacCallum** (W. G.) Diseases due to organic insufficiency. Canada Lancet, Toronto, 1903-4, xxxvii, 495-506.—**Mackenzie** (J. J.) Living causes of disease and how they act. In: Oxford Med., 1919, i, 251-297.—**Maverick** (A.) Blunders made by nature; part played by nature in causing disease of digestive and nervous systems. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 613-617.—**Meyer** (M.) Bedeutung der Abkühlung und Feuchtigkeit für Entstehung von Krankheiten. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 241; 254.—**Moulton** (F.) Address on some thoughts on causation in health and disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 1049-1055.—**Otis** (E. O.) Civilization and diseases of adult life. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 138-140.—**Reynolds** (E. S.) Bradshaw lecture on causes of disease. Lancet, Lond., 1917, ii, 703-709.—**Watkins-Pitchford** (W.) Environment and disease. Transvaal M. J., Johannesburg., 1910-11, vi, 90-98.

**Etlin** (Eduard) [1854-1919].

St. (J.) Nekrolog. Cor.-bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1556.

**Etling** (Roger). \*Etiologie des anévrysmes de l'aorte; traumatisme. 54 pp., 1 l. 8°. Par., 1904, No. 98.

**Etschelt** (Johannes [Leonhard]) [1877- ]. \*Fall von Muskelechinokokkus. 20 pp. 8°. Greifsw., H. Adler, 1910.

**Etter** (J.) \*Fall von Tetanie bei Verbrennung. 55 pp. 8°. Zürich, W. Coradi-Maag, 1906.



- Etterlé** (Joseph). *Maladies de l'Afrique tropicale*. 2 p. l., 192 pp. 8°. *Bruz., O. Schepens*, 1892.
- Etterlen** (Jules) [1875-]. \**Lymphangite satellite du chancre syphilitique*. 39 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 130.
- . *Arthritisme; traitement à Contrexéville et régimes alimentaires*. 68 pp. 16°. *Par., A. Maloine*, 1905.
- . *Alimentation des arthritiques*. 62 pp., 1 l. 12°. *Par., A. Maloine*, 1907.
- Ettinghoffer** (Henri) [1873-]. \**Essai sur la pathogénie du rétrécissement congénital de l'artère pulmonaire*. 52 pp., 3 pl. 8°. *Lyon*, *A. Rey*, 1901, No. 181.
- Ettinger** (Helene Rosa) [1886-]. \**Seltene Combination von vasomotorisch-tropischen Neurosen*. 1 p. l., 57 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Berl., C. Siebert*, 1913.
- Ettinger** (Horatius). \**Aenderung der Abbau-fähigkeit von Blutsera unter verschiedenen Einflüssen*. 24 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1918.
- Ettinger** (Jacob) [1886-]. \**Kontinuierliche Untersuchung des Verdauungsablaufs nach Ewald-Boas'schen Probefrühstück*. 19 pp. 8°. *Berl., L. Schumacher*, 1913.
- Ettinger** (Maximilian) [1888-]. \**Beziehungen zwischen Trauma und organischen Hirnkrankheiten*. 78 pp. 8°. *Würzb., [n. p.]*, 1916.
- Ettinger** (N. E.). *Bugorchatka v grudnom vozrastie*. [Tuberculosis in infancy.] 1 p. l., 155 pp. 8°. *S.-Peterb., V. S. Ettinger*, 1908.
- Forms Nos. 7-9 (July-Sept.) of *Klin. Monogr., S.-Peterb.*, 1908.
- Ettinger** (S.) [1886-]. \**Association du salvarsan et du mercure dans le traitement de la syphilis au début*. 149 pp. 8°. *Par., 1912*, No. 215.
- Ettinghaus** (Joseph Nikolaus) [1879-]. \**Verlauf der Geburt bei Riesenwuchs der Kinder*. 34 pp. 8°. *Leipz., Breitkopf & Härtel*, 1905.
- Also, in: *Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz.*, 1905, No. 558 (*Gynäkol.* No. 133).
- Ettsch** (Georg) [1890-]. \**Plastik der Blaesenscheidenfisteln*. 19 pp. 8°. *Halle a. S., Hohmann*, 1919.
- Ettmüller** (Christian Friedrich Benedict) [1773-1848]. *Medizinisch-chirurgische Abhandlung über Krankheiten der Zähne, des Zahnfleisches und über das schwere Zahnen der Kinder*. viii, 164 pp. 16°. *Leipz., A. F. Boehme*, 1798.
- For *Biography*, see *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), *Chicago*, 1915, vi, 4545 (T. H. Shastid).
- Ettmüller** (Michael) [1644-83]. *Nouveaux instituts de médecine*. 7 p. l., 620 pp., 43 l. 12°. *Lyon, chez S. Amaubry*, 1693.
- Ettmüller** (Michael Ernst) [1673-1732]. For *Biography*, see *Bohn* (Johannes) [in 2. s.]. [Pr.] de sanguine [etc.]. sm. 4°. *Lipsia*, 1697.
- Etude** (L') académique. *Recueil de documents humains, illustré par photographie d'après nature et comprenant 550 études d'hommes, de femmes et d'enfants*. Tome v, 1908-9. 380 pp. 8°. *Par., Lib. d'art tech.*, [1909 *vel subseq.*].
- Etude** sur l'iodure ferreux et affections qui en sont tributaires. 26 pp., 1 l. 8°. *Par., Vermot*, [n. d.].
- Etudes** de psychologie sexuelle. *Les causeries de Lucine*. 109 pp., 1 l. 8°. *Par., A. Maloine*, [n. d.].

**Etudes** sur la tuberculose, par Rollier, Exchaquet [et al.]. *Sanatoriums de Leysin*. 110 pp. 8°. *Aigle, J. Borloz*, 1908.

**Etzel**. *Befehlsgebung der Sanitätsoffiziere im Felde*. x, 210 pp. 12°. *Berl., E. S. Mittler & Sohn*, 1904.

## Eubaryt.

**Bauermeister**. *Eubarytliteratur*. Deutsche med. Wchschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 75.—**Espeut** (G.) *Eubaryt ein neues Schattenmittel für Röntgenuntersuchung des Magendarmkanales*. *Ibid.*, 1920, xlii, 1363.

## Eucaine.

See, also, *Cocaine as anæsthetic*; *Dentistry (Anæsthetics in)*; *Gynecology (Operative)*.

**Barker** (A. E.) Further experience of operations under local analgesia produced by eucaine  $\beta$ . *Lancet*, Lond., 1900, i, 156.—**Ellis** (H. B.) Use of beta-eucaine lactate in eye, ear, nose, and throat work. *Therapist*, Lond., 1905, xv, 85.—**Gray** (H. M. W.) Eucain as local anæsthetic, with illustr. cases. *Scott. M. & S. J.*, Edinb., 1902, xi, 118-122, 2 pl.—**Harris** (T. J.) Eucain lactate as anæsthetic for operations in nose and throat. *Am. Med.*, Phila., 1905, x, 1102.—**Katz**. Anwendung des Eucainum lacticum in Oto-Rhino-Chirurgie. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1904, xviii, 419.—**Kraus** (J.) Fall von Vergiftung mit  $\beta$ -Eucain. *Deutsche med. Wchschr.*, Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 67-69.—**Marchandé**. Eucaine  $\beta$ ; emploi en chirurgie dentaire. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc. 1899, v, odont., 89-93.—**Marcinowski**. Studie über Eukain; Vorgeschichte und Verwendung in der Praxis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1902, lxxv, 417-486. Also, *transl.*: *Therapist*, Lond., 1903, xiii, 49; 65.—**Neuhaus**. Intoxikation mit Eucain  $\alpha$ . *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1903, xxxvii, 166-168.—**Orr** (T. G.) Case of beta-eucain poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 1857. Also, *Repr.*—**Parsons** (C. L.) Identification and properties of  $\alpha$ - and  $\beta$ -eucaine. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1902, lxxiv, 236.—**Peck** (A. H.) Relative toxicity of cocaine and eucain. *Dental Digest*, Chicago, 1900, vi, 1-11.—**Pérez Noguera** (E.) Eucainas. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1902, xxv, 385; 428; 449.—**Porter** (F. J. W.) New all-metal syringe for injection of eucaine. *Lancet*, Lond., 1907, i, 1091.—**Simon** (O.) Erfahrungen mit Lokalanästhesie durch Eucain und Eucain-Adrenalin. München. med. Wchschr., 1904, li, 1287-1289.—**Way** (L. F. K.) Acute poisoning by beta eucaine. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1914, xxiii, 209.

## Eucalyptus.

**Bell** (W.) Medical properties of eucalyptus globulus or fever tree in treatment of fevers, bronchitis, etc. 12°. *Lond.*, [1869].

**Bentley**. Characters, properties, and uses of eucalyptus globulus and other species of eucalyptus. 8°. *Lond.*, 1874. [P., v. 2196.]

**Challet** (E. V.) \**Essai sur l'essence d'eucalyptus globulus officinale*. [Bordeaux.] 8°. *Nantes*, 1912.

Ecole de pharmacie.

**Baker** (R. T.) & **Smith** (H. G.) West Australian eucalyptus; essential oils. *Pharm. J.*, Lond., 1905, 4. s., xxi, 356; 382.—*Eucalyptus australiana*, sp. nov.; essential oil. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales*, Sydney, 1916, xlix, 514-524.—**Binz** (E. G.) Oil of eucalyptus globulus, solubility test. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1913, ii, 183.—**Cambage** (R. H.) Two new species of eucalyptus. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales* 1918, Sydney, 1919, lii, 453-460, 3 pl.—**Cocking** (T. T.) New method for estimation of cineole in eucalyptus oils. *Pharm. J.*, Lond., 1920, cv, 81-83.—**Elgart** (J.) Eucalyptusfrage bei Scharlach und Mäsem. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1251-1253.—**Galewsky**. Eucalyptus-Dermatitiden. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1905, xii, 36-38.—**Hutchins** (D. E.) & **Hutchins** (E.) Eucalyptus. *Nature*, Lond., 1903, lxxviii, 320-322.—**Kraemer** (H.) Genus eucalyptus. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1904, lxxvi, 177-182.—**Malden** (J. H.) Is eucalyptus variable? *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales*, Sydney, 1902, xxxvi, 315-340.—*Eucalyptus*; descriptions of new species. *Ibid.*, 1916, xlix, 309-331; 1917, li, 445-456; 1919, liii, 486-519; liii, 57; 107.—**Michailowsky** (J. P.) Olcum eucalypti globuli rectificatum; therapeutische Bedeutung. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1904, ii, 208-216.—**Schell** (J. T.) Use of ozonized chlorinated oil of eucalyptus. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 806-808. Also, *Repr.*—**Smith** (H. G.) Crystalline camphor of eucalyptus oil; natural formation of eucalyptol. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales* 1899, Sydney, 1900, xxxiii, 86-107.—*Two chemical constituents from eucalyptus*. *Ibid.*, 1902, xxxvi, 61-70.—*Recent work on eucalyptus*. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1907, xxvi, 851-857.—*Elastic substance occurring on shoots and young leaves of Eucalyptus corymbosa and some species of Angophora*.

**Eucalyptus.**

J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1908, xlii, 133-144. ——. Essential oil from bark of *Eucalyptus macarthurii*. *Ibid.*, 1916, Sydney, 1917, i, 177-180. ——. Occurrence of terpene terpinene in oil of *Eucalyptus megacarpa*. *Ibid.*, 1918, Sydney, 1919, lii, 529-533. —**Smith** (H. G.) & **Penfold** (A. R.) Manufacture of thymol, menthone, and menthol from eucalyptus oils. *Ibid.*, 1920, liv, 40-47. —**Vörner** (H.) Durch Eukalyptusöl hervorgerufenes Exanthem, das später periodisch recidivierend wird. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1907, xiv, 678-681. —**Weiss** (F. E.) Juvenile flowering in *Eucalyptus globulus*. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1913, Lond., 1914, 707.

**Eucalyptus (Poisoning by).**

**Allan** (J.) Poisoning by oil of eucalyptus. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 569. —**Auerbach** (P.) Vergiftung mit Eukalyptusöl. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1919, xiv, 1165. —**Barker** (L. F.) Myrtol and eucalyptol poisoning. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 171. —**Benham** (F. L.) 2 cases of acute poisoning by oil of eucalyptus. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 1894. —**Benjamin** (J.) Case of acute poisoning with oil of eucalyptus. *Ibid.*, 1906, i, 1608. —**Bremer** (K.) Case of poisoning by oleum eucalypti. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1911, ix, 217. —**Davies** (H. R.) Eucalyptol and fainting; warning. *Lancet*, Lond., 1906, i, 403. —**Ezmonde-White** (H. P.) Eucalyptus oil poisoning. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1898, xxiii, 107. —**Foggie** (W. E.) Eucalyptus oil poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 359. —**Kirkness** (W. R.) Poisoning by oil of eucalyptus. *Ibid.*, 1910, i, 261. —**Myott** (E. C.) Case of eucalyptus poisoning. *Ibid.*, 1906, i, 558. —**Orr** (J.) Eucalyptus poisoning. *Ibid.*, 1905, ii, 1085. —**Robertson** (K.) Overdose of eucalyptus oil. *Ibid.*, 1909, i, 1297. —**Samman** (C. T.) Case of eucalyptus poisoning. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1911, xvii, 176. —**Schröder**. Vergiftung mit Eukalyptusöl. *Aerzt. Sachverst. Ztg.*, Berl., 1908, xiv, 153. —**Smith** (F. A.) Chemical examination of eucalyptus oil, overdose of which caused death. *Merck's Report*, N. Y., 1906, xv, 231. —**Taylor** (H. S.) Acute poisoning by eucalyptus oil. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 963. —**Winterbotham** (L. P.) Eucalyptus oil poisoning. *Med. J. Australia*, Sydney, 1914, i, 129. —**Witthauer** (W.) Vergiftung mit Eukalyptusöl. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1460.

**Eucerine.**

**SCHLENKER** (R.) \*Resorptionsfähigkeit der tierischen Haut für Eucerin. 8°. *Giessen*, 1911. —**Blomquist** (A.) Eucerin. *Svenska läkare sällsk. förh.*, Stockholm, 1911, 441-448. —**Gollner**. Eucerin. *Therap. Neuheiten*, Leipz., 1909, iv, 37-40. —**Unna** (E.) Practical use of eucerin as ointment base. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Dermat. Sect.*, 97.

**Euchinine.**

See *Cinchona* (Alkaloids of); **Euquinine**.

**Eucken** (Rudolf) [1846- ]. Problem of human life as viewed by great thinkers from Plato to present time. Transl. from German by W. S. Hough and W. R. Boyce Gibson. xxv, 582 pp. 8°. N. Y., *Charles Scribner's Sons*, 1909.

**Eucodal.**

**Falk** (E.) Eukodal; ein neues Narkotikum. München. *med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 381-384. —**König**. Eukodalismus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 320. —**Rothschild** (M. F.) Erfahrungen mit dem Narkotikum Eukodal. München. *med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 1642. ——. Eukodal. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, xxi, 119. —**Sigfried**. Neue Narkotikum Eukodal. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1918, xlv, 185. —**Wohlgemuth** (H.) Meine Erfahrungen mit neuen Narkotikum Eukodal. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, xxi, 287-288.

**Eucupin.**

**Böcker** (E.) Verhalten des Eukupins im Organismus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1253. —**Frank**. Schädigungen des Sehorgans durch Eucupin. *Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch.*, 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 177-180. —**Frank** (E.) & **Hegler** (C.) Sehtörungen nach Eucupin. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 628. —**Freund**. Eucupin und Optochin; basic. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1452. —**Hofmann** (W.) Anwendung des Eucupins in urologischen Therapie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 913-915. —**Karo** (W.) Erfahrungen mit Eukupin-Terpeninjektionen bei urologischen Krankheiten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1919, xlv, 266. —**Kröner**. Eucupinbehandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 751. —**Oppenheimer**. Anwendung von Eucupinum bihydrochloricum in ambulanten Praxis. *Ibid.*, 1921, xvii, 228. —**Picard** (H.) Anaesthesieveruche mit Eukupin. München. *med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 808-810. —**Rohrer** (A.) Bakteriologische und biologische Grundlagen für Verwendung von Eukupin in konservierender Zahnheilkunde. *Deutsche*

**Eucupin.**

*Monatschr. f. Zahnk.*, Berl., 1922, xl, 597-606. —**Rona** (P.) & **Takata** (M.) Gelbildung in Chinin- und Eucupinlösungen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922-3, cxxxiv, 97-107. —**Rosenbaum** (S.) Aetzwirkung des Eukupins. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1920, xlv, 521. —**Rosenfeld** (F.) Eukupin bei Behandlung der Grippe sowie des akuten Gelenkrheumatismus. *Ibid.*, 1919, xlv, 853.

**Eudel** (Mlle.). \*Travail d'ensemble sur la diphtérie à Nantes depuis 1897. 64 pp. 8°. *Par.*, 1902, No. 199.

**Eudel** (Paul). *Annales de la Bourboule*. 217 pp., 2 tab. 12°. *Par.*, A. Maloine, 1911.

**Eudes** (Jean Marie François) [1879- ]. \*Essai sur les rapports qui existent entre le kyste de l'ovaire et menstruation. 236 pp. 8°. *Par.*, 1907, No. 404.

**Eudoxin.**

**Bleeh** (G. M.) Eudoxine in paediatric practice. N. York M. J. [etc.], 1899, lxx, 51. *Also*, *Repr.*

**Eudypates.**

**BARTRAM** (E.) Anatomische, histologische und embryologische Untersuchungen über den Verdauungstraktus von *Eudypates chrysocome*. 8°. *Stuttg.*, 1901.

*Also*, in: *Ztschr. f. Naturwissenschaft.*, 75.

**Lewin** (M.) Entwicklung des Schnabels von *Eudypates chrysocome*. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1902, n. F., xxx, 41-82, 2 pl. —**Männich** (H.) Entwicklung der Wirbelsäule von *Eudypates chrysocome*. *Ibid.*, 1-40, pl. —**Wohlauer** (E.) Entwicklung des Embryonalgefässers von *Eudypates chrysocome*. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, *Stuttg.*, 1901, iv, 149-178, 2 pl.

**Euferrul.**

**Haushild**. Euferrul, ein neues Eisenpräparat. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1045. —**Schütte** (P.) Therapeutische Erfahrungen mit Euferrul; neues Eisenpräparat. *Therap. Neuheiten*, Leipz., 1908, lii, 261-270.

**Eufinger** (Joseph) [1886- ]. \*Veränderung der Frauen- u. Kuhmilch durch Schütteln. [Giessen.] 23 pp., 2 tab. 8°. *Düsseldorf*, [1913].

**Eufrenus** (Albertus). *Poëmata erotica*, basia, coma, sylva. 7 p. l., 160 pp. 24°. *Lugd. Bat.*, ex off. C. Guyoti, 1601.

**Eugène** (François). \*Tuberculose dans le personnel infirmier des hôpitaux de Paris; les causes; quelques réformes. 46 pp. 8°. *Par.*, 1906, No. 195.

**Eugenics.**

See, also, **Anthropology**; **Anthropometry**; **Breeding**; **Crime and criminals**; **Environment** (Effects of); **Genetics**; **Heredity of acquired characteristics**; **Hybridity**; **Hygiene** (Racial); **Marriage**.

**BAYER** (C. J.) Bayer's bronze book of Eugenics, science of race improvement. 16°. [Chicago, n. d.]

**CHESTERTON** (G. K.) Eugenics and other evils. 5 p. l., 3-188 pp. 8°. *Lond. & N. Y.*, 1922.

**DAVENPORT** (C. B.) Eugenics; science of human improvement by better breeding. 12°. N. Y., 1910.

—. Heredity in relation to eugenics. 8°. N. Y., 1911.

—. Family history book. 8°. *Cold Spring Harbor*, N. Y., 1912.

**EAMES** (B.) Principles of eugenics; practical treatise. 8°. N. Y., 1914.

**EUGENICS**, genetics and family; scientific papers of 2d Internat. Cong. of Eugenics, N. Y., 1921. x, 439 pp., 26 pl. 8°. *Balt.*, 1923.

**EUGENICS** (The) Review. Pub. quarterly by The Eugenics Educ. Soc. v. 1-15, 1909-24. 8°. *Lond.*



**Eugenics.**

**EUGENICS**; 12 university lectures, by M. A. Aldrich, Wm. H. Carruth, Chas. B. Davenport [and others], with a foreword by Lewellys F. Barker. 8°. N. Y., 1914.

**EUGENICS** in race and State; Scientific papers of 2d Internat. Cong. of Eugenics, N. Y., 1921. v, 472 pp., 21 pl. 8°. *Balt.*, 1923.

FRANZE (P. C.) Höherzüchtung des Menschen auf biologischer Grundlage. 8°. *Leipz.*, 1910.

GATES (R. R.) Heredity and eugenics. xiii, 288 pp. N. Y., 1923.

GUYER (M. F.) Being well-born; introduction to eugenics. 8°. *Indianap.*, [1916].

HOLMES (S. J.) Studies in evolution and eugenics. v, 261 pp. 8°. N. Y., [1923].

INTERNATIONAL Eugenics Congress. 2d, N. Y., 1921. Scientific papers of 2d Internat. Cong. of Eugenics held at American Museum of Natural History, N. Y., Sept. 22-28, 1921. 2 v. x, 439 pp.; v, 472 pp., 45 pl. 8°. *Balt.*, 1923.

JOURNAL of Genetics. Ed. by W. Bateson and R. E. Punnett. v. 1-14, 1910-24. 8°. *Cambr.*

KELLCOTT (W. E.) Social direction of human evolution; outline of science of eugenics. 8°. N. Y., 1911.

LAUGHLIN (H. H.) Second international exhibition of eugenics held Sept. 22 to Oct. 22, 1921, . . . organization of exhibition, classification of exhibits, list of exhibitors, and catalog and description of exhibits. 155 pp. 8°. *Balt.*, 1923.

MORGAN (C. L.) Eugenics and environment. 82 pp. 12°. *Lond.*, 1919.

NEW YORK (State). Board of Charities, Bureau of Analysis and Investigation. Bibliography of eugenics and related subjects. Comp. by Bureau, Gertrude E. Hall, Ph. D., inspector in charge. 8°. *Albany*, 1913.

PEARSON (K.) The groundwork of eugenics. 8°. *Lond.*, 1909.

— Problem of practical eugenics. 8°. *Lond.*, 1909.

— Scope and importance to state of science of national eugenics. 8°. *Lond.*, 1909.

— Eugenics and public health; address to public health officers. 4°. *Lond.*, 1912.

POPENOE (P. B.) & JOHNSON (R. H.) Applied eugenics. 8°. N. Y., 1918.

REED (C. A. L.) Marriage and genetics; laws of human breeding and applied eugenics. 8°. *Cincin.*, [1913].

ROBINSON (W. J.) Practical eugenics; four means of improving the human race. 8°. N. Y., 1912.

— Eugenics, marriage and birth control [practical eugenics]. 8°. N. Y., 1917.

SALEEBY (C. W.) Progress of eugenics. 8°. N. Y. & *Lond.*, 1914.

SCIENCE (The) of eugenics and sex life, regeneration of human race . . . from notes of W. J. Hadden, ed. by Ch. H. Robinson. Sex life, love, marriage, maternity, by M. R. Melendy. 8°. *Phila.*, [1914].

SHANNON (T. W.) Nature's secrets revealed, scientific knowledge of laws of sex, life and heredity; or, eugenics; etc. 8°. *Marietta, O.*, 1920.

WHETHAM (W. C. D.) Eugenics and unemployment. 8°. *Cambr.*, 1910.

Adami (J. G.) Unto 3d and 4th generation; study in eugenics. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1912, ii, 963-983, 2 pl. Also, *Repr.* — True aristocracy. *Scient. Month.*, N.

**Eugenics.**

Y., 1921, xii, 420-434.—**Allan** (F. J.) Coming race. *Med. Mag.*, *Lond.*, 1915, xxiv, 423-430.—**Apert** (E.) Quelle est l'époque de l'année la plus favorable à une bonne conception. *Paris méd.*, 1921, xi (annee), 232-234.—**Barr** (Sir J.) Address to section of child study and eugenics at Dublin Congress. *J. Roy. Inst. Publ. Health*, *Lond.*, 1911, xix, 705-719. — Aim and scope of eugenics. *Liverpool M. Chir. J.*, 1911, xxxi, 215-235.—**Bateson** (W.) Commonsense in racial problems. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1921-2, xiii, 325-338.—**Battaglini** (G. Q.) Eugenics and criminal law. *J. Am. Inst.*, . . . *Criminol.*, *Chicago*, 1914-15, v, 12-15.—**Belford** (J. L.) Eugenics; religious standpoint. *Long Island M. J.*, *Brooklyn*, 1914, viii, 292-295.—**Benedict** (A. L.) Eugenics; entirely unscientific consideration. *Am. J. Clin. Med.*, *Chicago*, 1913, xx, 988-990.—**Brown** (S.) Applied eugenics. *Am. J. Insan.*, *Balt.*, 1914, lxxi, 269-277.—**Cofer** (L. E.) Eugenics and immigration. *J. Hered.*, *Wash.*, 1915, vi, 170-174.—**Cole** (L. J.) Relation of eugenics to eugenics. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxxi, 475-482.—**Darwin** (L.) First steps toward eugenic reform. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1912-13, iv, 26-38. — First International Eugenics Congress. *Med. Mag.*, *Lond.*, 1912, xxi, 454-460. — Heredity and environment; warning to eugenicists. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1916, viii, 93-122. — Field of eugenic reform. *Scient. Month.*, N. Y., 1921, xii, 385-398. — Programme of eugenic reform. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1923-4, xv, 595.—**Davenport** (C. B.) Medico-legal aspects of eugenics. *Med. Times*, N. Y., 1914, xlii, 300-304.—**Drysdale** (C. V.) Guiding principle for practical eugenic reform. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1922-3, xiv, 103-114.—**Ewart** (C. T.) Question in eugenics. *Lancet*, *Lond.*, 1911, ii, 915.—**Fisher** (I.) Impending problems of eugenics. *Scient. Month.*, N. Y., 1921, xiii, 214-231.—**Fisher** (R. A.) Positive eugenics. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1917, ix, 206-212.—**Gartley** (A.) Study in eugenic genealogy. *Am. Breeders Mag.*, *Wash.*, 1912, iii, 241-249; 1913, iv, 4-11.—**Gates** (R. R.) Heredity and eugenics. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1919-20, xi, 193-201; 1920-21, xii, 1-13.—**Gordon** (A.) Mendelian laws of heredity; application to eugenics. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1915, 3. s., xxxvii, 33-46. — Mental abnormalities and problem of eugenics. *J. Nat. M. Ass.*, *Newark*, N. J., 1923, xv, 5-10.—**Grotjahn** (A.) Eugenik als Hygiene der Fortpflanzung. *Arch. f. Frauenh. u. Eugenik*, *Wurz.*, 1914-15, i, 15-18.—**von Gruber** (M.) Rassenhygienische Bevölkerungspolitik auf Gebiete des Wohnungs- und Siedlungswesens. *München, med. Wehnschr.*, 1917, lxxv, 415; 447; 487.—**Hall** (P. F.) Immigration restriction and world eugenics. *J. Hered.*, *Wash.*, 1919, x, 125-127.—**Hamilton** (C. J.) Relation of eugenics to economics. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1911-12, iii, 287-305.—**Hart** (D. B.) Lecture on some applications of antenatal eugenics in heredity. *Lancet*, *Lond.*, 1913, ii, 1103-1107.—**van Herwerden** (M. A.) [Hereditary phenomena in man and eugenics]. *Nedrl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Haarlem*, 1924, lxxviii, pt. 1, 712-723.—**von Hoffmann** (G.) Rassenhygiene und Fortpflanzungshygiene (Eugenik). *Oeffentl. Gsundheitssplg.*, *Brnschw.*, 1917, ii, 1-11.—**Holt** (W. L.) Economic factors in eugenics. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxi, 471-483.—**Hurty** (J. N.) Practical eugenics in Indiana. *Ohio M. J.*, *Columbus*, 1912, viii, 55-60.—**Igne** (W. R.) Eugenics and religion. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1920-21, xii, 257-265.—**Johnson** (R. H.) Distribution of wealth as eugenist sees it. *Soc. Hyg.*, *Balt.*, 1921, vi, 255-264.—**Kell** (R.) Darwinismo social y eugenia. *Semana méd.*, *Buenos Aires*, 1918, xxv, 721-725.—**Key** (W. E.) Better American families; showing how the level of a trait or trait-complex may be raised through marriage-selection. *J. Hered.*, *Wash.*, 1919, x, 107-110.—**Kindred** (J. J.) Eugenics; relation to mental diseases. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 981-988.—**La Torre** (F.) Fondamenti dell'eugenica. *Clin. ostet.*, *Roma*, 1915, xvii, 345; 373; 401.—**Lichtenberger** (J. P.) Race-making process in United States. *Univ. Penn. Lect.*, *Phila.*, 1915, i, 398-407.—**Linders** (F. J.) Swedish State Institute of Race-Biology. *Engenical News*, *Lancaster*, Pa., 1924, ix, 9-11.—**Lindsay** (H. A.) Elimination; practical means of dealing with defective. *Bull. Iowa Inst.*, *Des Moines*, 1917, xix, 98-102.—**Lindsay** (J. A.) Science of eugenics from point of view of evolution. *J. Roy. Inst. Publ. Health*, *Lond.*, 1911, xix, 720-728. — Influence of disease upon racial efficiency and survival. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1913, v, 101-113. — Eugenics and doctrine of super-man. *Ibid.*, 1915-16, vii, 247-262.—**Lydston** (G. F.) Difficulties in application of eugenics to human race. *Virginia M. Semi-Month.*, *Richmond*, 1909, xiv, 15-19.—**Macalister** (C. J.) Address on eugenics question; limitations. *Liverpool M. Chir. J.*, 1911, 265-281. Also: *Med. Mag.*, *Lond.*, 1911, xx, 373-385.—**Mackintosh** (J. S.) Migratory factor in eugenics. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1913, ii, 227-231.—**Mareuse** (M.) Eugenik und das Psychische. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft*, *Bonn*, 1919-20, vi, 27-36.—**Maus** (L. M.) Heredity and eugenics. *Med. Times*, N. Y., 1913, xli, 227-230.—**Modigliano** (E.) Eugenisti ed entenisti. *Igiene d. scuola*, *Genova*, 1917, viii, 193-196.—**Morgan** (S.) Can human species be improved? *Chen. News*, *Lond.*, 1917, cxvi, 178-180.—**Morselli** (E.) Eugenia e previsioni sulla eredità neuropsicopatologica. *Quaderni di psichiat.*, *Genova*, 1915, ii, 321-332.—**Mudgc** (G. P.) Menace to English race; traditions of present-day immigration and emigration. *Eugenics Rev.*, *Lond.*, 1919-20, xi, 202-212.—**Munn** (K.) Tatsachen zur Frage der ungenügenden Fortpflanzung der Intellek-

## Eugenics.

tuellen; Ursachen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1918-20, xiii, 171-175.—**Nabours** (R. K.) Limitations and promises of eugenics. J. Hered., Wash., 1923, xiv, 277-288.—**Nürnberg**. Röntgenstrahlen und Eugenik. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 101-105.—**Ochsner** (E. H.) Eugenics problems that demand solution. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 301-306.—**Oettinger** (W.) Rassenhygiene; wissenschaftlichen Grundlagen. Berl. Klinik., 1914, xxvi, Heft 312, 1-77.—**Onuf** (B.) Problems of eugenics in connection with manic depressive temperament. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 407; 461.—**Osborn** (H. F.) Second International Congress of Eugenics; address of welcome. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 311-313.—**Pazzi** (M.) Campo osterico-ginecologico alle frontiere della pediatria e della eugenica razionale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 530-534.—**Popenoe** (P.) Inbreeding and outbreeding; review by East and Jones shows that influence of these factors depends wholly on inherited traits present. J. Hered., Wash., 1920, xi, 125-128.—**Redfield** (C. L.) Factors of race improvement. N. York M. J. [etc.], 1917, evi, 882-884. — Fallacies of eugenics. South. Pract., Nashville, 1917, xxxix, 337-342. — Meaning of age of parents. Med. Fortnightly, St. Joseph, 1918, l, 85-87. — Relation of selection to improvement in mental and physical powers. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 173-177.—**Santos Fernández** (J.) Eugenesia en Buenos Aires. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 41-43.—**Satterthwaite** (T. E.) Problems in genetics. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 141-145.—**Schallmayer** (W.) Eugenik; Grundlagen und Beziehungen zur kulturellen Hebung der Frau. Arch. f. Frauenh. u. Eugenik, Würzb., 1914-15, i, 271-291.—**Schiller** (F. C. S.) Eugenics v. civilization. Eugenics Rev., Lond., 1921-2, xiii, 381-393.—**Schuster** (E.) Scope of science of eugenics. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 223-225.—**Sergi** (G.) Eugenesia e decadenza delle nazioni. Nipologia, Napoli, 1916, ii, 97-115.—**Sheehan** (J. E.) Case against eugenicists. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 109-112.—**Solomon** (M.) Science and practice of eugenics or race culture. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., i, 207-224.—**Sweet** (A. L.) Fallacy of eugenics. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 353-355.—**Thorndike** (E. L.) Eugenics; intellect and character. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 125-138.—**Timme** (A. R.) Hereditary basis of eugenics. Cleveland M. J., 1914, xiii, 595-606.—**Tredgold** (A. F.) Eugenics; future progress of man. Eugenics Rev., Lond., 1911-12, iii, 94-117.—**Tricomi** (E.) Eugenetica. Med. soc., Napoli, 1924, xiv, 55-59.—**Vaerting** (M.) At what age are parents best fitted to beget children of genius and talent? Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 556-560. — Der Einfluss der männlichen Geistesarbeit auf die biologische Höherentwicklung der Menschheit. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1918-19, v, 225-234.—**Waller** (B. C.) Question in eugenics. Lancet, Lond., 1911, ii, 722.—**Westenhöfer**. Auswanderung und Heimat-Selektion vom eugenetischen Standpunkt des Nachkommenschutzes. Arch. f. Frauenh. u. Eugenik., Berl., 1921, vii, 183-205.—**Wilhelm** (E.) Rassenhygiene. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1914, ix, 328-344.—**Yerkes** (R. M.) Eugenic bearing of measurements of intelligence in U. S. Army. Eugenics Rev., Lond., 1922-3 xiv, 225-245.

## Eugenics (History of).

**BRAEUCKER** (W.) \*Entstehung der Eugenik in England. 8°. *Hildburgh.*, 1917.  
**LACEY** (T. J.) Study of social heredity as illustrated in Greek people. 8°. N. Y., 1916.  
**ROPER** (A. G.) Ancient eugenics. 8°. *Oxford*, 1913.  
**Eugenics** 200 years ago. [The Tatler, No. 75, October, 1709.] Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1398.—**Eugenics** in ancient Greece. *Ibid.*, 1913, ii, 1502.—**Feldman** (W. M.) Eugenics from Jewish standpoint. Child, Lond., 1913-14, iv, 785-791.—**Haskovec** (L.) Moderne eugenische Bewegung. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 609; 625; 643; 659.—**von Hoffmann** (G.) Eugenics in Central Empires since 1914. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 285-296.—**Lenz** (F.) Eugenics in Germany. J. Hered., Wash., 1924, xv, 223-231.—**Low** (S.) Is our civilization dying? the evidence of history. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1913, lxxxv, 370.—**Moissides** (M.) Puérilure et eugénie dans l'antiquité grecque. Janus, Leyde, 1913, xviii, 413; 643; 1914, xix, 289. Also, *transl.* Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 284; 406.—**Osborn** (H. F.) Eugenics; American and Norwegian programs. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 482-484.—**Palmer** (J. F.) Eugenics and history. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 187-192.—**Ratner**. Wie die alten Juden die Politik der Vermehrung der Volkskraft betrieben. Hyg. Rundschau, Berl., 1916, xxvi, 97.—**Savorgnan** (F.) Spunto eugenico in Enrico Heine. Rassegna di studi sess., Roma, 1921, i, 144.

## Eugenics (Legislation relating to).

See, also, **Sterilization (Sexual)** for sociological reasons.

**Caldor** (D. H.) Statutory eugenics. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 257-260.—**Cevidalis** (A.) Eugenesia e codice. Pensiero med., Milano, 1915, v, 293; 304.—**Crane**

## Eugenics (Legislation relating to).

(R. N.) Recent eugenic and social legislation in America. Eugenics Rev., Lond., 1918, x, 24-29.—**Drake** (F. I.) Wisconsin's fight against degeneracy. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 292-296.—**Emerick** (E. J.) Sterilization of mentally unfit. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 679-683.—**Eugenics** marriage bill. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 237-239.—**Guyer** (M. F.) Review of Wisconsin eugenics legislation. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1917, 101-109. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 485-492.—**Hälsen** (G.) Voraussetzungen für rassenhygienische Ehegesetz. Neue Generation, Berl., 1917, xiii, 384-385.—**Indiana** law for prevention of procreation by certain persons held invalid. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2061.—**Maedonnell** (Sir J.) Law and eugenics. Eugenics Rev., Lond., 1915-16, vii, 229-246.—**Mallet** (Sir B.) Registration in relation to eugenics. *Ibid.*, 1922-3, xiv, 23-30.—**Marshall** (W. C.) Education bill and eugenics. *Ibid.*, 1918, x, 18-23.—**Roloff** (B. C.) Eugenic marriage laws of Wisconsin, Michigan, and Indiana. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 227-254.—**Rucker** (W. C.) More eugenic laws. J. Hered., Wash., 1915, vi, 219-226.—**Schubart**. Eheverbote, Kinderbeihilfen und Gesundheitsseine. Ztschr. f. Bevölkerungspolit. [etc.], Leipz., 1919-20, xi, 22-32.

## Eugenics in relation to medicine.

**Barnes** (H. C.) Medical aspects of eugenics. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1911, xix, 622-626.—**Bowers** (E. F.) Eugenics and medical sociology. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1911, 121-126.—**Brainerd** (H. G.) Eugenics from a physician's standpoint. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 321-324.—**Campbell** (H.) Eugenics from physician's standpoint. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 225-227.—**Cowper** (J.) Medicine and eugenics. *Ibid.*, 115-118.—**Darwin** (L.) Preventive medicine and eugenics. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, 581-590.—**Davenport** (C. B.) Eugenics and physician. J. Inebriety, Bost., 1912, xxxiv, 82-92. Also: N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1195-1199. Also, Repr. — Practical lessons for neurologists drawn from recent eugenic studies. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 402-405. — Eugenics in relation to medicine. In: Oxford Med., 1919, i, 299-318.—**Franklin** (C. P.) Eugenics from point of view of ophthalmologist. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 437-439.—**Gotto** (Mrs. A. C.) Relation of eugenic education to public health. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 623-631.—**Hargitt** (C. W.) Heredity and eugenics in relation to public health. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 245-253.—**Harvey** (T. W.) Doctor and eugenics. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 113-120.—**Howarth** (W. J.) Eugenics in relation to public health. Pub. Health, Lond., 1919-20, xxxiii, 69-75.—**Lindsay** (J. A.) Immunity from disease considered in relation to eugenics. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 117-135. — Influence of disease upon racial efficiency and survival. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 428-439.—**Pearson** (K.) Eugenics and public health. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 304-335.—**Saleeby** (C. W.) Eugenics and public health. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 440-445.—**Tredgold** (A. F.) Medical aspects of eugenics. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 110-112.—**Wertebaker** (C. P.) Eugenics and public health. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 602-608. Also, Repr.

## Eugenics in relation to war.

**Apert** (E.) After-war medical problems; preservation of race. Monde méd., Par., 1917, xxvii, 1-10.—**Bailey** (L. H.) War and biology. J. Hered., Wash., 1915, vi, 51-54.—**Barsony** (J.) [Eugenics after war.] Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 451-454.—**Cance** (A. E.), **Fisher** (I.) [et al.] War, immigration, eugenics; 3d rep. of Comm. on Immigration, American Genetic Assoc. J. Hered., Wash., 1916, vii, 243-248.—**Darwin** (L.) Eugenics during and after war. Eugenics Rev., Lond., 1915-16, vii, 91-106. — Statistical enquiries needed after war in connection with eugenics. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1916, lxxxix, 159-188.—**Glini** (C.) Guerra dal punto di vista dell'eugenica. Metron, Rovigo, 1920, i, 92-122.—**Johnson** (R. H.) Natural selection in war. J. Hered., Wash., 1915, vi, 546-548. — Eugenic aspect of selective conscription. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 15-17.—**Lindsay** (J. A.) Eugenic and social influence of war. Eugenics Rev., Lond., 1918, x, 133-144.—**Marcus** (J. H.) Post bellum medical problems; conservation of race. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1076-1078.—**Patellani** (S.) Eugenetica e guerra. Ginecol. mod., Genova, 1915, vii, 177-244.—**Potts** (W. A.) Criminality from eugenic standpoint. Eugenics Rev., Lond., 1920-21, xii, 81-90.—**Poulton** (E. B.) Eugenics problems after great war; Galton lecture, 1916. *Ibid.*, 1915-16, viii, 34-49.—**Schmidt** (A.) Praktische Aufgaben der Rassenhygiene nach dem Kriege. Deutsch. Rev., Stuttg. & Leipz., 1915, iii, 301-318.—**Sturrock** (G.) Eugenics and militarism. Lancet, Lond., 1912, ii, 408.—**Thacker** (A. G.) Some eugenic aspects of war. Science Progr., 20. Cent., Lond., 1915, x, 73-80.—**Thomson** (J. A.) Eugenics and war. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvi, 417-427.—**Vaerting** (M.) Einfluss des Krieges auf erblich organische Höherentwicklung in Europa. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1916, xi, 401-415. — Die Frau, erblich-organische Höherentwicklung und der Krieg. Neue Generation, Berl., 1916, xii, 67-75.—**Winters** (A. Y.) Eugenics, war instinct and democracy. J. Hered., Wash., 1919, x, 254-256.



**Eugenics.** Twelve university lectures, by Morton A. Aldrich, William Herbert Carruth, Charles B. Davenport [and others], with a foreword by Lewellys F. Barker. xiii (1 l.), 384 pp. 8°. N. Y., Dodd, Mead & Co., 1914.

**Eugenics**, genetics and the family. v. 1. Scientific papers of 2d Internat. Cong. of Eugenics, N. Y., 1921. x, 439 pp., 26 pl. 8°. Balt., Williams & Wilkins Co., 1923.

**Eugenics** in race and State. Scientific papers of 2d Internat. Cong. of Eugenics, N. Y., 1921. v, 472 pp., 21 pl. 8°. Balt., Williams & Wilkins Co., 1923.

**Eugenics** Record Office. Memoirs. 8°. Cold Spring Harbor, L. I., 1912.

No. 1. DANIELSON (Flor. H.) & DAVENPORT (Ch. B.) The hill folk. 1912.

No. 2. ESTABROOK (A. H.) & DAVENPORT (Ch. B.) The Nam Family. 1912.

**Eugenics** Review. v. 1-15, 1909-24. 8°. Lond.

## Eugenol.

BOCKMÜHL (M.) \*Studien in Eugenol- und Isoeugenolreihe. [Münch.] 8°. Erlang., 1909.

CONRAD (L.) \*Ueber N-Methylolverbindungen der Amide der Guajacol, . . . und Beiträge zur Kenntnis des Eugenols. 8°. Münch., 1907.

COUSIN (H.) & HÉRISSEY (H.) Oxydation de l'eugénol par le ferment oxydant des champignons et par le perchlorure de fer. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 1413-1415. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 49-53. — HARTWIG (F.) Eugenol als Antisepticum und Anästhetikum in Zahnheilkunde. Wien. zahnärztl. Monatsschr., 1902, iv, 54-59.

## Eugenidæ.

BANCROFT (F. W.) Heliotropism and galvanotropism in Euglena. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913, 123.

— Heliotropism, differential sensibility, and galvanotropism in Euglena. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 383-428. — BURTON (J.) Disk-like termination of flagellum of some Euglenæ. J. Quekett Micro. Club, Lond., 1914, 2. s., xii, 291-294. — GARD (M.) Biologie d'une nouvelle espèce d'Euglène. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, cxlix, 1423-1425.

— Division chez Euglena limosa Gard. *Ibid.*, 1920, clxx, 291. — HAASE (Gertraud.) Studien über Euglena sanguinea. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xx, 47-59, 3 pl. — HASWELL (W. A.) Parasitic Euglenæ. Zool. Anz., Leipzig, 1907, xxxi, 296. — HEGNER (R. W.) Observations and experiments on euglenoidina in digestive tract of frog and toad tadpoles. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xlv, 162-180. — KLAUSENER (C.) Blüthen der Hochalpen; biologische Studie auf hydrographischer Grundlage. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1908, i, 359-424. — PRINGSHEIM (E. G.) Kulturversuche mit chlorophyllführenden Mikroorganismen; Physiologie der Euglena gracilis. Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bresl., 1913, xii, 1-47, pl. — TANNREUTHER (G. W.) Nutrition and reproduction in euglena. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Berl., 1922-3, lii, 367-383. — TSCHEINZOFF (B.) Kernteilung bei Euglena viridis Ehrbg. Arch. f. Protistenk., Jena, 1915, xxxvi, 137-172, 2 pl. — TURNER (C. L.) Culture medium for Euglena; behavior of Euglena. Anat. Rec., Phila., 1917-18, xii, 407-413. — — Culture medium for Euglena. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, xlv, 239. — WAGER (H.) Effect of gravity upon movements and aggregation of Euglena viridis, Ehrbg., and other micro-organisms. Phil. Tr., Lond., 1911, s. B., cci, 331-390, 5 pl. — WENRIED (D. H.) Studies on Euglenamorphia heegneri N. G., n. sp.; Euglenoid flagellate found in tadpoles. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1924, xlvii, 149-172, 4 pl.

**Eugling** (Max). Malariabekämpfung, Beobachtungen und Untersuchungen aus dem albanischen Malaria-Gebiet. 63 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.

Forms Beihft. No. 1, v. 25, of: Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

**Eugregarinidæ.** FERREIRA PINTO (C.) Eugregarinas parasitas dos artrópodos brasileiros. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxi, 57; xxxii, 65; 89; 97; 113; 201; 233.

**Eugster** (Gallus). \*Beiträge zur Monographie des Bündner-Oberländerschlafes. [Bern.] 108 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1921.

**Eugster** (Jakob). \*Psychologie des Vertragsbruchs. Beiträge zur medizinisch-psycholo-

**Eugster** (Jakob)—continued.

gischen Beurteilung des Vertrages und des Vertragsbruchs. 79 pp., 1 l. 8°. Zürich, J. J. Maier, 1920.

## Euguform.

CIESIELSKI (F. [A.]) \*Klinische Untersuchungen über Euguform. 8°. Leipzig, 1901.

Also, in: Dermat. Centralbl., Berl., 1901, iv, 162-166. Also, transl. [Abstr.] in: N. Médic., Brux., 1902, ii, No. 9, 4-6.

HIRSCHFELD (H.) Euguform, neues Desodorans. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 1189. — JOSEPH (M.) Euguformum solubile. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 134. — LUXENHOFER. Erfahrungen über Euguform. Aertztl. Prax., Berl. & Leipzig, 1903, xvi, 125. —

MAAS (H.) Euguforme. N. médic., Brux., 1902, ii, No. 7, 1. — Euguforme dans la pratique infantile. *Ibid.*, 1903, iii, No. 9, 3-5. — SCHWARZ. Neues antiseptisches Pulver. Med. Bl., Wien, 1905, xxviii, 400.

**Eukodal.** ALEXANDER (A.) Eukodalismus. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 873. — BAUMM (Frieda). Unsere Erfahrungen mit Eukodal. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 219-221. — BECK (O.) Klinische Erfahrungen mit Eukodal. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 442. — Erfahrungen mit Eukodal. *Ibid.*, 1923, lxx, 908. —

FALK (E.) Eukodalismus. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 446. — Eukodal, neues Narkotikum. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 181-186. — HESSE (W.) Eukodal als Narkotikum. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1917, xxxviii, 819-821. — KEIM (T.) Dihydroxykodononchlorhydrat (Eukodal). München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 466. — MEYER (M.) Eukodalismus. *Ibid.*, 1924, lxxi, 133.

**Eulachon.** DAUGHTERS (M. R.) Food value of eulachon. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 297-299. Also, Repr.

## Eulatine.

SOUCEK (A.) Anwendung des Eulatins bei Pertussis und Bronchitis. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 219. — ZERNIK (F.) Eulatin. Arb. a. d. pharmaceut. Inst. d. Univ. Berl. (1908), 1909, vi, 41-44. Also: Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 52; 137.

**Eulberg** (Wilhelm) [1885-]. \*Beziehungen der Rhinitis atrophica zu den Erkrankungen der Luftwege. 32 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1909.

**Eulenburg** (Albert) [1840-1917]. Hypodermatische Injection der Arzneimittel. 3. Aufl. xv, 302 pp., 1 pl. 8°. Berl., A. Hirschwald, 1875.

— Sadismus und Masochismus. 3 p. l., 89 pp. 8°. Wiesb., J. F. Bergmann, 1902.

Forms Hft. 19 of: Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenlebe.

— Hysterie des Kindes. 37 pp. 8°. Berl., L. Simion Nachf., 1905.

Forms Hft. 17 of: Mod. ärztl. Biblioth.

— Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden. 707 pp. 8°. Berl., 1908.

— Kinder- und Jugendselbstmorde. 34 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1914.

Forms Hft. 6, v. 10, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr., Halle a. S., 1913-14.

Also, Editor of: Zeitschrift für Sexualwissenschaft, etc. v. 1. 8°. Bonn, 1914-17. See, also, Bloch (Iwan) Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia [etc.], 8°. Dresd., 1902. —

Real-Encyclopädie der gesamten Heilkunde. [In 2. s.] 4°. Berl. & Wien, 1909.

For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 983 (H. Kron). Also: Med. Klin., Berl., 1917, xliii, 774-776 (I. Bloch). Also: Real-Encyclop. d. ges. Heilkunde, 4. Aufl., 1. Ergänzbd., Berl. & Wien, 1920, p. vii. Also: Vrtljshr. d. wissensch.-humanit. Kom., Leipzig, 1917, xvii, 144-146 (M. Hirschfeld). Also: Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1917-18, iv, 121 (I. Bloch).

— & GUTTMAN (Paul). Pathologie des Sympathicus auf physiologischer Grundlage. 202 pp. 8°. Berl., A. Hirschwald, 1873. [P., v. 2285.]

**Euler** (Hermann) [1878-]. \*Verlauf der Magenverdauung unter verschiedenen physikalischen Einflüssen. 27 pp. 8°. Erlang., Junge & Sohn, 1902.

— \*Pulpentod, natürliche u. synthetische Nennierenpräparate; [Habilitationsschrift, Heidelberg.] 70 pp. 8°. Wien, 1907.

**Euler (Leonard)** [1707–83].

**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4548.

**Euler (Paul)** [1881–]. \*Fall von primärer Intestinaltuberkulose bei einem 3¼ jährigen Kinde wahrscheinlich durch Fütterungsinfektion bedingt. 41 pp. 8°. Münch., G. Franz, 1908.

**von Euler-Chelpin** (Hans Karl August Simon) [1873–]. Chemie der Enzyme. 2. Aufl.; pt. 1. Allgemeine Chemie der Enzyme. ix (11.), 306 pp. Münch. & Wiesb., J. F. Bergmann, 1920.

— The same. Chemie der Enzyme; nach schwedischen Vorlesungen umgearb. Aufl. 306 pp. 8°. Münch. & Wiesb., J. F. Bergmann, 1920.

— The same. General chemistry of enzymes; transl. from rev. and enl. German ed. by Thomas H. Pope. 1. ed., 1. thousand. ix, 323 pp. 8°. N. Y., J. Wiley & Sons, [etc.], 1912.

**Eulner (Theodor Christian).**

**Schelenz** (H.) Der erste Arzt in Grönland ein Deutscher, Theodor Christian Eulner. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Münch. & Leipz., 1921, xx, 99.

**Eumeces.**

**Rice** (E. L.) Development of skull in skink; the chondrocranium. J. Morphol., Phila., 1920, xxxiv, 119–220, 12 pl.

**Eumenol.**

**ARNDT** (G. [G. J.]) \*Erfahrungen mit Eumenol (Privatfrauen-Klinik von Prof. Busse). [Jena.] 8°. Neustrelitz, 1915.

**Bruhn** (F.) Eumenol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 133–136. — **Bufalini** (G.) Eumenolo; nuovo emmenagogo. Ricerche di fistol. e sc. affini ded. al Prof. L. Luciani, Milano, 1900, 327–330. — **De Buck** (D.) Nouveau remède spécifique contre la dysménorrhée, l'euménol (Merek). Belgique méd., Gand-Haarlem, 1899, ii, 675–680.

**Eumydrine.**

**ERBE** (W.) \*Eumydrin, neuer Atropiner-satz. 8°. Münch., 1903.

**MADER** (G. E.) \*Anwendung und Wirkung des Eumydrins bei Untersuchung der Augen der Pferde. [Leipz.] 8°. Dresd., 1908.

**Bertozzi** (A.) Azione dell' eumidrina sull' occhio umano. Ann. di ottol., Pavia, 1906, xxxv, 407–413. — **Bruno** (D.) Eumidrina; applicazioni in terapia oculare. Clin. ocul., Palermo, 1906, vii, 2452–2457. — **Del Monte** (A.) Nuovo midriatico eumidrina. Arch. di ottol., Palermo, 1904–5, xii, 461–466. — **Engländer** (B.) Eumydrin, neues schweißhemmendes Mittel. Berl. klin. therap. Wehnschr., 1904, 1261–1265. Also: Wien. klin. therap. Wehnschr., 1904, 1261–1265. — **Fejér** (J.) Eumydrin als pupillenerweiterendes Mittel. Heilkunde, Berl., 1905, 103. — **Goldberg** (H.) Versuche mit Eumydrin (Ersatzmittel des Atropinsulfates). Heilkunde, Wien [etc.], 1903, 97–101. — **Haas** (G.) Eumydrin (Atropin-Ersatz, in Therapie der Magen- und Darmkrankheiten). Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xlv, 105–107. — **Hagen**. Eumydrin. Heilkunde, Berl., 1905, 15; 62. — Atropin-Eumydrinwirkung bei Magendarmkrankung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1906, lxxxvi, 400–417. — **Lindenmeyer**. Eumydrin, neues Mydriaticum. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 1072. — **Vollert**. Eumydrin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1906, i, 127.

**Eunike** (Fritz Georg) [1889–]. \*Das Myopiematerial der Giessener Universitäts-Augenklinik in den Jahren 1906–12 und das weitere Schicksal der Myopieoperierten. 48 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

**Eunike** (Kurt Werner) [1890–]. \*Hat trotz aseptischer Durchführung der Säuglingspflege das Wochenbettfieber der Mutter Einfluss auf das Gedeihen des Brustkinds? 19 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

**Eunuchoids.**

See, also, **Eunuchs**; **Sexual instinct** (Disorders of); **Testicles** (Abnormalities and deformities of); **Voice** (Disordered).

**CORNILS**. \*Kasuistischer Beitrag zur Lehre vom Eunuchoidismus. 8°. Kiel, 1917.

**Eunuchoids.**

**Balliano** (A.) 2 casi di eunueoidismo. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 169; 193, 2 pl. — **Chimenko** (H.) & **Strauss** (I.) Eunuchoidism. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 726–748. Also, Repr. — **Deniole** (V.) Eunuchisme tardif d'apparence hypophysaire. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 737–743. — **Duckworth** (W. L. H.) Anatomy of an eunuchoid men dissected at anatomy school, Cambridge, 1905. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906–7, xli, 30–34. — Observations made on an eunuchoid subject in Cambridge Anatomy School. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1906, Lond., 1907, 703. — **Echevarne** (C. L.) Caso de eunueoidismo; síndrome pluriglandular, . . . realizando el tipo gonderma genitodistrófico magro de Rummo y Ferranini. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 219–222. — **Engelbach** (W.) & **McMahon** (A.) Eunuchoidism with hypothyroidism. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 112–114. — **Fischer** (H.) Eunueoidismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 274. — Psychopathologie des Eunueoidismus und dessen Beziehungen zur Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, li, 11–48. — Eunueoidismus und heterosexuelle Geschlechtsmerkmale. *Ibid.*, lii, 117–128. — Eunueoidismus; Genese und Beziehungen zur Reifung und zum Alter. *Ibid.*, 1923, lxxxvii, 314–357. — **Fraenkel** (F.) Eunueoidismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xi, 675. — Psychopathologischer Formenreichtum der Eunueoiden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922–3, lxxx, 560–574. — **Furno** (A.) Genetica clinica sopra 5 casi di eunueoidismo eredo-familiare. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1921, xxvi, 245–284. — **Garfunkel** (B.) Krankheitsbild des Eunueoidismus auf Grund pathologisch-anatomischer Untersuchungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923–4, lxxii, 475–504. — Eunueoidismus und Heterosexualität der sekundären Geschlechtsmerkmale. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 500–505. — **Goldstein** (K.) Eunueoide; familiär auftretende Entwicklungsstörungen der Drüsen [etc.]. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liii, 649–672, pl. — **Guggenheimer** (H.) Eunueoide. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1537. — Eunueoide; Beitrag zur Beeinflussung des Blutbildes durch Störungen der Drüsen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 518–551. — **Haböck** (F.) Eunuechenstimme; künstlerische Verwendung. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 1503; 1543. — **Hass** (J.) Knochenveränderung bei Eunueoide. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 212–214. — **Hueck** (W.) Differentialdiagnose des Späteeunueoidismus und der Dystrophia adiposo-genitalis. München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 1507. — **Krisch** (H.) Eunueoidismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 615. — Die psychischen Erscheinungen der Eunueoiden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, Orig., xlv, 136–161. — **Limentani** (L.) Studio clinico ed anatomico dell' eunueoidismo. Giorn. di clin. med., Parma, 1924, v, 12; 54. — **Lipschutz** (A.), **Bormann** (F.) & **Wagner** (K.) Eunueoidismus beim Kaninchen in Gegenwart von Spermatozoen in den Hodenkanälchen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlvi, 320–322. — **Marañón**. Eunueoidismo de tipo femeníl. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxiv, 33. — **Nixon** (C. E.) Eunueoidism with response to testicular implantation. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 106–108. — **Onuf** (B.) Study of eunueoidism in its various aspects; bearing on other pathological states. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 459; 517; 590. — **Peritz** (G.) Eunueoide. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1286–1292. — **Saeuger** (A.) Eunueoidismus. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, li, 178–197. — **Sainton** (P.) Statue d'eunueoide infibulé. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 295, pl. — **Salzberger** (M.) Kasuistische Mitteilungen über einen Eunueoiden. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 542–544. — **Schlund** (F.) Beitrag zur Psychopathologie des Eunueoidismus. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liii, 323–342. — **Sterling** (W.) Klinische Studien über Eunueoidismus und verwandte Krankheitszustände. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xvi, 235–342. — L'état mental des eunueoides. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 492–499. — **Tachau**. Vorstellung eines Falles von Eunueoidismus. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 19. — **Tandler** (J.) & **Grosz** (S.) Eunueoidismus. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 1409–1412. — **Voelckel** (E.) Störungen der inneren Sekretion bei Eunueoiden. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 345–348. — **Wagner** (K.) Zwischenzellen und spermatogenes Gewebe in einem Fall von Eunueoidismus beim Kaninchen. Arch. f. Entw. mech. d. Organ., Berl., 1922, li, 416–435. — **Wagner** (K.) & **Loeper** (Alexandra). Fall von Eunueoidismus beim Kaninchen bei normaler Spermatogenese. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, exxviii, 252–260. — **Weidenreich** (F.) Riechlappendefekt und Eunueoidismus beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, Ergänzshft., 154. Also: Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1914, xviii, 157–190. — **Yates** (Irene). Eunueoidism in sisters. Lancet, Lond., 1924, ii, 551.

**Eunuchs.**

See, also, **Castration**; **Eunuchoids**.

**D'OLLINCAN** (C.) Traité des eunuques, dans lequel on explique toutes les différentes sortes



## Eunuuchs.

d'eunuques, quel rang ils ont tenu, et quel cas on en a fait, etc. 16°. [n. p.], 1707.

EL GUINDY (M. A.) \*Les eunuques; étude anatomo-physiologique et sociale. 8°. Lyon, 1910.

MILLANT (R.) Eunuques à travers les âges. 12°. Par., 1908.

ZAMBACO PACHA (D. A.) Les eunuques d'aujourd'hui et ceux de jadis. 8°. Par., 1911.

Abbate. Eunuchismo. Cron. d. clin. med. di Genova, 1903, ix, 169.—Butié & Halbron. Insuffisance pluriglandulaire à type d'eunuchisme. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 417-425.—Dupré. Cas d'eunuchisme. [Disse.] Encéphale, Par., 1912, ii, 75.—Etienne (G.), Jeandelize (P.) & Richon (L.) Malformations organiques multiples chez un castrat naturel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 755.—Hikmet & Regnault (F.) Eunuques de Constantinople. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1901, 5, s. ii, 234-240.—Hirschfeld (M.) Kastratenstudien; Untersuchungen über sexuellen Chemismus. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1912, viii, 81-95.—Lawrence (W. J.) Singing eunuch in 17th century, England. Psyche & Eros, N. Y., 1921, ii, 370-374.—Lipa Bey. Eunuch. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1911, vii, 674-680.—Marie (A.) Eunuchisme et érotisme. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 472-474, 2 pl. Also: Progrès méd., Par., 1907, 3, s., xliii, 51.—Read (B. E.) Metabolism of eunuch. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 281-283.—Sainton (P.) Cas d'eunuchisme familial. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1902, xv, 272-275.—Servier (J.) Aperçu historique sur les eunuques. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1901, xvi, 420-424.—Trombetta (E.) Eunuchi e eunuchismo. Progresso med., Torino, 1903, ii, 265; 277.

## Eunymus.

Holmes (E. M.) Eunymus atropurpureus. Pharm. J., Lond., 1918, c, 88.—Peglion (V.) Intorno alla nebbia o mal bianco dell' Eunymus japonica. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1904-5, lxxix, 117-121.—Teets (C. E.) Eunym in treatment of diseased conditions of nose and throat. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 511-515.—Youngken (H. W.) Wafer ash bark as adulterant for eunymus. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 160-165.

## Eupatorium.

GARCIA FLORES (F.) \*Tesis inaugural. [Ligero estudio sobre el pexto ú orégano del cerro.] 8°. México, 1884.

Beek (M. B.) Eupatorium and serpentaria. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 137.—Curtis (R. S.) Eupatorium ageritoides, cause of trembles. J. Agric. Research, Wash., 1917, ix, 397-404, 2 pl.—Ewing (Clare O.) & Clevenger (J. F.) Eupatorium glutinosum Lam., adulterant of matico, N. F.; Piper angustifolium Ruiz et Pavon. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 510-512.—Hansen (A. A.) Unique field experiment with white snakeroot. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-5, lxx, 224-226.—Marsh (C. W.) & Clawson (A. B.) Eupatorium urticifolium as poisonous plant. J. Agric. Research, Wash., 1917, xi, 699-716, 4 pl.—Planès (P.) Vrai et faux aya-pana. J. de pharm. et chim., Par., 1905, 6, s., xxi, 534-538.—Rasenack (P.) Süsstoffe des Eupatorium rebaudianum und Süßholzes. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1908, xxviii, 420-443.

## Euphorbia.

GAUCHER (L.) \*Etude anatomique du genre Euphorbia L. 8°. Montpel., 1898. Ecole de pharmacie.

LANGERON (M.) \*Le genre aleurites Forst (euphorblacées); systematique, anatomie, pharmacologie. 8°. Par., 1902.

PAUL (W.) \*Studien über Euphorbium. [Bern.] 8°. Berl., 1905.

UEBERHUBER (C. J. C.) \*Kenntnis des Bingelkrautes. [Rostok.] 8°. Stuttg., 1917.

Alcoer. Candelilla; euphorbia cerifera. An. d. Inst. méd. nac., México, 1911, xi, 155-162, pl.—Altamirano (F.) Palo amarillo, Euphorbia clastica, Altamirano y Rose, sp. nov. Ibid., 1905, vii, 323-344, 6 pl.—Fronça (C.) Considérations sur la flagellose des euphorbes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 166-168.—Gerber (C.) Analogies entre la coagulation du jaune d'œuf et caséification du lait par le latex de l'euphorbe des vallons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 53-55. —. Différence entre la coagulation du jaune d'œuf et caséification du lait par le latex de l'euphorbe des vallons. Ibid., 55-57.—Kunzie (R. E.) Euphorbia albomarginata. Calif. Elect. M. J., Los Angeles, 1909, ii, 189-191, pl.—Laveran (A.) & Franchini (G.) Studio della flagellosi delle euphorbie. Pathologia, Genova, 1921, xiii, 147-150.—Ledy (J.) Case of poisoning by euphor-

## Euphorbia.

bium and one of quinine amblyopia. Univ. M. Mag., Phila., 1890-91, iii, 535. Also, Repr.—Lenz (W.) Oel von Euphorbia gregaria Marloth aus Deutsch-Südwest-Afrika. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ., Berl., 1912, ix, 227. —. Ausschwitzung der Stengel von Euphorbia gregaria Marloth. Ibid., 228-230.—Pénier (L.) Action physiologique de la résine d'euphorbe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 1195.—Power (F. B.) & Browning (H.) Chemical examination of euphorbia pilulifera. Pharm. J., Lond., 1913, 4, s., xxxvi, 506-510.—Raybaud (L.) Gomme-résine de l'euphorbia tirucallé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1442-1444.—Visentini (A.) Flagellosi delle euphorbie in Italia. In: Rendic. d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1914, xxiii, 5, s., 663-666.—Wegefath (A.) Poisoning by euphorbia marginata. Maryland M. J., Balt., 1900, xliii, 71-74.

## Euphoria.

MAYER (W.) \*Phänomenologie abnormer Glücksgefühle. [Heidelb.] 8°. Leipz. & Berl., 1914.

Becker (W. H.) Euphorie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1916-19, vii, 353-356.—Dearborn (C. V. N.) Suggestions as to possible neurility of euphoria and sthenic index. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xi, 70. —. Certain further factors in physiology of euphoria. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 166-188. Also, Repr.

## Euphthalmine.

MIRONESCU (T.) \*Pharmakodynamische Studien über Euphthalmine. 8°. Berl., [1904].

Hale (A. B.) Euphthalmine as a mydriatic for general practitioner. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 539-541.—Hinselwood (J.) Use of euphthalmine; new mydriatic. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 774.—Knapp (H.) Gebrauch von Euphthalmine. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1900, xli, 18.—Müller (G.) Euphthalmine hydrochloricum. Therapist, Lond., 1906, xvi, 95-97.—Schmel (E.) Euphthalmine als diagnostisches Mydriaticum bei alten Leuten. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 177.—Vollert. Euphthalmine. Therap. Neuheiten, Leipz., 1906, i, 337.

## Euphylline.

Bruhn (F.) Euphyllin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 293-298.—Dessauer (P.) Euphyllin, neues Diuretikum. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 401-407.—Koelensmid (A. J. A.) Euphylline als diureticum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xlv, pt. 2, 1850-1890.—Lehmann (E.) Todesfall im Anschluss an eine intravenöse Einspritzung von Strophanthin (Boehringer) und Euphyllin. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 84.—Nonnenbruch & Szyzka (W.) Einige neuartige Mittel zur Behebung der Bluterinnung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxiv, 174-184.

## Euphysol.

Bijlsma (U. G.) [Pharmacological examination of euphysol, a derivative of quinine.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 1390-1397.—Korteweg (P. C.) [Clinical examination of euphysol, a derivative of quinine.] Ibid., 1384-1389.

## Eupragine.

Gellhaus. Beobachtungen über Wirkung des Eupragin bei Tabes und Paralyse. Aerzt. Rundschau, Münch., 1920, xxx, 363; 373.

## Euproctis.

Kephart (Cornelia F.) Poison glands of larva of brown-tail moth. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914-15, i, 95-103.—Muesbeck (C. F. W.) Two important introduced parasites of brown-tail moth. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 191-206, 4 pl.

## Euproctus.

Boulenger (G. A.) Batraciens urodèles rapportés au genre Euproctus; rapports ethnologiques et phylogéniques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, cxlv, 709; 801.—D'Amico (A.) Conoscenza morfologica ed istologica della cloaca; receptaculum seminis di Euproctus rusconi (Gené). Biologia, Torino, 1908, ii, No. 8, 1-12, pl.—Mara (E.) Cloaca e ghiandole annessi del maschio di Euproctus rusconi (Gené). Ibid., No. 7, 1-11, pl.

## Euquinine.

See, also, Cinchona (Alkaloids of); Quinine.

COURTIN (L.) \*L'euquinine et quelques-uns des ses sels. [Montpel.] 8°. Rodez, 1910.

Campello (F.) Euquinina na influencia e febres palustres. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1899, iii, 117-120.—Lévy (H.) Eucinine. Aerzt. Rundschau, Münch., 1903, xlii, 141. Also: Deutsche Prax., Münch., 1903, xii,

**Euquinine.**

131-134.—**Linke.** Euchinin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1906, 1, 311.—**Moir** (J.) Euquinine. Therapist, Lond., 1902, xii, 85-87.—**Nicastro** (C. G.) Euchinin. Aerzt. Rundschau, Münch., 1904, xiv, 566-568.—**Pane** (D.) Ricerche sperimentali sull' euquina. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1907, xiii, 299-332.—**Rocaz** (C.) L'euquinine en thérapeutique infantile. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1902), 1903, 119-122.—**Sylvain** (E.) L'euquinine; valeur thérapeutique. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1903, vii, 85-87.

**Eureka Springs Monthly Medical Journal.** v. 1-3, 1893-6. 8°. *Eureka Springs, Ark.*

**Eurhythmics.**

**Goold** (Florence E.) Eurhythmics of Jacques-Dalcroze. Am. Phys. Educator, Rev., Springfield, Mass., 1915, xx, 35-37.—**Ingham** (C. B.) Eurhythmics of Jacques-Dalcroze. Child, Lond., 1912-13, iii, 303-312.—**Ingham** (P. B.) Eurhythmics and child welfare. *Ibid.*, 1913, iv, 159-165.—**Meredith** (Marguerite). Eurhythmics and welfare of blind child. *Ibid.*, 1917-18, viii, 369-376.

**Europe.**

See, also, under names of the various countries.

**Fleure** (H. J.) Human geography in western Europe; appreciation. 8°. *Lond.*, 1918.

**Penka** (K.) Alte Völker Nord- und Osteuropas und Anfänge der europäischen Metallurgie. rov. 8°. *Hildburgh.*, [1911].

**Russell** (W.) & **Jones** (W.) History of modern Europe: progress of society from rise of modern kingdoms to peace of Paris, in 1763. 3 v. xxix, 33-551 pp., xl, 43-603 pp. 8°. *N. Y.*, 1830.

**Sigmund** (C. L.) Südliche klimatische Curorte; Rücksicht auf Pisa, Nizza und Riviera, Venedig, Meran und Gries. 2. Aufl. 8°. *Wien*, 1859.

**Virchow** (R.) Urbevölkerung Europas. 8°. *Berl.*, 1874.

**Balold** (C.) Bevölkerungsbewegung der letzten Jahrzehnte in Preussen und anderen Staaten Europas. Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts, Berl., 1914, liv, 239-290.—**Bayer** (J.) Europa, die Urheimat der Kultur; Jugendlichkeit der ältesten Kultur Palästinas. Sitzungsber. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1917-18, 15-23.—**Deniker** (J.) Les six races composant la population actuelle de l'Europe. J. Anthrop. Inst., Lond., 1904, xxiv, 181-206, 4 pl., 2 maps.—**Frech** (F.) Klima Nordeuropas während Nacheiszeit. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1124-1127.—**Kraitschek** (G.) Menschenrassen Europas. Polit.-anthrop. Rev., Eisenach & Leipz., 1902, i, 498-522; 1903, ii, 15; 533. —. Neue Arbeiten über Vorgeschichte Europas. *Ibid.*, Leipz., 1907, vi, 161-176.—**Penka** (K.) Völkerkunde und Kulturgeschichte Europas. *Ibid.*, 289-311.—**Ripley** (W. Z.) Racial geography of Europe. Pop. Sc. Month., *N. Y.*, 1898, liii, 721; 1898-9, liv, 163; 338, 2 maps.

**Europhen.**

**Brühn** (F.) Europhen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 269-272.—**Goldmann.** Europhen in verschiedenen Indikationsgebieten. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 1126-1131.—**Junior** (K. F.) Therapeutic applications of europhen. Therap. Med., *N. Y.*, 1906, ii, 211-215.—**Lewitt** (M.) Europhen zur Behandlung von Haut- und Geschlechtsleiden. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien & Berl., 1909, xxvii, 113-116.—**Meissner** (P.) Den Gebrauch des Europhens. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1605.—**Richter** (J.) Europhen. Dermat. Zentralbl., Leipz., 1907, xi, 35-38.—**Saalfeld** (E.) Europhen. Therap. Monatsh., Berl., 1900, xiv, 139.—**Thomas** (W. E.) New therapeutic applications of europhen. Am. Med., Phila., 1901, ii, 182.

**Eury** (J.) \*Etude de quelques combinaisons de l'oxyde de mercure avec les pyrazolones. [Par.] 2 p. l., 45 pp. 8°. *La Rochelle Texier & fils*, 1908, No. 7.  
Ecole de pharmacie.

**Euscher** (Hermann Friedrich) [1886- ]. \*Wachstums- und Phagocytoseversuche an Protozoen. 32 pp. 8°. *Leipz.*, E. Lehmann, 1914.

**Eusemine.**

**Adler** (H.) Lokalanästhesie am Auge; Rücksicht auf Eusemin. Allg. Wien. med. Ztg., 1913, lviii, 59.—**von Coellen** (P.) Eusemin in der kleinen Chirurgie. Klin.-therap.

**Eusemine.**

Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1253-1255.—**Hoffmann** (E.) Verwendung von Eusemin bei Lokal- und Leitungsanästhesie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 345.—**Idler.** Eusemin, haltbares Kokain-Adrenalin-Gemisch. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 361.—**Meincke** (F.) Poliklinische Erfahrungen mit dem Lokalanästhetikum Eusemin. Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1907, xvi, 713; 745.—**Meisen** (J.) Erfahrungen mit Eusemin bei leichten bis mittelschweren Operationen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 504.—**Neuhann.** Eusemin als Lokalanästhetikum. Berl. Klin., Berl., 1912, viii, 780.—**Orland** (F.) Verwendung des Eusemins in der kleinen Chirurgie. Prakt. Arzt. Leipz., 1912, lii, 65-70.

**Eusol.**

See Dakin's solution.

**Eusporangiatæ.**

**Campbell** (D. H.) Eusporangiatæ; comparative morphology of ophioglossaceae and marattiaceae. fol. *Wash.*, 1911.

**Eustace** (*Edward*) [1842-1903].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1903, i, 623.

**Eustace** (*Richard*) [1833-1908].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 865.

**Eustache** (Gonzague) [1845-1910]. Les vacances du médecin au Congrès médical international de Londres. 63 pp. 8°. *Par.*, J. B. Baillière & fils, 1881.

— Puériculture, hygiène et assistance. vii, 312 pp. 8°. *Par.*, J. B. Baillière & fils, 1903.  
For Biography, see J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 625-629 (G. Lemièr).

**Eustachian tube.**

See, also, **Ear** (*Middle*).

**Nicoladoni** (C.) Beobachtung am Lebenden über Bewegung der Tuba Eustachii. 4°. *Wien*, 1875.

MS. copy from: Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1875, ix, 94-97.

**Anton** (W.) Studien über lymphatische Gewebe in Tuba Eustachii beim Kinde. Prag. med. Wehnschr., 1900, xxv, 588.—**Bacher** (J. A.) Applied anatomy of Eustachian tube. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 21-37.—**Balanconi** (G.) Fisiologia della tuba eustachiana. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 284-292. —. Anatomia eustachiana dell' orecchio. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 1-20. —. Studio della fisiologia della tuba eustachiana. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1914, xxiii, num. 5, 1-4. —. Physiologie de la trompe d'Eustache. Arch. internat. de laryngol. [etc.], *Par.*, 1923, xxix, 1-11.—**Braislin** (W. C.) Partial bibliography of recent papers relating to Eustachian tube. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 78-113.—**Bryant** (W. S.) Eustachian tube; its anatomy and movements; description of eartables, and fossa of Rosenmüller. Med. Rec., *N. Y.*, 1907, lxxi, 931-934. *Also, Repr.* *Also, transl.:* Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxii, 193-204. *Also, Repr.* *Also, transl.:* Arch. internat. de laryngol. [etc.], *Par.*, 1907, xxiv, 481-485.—**Caldera** (C.) Studio della fisiologia della tromba d'Eustachio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxix, 149-151.—**Citelli** (S.) Struttura della tromba d'Eustachio nell' uomo. *Ibid.*, 1904-5, xvi, 404; 441, pl. —. Presenza di ghiandole mucose pluricellulari intra-epiteliali nella tromba d'Eustachio e mucosa laringea dell' uomo. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 480-492.—**Corson** (G. R. S.) Eustachian tube. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 435-438.—**Coulter** (C. F.) Bacteriology of Eustachian tube. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 177-179.—**Denker** (A.) Eustachische Röhre des Ameisenfressers. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1904-5, viii, 1-10, 2 pl.—**Dionisio** (I.) Studio della funzione della tuba Eustachiana. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 424-426. *Also:* Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 275.—**Fowler** (E. P.) Physiology of Eustachian tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 341-344. *Also:* Manhattan Eye, Ear, & Throat Hosp. Rep., *N. Y.*, 1910, xi, 20-33.—**Frazer** (J. E.) Early development of Eustachian tube and naso-pharynx. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1148-1151.—**Guthrie** (D.) Eustachian tube; significance in otology. Edinb. M. J., 1920, n. s., xiv, 405-411.—**Kerrison** (P. D.) Eustachian tubes in infants and young children; anatomical differences with adult type; bearing upon tympanic disease. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 661-668.—**Peter.** Tuba Eustachiana des Pferdes im normalen und pathologischen Zustande. Berl. thierärztl. Wehnschr., 1902, 618; 630.—**Randall** (B. A.) Clinical anatomy of Eustachian tube. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1900, vii, 423-426.—**Reitmann** (K.) Bau des Tubenknorpels beim Menschen. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, xxxvii, 45-50.—**Rich** (A. R.) Study of Eustachian tube; its related muscles. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920,



**Eustachian tube.**

xxxi, 206-214.—**Richter** (H.) Physiologische Bedeutung und Erklärung des Luftsackes bei Equiden und verwandten tierarten. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1923, xxxi, 157-161.—**Rousse** (I.) Cas d'anomalie congénitale double des trompes. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1903, lxxxi, 221-225.—**Rudloff** (P.) Histologie des Tubenknorpels. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1903, xxxvii, 188-190.—**Truffert** (P.) Aponevrose de la trompe d'Eustache. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 498-507.—**Yoshii** (U.) Grössenverhältnisse der menschlichen Tube im Allgemeinen und bei Phthisikern im Besonderen. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxvii, 193-216, 2 pl.—**Zuckerkindl** (E.) Anatomie der Ohrtrompete. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 1; 97; 583.

**Eustachian tube (Catheterization of).**

See **Eustachian tube (Obstruction of).**

**Eustachian tube (Diseases and tumors of).**

**Abbott** (F. C.) Case of sarcoma, probably primary, of Eustachian tube. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1901, ii, 18-20.—**Amersbach** (O.) Schwimmbad-Tubenkatarrh. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 896.—**Brown** (C. M.) Polyp of pharyngeal mouth of Eustachian tube. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 37.—**Denker** (A.) Behandlung der Affektionen der Tuba Eustachii. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 168-172. Also: Vortr. ü. Therap., Leipz., 1914, 5. s., 773-787.—**Donelan** (J.) Frequency of marked hypertrophy of pharyngeal extremities of Eustachian tubes; 14 cases. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, viii, 63-67. Also: J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 241-243. [Disc.], 269-271.—**Duval** (M.) Maladies de la trompe d'Eustache; traitement. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 175-179.—**Fowler** (E. P.) Restoration of tubal function. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 296-303.—**Gorsse** (B.) Catarrhe tubaire chronique et surdité. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 203.—**Hall** (G. C.) Is Yankauer's recent work a real discovery in otology? Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 786-792.—**Harris** (H. B.) Experiences with Yankauer treatment in tubotympanic trouble. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 111-116.—**Holinger** (J.) Chronic affection of Eustachian tube (3 Schwartze, 1 radical operation, pericartilaginitis, cured facial paralysis). Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 402-405.—**Holmes** (E. M.) Pathology of Eustachian tube; clinical study. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 999-1008. Also: Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 501-510.—**Jacod** (S.) Sarcomes de la trompe d'Eustache cartilagineuse. Rev. de Laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 169-179. — Propagation intracranienne des sarcomes de la trompe d'Eustache; . . . paralysie des 2<sup>e</sup>-6<sup>e</sup> paires crâniennes. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 33-38.—**Jones** (J. A.) Mucous polypus presenting at pharyngeal orifice of left Eustachian tube in man suffering from bilateral chronic adhesive otitis media. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1909-10, iii, No. 6, Otol. Sect., 55.—**Koyle** (F. H.) Acute Eustachian salpingitis. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 773-783.—**Law** (E.) Fatal termination of deafness and discomfort in right ear; epithelioma originating near Eustachian tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 67-69.—**Lejars** (R.) Ruptures et perforations pyosalphingiennes. Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 169-171.—**Leon** (P.) Polype fibromuqueux du pavillon de la trompe d'Eustache. Anjou méd., Angers, 1900, vii, 131-135.—**Lewy** (A.) Massage of Eustachian tube. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 898-903. [Disc.], 1086-1089.—**Mader** (L.) Mentholdampfapparat zur Behandlung des Katarrhs der Tuba Eustachii. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1830.—**Matte** (R.) Behandlung der Erkrankungen der Tuba Eustachii mittels Schmelzbougies. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1911, lxxx, 214.—**Procter** (P. C.) 2 cases of new growth involving Eustachian tube. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 96.—**Rüttlin** (E.) Eigenartige akute Otitis (Coryza der Tube?). Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 854.—**Schulz** (W. F. A.) Defective hearing arising from disorder of Eustachian tube. Med. Fortnightly, St. Joseph, 1917, xlix, 345-347.—**Thost** (A.) Chronische Tubenkatarrh; Behandlung. Beitr. z. Ohrenh., Festschr., Berl., 1905, 69-92.—**Urbantschitsch** (E.) Tubenerweiterungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 481-503. Also: Verhandl. d. deutsch. Otol. Gesellsch., Jena, 1909, 293-296.—**Wood** (J. W.) Direct treatment of Eustachian tube; 71 cases. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 116-133.—**Yankauer** (S.) Isthmus of Eustachian tube; pathology and treatment of middle-ear diseases. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 675-718. — Collective investigation on curement of Eustachian tube in chronic aural suppuration. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 69-80.

**Eustachian tube (Examination of).**

von **Gergg** (G.). Direkte Untersuchung des Inneren der knorpeligen Ohrtrompete bis zum Isthmus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1922, iii, 362-365.—**Holmes** (E. M.) Examination and treatment of Eustachian tube by aid of naso-pharyngeal scope. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 190-201, 4 pl., 3 tab. Also: Ann. Otol., Rhinol. [etc.], St. Louis, 1911, xx,

**Eustachian tube (Examination of).**

511-521, 4 pl., ch.—**Hubby** (L. M.) Manometric apparatus for measuring Eustachian tubal patency and tympanic ossicular mobility. *Ibid.*, 1915, xxiv, 307-309.—**Mayr** (K.) Endoskopie des Ostitium pharyngeum tubae. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 192-197.—**Portmann** (G.) **Retrouvey** & **Lachapèle**. Etude radiographique de la trompe d'Eustache. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 849-854.—**Weaver** (J. S.) Eustachian bougies of fuse wire. J. Ophth. & Otol. Laryngol., Chicago, 1912, vi, 269.—**Yankauer** (S.) Sounds for Eustachian tube. Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 351-353. — Pharyngeal orifice of Eustachian tube; speculum and other instruments for direct examination and treatment thereof. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 179-189. — Speculum for direct examination and treatment of Eustachian tube. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 421.—**Zaufal** (F.) Endoskopische Untersuchung der Rachenmündung der Tuba en face und Tubenkanals. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxxix, 109-111.

**Eustachian tube (Foreign bodies in).**

**Piffi** (O.) Fremdkörper in der rechten Tuba Eustachii; Abzess an der Schädelbasis; . . . Tod durch Ruptur desselben. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxii, 77-93.—**Stimson** (G. W.) Breakage and removal of Eustachian applicator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 430.—**Tansley** (J. O.) Piece of bougie in Eustachian tube. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1902, viii, 107-113. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1903, xiii, 36-40.—**Wilson** (G.) Gold wire Eustachian bougie measuring 2 cm. long broken off in Eustachian tube. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 714.

**Eustachian tube (Obstruction of).**

See, also, **Deafness (Causes, etc., of).**

**MOELLER** (G. H.) \*De tubæ Eustachianæ catheterismo. 12°. Cassellis, 1836.

— The same. 8°. Cassel, 1836.

**Achscharamow** (D. D.) New means of securing permanent dilatation of Eustachian tube. Post-Graduate, N. Y., 1904, xix, 1253-1257.—**Bilancioni** (G.) & **Bonanni** (G.) Riflesso pupillare; cateterismo della tuba eustachiana. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e nazo, Firenze, 1921, xxxix, 73-87.—**Böttger** (K.) Technik des Politzerverfahrens. München. med. Wehnschr., 1915, lxxii, 1215.—**Braisin** (W. C.) Eustachian obstruction. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 71-77.—**Bryant** (W. S.) Stricture of Eustachian tube in aural diseases; treatment. *Ibid.*, 1905, xiv, 274-282. — Stricture of Eustachian tube; baneful consequences traced to adhesions in fossa of Rosenmüller. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxiii, 217-219. Also, Repr.—**Bürger** (K.) Klinische Bedeutung des Valsalva'schen Versuchs. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1196. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1411.—**Della Vedova** (T.) & **Ambrosini** (C.) Valore del cateterismo delle tuba e iniezioni pro tubam di liquidi medicamentosi. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1896, Empoli, 1900, iv, 351-356.—**Duel** (A. B.) Value of electrolytic dilatation of Eustachian tubes in chronic tubal catarrh and chronic catarrhal otitis media. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1899, N. Y., 1900, v, 127-140. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1900, n. s., cxix, 426-435.—**Ferreri** (G.) Ossigeno nel cateterismo della tromba. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1905, iii, 253-259.—**Fowler** (E. P.) New method for inflating Eustachian tube and middle ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 852-857. [Disc.], 933.—**Gerber** (T.) Tamponlose Nachbehandlung und Tubenabschluss. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxx, 263-270.—**Grant** (D.) Details in Eustachian catheterization. J. Laryngol., Lond., 1901, xvi, 453-455.—**von Gergg** (G.) Neues Verfahren zur direkten Erweiterung der Ohrtrompete. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1266. — Nouveau procédé pour dilater la trompe d'Eustache par voie directe. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 369-377.—**Hall** (G. C.) Cases operated upon by Yankauer method of closing Eustachian tube. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 990-992.—**Harris** (F. J.) Year's experience in treatment of Eustachian tube by means of electro-bougie. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 54-63. — Electrolysis of Eustachian tube. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1904, viii, pt. 3, 466-474.—**Holinger** (G.) Radiumtherapie in einigen Fällen von Tubarstenose. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 201-203. Also, transl.—**Laryngoscope**, St. Louis, 1919, xxxix, 590.—**Hubbard** (T.) Obstruction of Eustachian tube a factor in post-operative mastoid fistula, etc. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 683-686. — Method of precision for inflating tube and tympanum. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., [New Bedford, Mass.], 1909, 516-519.—**Hurd** (L. M.) Method of medicating Eustachian bougies. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 879.—**Idé** (C. E.) Relation of obstruction of Eustachian tube to local and systemic conditions; prognosis regarding restoration of hearing. *Ibid.*, 1917, xxvii, 14-32.—**Key-Aberg** (H.) [Remarks on history of catheterization of Eustachian tube.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 987-1000.—**Kiefer** (H. A.)

**Eustachian tube (Obstruction of).**

Eustachian catheterization through mouth; illust. case. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1906, xv, 255-257.—**Lake** (R.) Emploi de la bougie pour la trompe d'Eustache. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, xxvii, 156-158.—**Lapat** (W.) Catheterization of Eustachian tubes through mouth. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, lxxxv, 1498.—**Laurovitch**. Tubenverschluss bei Radikaloperation. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1912, xxi, 258-266.—**Laval**. Nasale Auskultation des Ohres bei Katheterismus tubæ. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1905-6, lxvi, 120-143.—**Linhart** (C. P.) Rapid dilatation of Eustachian tube by electrolysis; treatment of chronic catarrhal otitis media; cases. *Columbus M. J.*, 1901, xxv, 345-351. [Disc.], 388-390.—**Lougee** (J. L.) End-results following Yankauer operation on Eustachian tube. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxxiii, 1576.—**McCullagh** (S.) Report of 11 cases operated by Yankauer method; closure of Eustachian tube. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol Soc.*, N. Y., 1911, xvii, 202-207. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 986-989.—**Marchal**. Pratique du cathétérisme de la trompe d'Eustache. *Arch. méd. belges*, Brux., 1901, 4. s., vii, 90-102.—**Mink** (P. J.) Forme du cathéter. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1900, xxvi, pt. 2, 597-607.—**Molinié** (J.) Oblitération de l'orifice pharyngien des trompes co-existant avec rétrécissement annulaire de l'isthme nasopharyngien. *Rev. heb. de laryngol.* [etc.], Par., 1904, ii, 721-730. Also, *transl.*: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1904, xiii, 609-616.—**Oaks** (J. F.) Use of hot air in Eustachian catheterization. *Laryngoscope*, St. Louis, 1902, xii, 685-688.—**Ostino** (G.) Nuovo metodo di cateterismo della tromba d'Eustachio. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1900-1901, x, 48-50.—**Pierce** (N. H.) Value of electrolysis, in Eustachian tube. *Laryngoscope*, St. Louis, 1903, xiii, 30-35.—**Politzer** (A.) Neue Modifikation meines Verfahrens zur Wegsamachung der Eustacheischen Ohrtrumpete. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1911, n. F., iii, 30.—**Rochester** (A. S.) Treatment of chronic constriction of Eustachian tubes. *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, xxx, 195-197.—**Roosa** (D. B. St. J.) Nouvelle méthode du Dr. Achsharumow pour dilatation de la trompe d'Eustache. *Rev. heb. de laryngol.* [etc.], Par., 1905, i, 129-131.—**Roure**. Instrumentation spéciale pour dilatation des rétrécissements de la trompe d'Eustache. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence & Par., 1905, vi, 109-114.—**Streit** (H.) Diagnose der Verengung der Tuba Eustachii. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch.*, Leipzig, 1922, cx, 54-57.—**Urbanitschitsch** (E.) Verengerung und Heilung abnorm weiter, entzündlich veränderter Ohrtrumpeten. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1917, li, 682-685.—**Voss** (O.) Demonstration eines einfachen und kompensiblen Wasserstrahlgebläses. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1910, xix, 343.—**Yankauer** (S.) Collective investigation on curettement of Eustachian tube in chronic aural suppuration. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 190-194.—**Yearels** (M.) Curette for Eustachian tube. *Lancet*, Lond., 1910, i, 1008.

**Eustachian tube (Wounds and injuries of).**

FLAD (J.) \*Verletzungen der Tuba Eustachii. 8°. *Münch.*, 1908.

BAYLOR (J. W.) Restoration of hearing in case of gunshot injury of Eustachian tubes. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1920, xxxi, 464.—**Beck** (K.) Mittellohrveränderungen bei Läsion der Trombe. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 83-108, 4 pl.—**Breyre** (C.) Cas de fermeture traumatique de la trompe d'Eustache. *Sealpel*, Liège, 1912-13, lxx, 393.—**Murphy** (W. E.) Accidents and injuries in treatment of Eustachian tube. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cvi, 629-632.—**Syme** (W. S.) Injury to pharyngeal portion of Eustachian tube from operative procedures. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 126. Also: *J. Laryngol.*, Lond., 1908, xxiii, 328.

**Eustachius (Bartholomæus) [1520-74].**

CORSINI (A.) Consulto inedito di Bartolomeo Eustachio. 8°. *Fabiano*, 1913.

BILANCIONI (G.) Opera anatomica di Bartolomeo Eustachii. *Gazz. med. d. Marche*, Ancona, 1913, xxi, No. 10, 1-5.—**Capparoni** (P.) Ricerche in bronzo a Bartolomeo Eustachii nell'Università di Roma. *Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Faenza, 1915, vi, 616.—**Crivelli** (N.) Biografia di Bartolomeo Eustachio. *Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, 1907-8, Faenza, 1909, 149-154.—*Abitazione dell'Eustachio in Roma. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Faenza, 1913, iv, 61-70.—**van der Kleij** (J. J.) De werken van Bartholomæus Eustachius. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 1913-1920.—**McMeekin** (R. J.) [Biography.] *Montreal M. J.*, 1903, xxxii, 154.—**Memorial to Eustachius**. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 92.—**Politzer** (A.) Bartolomeo Eustachio. *Beitr. z. Ohrenh.*, Festschr. Berl., 1905, 15-26.—**Tagliamuro** (P.) Bartolomeo Eustachio; pensiero anatomico. *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1907, n. s., lxi, 277-301.

**Eustis (Warren Clark) [1846-1913].**

[Obituary.] *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1913, xv, 528.

**Eustis (William) [1753-1825].**

PACKARD (F. R.) Dr. William Eustis, Governor of Massachusetts. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1901, xiv, 35.—**Pfeifer** (J. E.) William Eustis, military surgeon and Secretary of War. *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, Pa., 1905, xvi, 367-369, port.

**Eustrongylus.**

See *Diocotophyme*.

**Eutannine.**

RICHTER (W.) \*Kenntnis des Eutannins. [Erlang.] 8°. *Berl.*, 1911.

FUCHS (R.) Eutannin. *Heilkunde*, Berl. & Wien, 1906, 164-166.—**Thoms** (H.) Eutannin. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1906, xxi, 354-356. Also: *Arch. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ.*, Berl., 1912, ix, 78-84.

EUTENEUR (Aloys) [1872- ]. \*Prognostische Bedeutung der Retinitis albuminurica. 24 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1901.

EUTH (Joannes Daniel). \*De poris. 14 pp. sm. 4°. *Lugd. Bat.*, A. Elzevier, 1706. [P. v. 2242.]

**Euthanasia.**

See, also, *Defectives*.

SICARD (E.) \*Essai sur l'euthanasie. 8°. *Montpel.*, 1913.

BALDWIN (S. E.) Natural right to natural death. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1899, i, 875-889.—**von Boenigk** (O.) Wege zur Euthanasie. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipzig, 1921, xvi, 78-80.—**C. (L.)** Question de l'euthanasie. *Gaz. méd. de Par.*, 1914, lxxxv, 16; 47; 71; 94; 128; 152; 184; 233.—**Chandler** (F. G.) Cocaine for euthanasia. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 629.—**Coriveaud** (A.) Euthanasie; les médecins. *J. de méd. de Bordeaux*, 1905, xxxv, 606-608.—**Cowley** (L. M.) Euthanasia. *Rev. de méd. y cirug. de la Habana*, 1917, xxii, 160-164. Also: *Clin. mod.*, Zaragoza, 1918, xvii, 513-517.—**Goddard** (C. E.) Suggestions in favour of terminating absolutely hopeless cases of injury or disease. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1901, xxix, 657-659.—**Göppert**. Euthanasie im Kindesalter. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 798. Also: *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 749.—**Guermontprez** (F.) Assassinateur médical. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1904, i, 233; 281; 329.—**Hanauer** (W.) Euthanasie. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1917, xxxi, 107-112.—**Herzog** (A. W.) Euthanasia. *Med.-Leg. J.*, N. Y., 1918, xxxv, 21.—**Heyn**. Sterbehilfe. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, Berl., 1921, xxxiv, 253; 273.—**Huguenin** (P.) Erleichterung des Todeskampfes. *Krankenpflege*, Berl., 1901-2, i, 975-978.—**Jacobi** (A.) Euthanasia. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1912, xviii, 362.—**Laumonier** (J.) Euthanasie. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvii, 2077.—**Lieske** (H.) Dem Tode verfallen. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1917-18, xxxv, 126.—**Lindsay** (J. A.) Dangers moraux de l'euthanasie. *Scientia*, Bologna, 1918, xxiv, 2. s., 103-114.—**Meirelles** (E.) Euthanasia. *Bol. da Acad. nac. de med.*, Rio de Jan., 1920, xci, 678-686. Also: *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1920, xxvi, 201-211.—**Monjardino** (J.) Euthanasia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 663.—**von Olshausen**. Recht auf Sterbehilfe. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 739.—**Pelckmann** (F.) Euthanasie (Recht des Arztes zur Tötung). *Monatschr. f. Krim.-Psychol.*, [etc.], Heidelb., 1923, xiv, 178-199.—**Pinilla** (H. R.) ¿Hay derecho a la muerte? *Med.-ibera*, Madrid, 1918, iii, 94-96.—**Regnault** (J.) Euthanasie; assassinat médical ou suprême charité? *Æseulape*, Par., 1913, iii, 201-206.—**Robinson** (W. J.) Euthanasia. *Med. Pharm. Critic*, N. Y., 1913, xvi, 85-90.—**Rodiet**. Question de l'euthanasie. *Gaz. méd. de Par.*, 1914, lxxxv, 47.—**Rosenberg** (L. J.) & Aronstam (N. E.) Euthanasia; medico-legal study. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvi, 108-110.—**Roshem** (J.) Opinion sur l'euthanasie. *Paris méd.*, 1913-14, xvi (suppl.), 321.—**Sicard** (E.) L'impossible euthanasie; médecins et droit de tuer. *Æseulape*, Par., 1913, iii, 256-260.—**Wells** (S. R.) Is euthanasia ever justifiable? *Tr. Med.-Leg. Soc.*, Lond., 1906-7, iv, 1-14.

**Euthenics.**

See, also, *Anthropology*; *Environment*;

**Eugenics.**

DAVENPORT (C. B.) Euthenics and eugenics. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1911, lxxviii, 16-20.—**Dewey** (Mrs. Melvil). Euthenics; its founder. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxi, 326-328.—**Stammel** (C. A.) Euthenics. *Ibid.*, 1913, cix, 709-711.—**Winslow** (C. E. A.) Euthenics. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1914, 3. ed., iv, 159-164.

EUTHYMIU (Constantin) [1892- ]. \*Etude sur la tuberculose pulmonaire post-traumatique. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1918, No. 86.



**Eutonines.**

**Locatelli (E.)** Studio del meccanismo di azione delle eutonine. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 53-61.—**Pugliese (A.)** Eutonine. Umbria med., Terni, 1922, iii, 344; 357. — Eutonine nella terapia eupeptica. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 52, 31-33.

**Eutrichomastix.**

**de Mello (F.)** Cytologie d'un Eutrichomastix de l'intestin de Calotes versicolor Daudin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1036-1038.—**de Mello (F.), de Lima Ribeiro (Josina) & de Sousa (J.)** Nouvelles recherches sur la cytologie des Eutrichomastix. Ibid., 1923, lxxxviii, 317-319. — Enkystement des flagellés du genre Eutrichomastix. Ibid., 1927.—**Reichenow (E.)** Eutrichomastix lacertæ im Blut und blutsaugenden Milben. Centralbl. f. Bakteriöl., [etc.], i. Abt., Jena, 1920, lxxiv, Orig., 466-478.

**Euvrard (Auguste)** [1882—]. \*Valeur thérapeutique des injections de vaseline bismuthée; traitement des fistules. 48 pp. 8°. Par., 1909, No. 48.

**Euvrard (Maurice Victor)** [1884—]. \*Cacodylate de guaïcol en thérapeutique contre la grippe. 42 pp. 8°. Bord., 1907, No. 26.

**Euzière (Jules)** [1882—]. \*Prédisposition locale. 71 pp. 8°. Montpel., 1907, No. 69.

**Evans (Alexander W.)** Chilean species of Metzgeria. pp. 271-324. 8°. Bost., 1923. Repr. from: Proc. Am. Acad. Arts & Sc., 1923.

**Evans (Allen D.)** [1889-1921].

**Obituary.** Virginia M. Month., Richmond, 1921-2, xviii, 178.

**Evans (Arthur J[ohn])** [et al.]. Anthropology and classics; 6 lectures delivered before University of Oxford. 191 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1908.

**Evans (Britton D.)** [1858-1920].

**Obituary.** Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 153. Also: N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 161.

**Evans (Charles Watkyns de Lacy).** Can we prolong life? An enquiry into the cause of old age and natural death, showing the diet and agents best adapted for a lengthened prolongation of existence. xii, 177 pp. 12°. Lond., Ballière, Tindall & Cox, 1879.

— How to prolong life; . . . rejuvenescence by means of phosphorus & distilled water. xvi, 192 pp. 8°. Lond., Chas. J. Sawyer, 1910.

**Evans (David James)** [1868—]. Obstetrics; manual for students and practitioners. 430 pp. 8°. Phila. & N. Y., Lea Bros. & Co., 1900.

— The same. 430 pp. 8°. Lond., H. Kimpton, 1901.

**Evans (David Richard)** [1875-1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1214.

**Evans (Earl)** [—1903].

**G. (E. E.)** Necrology. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1904, cxiii, 295-297, port.

**Evans (Edward Prichard)** [1854-1913].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 54.

**Evans (Mrs. Elida).** Problem of nervous child. viii, 299 pp. 8°. N. Y., Dodd, Mead & Co., 1920.

**Evans (Franklin George)** [1828-1904].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1904, i, 266. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 106.

**Evans [G.]** Il cancro; etiologia e cura. 43 pp. 8°. Genova, 1905.

— Come si guardisce la tubercolosi; a tutte le famiglie e medici. 50 pp. 8°. Genova, G. Mazzini, [1906].

**Evans (George)** [1844—]. Practical treatise on artificial crown- and bridge-work and porcelain dental art. 6. ed. xi, 367 pp., pl. 8°. Phila., S. S. White Dental Mfg. Co., 1900.

— The same. 9. ed. xviii, 565 pp. 8°. Phila., P. Blakiston's Son & Co., [1922].

**Evans (Griffith).**

[**Biography.**] J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1907, ii, 1-3, port.—**Evans (G.)** Presentation of Mary Kingsley medal to Dr. Griffith Evans. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1918-19, xii, 1-16, port.

**Evans (H.)** Birds. xvi, 635 pp., map. 8°. Lond., Macmillan & Co., 1900. Cambridge Natural History, v. 9.

**Evans (Henry Ridgely).** The old and new magic; introd. by Paul Carus. xxxii, 348 pp. 8°. Chicago, Open Court Publ. Co., 1906.

**Evans (Horace Y.)** [1834-1908].

**Welch (W. M.)** Memoir of Horace Y. Evans. Tr. Coll. Phys., Phila., 1909, 3. s., xxxi, pp. lxxviii-lxxxviii.

**Evans (Ivor H. N.)** Among primitive peoples in Borneo; description of lives, habits & customs of piratical head-hunters of North-Borneo; interesting objects of prehistoric antiquity discovered in island. 2 p. l., 318 pp., 16 pl. 8°. Lond., Seely, Service & Co., 1922.

**Evans (James Rittenhouse).** Laboratory handbook for analysis of milk, butter and cheese. 48 pp. 12°. [n. p.], 1904.

**Evans (Joan).** Magical jewels of middle ages and renaissance, particularly in England. 3 pl., 3-264 pp., 3 pl. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1922.

**Evans (John).** Address to graduating class of Rush Medical College on nature, utility, and obligations of medical profession. 16 pp. 8°. Chicago, C. A. Swan, 1850.

**Evans (John Howell).**

See von Bardeleben (K.) & Haeckel (H.) Atlas of applied (topographical) anatomy [etc.]. roy. 8°. Lond. & N. Y., 1906.—**Bockenheimer (F.) & Frohse (F.)** Atlas of typical operations [etc.]. 4°. N. Y. & Lond., 1906.

**Evans (Maurice Griffith)** [1832-1905].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1905, i, 750. Also: Lancet, Lond., 1905, i, 895.

**Evans (Maurice Smethurst)** [1854—]. Black and white in Southern States; study of race problem in United States from a South African point of view. xii, 299 pp. 8°. Lond., N. Y. [etc.], Longmans, Green & Co., 1915.

**Evans (Owen Jason)** [1840-1916].

**Obituary.** Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 568. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1354.

**Evans (Richard Davis)** [1865-1906].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 811.

**Evans (Robert Dawson).**

**Putnam (J. J.)** Significance to neurology of Robert Dawson Evans memorial. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 584.—**Richardson (F. C.)** Aims and purposes of Robert Dawson Evans memorial. Ibid., 583.

**Evans (Samuel)** [1847-1910].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1910, i, 550.

**Evans (Sir Samuel)** [1859-1919].

**Obituary.** Tr. Med.-Leg. Soc., Lond. (1919-20), 1921, xiv, 59-62.

**Evans (Thomas)** [1850-1909].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1909, i, 822.

**Evans (Thomas Melancthon)** [1838-1920].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 487.

**Evans [V]alter James** Fomiche [1870—].

\*Patologo-anatomicheski izmneniyakh po chek u dietel pri ostrom gastro-enterit i ditterii. [Pathological changes of kidneys of children in acute gastro-enteritis and diphtheria.] 72 pp. 8°. S.-Peterb., 1904.

**Evans (Warren F.)** Primitive mind cure; nature and power of faith; elementary lessons in Christian philosophy and transcendental medicine. x, 215 pp. 8°. Bost., H. H. Carter & Co., 1885.

**Evans (Warwick)** [1828-1915].

[Obituary.] Wash. M. Ann., 1915, xiv, 341-344, port.

**Evans (William Arnold)** [1862-1924].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 216.

**Evans (William Augustus)** [1865- ]. Disease and health. 18 pp. 8°. Phila., Bost., [etc.], Amer. Bapt. Pub. Soc., 1917.

— Dr. Evans' How to keep well; health book for homes. xii, 1367 pp. 8°. N. Y., D. Appleton &amp; Co., 1917.

**Evans (Willmott Henderson)**. Diseases of skin. xiv, 375 pp., pl. 8°. Lond., Univ. of Lond. Press, [1913].

— Diseases of breast. xii, 495 pp., 106 pl. Lond., Univ. of Lond. Press, 1923.

**Evaporation.****Ginsberg (O.)** Berechnung von Abdampfverwertungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, Münch., 1922, xiv, 545-547. — **Richards (T. W.) & Mathews (J. H.)** Method for determining heat of evaporation as applied to water. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 863-888. — **Shelford (V. E.)** Reactions of certain animals to gradients of evaporating power of air; method of establishing evaporation gradients by V. E. Shelford and E. O. Deere. Biol. Bull. Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 79-120. — **Weiser (H. B.) & Porter (E. E.)** Spontaneous evaporation. J. Phys. Chem., Ithaca, 1920, xxiv, 333-341.**Evard (Marguerite)**. L'adolescente; essai de psychologie expérimentale. 214 pp. 8°. Neuchâtel, Delachaux & Niestli; Par., Fischbacher, 1914.**Evatt (George John Hamilton)** [1844-1921].**Cantlie (J.)** [Obituary.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921 xiv, 294-297. — **Eventful** career. J. Irish M. Ass., Dubl. 1904, iv, 271. — **Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 869. Also: Lancet, Lond., 1921, ii, 1080.**Evatt (James Millar)** [1891-1919].

Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 1091.

**Eve (Sir Frederic Samuel)** [1853-1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, ii, 1071.

**Eve (Joseph Adams)** [1805-86].**Biography.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 170, port.**Eve (Paul Fitzsimmons)** [1806-77]. Public opinion being unenlightened in medicine, physicians should not be influenced by it. 22 pp. 8°. Nashville, Cameron & Fall, 1855.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 164. Also: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 108. Also: South. Pract., Nashville, 1915, xxxvii, 26-28.

**Evett (Wilhelm)**. \*Drei Fälle von Melanosarkom. 31 pp., 1 l. 8°. Münch., Kastner & Lossen, 1901.**Evelyn (John)** [1620-1706].**Guthrie (L.)** Medical history of John Evelyn, D. C. L., F. R. S., and of his time (1620-1706). Med. Mag., Lond., 1904, xiii, 309; 468; 667. — **Stewart (G. C.)** John Evelyn and medicine. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 623.**Even (Pierre Yves)** [1884- ]. \*Etude médicale sur Edmond et Jules de Goncourt et leurs premiers romans. 95 pp. 8°. Par., 1908, No. 258.**Eveno (Ernest Amand)** [1872- ]. \*Etude de la nucléo-albuminurie. 53 pp. 8°. Par., 1899, No. 669.**Eveno (Joseph)**. \*Homicide dans la mélancolie; considérations générales sur les états mélancoliques; diagnostic différentiel et médico-légal. 84 pp. 8°. Par., 1905, No. 418.**Evenou (Pierre)** [1888- ]. \*Etude des cholestéatomes oculaires. 39 pp. 8°. Par., 1920, No. 10.**Evensen (Hans)**. Dementia præcox. xii (2 l.), 300 pp. 8°. Kristiania, W. Nygaard, 1904.**Eventration.**

See Abdomen (Wounds, etc., of); Hernia (Ventral); Monsters.

**Everberg (Carl B.)** Winning prize of health; short treatise dealing with recovery and preservation of health through natural methods. 1 p. l., iv, 1 l., 79 pp. 12°. Elmhurst, Ill., Better Health Pub. Co., [1922].**Everhart (Isaiah F.)** [1840-1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1737.

**Everke (Karl [Bernhard Hermann])** [1888- ]. \*Kasuistik der Patellarluxationen nach unten. 30 pp. 8°. Marb., J. Hamel, 1916.**Everke (Paul)** [1883- ]. \*Aphasie-ähnliche Symptome bei einem Paranoiker. [Würzb.] 24 pp. 8°. Aschaffenh., Götz, 1908.**Everling (Kurt)** [1883- ]. \*Zur Lehre von der papillären Tuberkulose der Portio vaginalis. 22 pp. 8°. Berl., 1909.

Also, in: Berl. Klin. Wehnschr., 1909, xlv.

**Evermann (Barton Warren)** [1853- ].

See Jordan (David Starr) &amp; Evermann (Barton Warren. American food and game fishes [etc.]. 4°. N. Y., 1908.

**Evers (Ernest Friedrich) Willi** [1885- ]. Mehrlingegeburt an der Kgl. Universitäts-frauenklinik zu Göttingen von 1888 bis 1910 inkl. [Götting.] 37 pp., 1 l. 8°. Parchim i. M., H. Freese, 1912.**Evers (Friedrich Adolf)**. \*Casuistik der retroperitonealen Tumoren. 27 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.**Evers (Fritz Ferdinand Heinrich)** [1889- ]. \*Ozonide des symmetrischen Butylens. 60 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1912.**Evers (Gertrud)** [1889- ]. \*Einige Fälle von periodischem Fieber gebessert durch Neosalvarsan. [Jena.] 46 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1916.**Evers (Hans)** [1891- ]. \*Fall von stielgedrehtem Parovarialcystom. 27 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1916.**Eversbusch (Gustav)** [1886- ]. \*Enophthalmus traumaticus mit Varixbildung am Unterlid. (Münch.) 14 pp., pl. 8°. Stuttg., F. Kraus, 1911.**Eversbusch (Oscar)** [1853-1912].**Gilbert (W.)** Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 360-363, port. — **H. Nekrolog.** Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 257-261. — **Lohmann (W.)** Nekrolog. München, med. Wehnschr., 1912, lix, 2056-2058, port. — **Oeller.** Nekrolog. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1702, port. — **Snastid (T. H.)** [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4553.**Evershed (Arthur)** [1836-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 727. Also: Lancet, Lond., 1919, ii, 1110.

**Eversheim (Max)** [1878- ]. \*Kuhhornstossverletzungen des Auges, nach dem Krankenmaterial der Kgl. Universitäts-Augenklinik zu Bonn. 35 pp. 8°. Bonn, L. Foppen, 1906.**Evert (Friedrich Herman)** [1878- ]. \*Tuberkulose des Oesophagus. 42 pp., 1 l. 8°. Berl., E. Ebering, 1906.**Everts (Orpheus)** [1826-1903].

Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1903, lx, 166-168. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 46. Also: Med. Rec., N. Y., 1903, lxiii, 1026.

See, also, Langdon (F. W.) Memorial Dr. Orpheus Everts. Proc. Am. Med.-Psych. Ass., St. Louis, 1904, 431-443, port.

**Evesque (André)** [1890- ]. \*L'ophtalmie granuleuse dans la région de Montpellier. 70 pp., 1 tab., 2 maps. 8°. Montpel., 1914, No. 54.**Evesque (Emile Paul)** [1859- ]. \*Etude sur les vins d'Algérie. 49 pp., 2 l. 8°. Lille, 1900, No. 1.



**Evidence (Medical).**

See, also, **Crime and criminals**; **Jurisprudence (Medical)**; **Malpractice**; **Medicine (State)**; **Toxicology**; **Trials**; **Witnesses**.

ATKINSON (S. B.) Golden rules of medical evidence. 32°. Bristol, [1906].

LACASSAGNE (A.) Vade-mecum du médecin-expert, . . . du juge d'instruction, de l'avocat, des officiers de police judiciaire. 2. éd. 16°. Lyon & Par., 1900.

MOYE (M.) Expertises médicales devant les tribunaux civils. 16°. Par., 1899.

U. S. Sen. A bill relating to testimony of physicians in courts of District of Columbia. 54. Cong., 1 sess., S. 981. Dec. 17, 1895. Introd. by Mr. Morrill. roy. 8°. [Wash., 1895.]

VANVERTS (J.) & LEVALLOIS (P.) Confusion des rôles du médecin-expert et médecin dans la loi sur les accidents du travail. 4°. Par., 1910.

Anderson (H. G.) Medical expert testimony. Yale M. J. N. Haven, 1911-12, xvii, 364-367.—de los Angeles (S.) Physicians as expert witnesses. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921-2, i, 181-185. Also, Repr.—Anglade (D.) Expertise médicale et secret professionnel; écho de l'affaire des lettres anonymes de Tulle. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 352-355. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 175-185.—Arlitz (W. J.) Medical witness. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 486-490.—Bailey (P.) Expert medical testimony in criminal cases. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 161-166.—Beghtol (G. V.) Medical witness. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 377-382.—Bock (J.) [Medical evidence in forensic medicine.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1921, lxxxiii, 584-589.—Bossu (L.) Médecins experts et médecine légale au xiv<sup>e</sup> siècle. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 501-536.—Brown (S.) Expert and issue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 484-486. Also, Repr.—Burdick (G. G.) Medical expert. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1907, x, 83; 114; 155; 191; 220; 260; 294; 313; 351; 391; 1908, xi, 10; 27; 42; 73; 114; 145; 179; 207; 241; 287; 305; 343; 374; 1909, xii, 15; 47.—Burnam (A. R.) Railway surgeon as expert witness. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 328-330.—Canon (W. M.) Official medical experts. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 13-15.—Chester (A.) Medical expert testimony. Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 243-259.—Corin (G.) Rapport de la commission chargée de l'examen de la question de réforme de l'expertise judiciaire en Belgique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 676-687.—Corson (E. R.) Use of trickery to discount medical testimony. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 501-505.—Courtney (J. W.) Medical testimony. Boston M. & S. J., 1916, clxiv, 1-3.—Crothers (T. D.) Psychological facts in medical testimony. Nashville J. M. & S., 1916, cx, 385-392.—Effe (L.) Coroners and coroner's law as it relates to medical witnesses. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 302.—Friedmann (J.) Legal rights of Roentgenologist as witness. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 445-447.—Gray (R. S.) Official medical experts; sociological relationships of problem. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 10-13.—Guy. Medical experts; when employment contrary to ethics. Chicago M. Rec., 1920, xlii, 340-342.—Harris (M. L.) Testimony and evidence in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1368-1371.—Holding (A. M.) Expert testimony from standpoint of lawyer. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 665-667.—Hughes (C. H.) Alienist on witness stand; unscientific ruling of court in Thaw case; [etc.]. Alienist & Neurol., St. Louis, 1907, xxviii, 346.—Real and pseudo-expert medical testimony before courts and juries. *Ibid.*, 1912, xxxiii, 13-26.—Humphrey (B. J.) Medical expert as seen by trial judge (Co. Queens, N. Y.) Med. Times, N. Y., 1918, xlvii, 148-151.—Hutton (J. F. B.) Relation of medicine to law. Virginia M. Month., Richmond, 1921-2, xlviii, 467-473.—Kaestner (P.) Arzt in Rechtsprechung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 302; 872; 1495; 2287; 1914, lxi, 1065-1068; 1916, lxxii, 1356-1358.—Kalinus (E.) Arzt als Urkundensperson. Amtsarzt, Leipzig, 1918, x, 107-110.—Kelley (T. J.) Expert testimony. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1067-1070.—Kohn (L. W.) Doctor as witness. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 371-376.—Landis (J. H.) Expert testimony. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 933.—Lee (L. H.) Expert medical testimony. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1909, 297-311.—Lobinger (A. S.) Medical expert in American jurisprudence. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 15-17.—Meagher (J. F. W.) Why alienists differ in criminal trials. Med.-Leg. J., N. Y., 1924, xli, 10-15. Also: N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 334-337.—Mitchell (E. V.) Doctor in court. Alienist & Neurol., St. Louis, 1917, xxxviii, 408-415.—Moyer (H. N.) Report of Committee on medical expert testimony. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1913, viii,

**Evidence (Medical).**

163-166.—Mueller (O. C.) Expert witness from standpoint of attorney. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xlii, 5-10.—Nye (C. A.) Medical expert witness. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 539-544.—Oppermann (W.) Aufgabe des ärztlichen Gutachtens. Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1913-14, x, 229-238.—O'Reilly (J. J. A.) Doctor in court; his knowledge. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 596-603.—Problem of medical expert witness. *Ibid.*, 1915, x, 882-886.—Palmer (C. A.) Dishonest claims and medical testimony in suits for damages. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 1-4.—Parisot (P.) Médecin-expert; affaires criminelles. Rev. de méd. lég., Par., 1914, xxi, 161-173. Also: J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 5-9.—Parks (A. H.) Medico-legal expert. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 292-294.—Perreau (E. H.) Secret médical dans les expertises et actions en responsabilité. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 95-111.—Porteous (C. A.) & Robinson (H. V.) Expert testimony by alienists and neurologists. Am. J. Insan., Balt., 1914-15, lxxi, 497-548.—Purington (W. A.) Medical expert testimony from lawyer's standpoint. N. York State J. M., N. Y., 1912, xli, 426-430.—Ronald (J. T.) Expert testimony; its materiality; causes for discredit and remedy. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 582-587.—Ruge (P.) Kurze Bemerkungen über Stellung der Richter; Gutachten der ärztlichen Sachverständigen. Monatssch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 97-101.—Kumpf (T.) Aerztliche Zeugnisse und Gutachten. Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1909, v, 157-178.—de la Ruyère (J.) Expertises et spécialement expertises médico-légales en matière repressive. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1911, ii, 3-38.—Schaefer (T. W.) & Wilson (A. M.) Expert medical evidence at \$1 per day. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 990-1007.—Schofield (W.) Medical expert testimony. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 957-963.—Smith (E.) Medical practitioners in relation to law courts. Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 31-33.—Stenger. Reform der ärztlichen Vorbildung in Rücksicht auf Begutachtungstätigkeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1919, xxv, 177-179.—Thompson (W. C.) Possible reform of judicial procedure. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 963-967.—Tucker (B. R.) Phases of expert testimony. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 119-123.—Vallée (A.) Expertise médico-légale; réformes qu'on pourrait y apporter. Bull. méd. de Québec, 1912, xvi, 1-13.—Vervaeck (L.) Expertise médico-légale de crédibilité. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 416-421.—Wales (T. A.) Past, present, and future of medical expert. Tr. N. York M. Ass. (1899), 1900, xvi, 183-191.—Walker (C. S.) Expert medical and surgical testimony. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1921, cxxx, 117-130.—White (W. A.) Expert testimony and alienist. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 150-154.—Willets (J. E.) Expert testimony. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iv, 265-176.—Woods (H.) Conduct of medical practice. Lancet, Lond., 1924, ii, 223.—Young (A. D.) Medical witness. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxxix, 118-122.

**Evidence and proof from reliable sources as to best method of dealing with problem of drunkenness & drug addictions.** 31 pp., 2 pl. 4°. Chicago, Hollister Bros., 1900.

**Evil eye.**

See, also, **Superstition**.

Crooke (W.) Simulated change of sex to baffle evil eye. Folk-lore, Lond., 1913, xxiv, 385.—Dalgaty (A. B.) Evil eye. J. Trop. M., Lond., 1906, ix, 168.—Seligmann (S.) Antike Malocchio-Darstellungen. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1912-13, vi, 94-119. —Angst vor dem Blick. Bl. f. Volkskunde, Berl., 1914, xiv, 226-230. Also: Ztschr. f. Angew. Berl., 1914, xxxi, 340; 512.

**Evisceration.**

See, also, **Hernia (Ventral, Post-operative)**.

DE BRIANSON (L.) \*Étude des éviscéractions spontanées post-opératoires. 8°. Toulouse, 1901.

RECOURS (P. P.) \*Eviscération post-opératoire spontanée. 8°. Bord., 1901.

Aecame (E.) Eviscération traumática con lesión del yeyuno-íleon. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 340.—Bauby. 3 cas d'éviscération post-opératoire spontanée. Arch. prov. de chir., Par., 1901, x, 332-340.—Boursier. Cas d'éviscération post-opératoire. Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1902, iv, 134-138.—Cavazzani (T.) Caso di eviscerazione spontanea postoperatoria. Clin. chir., Milano, 1901, ix, 901-906.—Cestan (E.) 4 cas d'éviscération post-opératoire spontanée. Echo méd., Toulouse, 1900, 2. s., xiv, 525-528. Also: Toulouse méd., 1900, 2. s., ii, 249-252. —2 nouveaux cas d'éviscération post-opératoire spontanée. Toulouse méd., 1906, 2. s., viii, 160-162.—Chavanuaz (G.) Eviscération post-opératoire spontanée. Bull. méd., Par., 1900, xiv, 461-463. Also: Assoc. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1901, xiv, 857-865.—Delmas (P.) Eviscération

## Evisceration.

post-opératoire massive traitée avec succès par réduction immédiate; immersion dans l'éther. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 256.—**Demons.** Eviscération post-opératoire. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 652.—**Guermontprez & Le Gueut** (F.) Eviscération, réduction au bout de 18 jours; guérison. J. de sc. méd. de Lille, 1902, ii, 265-281.

**Evoli** (Tiberio). Taglio cesareo soprasinfisario. 260 pp. 4°. Firenze, Fattori e Puggelli, 1915.

## Evolution.

See, also, **Adaptation; Anthropology; Darwinian theory; Development; Environment; Growth and development; Heredity; Hybridity; Lamarckism; Man (Descent of); Mendelism; Mutation; Selection (Natural); Species.**

DARWINISM illustrated; wood engravings explanatory of theory of evolution selected by and drawn under direction of Prof. George J. Romanes. 12°. Chicago, 1892.

**HUXLEY** (T. H.) American addresses [on evolution]; lecture on study of biology. 8°. Lond., 1877.

**KELLOGG** (V. L.) Evolution. 8°. N. Y. & Lond., 1924.

**LUTZ** (F. E.) Experiments with *Drosophila ampelophila* concerning evolution. 4°. Wash., 1911.

ZEITSCHRIFT für Ausbau der Entwicklungslehre; hrsg. von R. H. Francé, [et al.]. v. 1-3, 1907-9. 8°. Stuttg.

**Abel** (O.) Neuere Wege phylogenetischer Forschung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913, lxxxv, pt. 1, 116-124.—**Adams** (C. C.) Migration as factor in evolution; ecological dynamics. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 465; 1919, liii, 55.—**Aderlzer** (G.) Periodische Massenvermehrung als Evolutionsfaktor. Biol. Centralbl., Erlang., 1902, xxiii, 108-119.—**Ameghino** (F.) Documents paléontologiques du Sud-Américain; processus évolutif des primates. Rev. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 20-30.—**Anthony** (R.) Mécanisme de l'évolution humaine. Scientia, Bologna, 1916, xix, 265-273.—**Ardit** (T.) Bedeutung der kambrischen Fauna für Entwicklungslehre. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre, Stuttg., 1909, liii, 150-156.—**Babcock** (E. R.) Role of factor mutations in evolution. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 116-128.—**Bailey** (L. H.) Species hybrids crepis; bearing on evolution. Ibid., 1924, lviii, 296-310.—**Bailey** (L. H.) Factors of organic evolution from botanical standpoint. Rep. Smithson. Inst., Wash., 1896-7, 453-475.—**Bateson** (W.) Systematic work and evolution. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 532-535.—**Bateson** (W.) Evolutionary faith and modern doubts. Nature, Lond., 1922, cxi, 553-556. Also: Science, N. Y., 1922, n. s., lv, 55-61.—**Bawden** (I. H.) Psychological theory of organic evolution. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1901-2, xi, 251-276.—**Beccuquer** (J.) Evolution de la matière et des mondes. Rev. scient., Par., 1911, ii, 673-685.—**Berry** (E. W.) Evolution of flowering plants and warm-blooded animals. Am. J. Sc., N. Haven, 1920, xlix, 207-211.—**Bohn** (C.) Expériences de modification des réactions chez les animaux; mécanisme chimique de l'évolution. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1911, 217-238.—**Bolk** (L.) Part played by endocrine glands in evolution of man. Lancet, Lond., 1921, ii, 588-592.—**Bower** (F. O.) Present outlook on descent. Nature, Lond., 1924, cxlii, 356-358.—**Branca**. Entwicklung der Tierwelt. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1919, iv, 232-247.—**Campbell** (H.) Man's mental evolution, past and future. Lancet, Lond., 1913, i, 1260; 1333; 1408; 1473.—**Campbell** (H.) Factors which have determined man's evolution from ape. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1913, Lond., 1914, 637.—**Campbell** (H.) Man's mental evolution; past and future. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 334; 354; 374; 392; 413; 433.—**Carazzi** (D.) Dogma dell'evoluzione. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1919, i, 129-147.—**Castle** (W. E.) Is selection or mutation the more important agency in evolution? Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 91-98.—**Castle** (W. E.) Role of selection in evolution; agency for elimination of variations. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1919, lxxxvii, 66; 90.—**Cattaneo** (G.) Evoluzione geniale ed evoluzione esplosiva. Ricerche di psichiat., . . . ded. al Enrico Morcelli [etc.], Milano, 1907, 649-660.—**Chamberlain** (C. J.) Alteration of generations in animals. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxii, 208-211.—**Cherry** (T.) Evolution of man and mind. Science Progr., Lond., 1920-21, xv, 74-100.—**Clark** (A. H.) Animal evolution. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1922, viii, 219-225.—**Clark** (A. H.) Evolution of animal body. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1922, xii, 25-28.—**Conger** (G. F.) Evolution and epitomization. Monist, Chicago, 1921, xxxi, 536-584.—**Conklin** (E. G.) Problems of evolution and pres-

## Evolution.

ent methods of attacking them. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlii, 121-128.—**Cook** (O. F.) Mechanism of evolution in light of heredity and development. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 481; 1920, x, 53; 170; 269; 388; 496.—**Cook** (O. F.) Rate of evolution. Ibid., 1920, x, 589-602.—**Cook** (O. F.) Kinetic evolution in man. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 997-933.—**Cook** (O. F.) Evolution theories; static, determinant, kinetic. Ibid., 1907, n. s., xxvi, 50-52.—**Cook** (O. F.) Evolution through normal diversity. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1919, ix, 192-197.—**Cunningham** (J. T.) Evolution of man. Science Progr., 20. cent., Lond., 1908-9, iii, 192-201. Also: Mendel. J., Lond., 1909, i, 29-44.—**Danforth** (R. E.) Path as factor in human evolution. Scient. Month., N. Y., 1922, xv, 338-342.—**Darwin** (G. H.) Creative effort as factor in human evolution. Ibid., 1923, xvii, 129-134.—**Darwin** (G. H.) Evolution. Lancet, Lond., 1905, ii, 739-746. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxii, 225; 257.—**Davenport** (C. B.) Statistical study of evolution. Pop. Sc. Month., N. Y., 1901, lix, 447-460.—**De Vries** (H.) Evidence of evolution. Rep. Smithson. Inst., Wash., 1903-4, 389-396.—**De Vries** (H.) Evolution des êtres organisés, par sauts brusques. Scientia, Bologna, 1916, xix, 28-44.—**De Vries** (H.) Age and area; review of J. C. Willis' theory of origin of species. J. Hered., Wash., 1923, xix, 165-170.—**Dobell** (C. C.) Protisti e teoria dell'evoluzione. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1922, iv, 81-87.—**East** (E. M.) The rôle of reproduction in evolution. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 273-289.—**Fischel** (A.) Umgekehrte Entwicklung. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 535-541.—**Fisher** (R. A.) Darwinian evolution of mutations. Eugenics Rev., Lond., 1922-3, xiv, 31-34.—**Forel** (A.) Organischer Stammbaum. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1906, lii, 861-863.—**G.** (R. R.) Orthogenetic evolution in pigeons. Nature, Lond., 1919-20, civ, 566-568.—**George** (W. J.) Has man in his evolution not exceeded his physical compensation? Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 399-401.—**Getzenander** (F. M.) Hypothesis of valence in heredity and evolution. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1924, lviii, 426-435.—**Giacosa** (P.) Fattori chimici della evoluzione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 345-354.—**Goldsmith** (Mlle. Marie.) Evolution psychique dans le règne animal. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1918, xviii, 57-86.—**Goodrich** (E. S.) Problems in evolution. Nature, Lond., 1921-2, cxvii, 404-409.—**Gossage** (A. M.) Human evidence of evolution. Bedrock, Lond., 1912, i, 123; 383.—**Gossage** (A. M.) Crucial tests of evolution. Ibid., i, 510-514.—**Gregory** (W. K.) Facts and theories of evolution; origin of man. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 343-359.—**Gulick** (J. T.) Evolution without isolation. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xlii, 561-564.—**Haeckel** (E.) Urkunden der Stammesgeschichte. Kosmos, Leipz., 1877, i, 26-35.—**Hagedoorn** (A. C.) & **Hagedoorn** (A. L.) Rats and evolution. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 385-418.—**Harvey** (N. A.) Influence of Darwinism upon psychology. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1909, xi, 141-145.—**Hennig** (E.) Paläontologie und Entwicklungslehre. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 514-518.—**Herbert** (S.) Discovery of fittest. Westminster Rev., Lond., 1911, clxxv, 39-45.—**Hogben** (L. T.) Present of evolution theory. Discovery, Lond., 1924, v, No. 52, 11: No. 53, 61, 102-105.—**Hollis** (W. A.) What mankind may have lost through evolutionary development. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1079-1081.—**Hopkins** (A. D.) Story of evolution as revealed by scolytid beetle. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1912, ii, 129-132.—**Huxley** (T. H.) Coming of age of origin of species. In his: Scient. Mem., 8°. Lond., 1902, iv, 393-403.—**Jennings** (H. S.) Problem of method of evolution; observed changes in relation to evolution. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxv, 179; 198.—**Kellin** (D.) Irréversibilité de l'évolution confirmée par l'étude de l'appareil respiratoire des insectes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 747-749.—**Keith** (Sir A.) Certain phases in evolution of man. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 734; 788.—**Keith** (Sir A.) War as factor in racial evolution. St. Thomas Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxv, 153-162.—**Keith** (Sir A.) Certain factors concerned in evolution of human races. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1916, xlii, 10-34.—**Keith** (Sir A.) Evolution of human races in light of hormone theory. Johns Hopkins Bull., Balt., 1922, xxxiii, 155; 195.—**Keith** (Sir A.) Adaptational machinery concerned in evolution of man's body. Nature, Lond., 1923, cxii, suppl., 257-243.—**Krocher** (A. L.) Superorganism. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1917, xix, 163-213.—**Lahy** (J. M.) Phénomènes de conscience dans l'ontogénèse. Arch. de neurol., Par., 1905, 2. s., xx, 280-302.—**Lane** (A. C.) Early surroundings of life. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 129-143.—**Lee** (Alice) & **Pearson** (K.) Data for problem of evolution in man; first study of correlation of human skull. Proc. Roy. Soc. Lond., 1900-1901, lxvii, 333-337.—**Lewis** (F. T.) Symmetry as factor in evolution of plants and animals. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 5-41.—**Liebovitz** (S.) Evidence of inorganic evolution. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 583-592.—**Lindsay** (J. A.) Le sens de l'évolution; instincts et sentiments de l'homme. Scientia, Bologna, 1923, xxxiv, 2. s., 237-250.—**Lishman** (W. E.) Evolution of matter; enquiry into Gustave Le Bon's theories. Westminster Rev., Lond., 1911, clxxv, 46-61.—**Loeb** (J.) & **Northrop** (J. H.) Nutrition and evolution. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 309-312. Also, Repr.—**Lotka** (A. J.) Evolution and irreversibility. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv,



## Evolution.

406-426.—**Lotsy** (J. P.) Mutatie of kruising, de oorzaak der evolutie? Nederl. Tijdschr. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1395-1405. —. Current theories of evolution. *Genetica*, 's Gravenh., 1922, iv, 385-416.—**MacBride** (E. W.) Method of evolution. *Scientia*, Bologna, 1920, xxviii, 2, s., 23-33.—**Macfie** (R. C.) Some of the evolutionary consequences of war. *Science Progr.*, Lond., 1917, xii, 132-137.—**MacKinnon** (Flora I.) Meaning of emergent in Lloyd Morgan's emergent evolution. *Mind*, Lond., 1924, xxxiii, 311-315.—**Metcalf** (M. M.) Evolution and man. J. Hered., Wash., 1916, vii, 356-364.—**Minchin** (E. A.) Problems of evolution in simplest forms of life. J. Queckett Micr. Club, Lond., 1910-11, 2, s., xi, 165-180.—**Morgan** (T. H.) Evolution by mutation. *Scient. Month.*, N. Y., 1918, vii, 46-53.—**Noble** (E.) Does evolution explain? *Monist*, Chicago, 1921, xxxi, 350-366.—**Ortmann** (A. E.) Facts and theories in evolution. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 947-952.—**Osborn** (H. F.) Hereditary mechanism; search for unknown factors of evolution. *Biol. Lect. Wood's Hole, Bost.*, 1896, 79-100. —. Evolution as it appears to paleontologist. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 744-749. —. 4 inseparable factors of evolution. *Ibid.*, 1908, n. s., xxvii, 148-150. —. Coincident evolution through rectifications and fluctuations. *Ibid.*, 749-752. —. Darwin's theory of evolution by selection of minor saltations. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1912, xli, 76-82. —. Origin and evolution of life upon earth. *Scient. Month.*, N. Y., 1916, iii, 313-334.—**Papillault** (G.) Origines subjectives des deux grandes théories évolutionnistes; éducationnisme et sélectionnisme. *Rev. anthrop.*, Par., 1916, xxvi, 35-54.—**Paterson**. Anatomical problems bearing upon evolution. *Proc. Liverpool Biol. Soc.*, 1900-1901, xv, 3-18.—**Patten** (S. N.) Track of evolution. *Scient. Month.*, N. Y., 1917, v, 350-358.—**Patten** (W.) Problem in evolution. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1913, lxxxi, 417-435.—**Pearson** (K.) Data for problem of evolution in man. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1900, lxvi, 23-32, tab. —. Mathematical contributions to theory of evolution. *Phil. Tr.*, Lond., 1901, cxvii, s. A, 285; 443, 2 tab.: 1903, cc, 1-66.—**Perrier** (E.) Evolution des organismes. *Rev. scient.*, Par., 1913, 129; 161.—**Petronievics** (B.) Loi de l'évolution non corrélatrice. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1919, xxx, 240-242.—**Quadling** (F. H.) Study in evolution. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 225-231.—**Rabaud** (E.) Evolution and sexuality; . . . organism and external conditions. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1919, lxxxviii, 102; 112.—**Redfield** (C. L.) Evolution v. species-forming. *Pacific M. J.*, San Fran., 1917, ix, 529-532. —. Evolution of mental power. *West. M. Rev.*, Omaha, 1918, xxiii, 491-496. —. Studies in evolution. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1924, n. s., ix, 474-478.—**Reinheimer** (H.) Evolution at crossways. *Psyche*, Lond., 1922-3, n. s., iii, 13-26. —. Symbiosis and evolution. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1923, lxi, 339-348.—**Reynolds** (W. E.) Cycles and super-cycles of nature. *Science Progr.*, Lond., 1920-21, xv, 250-264.—**Rosa** (D.) Saggio di una nuova spiegazione dell'origine e distribuzione geografica delle specie. *Boll. d. mus. di zool. ed anat. comp.*, d. r. Univ. di Torino, 1909, xxiv, No. 614, 1-13.—**Rose** (J. A.) Evidence of organic evolution. *Brit. J. Dent. Sc.*, Lond., 1906, xlix, 577-592.—**Ruedemann** (R.) Paleontology of arrested evolution. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 256-272.—**Ruthren** (A. G.) Theory of orthogenesis. *Ibid.*, 1909, xliii, 401-409.—**Sawyer** (A.) Anatomical, physiological and philosophical thoughts on evolution. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1913, xxvii, 121-140.—**Schultz** (A. H.) Growth studies on primates bearing upon man's evolution. *Am. J. Phys. Anthropol.*, Wash., 1924, vii, 149-164, 2 pl.—**Scott** (D. H.) Present position of theory of descent; early history of plants. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1921, lxxxix, 170-186.—**Seiben** (G.) Metaphysischer Gehalt des Lamarckismus. *Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre*, Stuttgart, 1908, ii, 231-233.—**Semon** (R.) K. Tolids Untersuchungen vorgeschrittener Entwicklungsstadien von Säugtieren. *Naturwissenschaften*, Berl., 1916, iv, 287-288.—**Sergi** (G.) Apologia del mio poligenismo. *Atti d. Soc. rom. di antrop.*, Roma, 1910, xv, 187-195.—**Shull** (A. F.) Method of evolution from viewpoint of a geneticist. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1917, li, 361-369.—**Sinnot** (E. W.) Comparative rapidity of evolution in various plant types. *Ibid.*, 1916, l, 466-478. —. Evidence from insular floras; method of evolution. *Ibid.*, 1918, lii, 269-272.—**Sollas** (W. J.) Evolutionary geology. *Rep. Smithsonian Inst.*, Wash., 1899-1900, 289-314, pl. —. Evolution of man. *Scientia*, Riv. di scienza. *Organo* [etc.], Bologna, 1911, ix, 118-138.—**Sorley** (W. R.) Interpretation of evolution. *Proc. Brit. Acad.*, Lond., 1909-10, 147-178.—**Spencer** (H.) Genèse de l'évolutionnisme. *Rev. scient.*, Par., 1907, 5, s., vii, 1-6.—**Tangl** (F.) & **Farkas** (K.) Beiträge zur Energetik der Ontogenese. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1904, civ, 624-638.—**Tomkeieff** (S. J.) Mnemic theories of evolution. *Scientia*, Bologna, 1923, xxvii, 2, s., 159-172.—**Tower** (W. L.) Darwinism; digest and preliminary statement of results. *Genetica*, 's Gravenh., 1922, iv, 417-442.—**Turner** (J. E.) General nature of conditions which determine development. *Monist*, Chicago, 1921, xxxi, 367-381.—**Vaughan** (V. E.) Evolution of superman. *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneap., 1909, xxix, 211-218.—**Vignoli** (T.) Evoluzione psicorganica. *R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic.*, Milano, 1909, 2, s., xlii, 563-576.—**Villot** (A.) Science positive et doctrine de l'évolution. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.*

## Evolution.

[etc.], Par., 1875, iv, 233-264.—**Walton** (L. B.) Evolutionary control of organisms; significance. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 479-488. —. Organic evolution and significance; evidence bearing on problem. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1918, lii, 521-547.—**Weber** (A.) Mechanical side of evolution; remarkable recent discoveries in field of embryology. *Scient. Am. Month.*, N. Y., 1921, iii, 121-126.—**Weismann** (A.) Germinal-Selektion; Quelle bestimmt gerichteter Variation. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1898, xviii, No. 21, 753-767. —. Also, *Repr.*—**Wheeler** (W. M.) Neglected factor in evolution. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 766-774.—**Whitman** (C. O.) Bonnet's theory of evolution. *Biol. Lect. Wood's Hole, Bost.*, 1896, 225-240.—**Wilke** (A.) Purpose of sex in evolution. *Bredock*, Lond., 1912, i, 224-239.—**Wilsner** (L.) Nordischer Schöpfungsherd. *Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre*, Stuttgart, 1909, iii, 121-138.—**Woodward** (A. S.) Missing links among extinct animals. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1913, Lond., 1914, 783-787.—**Zaborowski** (K.) Nouvelle découverte d'un précurseur de l'homme. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.* de Par., 1909, 5, s., x, 585-593.

## Evolution (History of the theory of).

**BROWN** (A. E.) Theories of evolution since Darwin. 8°. [*Phila.*, 1906.]

**BUTLER** (S.) Evolution, old and new; or theories of Buffon, Dr. Erasmus Darwin, and Lamarck, as compared with that of Charles Darwin. 12°. *Lond.*, [1910].

**OSBORN** (H. F.) From the Greeks to Darwin; outline of development of evolution idea. 2. ed. 8°. N. Y., 1905.

**PAULY** (A.) Darwinismus und Lamarckismus; Entwurf einer psychophysischen Teleologie. 8°. *Münch.*, 1905.

**Buckers** (P. G.) Darwin en de Vries, de mutatie-en teeltheorie. *Album d. Nat.*, Haarlem, 1906-7, 1-26.—**Catell**. Mechanisch-psychologisches System Jean Baptiste Lamarcks. *Natur*, Leipz., 1920-21, xii, 258-260.—**Dean** (B.) Two letters of Dr. Darwin; early date of evolutionary writings. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 986.—**Fredey** (L.) Evolution spencérienne et science. *Rev. scient.*, Par., 1903, 4, s., xix, 162-169.—**van Gennep** (A.) Idée d'évolution dans les mythes des demi-civilisés. *France méd.*, Par., 1906, liii, 345-347.—**Herlant** (M.) Evolution des idées transformistes. *Rev. de l'Univ. de Brux.*, 1908-9, xiv, 527-550.—**Kohlbrugge** (J. H. F.) B. de Maillet, J. de Lamarck und Ch. Darwin. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1912, xxxii, 505-518.—**Kraemer** (H.) Unbeachtete lamarckistische Stimm in der klassischen Altertum; Entwicklungsgedanken im Lichte der Haustierzucht. *Mitt. d. naturf. Gesellsch.* in Bern (1905), 1906, pp. vi-xix.—**de Lanessan** (J. L.) Transformisme et créationisme (moyen-âge et renaissance). *Rev. anthropol.*, Par., 1911, xxi, 197-216.—**Lovejoy** (A.) 18th century evolutionists. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1904, 238; 323.—**Lulofs** (H. J.) [Views of ancients on descent and heredity.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 878-894.—**MacRitchie** (D.) Hints of evolution in tradition. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1901, lxxi, 806.—**Petronievics** (B.) Historie development of evolutionary ideas. *Smithson. Inst. Ann. Rep.*, Wash., 1922, 325-334.—**Tschulok** (S.) Methodologie und Geschichte der Deszendenztheorie. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1908, xxviii, 4; 33; 97.—**von Wettstein** (R.) Neo-Lamarckismus. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1902, Leipz. 1903, 77-91.

## Evolution (Textbooks and monographs on).

**ALLEN** (G.) Evolutionist at large. 8°. N. Y., 1881.

**BAITSELL** (G. A.) The evolution of man. 8°. *New Haven*, 1922.

**BALDWIN** (J. M.) Development and evolution, including psychophysical evolution, evolution by orthoplasy and the theory of genetic modes. 8°. N. Y., 1902.

**BALKWILL** (F. H.) Testimony of teeth to man's place in nature. 8°. *Lond.*, 1893.

**BANTI** (G.) Evoluzione nella materia e nella vita; discorso inaugurale (R. Istituto in Firenze). 8°. *Firenze*, 1902.

**BARANETSKI** (I. V.) Vidayushtshiyasya yavleniya v rovefshel literaturie o darvinizme. [Important recent publications about Darwinism.] 8°. [*Kiev*, 1903.]

**BASTIAN** (H. C.) Studies in heterogenesis. 8°. *Lond.*, 1901.

**Evolution** (*Textbooks and monographs on*).

BEDOT (M.) *Essai sur l'évolution du règne animal et formation de la société.* 12°. *Par. & Genève*, 1918.

BISHOP (T. B.) *Evolution criticized.* 8°. *Lond.*, [1918].

BRYAN (W. J.) *Menace of Darwinism: reissue of chapter from author's vol. "In His Image," etc.* 12°. *N. Y. & Chicago*, [1922].

CARR-SAUNDERS (A. M.) *Population problem; study in human evolution.* 8°. *Oxford*, 1922.

CHAPIN (F. S.) *Study of social evolution; prehistoric period.* 8°. *N. Y.*, 1912.

CHURCHWARD (A.) *Origin and evolution of human race.* roy. 8°. *Lond.*, [1921].

CLODD (E.) *Story of creation.* 8°. *N. Y.*, 1888.

CLEVINGER (S. V.) *Evolution of man and his mind; evolution and relation of mind and body of man and animals.* 8°. *Chicago*, 1903.

CLIFFORD (W. H. C.) *Evolution of civilization.* 8°. *Lond.*, [1922].

CONKLIN (E. G.) *Direction of human evolution.* New ed. 8°. *N. Y.*, 1922.

CONN (H. W.) *Method of evolution. Present attitude of science toward question of laws and forces about origin of species.* 8°. *N. Y. & Lond.*, 1900.

COPE (E. D.) *Primary factors of organic evolution.* 8°. *Chicago*, 1904.

CRESSWELL (D. A.) *Some pathological bearings of Darwinism.* 8°. [*n. p.*, 1884 *vel subseq.*]

DARWIN (C. R.) *Descent of man; selection in relation to sex.* 2 v. 8°. *Lond.*, 1871.

DARWIN (L.) *Organic evolution; outstanding difficulties and possible explanations.* 8°. *Cambr. [Eng.]*, 1921.

DELAGE (Y.) & GOLDSMITH (M.) *Theories of evolution; transl. by A. Tridon.* 8°. *N. Y.*, 1912.

DENDY (A.) *Outlines of evolutionary biology; glossary of technical terms.* 3. ed., rev. & enl. 8°. *Lond.*, 1923.

ELMER (G. H. T.) *Organic evolution as result of inheritance of acquired characters according to laws of organic growth; transl. by J. T. Cunningham.* 8°. *Lond.*, 1890.

EINFELDT (W.) *Entwickelungslehre. Was war der Mensch?* 8°. *Münch.*, [*n. d.*].

*Evolution of earth and inhabitants.* 8°. *N. Y.*, 1918.

FAIRHURST (A.) *Theistic evolution.* 8°. *Cincin.*, 1919.

FECHNER (G. T.) *Einige Ideen zur Schöpfungs- und Entwicklungsgeschichte der Organismen.* 8°. *Leipz.*, 1873.

GEDDES (P.) & THOMSON (J. A.) *Evolution.* 12°. *Lond.*, [1911].

GEISSER (J. O.) *Evolution proving immortality.* 8°. *Omaha*, [1917].

GRESSWELL (G.) *Evolution hypothesis.* 12°. *Cape Town*, 1885.

——. *Evolution hypothesis as fundamental assumption of science of ethics.* 16°. [*Lond.*, *n. d.*]

GULICK (J. T.) *Evolution; racial and habitudinal.* 8°. *Wash.*, 1905.

GUYER (M. F.) *Syllabus of lectures on Darwinism and evolution.* 8°. *Cincin.*, 1902. *Univ. Cincin. Stud.*, s. 2, v. 2, No. 12.

HAECKEL (E.) *Evolution of man; popular exposition of principal points of human on-*

**Evolution** (*Textbooks and monographs on*).

*togeny and physiology (from German).* 2 v. 8°. *Lond.*, 1883.

——. *Natürliche Schöpfungs-Geschichte; Gemeinverständliche Vorträge über Entwicklungs-Lehre, [etc.].* 8. Aufl. 8°. *Berl.*, 1889.

——. *Last words on evolution; transl. from 2. ed. by J. McCabe.* 8°. *N. Y.*, [1905].

——. *Anthropogenie oder Entwicklungsgeschichte des Menschen.* 4°. *Leipz.*, 1910.

HAGEDOORN (A. L.) & HAGEDOORN (A. C.) *Relative value of processes causing evolution.* 8°. *The Hague*, 1921.

HAHN (B. D.) *Organ and function; study of evolution.* 8°. *Bost.*, 1911.

HALL (G. R.) *Human evolution, inductive study of man.* 8°. *Lond.*, 1902.

HEADLEY (F. W.) *Problems of evolution.* 8°. *N. Y.*, 1901.

——. *Life and evolution.* 8°. *Lond.*, 1906.

HOLMES (S. J.) *Studies in evolution and eugenics.* 8°. *N. Y.*, [1923].

HUNTINGTON (E.) *World-power and evolution.* 8°. *N. Y.*, 1919.

HUSSLEIN (J. C.) *Evolution and social progress.* 8°. *N. Y.*, 1920.

ILES (G.) *Electricity uncovers a law of evolution.* 8°. *N. Y.*, 1909.

JAMMES (L.) *\*Origines zoologiques.* 8°. *Toulouse*, 1909.

JORDAN (D. S.) & KELLOGG (V. L.) *Evolution and animal life; elementary discussion of facts, . . . life and evolution of animals.* 8°. *N. Y.*, 1907.

JUDD (J. W.) *Coming of evolution.* 12°. *Cambr.*, 1910.

KERSTEN (H.) *Idealistische Richtung in der modernen Entwicklungslehre.* 8°. *Stuttg.*, 1901.

KLAATSCH (H.) *Evolution and progress of mankind; ed. & enl. by Adolf Heilburn; transl. by J. McCabe.* 8°. *Lond.*, [1923].

KUDD (W. A.) *Initiative in evolution.* 8°. *Lond.*, 1920.

LEFÈVRE (A.) *Contre-poison.* 12°. *Par.*, 1900.

LINKE (F.) *Kreislauf des Werdens; Betrachtungen über Schicksal der Erde und Lebens.* 8°. *Leipz.*, 1922.

LOTSY (J. O.) *Evolution by means of hybridization.* 8°. *The Hague*, 1916.

LOWRY (E. W.) *Aspect of evolution.* 4°. *Lond. & Dorking*, 1906.

Suppl. to: *St. Barth. Hosp. J.*, *Lond.*, 1905-6, xiii.

LULL (R. S.) *Organic evolution; textbook.* 8°. *N. Y.*, 1917.

MCCABE (J.) *Evolution; sketch from nebula to man.* 12°. *Lond.*, [1909].

——. *Story of evolution.* 2. ed. 8°. *Lond.*, 1912.

MCCANN (A. W.) *God or gorilla; how the monkey theory of evolution exposes its own methods, refutes its own principles, etc.* 8°. *N. Y.*, [1922].

McFARLANE (J. M.) *Causes and course of organic evolution; study in biogenics.* 8°. *N. Y.*, 1918.

MAUDSLEY (H.) *Organic to human; psychological and sociological.* 8°. *Lond.*, 1916.

METCALF (M. M.) *Outline of theory of organic evolution; description of some phenomena which it explains.* 8°. *N. Y.*, 1904.

——. *The same.* 2. ed. 8°. *N. Y. & Lond.*, 1906.



**Evolution** (*Textbooks and monographs on*).

MICHAELIS (L.) Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen; Berücksichtigung der Wirbeltiere. 8°. *Leipz.*, 1907.

MORGAN (T. H.) Evolution and adaptation. 8°. *N. Y. & Lond.*, 1908.

——. Critique of theory of evolution. 8°. *Princeton*, 1916.

MÜLLER (A.) Entstehung organischer Wesen; Spaltung in Arten. 2. Aufl. 8°. *Berl.*, 1869.

MUNTSCHE (A.) Evolution and culture; modern ethnology. 12°. *St. Louis & Lond.*, 1923.

VON NÄGELI (C.) Mechanico-physiological theory of organic evolution. 8°. *Chicago*, 1898.

NASH (J. T. C.) Evolution and disease. 8°. *Bristol*, 1915.

OSBORN (H. F.) Origin and evolution of life, theory of action, reaction and interaction of energy. 8°. *N. Y.*, 1917.

PEARSON (K.) Darwinism; medical progress, and eugenics. 8°. *Lond.*, 1912.

—— & BLAKEMAN (J.) Mathematical contributions to theory of evolution; random migration. 4°. *Lond.*, 1906.

PORTAL (The) of evolution; being a glance through the open portal of evolution at some of the mysteries of nature, by a Fellow of the Geological and Zoological Societies. 8°. *Lond.*, [1918].

POULTON (E. B.) Remarkable American work upon evolution and germ theory of disease. Addresses . . . Linnean Society of London on May 1913 and 1914. 8°. *Lond.*, 1913-14.

QUEVLI (N.) Cell intelligence; cause of growth, heredity, and instinctive actions; the cell is a conscious, intelligent being . . . plans and builds. 8°. *Minneap.*, 1916.

ROMANES (G. J.) Examination of Weismannism. 2. ed. 12°. *Chicago*, 1899.

——. Darwin and after Darwin; exposition of Darwinian theory and discussion of post-Darwinian questions. 3 v. 12°. *Chicago*, 1901; 1897.

RUSSELL (D.) Evolution of continuity in natural world. 8°. *Lond.*, [1922].

SALEEBY (C. W.) Evolution the master-key; discussion . . . atoms, stars, organic species, mind, society and morals. 8°. *Lond. & N. Y.*, 1906.

SCHAAFFHAUSEN (H.) Urzeugung. 8°. *Bonn*, 1892.

Also, in: Verhandl. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1892.

SCHMUCKER (S. C.) Meaning of evolution. 8°. *N. Y.*, 1913.

SCHNEIDER (K. C.) Einführung in Deszendenztheorie. 2. Aufl. roy. 8°. *Jena*, 1911.

SCOTT (W. B.) Theory of evolution; evidence upon which it is founded. 8°. *N. Y.*, 1917.

SHUTE (D. K.) First book in organic evolution. 8°. *Chicago*, 1899.

STUMPF (C.) Entwicklungsgedanke in der gegenwärtigen Philosophie. 8°. *Berl.*, 1899.

SWIFT (M. F.) Can mankind survive. 8°. *Bost.*, 1919.

TYLER (J. M.) Man in light of evolution. 12°. *N. Y.*, 1908.

——. The same. 8°. *N. Y.*, 1909.

——. Coming of man. 8°. *Bost.*, 1923.

**Evolution** (*Textbooks and monographs on*).

WASMANN (E.) Moderne Biologie und Entwicklungstheorie. 2. Aufl. 8°. *Freib. i. Br.*, 1904.

——. The same. Modern biology and theory of evolution. 8°. *Lond.*, 1910.

WEISMANN (A.) Studien zur Descendenz Theorie. 2 pts. in 1 v. 8°. *Leipz.*, 1875-6.

——. Allmacht der Naturzüchtung; Erwiderung an Herbert Spencer. 8°. *Jena*, 1893.

——. Germinal selection as source of definite variation; transl. from German by Thomas J. McCormack. 2. ed. 12°. *Chicago*, 1902.

**Evolution and medicine.**

ECCLES (R. G.) Importance of disease in plant and animal evolution. *Med. Record*, *N. Y.*, 1912, lxxxii, 501-510.—von HANSEMAN. Einfluss der Domestikation auf Entstehung der Krankheiten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1906, xliii, 629; 670. Also, *Med. f. Alle*, *Wien & Leipz.*, 1906, i, 171; 183.—

HRDLICKA (A.) Evolution of man in light of recent discoveries; relation to medicine. *Wash. M. Ann.*, 1915, xiv, 304-307.—IRWELL (L.) Diseases as factor in evolution of human family. *Am. Med. Burlington, Vt., & N. Y.*, 1912, n. s., vii, 673-676.—KEEN (W. W.) Surgical and anatomic evidence of evolution. *Science*, *N. Y.*, 1922, n. s., lv, 603-610.—LEIGHTON (G. R.) Immunity and disease as factors in evolution of animals. *Vet. Rec.*, *Lond.*, 1903-4, xvi, 345-348.—NASH (J. T. C.) Evolutionary etiological factors in disease. *Lancet*, *Lond.*, 1915, ii, 252.—ROBERTS (M.) Function of pathological states in evolution. *Proc. gen. meet. Zool. Soc.*, *Lond.*, 1919, pts. 3 & 4, 237-254.—TRESILIAN (F.) Evolution in relation to disease. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1921, i, 721.

Evolution of earth and inhabitants; series of lectures by J. Barrell, C. Schuchert [et al.]. xi, 208 pp. 8°. *N. Haven, Yale University Press*, 1918.

Evolution médicale. v. 1-2, 1901-2. 8°. *Par.*

Evolution médico-chirurgicale. [Monthly.] G. de Parrel, rédacteur. v. 4-5, 1923-4. roy. 8°. *Par.*

Evrain (G.) [1834-1902].

Nécrologie. *Union méd. du nord-est*, *Reims*, 1902, xxxvi, 202.

Evrad (Abel Gabriel) [1885- ]. \*Etude de l'intoxication des nourrissons par les têtes de pavot. 103 pp. 8°. *Lille*, 1911.

Evrad (Charles) [1878- ]. \*Certains néoplasmes cutanés et en particulier l'épithélioma sébacé molluscoïde. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 38.

Evrad (Georges). \*Polynévrites blennorrhagiques. 141 pp. 8°. *Par.*, 1904, No. 509.

Evrad (Jacques) [1891- ]. \*Etude des plaies du rectum dans les opérations pour salpingite; traitement. 70 pp. 8°. *Par.*, 1922, No. 108.

Evreinoff (Mlle. Elise) [1863- ]. \*Etude des fractures par massage et déambulation. 56 pp., 1 l. 8°. *Par.*, 1899, No. 322.

Evreinoff (Vanda). \*Complications sensorielles des méningites. 116 pp. 8°. *Par.*, 1909, No. 231.

Evstratoff-Kreidenko (Sophie). \*Beobachtung von multiplen primären kleinen Dünndarmcarcinomen mit Metastasenbildung. 19 pp., pl. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1911.

Ewald (Carl Anton) [1845-1915]. Handbuch der allgemeinen und speciellen Arzneiverordnungslehre. 13 Aufl. iv, 91 pp. 8°. *Berl.*, *A. Hirschwald*, 1901.

——. Klinik der Verdauungskrankheiten; Krankheiten des Darms und Bauchfells. 1 p. l., 601 pp. 8°. *Berl.*, *A. Hirschwald*, 1902.

——. Erkrankungen der Gallenblase und Gallengänge mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu Erkrankungen des Ma-

- Ewald** (Carl Anton) [1845–1915]—continued.  
 gens und Därmc. 36 pp. 8°. *Berl., E. Simon, Nachf.*, 1904.  
 Forms Hft. 9 of: *Mod. ärztl. Biblioth.*
- Hygiene des Magens, des Darms, der Leber und der Niere im gesunden und kranken Zustande. 136 pp. 12°. *Stuttg., E. H. Moritz*, 1904.
- Kunst alt zu werden. 25 pp. 8°. *Münch. & Berl., R. Oldenbourg*, 1905.  
 Forms Hft. 10 of: *Veröffentl. d. deutsch. Ver. f. Volkshygiene.*
- The same. 159 pp., 3 pl. 12°. *Stuttg., E. H. Moritz*, 1906.  
*Biblioth. d. Gsundtsphlg., v. 10.*
- Erkrankungen der Schilddrüse; Myxöden und Kretinismus. 2. Aufl. 2 p. l., 293 pp. 8°. *Wien & Leipz., A. Hölder*, 1909.
- Altern und Sterben. 34 pp. 8°. *Wien & Leipz., A. Hölder*, 1913.
- Leberkrankheiten; für Studierende und Aerzte. ix, 275 pp., 7 pl. 8°. *Leipz., G. Thieme*, 1913.
- Stoffwechsel und Diät von Gesunden und Kranken. 115 pp. 8°. *Leipz., Quelle & Mayer*, 1914.  
*For Biography, see Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1013 (Posner). Also: Ibid., 1054–1056 (H. Strauss). Also: Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 797. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1318 (L. Kuttner). Also: Lancet, Lond., 1915, ii, 1271 (R. Saundby). Also: Ibid., 1317 (L. Brunton). Also: Ibid., 1372 (C. Allbutt). Also: Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1117 (W. Wolff). Also: Med. Rev., Bergen, 1916, xxxiii, 3–6 (S. L.). Also: Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 639 (A.).*
- See, also:  
 BERLINER Klinische Wochenschrift. Festnummer Carl Anton Ewald zum 60ten Geburtstag gewidmet (No. 44a). 4°. *Berl.*, 1905.
- & **Heffter** (Karl Wilhelm Artur). Handbuch der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnungslehre. 14. Aufl. viii, 851 pp. 8°. *Berl., A. Hirschwald*, 1911.
- Ewald** ([Ernst] Julius Richard) [1855–1921]. Neue Hörtheorie. 48 pp. 8°. *Bonn, E. Strauss*, 1899.  
*For Biography, see Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922–3, iv, 129 (R. Bárány). Also: Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxlii, 109–127 (A. Bethé). Also: Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921, liii, 123–128 (M. Gildemeister).*
- Ewald** (Gottfried) [1888–]. \*Bedeutung der freien HCl für die Pepsinverdauung und über psychische und chemische Beeinflussung der Magensekretion; Bemerkungen über Indikatorenmethode zur HCl-Bestimmung. [Erlang.] 25 pp., 1 l. 8°. *Leipz., F. C. W. Vogel*, 1912.
- Abderhaldensche Reaktion; Berücksichtigung ihrer Ergebnisse in Psychiatrie. 210 pp. 8°. *Berl., S. Karger*, 1920.  
 Forms Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Hft. 10.
- Ewald** (Johann Georg Wilhelm Carl) [1887–]. \*Studien über Tellur; Kenntnis der Hexahalogentellureate. 30 pp. 8°. *Erlang., Junge & Sohn*, 1914.
- Ewald** (Karl). Indikationen zu chirurgischen Eingriffen; Ausführung in einfachen Fällen. 2 v. x, 336; vi, 229 pp. 12°. *Wien, A. Hölder*, 1905.
- Hilfsbuch zum Anlegen chirurgischer Krankengeschichten und Ordnen der gemachten Beobachtungen. vi, 58 pp. roy. 8°. *Leipz. & Wien, F. Deutick*, 1909.
- Ewald** (Ludwig) [1892–]. \*Studien über Albuminurie bei Neugeborenen. pp. 347–365, 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1916.  
*Also, in: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1916, xliii.*
- Ewald** (Otto) [1890–]. \*Maligne Hundestrümen; Bemerkungen über die sekretorische Tätigkeit der Schilddrüse. [Heidelb.] 28 pp., 8 l. 8°. *Berl., von L. Schumacher*, 1915.
- Ewald** (Paul) [1874–]. \*Voyage médical en Haïti. 87 pp. 8°. *Par., 1907, No. 242.*
- Ewald** (Paul) [1877–]. \*Fettgehalt und multiple Adenombildung in der Nebenniere. 38 pp., 1 l. 8°. *Münch., C. Wolfsohn*, 1902.
- Arthritis deformans. 17 pp. 8°. *Berl., H. Kornfeld*, 1911.  
 Forms Hft. 282 of: *Berl. Klinik.*
- Ewald** (Richard Karl Ludwig) [1871–]. \*Fall von Poliomyelitis anterior chronica. 44 pp., 1 l. 8°. *Marb., F. Sömmerring*, 1899.
- Ewald** (Walther Ferdinand) [1879–]. \*Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froscherzens. 24 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. Nietschmann*, 1901.
- Stoffwechselspsychosen. Störungen des Sauerstoffgaswechsels im menschlichen Organismus. v, 57 pp., 1 l. 12°. *Würzb., A. Stuber*, 1907.
- Soziale Medizin; Lehrbuch für Aerzte, Studierende, [etc.]. 2 v. xi, 592 pp.; xii, 702 pp., 5 maps. 4°. *Berl., J. Springer*, 1911–14.
- Ewald** (Wolfgang F.) [1885–]. \*Orientierung, Lokomotion und Lichtreaktionen einiger Cladoceren; Bedeutung für Theorie der Tropismen. [Münch.] 34 pp., 1 l. 8°. *Erlang., Junge & Sohn*, 1910.
- Ewart** (Alfred J.) Physics & physiology of protoplasmic streaming in plants. viii, 131 pp. 8°. *Oxford, Clarendon Press*, 1903.  
*See, also, Pfeffer* (W.) *Physiologie of plants* [etc.]. 8°. *Oxford*, 1903.
- Ewart** (Charles Theodore) [1856–1917].  
*Obituary.* *Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 31. Also: J. Ment. Sc., Lond., 1918, lxi, 457. Also: Lancet, Lond., 1917, ii, 27. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 535.*
- Ewart** (E. D.) Guide to anatomy for students of medical gymnastics, massage and medical electricity. xii, 301 pp., 32 pl. 8°. *Lond., H. K. Lewis & Co.*, 1921.
- Ewart** (John Henry) [1847–1920].  
*Obituary.* *Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 259.*
- Ewart** (Sir Joseph) [1831–1906].  
*Obituary.* *Brit. M. J., Lond., 1906, i, 178. Also: Lancet, Lond., 1906, i, 194. Also: Tr. Epidemiol. Soc. Lond., 1905–6, xxv, 307.*
- Ewart** (Robert John) [1876–1923].  
*Obituary.* *Brit. M. J., Lond., 1923, i, 956. Also: Lancet, Lond., 1923, i, 1191.*
- Ewart** (William) [1848–]. Res medica, res publica; profession of medicine, etc.; inaugural address delivered at St. George's Hospital, 1907. 39 pp. 8°. *Lond., Baillière, Tindall & Cox*, 1907.
- Bronchitis.  
*In: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, v, 71–127.*
- Bronchial dilatation; bronchiectasis and bronchiolectasis.  
*In: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, v, 127–172.*
- Marine climates in treatment of tuberculosis. 48 pp. obl. 12°. *Lond., Baillière, Tindall & Cox*, 1907.
- Ewell** (Arthur Woolsey) [1873–]. Text-book of physical chemistry, theory and practice. ix, 370 pp. 8°. *Phila., P. Blackiston's Son & Co.*, 1909.
- Ewell** (James). The medical companion: treating, according to the most successful practice. 1. Diseases common to warm climates and on



**Ewell** (James)—continued.

ship board, [etc.]. Also a concise and impartial history of capture of Washington and diseases which sprung from that most deplorable disaster. 3. ed. xvi, 894 pp. 8°. *Phila.*, 1816.

**Ewen** (Clarence) [1844–1919].

*Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 744.

**Ewer** (Bernard Capen) [1877–]. Applied psychology. xii, 480 pp. 8°. *Phila.*, Macmillan Co., 1923.

**Ewer** (Ernst) [1877–]. \*Fall von Netzhautbildung bei Miliartuberculose. 29 pp., 1 l. 8°. *Berl.*, G. Schade, 1900.

**Ewer** (Hermann) [1888–]. \*Wichtigste Zucker des Harns; Unterscheidung mittels ihrer Farbenreaktionen, speziell der erweiterten Neumann'schen Reaktion. 1 p. l., 63 pp., 1 l. 8°. *Berl.*, E. Ebering, 1913.

**Ewer** (Leopold) [1849–]. Indicationen und Technik der Bauchmassage. 31 pp. 8°. *Berl.*, 1901.

Forms Hft. 134 of: *Berl. Klinik*.

—. Gymnastik für Aerzte und Studierende. vi, 134 pp. 8°. *Berl.*, H. Kornfeld, 1901.

**Ewers** (Theodor) [1888–]. \*Fall von kongenitalem Defekt der Gallenblase. 22 pp. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1914.

**von Ewetzky** (Theodor) [1851–1909]. Syphilom des Ciliarkörpers; anatomisch-klinische Studie. 110 pp. 8°. *Berl.*, S. Karger, 1904.

For Biography, see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4564 (T. H. Shastid). Also: *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1909, xlvii, 647–650 (A. Natanson).

—. See, also:

Green (John) & Ewing (A. E.) *Otypes*, [etc.]. fol. *St. Louis*, 1923.

**Ewing** (Arthur Eugene) [1855–]. Universal test-characters, particularly applicable as visual tests for children. 2 l. text, 14 pl. fol. *St. Louis, Mo.*, Nixon-Jones Ptg. Co., 1902.

**Ewing** (Charles B.) [1859–1918].

*Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1023.

**Ewing** (James) [1866–]. Clinical pathology of blood; treatise on general principles and special applications of hematology. xiii (1 l.), 17–432 pp., 14 pl. 8°. *Phila.* & N. Y., Lea Bros. & Co., 1901.

—. Animal experimentation and cancer. 12 pp. 8°. *Chicago*, Am. Med. Ass., 1909.

—. Neoplastic diseases; treatise on tumors. 2. ed. 1054 pp. roy. 8°. *Phila.* & *Lond.*, W. B. Saunders Co., 1922.

See, also, Schmaus (Hans). Text-book of pathology [etc.]. 8°. *Phila.*, 1902.

**Ewing** (William Beer) [1866–1917].

[*Obituary.*] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 399.

**Ewing** (William G.) [1848–1914].

[*Obituary.*] J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913–14, vi, 400.

**Exalgine.**

Collavo (L.) Incompatibilità farmaceutiche dell' esalgina. Atti. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1899–1900, 8. s., ii, 63.—Dujardin-Beaumetz & Bardet. Réponse à l'article précédent intitulé: De la méthylacétanilide (exalgine), par P. Hepp. Bull. gén. de therap., [etc.], Par., 1889, cxvii, 358–363.—Seifert (O.) Exalginevergiftung. Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 525.—Stewart (J.) Exalgine as an analgesic. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1889–91), 1892, v, 46–50.—Williamson (R. T.) Acute poisoning after one dose of exalgine and aspirin combined. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1140.

**Examen vragen** voor het examen ziekenverpleging, verzameld door leden der vereeniging Nosokómos. 21 pp. 12°. *Amst.*, Tierie & Kruyt, 1903.

**Examineur médical.** v. 1–3, 1841–3. 4°. *Par.*

**Examination** questions set by University of Edinburgh for medical preliminary in public health examinations [etc.]. 283 pp. 12°. *Edinb.*, E. & S. Livingstone, [1904].

**Examination.**

See, also, **Diagnosis** (Physical); **Endoscopy**.

BRÜNINGS (W.) Direkte Laryngoskopie, Bronchoskopie und Oesophagoskopie. roy. 8°. *Wiesb.*, 1910.

—. The same. Transl. and ed. by W. G.

Howarth. 8°. *Lond.*, 1912.

ARCADIO FORERO (G.) Esofagoscopia, laringoscopia y traqueobronchoscopia directas. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917–18, ix, 2–44.—Bensaude (R.) Progrès réalisés en médecine; nouveaux procédés d'exploration. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 545–564.—Broder (C. B.) Direct laryngobronchoscopy and esophagoscopy. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 569.—Cunningham (H. M.) Bronchoscopy and esophagoscopy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 461–464.—Glas (E.) Beiträge zur Oesophagoskopie und Tracheoskopie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxxi, 2052–2056.—Halsted (T. H.) Personal experience in use of bronchoscope, oesophagoscope and gastroscopy; cases. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1908, xxx, 102–130.—Jackson (C.) Esophagoscopy and gastroscopy. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong., Berl., 1911, iii, pt. 1, 171–177.—Direct methods of examination of larynx, trachea, bronchi, oesophagus, and stomach. Internat. Clin., *Phila.*, 1912, 22, s., ii, 210–217, 4 pl. Also, Repr. — Laryngeal, bronchial and esophageal endoscopy. Laryngoscope, *St. Louis*, 1913, xxiii.—Jacobaeus (H. C.) Laparo- und Thorakoskopie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxv, 183–354, 5 pl. Also, transl. [Abstr.]: J. méd. franç., Par., 1913, vii, 290–298.—Johnston (R. H.) Laryngoscopic, bronchoscopic and esophagoscopic cases. Maryland M. J., Balt., 1912, iv, 261–263.—Recent cases of esophagoscopic, bronchoscopic and laryngoscopic. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 259–263.—Moore (I.) Newly designed instruments for oesophagoscopy and bronchoscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 35.—Mouret (J.) Laryngo-trachéo-bronchoscopie et oesophagoscopie en position assise ou couchée; bassin et tronc étant fortement inclinés en avant. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 449–469.—von Ott. Direkte Beleuchtung der Bauchhöhle und des Uterus zu diagnostischen Zwecken. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 27–29.—Rosenthal (G.) Laparothoracoscopie de Jacobaeus. Bull. gén. de therap., [etc.], Par., 1913, clxv, 802–804.—Stumpf (P.) Neues elektrisches Untersuchungsbesteck für Auge, Ohr, Nase und Kehlkopf. München. med. Wchnschr., 1914, lvi, 889.—Turner (A. L.) & Fraser (J. S.) Direct laryngoscopy, tracheo-bronchoscopy, and oesophagoscopy; illust. cases. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 6; 126, 5 pl.—White (J. A.) Remarks on direct inspection of windpipe, gullet and stomach. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 366–368.

**Examination** (Mental).

See Tests (Mental).

**Examination** (Physical).

See, also, **Armies** (Recruiting of); **Auscultation**; **Chest** (Examination of); **Diagnosis** (Physical); **Fremitus**; **Heart** (Diseases of, Diagnosis of); **Inspection**; **Life-insurance**; **Palpation**; **Percussion**; **Plethysmograph** [in 2. s.]; **Plethysmography**; **School-children** (Medical examination of); **Stethoscope**; **Tests** (Physical) and under the various organs and regions.

BUREAU of Railway Economics. Library. Wash., D. C. List of references to literature on physical examination of railway employees. 4°. [Wash.], 1915.

ELIAS (H.), JAGIC (N.) & LUGER (A.) Clinical guide to bedside examination; arr. & transl. by Wm. A. Brams. 12°. N. Y., [1923].

KELOGG (J. H.) Physical chart, classified and arranged according to heights, from 64 to 72. in. fol. *Battle Creek, Mich.*, 1896.

LETULLE (M.) Inspection-palpation, percussion, auscultation; pratique en clinique médicale. 8°. *Par.*, 1913.

MARTINET (A.) Clinical diagnosis, case examination and analysis of symptoms; collaboration of Drs. Desfosses, G. Laurens, Leon Meunier, Luitier, Saint-Cene, and Tersoon. 2.

**Examination (Physical).**

ed. from 4. enl. French ed., transl. by Louis T. de M. Sajous. 2 v. 8°. *Phila.*, 1924.

NORRIS (G. W.) Diseases of chest and principles of physical diagnosis; chapter on electrocardiograph in heart disease, by Edward B. Krumbhaar. 3. ed. rev. 8°. *Phila. & Lond.*, 1924.

ROSE (W. D.) Physical diagnosis. 4. ed. 8°. *St. Louis*, 1924.

SLADE (C. B.) Physical examination and diagnostic anatomy. 2. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, 1916.

— The same. 3. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, 1923.

ADAMI (J. G.) Physical census. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 744. Also: *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 794-816.

ANDREWS (J. B.) Physical examination of employees. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1916, vi, 825-829. — BENEDIET (A. L.) Physical examination with special reference to chest and to military practice. *Mil. Surgeon*, Wash., 1921, xlviii, 373-385. — BREWER (I. W.) Physical condition of men of State of New York between ages of 21 and 31, as shown by draft of 1917-18. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, ci, 845-847.

BROWN (L. T.) Combined medical and postural examination of 746 young adults. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 774-787. — BUTTERWORTH (W. J.) Keeping human machine in order. *J. Am. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1924, xi, 888-890. — CARDARELLI (A.) Avvertimenti scietifici da tener presenti nell' esame dell' ammalato. *Studium*, Napoli, 1923, xlii, 269-272. — COCHRAN (Helen F.) Should examinations be structural or functional? *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, exx, 398-400. — COLCORD (A. W.) Physical examination of employees. *Mod. Med.*, Chicago, 1921, iii, 224-228. — COLLIE (R. J.) Observations upon 17,000 consecutive medical examinations conducted chiefly for public service. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 331-333. — COOK (R. J.) Orthopædic examination of 1,393 freshmen at Yale University. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 247-265. — CORDNER (R. H. L.) Medical examination of a unit on mobilization. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1914, xxiii, 213-215. — CRAIG (F. A.) Significance of findings of a health survey. *Ann. Clin. Med.*, Balt., 1923, ii, 70-74. — CRONIN (H. J.) Value of health examinations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 1374-1376. — DOWNING (A. F.) Physical examination as civil-service instrument. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxix, 181-192. — DOWNS (J. T.) Physical examination in industries. *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1919-20, xxix, 459-461. — DUFESTEL (L.) A quelle période de la croissance est-il possible de déterminer... les aptitudes physiques de l'enfant; orientation professionnelle? *Rev. anthrop.*, Par., 1922, xxxii, 396-402. — EHINGER (C. E.) Physical examination in normal and public schools. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Brooklyn, 1903, viii, 237-244. — FOLEY (T. P.) Why we need a system in our physical examinations. *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, xxix, 274-276. — FORLÍ (V.) Neue Pensutische klinographische Methode zur Darstellung physikalischer Untersuchungsbefunde. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 68. — FOSTER (W. L.) Test of physical efficiency. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1914, xix, 632-636. — FULD (L. F.) Physical examinations as test of efficiency. *Ibid.*, 1907, xii, 335-344. 1908, xiii, 48-56. — GEHRING (E. W.) Value of routine physical examination. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 2038-2041. — GLASGOW (Maud.) Results of physical examination of employees of N. Y. City Dept. of Health. *Med. Woman's J.*, Cincin., 1922, xxix, 65-73. — GLÜCKSMANN. Neuere Methoden zur Besichtigung von Körperkanälen. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1908, lxxv, 51-55. — GODDARD (C. H.) Study of about 2,000 physical examinations of officers and applicants for commissions made at Army Med. School. *Mil. Surgeon*, Wash., 1917, xli, 578-588. — HAMBRO (C.) [Somme's sign system.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1923, lxxiv, 471-478. — HASTINGS (W. W.) Present tendencies in physical examination. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Brooklyn, 1903, viii, 168-177. — HEALD (C. B.) & THOMSON (B.) Value and interpretation of some physical measurements. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 736-741. — HOBSON (F. G.) Standardization of physical measurements in assessment of physique and physical fitness. *School Hyg.*, Lond., 1921, xii, 8-16. — VON KRANNHALS (H.) Graphische Fixierung physikalischer Befunde. *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 1917-1920. — LANGWILL (H. G.) Medical examination of employees. *Edinb. M. J.*, 1911, n. s., vi, 302-310. — LAUFER (R.) & BONCOUR (G. P.) Rôle du médecin et fiche médicale; orientation professionnelle. *Rev. anthrop.*, Par., 1923, xxxiii, 285-289. — LONG (C.) & LONG (C. F.) Need for prophylactic routine examinations in general practice. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.*, 1922-3, Wilkesbarre, 1924, xxiii, 97-105. — MACDONALD (A.) Physical and mental examination of American soldiers. *Mod. Med.*, Chicago, 1921, iii, 129-133. — MEYLAN (G. L.) Value of physical examinations of college students. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1908, xxi, 250-252. — MUMFORD (A. A.) Estimation of physical fitness in terms of respiratory movements of several regions of chest. *Lancet*,

**Examination (Physical).**

Lond., 1922, i, 478. — NETOUSEK. [Contribution to physical diagnosis.] *Bratisl. lék. listy*, Praha, 1923-4, iii, 110-121. — NICHOLS (J. H.) Medical and physical examinations at Ohio State Univ. of freshmen and athletes. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1918, xliii, 301-308. — PIERSON (R. H.) Importance of blood-pressure reading in animal examinations of field officers. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1914, xxxiv, 458-460. — PROUBASTA. Tacto y palpación combinada con presentación de una pieza cadavérica. *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1916, xviii, 248. — RAUTMANN (H.) Fortschritte auf Gebiete der physikalischen Diagnostik. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 1088; 1121; 1154. — RÉNON (L.) Alliance d'hygiène et la pathologie dans la médecine préventive. *Ann. d'hyg.*, Par., 1922, 4. s., xxxvii, 30-33. — RICHARDSON (Anna M.) Physical examinations of 91 Brooklyn physicians. *Med. Times*, N. Y., 1924, lii, 197; 212. — RUTHERFORD (H. H.) Proposing and describing physical surveys as a measure and systematizing work of physical improvement in service. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1914, xxxiv, 205-209. — SCHEFFÉ (C.) Physical examination of applicants for industrial positions (300 examinations). *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1919-20, xxix, 173-175. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 925-927. Also, Repr. — SCOTT (T. E.) Examination of patient. *Mil. Surgeon*, Wash., 1923, liii, 45-57. — SCOTT (V. T.) Application of certain physical efficiency tests. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 705-707. — SELBY (C. D.) Scope of physical examination in industry. *Mod. Med.*, Chicago, 1919, i, 578-581. — SLADE (C. B.) Physical examination of employees of department of health of City of New York. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 153-155. — SMITH (C. H.) Graphic methods of recording physical signs. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1924, xxviii, 395-398. — SOMME (J.) [New sign system.] *Hygiea*, Stockholm, 1923, lxxxv, 730-742. — SPOONER (L. H.) Value of routine physical examination. *Boston M. & S. J.*, 1924, exc, 746-748. — SWAN (J. M.) Medical examinations as conducted by Central Y. M. C. A., Rochester, N. Y. *Phys. Training*, N. Y., 1923-4, xxi, 47-60. Also: *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1924, xxix, 121-124. — SWAN (C. A.) & EMMONS (A. B.) Physical examinations with follow-up work in department store. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1923-4, v, 359-365. — THAYER (W. S.) Importance of fundamental methods of physical examination in practice of medicine. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 933-942. — VAN NESS (G.) New Sargent body-test. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxiv, 691-693. — WARNSHUIS (G. J.) Relations of physical proportions to general health. *Mod. Med.*, Chicago, 1921, iii, 39-42. — WEISS (C.) Freiwillige wiederkehrende Untersuchungen anscheinend Gesunder. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 410; 456. — WEISZ (E.) Neue physikalische Untersuchungsmethode. *Veröffentl. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest.*, Wien, 1900, ii, 379. — WEITZ (W.) Aertzliche Untersuchung der Tübinger Studentenschaft. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 841-843. — WILSON (E. J.) Compulsory examination. *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1917, xxvi, 373-376.

**Examination (Physical, Periodic).**

See, also, Life-extension; Life-insurance; School-children (Medical and dental inspection of).

FISKE (E. L.) Periodic physical examination of employes; economic and social value. 8°. N. Y., 1915.

GOULD (G. M.) Periodical medical examinations for scientific conduct of life; repr. of two papers. 8°. *Atlantic City*, 1914.

BARÈS. Utilité d'un examen périodique des individus sains ou paraissant tels. *Cong. franc. de méd.*, C. r., Par., 1902, ii, 130-134. — CIRCULAR letter: Office of Surgeon General, Dec. 7, 1922. Subject: Annual physical examination of commissioned and warrant officers. *Army M. Bull.*, Carlisle, Penn., 1922, No. 7, 203-206. — COOK (H. W.) Value of periodic physical examinations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1250-1252. — EMERSON (H.) Periodic medical examinations of apparently healthy persons. *Am. M. Ass. Bull.*, Chicago, 1923, xviii, 311-323. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1376-1381. — FISK (E. L.) Results of periodic health examinations. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1915, lxxvii, 324-330. — GOTTFELD (A.) Periodische Untersuchungen an scheinend Gesunder. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 1170; 1196. — KUHN (Le R. P.) Scope of periodic physical examinations. *Illinois M. J.*, Oak Park, 1924, xlv, 364-369. — LEE (R. I.) Physical examination of apparently healthy individuals; importance, limitations, opportunities. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxviii, 929-937. — LINDENBERGER (I.) Form for periodic health examinations. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1923, xxi, 183-187. — LIPSCOMB (W. N.) Value of periodical physical examination. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1922, xx, 626-630. — MARSH (E. H.) Need for periodic medical examinations. *Med. Times*, N. Y., 1922, i, 253-255. — SLADE (C. B.) Periodic physical examinations; relation to practitioner. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1915, xxi, 338-344. — TAYLOR (J. M.) Periodic physical examinations. *Arch. Diag.*, N. Y., 1915, viii, 164-168.



**Examinations (Medical).**

See, also, **Jurisprudence (Medical)**; **Medicine (State)**; **Physicians (Licensure of)**.

**BROWN (C. H.)** State board examinations, questions and answers. 8°. *Phila.*, 1919.

**CNOBLACH (J.)** \*Propositiones de quibus pro licentia respondebunt Jacobus Jokiseus [et al.]. sm. 4°. *Francof.*, 1559.

**FOOTE (J. A.)** State board questions and answers for nurses, being actual questions submitted at examinations of 31 State examining boards for nurses, with answers. 3. ed. rev. 8°. *Phila. & Lond.*, [1924].

**GEBHARDT (W.)** Examenfieber; Anleitung zur sicheren Bestehung jeder Prüfung. 8°. *Leipz.*, [n. d.].

**GOEPP (R. M.)** State Board; questions and answers. 8°. *Phila. & Lond.*, 1908.

— The same. 2. ed. roy. 8°. *Phila.*, 1911.

— The same. 4. ed., thoroughly rev. 8°. *Phila. & Lond.*, 1917.

— The same. 5. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, 1923.

**HOOPER (R.)** Examinations in anatomy, physiology, practice of physic, surgery, materia medica, chemistry, and pharmacy. 24°. *N. Y.*, 1811.

**LUDLOW (J. L.)** Manual of examinations upon anatomy, physiology, [etc.]. New ed. 8°. *Phila.*, 1860.

**LUDY (R. B.)** Answers to questions prescribed by medical State boards. 8°. *Phila.*, 1903.

— The same. 5. ed. 8°. *Phila.*, 1917.

**MONTHLY Bulletin**; published monthly by the Federation of State Medical Boards of the U. S. Walter L. Bierring, editor. 8°. *Chicago*, 1918.

Continuation of: **Quart. Fed. State Med. Bds. U. S.**

**PERKINS (N. R.)** How can a uniform examination be conducted and uniform rating be made by registration boards of this federation? 8°. *Bost.*, 1916.

**PRICE (I.)** Questions in anatomy, physiology, and hygiene, for drill, test, and review. 8°. *N. Y.*, [1916].

**PRÜFUNGS-ORDNUNG für Kreisärzte vom 24. Juni 1909.** 8°. *Berl.*, 1909.

**SAULIEU (J.) & DUBOIS (A.)** Conférences pour l'externat des hôpitaux de Paris; anatomie, pathologie et petite chirurgie. 8°. *Par.*, 1900.

**STATE board examination questions & answers of United States and Canada**; practical work giving authentic questions and authoritative answers in full. 4. ed. rev. 8°. *N. Y.*, 1912.

— The same. 5. ed. 8°. *N. Y.*, 1918.

**Baldy (J. M.)** Rules and regulations governing examination. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 763-768. — **Examinations for license to practice and hospital internship.** J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1917, xviii, 426-434. — **Bardeen (C. R.)** Practical State board examinations in anatomy. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 305-308. — **Beates (H.)** How may topics in examination for license be best arranged by examining boards? J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 347-351. — **Beringer (G. M.)** Why applicants fail to pass State board examinations. Am. J. Pharm., Phila., 1916, lxxxviii, 403-409. — **Bierring (W. L.)** National Board of Medical Examiners. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 246-248. — **Blumer (G.)** Desirability of changing the type of written examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxii, 1131-1133. — **Clapper (M. M.)** Federal licensing board. Quart. Fed. State Med. Bd. U. S., Easton, Pa., 1913-14, i, 181-183. — **Colwell (N. F.)** Chief needs and functions of Federation of State medical boards. *Ibid.*, 20-26. — Chief needs and functions of federation of State medical boards. Month. Bull. Fed. State Med. Bds. U. S., Chicago,

**Examinations (Medical).**

1918, iv, 223-227. Also, Repr.—**Dyer (I.)** Report of first examination of National Board of Medical Examiners. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1916-17, xii, 250-258. Also, Repr. — National Board of Medical Examiners and United Service Medical School. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1918, xiii, 171-175. — **French (H. E.)** Single examination for those who treat the sick. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 683-688. — **Fyvie (J.)** State medical examination in the 17th century. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 725. — **Grassberger (R.)** Reform der Physikatprüfung; Psychohygiene des Unterrichtes. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 316-321. — **Hallett (F. G.)** Organization of system of examinations of conjoint examining board of Royal College of Physicians of London and Royal College of Surgeons of England. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 760-771. Also, Repr.—**Hays (B. K.)** Aims, purposes, and problems of State Board of Medical Examiners. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 107-109. — Fines, propósitos y problemas de la junta de estado de médicos examinadores. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, P. R., 1918, xii, 289-297. — **Hurd (A.)** Minnesota practical examinations; as they are and as we should like to make them. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1916-17, xii, 243-250. — **La Garde (L. A.)** National Board of Medical Examiners. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 726-728. — **Osler (Sir W.)** Address on examinations, examiners, and examinees. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 946-948. Also: Dublin J. M. Sc., 1913, cxxvii, 313-327. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 1047-1050. — Primary examination for F. R. C. S., England; appeal to president of Royal College of Surgeons. Lancet, Lond., 1918, i, 715. — **Rodman (J. S.)** Cooperation in examinations by the National Board of Medical Examiners, State licensing boards, and the medical schools. Proc. Ass. Am. M. Coll., Chicago, 1919, 44-58. — **Schober (P.)** Pariser Examenskämpfe. Med. Woche, Berl., 1902, 373-378. — **Shaw (L. E.)** Examinations, examiners, and examinees. Lancet, Lond., 1913, ii, 1357. — **State board statistics for 1923**; annual presentation by Council on Med. Educ. and Hosp. of Amer. Med. Assoc. of results of State board examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 1343; 1351; 1354. — **Strickler (D. A.)** Federation of State medical boards of the U. S. Month. Bull. Fed. State Med. U. S., Chicago, 1918, iv, 30-35. Also, Repr.—**Terry (C. T.)** Uniform state laws—a necessity. Quart. Fed. State Med. Bd. U. S., Easton, Pa., 1913-14, i, 33-35. — **Wickersheimer (E.)** Examen de médecine en l'an xii. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 749-751. — Medical examinations after French Revolution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2001.

**Exanthemata.**

See, also, **Drug-exanthemata**; **Erysipelas**; **Erythema**; **Fourth disease**; **Measles**; **Rashes**; **Scarlatina**; **Skin (Diseases of)**; **Typhoid fever**; **Typhus fever**; **Urticaria**; **Varicella**.

**AUCHÉ (B.), SURMONT (H.), [et al.]** Fièvres éruptives. 8°. *Par.*, 1905.

**CORLETT (W. T.)** Treatise on acute infectious exanthemata, incl. variola, rubecola, . . . ; diagnosis and treatment. 8°. *Phila.*, 1901.

**MEAD (R.)** De variolis et morbillis liber; huic accessit Rhazis, medici inter Arabas celeberrimi de iisdem morbis commentarius. 8°. *Londoni*, 1747.

**STOCK (Mle. [Schoudorus]).** \*Allergie vaccinale dans les fièvres éruptives. 8°. *Par.*, 1914.

**Amato (A.)** Considerazioni critiche sulla etiologia delle malattie esantematiche con speciale riguardo alla scarlattina. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1923, xxi, 577-599. — **Avragnet (E. C.) & Peignaux.** Scarlatine; rougeole; rubéole. Infirmité franç., *Par.*, 1924-5, ii, 97-106. — **Babès.** Recherches bactériologiques dans une affection exanthématique. Bull. et mém. Soc. anat. de *Par.*, 1905, lxxx, 715. — **Baermann (G.)** Hämorrhagisches Exanthem mit Allgemeinerscheinungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1907, lxxiv, 19-34. — **Becheval.** Etude de la propagation des fièvres éruptives dans l'armée. Rev. d'hyg., *Par.*, 1905, xxvii, 385-388. — **Blodgett (J. H.)** Immunity and points on differential diagnosis in acute exanthemata. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 1-4. — **Bristol (L. D.)** New conception of cause of scarlet fever and other exanthems. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2139. Also, Repr.—**Brocq.** Etude critique sur l'érythème polymorphe et dermatites polymorphes. Ann. de dermat. et syph., *Par.*, 1912, 5, s. iii, 1-31. — **Brüning (H.)** Partielles Ausbleiben eines makulopapulösen Exanthems nach heissen Umschlägen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, c, xlv, 113-116. — **Cammaert (C. A.)** Epidemisch acut verloopende exanthematische ziekte? Noderl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 484-486. — **Campana (R.)** Vaiolo; morbilli; scarlattina (etiologia di questi tre processi nelle forme più differenziate). Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1178-1180. — **Councilman (W. T.) & Calkins (G. N.)** Etio-

**Exanthemata.**

logical relationship of organisms found in skin in exanthemata. Internat. Dermat. Cong., vi, 1907. Tr., N. Y., 1908, i, 260-266.—**Deussing** (R.) Rötelnähnliche exanthematische Erkrankungen; Bluthild. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 405-407.—**Esau**. Variola vera, Varizellen und varioliformes Syphilid. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1109.—**Galatti** (D.) Charakteristik der akuten nicht pustulösen Exantheme; Mischformen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1905, lxi, 845-869.—**Gatt** (J. E. H.) Report of series of cases of unusual eruptive fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 64.—**Heim** (G.) Entgiftung des Körpers bei akuten Exanthemen. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 195-202.—**Kieger** (G. L.) Exanthemata. Pub. Health Mich., Lansing, 1922, n. s., x, 458-460.—**Klein** (A.) Agonal aufgetretenes Exanthem. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamh., 1914, lviii, 569-571.—**Kudicke** (R.) Nichtkontagiöse fieberhafte Exantheme. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 263-268.—**Le Clerc** (R.) Fièvres éruptives. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 321; 333.—**Löhe** (H.) Fall von herpetiformem gonorrhoeischen Exanthem. Dermat. Ztschr., Berl., 1908, xv, 475-480.—**Lutz** (W.) Haemorrhagisches, papulo-bullöses und ulzeröses Exanthem, verursacht durch hämatogene Infektion mit gramnegativen Bazillen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxi, Orig., 613-629, 3 pl.—**de Mello** (F.) & **Guimabais** (A.) Constatación dans le sang des exanthématiques de nombreux microorganismes ressemblant à des Rickettsia prowazeki. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 707-709.—**Monti** (A.) Acute Exantheme, Masern, Röteln, [etc.]. Wien. Klinik, 1900, xxvi, Suppl.-lft., 1-116.—**Naegeli**. Beim Baden entstehender Hautausschlag, die sogenannte Hundsschlatten. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 1121.—**Netter** (A.) Untersuchungen über vakzinale Allergie der exanthematischen Erkrankungen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, 552-554.—**von Niedner**. Hämorrhagische Exantheme. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 333.—**Novak** (J.) Kenntnis septischer Exantheme. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1905, lxiii, 363-372.—**Park** (W. H.) Brief statement concerning agents causing measles and scarlet fever. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 1079-1082. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 413-415.—**Paschen** (E.) Vergleichende Untersuchungen von Varizellen, Variola, etc. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 746.—**Perrin** (M.) Symptômes prétendus pathogénomiques des fièvres éruptives. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 513-520. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 518-524.—**Pflugbeil** (E.) Pathogenese der akuten, postinfektösen herpetiformen Exantheme. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 307-319.—**Philippson** (L.) Gli esantemi tossiemici. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 439-491.—**Pick** (W.) Eigenartiges lichenoides Exanthem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1904, lxi, 411-424, pl.—**Pospischill** (D.) Ein neues, als selbständig erkanntes akutes Exanthem. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 181; 701.—**Rasch** (G.) [Les plus anciennes relations sur les fièvres exanthématiques (variole, rougeole, scarlatine). Rés., 612.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1901, 4. R., xvi, 570-591.—**Raynaud** (A.) Manifestations cutanées dans les maladies infectieuses exotiques. Marseille méd., 1912, xlix, 649-670.—**Rendu** (R.) Syndrome caractérisé par l'inflammation simultanée de toutes les muqueuses externes . . . coexistant avec une éruption varicelliforme puis purpurique des quatre membres. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 351.—**Romanelli** (E.) Esantemi nelle malattie acute. Gazz. med. napolet., 1922, v, 216; 241.—**Ruiz de Pisanis** (A. M.) Consideraciones acerca de los eritemas febriles comprendiendo el puerperal. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1912, xxx, 1-6.—**Rumpel** (T.) Darmfleckiges Exanthem bei grippeartigen Erkrankungen; Darminfektionen. Dermat. Stud., Hamh. & Leipz., 1910, xxi, 391-402.—**Scherber** (G.) Klinik der hämorrhagischen Exantheme. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, Orig., xxv, 356-377.—**Siegel**. Untersuchungen über die Aetiologie der akuten Exantheme. Zentralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Aht., Jena, 1900, xxviii, 170-172, pl.—**Ten Broeck** (L. L.) Study of acute exanthemata. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 279.—**Tunnichiff** (Ruth) & **Brown** (Mary W.) Immune reaction with diplococci isolated from measles and rubella. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 572-577.—**Veress** (F.) Exanthema folliculare, acneiforme im Felde. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamh., 1917, lxxv, 727-736.—**Weiss** & **Hanfland**. Beobachtungen über Veränderung der Hautkapillaren bei Exanthemen. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 607-609.—**Zloceisti** (T.) Febris herpetica. Beitr. z. klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919, viii, 157-175.

**Exanthemata (Coexistent).**

See, also, Diseases (Interrelationship of).

**Bookevitsch** (Wladislawa). \*Scharlach und Erysipel. 8°. Berl., 1911.

**Julhe** (L.) \*Association de la rougeole et scarlatine chez l'enfant. 8°. Par., 1920.

**Booker** (J. W.) 2-gewallen van samen vallen van het eruptiestadium van eruptiestadium met magellen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 2144-2147.—**Dent** (E. A.) Concurrent scarlet fever and measles in children. Brit. M.

**Exanthemata (Coexistent).**

J., Lond., 1902, ii, 1581.—**Florand** (A.) Rubéole et rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 707-711.—**Hutinel**. Association de la rougeole et scarlatine. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 130-136.—**Juliusberg** (F.) Weissen Flecken zusammengesetztes Exanthem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxii, Orig., 509-516.—**Lerch** (O.) Concomitant measles, chicken-pox and small-pox. N. Orl. M. & S. J., 1900-1901, liii, 61-68.—**Miller** (D. J. M.) Scarlet fever and measles occurring simultaneously in same individual; other children of family acquiring measles only. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxiv, 139-143.—**Montefusco** (A.) Coesistenza di varicella e scarlattina. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 145.—**Perez** (G. V.) Concurrent measles and chicken-pox. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 722.—**Talon**. Association de la scarlatine et rougeole. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 241; 321.—**Ugón** (A.) Varicela y escarlatina asociadas. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 584.—**Vitlin** (S. V.) [Coexistent acute febrile exanthems (rash and scarlet fever).] Russk. Vach, S.-Peterh., 1902, i, 1888; 1920.

**Exanthemata (Complications and sequelæ of).**

**Guy** (A.) \*Troubles oculaires des fièvres éruptives. 4°. Toulouse, 1896.

**Barnett** (S. E.) Ear in acute exanthemata. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, n. s., cvi, 81-85.—**Borden** (C. R. C.) Aural complications of exanthemata. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xiii, 906-914. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1914, xiv, 773-782. — Systemic infection of middle ear origin in exanthemata. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xiv, 1-11. [Disc.] 111-122.—**Britt** (W. S.) Sequelæ of eruptive fevers. Tr. Med. Ass. Alabama, Montg., 1913, 362-367. Also: South. M. J., Nashville, 1913, vi, 564-566.—**Delsaux** (V.) Traitement des oto-rhino-laryngopathies au cours des maladies infectieuses et fièvres éruptives. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 717-728.—**Friedberg** (S. A.) Etiology, diagnosis and treatment of aural complications of exanthemata. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xiv, 783-791. Also, Repr.—**Griscom** (J. M.) Ocular complications of acute exanthemata. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 285-291.—**Lynah** (H. L.) Aural complications in exanthemata. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xvv, 234-237. Also: Med. Rec., N. Y., 1917, xciii, 347.—**Maddonald** (W. M.), **Bitchie** (T. R.) [et al.] Purulent bronchitis complicating measles and rubella. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 451-456.—**Pirera** (A.) Cuore nelle malattie esantematiche. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxiv, 193-222.—**Saunders** (T. L.) Aural complications of exanthemata. N. York. M. J. [etc.], 1911, xciv, 834. Also, Repr.

**Exanthemata (Diagnosis of).**

**Tobeytz** (A.) Differential-Diagnose der Anfangsstadien der akuten Exantheme für Aerzte. 8°. Stuttg., 1908.

**Ames** (J. W.) Differential diagnosis of acute exanthemata. Detroit M. J., 1917, xviii, 433-438.—**Benoit** (E. P.) Diagnostic précoce des fièvres éruptives. Union méd. du Canada, Montréal, 1901, xxx, 91-101.—**Biró** (J.) Diagnose der acut auftretenden Exantheme. Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 111; 135.—**Brelet**. Diagnostic des fièvres éruptives. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1013; 1051; 1923, xevi, 1441; 1473.—**Caiger** (F. F.) Diagnosis of measles, scarlet fever, etc. Pub. Health, Lond., 1901-2, xiv, 153-156.—**Clark** (E.) Differential diagnosis; chicken-pox; smallpox. Buffalo M. J., 1917-18, lxxiii, 360-362.—**Courmont** (J.) Diagnostic des fièvres éruptives par l'examen des leucocytes du sang. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, i, 103-110.—**Dammach** (F. H.) Differential diagnosis between exanthemata. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 317.—**Doria** (R.) Reazione di Schick nelle malattie esantematiche. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 372-379.—**Force** (J. N.) Etiology and laboratory diagnosis of smallpox and chicken-pox. J. Lah. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 243-251.—**Friedemann** (U.) Jetziger Stand der Differentialdiagnose der exanthematischen Krankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, lvii, 1428-1431.—**Galatti** (D.) Homoiomorphismus bei akuten, nicht-pustulösen Exanthemen verschiedener Aetiologie. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 504-510.—**Goodall** (E. W.) Differential diagnosis of common exanthemata. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxlii, 235. Also: Tr. M. Soc., Lond., 1923, xlv, 222-240, ch.—**Greeley** (H.) Cultivation of organisms of vaccination, [etc.]. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 265-271.—**Hecht** (H.) Leukozytenformel verschiedener Hauterkrankungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxv, Ref., 321-326.—**Heubner** (O.) Differentielle diagnose van acute exanthematische ziekten. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 124; 137. Also, transl.: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 915-921.—**Hill** (H. W.) German measles, measles proper, and scarlet fever. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 338-340. — Diagnosis of chicken-pox and smallpox. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1181.—**Hubbard** (S. D.) Differentiation of erythema of scarlet fever and that of German measles; diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 197-201.—**Jiménez** (R.) Diagnós-



**Exanthemata (Diagnosis of).**

tico diferencial entre variola y varicella. *Gac. méd. de Costa Rica*, San José, 1916, xix, 385-387. — **Kerr** (C. LeG.) Early diagnosis of acute infectious exanthemata in children. *Brooklyn M. J.*, 1902, xvi, 359-362. — **Leroux** (H.) Vaccination au cours de la rougeole, rubéole et scarlatine. *Tr. Internat. Cong. Med.* 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Med., pt. 2, 99-101. — **Little** (E. G.) Differential diagnosis of some common skin eruptions. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1920, 61-66. — **Mayerhofer** (E.) Künstliche petechiale Umwandlung der Rosolen als ein diagnostisches Hilfsmittel. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 156. — **Montefusco** (A.) Diagnosi differenziale delle malattie infettive esantematiche. *Med. prat.*, Napoli, 1922, vii, 241-252. — **Nysén** (E. R.) [Complement fixation reaction in exanthematous fevers of childhood, especially scarlatina.] *Finska läk.-sällsk. handl.* Helsingfors, 1917, lix, 1554-1598. — **d'Elsmütz** (M.) Procédé de ventouse pour diagnostic précoce des fièvres éruptives. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.* 1915, n. s., xxxix, 858-860. — — — Epreuve de la ventouse dans les fièvres éruptives. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 268. — — — Cupping test in eruptive fevers. *Med. Press. Lond.*, 1920, n. s., cix, 356-358. — **Paschen** (E.) Differentialdiagnose zwischen Variola und Varizellen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, Berl., 1917, xliii, 351. — **Pater**. Diagnostic hématologique des fièvres éruptives et érythèmes qui les simulent. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1909, xii, 577-583. — **Piedelèvre** (R.) Valeur diagnostique des signes de rougeole et scarlatine au début. *Médecine*, Par., 1922-3, iv, 210-212. — **Schamberg** (J. F.) Diagnosis of exanthemata. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Newark, 1905-6, ii, 374-376. — **Somers** (W. L.) Few differential diagnosis in connection with exanthemata. *N. York M. J.*, 1903, lxxvii, 934-936. — — — Diagnostic data of common eruptive diseases. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1918, xi, 34-47. *Also*: *Month. Bull. Dep. Health*, N. Y., 1918, viii. — **Sorel** (A.) Considérations diagnostiques et thérapeutiques sur l'exanthème des fièvres éruptives. *Méd. inf.*, Par., 1914, xi, 13-17. — **Tunnidiff** (Ruth). Observations on throat smears in measles (German measles) and scarlet fever. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 104. — **Warrack** (J. S.) Differential diagnosis of scarlet fever, measles, and rubella. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 486-488. — **White** (C. F. O.) Undiagnosed disease probably of infectious nature. *Practitioner*, Lond., 1920, civ, 70-72. — **von Winterfeld** (H. K.) & **Hahne** (Edith). Differentialdiagnostische Verwendbarkeit des leukocyten Blutbildes bei Masern und Scharlach. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 1977. — **Young** (M.) Practical points in diagnosis of exanthemata and allied diseases. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 696-714. — **Zuelzer** (G.) Untersuchung des Exanthems bei latentem Fleckfieber und Malaria [etc.]. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 1401.

**Exanthemata (Prevention and treatment of).**

**ELGART** (J.) Akute Exantheme; neue Methode ihrer Prophylaxe. 8°. *Leipzig*, 1903. — **Bertarelli** (E.) Profiliassi col metodo di Milne nella scarlatina e morbillo. *Med. ital.*, Milano, 1922, iii, 325. — **Boix** (E.) Levure de bière comme traitement des infections exanthématiques, [etc.]. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1903, i, 1190-1195. — **Bunch** (J. L.) Skin rashes; treatment. *Clin. J.*, Lond., 1910, xxxvi, 257-262. — **Codina Castelli** (J.) Hidroterapia en las fiebres eruptivas. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1902, lvii, 112-131. *Also*: *Rev. med.-hidrol. españ.*, Madrid, 1902-3, iii, 201-209. — **Collan** (P. Z.) [Salicylic acid in variola and variola.] *Duodecim*, Helsinki, 1915, xxxi, 340-342. — **Cristau**. Prophylaxie de certaines fièvres éruptives par le sérum de convalescents [etc.]. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1923, lxxviii, 244-262. — **Elgart** (J.) Prophylaxe der acuten Exantheme. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr.*, Leipzig, 1903, xlii, 196-216. — **Grant** (O. S.) Plea for better supervision in treatment of acute exanthemata. *Iowa M. J.* [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 522-528. — **Gutmann** (R. A.) Traitement et prophylaxie de la scarlatine et rougeole; complications rares de ces maladies. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.* 1914, 3. s., xxxix, 630-643. — **Kenner** (R. C.) Ethol in the treatment of eruptive fevers. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1902, xxi, 198-200. — **Langfeldt**. Phenol und Aethylalkohol gegen Erysipel und Scharlach. *Aerzt. Rundschau*, Münch., 1916, xxvi, 117. — — — Behandlung des Scharlach . . . mit Phenol-Verbindungen. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1916, xli, 443-445. — **Lemoine** (G. H.) & **Favres**. Réduction de période de contagiosité des fièvres éruptives par méthode de Milne. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, 3. s., lxxviii, 515-519. — **Marbourg** (J. L.) Commonplace remarks on treatment of measles and scarlet fever. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 275. — **Milne** (R.) Home treatment of scarlet fever and measles. *Tr. Internat. Cong. Med.* 1913, Lond., 1914, Sect. x, Dis. child., pt. 2, 177-185. — **Savini** (E.) Essais de vaccination préventive dans le typhus exanthématique (scarlatine et rougeole). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 694-696. — **Smith** (Alice M.) General nursing of eruptive fevers. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1905, xxiv, 85; 169; 239; 316. — **Steinbrink** (W.) & **Stukowski** (J.) Klinische Beobachtungen bei akuten Exanthemen (Masern und Scharlach); Behandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 779-781.

**Exanthemata in children.**

**WEILL** (E.), **PÉHU** (M.) & **PAISSEAU** (G.) Fièvres éruptives et formulaire. 8°. *Par.*, 1922.

**Brüning** (H.) Exantheme im Kindesalter. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1920, xvii, 278-282. — **Hand** (A.) Incubation period in diagnosis of acute exanthemata of childhood. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1904, xxi, 261-265. — **Jourdanet** (P.) Eruptionen pathologie infantile. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1920, xxiii, 201-204. — **Nobécourt**. Congestions pleuro-pulmonaires et pleurésies dans la rougeole et scarlatine des enfants. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 529-534. — **Rossi** (G.) Esantemi dell'infanzia. *Ann. di Ippocrate*, Milano, 1908-9, iii, 590-593. — **Sevestre**. Considérations sur le traitement des fièvres éruptives de l'enfance. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1903, xvii, 721-723. — **Stevens** (A. M.) & **Johnson** (F. C.) New eruptive fever associated with stomatitis and ophthalmia; 2 cases in children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1922, xxix, 526-533.

**Excellence** (De l') des hommes. *See Poullain de la Barre* [in 2. s.].

**Excellent** (An) and best approved treatise of plague. *See Thyre* (Thomas) [in 2. s.].

**Excerpta** miscellanea. [Latin MS., containing 23 excerpts from different writings, all of a theological character, save the first one: Tractatus de veneno by Robert Grosseteste?] 9 l., 161 numb. l., 3½ x 4¾. Copied by Guilelmus Schultetus, of Mechlen, in Bruxelles, 1471.

Rubricated initials; binding of the early 19th century. Colophon 161b: Wilhelmus Schultet dictus de Mechlinia pbr. possessor hujus libelli: eunct Anno Dñi M<sup>o</sup>CCC<sup>o</sup>LXXI Bruxelle incept scribere et finiri.

**Exchaquet** (Emile). \*Etude des modifications globulaires du sang dans l'infection puerpérale. 19 pp. 8°. *Par.*, 1908.

**Exchaquet** (Louis). \*Etude de la laminectomie avec 9 observations recueillies à l'hôpital de Bâle. [Bâsel.] 73 pp. 8°. *Lausanne, G. Bridel & Co.*, 1904.

*See, also, Salge* (Bruno) [in 2. s.]. Guide thérapeutique [etc.]. 12°. *Par. & Lausanne*, 1909.

**Excision.**

*See under names of the various bones, joints, and organs.*

**Excitability.**

*See, also, Irritability.*

**Beritoff** (J. S.) Kenntnis der Erregungsrythmik des Nerven- und Muskelsystems. *Ztschr. f. Biol.*, Münch. & Berl., 1913, liii, 125-201. — **Bethe** (A.) Kapillarchemische (kapillarelektische) Vorgänge als Grundlage einer allgemeinen Erregungstheorie. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1916, cxliii, 147-178. — **Lapicque** (L.) & **Petitot** (J.) Nouvelles recherches sur un mode de polarisation; théorie physique de l'excitation. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1910, xii, 696-710. — **Verworn** (M.) Chemisches Modell des Erregungsvorganges. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1917, cxlvii, 289-308.

**Excreta.**

*See, also, Fæces; Perspiration; Sewage; Urine.*

**LUMSDEN** (L. L.), **STILES** (C. W.) & **FREE-MAN** (A. W.) Safe disposal of human excreta at unsewered homes. 8°. *Wash.*, 1920.

U. S. Pub. Health Serv., Bull. No. 68.

**Ashburn** (P. M.) Disposal of human excreta in military camps. *War. Dept.* (U. S.), S. G. O., Bull. No. 2, Wash., 1912, 175-181. — **Campani** (A.) Azione dei disinfettanti di fronte ad alcuni materiali organici di escrezione saggiata con sistema indiretto. *Osp. maggiore*, Milano, 1916, 2. s., iv, 226-229. — **Dinet** (P.) Procédé et appareil pour désinfection et destruction automatique et continue des excreta. *Rev. d'hyg.*, Par., 1915, xxxvii, 1206-1210. — **Dreyfus** (W.) Chemical disinfection of excreta. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1915, v, 59-63. — **Hartley** (J.) Can respirable products of human waste hinder development and lower vitality? *Lancet*, Lond., 1903, ii, 382-384. — **Macpherson** (Sir W. G.) Disposal of latrine contents; immediate incineration. *Pub. Health*, Lond., 1921-2, xxxv, 143-149. — **Müller** (E.) Klinische Untersuchungen über Reaktion von Urin und Stuhl auf neutrale Lackmustinktur bei Kindern. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1916, Orig., lxxiv, 329-359. — **Nydegger** (J. A.) Present methods of excreta disposal in rural schools; serious menace to health. *Med. Rec.*, 1916, xc, 580-582. — **Opitz** & **Brehme**. Quantitative Urobilinbestimmung in menschlichen Exkreten. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1924,

**Excreta.**

xli, 681-698.—**Picton** (L. J.) Economic disposal of excreta; garden sanitation. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 250-252.—**Scheunert** (A.) Apparate zum getrennten Auffangen von Harn und Kot bei Stuten. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1911-12, ii, 284-290.—**Simonetta** (L.) Nuovo apparecchio per raccogliere igienicamente gli escrementi. *Atti. d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1901, 4. s., xiii, 249-254, pl.—**Stiles** (C. W.) & **Gardner** (C. H.) Observations on disposal of excreta. *Pub. Health Rep.*, U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1825-1830.—**Van Buskirk** (L. H.) Privies and cesspools for residences in unsewered districts. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1913, iii, 698-708.—**von den Velden** (F.) Gasförmigen Ausscheidungen der Lunge, der Haut und anderer Organe. *Aerzt. Rundschau*, Münch., 1908, xviii, 615-618.

**Excretion.**

*See, also, Defæcation; Exercise; Kidney; Metabolism; Perspiration; Secretion; Urine.*

**LAURENT** (H.) Elimination. 8°. *Par.*, 1900.

**Abeloos** (M.) Processus histophysiologicals de l'excretion chez les hirudinées rhynchobdellés; signification physiologique de certaines cellules de leur tissu conjonctif. *Ibid.*, 1924, xc, 1013-1015.—**Anel** (P.) & **Bouin** (P.) Recherche des cellules excretrices par méthode des injections physiologiques de matières colorantes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1913, lxxiv, 808; 890.—**Billard** (A.) Excretion chez les hydroides. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1903, cxxxvii, 340-342.—**Breton** (M.), **Bruyant** (L.) & **Mezie** (A.) Les corps insolubles introduits dans la circulation sanguine peuvent-ils être éliminés par voies digestives? *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1912, lxxiii, 58.—**Brohmer** (P.) Exkretionssystem eines Embryos von Chlamydoselachusanus. *Garm. Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxiii, 621-627.—**Bruntz** (L.) Etude de l'excretion chez les arthropodes. *Arch. de biol., Liège & Par.*, 1903-4, xx, 217-420, 3 pl.—*Excretion chez les phyllopoètes et copépodes.* *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1903, lv, 652.—**Chappuis** (P. A.) Excretionsorgan von Phyllognathopus viguieri. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1914, xlv, 568-572.—**von den Velden** (F.) Supplementäre Ausscheidungsorgane. *Aerzt. Rundschau*, Münch., 1909, xix, 85-89.—**Foveau de Courmelles. Régularisation des excretions par d'Arsonnalisation. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1909, cxlviii, 1281.—**Gerson** (A.) Körperliche Entladung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1919, xxxviii, 178-184.—**Graf** (A.) Physiology of excretion. *Biol. Lect. Wood's Hole, Bost.*, 1898, 79-107.—**Hunter** (A.) & **Givens** (M. H.) Allantoin-purine excretion of monkey. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1911, xxvii, p. xv.—**Kellin** (D.) Calcium carbonate and calcospherites in Malpighian tubes and fat body of dipterous larvae and ecdysial elimination of these products of excretion. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1920-21, 611-625.—**Leven** (G.) Symptômes de défense qu'il ne faut pas combattre. *Clinique*, *Par.*, 1923, xviii, 209.—**Löhner** (L.) Exkretionsproblem der Acölen; Theorie der Vitälfärbung. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1911, xii, 451-484, pl.—**Mendel** (L. B.) & **Benedict** (S. R.) Excretion of magnesium and calcium. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1908-9, p. xviii.—*Paths of excretion for inorganic compounds.* *Am. J. Physiol.*, Bost., 1909, xxv, 1; 23.—**Mendel** (L. B.) & **Sicher** (D. F.) Paths of excretion for inorganic compounds. *Ibid.*, 1906, xvi, 147-151.—**Mestrezat** (W.) & **Gaujoux** (E.) Elimination des nitrates par diverses glandes de l'organisme; perméabilité méningée à ces sels. *Montpel. méd.*, 1909, xxix, 121-123.—**Michaelis** (L.) Gang der Ausscheidung körperfremder Substanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, iv, 542-544.—**Myers** (V. C.) & **Fine** (M. S.) Relative importance of intestine and kidneys as excretory channels. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1918-19, xvi, 73.—**Reisinger** (E.) Untersuchungen über Bau und Funktion des Excretionsapparates bei rhabdocölen Turbellarien. *Zool. Znz.*, Leipzig, 1922, liv, 200-209; 1923, lvi, 205-224.—*Untersuchungen über Bau und Funktion des Excretionsapparates digenitischer Trematoden.* [etc.] *Ibid.*, 1923, lvii, 1-20.—**Southworth** (R.) Elimination, through the bowels, kidneys, lungs, and skin. *Cincinnati J. Med.*, 1921-2, ii, 344-346.—**Stoklasa** (J.) Methoden zur Bestimmung der Exkrete bei der Atmung der Bakterienzelle. *In: Abderhalden* (E.) *Handb. der biochem. Arbeitsmeth.*, 1910, iii, 2, 516-537.—**Wilhelmi** (J.) Untersuchungen über Excretionsorgane der Süßwassertricliden. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1905-6, lxxx, 544-575, 2 pl.—**Willem** (V.) & **Minne** (A.) Recherches physiologiques sur l'excretion chez quelques annélides. *Acad. roy. d. Belg. Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1899, 149-154.—**Wolf** (C. G. L.) Ausscheidungszeit von Stickstoff. . . nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 111-137.**

**Execution.**

*See, Decapitation; Drowning; Euthanasia; Execution by electricity; Guillotine; Hanging; Poisons; Punishment (Capital).*

**Execution by electricity.**

*See, also, Electricity (Death from); Punishment (Capital)* [in 2. s.].

**Bell** (C.) Aplicación de la electricidad á la ejecución de condenados á muerte. *Cong. internac. de med. leg.*, Madrid, 1899, iii, 131-153.—**Bennett** (H. C.) Electrocutation. *Wisconsin M. Recorder*, Janesville, 1911, xiv, 320-324.—**Car-rington** (C. V.) History of electrocution in State of Virginia. *Virginia M. Semi-Month.*, Richm., 1910-11, xv, 353.—**Cluzet & Bonnamour.** Etude électrocardiographique de l'arrêt du cœur dans l'électrocution. *Compt. rend. Acad. d. sc. Par.*, 1921, clxxiii, 103.—*Arrêt du cœur dans l'électrocution.* *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 751-753.—**Klein** (S. R.) Capital punishment in electric chair. *N. York M. J.* [etc.], 1914, xcix, 1089. *Also, Repr. Macdonald (C. F.) Execution and autopsy of Czolgosz, assassin of President McKinley. *Am. Med.*, Phila., 1901, ii, 750.—*Execution of Czolgosz.* *Phila. M. J.*, 1901, viii, 777.—**Marvin** (F. R.) Execution by electricity. *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxvi, 145.—**Spitzka** (E. A.) Autopsy on electrocuted criminal, Toni Turckowski, a Polish murderer, executed at Sing Sing prison, Aug., 1903. *Med. Critic*, N. Y., 1903, iii, 1200-1203. *Also, Repr.*—*Infliction of death penalty by electricity.* *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1908, xlvii, 39-50.—**Spitzka** (E. A.) & **Radach** (H. E.) Brain lesions produced by electricity as observed after legal electrocution. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 341-347.*

**Exercise.**

*See, also, Fatigue; Foot-ball; Gymnastics; Horseback riding; Hygiene (Personal); Recreation; Sport and sports; Strain; Swimming; Training (Physical).*

**ARNULPHY** (V.) & **CORNET** (C.) Force et beauté pour tous; causerie . . . dédiée à la jeunesse. 12°. *Par.*, [n. d.].

**AZZONI** (F.) \*Educazione fisica dei fanciulli. 8°. *Pavia*, 1841.

**BAILEY** (R. M.) Physical training methods for schoolroom. 8°. [*Genesee, N. Y.*, 1916.]

**BASTIN** (Z.) & **HOUSIAUX** (H.) Gymnastique pour les écoles et familles; instruction publiée . . . pour servir à l'interprétation du programme de gymnastique dans les écoles primaires. 12°. *Tamies*, 1911.

**BOIGEY** (M.) Elevage humain; formation du corps, éducation physique. 8°. *Par.*, 1917.

**BONNARD** (A.) La santé par le grand air; préf. de G. Bonvalot. 12°. *Par.*, 1906.

**BUNKER** (M. N.) Physical training for boys. 8°. *Bost.*, [1916].

**BURCH** (Mrs. A. E.) Exercises for health; class exercises in physical culture as applied to health. 3. ed. 8°. *Dowagiac, Mich.*, 1916.

**CROMIE** (W. J.) 325 group contests for army, navy, and school. 8°. *N. Y.*, 1918.

**CUMMINGS** (G.) Cummings' road to health. 12°. *Lond.*, 1923.

**DEMENY** (G.) Bases scientifiques de l'éducation physique. 8°. *Par.*, 1902.

—**PHILIPPE** (J.) [et al.] Cours supérieur d'éducation physique; pédagogie et mécanisme des mouvements; [etc.]. 8°. *Par.*, 1905.

**DESBRONNET.** Force physique; culture rationnelle; méthode Attila, Sandow, Desbonnet; [etc.]. 4. éd. 8°. *Par.*, 1904.

**DICKSON** (F. D.) & **DIVELEY** (R. L.) Exercise for health and correction. 8°. *Phila. & Lond.*, [1923].

**DOCHO** (J.) \*De motus voluntarii usu medico. 4°. *Halæ Magdeb.*, [1708]. [P., v. 1391.]

**ELLIOTT** (J. C.) Laugh and grow fat; eat and grow lean, reducing flesh scientifically by breathing, etc. 8°. *Los Angeles*, [1920].

**GEHARDT** (W.) Wie werde ich energisch? Allgemeine Psychogymnastik und spezielle Boulogymnastik; [etc.]. 4. Aufl. 8°. *Leipz.*, [1902].

**GREAT BRITAIN.** War office. Manual of physical training (repr. 1908 with amendments publ. in army orders to Dec. 1, 1914). 8°. *Lond.*, 1914.



## Exercise.

HÉBERT (G.) Education physique ou l'entraînement complet par méthode naturelle; roy. 8°. *Par.*, 1912.

HIRSCHLAFF (L.) Ruheübungen und Ruheübungs-Apparate; Psychologie und Hygiene des Denkens. 8°. *Berl.*, 1911.

HUEPPE (F. A. T.) Hygiène der Körperübungen. 8°. *Leipz.*, 1910.

KAISIN (A.) Essai critique de la gymnastique suédoise; préf. par Henrijean. 12°. *Par.*, 1906.

KIRCHNER (R. E.) Mein Geheim-System. Lehrbuch zur Erlangung körperlicher und geistiger Frische. 4. Aufl. 8°. *Leipz.*, [1911].

KOEHLER (H. J.) Manual of gymnastic exercises; service gymnasiums. 16°. *Wash.*, 1904.

LAURENT (E.) Précis d'éducation physique moderne. 12°. *Par.*, 1906.

LEFEBURE. Education physique en Suède. 8°. *Brux.*, 1903.

LE MARINET (F.) Utilité des exercices physiques; forme et intensité des exercices suivant l'âge, sexe et tempérament. 8°. *Brux.*, 1899.

MACLAREN (A.) System of physical education, theoretical and practical. 8°. *Oxford*, 1869.

MAXICK. Muscle control or body development by willpower. 8°. *Lond.*, [1913].

MÜLLER. Leibesübungen im Freien und im Zimmer. 8°. *Münch. & Berl.*, 1911.

Forms Hft. 22, of: Veröffentlich. d. deutsch. Ver. f. Volks-Hyg.

PAGÉS (C. C.) Manuel de culture physique. 8°. *Par.*, 1911.

— Ma méthode. 8°. *Par.*, 1914.

PAGLIANI (L.) Educazione fisica; dovere della famiglia e scuola. 8°. *Biella*, 1913.

PHYSICAL culture; Bernard Macfadden, editor. Monthly. No. 6, v. 4; Nos. 1-5, v. 5; Nos. 3-6, v. 7; v. 8-10, Mar., 1901, to Dec., 1903. 8°. *N. Y.*

PHYSICAL training (junior and senior course). 2 v. 16°. *Lond.*, 1913.

RATH (E.) Graded apparatus work for men (lower grade). 12°. *Indianap.*, 1916.

SANDOW (E.) Life is movement; physical reconstruction and regeneration of people. 8°. *Hertford*, 1919.

SARGENT (D. A.) Universal test for strength, speed, and endurance of human body. 8°. *Cambr., Mass.*, [1902].

SMILES (S.) Physical education of the young . . . founded on study of their nature and constitution. Ed. with add. by Sir H. Beevor. 8°. *Lond.*, 1905.

SMITH (F. C.) Exercise and health. 8°. *Wash.*, 1915.

Suppl. No. 24, Pub. Health Rep., Wash., 1915.

SUTHERLAND (W. B.) Physical culture; Bruce Sutherland system. 8°. *Lond.*, [1917].

TIERCE (A.) \*Evolution physique de l'enfant et l'adolescent par gymnastique et sports. 8°. *Par.*, 1913.

TISSIE (P. A.) Education physique et race; santé, travail, longévité. 8°. *Par.*, 1919.

U. S. ARMY physical exercises; rev. for use of civilian by Donovan. 8°. *N. Y. & Lond.*, [1902].

UPTON (C. F.) British manual of physical training; for use in schools, training corps, classes, etc. 8°. *Lond.*, [1917].

## Exercise.

ZANDER (R. A. E.) Leibesübungen; Bedeutung für die Gesundheit. 12°. *Leipz.*, 1904.

— The same. 3. Aufl. 8°. *Leipz.*, 1911.

ARGELANDER (A.) Psychologie der Uebung. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], *Leipz.*, 1921, xix, 1-38; 1922-3, xxi, 225-258.—BÄTUT (L.) Education physique, dans l'antiquité et notre époque. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme, [etc.], Valence, 1912, xiii, 228-235.—BIE (A.) Leibesübungen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1159-1162.—BOIGEY (M.) Surmenage au cours des exercices physiques. Monde méd., *Par.*, 1923, xxxiii, 517-529.—BOLIN (J.) Music as an accompaniment to physical exercises. Am. Phys. Educat. Rev., *Bost.*, 1907, xii, 33-40.—BRADFORD (Stella S.) Developmental and corrective exercise as illust. by method of W. Curtis Adams. Woman's M. J., *Cincin.*, 1915, xxv, 217-221.—BURGERSTEIN (L.) Bedeutung der Leibesübungen für Entwicklung und Gesundheit. Wien. med. Wchnschr., 1922, xxii, 1569-1574.—CANONGE (F.) Education physique. Gaz. d. hôp., *Par.*, 1909, lxxvii, 1003; 1065; 1150; 1171; 1244; 1340.—CARRAROLI (A.) Educazione fisica in Italia. Ann. di Ippocrate, Milano, 1910-11, v, 561; 590; 617.—COUGHLIN (R. E.) Physical exercise in later life. Med. Rec., *N. Y.*, 1919, xcv, 558-561.—COZZOLINO (V.) Che cosa si deve intendere per l'istituzione educazione fisica. Atti d. cong. ital. p. l'educaz. fis. 1900, Napoli, 1902, 322-326.—DEMENY (G.) Education physique; importance du mouvement continu et complet . . . sur le développement musculaire des centres nerveux de coordination. Compt. rend. Soc. de biol., *Par.*, 1910, lxviii, 993-995.—DESFOSES (P.) Exercices physiques dans l'ancienne France. Presse méd., *Par.*, 1909, xvii (annex), 769-775.—DOHRN. Wesen und Wirkung der rhythmischen Uebungen. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 31-33.—DUFESTEL (L.) Méthodes en éducation physique. Méd. scolaire, *Par.*, 1908, i, 11-17.

— Bases scientifiques de l'éducation physique. *Ibid.*, 1913, vi, 101-124.—FECHNER (G. T.) Beobachtungen, welche zu beweisen scheinen dass durch die Uebung der Glieder der einen Seite die der andern zugleich mit geübt werden. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1858, x, 70-77.—FULD (L. F.) Physical education in Greece and Rome. Am. Phys. Educat. Rev., *Bost.*, 1907, xii, 1-14.—HARTMAN (F. A.) & GRIFFITH (F. R.), jr. Changes in blood sugar and blood gases during exercise. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., *N. Y.*, 1923-4, xxi, 561-565.—HERZHEIMER (H.) Wirkungen von Turnen und Sport auf Körperbildung erwachsener junger Männer. Klin. Wchnschr., *Berl.*, 1922, i, 725-729.—HUEPPE (F.) Körperübungen im Wasser. Zentralbl. f. Thalassotherapie. [etc.], Abbazia, 1911, iii, 17-23.—HUNTEMÜLLER. Volksgesundheit und Leibesübungen. Bl. f. Volksgesundheit, *Berl.*, 1921, xxi, 92-94.—Volksernährung und Leibesübungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 862-864.—HUSEBY (E. M.) Physical exercise and dancing. Arch. Occupat. Therap., *Balt.*, 1923, ii, 27-29.—KERR (J.) Fundamental considerations in physical exercise. School Hyg., *Lond.*, 1921, xii, 87-94.—KOUINDJY. Rôle du médecin dans l'éducation physique. Monde méd., *Par.*, 1919, xxviii, 303-305.—LEE (R. I.), GEER (W. H.) & BROWN (L. T.) Bodily mechanics in Harvard freshman. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1920, xxv, 337-342.—LEONHARDT (P. A.) Compilation of chest weight exercises. Phys. Training, *N. Y.*, 1919-20, xvii, 377-380.—MCCOY (C. H.) Some fundamental considerations in physical education. *Ibid.*, 4-15.—MALLWITZ (A.) Leibesübungen als Lehr- und Forschungsfach. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., *Leipz.*, 1921, xxv, 472-474.—MEREDITH (Florence). Special exercises for special needs. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 346-349.—NADAL (P.) Choix de l'exercice physique pour l'intellectuel. J. de méd. de Bordeaux, 1923, lii, 46-51.—PUTNAM (J. W.) Exercise and education of nervous system. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, iii, 399-404.—RANCKEN (D.) Verhalten der Körpertemperatur bei mechano-therapeutischen Freiübungen. Skandin. Arch. f. Physiol., *Berl. & Leipz.*, 1920, xl, 92-106.—REIJS (J. H. O.) [On specificity of muscle exercise.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1560-1563.—ROSEMER (J.) Culture physique il y a un siècle; gymnase du Col. Amoros. Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 213-218.—SAVAGE (W. L.) Physical education past and present. Am. Phys. Educat. Rev., Brooklyn, 1903, viii, 209-217.—SOMBURG (O.) Schwedische Gymnastik. Monatsbl. f. öff. Gsundheitspf., Brnschw., 1907, xxi, 81-98.—SOMMER. Körperliche Erziehung der deutschen Studentenschaft. Ztschr. f. Schulgsundheitspf., *Leipz.*, 1916, xxix, 393-409.—STERNBERG (W.) Uebung und Uebungstherapie; Leibesübung und Kunstübung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 171-174.—STEWART (H. E.) Muscular exercise considered; relations to health. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 179; 226.—TAYLOR (J. M.) Shall the brain worker take exercise? Med. Times, *N. Y.*, 1918, xlvi, 89.—THORVIS (A.) Bases de l'éducation physique. Paris méd., 1912-13, ix, 133-139.—TISSIE. Education physique et neuro-psychologie. Cong. d. méd. aliénistes et neur. de France 1904, *Par.*, 1905, ii, 466-482.—WIESE (O.) Leibesübungen und Volksgesundheit. Aerztl. Rundschau,

**Exercise.**

Münch., 1924, xxxiv, 83-85.—**Wolf** (J.) Leibesübungen, oder Werkschulung. Oeffentl. Gsundheitsschulung, Brunschw., 1920, v, 303-315.—**Worringen** (K. A.) Einrichtung von sporthygienischen Untersuchungs- und Beratungsstellen und ihre Aufgaben. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 125-127.

**Exercise (Physiological effects of).**

**BAINBRIDGE** (F. A.) Physiology of muscular exercise. 8°. N. Y., 1919.

— The same. 2. ed., rev. by G. V. Anrep. 8°. Lond., N. Y., [etc.], 1923.

**BOCQUILLON** (E.) \*Etude expérimentale et comparée de l'action des différentes méthodes d'éducation physique sur le développement corporel et force musculaire. 8°. Par., 1905.

**BRUNTON** (Sir L.) Physiological basis of physical education; address to inspectors, South-Western Polytechnic, Chelsea, Apr., 1905. 12°. Lond., 1905.

— The same. 8°. Lond., 1909.

**GREAT BRITAIN. War office.** Elementary anatomy and physiology for those studying physical training. 8°. Lond., 1915.

**KLUG** (P.) \*Veränderung der Blutzusammensetzung bei körperlichen Anstrengungen. 8°. Würzb., 1904.

**MCCURDY** (J. H.) Physiology of exercise. 8°. Phila. & N. Y., 1924.

**PASQUIER.** \*Exercice musculaire raisonné sur l'anatomie et physiologie de l'adolescent. 8°. Par., 1903.

**SCHENCK** (F. W. J.) Physiologie der Uebung und Ermüdung. 8°. Marb., 1911.

**ZANDER** (R.) Bedeutung der körperlichen Uebungen für Entwicklung des Körpers und Gesundheit. 8°. Hamb., 1897.

**ASHER** (L.) Einfluss der Bewegung auf Nervensystem. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, ii, 640-646.—**Babbitt** (J. A.) Blood corpuscle count, hemoglobin, . . . as influenced by athletic and gymnastic exercise. Am. Phys. Educat. Rev., Brooklyn, 1901, vi, 240-245, 5 ch.—

**Baglioni** (S.) Educazione fisica e la fisiologia. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 422-440.—**Baldes, Heichelheim & Metzger.** Einfluss grosser Körperanstrengungen auf Zirkulationsapparat, Nieren und Nervensystem. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1865.—**Barlocco** (A.)

Modificazioni dei diametri cardiaci, del polso e della pressione; esercizio muscolare. Cron. d. clin. med. di Genova, 1920, xxvi, 75, 123, 155.—**Barr** (D. P.) Physiology of muscular exercise; blood reaction and breathing. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 171-182.—**Barr** (D. P.), **Himwich** (H. E.) & **Green** (R. P.) Physiology of muscular exercise. *Ibid.*, lv, 495, 525, 539.—**Bergman** (A.) Variaciones de la presión arterial, pulso, y fórmula leucocitaria en sujetos de corazón clínicamente normal; [etc.]. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxv, Sect. Soc. de biol., 289-296.—**Boisgy** (M. A. J.) Effets physiologiques de l'exercice. Paris méd., 1921, xxxix, 231-235. Also: Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 287-295. — Influence générale de l'exercice sur les grandes fonctions. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 411-453. — Effets physiologiques de l'exercice. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 460-468. — Influence hygiénique de l'exercice et méfaits de la sédentarité. *Ibid.*, 1050-1067. — Durée des perturbations cardio-vasculaires produites par l'exercice. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 220-224.—**Boldero** (H.) Physiology and pathology of exercise. Middlesex Hosp. J., 1914-15, xviii, 217-228.—**Brest** (E. R.) Influencia del ejercicio físico sobre el desarrollo cerebral. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 785-799.—**Briggs** (H.) Physical exertion, fitness, and breathing. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 278-301.—**Campbell** (J. A.) Concerning the influence of atmospheric conditions upon pulse rate and oxygen debt after running. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924-5, 5. B, xvi, 43-59.—**Campbell** (J. M. H.), **Douglas** (C. G.) & **Hobson** (F. G.) Respiratory exchange of man during and after muscular exercise. Phil. Tr., Lond., 1921, 5. B, cx, 1-47.—**Cocroft** (Susanna). Exercise and oxygen as nerve tonics. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 337-339.—**Cook** (F.) & **Pembrey** (M. S.) Observations on effects of muscular exercise in man. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910-11, p. i. Also: J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 429-446.—**Currie** (J. A.) Heart in muscular exercise. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 113.—**Dawson** (P. M.) Effect of physical training and practice on pulse rate and blood pressures during activity and during rest. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, l, 443-479.—**Dearborn** (G. V. N.) Relation of muscular activity to mental process.

**Exercise (Physiological effects of).**

Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 10-16. — Relations of exercise to nutrition. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 458-467. Also, Repr.—**Donaldson** (H. H.) Influence of exercise on weight of central nervous system of albino rat. J. Comp. Neurol. Psychol., Phila., 1911, xxi, 129-137. Also, Repr.—**Evers** (H.) Physiology of respiration and circulation in muscular exercise. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1913-14, xiv, 93-99.—

**Foster** (W. L.) Relation of exercise to adolescent heart development. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 814-817.—**Full** (F.) & **Lehmann** (G.) Energieverbrauch beim Hantelstossen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, ccl, 611-619.—

**Gasser** (H. S.) & **Meek** (W. J.) Mechanisms by which muscular exercise produces acceleration of heart. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 48-71.—**Grober** (J.) Einwirkung dauernder körperlicher Leistung auf das Herz. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 441-449.—**Gruber** (M.) Einfluss der Uebung auf Gaswechsel. Ztschr. f. Biol., Münch. & Leipz., 1891-2, n. F., x, 466-491.—**Hatai** (S.) Influence of exercise on growth of organs in albino rat. Anat. Rec., Phila., 1915, ix, 647-665.—**Hawk** (P. B.) Morphological changes in blood after muscular exercise. Am. J. Physiol., Bost., 1903-4, x, 384-400.—**Hill** (A. V.) Oxygen and violent exercise. Discovery, Lond., 1923, iv, 64-69.—**Hill** (L.) Address on influence of muscular exercise and open air on bodily functions. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 599-606.—**Hooker** (D. R.) Effect of exercise upon venous blood pressure. Am. J. Physiol., Bost., 1911, xxviii, 235-248.—**Hough** (T.) Physiological effects of moderate muscular activity and strain. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 207-215. — Certain aspects of influence of muscular exercise upon respiratory system. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, ii, 651-659. Also [Abstr.]: Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 148.—**Jappelli.** Quali sono gli esercizi fisici che più direttamente sviluppano gli organi della respirazione? Atti d. Cong. ital. p. l'educ. fis., 1900, Napoli, 1902, 56-75.—**Keith** (M. Helen) & **Mitchell** (H. H.) Effect of exercise on vitamin requirements. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxx, 128-138.—**Knott** (J.) Physical overexertion; effects on health. Am. Med., Phila., 1904, vii, 148-152.—**Kohlrausch** (W.) Atemtypus bei verschiedenen sportlichen Uebungen. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1515.—

**Kübs.** Einfluss der Bewegung auf den wachsenden und erwachsenen Organismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1916-20.—**Langlois** (J. P.) Second souffle des coureurs. Médecine, Par., 1920-21, ii, 915-917. — Education physique; physiologie appliquée à l'éducation physique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 585.—**Lee** (F. S.) Physical exercise from standpoint of physiology. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 216-223. Also: Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 468-475.—

**Lundsgaard** (C.) & **Möller** (E.) Investigations of immediate effect of heavy exercise (stair-running) on some phases of circulation and respiration in normal individuals. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 315, 477, 599.—**McCloy** (C. H.) Venous pressure after exercise. Physical Training, N. Y., 1916-17, xiv, 300-309.—**McKenzie** (R. T.) Influence of exercise on heart. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxlv, 69-74. Also: Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, ii, 646-651.—**Macphail** (J. M.) Effect of exertion on circulation. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 637.—**Martin** (E. G.) & **Gruber** (C. M.) Influence of muscular exercise on activity of bulbar centres. Am. J. Physiol., Bost., 1913, xxxii, 315-328. Also, Repr.—**Martin** (E. G.), **Gruber** (C. M.) & **Lanham** (T. H.) Body temperature and pulse rate after muscular exercise. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxv, 211-223. Also, Repr.—**Melville** (C. H.) Physiological effects of exercise. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 373-381.—**Meylan** (G. L.) Effects of muscular exercise on heart. J. Med. Soc. N. Jersey, Newark, 1905-6, ii, 332-335.—**Palmer** (C. C.) Effects of muscular exercise and heat of sun on blood and body temperature of normal pigs. J. Agric. Research, Wash., 1917-18, ix, 167-182.—**Peder** (H.) Neue Versuche über Bedeutung der Uebung für Leistungsfähigkeit der Muskeln. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 315-340.—**Pembrey** (M. S.) & **Todd** (A. H.) Influence of exercise upon pulse and blood-pressure. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908, p. lxxv.—**Piñero** (H. G.) Fisiología del ejercicio y educación física científica. Arch. de psiquiat. y criminol., Buenos Aires, 1904, iii, 344-348. Also: Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1904, xii, 71-123.—

**Rapport** (D. L.) Systolic blood pressure following exercise; cardiac capacity. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 981-989.—**Rawlins** (W. E.) Beneficial effects of exercise on human health and development. Long Island M. J., Brooklyn 1920, xiv, 122-126.—**Renner** (A. E.) Exercise from cardiovascular viewpoint. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. lxi-lxiv.—**Resmark** (T.) [Physiology of physical exercise and practical application.] Svensk. Läk-Sällsk. Handl., Stockholm, 1919, xlv, 383-461.—**Riesser** (O.) Physiologische Grundbedingungen und Beeinflussbarkeit der Muskelleistung; Bedeutung für Therapie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 549; 621; 653; 686.—**Romero Brest** (E.) Ejercicio físico sobre el desarrollo de los huesos. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 1115-1125. — Ejercicio sobre el desarrollo muscular. *Ibid.*, 1187-1194. — Clasificación fisiológica de los ejercicios. *Ibid.*, 1905, xii,



**Exercise (Physiological effects of).**

1-12.—**Roth** (J. Le R.) Weight of foot-ball men before and after practice. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1914, v, 225-229.—**Rowe** (J. W.) Effect of exercise on body contour. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, ex, 379-382.—**Scham** (M.) & **Egerer-Scham** (Grete). Physiology of exercise in children; collapse in normal children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1923, xxvi, 254-270.—**Stadler** (E.) Physiology of exercise; investigation of cardiovascular tests in normal children [etc.]. *Ibid.*, 554-566.—**Stadler** (E.) Einfluss der Muskelarbeit in Beruf und Sport auf Blutkreislauf. *Samml. klin. Vortr.*, Leipz., 1913, n. F., No. 688 (Inn Med. No. 224), 673-692.—**Starkweather** (E. V.) Volume changes of arm during muscular exercise. *Univ. Calif. Pub. Physiol.*, Berkeley, 1913, xviii, 187-200. Also, *Repr.*—**Starling** (E. H.) Circulatory changes associated with exercise. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1920, xxiv, 258-272.—**Taylor** (J. M.) Disuse of motor mechanisms as cause for constitutional deterioration. *Med. Times*, N. Y., 1923, li, 164; 180.—**Wilson** (D. W.), **Long** (W. L.) [et al.]. Changes in composition of urine after muscular exercise. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-4, xxi, 425.—**Wilson** (May G.) Circulatory reactions in normal children after exercise. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1920, xxxvii, 368-371.—**Wright** (Elizabeth A.) Correlation of respiration and heart beat during exercise. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxii, 417-424.—**Wurtenz** (C. H.) & **Holten** (C.) [Influence of exercise on temperature; tuberculosis.] *Hosp.-Tid.*, København, 1922, lxxv, 101; 133.—**Young** (W. J.), **Breinl** (A.) [et al.]. Effect of exercise and humid heat upon pulse rate, etc. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1919-20, s. B, xci, 111-126.—**Zander** (R.) Einfluss der Körperübungen auf Herz und Lungen. *Gesundh. in Wort u. Bild.*, Berl., 1904, 274-282.

**Exercise (Therapeutics of).**

*See, also, Heart (Diseases of, Treatment of); Obesity (Treatment of); Physiotherapy; Reconstruction, etc.*

**HECKEL** (F.) Culture physique et cures d'exercice. 8°. *Par.*, 1913.

**JAKOWLEW** (M. J.) Aerztliches System; nebst kritischer Analyse des Werkes "Mein System" von J. P. Müller. 8°. *Berl.*, 1910.

**LAGRANGE** (F.) Médication par l'exercice. 2. éd. 8°. *Par.*, 1904.

**LEWIS** (P.) Manual of medical exercises. 2. ed. 16°. *Lond.*, 1910.

**McKENZIE** (R. T.) Exercise in education and medicine. 2. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, 1915.

— The same. 3. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, 1923.

**MÜLLER** (J. P.) My system of 15 minutes' work a day for health sake; transl. by G. M. Fox-Davies from 5. ed. of Danish original. 8°. *N. Y.*, 1905.

**OCHSNER** (E. H.) Physical exercises for invalids and convalescents. 8°. *St. Louis*, 1917.

**WIDMANN** (J. F.) \*Exercice musculaire en hygiène et thérapeutique. 8°. *Lyon*, 1901.

**WIPFLER** (M. W.) Herr Wipfler system for regaining and maintaining digestive strength. 8°. *Elmira*, [1913].

**Abbott** (F. C.) Physical exercises in treatment of hospital patients. *St. Thomas's Hosp. Rep.*, 1899, Lond., 1901, 449-463.—**Allen** (I. O.) Exercise and health. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1910, ciii, 567-572.—**Boigey** (M.) Dosage de l'exercice; mesure des échanges respiratoires. *J. de méd. de Bordeaux*, 1923, liii, 761-773.—**Bücholz** (C. H.) Importance of active muscular exercise in restoration of function. *Boston M. & S. J.*, 1909, clxi, 212-216.—**Burlurcaux**. Dromothérapie. *Rev. de therap. méd.-chir.*, *Par.*, 1908, lxxv, 7-13.—**Chlaravallotti** (L.) Azione fisiologica e curativa del riposo, etc. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 193; 217; 241.—**Colombo** (C.) Thérapeutique physique: origine et évolution. *Rev. internat. de therap. phys.*, Rome, 1902, iii, 241-246.—**Danielus**. Ist die physikalisch-diätetische Therapie im Stande, bei der Behandlung der Bleichsucht die Anwendung von Eisenmitteln entbehrlich zu machen? *Arch. f. phys.-diätet. Therap.*, Berl., 1899, i, 250; 297; 329.—**Drew** (Lillian C.) Place of exercise in correction of postural defects. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1920, xxv, 343-345.—**Förster** (O.) Uebungstherapie. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1903, lxxx, med. Sect., 299-302.—**Gleuward** (R.) Cures d'exercice dans les stations thermales. *Paris méd.*, 1913-14, xiv (suppl.), 769-787.—**Gries** (A.) Cures d'exercice dans les maladies des appareils circulatoire et respiratoire; maladies de la nutrition. *Arch. méd. d'Angers*, 1922, xxvi, 4; 19.—**Gualdi** (E.) Exercice musculaire

**Exercise (Therapeutics of).**

au double point de vue hygiénique et thérapeutique. *Atti d. Cong. internaz. de terap. fis.*, 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 318-321.—**Gulick** (L. H.) Neuromuscular coordinations having educational value. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxviii, 732-735. Also, *Repr.*—**Herxheimer** (H.) Rolle der Leibesübungen in Therapie. *Ztschr. f. d. ges. phys. u. Therap.*, Berl., 1923, xxvii, 26-31.—**von Hovorka** (O.) Muskulaturen vom doppelten Standpunkt der Hygiene und Therapie. *Atti d. Cong. internaz. de terap. fis.*, 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 308-318. Also: *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1908, xii, 93-101.—**Hubbard** (W. S.) Healthful exercise v. therapeutic exercises. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1907, i, 337.—**Jones** (O.) Physical exercises for doctor and patients. *J. Am. Ass. Med.-Phys. Research*, Lewistown, Pa., 1924, i, 73-78.—**Kaiserling** (O.) Gymnastik als Roburans und Prophylacticum in Praxis. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1909, vi, 824-830.—**Laquerrière** & **Nuyten**. Gymnastique électrique généralisée comparée à l'exercice volontaire. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, *Par.*, 1912, clxiii, 498-511.—**McPhedran** (A.) Exercise in treatment of debility from chronic diseases. *Canada Lancet*, Toronto, 1902-3, xxxvi, 806-812.—**Mathieu** (P.) Association des cures d'entraînement; cures hydro-minérales. *Progrès méd.*, *Par.*, 1920, 3. s., xxxv, 229.—**Meredith** (Florence L.) Exercise prescribed for individual; precision as important as in any other form of therapy. *Nation's Health*, Chicago, 1921, iii, 267-271.—**Meyer** (F.) Einfluss gesteigerter Marschleistungen auf Körperentwicklung in Pubertätsjahre schwächlicher Kinder. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl.*, Berl. & Wien, 1912, xxiii, pt. 2, 155-159.—**Middleweek** (F. F.) Swedish system of remedial exercises and massage; treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 879.—**Pescher** (J.) Posologie et graduation de l'exercice dans l'entraînement respiratoire. *Presse méd.*, *Par.*, 1917, xxv, 552-554.—**Porteous** (W. N.) Importance of nasal breathing in exercise. *Northwest. Lancet*, Minneap., 1905, xxv, 187-189.—**Stewart** (H. E.) Exercise in therapeutics. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxviii, 29. — Report of committee on therapeutic exercise. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1924, xlii, 307.—**Storey** (T. A.) General exercise. *Mod. Treatment* (Hare), Phila. & N. Y., 1910, i, 163-193, 10 pl.—**Timberg** (R.) Physical exercises; therapeutic use. *Med. Mag.*, Lond., 1911, xx, 304-322.—**Toepel** (T.) The doctor in relation to exercise as factor in medicine and surgery. *Tr. M. Ass. Georgia*, Atlanta, 1907, lviii, 228-235.—**Vermeulen** (C.) Mouvements corporels méthodiques; troubles de circulation. *Progrès méd.*, *Par.*, 1905, 3. s., xxi, 113; 129.—**Zabludowski** (I.) Körperliche Übungen in Kranken Tagen. *Krankenpflege*, Berl., 1902-3, ii, 481-491. Also, *transl.*: *Scalpel*, Liège, 1903-4, lvi, 197; 204.

**Exercises** in commemoration of 50th anniversary of founding by Florence Nightgale of 1st training school for nurses, Carnegie Hall, City of New York. 24 pp., port, 4 pl. 8°. *[N. Y.]*, 1910.]

**Exercises** held at Lane Hall of Cooper Medical College in memory of Dr. Henry Gibbons. 1 p. l., 18 pp., front. (port.). 8°. [*San Francisco*, *Taylor, Nash & Taylor*, 1912.]

**Exercises** in memory of Levi Cooper Lane, held at Lane Hall of Cooper Medical College. 49 pp., port. 8°. *San Francisco*, 1902.

**Exham** (Richard) [1849-1915].

*Obituary.* *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 318.

**Exhaustion.**

*See, also, Asthenia; Debility; Fatigue; Neurasthenia; Shock; Strain.*

**Beudek** (L.) Erlöschen des der Patellarreflexe und gesteigertes idiomuskuläres Phänomen bei Erschöpfung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1923, lxxix, 1-9. Also, *transl.*: *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1924, xxviii, 32-39.—**Bernstein** (D. H.) Relation of physical exhaustion to chronic ill-health. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 48-53.—**Crile** (G. W.) Electric hypothesis of exhaustion. *Cleveland M. J.*, 1917, xvi, 540. — Studies in exhaustion. *Arch. Surg.*, Chicago, 1921, ii, 196-220; iii, 116-131; 1922, iv, 130-153; 1923, vi, 489-524; vii, 154-165; 1924, ix, 293; 557.—**Norbury** (F. P.) Mechanism of exhaustion. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxviii, 1-11. — Exhaustion; etiology and mechanisms. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xli, 130-132.

**Exhibitionism.**

*See, also, Sexual instinct (Perversion of).*

**LANGEN** (A.) \*Kasuistische Beiträge zur Lehre vom Exhibitionismus. 8°. *Bonn*, 1903.

**REMKE** (E.) \*Exhibitionismus. [Königsb. i. Pr.] 8°. *Berl.*, 1912.

**Berthod** (P.) Exhibitionnisme et agents des mœurs. *Rev. de méd. lég.*, *Par.*, 1903, x, 212-214.—**Bloch** (I.) Fall

## Exhibitionism.

von Exhibitionismus im 16. Jahrhundert. Ztschr. f. Sexualwissenschaft, Bonn, 1914, i, 289.—**Booth** (D. S.) Erotomania; exhibitionism. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1905, xxvi, 1-4.—**Burgl** (G.) 20 Fälle von Exhibition aus der gerichtl. ärztlichen Praxis. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1903, liv, 215; 297.—**Coulonjou** (E.) Exhibitionisme chez un alcoolique sans tares de dégénérescence. *Languedoc méd.-chir.*, Toulouse, 1907, xv, 115-122.—**Demole** (V.) Traitement de l'exhibitionisme chez un psychopathe. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 250-252.—**East** (W. N.) Exhibitionism. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 370-375.—**Flatau** (G.) Kenntnis des Exhibitionismus. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 969-971.—**Fritsch**. Exhibitionismus. *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipzig, Wien, 1902, xxii, 492-507.—**Hospital**. Exhibitionistes. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1905, 8. s., xxi, 220-228.—**Hughes** (C. H.) Morbid exhibitionism. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1904, xxv, 348-350.—**Ladame** (P. L.) Alcohol and exhibitionists. *Arch. d'anthr. crim.*, Lyon & Par., 1913, xxviii, 266-272.—**Leers** (O.) Beurteilung des Exhibitionismus. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1907, xxxiv, 283-310.—**Exhibitionismus**. *Monatschr. f. Kriminalpsychol.*, Heidelberg, 1908, v, 365-376.—**Leppmann** (A.) Ungewöhnliche Fälle von Exhibitionismus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 421.—**von Liszt** (E.) Schulfrauen und Exhibitionismus. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.*, [etc.], Heidelberg, 1923, xiv, 286-290.—**Mönkemöller**. Exhibitionismus vor dem gerichtlichen Forum. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1913, liii, 34-98.—**Nodot**. Exhibitionisme; 9 arrestations en 20 ans pour exhibitionisme; [etc.]. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* 1901, Auxerre, 1902, xlii, 30-34.—**Parson** (W. B.) Sexual pervert. *Am. J. Dermat.*, St. Louis, 1903, vii, 71.—**Peck** (M. W.) Exhibitionism; case. *Psychoanal. Rev.*, Wash., 1924, xi, 156-165.—**Robins** (W. L.) Exhibitionism. *Med. Mirror*, St. Louis, 1903, xiv, 77-82. *Also, transl.*: *Arch. d'anthr. crim.*, Lyon & Par., 1904, xix, 212-214.—**Rousset** (A.) Exhibitionisme. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1906, 9. s., iii, 394-401.—**Schulz**. Exhibitionismus. *Charité-Ann.*, Berl., 1909, xxxiii, 198-208.—**Smith** (S.) & **Guthrie** (E.) Exhibitionism. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1922-3, xvii, 206-209.—**Steckel** (W.) Psychologie des Exhibitionismus. Ztschr. f. Sexualwissenschaft, Bonn, 1920-21, vii, 241-257.—**Strasser** (C.) Psychology and forensic consideration of exhibitionism. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 315-322. *Also*: *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1917, xxxviii, 239-248.—**Talmey** (B. S.) Female exhibitionism. *Am. J. Urol. & Sexol.*, N. Y., 1917, xiii, 212-222. *Also, Repr.*: *Ueber graphischen Exhibitionismus*. Ztschr. f. Sexualwissenschaft, Bonn, 1923-4, x, 224.—**Vernet** (G.) Médecin satyre. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1912, 10. s., i, 554-570.—**Exhibitioniste impulsif**. *Ibid.*, 1916, lxviii, 63-73.—**Weiler** (K.) Exhibitionismus bei larvierter Epilepsie. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1914, lxxv, 241-257.

**Exinfaris** (Jean). \*Hémorrhagies dans la grippe et celles de l'épidémie de 1918-19. 63 pp. 8°. *Par.*, 1919, No. 96.

**Exner** (Alfred) [1874-1921]. Kriegschirurgie in Balkankriegen 1912-13. xii, 250 pp. 8°. *Stuttg.*, F. Enke, 1915.

*For Biography, see* *Wien. klin. Wchnschr.*, 1921, xxxiv, 574 (Hochenegg).

**Exner** (Franz) [1849- ]. Radiumforschung. 24 pp. 8°. *Wien*, A. Hölder, 1910.

— & **Hasehek** (E.) Bogen- und Funkenspektrum des Radiums. 5 pp. 8°. *Wien*, A. Hölder, 1911.

Forms No. 1 of: *Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.*

— — — Spektroskopische Untersuchung des Joniums. 3 pp. 8°. *Wien*, A. Hölder, 1912.

Forms No. 19 of: *Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.*

**Exner** (M. J.) Rational sex life for men. xiii, 95 pp. 16°. *N. Y.*, 1918.

## Exodin.

**Ebstein** (W.) Exodin, neues Abführmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 12-16. *Also, Repr.* *Also, transl.*: *Therapist*, Lond., 1904, xiv, 33; 49.—**Exodin** (Schering) enthaltenen wirksamen ektoproptischen Substanzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 55.—**Stauder** (A.) Exodin, new cathartic. *Am. Therapist*, N. Y., 1903-4, xii, 211. *Also, transl.*: *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1904, xiv, 253-256.—**Zernik** (F.) Exodin. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. (1904), 1905, ii, 190-196.

## Exogamy.

**Crawley** (A. E.) Exogamy and mating of cousins. *In*: *Anthrop. Essays*, roy. 8°. Oxford, 1907, 51-63.—**Fehlinger** (H.) Entstehung der Exogamie. Sex-Probleme, Frankfurt a. M., 1911, vii, 680-693.—**Lang** (A.) Exogamy. *Man*, Lond., 1909, ix, 134-137.—**Lowie** (R. H.) Exogamy and classificatory system of relationship. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt.,

## Exogamy.

1915, i, 346-349. *Also*: *Am. Anthropol.*, Lancaster, Pa., 1915, xvii, 223-239.—**Parsons** (E. C.) Vitance. *Anthropologie*, Par., 1918-19, xxix, 289-295.—**Thomas** (N. W.) Origin of exogamy. *In*: *Anthrop. Essays*, roy. 8°, Oxford, 1907, 343-354.

## Exomphalos.

*See, also, Hernia (Umbilical).*

**Ahern** (G.) Cas d'exomphale. *Bull. méd. de Québec*, 1916, xviii, 164-173.—**Davis** (H. W.) Case of exomphalos. *Confed. States M. & S. J.*, Richm., 1864, i, 20.—**Lloyd** (W. F.) Case of exomphalos; operation; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 1220.—**Tennent** (R.) Exomphalos, or hernia into umbilical cord. *Ibid.*, 1921, i, 263-265.—**Twining** (D. O.) Exomphalos. *Ibid.*, 1913, ii, 1159. — Case of exomphalos. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxiv, 277.

## Exophoria.

*See, also, Eye (Paralysis of); Heterophoria; Hyperphoria; Strabismus.*

**Davies** (M. C.) Exophoria at reading point. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1923, iv, 432-442.—**Duffield** (Alice V.) Exophoria with treatment. *Homœop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1902, viii, 285-292.—**Gould** (G. M.) Exophoria curable without operation. *Med. News*, N. Y., 1893, lxiii, 424-428. *Also, Repr.* — Treatment of exophoria. *Med. News*, Phila., 1893, lxiii, 584. *Also, Repr.*—**Kellogg** (F. B.) Case of exophoria. *Pacific Coast J. Homœop.*, San Fran., 1906-7, xvii, 134. — 2 cases of exophoria. *Ibid.*, 1917, xxviii, 161-164.—**Landolt** (H.) Behandlung der Divergenz durch überkorrigierende Konkavgläser. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. f., xv, 47-50.—**Lauder** (E.) Exophoria; causes, reflex disturbances; treatment. *Cleveland M. J.*, 1910, ix, 768-773.—**MacWhinnie** (A. M.) Exophoria in convergence. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1911, xix, 230-232.—**Morrell** (R. A.) Preliminary observations; cases of exophoria not caused by refractive errors. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1274.—**Parker** (W. R.) Treatment of exophoria. *Tr. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1901, xxv, 496-501. *Also*: *Ophth. Rec.*, Chicago, 1901, x, 359-362.—**Peter** (L. C.) Relation of exophoria in early presbyopia to refractive errors. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1923, 3. s., xiv, 379-382. *Also*: *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1924, viii, 20-25.—**Reber** (W.) Convergence and defects; analysis of 441 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 670-679. — Facts concerning family exophoria; relation of cranial build and orbital formation to status of extrinsic ocular muscles. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, xvii, 621-629. *Also*: *Tr. Am. Acad. Ophth.*, [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 138-147.—**Roberts** (W. H.) Correction of exophoria by development of internal. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xiv, 439-442.—**Sheard** (C.) Accommodative exophoria; act of convergence. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1920, i, 234-249.—**Stillwell** (H. R.) Exophoria due to muscle operations. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xvi, 355. *Also*: *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 296.—**Wilkinson** (O.) Exophoria; symptoms, significance; treatment. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1909, xviii, 277-281. *Also, Repr.*—**Wood** (C. A.) Divergence. *In*: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vi, 4051. — Exophoria. *Ibid.*, 4788-4805.

## Exophthalmometer.

**Schlabs** (G.) \*Messungen mit dem Hertel'schen Exophthalmometer. 8°. *Bresl.*, 1915.

*Also, in*: *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1915, lv, 611-635.

**Birch-Hirschfeld**. Neuer Exophthalmometer. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1900, xxxviii, 721-726.—**Lohmann** (W.) Beschreibung eines Exophthalmometers. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1913, lxxv, 85. *Also, transl.*: *Arch. Ophth.*, N. Y., 1916, xlv, 275-277.—**Wood** (C. A.) Exophthalmometer. *In*: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 4849.

## Exophthalmus.

*See, also, Aneurism (Ophthalmic, etc.); Enophthalmos; Goitre (Exophthalmic); Orbit (Diseases of).*

**Géraud** (P. J. F. G.) \*Protrusion oculaire et mensuration; acquisition nouvelles. 8°. *Lyon*, 1912.

**Barton** (M. H.) Proptosis with hard, lobulated, non-fluctuant mass felt in orbit. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1923, lxiii, 641.—**Bertram** (E.) Exophthalmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1903, xli, 294-301.—**Buchanan** (Mary). Clinical significance of exophthalmos. *Internat. Clin.*, Phila., 1905, 15. s., ii, 253-260.—**Buckwalter** (J. C.) Exophthalmos; paresis of external rectus. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1907, xxiv, 310; 312.—**Deelman** (H. T.) [Apparatus for photographing exophthalmos.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, lxxv, pt. 2, 1164-1166.—**Halz** (A.) Prominent eye; meaning and clinical associations. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 561-563.—**Heeb** (H. J.)



**Exophthalmus.**

2 cases of exophthalmos. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 548.—**Hird** (R. B.) Case of exophthalmos. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1921, xli, 457.—**Houser** (K. M.) Unilateral exophthalmos; 5 cases. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1923, 3. s., xlv, 341.—**Hughes** (R.) Case of reducible exophthalmos. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1917, iii, 122-124.—**Ideson** (R.) Acute exophthalmos. *Univ. Homœop. Obs.*, Lancaster, Pa., 1917, xvii, 73-75.—**Jickeli** (C.) Entzündlichen akuten Exophthalmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1916, lvii, 398-401.—**Ludwig** (A.) Demonstration des Hervortretens des Bulbus bei willkürlicher Erweiterung der Lidspalpe. *Ibid.*, 1903, xli, 389-394.—**Moore** (R. F.) Exophthalmos and limitations of eye movements of Graves's disease. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 701.—**Oppenheim**. Exophthalmus duplex. *Berl. klin. Wchnschr.*, Berl., 1918, lv, 1134.—**Parker** (W. R.) 2 cases of exophthalmos. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1911-12, iii, 31-35. Also: *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1911, xxiii, 426-430.—**Ramsay** (A. M.) Proptosis; clinical study. *Glasgow M. J.*, 1911, lxxvi, 401-420. — Clinical lecture on clinical significance of exophthalmos. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xevii, 620-622.—**Ridley** (N. C.) Proptosis. *Clin. J.*, Lond., 1920, xlix, 41-44.—**Roll** (G. W.) Proptosis in male child aged 6. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, vii, Ophthalmol. Sect., 95.—**Rollet**. Exophthalmie inflammatoire et hypertension orbitaire. *Arch. d'ophth.*, Par., 1924, xli, 321-329. — Exophthalmie. *J. de méd. de Lyon*, 1924, v, 147-158.—**Ronne** (H.) [Acute inflammatory exophthalmus in acute infectious diseases.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1924, lxvii, Oftal. Skelsk. Forh., 3-5.—**Roselli** (R.) Caso raro di esoftalmo. *Mem. d. Cong. d. Ass. oftal. Ital.* 1902, Pavia, 1903, xvi, 315-319.—**de Ruyter** (J.) Neue Art von Exophthalmus. *Arch. f. Augenh.*, Münch. & Wiesb., 1921-2, xe, 231-234.—**Sédan** (J.) Syndrome exophthalmie. *Prat. méd. franç.*, Par., 1921-2, i, 1117-1133.—**Stevenson** (E.) Extreme exophthalmos. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1902, xxii, 231-233.—**Terrien**. Exophthalmie. *Progress méd.*, Par., 1914, 3. s., xxx, 89-91. Also, *transl.*: *Boll. d. clin.*, Milano, 1914, xxxi, 221-226.—**Weigelin** (S.) Fall von spontaner Luxation des Bulbus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1918, lx, 262-264.—**Wood** (C. A.) Exophthalmos. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 4850-4859. — Voluntary exophthalmos. *Ibid.*, 4873-4875.

**Exophthalmus (Causes of).**

**Bossalino** (D.) Caso di esoftalmo da tumore intraorbitale. *Ann. d'ottal.*, Pavia, 1908, xxxvii, 634-643, pl.—**Buller** (F.) & **Byers** (W. G. M.) Exophthalmos from empyema of frontal sinus and ethmoidal cells; operation; recovery. *Montreal M. J.*, 1900, xxix, 194.—**Cecchetti** (E.) Esoftalmo per gomma del muscolo retto superiore. *Fracastoro*, Verona, 1914, x, 25-33.—**Chevallereau** (A.) & **Offret**. Exophthalmie consécutive à une inflammation des muscles extrinsèques de l'œil. *Ann. d'ocul.*, Par., 1913, ci, 1-13.—**Cirincione**. Diagnosi e cura dell' esoftalmo da mucocele etmoidale. *Tommasi*, Napoli, 1905-6, i, 537-539. Also: *Clin. ocul.*, Palermo, 1907, viii, 2701-2718.—**Cross** (F. R.) Symmetrical proptosis of both eyes; lymphoma. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1916, xxxvi, 253-262.—**ten Doesschate** (G.) Zusammenhang zwischen Augendruck und Exophthalmus und Augendruck und Hornhautwölbung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1918, lxi, 411-423.—**Erklentz** (W.) Pulsirender Exophthalmus hervorgerufen durch Enecephalocele orbitalis. *Ibid.*, 1901, xxix, 755-770, pl.—**Fenton** (R. A.) Oxycephalic exophthalmos; traumatic rupture of both eyes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1538-1540. Also, *Repr.*—**Flatau** (G.) Exophthalmus und Hirndruck. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1903, lxxvii, 433-460.—**Gatti** (S.) Oxocefalia ed esoftalmo. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1913, iii, 14-24.—**Gazezels** (Z.) Pathologische Anatomie des Exophthalmus und Glaukoms bei Ruptur der Carotis im Sinus cavernosus. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1922, cx, 375-394.—**Harmann** (N. B.) Exophthalmos and facial deformity without deformity of skull cap. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1909-10, xxx, 106.—**Hensen** (H.) Fall von Erblindung infolge doppelseitigen Exophthalmus hervorgerufen durch Pseudotumor orbitae. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1924, lii, 73-75.—**Hirsch** (G.) 2 Fälle von Exophthalmus (Sarcema orbitae, Hämorragia retrobulbaris). *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1902, xlv, 283-291, pl.—**Jansson** (G.) [Bilateral exophthalmos caused by tumor of orbit; acute myeloid leukaemia.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1917, lix, 965-976.—**Johnston** (R. H.) Exophthalmos as complication of accessory cavity disease. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 355-357.—**Klestadt**. Exophthalmus als Komplikation einer chronischen Periodontitis. *Deutsche Monatschr. f. Zahnk.*, Leipzig, 1920, xxxviii, 424-427.—**Krauss** (F.) Bilateral exophthalmos probably due to cerebral aneurysm. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 467.—**Kuhnt** (H.) Mukokle der Stirnhöhle und des Siebbeinlabirynths; plötzlicher hochgradiger Exophthalmus. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1915, xxxiii, 68-75.—**Lantuejoul** & **Walter** (H.) Malformation crânienne avec exophthalmie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 529-531.—**de La-personne** (F.) Exophthalmie et leucémie aiguë. *Arch. d'ophth.*, Par., 1911, xxxi, 65-72.—**Légar**. Double exophthalmie à bascule par anévrysme; néoplasme de base. *Ann. d'ocul.*, Par., 1919, clvi, 621.—**MacCallan** (A. F.) Bilateral exophthalmos caused by lymphatic oedema of orbital tissues.

**Exophthalmus (Causes of).**

*Lancet*, Lond., 1922, ii, 1066.—**MacCallum** (W. G.) & **Corneil** (W. B.) Mechanism of exophthalmos. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1904, xix, 56-63, ch. Also: *Med. News*, N. Y., 1904, lxxxv, 732-736. Also, *Repr.*—**Orlandini** (O.) Esoftalmo bilaterale da aneurisma; guarigione. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1905, xlii, 314-325.—**Piehler** (A.) Rhythmisches Vortreten beider Augäpfel durch Trochleariswirkung bei Gehirnblutung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxvi, 36-45.—**Posey** (W. C.) Exophthalmos of high degree caused by large mucocele of frontal and ethmoidal cells. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 387-390.—**Redslob** (E.) Exophthalmus bei Schädelmissbildungen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1909, xlvii, 31-41.—**Rochon-Duvigneaud**. Double exophthalmie chronique par sclérose interstitielle pseudo-hypertrophique des muscles moteurs du globe oculaire. *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 176.—**Rochon-Duvigneaud** & **Onfray** (R.) Double exophthalmie chronique déterminée par une sclérose tuberculeuse des muscles intra-orbitaires. *Arch. d'ophth.*, Par., 1906, xxvi, 129-146.—**Rollet**. Exophthalmies inflammatoires et hypertension orbitaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1924, clxi, 471.—**Rollet** & **Durand**. Mensuration des protrusions oculaires. *Rev. gen. d'ophth.*, Par., 1912, xxxi, 193-205.—**Santa Cecilia** (J.) Exophthalmus pulsátil por aneurysma arterio-venoso da carotida no seio cavernoso. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1923, xxxvii, 4-6.—**Santos Fernández** (J.) Exoftalmia por pólipos de la órbita procedentes del seno maxilar. *An. Acad. de cien. méd.*, . . . de la Habana, 1908-9, xlv, 340-342, pl. — Tumor vascular angiomatoso con exoftalmia que tiende a desaparecer en parte espontaneamente por evacuación gradual nasal. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1914, xi, 229-232, pl.—**Spiguiere**. Altérations successives du système glandulaire avec manifestations oculaires. *Clin. prat. d. mal. d. yeux* [etc.], Par., 1906, ii, 205.—**Terson** & **Terson** (J.) Exophthalmie basedowienne avec nécrose avancée de la cornée de l'œil droit et ulcération de la cornée de l'œil gauche; double suture des paupières. *Clin. ophth.*, Par., 1913, xix, 302-306.—**Thomsen** (H.) Exophthalmos caused by chronic inflammation; post-operative papilledema of other eye. *Acta ophthalmol.*, København, 1923, i, 248-264.—**Uthoff** (W.) Hochgradiger Exophthalmus bei Schädeldeformität. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1904-5, xlii, 1-9.—**Zade**. Kenntnis des Exophthalmus bei Nebenhöhlen-Erkrankung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, xl, 154-157.

**Exophthalmus (Congenital).**

See, also, **Exophthalmus in children.**

**Aurand**. Exophthalmie pulsatile congenitale. *Lyon méd.*, 1923, cxxxii, 713-715.—**Bertram**. Angeborener, doppelseitiger Exophthalmus. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1908, lix, 378-382.—**Frugiuele** (C.) Occhio pulsante congenito. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1904, n. s., xxvi, 777-798.—**Newton** (F. H.) Congenital unilateral and intermittent exophthalmus and enophthalmus. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1924-5, xx, 25-27.—**Rockliffe** (W. C.) Pulsating exophthalmos (congenital). *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1899-1900, xx, 170-172.—**Saicevici**. Exophthalmie congénitale accompagnée d'un élargissement énorme de la base de l'orbite. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1899-1900, ii, 120-122.—**Sutherland** (G. A.) & **Lawson** (A.) Congenital exophthalmos due to defective conformation of bony orbit. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1901-2, ii, 143.—**Vesey** (C. A.) Congenital exophthalmos produced by orbital hemorrhage followed by metastatic choroiditis. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xlii, 201-204.

**Exophthalmus (Experimental).**

**Cords**. Zur Kenntnis des experimentellen Exophthalmus. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelberg, 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 344.—**Edmunds** (W.) Experimental exophthalmos and enophthalmos. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1899-1900, xx, 243-254. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1900, i, 258. Also: *Lancet*, Lond., 1900, i, 310.—**Troell** (A.) Attempts to produce exophthalmos experimentally. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 382-395. Also, *Repr.*

**Exophthalmus (Intermittent).**

**AUGUSTIN** (E.) \*Intermittierender Exophthalmus. [Jena.] 8°. *Borna-Leipz.*, 1915.  
**BERGMANN** (E.) \*Fall von Exophthalmus intermittens. 8°. *Leipz.*, 1917.  
**JACOBI** (J. S.) \*Exophthalmus intermittens. 8°. *Königsb. i. Pr.*, 1906.  
**KOHL** (R. A.) \*Fall von intermittierendem Exophthalmus. 8°. *Halle a. S.*, 1906.  
**MINOR** (A. E. O.) \*Casuistik des intermittierenden Exophthalmus. 8°. *Leipz.*, 1906.  
**Alger** (E. M.) Intermittent exophthalmos; case. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiii, 178-181. Also, *Repr.*—**Aubaret** & **Ourgaude**. Exophthalmie et enophthalmie intermittentes. *Marseille-méd.*, 1919, lvi, 985-988. [Disc.] 997.—**Berg** (F.) Intermittierender Exophthalmus. *Acta oph-*



**Exophthalmus (Intermittent).**

thalmol., København, 1923, 1, 238-244.—**Bickerton** (R. E.) Exophthalmos on stooping; intermittent exophthalmos. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 175.—**Birch-Hirschfeld** (A.) & **Romeick** (F.) Intermittierender Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Kinderh., Stuttg., 1912, i, 411-427.—**Byers** (W. G. M.) Intermittent exophthalmos. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1921, xix, 123-129, pl. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 569-573.—**Caldera** (C.) Raro caso di esoftalmo intermittente in un bimbo. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 133-136.—**Chénet**. Valeur diagnostique des exophthalmies. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxiv, 209-213.—**Cirincione**. Diagnosi ed cura dell' esoftalmo da mucocoele etmoidale. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 357-361.—**Colombo** (G. L.) Esoftalmo intermittente. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 807-809.—**Denhaene** (M.) Exophthalmie intermittente à volonté. Arch. méd. belges, Brux., 1912, xl, 73-81. Also: Arch. d'ophth., Par., 1912, xxxii, 370-374.—**Enroth** (E.) Till kändedom om intermitterande exophthalmus. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, ii, 1666-1674. — Bemerkungen zur Arbeit O. Lindenmeyers: Ueber Exophthalmus intermittens mit angeborener Jugularisstenose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 613.—**von Hippel** (E.) Ungewöhnlicher Fall von intermittierendem Exophthalmus. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcv, 307-310. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 925.—**Hird** (R. B.) Exophthalmus; causes, diagnosis. Birmingham. M. Rev., 1916, lxxx, 117-142.—**Hirschmann** (R.) Intermittierender Exophthalmus. Centrbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1900, iii, 513; 581. — Fall von Exophthalmus intermittens und ausgebreiteten Phlebeectasien im Bereiche der Venæ jugulares. Ophth. Klin., Stuttg., 1900, iv, 65-68.—**Knapp** (P.) Einfaches Hilfsmittel zur Bestimmung eines Exophthalmus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 213.—**Lindenmeyer** (O.) Exophthalmus intermittens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 199-203.—**Löwenstein** (A.) Fall von operativ geheilt, sog. intermittierendem Exophthalmus. *Ibid.*, 1911, xlix, pt. 2, 183-191.—**Meisner** (M.) Fall von intermittierendem Exophthalmus. Med. Bl. Wien, 1908, xxxi, 193.—**Meyer-Riemsloh** (B.) Intermittierender Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 460-465.—**Mulder** (M. E.) 2 Fälle von intermittierendem Exophthalmus mit Pulsation des Auges, etc. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1899, ii, Ergänzshft. 13-15. Also: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxvii, 3-13.—**Nicolai**. Fall von Exophthalmus intermittens. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 301-304.—**Pick** (L.) [Exophthalmus intermittens.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1363.—**Posey** (W. C.) Intermittent exophthalmus; case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 538-544.—**Richter** (P. V.) Intraorbitale Blutung bei Exophthalmus intermittens. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2767.—**Ruoffe**. Exophthalmie intermittente unilatérale. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, iii, 205-207.—**de Saint-Martin**. Cas d'exophthalmie intermittente. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 353-359.—**Schmidt-Kimpler**. [Fall von intermittierendem Exophthalmus infolge von Angiokavernombildung.] München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1325.—**Schründer** (F.) Zur Kenntnis des intermittierenden Exophthalmus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1917, xciii, 399-403.—**Struppler** (T.) Alternierender En- und Exophthalmus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1901, lxxi, 258-262.—**Terrier** (F.) Valeur sémiologique de l'exophthalmie. Paris méd., 1922, xliii, 33-40.—**Trotter** (W.), **Fisher** (J. H.) [et al.] Discussion on diagnostic significance of proptosis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xlii, 169-222.—**Voigt**. Fall von intermittierendem Exophthalmus. Jahresb. d. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. in Dresd. (1903-4), Münch., 1905, 74.—**Willettts** (J. E.) Differential diagnosis of exophthalmos. Penn. M. J., Pittsburg, 1903-4, vii, 473-476.—**Wissmann** (R.) & **Schulz** (A.) Intermittierender Exophthalmus. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 11-33.—**Zade**. Intermittierender Exophthalmus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 153-159.—**Zeeman** (W. P. C.) Exophthalmus intermittens. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 780; 1601. Also, transl. [Abstr.]: Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 144.

**Exophthalmus (Pulsating).**

VON NAGY (S.) \*Kasuistik des pulsierenden Exophthalmus. 8°. Tübing., 1919.

SOBERNHEIM (W.) \*Zur Kenntnis des pulsierenden Exophthalmus und Enophthalmus. 8°. Freib. i. Br., 1903.

**Argañaraz** (R.) & **del Valle** (D.) Exoftalmus pulsátil bilateral con fractura de base craneo. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 377-399.—**Barrett** (J. W.) & **Orr** (W. F.) Case of traumatic pulsating exophthalmos. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 492-494.—**Becker** (H.) Traumatischer pulsierender Exophthalmus. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., Münch., 1908-9, 1-3.—**Bedell** (A. J.) Traumatic pulsating exophthalmos; complete bibliography. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 139-153.—**Bell** (G. H.) Traumatic pulsating exophthalmos. *Ibid.*, 1919, xlviii, 84-86.—**Boot** (G. W.) Spontaneous pulsating exophthalmos. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 217.—**Braunschweig**. Diagnostik des pulsie-

**Exophthalmus (Pulsating).**

renden Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 356-374, 2 pl.—**Bryan** (J. L.) Pulsating exophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 808.—**Calderaro**. Esoftalmo pulsante; rottura per contraccipolo della carotide interna nel seno cavernoso. Clin. ocul., Palermo, 1901, 611-625.—**Cantonnet** (A.) L'œil qui bat. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 273-275.—**Cauchois**. L'exophthalmos pulsatile. Ann. d'ocul., Par., 1923, cx, 42-44.—**Damsgaard** (S.) Et tilfælde af pulserende exophthalmus. Ugesk. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 20-22.—**Ercklentz**. Pathologische Anatomie des pulsierenden Exophthalmus. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1901, lxx, 717. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1901, Bresl., 1902, lxxix, med. Sect., 158-160.—**Ergelet**. Pulsierender Exophthalmus. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1919, xlviii, 278. Also: München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 412.—**Fenton** (R. A.) Pulsating exophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 802.—**Ferrero** (V.) Caso di esoftalmo pulsante traumatico. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 405-420.—**Feruglio** (A.) Caso di esoftalmo pulsante per aneurisma arterio-venoso della carotide interna. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 79-89.—**Friedenwald** (H.) Case of pulsating exophthalmus without bruit. Am. J. Ophth., St. Louis, 1911, xxviii, 131-133.—**Fritsch** (H.) Kasuistik des Exophthalmus pulsans. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, Orig., xxxviii, 186-189.—**Giannelli** (A.) Caso di esoftalmo pulsante. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 920. — Esoftalmo pulsante. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxvi (1919), Roma, 1921, 68-72. — Caso di esoftalmo pulsante. *Ibid.*, 307-309.—**Gibson** (J. L.) Pulsating exophthalmos; post mortem. Australas. M. Gaz., Sydney, 1905, xxiv, 107-109. — Pulsating exophthalmos due to rupture of carotid in cavernous sinus. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 203.—**Grignolo** (F.) Caso di esoftalmo pulsante spontaneo. Boll. d. r. accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 63-70.—**Grimsdale** (H.) Pulsating exophthalmos. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xlii, Sect. Ophthalmol., 37-39. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. ii, 437. — Pulsating exophthalmos of 65 years' standing. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xli, 324.—**Hallett** (De W.) Pulsating exophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s. iv, 203.—**Halstead** (A. E.) Pulsating exophthalmus. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 305-307. — Double pulsating exophthalmos; case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 298.—**Ipsen** (J.) Et tilfælde af exophthalmus pulsans. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5, R., v, 1009-1017.—**Jacques** (P.) Exophthalmos pulsatile traumatique avec épistaxis graves guéri par compression directe transphénoïdale du sinus caverneux. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1908, i, 72-78.—**Keschmann** (R.) Lehre vom pulsierenden Exophthalmus. Wien. klin. Wchnschr., 1900, xlii, 747-751.—**Knapp** (P.) Fall von Exophthalmus pulsans. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, vi, 466-473, 2 pl.—**Kraupa** (E.) Kenntnis der Erkrankung der Netzhautgefäße bei pulsierendem Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 191-196.—**Krauss** (F.) Pulsating exophthalmos, non-traumatic, due to aneurysm. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 250-255. — Pulsating exophthalmos. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 877-879.—**Locke** (C. E.) Intracranial arterio-venous aneurysm or pulsating exophthalmos. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, i, 272.—**Magee** (R. S.) Traumatic pulsating exophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 744-746.—**Maher** (W. O.) 2 unusual cases of pulsating exophthalmos. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 407-409. Also: Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 97-99.—**Margarucci** (O.) Esoftalmo pulsante. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 919. Also: Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xlvii (1919), Roma, 1921, 63; 301.—**Margarucci** (O.) & **Giannelli** (A.) Sfigmografia nell' esoftalmo pulsante. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 496-509.—**Mariani** (F.) Caso rarissimo di esoftalmo pulsante bilaterale di natura spontanea. *Ibid.*, 1901, viii, sez. med., 441-463, ch.—**Mathewson** (G. H.) Pulsating exophthalmos. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 294; 543.—**May** (G. A.) Traumatic pulsating exophthalmos. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 346-350.—**Ourgaud**. Cas d'exophthalmie pulsatile. Marseille-méd., 1919, lvi, 607-612.—**Palen** (G. J.) Case of pulsating exophthalmos. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 197-202.—**Pienk** (F. L.) Kasuistik des pulsierenden Exophthalmus. Wien. med. Presse, 1905, xvi, 469-475.—**Reclus** (P.) Observation d'exophthalmos pulsatile. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1011-1016.—**Riese** (H.) Fall von Exophthalmus pulsans selteneren Ursprungs und seltene Anomalie der Karotis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1090. — Exophthalmus pulsans. *Ibid.*, 1109.—**Ring** (G. O.) Unilateral pulsating exophthalmos. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3, s. xxxviii, 338-340. Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 246-249. — Case of pulsating exophthalmos. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xlv, 264.—**Rübel** (E.) Fall von pulsierendem Exophthalmus nach Trauma. Vereinsbl. d. pfälz. Ärzte, Frankenthal, 1902, xviii, 6-12. — Ophthalmoskopischer Befund bei pulsierendem Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 62-65.—**Saus** (R.) Doppelseitiger pulsierender Exophthalmus. *Ibid.*, 1918, lx, 253-259.—**Sattler** (C. H.) Zur Kenntnis des pulsierenden Exophthalmus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 534-552.—**Sattler** (R.) Pulsating exophthalmos; rupture of in-



**Exophthalmus (Pulsating).**

terral carotid within cavernous sinus. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1914, xxi, 230. —. Unilateral proptosis; exploratory operation; tentative diagnosis of ethmoid osteoma. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 238-242. — **Schenck** (C. P.) Pulsating exophthalmos. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 684-686. — **de Schweinitz** (G. E.) & **Holloway** (T. B.) Concerning pulsating exophthalmos. Tr. Coll. Phys., Phila., 1907, xix, 79-95. — **Shand** (J.) Case of pulsating exophthalmos. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 226. — **Stulz** (E.) Cas d'exophthalmie pulsatile traumatique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 401-405. [Disc.] 444. — **Swift** (G. W.) Case of bilateral pulsating exophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s. iv, 124-126. — **Thierry** (J. H.) Casuistik des Exophthalmus pulsans. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1903, lxxviii, 577-581. — **Thompson** (H. M.) & **Thompson** (J. W.) Pulsating exophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. iii, 605. — **Tindall** (P. A.) 2 cases of aneurysmal exophthalmos. Hahneman. Month., Phila., 1915, 1, 671-674. — **Tyson** (H. H.) Spontaneous pulsating exophthalmos. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 523-525. — **Uffreduzzi** (O.) Caso di esoftalmia pulsante traumatico. Gior. d.r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4, s. xxvii, 12-19. — **Usher** (C. H.) Cases of pulsating exophthalmos. Ophth. Rev., Lond., 1904, xliii, 315-330, pl. — **Wagenmann**. Pulsierender Exophthalmus nach Schussverletzung. Deutsche med. Wchschr., Leipzig & Berl., 1900, xxvi, Ver-Beil., 137. — **Weinkauff** (K.) Doppelseitiger idiopathischer Exophthalmus pulsans mit spontaner Rückbildung. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxiv, 352-356. — **Wheeler** (J. M.) Pulsating exophthalmos. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 401-404. — **Whitham** (L. B.) Pulsating exophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s. vi, 81-92, pl. — **Zeeman** (W. P. C.) Exophthalmus pulsans door multiple myelomen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 778-780. Also, transl.: Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 144. — **Zentmayer** (W.) Traumatic pulsating exophthalmos. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 163-168. —. Pulsating exophthalmos. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3, s. xxxviii, 335.

**Exophthalmus (Pulsating, Treatment of)**

**EYSEN** (J. E.) \*Behandlung des traumatischen pulsierenden Exophthalmus. 8°. Berl., [1908].

**DE SCHWEINITZ** (G. E.) & **HOLLOWAY** (T. B.) Pulsating exophthalmos; etiology, symptomatology, pathogenesis, treatment; 69 case histories. 8°. Phila. & Lond., 1908.

**Argañaraz** (R.) & **del Valle** (D.) Caso de exoftalmia pulsátil bilateral con fractura de la base craneo; ligadura de ambas carótidas; curación. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1909, xxx, 468-471. — **Beauvois** (A.) Traitement de l'exophthalmie pulsatile (méthode Lancereaux-Paulesco). Rec. d'ophth., Par., 1907, 3, s. xxix, 337-353. — **Bourguet** & **Mireaux**. Exophthalmie pulsatile, traitée par ligature de la carotide primitive. Toulouse méd., 1909, 2, s. xi, 104-109. — **Brazeau** (S. D.) Pulsating exophthalmos treated by slow occlusion of common carotid artery with Neff clamp. Ophthalmology, Seattle, 1916, xii, 511-515. — **Buchtel** (F. C.) Treatment of pulsating exophthalmos; case rep. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 75-79. — **Buller** (F.) Pulsating exophthalmos cured by ligation of common carotid. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1887-9), 1890, iv, 162-166. — **Caillaud**. Exophthalmie pulsatile double par blessure de guerre; action de la ligature des carotides internes. Arch. d'ophth., Par., 1916-17, xxxv, 746-753. — **Cauchois** (A.) Exophthalmos pulsatile traumatique; ligature des deux carotides primitives; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 153-157. [Disc.] 222-224. —. Ligature de la veine ophtalmique; traitement de l'exophthalmos pulsatile. *Ibid.*, 1922, xlviii, 20-23. —. Formes anatomocliniques et traitement de l'exophthalmos pulsatile. Arch. d'ophth., Par., 1923, xl, 113. Also: Clin. ophth., Par., 1923, xxvii, 44. — **Cunningham** (A. T. R.) Gradual occlusion of common carotid artery in treatment of pulsating exophthalmos. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 373. — **Demaria** (E. B.) & **Jorge** (J. M.) Exoftalmus pulsátil unilateral é idiopático; glaucoma consecutivo; operación intraorbitaria. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. oftalmol., 101-121. — **Fernández Balbuena** (J.) Exoftalmia pulsátil por inyecciones intravenosas de suero gelatinizado. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1913, xiii, 72-75. — **Flemming** (P.) & **Johnson** (R.) Traumatic pulsating exophthalmos treated by ligation of common carotid artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 14-16. — **Gasparini** (E.) Esoftalmia pulsatile guarito con instillazioni di adrenalina. Clin. ocul., Palermo, 1906, vii, 2484-2486. — **Gifford** (H.) Pulsating exophthalmos treated by excision of dilated orbital vein. Ophthalmol., Milwaukee, 1907-8, iv, 20-25. — **Ginzburg** (J.) Behandlung des pulsierenden Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1912, ii, 698-712. — **Halstead** (A. E.) & **Bender** (A. J.) Pulsating exophthalmos; ligation of internal carotid; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 55. [Disc.] 101. — **Jack** (E. E.) & **Verhoeff** (F. H.) Pulsating exophthalmos; ligation of common carotid; death; pathological report with specimen. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 439-447, pl. — **James** (R. R.) & **Fedden** (W.

**Exophthalmus (Pulsating, Treatment of)**

F.) Two cases of pulsating exophthalmos; carotid artery ligature. Lancet, Lond., 1912, ii, 237. — **Kennedy** (R.) Case of traumatic exophthalmus pulsans; ligation of common carotid; cure. Tr. M.-Chir. Soc. Glasg. (1903-4), 1906, v, 137-141, pl. — **Krauss** (F.) Ligation of ophtalmic vein for pulsating exophthalmos. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3, s. xxxviii, 340. — **Lenormant** (C.) Exophthalmos pulsatile consécutif à une plaie de la base du crâne; ligature de la carotide interne; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 1052. — **Lewis** (F. P.) Pulsating exophthalmos; ligation of orbital artery; recovery. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 66-69. — **Lystad** (H.) Behandlung des pulsierenden Exophthalmus; orbitale Operation nach Ligation der Karotis und V. jugularis comm. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1912, i, pt. 1, 88-92. — **Merigot de Treigny** (P.) Exophthalmos pulsatile spontané guéri par ligature de la carotide primitive. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 472. — **Orloff**. Traitement de l'exophthalmie pulsatile traumatique. *Ibid.*, 1911, cxlvi, 40-44. — **Pereira Gomes**. Exophthalmia pulsátil bilateral idiopática; ligadura das carótidas primitivas. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxiv, 29. — **Pineus** (F.) Spontanheilung eines traumatischen pulsierenden Exophthalmus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xviii, 33-41. — **Ransohoff** (J.) Pulsating exophthalmos; ligation of common carotid . . . and superior thyroid arteries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 193-195, pl. Also, Repr. — **Rhodes** (G. B.) Pulsating exophthalmos; cured by ligation of common carotid artery. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1915, xxviii, 20-64. Also: Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 389-414, pl. — **Ruata** (V.) Caso di esoftalmia traumatico pulsante con reperto oftalmoscopico; guarigione. Arch. di ottal., Napoli, 1914-15, xxii, 307-325. — **Santos Fernández** (J.) Exoftalmia pulsátil por aneurisma curado por inyecciones de gelatina. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1907, vii, 218-230. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 133-148. — **Satler** (H.) Neues Verfahren bei Behandlung des pulsierenden Exophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1905, xliii, 1-6, pl. — **Schwabach** (G.) Behandlung des pulsierenden Exophthalmus. *Ibid.*, 475-479. — **de Schweinitz** (G. E.) & **Holloway** (T. B.) Traumatic pulsating exophthalmos; ligation of orbital vein. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3, s. xxxviii, 341-343. — **Shumway** (E. A.) Traumatic pulsating exophthalmos cured by ligation of internal artery. *Ibid.*, 1923, 3, s. xlv, 354. — **Silvan** (C.) Caso di esoftalmia pulsante guarito in seguito alla legatura della carotide comune. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 81-89. — **Wilder** (W. H.) 2 cases of pulsating exophthalmos; [etc.]. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 832-841. — **Yvert** (A.) Cas remarquable d'exophthalmie pulsatile guérie par instillations d'adrénaline. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1907, viii, 89. — **Zeller** (O.) Chirurgische Behandlung der durch Aneurysma arterio-venosum der Carotis int. [etc.]. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cxi, 1-39.

**Exophthalmus (Traumatic).**

**KRETZSCHMAR** (C. E.) \*Fall von traumatischem pulsierenden Exophthalmus. 8°. Leipzig, 1920.

**PLÜMER** (E.) \*Traumatischer pulsierender Exophthalmus. 8°. Marb., 1919.

**Augstein** (H.) Doppelseitiger pulsierender Exophthalmus als Kriegsverletzung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1916, lvi, 484-492. — **Betremieux** (P.) Exophthalmie traumatique avec soufflé qui disparaît par compression de la veine angulaire. Nord. méd., Lille, 1908, xv, 273-275. Also: Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 28-33, pl. — **Boussi**. Guérison spontanée d'exophthalmos pulsatile post-traumatique chez un enfant. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 756. — **Caillaud** (M.) Double exophthalmie post-traumatique, non pulsatile résorbée spontanément. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 298-301. — **Delanglade** & **Pons**. Exophthalmie pulsatile d'origine traumatique. Marseille méd., 1906, xliii, 11. — **Descarpentries**. Exophthalmie traumatique avec soufflé qui disparaît par compression de la veine angulaire. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 501-503. — **van Duyse** (D.) Enoftalmia traumatica. Medicina d. infornuti d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 14-18. — **Harry** (P. A.) Case of traumatic exophthalmos. Ophthalmoscope. Lond., 1914, xii, 404-406. — **de Laperonne** (F.) & **Sendral**. Résultat de la ligature uni ou bilatérale de la carotide primitive dans 2 cas d'exophthalmos traumatique. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 8-22. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3, s. lxxxii, 515-522. — **Pichler** (A.) Krankheitsbild des traumatischen Exophthalmus; pathologische Anatomie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 285; 424. — **Ranken** (D.) Case of traumatic exophthalmos. Lancet, Lond., 1908, ii, 1669. — **Würdemann** (H. V.) Traumatic exophthalmos. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 4869-4873.

**Exophthalmus (Treatment of).**

See, also, **Exophthalmus (Pulsating, Treatment of).**

**KINDT** (K. R.) \*Exophthalmus und Krönleinsche Operation. 8°. Marb., 1903.

**Becker** (H.) Krönleins Operation bei retrobulbären Tumoren mit hochgradigem Exophthalmus. München. med.

**Exophthalmus (Treatment of).**

Wehnschr., 1903, 1, 1274. — 2 Fälle von hochgradigem einseitigen Exophthalmus bei Tumor cerebri und Krönlé'sche Operation. *Ibid.*, 1904, 1, 1221. — **Cauchois** (A.) Ligatures vasculaires dans le traitement de l'exophthalmos pulsatile. *Rev. de chir.*, Par., 1921, lix, 197-215. — **Circione**. Diagnose und Behandlung des Exophthalmus infolge von Ethmoidalmnkeoce. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1906, xlv, Beil.-Hft., 206-224. — **Denig** (R.) Operation bei Exophthalmus traumaticus. *Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp.*, N. Y., 1909, 468. — **Johnston** (R. H.) Exophthalmos of 3 years' duration cured by removal of middle turbinated body. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, v, 329. — **Krauss** (F.) Method for ligation of ophthalmic vein for exophthalmos; case. *Ophthalmology*, Seattle, 1916-17, xiii, 215-220. Also [Abstr.]: *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1916, 3. s., xxxviii, 359. — **Mayo** (C. H.) Surgical treatment of exophthalmos. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1147-1149. — **Poulard & Baillart**. Exophthalmie traitée par ligature des deux carotides primitives. *Ann. d'ocul.*, Par., 1921, elviii, 227. — **Tinker** (M. B.) Surgical treatment of exophthalmus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 982-992. — **Wilson** (L. B.) & **Durante** (L.) Changes in superior cervical sympathetic ganglia removed for relief of exophthalmos. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxxiv, 273-296, 3 pl.

**Exophthalmus (Unilateral).**

HÜBOTTER (K. A. F.) \*Zwei Fälle von seltenen Orbital-Erkrankungen; [etc.]. [Jena.] 8°. Berl., 1906.

WEISSBACH (E.) \*Pathologisch-anatomische Untersuchung eines infolge von Exophthalmus pulsans erblindeten Auges. 8°. Jena, 1901.

**Baumgärtner** (H.) Fall von Luxatio bulbi traumatica. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 787-791. — **Bergin** (W. M.) Unilateral exophthalmos; 300 cases recorded and unrecorded. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1909, lxiii, 245-288. — **Booth** (J. A.) Case of monocular exophthalmos. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1902, xxix, 284. — **Davis** (E. D. D.) Case of proptosis of left eye. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 138. — **Dodd** (O.) Unilateral exophthalmos. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1918, 3. s., i, 140. — **Dubar**. Exo-enophthalmie de l'œil gauche. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1913, Lille, 1914, 208-210. — **Eason** (H. L.) Unilateral proptosis, with great thickening of bone forming vortex of skull. *Polyclin.*, Lond., 1913, xvii, 57. — **Frazier** (C. H.) Presentation of case of unilateral pulsating exophthalmos. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1903, 3. s., xxv, 162. — Unilateral exophthalmos; 5 cases. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 281-287. — **Goldenburg** (M.) Unilateral proptosis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 139. — **Günzburg**. Fall von mittelstarkem, einseitigem Exophthalmus. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1901, Bresl., 1902, lxxix, med. Sect., 7. — **Howley** (B. M.) Monocular exophthalmos. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange 1922, xix, 77-79. — **Junius**. Fall von einseitigem Exophthalmus geheilt durch Entfernung einer 6 cm. langen Messerklinge aus der Augenhöhle. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1909, xxi, 138-167. — **Lustig** (A. A.) Fall von Exophthalmus unilateralis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 716-718. — **Oliver** (C. A.) Right pulsating exophthalmos; . . . accidental traumatism; cure. *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxix, 691. — **Rutten**. Fall von einseitigem und vorübergehendem Exophthalmus des linken Auges. *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1902, vi, 337. Also, *transl.*: *Clin. ophth.*, Par. 1902, viii, 233. — **Sattler** (R.) Unilateral proptosis; exploratory operation; tentative diagnosis of ethmoidal osteoma. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1918, xlvii, 68-71. — **Scrinii & Bourdeaux**. Exophthalmie unilatérale par projection volontaire intermittente du globe oculaire. *Arch. d'ophth.*, Par., 1903, xxi, 795-801. — **Swasey** (E.) Exophthalmus of left eye, of obscure origin; recovery after 3 months' duration. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xiii, 252-256. — **Vossius & von Eicken**. Exophthalmus des linken Auges. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 532. Also: *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk.* zu Giessen, 1913, viii, Med. Abt., 4. — **Wagenmann**. Exophthalmus pulsans des rechten Auges mit Erblindung des Auges längere Zeit nach Unterbindung der Carotis communis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, Ver.-Beil., 236. — **Zentmayer** (W.) & **Weisenberg** (T. H.) Unilateral exophthalmos and extensive involvement of cranial nerves. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1905, xxxii, 800.

**Exophthalmus in children.**

See, also, **Exophthalmus (Congenital).**

**Beauvois** (A.) Exophthalmie dans les sinusites maxillaires des nouveau-nés. *Rec. d'ophth.*, Par., 1908, 3. s., xxx, 54-60. — **Borland** (H. H.) Exophthalmos in newly born. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1344. — **Boussi**. Cas de guérison spontanée d'exophthalmos pulsatile post-traumatique chez un enfant. *Méd. inf.*, Par., 1923, xxix, 247-251. — **Doerfler** (H.) Fall von Exophthalmus der Neugeborenen, wahrscheinlich als Folge eines Tentoriumrisses. *München. med. Wehnschr.*, 1922, lxxix, 1117. — **MacCallum** (J. M.) Case of exophthalmos in new-born child. *Canad. J. M. & S.*,

**Exophthalmus in children.**

Toronto, 1909, xxv, 21. — **Peck** (W. H.) Unilateral exophthalmos in new-born infant. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1907, xvi, 480. — **Snowball** (T.) Spontaneous pulsating exophthalmos in boy. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914-15, xxxv, 169-179.

**Exosmosis.**

See **Osmosis**.

**Exostoses.**

See, also, **Bones (Tumors of); Cranium (Exostoses and hyperostoses of).**

**FOURNIER** (L.) \*Etude des exostoses de croissance. 8°. Montpel., 1914.

**HERMANS** (A. G. J.) \*Über de zgn. multiple cartilagineaire exostosen, mede in verband met de vorining van enchondromen. [So-called multiple cartilaginous exostoses with regard to formation of enchondromata.] 8°. Leiden, 1923.

**JACOULET** (H. A.) \*Détermination et l'étude du chapitre: Pathogénie; étiologie des exostoses ostéogénique ou périenchondromes de croissance ostéoplasiques. 8°. Nancy, 1911.

**LATOUR** (J.) Exostoses infectieuses; recherches cliniques et expérimentales. 8°. Lyon, 1900.

**MAILLAND-GONOT** (M.) \*Exostoses ostéogéniques, inflammatoires. 8°. Lyon, 1901.

**RÖPER** (K.) \*Fall von traumatischer Exostosis bursata; . . . Bemerkungen über Bildung freier Körper in Gelenken und Bursen. [Würzb.] 8°. Wiesb., 1904.

Also, in: *Arch. f. Orthop.* [etc.], Wiesb., 1904, iii, Hft. 1.

**SCHULER** (H.) \*Traumatische Exostosen. 8°. Tübing., 1902.

Also, in: *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1902, xxxiii, 556-569, 3 pl.

**Addison** (O.) Case of ivory exostosis. *West Lond. M. J.*, Lond., 1915, xx, 44. — **Bilhaut** (M.) Exostoses sur les doigts; considérations sur les ostéomes. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1906, xix, 353-358. — **Burt** (J. B.) Production of osteophytes and exostoses in chronic gout and arthritis deformans. *Med. Chron.*, Manchester, 1913-14, xxvii, 301-308, 7 pl. — **Chrétien**. Exostoses ostéogéniques. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 117-119. — **Curcio** (A.) Esostosi funzionali. *Arch. di ortop.*, Milano, 1922, xxxviii, 561-566. Also: *Gazz. med. napolet.*, 1923, vi, 246-248. — **Delfino** (E. A.) Studio delle esostosi osteogeniche. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1914, xxix, 174-177. — **Edberg** (E.) Beziehungen zwischen multiplen cartilaginären Exostosen und Veränderungen der Schilddrüse. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1914, 3. f., xiv, afd. 1, No. 29, 1-40. — **Edington** (G. H.) Spongy exostosis of long bones. *Glasgow M. J.*, 1923, xcix, 273-295. — **Éliot** (E.) Etiology, pathology, and clinical features of benign exostoses. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxii, 228-230. — **Ely** (L. W.) Exostosis. *Internat. Clin.*, Phila., 1919, 29. s., iv, 77-81, pl. — **Fasoli** (G.) Studio delle esostosi cartilaginee della cartilagine di coniugazione. *Arch. di ortop.*, Milano, 1906, xxiii, 112-119, pl. — **Folly**. Exostoses d'origine traumatique. *Bull. méd.*, Par., 1904, xviii, 691-693. — **Fraenkel** (E.) Exostosen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1054. — **Freund** (L.) Röntgenbefunde bei Exostosen. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 967-970. Also: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 240. — **Froelich**. Exostoses ostéogéniques de structure anatomique varié. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1912, xiv, 176. — **Gallois & Japiot**. Exostoses olécraniennes et achilléennes. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 290-292. — **Gaudier & Bernard**. Exostose post-traumatique. *Echo méd. du nord*, Lille, 1906, x, 34. — **Hutchinson** (J.) Spontaneous disappearance of an exostosis. *Policlin.*, Lond., 1904, viii, 7. — **Japiot & Kuentz**. Nouveaux cas d'exostoses professionnelles de l'olécranon et du calcaneum. *Lyon méd.*, 1923, cxxii, 734. — **Jenny** (E.) Zur Kenntnis der Osteodysplasia exostotica. *Jahrb. f. Kinderh.*, 1918, lxxvii, 319-350, 2 pl. — **Kessel** (O. G.) Exostosenstammbaum. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, Münch. & Berl., 1924, viii, 266-271. — **Kjærgaard** (S.) Tilfælde af multiple cartilaginære Exostoser. *Bibliot. f. Læger*, København, 1914, 8. R., xv, 381-395. — **Koch** (W.) Exostosen, Sehnen- und Hautknochen. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1907, iii, 141-143. — **Kuznetsovskii** (N. Y.) [Exostosis bursata with floating cartilage.] *Vestnik Khir.*, Petrograd, 1923, iii, pt. 7, 75-90. — **Laurenti** (P.) Un point de radiologie osseuse. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1916, xxi, 401-403. — **L'Heureux**. Exostose des adolescents. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull. mens., Par., 1924, xviii, 295. — **Marcozzi** (V.) Patogenesi dell' esostosi solitaria. *Tommasi, Napoli*, 1909, iv, 347. — **Mayet**. Exostoses de croissance. *Paris chir.*, 1918,



**Exostoses.**

x, 145-152.—**Meyer** (A. W.) Relation of exostoses to chronic inflammatory processes. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1913-14, xlviii, 136-138.—**Piechaud** (T.) Observations d'exostoses des adolescents. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1903, i, 97-99.—**Pissavy** (A.) Etiologie des exostoses ostéogéniques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3. s., xxx, 485.—**Ravachieri** (T.) & **Curelo** (A.) Esostosi funzionali. *Pol. clin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1089-1091.—**Reet** (P. J.) & **Hugger** (C. C.) Single exostosis of long bones. *Mil. Surgeon*, Wash., 1920, xlvii, 338-341, 3 pl.—**Simonini** (E.) Casuistica delle esostosi osteogeniche; sviluppo. *Med. ital.*, Napoli, 1906, iv, 485; 504; 527; 563.—**Springer** (C.) Traumatische Entstehung von Exostosen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1910, xxv, 792-801.—**Teissier** (P.) & **Benard** (R.) Cas d'exostose ostéogénique, unique, familiale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3. s., xxvi, 436-440.—**Thiriar** (L.) Exostoses ostéogéniques. *Clinique*, Brux., 1902, xvi, 471-474.—**Vielle**. Exostoses ostéogéniques. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1922, xvi, 147-152.—**Winkler**. Kartilaginäre Exostosen. *Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforschung*, Leipz., 1911, xiii, 253-256, 3 pl.

**Exostoses (Multiple).**

See, also, **Chondrodysplasia**; **Osteitis deformans**.

**BRINK** (P. [J. B.]) \*Multiple familiäre Exostosen am Ober- und Unterschenkel, Arme und Schulterblatt, etc. 8°. *Leipz.*, 1920.

**DINKELACKER** (Gertrud). \*Chondrombildung aus einer Exostose in Fall von multiplen kartilaginären Exostosen. 8°. *Kiel*, 1913.

**GOSCINIAK** (J.) \*Multiple, cartilaginäre Exostosen. 8°. *Giessen*, 1919.

**HOOCK** (K.) \*Multiple kartilaginäre Exostosen. 8°. *Münch.*, 1914.

**JÜRGENS** (L.) \*Heredität der multiplen Exostosen. [Kiel.] 8°. *Berl.*, 1919.

**KELLER** (C. O.) \*Hereditäre multiple Exostosen. 8°. *Halle a. S.*, 1901.

**LAINSEY** (H.) \*Etude des exostoses multiples. 8°. *Par.*, 1903.

**MÜLLER** (E.) \*Hereditäre multiple cartilaginäre Exostosen und Echondrosen. [Leipz.] 8°. *Jena*, 1913.

Also, in: *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1913, lvii, 232-281, pl.

**NANCKE** (J.) \*Hereditäre, cartilaginäre, multiple Exostosen. 8°. *Berl.*, 1913.

**PANNENBORG** (J.) \*Hereditäre, multiple, kartilaginäre Exostosen. 8°. *Greifsw.*, 1908.

**PILTZ** (H.) \*Fall von multiplen kartilaginären Exostosen. 8°. *Leipz.*, 1912.

**REUBSAËT** (A.) Essai sur les vraies et fausses exostoses. 8°. *Par.*, 1909.

**RICHTER** (H. R.) \*Beitrag zur Casuistik der hereditären multiplen Exostosen. 8°. *Giessen*, 1908.

**ADAMI** (G. C.) Caso di esostosi multiple. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 660-662.—**Agerholm** (Betty). [Case of multiple cartilaginous exostoses with painful attacks of fever.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1918, lxi, 1385; 1425.

**ARMOUR** (A.) Case of multiple exostoses. *Tr. M. Soc.*, Lond., 1920, xliii, 42-44.—**Ashdowne** (W.) Case of multiple cartilaginous exostoses. *Ibid.*, 1910-11, xxxiv, 406.

**ASHURST** (A. P. C.) Multiple cartilaginous exostoses. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiii, 167-175.—**Augé** (A.) Exostoses ostéogéniques multiples. *Bull. Soc. d. se. méd. et biol. de Montpellier*, 1923-4, v, 406-408.—**Avé Lallemant** (G.) Multiple kartilaginäre Exostosen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 439-443, pl.—**Bérard**. Exostose ostéogéniques multiples; résultats opératoires. *Lyon méd.*, 1906, evi, 505-507.—**Bertrand** (P.) Exostoses ostéogéniques multiples. *J. méd. de Brux.*, 1908, xiii, 747.

**BOIDI-TROTTI** (G.) Casi di esostosi multiple osteogeniche familiari. *Atti d. Cong. ital. di radiol. med.*, 1913, Pavia, 1914, i, 142-144.—**Bristow** (W. R.) Case of multiple exostoses. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 203.—**Cappuccio** (D.) Intorno alla genesi delle esostosi osteogeniche multiple. *Pediatria*, Napoli, 1901, ix, 451-459.—**Carnot** (P.) & **Bonniot** (E.) Exostoses ostéogéniques multiples familiales. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3. s., xxvi, 127-132.—**Casabon** (A.) & **Bazan** (F.) Exostosis multiples de crecimiento. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 160-163.—**Cazal**. Exostoses ostéogéniques multiples héréditaires. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1913, xvi, 692-697.—**Christofferson** (Edna E.) Multiple cartilaginous exostoses. *Northwest Med.*, Seattle, 1924, xliii, 469.—**Cowie** (D. M.) Hereditary multiple exostoses.

**Exostoses (Multiple).**

*Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxvi, 535-537. Also: *Arch. Pediat.*, 1917, xxxiv, 461-463.—**Cox** (R.) Case of multiple exostoses with hereditary history. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 701.—**Cramer** (K.) Fall von multiplen kartilaginösen Exostosen. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1903, i, 218-223, 5 pl.—**Crawford** (D. G.) Case of multiple exostoses. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1909, xlv, 340.—**Curtillet** (J.) 4 cas d'exostoses ostéogéniques multiples, héréditaires et familiales; [etc.]. *Rev. d'orthop.*, Par., 1912, 3. s., iii, 193-206.—**Delfino** (E. A.) Studio delle esostosi multiple. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1914, xxix, 149-161. — Weiterer Beitrag zum Studium der vielfachen osteogenetischen Knochenauswüchse. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1914, xxii, 45-47.—**Delherm** & **Thoyer-Rozat**. Exostoses multiples congénitales et familiales. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1921, ix, 80; 100, pl.—**Del Rio** (M.) Esostosi osteogeniche multiple ed isteroepilessia. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1924, v, 401-413.—**Deseazals**. Exostoses de croissance multiples. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxxviii, 159-162.—**Dwyer** (H. L.) Chondrodysplasia; multiple cartilaginous exostoses; cases. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xix, 189-200. Also, *Repr.*

**EDINGTON** (G. H.) Multiple exostoses. *Tr. Roy. Med. Chir. Soc.*, Glasg., 1923, xvii, 190-197.—**Eliot** (E.) Etiology, pathology, and clinical features of benign exostoses. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1920, xxxviii, 500-505.—**Escardó y Anaya** (V.) Exostosis multiples ostéogénicas. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 125-135, 3 pl.—**Fitzwilliams** (D. C. L.) Hereditary multiple exostoses. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1906-7, vii, 193-195.—**Frattin** (G.) Esostosi multiple. *Riv. veneta di se. med.*, Venezia, 1908, xlii, 3-19.—**Fräuleh**. Exostoses multiples de croissance; origine infectieuse. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1914, xvi, 21.—**Gallois** & **Japiot**. Cas d'exostoses ostéogéniques multiples avec troubles de croissance. *Lyon méd.*, 1914, exxiii, 292-297.—**Garnier** (M.) & **Bloch** (S.) Cas d'exostoses ostéogéniques multiples avec déformation concomitante de certains os longs. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 1507-1511.—**Gorsline** (C. S.) Familial deforming chondrodysplasia; multiple exostoses. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 271-277. **Grandgerard**. Radiographies d'exostoses ostéogéniques multiples. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1920, xlviii, 449-452.—**Gross** (G.) & **Barthelemy**. Exostoses ostéogéniques multiples et volumineuses. *Mém. Soc. de méd. de Nancy*, 1907-8, 64-66. Also: *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1908, xl, 213-215.—**Guillaume** (A. C.) Curieuse exostose de l'extrémité distale du 1<sup>er</sup> métatarsien, dont l'origine professionnelle est possible. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 437.—**Guzzi** (R.) Esostosi cartilaginee multiple familiari. *Atti d. Cong. ital. di radiol. med.*, 1913, Pavia, 1914, i, 147-150.—**Halipré** (A.) & **Hébert** (A.) Exostoses ostéogéniques; dystrophie osseuse héréditaire. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1907, xx, 437-442, 5 pl. — Dystrophie osseuse héréditaire; exostoses de croissance. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1908, 41-43.—**Hamann** (C. A.) Multiple cartilaginous exostoses. *Cleveland M. J.*, 1916, xv, 222-224.—**Herzfeld** (B.) Frage der multiplen kartilaginären Exostosen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xvi, 143-157.—**Hoffa** (A.) Multiple eartilaginäre Exostosen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1900, iii, 127-134, 2 pl.—**Honeij** (J. A.) Study of multiple cartilaginous exostosis; 4 cases, with report of calcium and magnesium metabolism in 2 cases. *Arch. Int. M.*, Chicago, 1920, xxv, 584-627.—**Jürgens** (L.) Heredität der multiplen Exostosen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1919, lxi, 103-116.—**Jungmann**. Multiple hereditäre Exostosen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1902, xxxix, 890-894. Also: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1902), 1903, xxxiii, pt. 2, 215-225.—**Keith** (A.) True nature of multiple exostoses. *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cviii, 485. Also: *Tr. M. Soc.*, Lond., 1920, xliii, 67-73. — Anatomical changes which accompany certain growth-disorders of human body; nature of structural alterations in disorder known as multiple exostoses. *J. Anat.*, Lond., 1919-20, liv, 101-115.—**Krieble** (V. K.) & **Bergeim** (O.) Metabolism in multiple exostoses. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxvii, 179-185.—**Lardennois** (G.) & **Nathan** (M.) Pathogénie des dyschondroplasies exostogéniques. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3. s., lxxxv, 15.—**Lannols** (P. E.) & **Roy** (P.) Exostoses multiples à tendance suppurative. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1902, xv, 349-358, 2 pl.—**Launois** (P. E.) & **Trémolières** (F.) Exostoses multiples; étude des dystrophies du cartilage de conjugaison. *Ibid.*, 1905, xviii, 621-634, 5 pl.—**Lenget** & **Mantoux**. Exostoses multiples ostéogéniques. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1903, vii, 114-119.—**Lenoble** (E.) & **Jégat** (Y.) 3 cas d'exostoses ostéogéniques héréditaires et familiales. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1922, 3. s., xvi, 1661-1669.—**Lenormant** (C.) & **Lecène** (P.) Association des exostoses ostéogéniques et chondrome des os. *Rev. d'orthop.*, Par., 1906, 2. s., vii, 203-224.—**Lippert** (K.) Wachstumstörungen der Knochen bei multiplen kartilaginären Exostosen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1903, lxxvi, 63-92, 2 pl.—**Marro** (G.) Conoscenza delle esostosi epifisarie multiple. *Arch. di ortop.*, Milano, 1903, xx, 208-220.—**Marshall** (H. W.) Multiple cartilaginous exostoses. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 346-359.—**Marsiglia** (G.) Etiologia e patogenesi della esostosi cartilaginea multipla. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 177-181.—**Martel** & **Ladevèze**. Exostoses ostéogéniques à type

**Exostoses (Multiple).**

familial; grand'mère, frère et sœur; évolution tardive sarcomateuse. Loire méd., St. Etienne, 1908, xxvii, 93-96.—**Martinho.** Caso de exostoses cartilaginöses multiphas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 313-320.—**Maudaire.** 3 cas d'exostoses de croissance. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxix, 407.—**Maynard** (H. H.) & **Scott** (C. R.) Hereditary multiple cartilaginous exostoses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 579-581.—**Milani** (E.) Studio radiologico su un caso di esotosi multiple a tipo familiare. Radiol. med., Milano, 1918, v, 266-271.—**Mollow** (W.) Fall von multiplen Knochenexostosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 173-176.—**Mosenthin** (H.) Seltene Komplikationen der multiplen, kartilaginären Exostosen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxviii, 241-259.—**Ochsner** (E. H.) & **Rothe** (T.) Multiple exostoses, including exostosis within spinal canal with surgical and neurological observations. Ann. Surg., Phila., 1907, xvi, 608-616, 5 pl.—**O'Ferrall** (J. T.) Multiple cartilaginous exostoses. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxi, 808-813.—**Pellegrini** (A.) & **Conforti** (G.) Studio delle esotosi; esotosi solitarie in sedi rare. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 895-898.—**Pels-Leusden** (F.) Klinische, pathologisch-anatomische und radiologische Studien über Exostosis cartilaginosa multiplex. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxxix, 434-492.—**Perrin** (M.) Exostoses ostéogéniques multiples accompagnées d'arrêts de développement et déformations du squelette. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3. s., v, 53-82.—**Pina** (R.) & **Tagliavacche** (N.) 3 observaciones de exostosis congénitas múltiples, hereditarias y familiares. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 104-108.—**Puyette.** Exostoses ostéogéniques multiples. Marseille-méd., 1920, lvii, 685-688.—**Poddighe** (A.) Exostosi cartilaginöse multiple. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 77-83.—**Poulsen** (V.) Demonstration af en Pt. med multiple Exostoser. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1275.—**Rathery** (F.) & **Binet** (L.) Cas d'exostoses ostéogéniques multiples. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 326-333.—**Rendu** (A.) & **Lévy** (P.) Exostoses ostéogéniques multiples accompagnées d'arrêts de développement et déformations du squelette. Lyon chir., 1914, xii, 164-177.—**Rocher** (H. L.) Famille présentant des exostoses ostéogéniques multiples. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1911, xiii, 428-436.—**Sauvenero** (F.) Exostosi osteogenetiche di accrescimento. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 165-186.—**Schütze.** Exostosis cartilaginosa multiplex. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1913, xlii, 869.—**Schwartz** (E.) Exostoses ostéogéniques multiples; exostose ou plutôt hyperostose sus-malléolaire interne ayant donné lieu à un pied valgus; [etc.]. Rev. d'orthop., Par., 1900, 2. s., i, 337-340.—**Sevestre.** Exostoses de croissance d'origine héréditaire et remarquables par leur volume et abondance. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1906, viii, 243-253.—**Sourdau** (P.) Complications rares des exostoses ostéogéniques. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 168-171.—**Starck** (H.) Multiple cartilaginäre Exostosen; klinische Bedeutung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxvii, 508-552.—**Stimson** (P. M.) Multiple cartilaginous exostoses; discussion of pathology; case. Arch. Pediat. N. Y., 1917, xxiv, 338-355.—**Teissier** (P.) & **Denechau.** Cas d'exostoses ostéogéniques multiples héréditaires et familiales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3. s., xii, 647-650.—**Thiollier.** Exostoses multiples d'origine infectieuse. Loire méd., St. Etienne, 1907, xxvi, 377-380.—**Tixier.** Exostoses ostéogéniques multiples et malformations congénitales des oreilles. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, lxi, 67-70.—**Tuffier.** Exostoses ostéogéniques très multipliées héréditaires et familiales. Rev. d'orthop., Par., 1911, xxi, 369-376.—**Underhill** (F. P.), **Hone** (J. A.) & **Bogert** (L. J.) Calcium and magnesium metabolism in disease; in multiple cartilaginous exostosis. J. Exper. M., Balt., 1920, xxii, 65-85.—**Vaughan** (R. T.) Multiple exostoses; hereditary affection of bony skeleton. Tr. West. Surg. Ass. 1913, Minneapolis, 1914, 115-124, pl.—**Villemin.** Exostoses ostéogéniques. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1902, xiii, 55-58.—**Weber** (F. P.) Diaphysal aclasis or periosteal osteo-dysplasia (multiple exostoses) with shortness of forearms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Clin., 40-45.—**Withington** (C. F.) Case of multiple symmetrical exostosis. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 200.—**Worms** & **Hamant.** Exostoses ostéogéniques multiples. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 272-276.—**Zepponi** (F.) Exostosi multiple da accrescimento. Radiol. med., Milano, 1918, v, 72-74, pl.

**Exostoses (Subungual).**

See, also, **Nails (Diseases of).**

**Broca** (A.) Exostose sous unguéale du médius droit. Rev. d'orthop., Par., 1907, 2. s., viii, 607.—**Phocas.** Exostose sous-unguéale. Nord méd., Lille, 1897, iii, 104-106.—**Williams** (W. R.) Subungual exostosis. Bristol M.-Chir. J., 1904, xxii, 17-23.

**Exostoses bursatæ.**

See, also, **Bursæ (Diseases, etc., of).**

**Beil** (J.) Exostosis bursata or exostosis cartilaginaria. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1892-4), 1895, vii, 431.—**Bougot** (M.) Exostosis bursata. Bull. et mém. Soc. anat.

**Exostoses bursatæ.**

de Par., 1914, lxxix, 152-156.—**D'Agata** (G.) Caso di esostosi solitaria bursata. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.) 97-101, 2 pl.—**Dalla Vedova** (R.) Genesi dell'esostosi bursata. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. chir., 23; 57, 2 pl.—**Duroux.** Exostosis bursata. Province méd., Par., 1911, xxii, 75.—**Giannuli** (F.) Caso di esostosi bursata. Riv. di anthrop., Roma, 1914, xix, 333-341.—**Jaugeas.** Contribution au radiodiagnostic des exostoses et bourses séreuses contenant des concrétions calcaires. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 180-182.—**Neugebauer** (G.) Fall von Exostosis bursata. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 315.—**Putzu** (F.) Caso di esostosi bursata. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1115-1117.—**Recalde** (J. F.) Exostosis bursata. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 753-759.—**Rietkus** (O.) Exostosis bursata mit freien Knorpelkörpern. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxvii, 639-659, pl.—**Tomiselli** (A.) Casi di esostosi bursate. Morgagni, Milano, 1916, lviii, 187-200, pl.—**Toussaint.** Exostoses mobiles et bursite traumatique de la patte d'oie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 669-672.

**Exostoses in children.**

**Aquaderni** (A.) Caso notevole di esostosi multiple osteogeniche in un bambino. Pediatria, Napoli, 1912, 2. s., xx, 843-851.—**Broca** (A.) Traitement des exostoses de croissance. J. de méd. et chir. prat., Par., 1900, lxxi, 451-459.—**Bureau** (M.) Exostose de croissance très volumineuse et unique ayant débuté pendant la vie intra-utérine. Gaz. méd. de Nantes, 1903, 2. s., xxi, 618-622.—**Comby** (G.) Exostosis osteogenica numerosissima in una fanciulla quindienne; cominciate all'età di 3 anni. Pediatria, Napoli, 1897, v, 12-15.—**Frolich.** Exostoses multiples chez une fillette de 9 ans. Soc. de méd. de Nancy. C. r., 1905-6, pt. 2, 86. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1906, xxxviii, 317-319.—**Grünfeld** (K.) [Kind mit multiplen cartilaginären Exostosen.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 1910.—**Harris** (H. E.), Jr. Congenital deformities of forearm, hand, and leg. Brit. M. J. Lond., 1924, i, 711.—**Le Pontois.** Exostoses multiples chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 684-689.—**Resch** (A.) Fall von multiplen cartilaginären Exostosen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xlii, 392-399.—**Villard.** Exostoses de la croissance. Lyon méd., 1904, cli, 418.

**Expectorants.**

See, also, **Bronchitis (Treatment of); Bronchopneumonia (Treatment of); Cough (Treatment of); Trachea (Inflammation of, Treatment of).**

**LISSAUER** (A.) \*Dampfdusche als Expectorans. 8°. Leipzig, 1905.

Also, in: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 256-259.

**Blair** (T. S.) Expectorants; three methods of practice. Med. Council, Phila., 1905, x, 56-61.—**Elchhorst** (H.) Ueber Expectorantien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 649-652.—**Frank** (E.) Expectorierend wirkende Behandlungsmethoden. Med. Woche, Berl., 1903, iv, 546-548.—**Henderson** (V. E.) & **Taylor** (A. H.) Expectorants. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1910, ii, 153-164.—**Ingram** (R.) Expectorants. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., i, 107-109. [Disc.], 118-120.—**Joachimoglu** (G.) Expectoratoria. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1613.—**Liégeois.** Plantes indigènes à effets expectorants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 598-600.—**Ménétrier** (P.) & **Stévenin** (H.) Médications de l'expectoration. Paris méd., 1913-14, xiii, 301-305.—**Miller** (J. L.) Clinical value of expectorants. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 469-476.—**Morhardt.** Expectorants. Vie méd., Par., 1924, v, 1015-1017.—**Reyburn** (R.) Nauseating expectorants, as usually administered, useless, and often injurious to patient. Tr. M. Soc. Dist. Columb. 1898, Wash., 1899, iii, 118-120.—**Ruiz Ibarra** (C.) Verdadero expectorante. Clin. mod., Zaragoza, 1905, iv, 1102-1105.

**Expectoration.**

See, also, **Saliva; Spitting; Spittoons; Sputum.**

**KOEPKE** (K. E.) \*Mechanismus der Expectoration. 8°. Griefsw., 1899.

Also, in: Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1900, xxii, 137; 230.

**Aron** (E.) Mechanik der Expectoration. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, liv, 136-153; 1905, lviii, 197-200.—**Borland** (E. B.) Municipal regulation of spitting habit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 999-1001.—**Geigel** (R.) Untersuchungen über Mechanik der Expectoration. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, clxi, 173-193. Also: Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1900, xxi, 616-627.—**Reichmann** (E.) Bemerkungen zur Mechanik der Expectoration. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904-5, lvi, 401-406. — Expectoration und intrapleurale Druck. Arch. f. Physi., Leipzig, 1906, Suppl.-Bd., 387-390. — Schlussbemerkungen zur Mechanik der Expectoration. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1906, lviii, 575-578.—**Roger** (H.) & **Lévy-Valensi.** Albumi, no-réction des expectorations. Presse méd., Par., 1910,



## Expectoration.

xviii, 289-291.—**Saenger** (M.) Expectoration und expectorierende Mittel und Methoden. Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 393; 414.—**Stembo** (L.) Expectoration befördernde Wirkung des konstanten Stromes. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xiv, 163-165.—**W.** (C.) On spitting. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 606-608.—**West** (S.) Expectoration in little children. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1906-7, xiv, 51.

**Experience.** Monthly journal devoted to interests of general practitioner. v. 1-4, 1899-1902. 8°. St. Louis.

## Expectoration (Animal).

See, also, **Research (Medical)**; **Vivisection**.  
U. S. Sen. A bill for regulation of scientific experimentation upon human beings and animals in District of Columbia. 57. Cong. 1. sess. S. 3068. Jan. 21, 1902. Introd. by Mr. Gallinger. roy. 8°. [Wash., 1902.]

**Angell** (J. R.) Ethics of animal experimentation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 201-203.—**Cannon** (W. B.) Animal experimentation; benefit to mankind. N. York State J. M. N. Y., 1912, xii, 213-222. Also: *Scienc. Am.*, N. Y., 1912, lxxiv, 22; 42.—**Christian** (H. A.) Animal experimentation; internal medicine. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1916, ix, 407. Also, *Repr.*—**Moore** (V. A.) Animal experimentation; protection it affords to animals and value to live-stock industry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 854-859.—**Richardson** (M. W.) Importance of animal experiment in development of knowledge of dysentery, cholera and typhoid fever. *Ibid.*, 588-590.—**Rittenhouse** (W.) Relation of physician to animal experimentation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911, x, 151-155.—**Rosenau** (M. J.) Rôle of animal experimentation in diagnosis of disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 97-99.—**Rousmaniere** (Frances H.) Definition of experimentation. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1906, iii, 673-680.—**Whipple** (G. H.) Animal experimentation and medical progress. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 68-70.

**Experimentelle Therapie, biologische Therapie und Diagnostik der Tierseuchen**, bearb. von A. Aujesky, A. Eber [et al.]. 625 pp. 8°. Berl. & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1922.

**Experiments in industrial education in N. Y. City**, 1916, pamphlet No. 263, issued by National Child Labor Committee. 24 pp. 8°. N. Y., 1916.

## Experts (Medical).

See **Evidence (Medical)**; **Jurisprudence (Medical)**.

## Expiration.

See **Respiration**.

**Explanatory catalogue of Prof. Ripley & Mason's Museum of Anatomy and Educational Medical Institute**. 32 pp. 16°. [n. p., n. d.]

## Exploration.

See **Diagnosis (Physical)**; **Examination (Physical)**.

## Explosions.

See, also, **Ear (Wounds, etc., of) from explosions**; **Miners (Accidents to)**; **Psychoneuroses (Traumatic in soldiers)**.

**Bloch** (A. B. E.) \*Etude des altérations des fonctions des appareils auditif et vestibulaire; traumatismes de guerre. 8°. Par., 1917.

**KNAUF** (K.) \*Kenntnis der Explosionsverletzungen des Auges durch Pulver und Dynamit. [Giessen.] 8°. Neuwid, 1920.

**RECHBERG** (P. von S.) \*Erfahrungen bei einer Celluloid-Explosion; Beitrag zur Katastrophen-Medizin mit Berücksichtigung der Rettungs-Psychologie. 8°. Zürich, 1916.

**SCHMID** (R.) \*Aufgaben der Aerzte bei Katastrophen, speziell bei Explosionen. 8°. Zürich, 1920.

U. S. Dept. of Int. Bur. of Mines. Production of explosives in U. S. during calendar year 1917. 2 v. 8°. Wash., [1922].

Technical papers 192, 313.

## Explosions.

**VACHET** (P. [T. C. L.]). \*Troubles mentaux consécutifs au shock des explosifs modernes; étude des psychoses de guerre. 8°. Par., 1915.

**Beaussart** (P.) Trois cas de lésions pathologiques rares à l'occasion d'éclatements d'obus. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 251-253.—**Carver** (A.) & **Dinsley** (A.) Biological effects due to high explosives. Brain, Lond., 1919, xlii, 113-129.—**Chastang** (L.) Oreille et détonation. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 321; 401.—**Chavigny** (D.) Explosions du champ de bataille. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxvi, 5-25; 1917, 4. s., xxvii, 265-283; 1918, 4. s., xxix, 33-60. Also: Paris méd., 1918, xxix, 341-343. Also: Ann. méd.-psychol. Par., 1919, xi, 10. s., 408-419.—**Damant** (G. C. C.) Diver's notes on submarine phenomena. Nature, Lond., 1920-21, cvi, 242.—**Davison** (C.) Silent zone in explosion sound-areas. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv, 625-634.—**Esclan-gon** (E.) Sensations physiologiques de détonation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 699.—**Foster** (T. A.) Halifax disaster. J. Maine M. Ass., Portland, 1917-18, viii, 199-203.—**Helwig** (L.) Explosion von Gasflaschen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 84.—**Hill** (L.) Death from high explosives without wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 665.—**Houssay** (F.) Audition des canonnades lointaines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 350-352.—**Huff** (E. P.) Accidental explosion of a 6-pounder projectile while held in hand. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 224-226.—**von Korff & Wagner**. Entwurf von Vorschriften für Einrichtung und Betrieb von Lackieröfen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 308.—**Krantz**. Explosion einer Anlage zur Herstellung von Wasserstoff und Sauerstoff. *Ibid.*, 1915, iii, 253-259.—**Leplat** (G.) Cas de troubles oculaires produits, à distance, par une explosion. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 412-415.—**Löwy** (J.) Katastrophe von Oppau. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 22.—**Mathew** (W. E.) Effects produced by submarine mine explosion. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 108.—**Melchior**. Ein Fall von Verletzung durch Explosion von Schiessbaumwolle. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 420.—**Müller** (K.) Explosion eines Kolonnenapparates zum Abtreiben von Ammoniak aus Gaswasser. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 293.—**Nepveu**. Migration périphérique des caillots sanguins adhérents au tympan après plaies ou lésions par explosion (vent d'obus). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 213-215.—**Orthner** (F.) Eigenartiger Fall von Explosionsverletzung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 215.—**Ravaut** (P.) Hémorragies internes produites par choc vibratoire de l'explosif. Presse méd., Par., 1915, xliii, 114.—**Stöckle** (G.) Dampfkessel-explosionen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1919, vii, 209-211.—**Thomas** (J. L.) Death from high explosives without wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 599.—**Tyson** (W. J.) Dermatitis from explosives in air raids. *Ibid.*, ii, 45.

## Explosives.

See, also, **Dynamite**; **Gunpowder**.

[CLIPPINGS on explosions, collected by Frederick L. Hoffman.] sm. 4°. [n. p.], 1898.

High explosives. . . . Kinds, grades, and brands. [etc.]. 8°. Wilmington, Del., 1915.

High explosives; manufacture, storage, handling, use. 8°. Wilmington, Del., 1915.

**MARSHALL** (A.) Explosives; manufacture, properties, tests, history. 4°. Phila., 1915.

**AMADUZZI** (L.) Influenza del riscaldamento sul potenziale esplosivo e processo preparatorio della scintilla. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1918-19, 7. s., vi, 145-151.—**Arthur** (W.) Initiation of explosions. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 392-395.—**Bryant** (L. L.) Uniform standards for manufacture and transportation of high explosives. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 568-592.—**Courtois-Suffit**. Améliorations hygiéniques à apporter dans l'industrie des poudres et explosifs. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 559; 1913, 4. s., xix, 1; 106.

— Fabrication des poudres et explosifs; étude d'hygiène médicale et toxicologie clinique. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 8-13.—**Coyon** (A.) & **Jouve** (A.) Causes des accidents produits par explosifs. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 490.—**Hamilton** (Alice). Dangers other than accidents in manufacture of explosives. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 1064-1067.

Industrial poisons encountered in manufacture of explosives. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1445-1451. Also, *Repr.*—**Hudson** (W. G.) Sanitation of explosives industry. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 894-896.

— Safeguards in manufacture of explosives. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 248-250. Also, *Repr.*—**Ilzhöfer** (H.) Giftwirkung aromatischer Nitroverbindungen. Arch. f. Hyg., Münch. & Berl., 1918, lxxxvii, 213-231.—**Lipschitz**. Zusammenhang von Giftwirkung und Zellatmung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 815.—**Rendu** (R.) Dermite dues à la manipulation des explosifs. Lyon méd., 1916, ccxv, 215.—**Rosales** (J.) Explosivos. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1919, x, 419-427.—**Thibierge** (G.) Dermite à type dyshydrosique provoquée par contact de l'explosif d'une bombe d'avion allemande. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 131.

**Exposé des titres et travaux de Pl. Mauclair.** 72 pp. 8°. Havre, Lemaire & Cie., [1899 *vel. subseq.*].

**Exposé des travaux scientifiques de J. Albarran.** 527 pp. 4°. Par., Masson & Cie., 1906.

**Exposition hygiénique internationale et permanente à Berlin pour articles hygiéniques de corps et de ménage.** 2 l. 4°. [Berl., 1895.]

## Exsiccation.

*See, also, Dehydration.*

**Hall (F. G.)** Vital limit of exsiccation of certain animals. *Biol. Bull., Lancaster, Pa.*, 1922, xlii, 31-51.

**Extermination (The)** of specific diseases; suggestion to physicians by a physician. 8 pp. 8°. N. Y., *Am. Purity Alliance*, 1902.

**Extón (William G.)** Relation of urine to life insurance. 27 pp. 8°. [n. p.], 1921.

— Longevity promotion plans. 12 pp. 8°. Bost., 1923.

**Extra pharmacopœia of Martindale and Westcott;** rev. by W. Harrison Martindale, and W. Wynn Westcott. 13. ed. 1164 pp. 24°. Lond., H. K. Lewis, 1908.

## Extracts.

**GARINO (G.)** Estratti fluidi; preparazione, . . . delle principali farmacopoeie vigenti. roy. 8°. Torino, 1910.

**Aldrich (T. B.)** Effective apparatus for evaporating aqueous extracts by means of current of air. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1915, xxi, 255-259, pl.—**Aron (H.)** Einfacher Extraktionsapparat zur Extraktion von festen und flüssigen Stoffen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1913, l, 386.—**Bou-langer-Dausse (E.)** Considérations sur la valeur des extraits pharmaceutiques. *Bull. d. sc. pharm., Par.*, 1908, xv, 28-32.—**Bruns (W.)** Neues Extraktionsverfahren. *Apoth.-Ztg., Berl.*, 1904, xix, 898-901.—**Couch (J. F.)** Studies in extraction. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1921, xciii, 419-426, 2 pl.—**Coupin (H.)** Toxicité comparée des essences végétales sur les végétaux supérieurs. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1911, clii, 529-531.—**Farnsteiner (K.)** Neue Gesichtspunkte für indirekte Bestimmung des Extraktgehaltes. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl.*, 1904, viii, 593-603. — Faktor für Mineralstoffe bei indirekter Extraktbestimmung. *Ztschr. f. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl.*, 1906, xii, 344-351.—**Gans (O.)** Wirkung alkohol- und ätherlöslicher Pflanzenauszüge auf Bakterien. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb.*, 1914, iii, 111-118.—**Grossfeld (J.)** Erschöpfende Extraktion fein-pulveriger Stoffe mit organischen Lösungsmitteln. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl.*, 1918, xxxvi, 168.—**Herzog (J.)** Herstellung dickflüssiger Extrakte ohne Eindampfen. *Arb. a. d. pharm. Inst. d. Univ. Berl.*, 1906, iii, 99-104.—**La Wall (C. H.)** New method of assay for alkaloidal fluid extracts. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1912, i, 29.—**Micko (K.)** Isolierung aus Extrakten. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl.*, 1910, xix, 426-434.—**Perrot (E.) & Goris (A.)** Nouvelle forme galénique; extraits physiologiques végétaux. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1909, clviii, 904-911.—**Saiki (T.)** Liquid extraction with aid of Soxhlet's apparatus. *J. Bid. Chem., Balt.*, 1909-10, vii, 21.—**Santi (L.)** Valutazione degli estratti medicinali di uso più comune. *Boll. chim. farm., Milano*, 1917, lvi, 477; 497; 517.—**Schonger (J. W.)** Hefe-extrakt und Fleischextrakt. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxi, 1405.—**Seoville (W. L.)** Hot extraction of drugs. *J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa.*, 1923, xii, 241-245.—**Wobbe (W.)** Darstellung von Fluidextrakten. *Pharm. Praxis, Wien & Leipz.*, 1904, iii, 137-140.

## Extracts (Animal).

*See, also, Ductless glands (Extracts of); Hormones and under the various glands and organs, as Ovary, Pituitary gland; Stomach, Extract of.*

**CARRICK (G. W.)** Organotherapy in general practice. 8°. N. Y., [1924].

**Abderhalden (E.) & Brammertz (W.)** Studien über von Organen hervorgebrachten Substanzen mit spezifischer Wirkung. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1921, clxxvi, 265-271.—**Abderhalden (E.) & Gellhorn (E.)** Untersuchungen über von einzelnen Organen hervorgebrachte Substanzen mit spezifischer Wirkung. *Ibid.*, cxlii, 47-83.—**Abderhalden (E.) & Schiffmann (Olga)** Studien über von Organen hervorgebrachten Substanzen mit spezifischer Wirkung. *Ibid.*, 1922, cxv, 167-198; 1923, cxviii, 128-144.—**Ackermann (D.)** Extraktstoffe von Melolontha vulgaris. *Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl.*, 1921, lxxiii, 319-321.—**Ackermann (D.)**, **Holtz (F.) & Kutscher (F.)** Extraktstoffe von Ele-done moschata. *Ibid.*, 1922-3, lxxvii, 241-244.—**Alavo Ferrer**

## Extracts (Animal).

(F.) Estudio de medicamentos opoterápicos; asociaciones inorgánicas. *Med. iber., Madrid*, 1919, viii, 175-178.—**Archibald (R. A.)** Organotherapy and classification of therapeutic tissue extracts. *J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca*, 1918, liv, 33-39.—**Auerbach (F.) & Pick (H.)** Alkalität von Pankreassaft und Darmsaft lebender Hunde. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl.*, 1912, xliii, 155-186.—**Barry (D. T.)** Tissue extracts and involuntary muscle. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, 1919, Dublin, 1920, xxxvii, 413-420.—**Bernardo Houssay (A.)** Acción del carbón animal sobre extractos de órganos. *Prensa méd. argentina, Buenos Aires*, 1917-18, iv, 151.—**Beveridge (J. W.)** Importance of glandular extracts. *Med. Times, N. Y.*, 1913, xli, 330.—**Bowers (E. F.)** Alchemy of animal extracts. *Trained Nurse, etc.*, N. Y., 1921, lxxvii, 37; 119.—**Charles (P.)** Extraits d'organes animaux et végétaux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1903, xxxiii, 805-808.—**Cassidy (J. S.)** Animal alkaloids. *Dental Cosmos, Phila.*, 1902, xlv, 1128-1131.—**Coronedi (G.)** Prodotti opoterapici associati. *Terapia, Milano*, 1921, xi, No. 38, 8-12.—**Cuénót (L.)** Hormones et hérédité. *Rev. franç. d'endocrinol., Par.*, 1923, i, 41-57.—**Ehrström (R.)** Bedingungen einer gestörten Funktion der Hormone. *Klin. Wchnschr., Berl.*, 1924, iii, 769-772.—**Fabre (R.) & Penau (H.)** Examens chimiques généraux des poudres opothérapiques. *J. de pharm. et chim., Par.*, 1923, 7. s., xxvii, 281-290.—**Fawcett (G. G.)**, **Rogers (J.)** [et al.] Active principles of different organs; kymograph tracings. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1915, xxxvii, 453-461.—**Gautrelet (J.)** Etude des extraits organiques d'invertébrés; action hypotensive de l'extrait alcoolique de certaines glandes d'astéries. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxxviii, 491.—**Ghedini (G.)** Gli estratti endoghiandolari devono essere abbandonati e sostituiti dal sangue o dalla linfa defluente dalle rispettive ghiandole? *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1918, xxiv, 129-137. *Also: Gazz. d'osp., Milano*, 1919, xi, 10-12.—**Giacomini (E.)** Ulteriori esperimenti di nutrizione di girini di rana. *Rendic. r. Acad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1918-19, xxiii, 128-162.—**Gizelt (A.)** Chemische und physiologische Eigenschaften der Organ-extrakte . . . von Uterus, Ovarium, Placenta und Fötus. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1913, clii, 562-566.—**Hallion (L.)** Hormones. *Rev. prat. de biol. [etc.]*, Par., 1923, xvi, 129-137.—**Hammett (F. S.)** Duodenal segment of albino rat as standard reagent for study of tissue extracts and other substances. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1920-21, lv, 404-413.—**Kolousek (J.)** [Certain interesting chemical reactions with endocrine extracts.] *Casop. lek. česk., Praha*, 1924, lxxiii, 82-84.—**Kubota (S.)** Active principle of organ extract. *Nat. M. J., China, Shanghai*, 1921-2, viii, 185-191.—**Kut-scher** Extraktivstoffe; [etc.] Sitzungs-b. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1910), 1911, 91-94.—**Markoff (J.)** Décoloration des extraits éthers. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1923, lxxxix, 113-115.—**Mironesco (T.) & Tomovici (N.)** Diazo réaction dans les extraits d'organes et tumeurs de l'organisme. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xvii, 1268-1270.—**Mottram (J. C.) & Lazarus-Barlow (W. S.)** Inquiry into precise nature of substance produced by watery extracts of tissues . . . to affect a photographic plate in dark. *Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1910, xix, 31-39.—**Rebello-Alves (S.) & Benedicenti (A.)** Quantité de métal fixé par extraits d'organes et protéines des divers organes traitées par poudres métalliques. *Arch. ital. de biol. Pise*, 1917-18, lxxviii, n. s., 74-91.—**Rowland (S.)** Method of obtaining intracellular juices. *J. Physiol., Lond.*, 1901-2, xxvii, 53-56.—**Sarr** Zuelzer's peristaltic hormon. *Med. Times, Lond.*, 1910, xxxviii, 626.—**Schäfer (P.)** Untersuchungen zur Kenntnis hämolytischer Organextrakte. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1911, xxxv, 445-470.—**Smith (N. R.)** Organ extracts. *J. Lab. & Clin. M., St. Louis*, 1918-19, iv, 517-554.—**Suwa (A.)** Organextrakte der Selachier; Muskelextraktstoffe des Dornhais. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1909, cxviii, 421-426.—**Viale (G.)** Ormoni: Minerva med., Torino, 1923, iii, 325-327.—**Wainwright (J. W.)** Animal remedial preparations. *Med. Rec., N. Y.*, 1905, lxxviii, 174-179.—**Weinland (E.)** Proteolytische Wirkung von Darmextrakten und Einfluss der Reaktion auf dieselbe. *Sitzungs-b. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in Münch.* (1903), 1904, xix, 23-27.—**Williams (L.)** Endocrines, vitamins, and subtleties. *Brit. M. J., Lond.*, 1923, i, 1010-1013.

## Extracts (Animal, Effects of).

**JEZDITCH (Mlle.)** \*Action coagulante des extraits d'organes. 8°. Lausanne, 1921.

**LEROY (J. A.)** \*Action des extraits entérique et pancréatique des composés organiques définis . . . de la chimie. 8°. Lille, 1911.

**MEREL (V.)** \*Action anticoagulante des extraits d'organes. 8°. Montpel., 1902.

**Abderhalden (E.)** Die von einzelnen Organen hervorgebrachten Substanzen; Wirkung. *Arch. f. d. ges. Physiol., Berl.*, 1919, clxxv, 236-262.—**Abderhalden (E.) & Gellhorn (E.)** Die von einzelnen Organen hervorgebrachten Stoffe; Wirkung. *Ibid.*, 1920, clxxii, 28-49. — Problem der gegenseitigen Beeinflussung von Inkretstoffen verschiedener Organe. *Ibid.*, 1923, cxix, 320-335.—**Abderhalden (E.) & Schiffmann (Olga)** Die von einzelnen Organen hervorgebrachten Substanzen; Wirkung. *Ibid.*, 1920, clxxiii, 197-



**Extracts (*Animal, Effects of*).**

209.—**Abelous** (J. E.) & **Aloy** (J.). Oxydation de l'aldéhyde salicylique par organes et extraits d'organes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvi, 1573-1576.—**Achard** (C.), **Benard** (H.) & **Gagneux** (C.). Réactions spécifiques des leucocytes aux extraits d'organes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvii, 636-638.—**Adler** (L.) & **Lipschitz** (W.). Wirkung von Hormonen auf Zelloxydationen und Wärmehaushalt des Organismus. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig., 1922, xcv, 181-191.—**Aloy** (J.). Oxydations et réductions produites par extraits d'organes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 658.—**Amaki** (J.). Lipolytischer Vermögen des Serums und Organextrakte. *Tohoku J. Exper. M.*, Sendai, Japan, 1924, v, 13-28.—**Arnoldi** (W.) & **Leschke** (E.). Wirkung der aus endokrinen Drüsen hergestellten Präparate auf Gaswechsel. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1921, xcii, 364-375.—**Auer** (J.) & **Meltzer** (S. J.). Effect of epinephrin and pituitrin upon blood-vessels in ear of rabbit. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1919-20, xiv, 511.—**Battelli** (F.) & **Stern** (M. L.). Oxydation des substances organiques par sulfate ferreux en présence d'extraits de tissus animaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, cxlii, 916-918.—**Beitell** (A. F.). Activation des oxydations organiques par extraits des tissus animaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxii, 1110.—**Beitell** (A. F.), **Wheldon** (H.) & **Lovellette** (C. R.). Influence of hypotensive gland extracts on vasomotor irritability. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 360-365.—**Bellucci** (O.). Modificazioni del ricambio azotato nella trasfusione nervosa. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1900, xxi, 1286-1291.—**Bernstein** (S.). Wirkung einzelner Blutdrüsenextrakte, [etc.], *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1914, xv, 86-115.—**Bernstein** (S.) & **Falta** (W.). Einwirkung von Adrenalin, . . . auf respiratorischen Stoffwechsel. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesbaden, 1912, xxix, 536-540.—**Bittorf** (A.). Mydriatische Wirkung von Organextrakten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 338.—**Borchardt** (L.). Unspezifische Wirkungen in der Organtherapie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 813.—**Leistungssteigernde Wirkungen des Adrenalins und Hypophysins. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 870-872.—**Grundlagen organo-therapeutischer Wirkungen. *Therap. Halbmonatsh.*, Berl., 1920, xxxiv, 97-101.—**Erhöhung des Agglutininsspiegels durch Organpräparate als Ausdruck leistungssteigernder Wirkungen in Organotherapie. *Ibid.*, 536-541.—**Bovermann** (H.). Unerwünschte Nebenwirkungen bei Hormonal- und Pituitrininjektionen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1553.—**Budington** (R. A.). Influence of certain ductless gland substances on growth of plant tissues. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvii, 188-193.—**Bürgi** (E.) & **von Traczewski** (C. F.). Wirkung von Organextrakten auf Herz. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxxvi, 417-436.—**Campbell** (J. A.). Effects of certain animal extracts upon blood-vessels. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1911, iv, 1-17.—**Catapano** (E.). Mydriatische Wirkung von Organextrakten und -flüssigkeiten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 221.—**Chidester** (F. E.). Experiments with desiccated thyroid, thymus, and suprarenals. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 641.—**Chistoni** (A.). Azione antagonista fra estratto di gangli linfatici e adrenalina sugli organi a fibre muscolari lisce. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1915-16, xiv, 307-316.—**Cunningham** (R. H.). Physiological effects of preparations of ductless glands. *Med. News*, N. Y., 1900, lxxviii, 83-86.—**De Vecchi** (B.). Wirkung einiger Organextrakte bei akuten Infektionsprozessen. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 577-714.—**Dominguez** (M. M.). Opoterapia; sueros estimulantes; renal y hematopoyetico. *Actas y trab. d. 3.º Cong. med. nac.*, Habana, 1914, li, 123-141.—**Dresel** (K.). Einfluss von Extracten aus Drüsen innerer Secretion auf Blutzucker. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1914, xvi, 365-368.—**Farini** (A.) & **Vidoni** (G.). Action des extraits du thyroïde, . . . sur le système circulatoire. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1909, liii, 44-59.—**Fermi** (C.). Immunisierende Wirkung der normalen Hirnsubstanz verschiedener Tiere [etc.]. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 67-70.—**Fiori** (P.). Azione delle iniezioni di sangue venoso emulgento e emulsione di parenchima renale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1904, xxv, 2019.—**Fraenkel** (L.). Vasomotorische Phänomene durch Extrakte innerer Drüsen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig., 1914, xv, pt. 2, 192-198.—**Wirkung von Extracten endokriner Drüsen auf Kopfgefäße. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1914, xvi, 177-185, 2 pl.—**Frank** (R. T.) & **Rosenbloom** (J.). Physiologically active substances contained in placenta and corpus luteum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 646-649.—**Effect of active placental and corpus luteum extracts. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1915, xl, 402-405.—**Friedberger** & **Ichikawa**. Wirkung von Organextrakten; Einfluss auf die Blutgerinnung. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beihft., 244-250.—**Gargiulo** (G.). Modificazioni della resistenza globulare . . . del sangue per influenza dell' adrenalina, epatina o estratto tiroideo. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 368-370.—**Gérard** (E.) & **Leroy** (J.). Action des extraits entériques et pancréatiques sur certains corps définis . . . de la chimie organique. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7. s., v, 329-336.—**Ghedini** (G.). Wirkung einiger Organextrakte. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 721-724.—**Githens** (T. S.) & **Meltzer** (S. J.). Influence of pituitrin and adrenalin on**********

**Extracts (*Animal, Effects of*).**

pupil of normal and ganglionectomized rabbits. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916, xiv, 53.—**Gudernatsch** (J. F.). Feeding rats on glands of internal secretion. *Anat. Record*, Phila., 1918, xiv, 35.—**Gutmann**. Alterations du sang des animaux x injectés par extraits d'organes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 349-351.—**Hafner** (F.) & **Nagamachi** (A.). Physiologische Wirksamkeit von Organextrakten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxxii, 49-57.—**Hallion**. Mécanisme d'action de l'opothérapie. *J. de méd.*, de Par., 1914, 2. s., xxvii, 71.—**Hansemann** (D.). Zellprobleme; wissenschaftliche Begründung der Organtherapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1900, xxvii, 901-932.—**Hewitt** (J. R.). Influence on metabolism on administration of small amounts of thyroid gland and anterior lobe of pituitary. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1914, viii, 113-127.—**Joseph** (D. R.). Influence of organ extracts of cold-blooded animals on blood pressure. *J. Exper. M.*, N. Y., 1907, ix, 606-625.—**Kaufmann** (P.). Einfluss der Organextrakte auf Blutgefäße. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1913, xxvii, 530-532.—**Kepiow** (L.). Corrélation entre l'action vasodynamique de la pituitrine et des surrénales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1134.—**Koyano** (C.). Influence of serum of animals immunized with hypophysis on endocrines. *Tr. Japan. Path. Soc.*, Tokyo, 1922, xii, 143-145.—**Kraus** (R.), **Doerr** (R.) & **Sohna**. Anaphylaxie hervorgerufen durch Organextrakte (Linsen). *Wien. klin. Wehnschr.*, 1908, xxi, 1084.—**Langlois** (J. P.) & **Binet** (L.). Effects physiologiques des extraits d'organes et l'association de ces extraits. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, de Par., 1921, 3. s., iv, 447-449. *Also*: *J. méd. franc.*, Par., 1921, x, 447-449.—**Lipschitz** (W.). Wirkung von Hormonen auf Zelloxydationen und Wärmehaushalt des Organismus. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med.*, München, 1922, xxvii, 409-416.—**Lloa** (J. B.). Action vasculaire comparée de l'histamine; extrait d'hypophyse associés à l'adrénaline. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1358.—**Loewy** (A.) & **Richter** (P. F.). Wissenschaftlichen Begründung der Organtherapie. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, (1899), 1900, xxx, pt. 2, 366-381. [Disc.] pt. 1, 256; 264.—**Lombroso** (G. F.). Iniezioni di succo enterico e pancreatico. *Glor. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1903, 4. s., ix, 225-228.—**Lydsen** (G. F.). Emulsions of organs taken from dead human body and sex-glands of lower animals. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 767-773.—**Marañón** (G.). Acción de líquidos orgánicos y de extractos de órganos humanos sobre el ojo de la rana enucleada (150 pruebas). *Rev. clín. de Madrid*, 1911, vi, 281-299.—**Martelli** (A.). Actualidad sobre opoterapia antagonista. *Rev. méd. del Rosario*, 1921-2, xi, 330-333.—**Martelli** (C.). Azione biologica e terapeutica di alcune sostanze sul sangue, etc. *Riforma med.*, Napoli, 1914, xxx, 1125; 1155.—**Martinez Dominguez** (M.). Fundamentos de la opoterapia; sueros estimulantes; renal y hematopoyetico. *Rev. de med. y cirug.*, de la Habana, 1915, xii, 354-379.—**Mathieu** (P.). Facteur "circulation locale" de diverses substances actives. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 83.—**Medici** (G.). Einfluss einzelner Bestandteile der Ringerlösung auf Wirkung von Hormonen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cl, 133-145.—**Milkovitch** (G.). Apperition du pouvoir hémostatique dans des extraits de certains organes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 502.—**Mohr** (L.). Grundlagen und Indikationen der Organotherapie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 673-678.—**Morris** (Ruth M.), **Witter** (Margaret S.) & **Weiss** (Soma). Unusual sensitizing action of thyroid substance on effect of epinephrin in man. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-4, xxi, 149-151.—**Münzer** (A.). Prinzipielle Begründung der Organotherapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2022.—**Neuberg** (C.). Zerstörung von Milchsäurealdehyd und Methylglyoxal durch tierische Organe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, xlix, 502-506.—**Nieulescu** (P.). Physiologische Wirkungen von Hypophysenextrakt, [etc.]. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1914, xv, 1-12.—**Nurnberg** (A.). Koagulierende Wirkung autolytischer Organ-Extrakte auf Albumosenlösungen und Milch. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1903, iv, 543-553.—**Oliari** (A.). Valore emolitico degli estratti organici. *Anniv. (Nel xxv) di insegn. clin. d. prof. A. Riva*, Parma, 1902, 101-144. *Also*: *Lavori d. Cong. d. med. int.*, 1902, Roma, 1903, xii, 544-548.—**Ott** (I.). Animal extracts; effects upon circulation. *Med. Bull.*, Phila., 1899, xxi, 8-14. *Also*, *Repr.*—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.). Action of animal extracts upon bladder. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1911, iv, 420-422.—**Action of glandular extracts upon amount of epinephrin in blood. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1912, iii, 625-633.—**Patta** (A.). Etudo de l'action des extraits d'organes sur la fonction circulatoire. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1907-8, xlviii, 190-210. *Also*, *Repr.*—**Pentimalli** (P.) & **Quercia** (N.). Action de l'adrénaline, paragangline et l'hypophyse sur le rein. *Ibid.*, 1912-13, lviii, 33-46.—**Pietri** (G. A.). Azione degli estratti di tessuti. *Pensiero med.*, Milano, 1915, v, 277-296.—**Popelski** (L.). Physiologische Wirkung von Extrakten aus sämtlichen Teilen des Verdauungskanales. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1900, cxviii, 191-221.—**Neue blutdrucksteigernde Substanz des Organismus; Extrakte der Glandula thymus, etc. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1909, xxiii, 137-141.—**Wirkung der Organextrakte; Theorie der Hormone. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 534.—**Rénou** (L.) & **Deuille** (A.). Effets des extraits d'hypophyse, . . . employés en injections******

**Extracts (Animal, Effects of).**

intra-péritonéales chez le lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxi, 1037-1039: lxi, 499-501.—**Roger** (H.) Actions des extraits d'organes et autolysats. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 589-591. —. Action des extraits d'organes sur pression sanguine. *Ibid.*, 1921, xxix, 901-904.—**Rogers** (J.), **Rahe** (Jessie M.) & **Ablahadian** (Eleca). Stimulation and inhibition of gastric secretion which follows subcutaneous administration of certain organ extracts. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919, xlviii, 79-92.—**Romeis** (B.) Experimentelle Untersuchungen über Wirkung innersekretorischer Organe. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1918, Orig., vi, 101-282, 4 pl. —. Methodik des Kaulquappenversuches zur Untersuchung der Wirkung innersekretorischer Organe. In: *Abderhalden* (E.) *Hand. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1923, Abt. v, pt. 3A, 491-516.—**Schiff** (E.) & **Bálint** (A.) Sensibilisierende Wirkung von Thyreoidin und Hypophysin auf pressorische Wirkung des Adrenals bei Kindern mit verschiedener Pulsbeschaffenheit. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1921, 3. F., xlv, 73-79.—**Serono** (C.) & **Cruto** (A.) Azione contemporanea dell' estratto pancreatico e estratto di altre glandole sugli idrati di carbonio. *Rassegna di clin. terap.* [etc.], Roma, 1923, xxii, 199-201.—**Serrallach**. Fundamentos biológicos de la opoterapia. *Rev. de med. y cirug.*, Barcel., 1912, xxvi, 289-299.—**Stern** (L.) & **Rothlin** (E.) Action des extraits de tissue animal sur les organes à fibres musculaires lisses. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1919, xviii, 441-485.—**Stettner** (E.) Beeinflussung des Wachstums von Kaulquappen durch Verflüssigung von Thymus und Geschlechtsorganen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1916, n. F., lxxxi, 154-167.—**Susanna** (V.) Azione degli estratti di ipofisi, tiroide e capsule surrenali sui vasi sanguigni isolati. *Tommasi*, Napoli, 1910, v, 145-148.—**Trerotoli** (A.) Azione di alcuni estratti di glandole a secrezione interna sulla curva della fatica. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 1070-1078.—**Vecchi** (A.) Influenza dell' estratto di tiroide e altri estratti organici sulla metamorfosi, etc. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1918-19, xvii, 105-127, 14 ch.—**Vincent** (S.) & **Cramer** (W.) Nature of physiologically active substances in extracts of nervous tissues and blood. *J. Physiol.*, Lond., 1903, xxx, 143-154. —. Physiological action of certain chemical constituents of extracts of brain and blood. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1903, xxx, p. x.—**Vincent** (S.) & **Sheen** (W.) Physiological action of extracts of nervous, muscular and other animal tissues. *Ibid.*, 1902, pp. xix-xxi. —. Effects of intravascular injections of extracts of animal tissues. *J. Physiol.*, Lond., 1903, xxx, 242-265.—**Vollmer** (H.) Beitrag zur Wirkung der Hormone. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1923, xvi, 352-371.—**Winternitz** (M. C.) Some observations on the effect of feeding glands of internal secretion to chicks. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1919, xviii, 21-23.—**Woodruff** (L. L.) & **Swingle** (W. W.) Effects of thyroid and other endocrine products on paramecium. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxi, 21-34.—**Zondek** (B.) Experimentelle Untersuchungen über Wert der Organotherapie. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1922, cxvii, 19-26.—**Zondek** (H.) & **Reiter** (T.) Hormonwirkung und Kationen. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1923, ii, 1344-1346. —. Wesen der Hormonwirkung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1924, xcix, 139-148.

**Extracts (Animal, Preparation of).**

**BYLA** (P.) Produits biologiques médicaux, albuminoïdes, enzymes, organothérapie. 12°. *Par.*, 1904.

**CHOAY** (E.) \*Extraits opothérapiques; modes de préparation, rendements, [etc.]. 8°. *Par.*, 1911.

École de Pharmacie.

**Aldrich** (T. B.) Effective apparatus for evaporating aqueous extracts by means of a current of air. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1915, xxiii, 255-259. Also, Repr.—**Barlocco** (A.) Presenza di sostanze termostabili ed alcool solubili negli estratti organici. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxix, 521-527.—**Choay** (E.) Influence du mode de préparation sur l'activité des extraits opothérapiques. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1908, xv, 431-441. —. Extraits d'organes autolysés. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1909, clviii, 868-871. Also: *J. de pharm. et chim.*, Par., 1909, 6. s., xxx, 398; 433.—**Graber** (H. T.) Comparison of pharmacopoeial methods for digestive ferments . . . adopted by different countries. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1915, iv, 686-690.—**Henderson** (V. E.) Pharmacology of animal extracts. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1915, v, 661-664.—**Hopkins** (A. H.) Endocrines to internal medicine. *N. York M. J.* [etc.], 1923, cxvii, 426-429.—**Kossel** (A.) Herstellung von Trockenpräparaten tierischer Organe. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxiv, 354-358.—**Lecrenier** (L.) Emploi de la presse de Buchner; préparation des sucres des tissus. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1907, v, 328-330.—**Lematte** (L.) Nouvelle méthode de stérilisation par rayons ultra-violet; liquides opothérapiques injectables. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1913, xx, 475-480. —. Stérilisation des liquides opothérapiques par rayons ultra-violet. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1914, clxviii, 17-28.—**Morley** (W. H.) Preparation and standardization of ovarian and placental extracts. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxvi, 683. Also: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv,

**Extracts (Animal, Preparation of).**

324-328.—**von Ostertag** (R.) Sammlung des Rohmaterials zur Herstellung von organotherapeutischen Präparaten. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1920-21, xxxi, 281-283.—**Papadia** (G.) Presunte strutture di precipitazione in estratti di tessuti organici. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1910, xv, 56.—**Paranhos** (U.) Nuovo metodo di sterilizzazione dei prodotti organoterapici. *Ann. d' ig.*, Roma, 1921, xxxi, 620-623.—**Peltriset** (C.) Recherches microscopiques sur poudres d'organes en opothérapie. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1908, xv, 141; 203, 3 pl.—**Poehl** (A.) Préparations organothérapeutiques; chimie médicale. *C.-r. Cong. internat. de méd.*, 1877, Mosc., 1898, ii, sect. 4c, 2-3.—**Rebello-Alves** (S.) & **Benedicenti** (A.) Quantità di metallo fissato dagli estratti d'organi . . . trattate con polveri metalliche. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1917, xxv, 89-96.—**Roux**. Demandes d'autorisation de préparer . . . des extraits organiques injectables. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1905, 3. s., liii, 455-457; 1906, 3. s., lv, 165-167.—**Sajous** (C. de M.) Pharmacology and therapeutics of ductless glands preparations. *Penn. M. J.*, Athens, 1917-18, 178-184. Also, Repr.—**Sartory** (A.) & **Pellissier** (P.) Nouveau mode de préparation des produits opothérapiques. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1923, 3. s., lxxxix, 537.—**Strauss** (S. G.) Endocrine gland extracts; manufacture and use. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiii, 395; 468.—**Wiechowski** (W.) Fraktionierung von Organen und Darstellung von wirksamen Organextrakten. In: *Abderhalden* (E.) *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 1910, iii, pt. 1, 282-320.

**Extracts (Animal, Therapeutic use of).**

See, also, *Ductless glands (Extracts of, Therapeutic use of).*

**BESSON** (Y.) Médication opothérapique; . . . ; ferments organiques Zévor. 8°. *Par.*, [n. d.].

**CABOT** (R. C.) Clinical uses of preparations from thyroid gland, [etc.]. 8°. *Bost.*, 1896.

**CARNOT** (P.) Médicaments animaux. Opothérapie. 8°. *Par.*, 1910.

**COBB** (J. G.) Organs of internal secretion; diseases and therapeutic application. 8°. *Lond.*, 1917.

**FLOURENS** (A.) Opothérapie. 8°. *Bordeaux*, 1899.

**HALLION** (L.) Pratique de l'opothérapie; principes, indications, posologie. 8°. *Par.*, 1911.

**HARROWER** (H. R.) Outlines of organotherapy; appendix on pluriglandular therapy. 8°. *Glendale, Calif.*, 1918.

—. Practical organotherapy; internal secretions. 8°. *Glendale, Calif.*, 1920.

—. The same. 3. ed. 8°. *Glendale, Calif.*, 1922.

**JOURNAL** of Organotherapy; record of progress in study of internal secretions and metabolism. v. 5-8, 1921-4. 8°. *N. Y.*

**MAGNUS-LEVY** (A.) Organotherapie und innere Secretion. 8°. *Berl.*, 1906.

**MURRI** (A.) Organoterapia. 8°. *Bologna*, 1911.

**VON POEHL** (A.), **VON TARCHANOFF** (J.), [et al.]. Rational organotherapy (urosemiology); transl. from Russian text. v. 1. 8°. *Lond.*, 1906.

**SCOTT** (T. B.) Endocrine therapeutics; practical suggestions. 8°. *Lond.*, 1922.

**SHAW** (H. B.) Organotherapy, or treatment by means of preparations of various organs. 8°. *Lond.*, 1905.

—. The same. 12°. *Chicago*, 1905.

**SPRING** (C. E.) Treatise on organotherapy and pluriglandular therapy. 8°. *Chicago*, 1921.

**STARKEY** (F. R.) Glands of life; organotherapy. 8°. *Phila.*, 1914.

**UBEDA Y CORREAL** (J.) Estudio de las preparaciones opoterápicas. 12°. *Madrid*, 1900.

**WAGNER** von **JAUREGG** (J.) & **BAYER** (G.) Lehrbuch der Organotherapie, . . . bearb. von K. Basch, G. Bayer [etc.]. 4°. *Leipz.*, 1914.



**Extracts (Animal, Therapeutic use of).**

**Abel (E.)** Essais d'opothérapie embryonnaire chez les hypothyroïdiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1923, lxxix, 566-568.—**Anders (J. M.)** Practical observations on endocrine therapy. *Med. Rec., N. Y.*, 1921, c, 314-316.—**Asher (E.)** Grundlagen der Organtherapie. *Klin. Wehnschr., Berl.*, 1924, iii, 1705-1708.—**Bandler (S. W.)** Ductless gland therapy in gynecology and obstetrics. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1918, xxxi, 1-5. — Cases showing effect of endocrine therapy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1919, lxxix, 826-833. — Therapeutic suggestion concerning endocrines. *Med. Rec., N. Y.*, 1919, xcv, 429-432.—**Barbet (P.) & Pailard (H.)** Méthodes opothérapiques en chirurgie. *Bull. gén. de thérap. [etc.], Par.*, 1913, clxv, 516; 561.—**Bardet (G.)** Activité et dosage des extraits physiologiques décrits par Perrot et Goris. *Ibid.*, 1910, clx, 125-142.—**Barker (L. F.)** Principles underlying organotherapy and hormone therapy. *Endocrinology, Los Angeles*, 1922, vi, 591-595.—**Baudilio Danés.** Casos clínicos tratados por la opoterapia ovárica, [etc.]. *Rev. de med. y cirug., Barcel.*, 1915, xxix, 253-261.—**Bauer (A.)** Opotherapie testicularis et ovarienae. *Bull. med., Par.*, 1920, xxxiv, 879-883.—**Bell (R.)** A new phase of organotherapy. *Med. Times, Lond.*, 1916, xlv, 64.—**Biedl (A.)** Organotherapie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1922, xix, 161-167.—**Block (F. B.) & Lewellyn (T. H.)** Organotherapy in gynecology. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1917, lxxv, 357-365.—**Block (S.)** Practical experiences with ductless glands. *N. York State J. M., N. Y.*, 1917, xvii, 125-131.—**Borehardt (L.)** Organotherapie. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl.*, 1920, xviii, 318-404.—**Cannon (W. B.)** Critical consideration of endocrine therapy. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxvii, 163. — Control of bodily processes by glands. *Hygeia, Chicago*, 1923, i, 11-17.—**del Caño (C. B.)** Organoterapia. *Bol. de farm. mil., Madrid*, 1923, i, 324-327.—**Cantani (A.)** Combinazioni albuminoidee di metalli e metalloidi. *Tommasi, Napoli*, 1911, vi, 36; 57.—**Carlson (A. J.)** General principles of organotherapy. *Proc. Inst. Med., Chicago*, 1922-3, iv, 198-212.—**Carnot (P.)** Opotherapie embryonnaire. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1922, 3, s. i, lxxvii, 177-179.—**Chambers (G.)** Animal extracts in treatment of medical diseases. *Internat. Clin., Phila.*, 1915, 25, s. ii, 50-63.—**Christian (H. A.)** Use and abuse of endocrinology. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1924, xiv, 102-106.—**Clark (A. J.)** Experimental basis of endocrine therapy. *Brit. M. J., Lond.*, 1923, ii, 51-53. *Also, transl.: Gazz. d. osp., Milano*, 1924, xlv, 228-231.—**Cobb (I. G.)** Present position of organotherapy. *Practitioner, Lond.*, 1923, cxi, 278-290. — Practical organotherapy. *Clin. M., Chicago*, 1924, xxxi, 530-535. — Pluriglandular therapy. *Med. J. & Rec., N. Y.*, 1924, cxix, 6-11.—**Cohoe (B. A.)** Present status of endocrine therapy. *Atlantic Med. J., Harrisb.*, 1923, xxvi, 602-606.—**Colesehi (L.)** Endocrinologia ed opoterapia. *Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma*, 1917, xvi, 161-179.—**Collins (J.) & Marks (H. K.)** Hormone therapy in so-called nervous diseases. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1915, xlii, 686-692.—**Coulaud (E.)** Opotherapie thyroïdienne et hypophysaire. *Bull. méd., Par.*, 1920, xxxiv, 859-861.—**Davies (A. T.)** Hunterian oration on organo-therapy. *Lancet, Lond.*, 1902, i, 1089-1096.—**De Bengoa (R. B.)** Medicación tiro-ovárica. *Rev. clin. de Madrid*, 1914, xii, 1-4.—**De Vecchi (B.)** Studium der Wirkung einiger Organextrakte bei akuten Infektionsprozessen. *Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena*, 1904, xxxvii, 577-584.—**Dieupart.** Quel est le meilleur mode de zomothérapie? *Méd. orient., Par.*, 1911, xv, 67-73.—**Di Jorio (M.)** Organoterapia razionale secondo le teorie dei professori v. Poehl, Tarchanoff, Wachs. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1907, x, 307; 319; 341; 353; 367; 389.—**Enssens (S. J.)** Ductless gland therapy. *Med. Times, N. Y.*, 1924, lli, 82-84.—**Flossner (O.)** Gegenwärtiger Stand der Organotherapie. *Reichs-Med.-Anz., Leipz.*, 1920, xlv, 268-272.—**Fubini (E.)** Note pratiche di terapia endocrina. *Gazz. med. lomb., Milano*, 1924, lxxxiii, 67; 76. *Also: Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma*, 1924, xxiii, 61-73.—**Fürst (L.)** Organ-Therapie bei chronischen Drüsenleiden. *Aerzt. Prax., Leipz.*, 1900, xiii, 273-278.—**Guardia Abadai (A.)** Poliopoterapia. *Semana méd., Buenos Aires*, 1920, xxvii, 658-662.—**Hailion (L.)** Conceptions directrices de l'opotherapie. *Rev. mens. de méd. int. et thérap., Par.*, 1909, i, 385-395. — Principes généraux de l'opotherapie. *Bull. méd., Par.*, 1920, xxxiv, 853-858. — Limites rationnelles de l'opotherapie. *Médecine, Par.*, 1922-3, iv, 909-914. — Opotherapie symptomatique. *Vie méd., Par.*, 1922, lii, 1047-1049. — Hormones au point de vue médical. *Paris méd.*, 1923, xlvii, 400-406. — Modalités de l'action opothérapique. *Monde méd., Par.*, 1924, xxxiv, 65-69.—**Hare (H. A.)** Therapeutic application of ductless glands. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1912, lxi, 514-518.—**Harrower (H. R.)** Failures in use of glandular extracts. *Am. J. Clin. M., Chicago*, 1918, xxi, 915. — Organotherapy in Europe. *J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa.*, 1924, i, 83-85.—**Harvey (T. W.)** Organotherapy. *J. Med. Soc. N. Jersey, Orange*, 1916, xli, 452-461.—**Haynes (R. S.)** Ductless gland therapy. *Am. J. Dis. Child., Chicago*, 1915, x, 331-343. *Also, Repr.: Housay (B. A.)* Kombination von Adrenalin und Hypophysin. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 489-492. — Principios fundamentales de la organoterapia. *Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires*, 1917, xxi, 325-337.—**Ide.** Nature des principes opothérapiques. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1919, 4, s. xxix, 1287-1291.—**Jalsier (A.)** Organextrakte. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper.*

**Extracts (Animal, Therapeutic use of).**

*Therap., Jena.*, 1916, xxiv, Orig., 568-586.—**Jarvis (H. G.)** Organotherapy. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxii, 158-161.—**Jones (N.)** Animal extracts in ophthalmology. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1915, v, 678.—**King (W. E.) & Shigley (J. F.)** Glandular therapy; animal experimentation. *Vet. Med., Chicago*, 1923, xviii, 44-48.—**Kirk (H.)** Organotherapy. *Vet. Rec., Lond.*, 1923, iii, 369-377.—**Kohn (A.)** Innere Sekretion und Organotherapie. *Prag. med. Wehnschr.*, 1910, xxxv, 443-446.—**Kohnstamm (O.)** Anti-Thyreoidin und Hypophysin in der Kriegs-Medizin (Begriff der Dyshormonie). *Therap. d. Gegenw., Berl.*, 1915, lvi, 328-331.—**Lamatte.** Le Codex et techniques opothérapiques. *Bull. gén. de thérap. [etc.], Par.*, 1922, clxxiii, 212-214.—**Laumonier (J.)** Opotherapie et endocrinotherapie; extraits d'organes et sécrétions internes. *Bull. gén. de thérap. [etc.], Par.*, 1920-21, clxii, 599; 637.—**Lawrence (C. H.)** Observations upon ductless-gland therapy. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxiii, 160-165.—**Léopold-Lévi.** Opotherapie spécifique; ses idées directrices. *Vie méd., Par.*, 1922, iii, 1039-1047.—**Lereboullet (P.)** Opothérapiques hépatiques, biliaires et pancréatiques. *J. méd. franç., Par.*, 1911, v, 481-490. — Opothérapiques associées en thérapeutiques. *Paris méd.*, 1920, xxxvii, 341-345.—**Lespinnasse (V. D.)** Truth about gland therapy. *Health, Chicago*, 1924, iv, 105-109.—**Lewandowsky (M.)** Grundlagen der Organotherapie. *Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz.*, 1901, v, 67-82.—**Loewy (A.) & Riehter (P. F.)** Wissenschaftliche Begründung der Organotherapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1899, xxxvi, 1095-1100. [Disc.], 1105; 1107.—**McCord (C. P.)** Glands of internal secretion; importance as therapeutic agents. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1915, iv, 293-297. *Also, Repr. McCready (E. B.)* Organotherapy; diseases and conditions of childhood. *Med. Rec., N. Y.*, 1919, xcvi, 529-532. *Also, Repr.: McNulty (J. J.)* Basal endocrine therapy. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxi, 73-75.—**Maignon (F.)** Existence des diastes de synthèse; . . . organo-zymothérapie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1922, lxxvii, 441-444.—**Masterman-Wood (J. L.)** Ductless gland therapy. *Practitioner, Lond.*, 1919, cii, 259-270.—**Meyer (H. H.)** Organotherapieische Probleme. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1906, li, 467; 479.—**Münzer (A.)** Grenzen der Organotherapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 1812-1814.—**Murray (G. R.)** Present position of organotherapy. *Clin. J., Lond.*, 1923, lii, 361-364.—**Neppi (B.)** Registrazione dell'opoterapia nella farmacopea italiana. *Sperimentale, Firenze*, 1924, lxxvii, 57-63.—**Ollino (G.)** Reazioni del midollo osseo agli estratti di tiroide di surrenali e ipofisi. *Riforma med., Napoli*, 1914, xxx, 343; 369.—**Parhon (C. I.) & Parhon (Constance).** Influence du traitement thyroïdien et ovarien sur développement et aspect du plumage chez les oiseaux. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1923, lxxviii, 683-686.—**Paton (D. N.), Grunbaum (O.) & Hertz (A.)** Therapeutics of organic extracts. *Brit. M. J., Lond.*, 1915, i, 243-247.—**Perrin & Jeandelze (P.)** Patologie des produits opothérapiques. *Cong. franç. de méd.*, 1907, *Par.*, 1908, C.-r., 371-376.—**Pierret (R.)** Agents thérapeutiques chimiques et l'opotherapie. *Bull. gén. de thérap. [etc.], Par.*, 1924, clxxv, 114-126.—**Poehon (G.)** Opotherapie mammaire et ovarienne; antagonisme des deux sécrétions. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par.*, 1909, 201-208.—**Poehi (A.)** Auto-intoxications par surfatigue des tissus nerveux et musculaires; traitement par organo-therapie. *Cong. internat. de méd. C.-r., Par.*, 1900, sect. de physiol., 121-125. — Vorzüge der Kombination der Organotherapie mit physikalisch-diätetischen und balneotherapeutischen Mitteln. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1906, xliii, 552; 598. *Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch.*, 1906, pt. 2, 212-235.—**von Poehl & von Tarchanoff.** What are objects of rational organotherapy? *Therapist, Lond.*, 1905, xv, 89; 105; 121; 138; 147; 166; 187.—**Pugliese (A.)** Azione antagonistica fra lo sostanze ipotensive degli estratti d'organi e adrenalina. *Biochim. e terap. sper., Milano*, 1921, viii, 65-68.—**Rénon (L.)** Principes généraux de l'opotherapie. *Rev. gén. de chir. et thérap., Par.*, 1908, xxii, 337-341.—**Rénon (L.) & Deille (A.)** Utilité d'associer les médications opothérapiques. *Bull. gén. de thérap. [etc.], Par.*, 1907, cliv, 106-108.—**Riehter (P. F.)** Organotherapie; praktische Bedeutung. *Berl. Klinik*, 1900, Hft. 139, 1-27.—**Roileston (H.)** Thérapeutique endocrinienne. *J. de méd. de Bordeaux*, 1924, liv, 569-578.—**Sainton (P.)** Glandes à sécrétion interne et l'opotherapie. *J. méd. franç., Par.*, 1911, v, 465-470.—**Sajous (C. E. de M.)** True v. false opotherapy. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, xc, 437-439. — Abandonment of therapeutics in medical schools due to neglect of curative subdivision. *Med. Rec., N. Y.*, 1920, xlviii, 463-467.—**Sansum (W. D.) & Blatherwick (N. R.)** Sources of error in organotherapy; preparation and administration of insulin. *Endocrinology, Los Angeles*, 1923, vii, 669-670. [Disc.], 680-688.—**Satre (A.)** Résultats thérapeutiques obtenus de l'opotherapie. *J. de méd. de Par.*, 1918, xxxvii, 108-110.—**Scott (T. B.)** Practical points in therapeutics of internal secretion endocrines. *Practitioner, Lond.*, 1915, xcv, 261-268.—**Smart (Isabelle T.)** Organotherapy as valuable aid in pediatric practice. *Med. Rev. of Rev., N. Y.*, 1915, xxi, 269-274.—**Starkey (F. R.)** Combined use of thyroparathyroid, . . . cases. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 1257-1263. *Also, Repr.: Starling (E. H.)* Hormones. *Nature, Lond.*, 1923, cxvii, 795-798.—**Strina (F.)** Opoterapia e gravidanza. *Rev. d'ostet. e ginec. prat.*, Palermo, 1924, vi, 325-332.—**Szurek (S.)** Alexander Poehl,



**Extracts (Animal, Therapeutic use of).**

mit Präparaten erzielte Erfolge in Med. Klinik, 1906-7. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1266-1271.—**Thevills** (M. W.) Opothérapie in geriatrics. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1922, xxviii, 519-524; 1923, xxx, 17; 71; 118.—**Timme** (W.) Use of internal glandular extracts in mentally retarded children. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1916, i, 40-47. — Pluri-glandular disturbance; organotherapy; cure. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 901-909. — Indications for internal gland therapy. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 226-229.—**Torrey** (R. G.) Therapeutic uses of preparations of ductless glands. Scient. Am. Suppl., 1915, lxxx, 123; 134. Also: Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, xxxi, 234-244.—**Veil** (W. H.) & **Bohn** (H.) Wasser- und Salzwechsel bei Thyreoidin- und Ovarialeraktbehandlung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1922, cxxxix, 212-234.—**Vidal** (E.) Essai de thérapie cellulaire; opothérapie ganglionnaire. Progrès méd., Par., 1905, 3. s., xxi, 907-909.—**Villani** (U.) Valore ed indicazioni di nuovo preparato organico. Pensiero med., Milano, 1915, v, 178-180.—**Vincent** (S.) Discussion on "present position of organotherapy." Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Therap. & Pharmacol., 9-24.—**de Voon** (G. N.) Organotherapie. Herinneringsg. Prof. S. S. Rosenstein, Leiden, 1902, 689-693.—**Watson** (B. P.) Organotherapy in obstetrical and gynaecological practice. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 665-670.—**Williams** (L.) Therapeutic promise of internal secretions. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 605-615.—**Wilson** (G. E.) Animal extracts in surgery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 671-675.—**Wood** (J. C.) Practical application of organotherapy. Am. Med., Burlington, 1921, xxvii, 475-486.—**Zingale** (G.) Opoterapia. Med. nuova, Roma, ii, 195; 202; 210; 218; 226; 234; 251; 258; 266; 275; 282; 290; 306; 315.—**Zondek** (B.) Experimentelle Untersuchungen über Wert der Organotherapie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 238-277.

**Extracts (Animal, Therapeutic use of, History of).**

**Barrier** (J.) \*Opothérapie des anciens; préparations thérapeutiques tirées du règne animal. 8°. Par., 1903.

**Lépine** (E.) \*Etude historique . . . des principales préparations organothérapiques. [Par.] 8°. Coulom., 1899.

Ecole de pharmacie.

**Rauchwerger** (Schifra-Alexandra). \*Organotherapie au xvi<sup>e</sup> siècle. 8°. Genève, 1910.

**Saruggia** (A. M.) \*Opotherapie à Genève en 1700; essai médico-historique. 8°. Genève, 1908.

**Acker** (T. J.) Animal products as medicines, ancient and modern. Tr. N. York M. Ass. (1899), 1900, xvi, 47-54.—**Arnozan** (H.) Evolution des doctrines opothérapiques. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxxi, 430-432. — Etat actuel de l'opotherapie. [Rap.] Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1903, xxiv, 523; 531; 542.—**Brunton** (L.) Organotherapie und Organotherapie; Prioritätsfrage. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1905-6, xix, 5.—**Coronedi** (G.) Passato, presente e avvenire dell' opoterapia. Med. ital., Milano, 1921, ii, 262-270.—**Gilbert** (E.) Opotherapie; origines historiques et emploi dans la thérapeutique dès l'antiquité jusqu'aux temps modernes. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1911, xii, 161; 1912, xiii, 177.—**Gley** (E.) Etapes de l'endocrinologie; état actuel. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1922, xxxiii, 638-645. — Origine et progrès de l'endocrinologie en France. Rev. franc. d'endocrinol., Par., 1923, i, 3-18.—**Hérail**. Médication organique; historique, etc. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 5-14.—**Höfler** (M.) Organotherapie bei Gallo-Kelten und Germanen. Janus, Harlem, 1912, xvii, 3; 76; 191, 2 pl.—**von Korczynski** (L.) Errungenschaften und gegenwärtiger Stand der Organotherapie. Wien. Klinik, 1902, xxviii, 401-112.—**Macpherson** (L.) Early therapeutic use of animal extracts. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 607.—**Meyer** (H. H.) Fortschritte der Organotherapie. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1633; 1088.—**Pellegrin** (J.) Médicaments d'origine animale sous Louis XIV. Méd. mod., Par., 1900, xi, 319.—**Raynaud** (L.) Organotherapie dans la médecine marocaine. Rev. méd. de l'Afrique du nord, Alger, 1903, vi, 1981-1989.—**Schelenz** (H.) Organotherapie im Laufe der Jahrtausende. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1910, iv, 138-156.—**Smith** (F.) Organotherapy as known to ancients. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 198-202.—**Vaquez** (A.) Etapes historiques de l'opotherapie. Presse méd., Par., 1900, i, 121-123.

**Extracts (Animal, Toxicity of).**

**Aronson** (H.) Giftwirkung normaler Organ- und Muskel-extrakte. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 253-255.—**Ascoli** (M.) & **Izar** (G.) Giftbildung durch Einwirkung von Blutserum auf art- und körpereigene Organe extrakte. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1092.—**Baylac** (J.) Toxicité des extraits de tissus normaux et pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 803-805.—**Blaizot** (L.) Toxicité des extraits d'organes; neutralisation par plasma

**Extracts (Animal, Toxicity of).**

oxalaté à 56° et récalcifié; [etc.]. *Ibid.*, 1911, lxxi, 534.—**Bordas, Lortat-Jacob & Sabareanu** (G.) Toxicité des extraits sccs organiques; préparation par vide à l'aide du froid. J. de physiol. et path. gén., Par., 1910, xii, 42-49.—**Breccia** (G.) Azione della temperatura sul potere citotossico degli estratti d'organi. Ann. d. Fac. di med. 1907, Perugia, 1909, 3. s., vii, 71-84.—**Caflero** (C.) Alterazioni istologiche indotte nei tessuti dai succhi di organi e sieri citotossici. Riforma med., Roma, 1903, xix, 813; 853.—**Cesa Bianchi** (D.) Azione tossica di alcuni organi. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 452-457; 1911-12, iv, 14-23. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 190-195. — Mécanisme d'action des extraits organiques toxiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 187-210. — Natura dei veleni contenuti negli estratti acquosi di alcuni organi. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 35-45. — Nuove ricerche sulla natura dei veleni contenuti negli estratti acquosi di alcuni organi. Sperimentale, Firenze, 1914, lxxviii, 1-52.—**Cesa Bianchi** (D.) & **Agazzi** (B.) Azione tossica di alcuni organi; [etc.]. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 257-265.—**Czubalski** (F.) Giftige Eigenschaften der Organextrakte. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1914, lxxv, 347-361.—**Dold** (H.) Untersuchungen über wässrige Organextraktgifte; entgiftende Wirkung frischen Serums. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1911, xxxvii, 1644-1647. — Giftigkeit von wässrigen Organextrakten; entgiftende Wirkung frischen Serums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig. x, 53-67. — Wirkung des Serums auf wässrige Organextraktgifte. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2310-2312. — Giftigkeit von Organextrakten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxii, 561-566. — Toxicity of extracts of organs. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 630-633. — Ueber neuere, angeblich spezifische Organextraktgifte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 276-286.—**Dold** (H.) & **Kodama** (H.) Chemische Natur der wässrigen Organextraktgifte. *Ibid.*, 1913, Orig., xviii, 682-692.—**Dold** (H.) & **Ogata** (S.) Studien über Organextraktgifte. Zentrabl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1912, liv, Ref.-Beil., 175-178.—**Ghedini** (G.) Azione tossica di alcune estratti organici. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 34; 65. Also, transl.: Zentrabl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1904, xxxvi, 33.—**Gley** (E.) Action in vitro du sérum sanguin; toxicité des extraits d'organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 584. — Toxicité des extraits d'organes et incoagulabilité du sang. *Ibid.*, 1912, lxxii, 7-9.—**Gutmann** (L. H.) Blutveränderungen bei der Vergiftung mit Organextrakten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 367-372. — [Toxic action of organic extracts.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 910-913.—**Izar** (G.) Azione tossica degli estratti di organi. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 175-178. — Kenntnis der toxischen Wirkung von Organextrakten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912-13, Orig., xvi, 557-579.—**Izar** (G.) & **Patané** (C.) Intorno all' azione tossica degli estratti di organi. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 23-27. Also, transl.: Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiv, 448-466.—**Kritschewsky** (J. L.) Giftigkeit wässriger Extrakte aus Tierorganen; Neutralisierung durch das Serum. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvi, 1-10.—**Loeb** (L.) Wirkung der intravenösen Injektion von wässrigen Organextrakten; entgiftende Wirkung frischen Serums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xii, 189-193.—**Lumière** (A.) Toxicité des autolysats et extraits tissulaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxxv, 1415-1417.—**Lumière** (A.) & **Couturier** (H.) Propriétés toxiques des extraits et autolysats tissulaires. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 716-721.—**Nagamachi** (A.) Giftigkeit von Organextrakten; Wirkung auf Herz und Darm. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1919-20, iii, 695-711.—**Ogata** (S.) Giftwirkung der Organextrakte. Verhandl. d. japan. path. Gesellschaft., Tokio, 1914, iv, 77.—**Perussia** (F.) Azione tossica degli estratti di organi. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 410-421. Also: Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 616-622.—**Roger** (H.) Accoutumance rapide à l'action toxique des extraits organiques. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 733-735.—**Roger** (H.) & **Garnier**. Toxicité des extraits préparés avec parois du tube digestif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 426-428.—**Schenk** (F.) Giftigkeit von Organextrakten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxii, 229-234.—**Simon** (F.) Kenntnis der Giftwirkung artelgener Organprodukte. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvii, 337-374.

**Extractum pancreatis**; use as remedy, and preparation of peptonised milk and other predigested foods for the sick. 2 p. l., 44 pp. 8°. N. Y., Russell Bros., 1883.

**Extremities.**

See, also, Elephantiasis [Virchow's]; Evolution; Extremity (Lower); Extremity (Upper); Locomotion; Scarpa's triangle.



**Extremities.**

BOHEMUS (T.) Institutionum anatomiarum disputatio xvi; de artubus. sm. 4°. *Witebergæ*, 1607.

In: KNOBLOCH (T.) Disp. anat. [etc.]. sm. 4°. *Witebergæ*, 1608, 181.

DALLA ROSA (L.) Abbildungen zum Einzeichnen bei Vorlesungen über deskriptiv-topographische Anatomie der Gliedmassen. roy. 8°. *Leipz. & Wien*, 1906.

DUJARIER (C.) Anatomie des membres; dissection; anatomie topographique. roy. 8°. *Par.*, 1905.

KRAUSE (W.) Skelet der oberen und unteren Extremität. 8°. *Jena*, 1909.

PADULA (F.) Anatomia chirurgica degli arti. 8°. *Roma*, [1902].

PITZNER (W.) Zur Kenntniss des menschlichen Extremitätenskelets. 8°. *Jena*, 1891. Also, in: *Morphologische Arbeiten*; hrsg. von Gustav Schwalbe, 1. Hft., *Jena*, 1891.

RABAUD (E.) Anatomie élémentaire de la main et du pied. 8°. *Par.*, 1901.

Barbosa Sueiro (M. B.) Dificuldades deste estudo e varias considerações. Arq. de anat. [etc.] 1919, Lisboa, 1921, v, 263-267.

Bardeen (C. S.) Development and variation of nerves and musculature of inferior extremity and of the trunk in man. Am. J. Anat., Balt., 1906-7, vi, 259-390, 15 pl.

Bardeen (C. R.) & Lewis (W. H.) Development of limbs, body-wall and back in man, *Ibid.*, 1901-2, i, 1-35, 91, 9 pl.

Baum. Benennung der Hand- und Fussarterien des Menschen und Haussäugetiere. Anat. Anz., *Jena*, 1907, xxxi, 428-472.

Belloq (Mlle.) Vascularisation artérielle cutanée de la main et du pied. Bibliog. anat., *Par. & Nancy*, 1914, xxiv, 31-36.

Bluntsehli (H.) Eigenartiges Verhalten der Hautnerven an Gliedmassen des Menschen. Morphol. Jahrb., *Leipz.*, 1911, xliii, 291-296.

Böker (H.) Elastische Federungen in Extremitäten der Wirbeltiere. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., *Stuttg.*, 1923, xxiii, 1-32.

du Bois-Reymond (R.) Physiologie des Armes und Beines. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], *Berl.*, 1919, 69-104.

Bourguignon (G.) & Laugier (H.) Variation de l'excitabilité neuro-musculaire . . . chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., *Par.*, 1923, clxxvi, 195-198.

Brodersen. Modelle der Muskeln des Armes und des Beines. Anat. Anz., *Jena*, 1913, xlv, 251, 2 pl.

Brooks (B.) Diseases of blood vascular system of extremities. J. Bone & Joint Surg., *Bost.*, 1924, vi, 326-335.

Chabrier. Mesure et comparaison de la longueur de deux os par méthodes radiographiques; erreurs possibles. Arch. d'électric. méd., *Bordeaux*, 1917, xxvii, 26-41.

Dubreuil-Chambardel. Circulation artérielle du membre inférieur chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de *Par.*, 1920, 7. s., i, 37-48.

Dwight (T.) Criticism of Pfeitzner's theory of carpus and tarsus. Anat. Anz., *Jena*, 1909, xxxv, 366-370.

Ferrarin (G.) Fisiopatologia dei muscoli degli arti sottoposti ad immobilizzazione. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1905, *Roma*, 1906, xix, 67-76.

Giuffrida-Ruggeri (V.) Indice tibio-femorale e indice radio-omerale. Arch. ital. di anat. e embriol., *Firenze*, 1904, iii, 546-565.

Hasselwander (A.) Individuelle Häufung von Variationserscheinungen am Extremitätenskelet. Verhandl. d. anat. Gesellsch., *Jena*, 1921, xxx, 199-212.

Jona (J. L.) Segmental distribution of blood-vessels in upper limb. Proc. Physiol. Soc., *London*, 1918-19, p. liv.

Kidd (W.) Imbrication of papillary ridges in man. J. Anat. & Physiol., *London*, 1905, xxxix, 413-416.

Arrangement of papillary ridges on human hand and foot. *Ibid.*, 1909, xliii, 291-300.

Kurz (E.) Extremitätenskelett des Chinesen. Ztschr. f. d. ges. Anat., *München & Berl.*, 1922, lxvi, 465-557.

Le Calve (J.) Modifications du sang après constriction d'un membre. Compt. rend. Soc. de biol., *Par.*, 1912, lxxiii, 402.

Masse (E.) Influence de l'attitude des membres sur leurs articulations. Acad. d. sc. de *Montpel.* Mém. de la sect. de méd., 1877-9, v, 141-362, 8 pl.

Retzius (G.) Sögen. Tastballen an Händen und Füssen des Menschen. Anat. Anz., *Jena*, 1904, xxv, Ergänzshft., 41-43.

Röderer. Procédé pratique de moules des mains et pieds. Paris méd., 1918, xxx, suppl., 416.

Schuyten (M. C.) [Our knowledge of use of right and left side of lower extremities.] Paedolog. Jaarh., *Antw.*, 1908-9, vii, 41-53.

Siedel (L.) Homologie der Brust- und Beckengliedmassen. Biol. Centralbl., *Leipz.*, 1897, 755-767. Also, Repr.—Strother (P. M.) Röntgenstereoscopy applied to examination of extremities. Am. J. Roentgenol., *N. Y.*, 1918, n. s., iv, 576.

Willan (R.) Action of extensor, lumbrical, and interosseous muscles in hand and foot. Anat. Anz., *Jena*, 1912, xlii, 145-153.

**Extremities (Abnormities and deformities of).**

See, also, **Acromegaly**; **Body (Human, Symmetry, etc., of)**; **Elephantiasis**; **Extremi-**

**Extremities (Abnormities and deformities of).**

ty (Lower), **Extremity (Upper)**, **Abnormities of**; **Lymphatics (Abnormities of)**.

BROCA (A.) & MOUCHET (A.) Différences congénitales des membres. 8°. *Par.*, 1912.

CHOP (H.) \*Syndaktylie mit amniotischen Abschnürungen und Brachydaktylie; zwei Beiträge zum Studium der Extremitätenatologie. 8°. *Königsb. i. Pr.*, 1913.

FUCHSBERGER (J.) \*Fall von angeborener Missbildung sämtlicher Extremitäten. 8°. *München*, 1903.

GALPERIN (M.) \*Fall von völliger Agenesie beider Tibiæ, Fibulæ und Radii. 8°. *Bern*, 1915.

KECK (L.) \*Spaltbildung an Extremitäten des Menschen; Bedeutung für normale Entwicklungsgeschichte. [Heidelb.] 8°. *Leipz. & Berl.*, 1913.

KLAUSSNER (F.) Missbildungen der menschlichen Gliedmassen; Entstehungsweise. 8°. *Wiesb.*, 1900.

— The same. n. F. 8°. *Wiesb.*, 1905.

LUDWIG (P.) \*Fall von Missbildungen sämtlicher 4 Extremitäten. 8°. *München*, 1912.

MESSNER (E.) \*Veränderungen des Nervensystems bei Defektmisbildungen der Gliedmassen. [Giessen.] 8°. *Leipz.*, 1909.

Also, in: J. f. Psychol. u. Neurol., *Leipz.*, 1909, xii, 239-271.

MINOURA (M.) \*Zur Kenntnis der Missbildungen an den Extremitäten. 8°. *München*, 1910.

PITSCHI (E.) \*Kasuistik der Poly- und Syndaktylie aller Extremitäten nebst beiderseitigem partiellem Tibiadefekt, [etc.]. 8°. *Zürich*, 1905.

QUILLON (E.) \*Formes et pathogénie de l'hypertrophie congénitale des membres. 8°. *Par.*, 1901.

SCHAEFFEN (P. J.) \*Drei Fälle von Extremitäten-Missbildung. [Bonn.] 8°. *Leipz.*, 1911.

Also, in: *Deutsch. Zeitschr. f. Chir.*, 1912, cxii, 206-220.

SCHWARZBACH (W.) \*Angeborener Defekt der Tibia und Ulna. [Heidelb.] 8°. *Berl.*, 1912.

SLINGENBERG (B. J. W.) \*Misvormingen van extremitäten. [Amst.] 8°. *Haarlem*, 1907.

Also, transl. in: *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, *Berl.*, 1908, cxlii, 1-92, 12 pl.

Addison (O. L.) Congenital enlargement of one limb occurring in brother and sister. Proc. Roy. Soc. Med., *London*, 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 43-45.

Allaire (G.) & Le Meigner (H.) Malformations héréditaires et familiales des extrémités. Bull. Soc. d'obst. de *Par.*, 1903, vi, 271-280.

— Absence congénitale des 4 membres. *Gaz. méd. de Nantes*, 1903, xxi, 45-52.

Appelrath. Zur Kenntnis der Doppelbildungen einzelner Gliedmassen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, *Hamb.*, 1922, xxix, 57-59, pl.

Barwell (R.) Congenital limb deficiency and redundancy. Tr. Path. Soc. *London*, 1898-9, i, 319-323.

Bell (W. B.) Fœtus peromelus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., *London*, 1924, n. s., xxxi, 274, pl.

Bender (O.) Zur Kenntnis der Hypermelie beim Frosch. Morphol. Jahrb., *Leipz.*, 1906, xxxv, 395-412, pl.

— Zur Kenntnis der Hypermelie beim Frosch. *Ibid.*, xxxvi, 90.

Bessel Hagen. Defectbildungen an den unteren und oberen Extremitäten. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu *Heidelb.*, 1889, n. F., iv, 435-437.

Bilhaut (M.) Malformations multiples aux membres supérieurs et membres abdominaux. Ann. de chir. et d'orthop., *Par.*, 1904, xvii, 321-324.

Bircher (E.) Neue Fälle von Varietäten der Handwurzel und des Fussgelenkes; (a) Os trigonum traumaticum? (b) Os sub tibiale. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, *Hamb.*, 1919, xxvi, 85-88, pl.

Bloch (H.) Bleibende Hypertrophie einer Extremität infolge Verschlusses ihrer Hauptvene. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xvi, 644.

Blumenthal (M.) & Hirsch (K.) Fall angeborener Missbildung der Extremitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., *Stuttg.*, 1905, xiv, 11-33.

Boorstein (S. W.) Symmetrical congenital malformation of extremities. Ann. Surg., *Phila.*, 1916, lxiii, 192-198.

— Brodier (H.) Anomalies réversives des

**Extremities** (*Abnormities and deformities of*).

extrémités des membres. Paris chirurg., 1921, xiii, 409-418.—**Cadenat** (F. M.) Redressement chirurgical des déviations des membres. J. de chir., Par., 1923, xxi, 275-293.—**Cautley** (E.) Deformity and wasting of hands with deformity of feet. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 70.—**Chavane**. Malformations congénitales multiples des membres. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1902, v, 242-244.—**Cotte** (J.) Deux familles humaines à extrémités anormales. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1924, lviii, 402-421, ch.—**De Gaetano** (L.) Speciali deformità congenite degli arti. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 49-52.—**Demeter** (G.) [Anomalous development of bones of extremities after birth; significance.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1912, ú. f., xiii, 16-65, 4 pl.—**Draudt**. Fall von Extremitäten-Missbildung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1906, xxxv, 203-205.—**Edington** (G. H.) Defective development of fore-arm bones, associated with double talipes equinovarus; mental weakness. Glasgow M. J., 1900, liii, 390-392, pl.—**Fischel** (A.) Anomalien des Knochensystems insbesondere der Extremitätenskelette. Anat. Hefte, Wiesb., 1909-10, xl, 1-45, 4 pl.—**Fraser** (J.) & **Roberts** (H. H.) Congenital deficiency of radius and homologous condition in leg. Lancet, Lond., 1914, i, 1606-1608.—**Frölich**. Malformations diverses des membres dues à des brides amniotiques; éléphantiasis congénital. Soc. de méd. de Nancy. C. r., 1901-22, 25. — Types d'hypertrophie congénitale des membres. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 193-200. — Malformations congénitales multiples et systématisées des membres. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 107.—**Goyanes** (J.) Deformidades congénitas raras de las extremidades. Rev. clin. de Madrid, 1909, ii, 9-14.—**Gräfenberg** (E.) Muskulatur in Extremitätenmissbildungen. Anat. Hefte, Wiesb., 1910, xlii, 195-250.—**Guillaume** (A. G.) Malformation congénitale des extrémités. Bull. et mém. Soc. Anat. de Par., 1921, xci, 128-130.—**Hall** (E. C.) Two instances of congenital abnormality. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 313.—**Hansson** (H. E.) [So-called growth disturbances in spine and lower extremities.] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 250-270, 4 pl.—**Harvier** (P.) & **Lebée**. Dystrophies congénitales intéressant les membres supérieurs et inférieurs; [etc.]. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 348-352.—**Hilbert** (R.) Vererbung einer sechsfachen Missbildung an allen 4 Extremitäten durch 3 Generationen. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1744.—**Hilgenreiner** (H.) Ausgedehnte Spaltbildung im Bereiche der vorderen Extremität bei einem Hunde. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1908, xxxiv, 288-296.—**Holland** (C. T.) 2 cases of rare deformity of feet and hands. Arch. Radiol. Electrother., Lond., 1917-18, xxii, 234-239.—**Hoover** (A. R.) Congenital defect in an Armenian. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1289.—**Huber** (J.) & **Niel**. Malformations congénitales et familiales des extrémités. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 195-197.—**Hustin**. Malformations congénitales des membres. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 631-637.—**Jordan** (W.) Hypertrophy of one arm and opposite leg. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 422.—**Jouon** (E.) 2 nouveaux cas d'hypertrophie congénitale des membres justifiant la classification suivant la forme. Rev. d'orthop., Par., 1900, xi, 61-66.—**Kalima** (T.) [Congenital gigantism of extremities.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1015-1049.—**Keck** (L.) Morphologie der Muskulatur bei Defektbildungen an Extremitäten des Menschen. Stud. z. Path. d. Entwicklung, Jena, 1913-14, i, 428-539.—**Kindl** (J.) 5 Fälle von angeborenen Defektbildungen an Extremitäten. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig., 1907, xxviii, 110-138.—**Klippel** (M.) & **Rabaud** (E.) Malformations congénitales des membres. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914-15, xxvii, 333-359, 7 pl.—**Kretschmer** (H. L.) Unusual case of congenital malformations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 94-96.—**Lereboullet** (P.), **Maillet** & **Joannon**. Développement excessif des extrémités chez un nourrisson de 9 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 42-47.—**Lewin** (P.) Congenital absence of defects of bones of extremities. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 431-448. Also, Repr.—**Lissitzky** (E.) Durch experimentelle Eingriffe hervorgerufene überzählige Extremitäten bei Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 587-633, 3 pl.—**Lohnberg** (E.) & **Duncker** (F.) 2 Fälle von angeborener schwerster Defektbildung sämtlicher Extremitäten. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxii (Ergänzungsft.), 327-336.—**Lowman** (C. L.) Surgical importance of torsion deformities. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 411-414.—**McQuillan** (A. B.) Prevention of deformities of extremities. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 29-31.—**Mayer** (K.) Extremitätenmissbildungen bei Neugeborenen. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 70-76.—**Meige** (H.) Histoire iconographique des culs-de-jatte. Presse méd., Par., 1900, i, 193-197.—**Messner** (E.) Mitteilungen über Veränderungen des Nervensystems bei Defektbildungen der Gliedmassen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig., 1912, xviii, 73-86.—**Meurer**. Angeborene entwicklungsstörungen der extremitäten. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynæc., Haarlem, 1903, xiv, 175-182, 4 pl.—**Mouchet** (A.) & **Roederer** (C.) Ectromélie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 146-148.—**Owen** (W. B.) & **Pirtle** (R. T.) Hemi-ectromelia; case and brief review of literature. Am. J. Surg., N.

**Extremities** (*Abnormities and deformities of*).

Y., 1922, xxxvi, 270-275.—**Pagenstecher** (E.) Beiträge zu Extremitätenmissbildungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1898-9, l, 427-435; 1901, lx, 239.—**Parker** (C. A.) Congenital deformities of arms and legs. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 302-307.—**Penta** (P.) Nuove anomalie degli arti nei delinquenti normali. Riv. mens. di psichiatri. forense, Napoli, 1901, iv, 169-189.—**Pires de Lima** (J. A.) Sobre anomalias dos membros. An. scient. da Fac. de med. do Porto, 1916, iii, 1-32, 10 pl. Also, Repr.—**Pol** (R.) Extremitätenmissbildungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hefte., 26.—**Potel** (C.) Essai sur des malformations congénitales des membres; classification pathogénique. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 292; 623; 822; 1, 84.—**Rabaud** (E.) & **Hoveldacque** (A.) Ectromélie longitudinale, intercalaire, hémisigmentaire. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1923, lvii, 401-468.—**Rapin** (E.) Forme d'hypertrophie des membres (dystrophie conjonctive myéopathique). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1901, xiv, 473-495, 2 pl.—**Reinhardt** (R.) Pleiodaktylie beim Pferde. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvi, 1-68.—**Renvall** (G.) Zur Kenntnis der kongenitalen, familiär auftretenden Extremitätenmissbildungen. Arch. f. Anat. u. Entwickl. gesellsch., Leipzig., 1908, 39-56; 1909, 59-66.—**Riedinger** (J.) Veränderungen an Kaninchenextremitäten nach Durchschneidung des Intermediärknorpels. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 117-121.—**Ruggiero** (C.) Caso raro di macrosomia. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 227; 246.—**Rutherford** (W. J.) & **Crawford** (Barbara G. R.) Hereditary malformation of extremities. Lancet, Lond., 1919, i, 979.—**Salle** (V.) Fall von angeborener abnormer Grösse der Extremitäten mit einem an Akromegalie erinnernden Symptomenkomplex. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 450-550.—**Scarlioni** (G.) Considerazioni cliniche sopra alcune deformità congenite delle estremità. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 467-496. Also: Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 196-202.—**Schepelmann**. Operative Behandlung stark verkürzter Gliedmassen. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xvi, Kong. (1921) 1922, 496-499.—**Senior** (H. D.) Interpretation of recorded arterial anomalies of human leg and foot. J. Anat., Lond., 1918-19, liii, 130-171.—**Slintescu** (S.) Malformations congénitales multiples et asymétriques des extrémités. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 967.—**Taddei** (D.) & **Prampolini** (B.) Casi poco comuni di deformità congenite degli arti. Arch. di ortop., Milano, 1906, xxiii, 200-226.—**Thiem** (C.) Ungleiche Entwicklung der Beine von Hobeltischlern. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1907, xiv, 177-179.—**Valobra** (I.) Difformité congénitale des membres. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1905, xviii, 560-584, 3 pl.—**Vandervelde**. Malformations congénitales des membres. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1901, lix, 93-96.—**Voisin** (R.) & **Nathan** (M.) Malformations congénitales symétriques des membres; ponce à 3 phalanges; [etc.]. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 843-845.—**Voltsiekhovski** (A. A.) [Giant extremities.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 373.—**Voltz** (W.) Fall von bilateralem symmetrischem Riesenwuchs der Extremitäten, des Schulter- und Beckengürtels in Verbindung mit Kryptorchismus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1904, xii, 801-813.—**Willard** (D. F.) Deformities, congenital multiple; arms and legs; femurs deficient. Tr. Am. Orthop. Ass. Phila., 1900, xiii, 305-312.

**Extremities** (*Anthropology of*).

**Kurz** (E.) Ergebnisse rassenanatomischer Untersuchungen über Extremitätenskelet des Chinesen. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig., 1919, Anat. Abt., 185-203.—**Mendes-Correa** (A. A.) Sur les proportions des membres chez les Portugais. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 709-711.—**Schlaginhausen** (O.) Morphologie der Palma und Planta der Vorderer und Ceyloner. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1906, xxxviii, 656-706.—**Wilder** (H. H.) Racial differences in palm and sole configuration. Am. Anthropol., Wash., 1904, vi, 244-293, 2 pl.

**Extremities** (*Artificial*).

See also, **Arm, Foot, Forearm, Hand, Leg, Artificial; Limbs** (*Artificial*) [in 2. s.].

**AMAR** (J.) Prothèse; le travail des mutilés. 8°. Par., 1916.

**BIDOU** (G.) Nouvelle méthode d'appareillage des impotents. 8°. Par., 1923.

**BROCA** (A.) & **DUROUQUET** (C.) Prothèse des amputés en chirurgie de guerre. 8°. Par., 1917.

———. Artificial limbs; transl. & ed. by R. C. Elmslie. 8°. Lond., 1918.

**CHIRAY** (M.) & **DAGNAN-BOUVERET** (J.) Prothèse fonctionnelle des paralysies et contractures; préf. de Dr. Babinski. 8°. Par., 1919.



**Extremities (Artificial).**

DUROQUET (C.) Prothèse fonctionnelle des blessés de guerre; . . . appareillage; préf. de A. Broca. 8°. Par., 1919.

LITTLE (E. M.) Artificial limbs and amputation stumps. 8°. Lond., 1922.

MARKS (G. E.) Manual of artificial limbs copiously illustrated; exhaustive exposition of prothesis. 8°. N. Y., 1914.

— The same. 8°. N. Y., 1917.

— The same. 8°. N. Y., 1924.

VANGHETTI (G.) Vitalizzazione delle membra artificiali; teoria e casistica dei motori plastici. 12°. Milano, 1916.

WEHL (N.) \*Beitrag zur Sauerbruch'schen Stumpfoperation. 8°. Bonn, 1918.

VON ABERLE (R. R.) Künstliche Gliedmassen für Kriegsverwundete. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 584-610.—ALESSANDRI (R.) Costruzione degli arti artificiali. Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi [etc.], Roma, 1917, ii, 49-51.—ALSBERG (A.) Kasseler Werkstätte für Gliederersatz und Ergebnisse ihrer Arbeit. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 151-173.—ANCEAU (G.) Centres d'appareillage et rééducation; ateliers de prothèse militaires. Paris méd., 1918, xxvii, 431-435.—ANTONELLI (L.) Casistica della vitalizzazione delle membra artificiali. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 541-544.—BAUER (F.) Zerlegbare Arbeitsprothesen; Normalisierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 776-779.—BETHE (A.) Problem der willkürlich beweglichen Prothesen; [etc.]. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1577-1579.—BIDOU (G.) Dispositifs d'amélioration des membres artificiels. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1465-1468.—Appareillage des amputés; comment on peut les perfectionner? Vie méd., Par., 1921, ii, 1023-1028.—BIESALKI (K.) Kunstglieder der Versuchs- und Lehrwerkstätte des Oskar-Helene-Heims. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 174-277.—Kraftquellen für selbsttätige Kunstglieder. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1919, xxxiii, 187-266.—BINGLER (F.) Baustoffe für Ersatzglieder. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 724-735.—BLUMENTHAL (M.) Tragbare Übungsapparate für Amputierte mit Muskelkanälen nach Sauerbruch. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1064.—BÖHM (M.) Der Glied-Einsatz für Schwerarbeiter, insbesondere für Landwirte. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918, xvi, 18-90.—Unblutiger Anschluss von Stumpfmuskeln an Prothesenteile. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1919, xxxviii, 274-280.—Ergebnisse der Prothesenbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 911-913.—BORCHARDT (M.) Kurze Anleitung zur Herstellung von Lazarettprothesen. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 389-391.—BOSCH ARANA. Tuncelización en los muñones de amputación para fijar las prótesis artificiales. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 604-612.—BOSSI (P.) Modificazioni morfologiche indotte nei muscoli dalla contrazione volontaria applicate alla protesica cinematica. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 37-42, pl.—BROCA (A.) Appuis des appareils prothétiques et procédés d'amputation. Presse méd., Par., 1916, xlv, 49-51.—DALLA VEDOVA (R.) Per un più largo impiego della protesica provvisoria nei mutilati della guerra. Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi [etc.], Roma, 1916, i, 25-28.—DELCHEF (J.) Prothèses des membres. Scalpel, Liège, 1919, lxvii, 25-34.—DOLLINGER (J.) Suspension und Stützpunkte künstlicher Glieder. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxviii, 574-594.—EHRENFEIST-EGGER. Normalisierung im Bau von Ersatzgliedern. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916-17, xxxvi, 616-624.—ENDERLEN. Vorbereitung und Herstellung lebender Kunstglieder. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxiii, 216-221.—FAND (H.) Bericht über . . . Erfahrungen in bezug auf Prothesen und ärztliche technische Apparate eigener und fremder Erzeugung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 770; 797.—FRANK (G.) Federnde Uebergangsprothesen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 192.—GALEAZZI (R.) Protesi di lavoro. Arch. di ortop., Milano, 1918, xxxiv, 47-92.—GOURDON (J.) Prothèse des membres. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 79-101.—GRÜNBAUM (R.) Neues Gelenk von Silvestri. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1502.—HARTMANN (K.) Prüfstelle für Ersatzglieder. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 18-57.—Ansatzstücke für gewerbliche Arbeiter. Ibid., 897-937.—Vorkahrungen an Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsgeräten . . . ohne Benutzung von Ersatzgliedern zu ermöglichen und zu erleichtern. Ibid., 957-994.—HEUSNER (H. L.) Künstliche Glieder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 465-467.—VON HOCHENEGG (J.) Lösung der Prothesenfrage. Med. Bl., Wien, 1915, xxxvii, 280-283.—HOEFMANN. Behelfsprothesen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916-17, xxxvi, 596-610.—HOFSTÄTTER (R.) Ein Mann mit künstlichen Händen und Füßen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 781-785.—HOHMANN. Hauptversammlung der Prüfstelle für Ersatzglieder. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 193-195.—HOLLÄNDER (E.) Historische Entwick-

**Extremities (Artificial).**

lung künstlicher Gliedmassen. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 355.—Vorgeschichte des Gliedersatzes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xlii, 207-210.—TEN HORN (C.) Spätergebnisse bei Sauerbruchamputierten. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 230-233.—JACOB, NIGRISOLI (B.) & SWAIN (Sir J.) Prothèse des mutilés. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 275-301.—JAKS (A.) Starres Prinzip im Bau selbsttätiger künstlicher Glieder; praktische Anwendung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 392-403.—VON KARLOVITZ (L.) Arbeitsansätze für landwirtschaftliche Arbeiten. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 938-956.—KÖLLIKER. Entwicklung und gegenwärtige Stand des Prothesenwesens, Ausstellung, d. Kriegsbeschädigt.-Fürsorge in Deutschl., Dresd., 1917, 32-36.—LANDINI (A.) Studi sperimentali sui materiali impiegati per protesi degli arti. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 195-257.—LANGE (B.) Künstliche Glieder und Prothesen. Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 203-209.—Erfahrungen über Prothesen und Konstruktionsfragen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 279-301.—LEYMANN (H.) Die Normalisierung einzelner Teile der Ersatzglieder. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 737-763.—LITTLE (E. M.) Modern artificial limbs; influence upon methods of amputation. Tr. Med. Soc. Lond., 1917-18, xli, 74-91. Also: Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 550-554.—Artificial limbs. Clin. J., Lond., 1920, xlii, 273; 285.—LITTLE (E. M.) & EIMSLIE (R. C.) Modern artificial limbs; influence upon methods of amputation. Lancet, Lond., 1917, ii, 645-647.—LOLLINI (A.) Nuovo metodo di ricerca dei centri articolari; costruzione degli apparecchi ortopedici. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 645-652.—VON LORENTZ. Inwieweit können durch das Tragen von Prothesen Schädigungen innerer oder äusserer Art hervorgerufen werden? Arch. f. Orthop. [etc.], Münch. & Berl., 1923-4, xxii, 435-440.—MACDONALD (J.), jr. History of artificial limbs. Am. J. Surg., N. Y., 1905-6, xix, 76-80.—MEIGE (H.) & BÉHAGUE (P.) Inopportunité des appareils d'immobilisation et appareils de prothèse chez les sujets atteints de troubles moteurs d'origine névropathique. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 155-159.—MENIER. Prothèse antique. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 284-286, fig.—MEYBURG (H.) Behelfsprothesen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1918, xxxviii, 297-302.—MOLINERY (R.) Prothèse de guerre; son histoire à travers les siècles. Chron. méd., Par., 1916, xxiii, 163-167.—MOSENTHAL (A.) "Forssmann-Masse" bei Herstellung von künstlichen Gliedern. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-2, xlii, 297-300.—NEUTRA (W.) Psychologie der Prothese. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 1239-1241.—NILSSONNE (H.) [Review on present German technic in prosthesis.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1924, xlix, 1-9.—NOVÉ-JOSSE-AND, TRÈVES (A.) [et al.] Amputations; leurs rapports avec la prothèse. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 51-87.—NUZZI (O.) Cinematizzazione. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 166; 207.—NYROP (E.) [Construction of artificial limbs.] Ugesk. f. Læger, København, 1922, lxxiv, 136-140.—OPENSHAW (T. H.) Paper on fitting and adjustment of artificial limbs. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 356-366.—ORTH (O.) Prothèse für Amputierte. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 705; 707.—PELICELLI (E.) Necessità ed utilità della protesica provvisoria nei mutilati di guerra. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1917, 2. s., x, 20-24.—PIERRE-ROBIN. Prothèse fonctionnelle des membres; présentation d'appareils portés par les blessés. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 587-591.—PONSONBY (G. A.) Full use of artificial limbs. Lancet, Lond., 1921, i, 614.—PUTTI (V.) Protesi provvisoria. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 486-494.—Organo di attacco per protesi da lavoro. Chir. d. org. di movimento, 1919, iii, 122-130.—RADIKE (R.) Prüfstelle für Ersatzglieder. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916-17, xxxvi, 640-642.—Prothesen für kurze Stümpfe. Ibid., 1917, xxxvii, 404-410.—Tätigkeit der Prüfstelle für Ersatzglieder. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1919, xvii, 173-179.—Tätigkeitsbericht der Prüfstelle für Ersatzglieder Charlottenburg. Ibid., 1921, xix, 551-578.—Der Stand der Technik auf Gebiet des Baues von Ersatzgliedern und Apparaten. Ibid., Münch. & Berl., 1923, xxii, 155-194.—REINER. Amputationsstümpfe und Ausrüstung Amputierter mit Kunstgliedern. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 271-276.—RIEDEL. Welche Gesichtspunkte sind bei Amputation und Exartikulation in bezug auf spätere Prothesen zu berücksichtigen? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 646-650.—RIEDEL (H.) & GOURDON (J.) Appareils de prothèse. Confé. interallée p. l'étude de la rééduc. profess., Rapp., Par., 1917, 53-84.—RIVIÈRE (E.) Prothèse de guerre; son historique à travers les siècles. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 151-160, 6 fig.—ROBINSON (D.) Artificial limbs and some difficulties. Reveille, Lond., 1918, i, 269-274.—ROEDERER (C.) Aperçu de la prothèse allemande. Presse méd., Par., 1920, xxxvii (annex), 397-406; 1921, xix (annex), 1101; 1245; 1317.—SAUERBRUCH (F.) Historische Entwicklung der Hand- und Armprothesen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 619.—Bewegliche Prothesen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xlii, 1519. Also: München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1564.—Vorbereitung und Herstellung lebender Kunstglieder. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxiii, 163-188. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918,

**Extremities (Artificial).**

xliv, 310. — Verwendung willkürlich bewegbarer Ersatzglieder bei den Kriegsamputierten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 417-425. — **Schlesinger** (G.) Mechanischer Aufbau der künstlichen Glieder. Ersatzglieder. u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 321-661. — **von Schütz** (W.) Messung indirekter Kraftquellen zur Betätigung künstlicher Glieder. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 457-511. — **Semeleder**. Klärung der Prothesenfrage: Welches ist der beste Gliedersatz? Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xvi. Kong. (1921), 1922, 500-518. — Einrichtung zur Betätigung von Prothesen. *Ibid.*, 518-525. — **Shufeldt** (R. W.) Improvements in artificial limbs since Civil War; examples in Army Med. Mus. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 643-649. — **Silberstein** (A.) Bein- und Armersatz im Kgl. orthopädischen Reservelazarett zu Nürnberg. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 351-384. — **Spitzky** (H.) Behelfsprothesen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 723-726. — **Stassen** (M.) Principes généraux de la prothèse des amputés. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 443-478. — **Vanghetti** (G.) Theory on vitalising of prothesis. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 394-398. — Réforme de mutilation et de prothèse. Rev. interalliée intéressant les mutilés de la guerre, Par., 1919, ii, 224-237. — **Vulpus** (O.) Erfahrungen und Erwägungen über Kriegsprothesen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1917, xxxvii, 385-391. — **Wierzejewski**. Plastische Herstellung einer Schlinge zum Befestigen der Prothese bei sehr kurzen Stümpfen. *Ibid.*, 1916-17, xxxvi, 647-652. — **Wulstein**. Prothesen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi, (Kriegschr. Hft. 3), 729-732.

**Extremities (Diseases of).**

See, also, **Extremity (Lower)**, **Extremity (Upper)**, **Diseases of**; **Gangrene**.

**DUREY** (L.) Traitement physique des sequelles des affections inflammatoires aiguës des parties molles des membres et articulations. 8°. [Mayenne, 1907.]

**KUDELSKI** (C.) \*Gangrène syphilitique des extrémités. 8°. Par., 1923.

**MUNK** (H.) Folgen des Sensibilitätsverlustes der Extremität für deren Motilität. 8°. Berl., 1903.

Repr. from: Sitzungsbd. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1903.

**Bolk** (L.) Desympodie, een voorbeeld van pathologische segmentaal-anatomie. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1899, vi, 301-335. — **Broca** (A.) & **Philbert**. Radiographies de tuberculose diaphysaire des os longs. Paris méd., 1912-13, ix, 578-582. — **Burrell** (H. L.) Control of lymphatics in infections of extremities. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 209-215. Also: Vermont M. Month., Burlington, 1908, xiv, 27-32. — **Cardarelli** (A.) Neuropatie delle estremità. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1899-1900, i, 865-868. Also: Boll. d. clin., Milano, 1901, xviii, 433-436. — **Ciotet** (B.) Terapèutica conservadora infantil en la tuberculosis de las extremidades. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 73-76. — **Collins** (H. N.) Circulatory and trophic disturbances of extremities; attempt at classification. Ann. Surg., Phil., 1914, ix, 742-749. — **Cottet** (J.) Recherches oscillométriques dans certains troubles circulatoires, thermiques et sensitifs des extrémités chez les hommes ayant fait campagne. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1919, xii, 457-464. — **Depage** (A.) Maladies inflammatoires des extrémités. Compt. rend. . . serv. de chir. à l'hôp. St-Jean de Bruxelles (1900), 1901, 110-113. — **Dunal**. Cyanose symétrique des extrémités. Montpel. méd., 1909, xxviii, 346. — **Galloway** (J.) Painful necrosis of extremities. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 26. — **Gaucher**. Tétanie des extrémités des mains et pieds. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1899, x, 417. — **Gaucher & Bory**. Asphyxie locale et troubles trophiques des extrémités. *Ibid.*, 1908, xix, 108. — **Görres**. Behandlung von Gliedverbiegungen nach Rachitis und ähnlichen Krankheiten der Knochen. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 143-149. — **Gordon** (A.) Case with persistent contracture of toes and fingers on same side of body. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 366-368. — **Harris** (J. E.) Surgical treatment of infections . . . of extremities. Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 305-307. — **Keck** (L.) Spaltbildungen an Extremitäten des Menschen; Bedeutung für normale Entwicklungsgeschichte. Morphol. Jahrb., Leipz., 1914, xlviii, 97-141, 4 pl. — **Kienböck** (R.) Radiographische Anatomie und Klinik der syphilitischen Knochenerkrankungen an Extremitäten. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1902, xxiii, Abth. f. Chir. [etc.], 130-202, 6 pl. — **Kritchevsky** (Mme.) Mouvement de gymnastique . . . dans le traitement massothérapeutique de certaines affections chirurgicales des membres. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 73-75. — **La Calvé** (J.) Crise vasculo-sanguine par ligature d'un membre. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 422-424. — **Laignel-Lavastine**. Syncope locale des extrémités. Bull. méd., Par., 1923, xxvi, 1004-1006. — **Lee** (W. E.) Blood-pressure findings in circulatory disorders of extremities. Progr. Med., Phila.,

**Extremities (Diseases of).**

1922, iv, 243-245. — **Lorenzen** (P.) [Functional disturbances of extremities.] Hosp.-Tid., Københ., 1924, lxxvii, 337, 337. — **Marix**. Lésions osseuses des petits os de la main et pied. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 283. — **Meyer** (W.) Trophic and circulatory disturbances of extremities. Ann. Surg., Phila., 1914, ix, 775-777. — **Moty**. Toxi-tuberculides des mains et pieds. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4. s., iii, 754. — **Ochsner** (A. J.) Clinical lecture on treatment of septic infections of extremities. Clin. Rev., Chicago, 1900-1901, xiii, 339-347, pl. — **Ochsner** (E. H.) Prevention and treatment of septic infections of extremities. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxxviii, 886. — **Oppel** (V. A.) [Theory of reverse and perverted circulation in extremities.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 493-497. — **Penet** (C.) Phlycténose récidivante des extrémités compliquée d'épithélioma d'un doigt et onychogryphose. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 362-365. — **Reinhardt-Natvig**. Diagnostik einzelner Extremitätenleiden. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1907, i, 241-249. — **Roussy** (G.), **Boisseau** (J.) & **d'Elsnitz** (M.) Acro-contractures et acro-paralysies; mains figées et bords varus psychonévroses; traitement. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 515; 647, pl.

Traitement par la psychothérapie des acro-contractures et des acro-paralysies. Rev. neurol., Par., 1917, xiv, 258-269. — **Roux**. Sympathetomie périartérielle et troubles trophiques posttraumatiques des extrémités. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpel., 1923-4, v, 143-148. — **Schulz** (O. E.) Symmetrische Kontrakturen aller Extremitätengelenke. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 560-573. — **Schwartz** (A.) Affections inflammatoires des membres. Paris méd., 1924, lxxii (annexe), 235. — **Sergi** (S.) & **Genna** (M.) Differenza del tempo di reazione semplice degli arti simmetrici. Riv. di antrop., Roma, 1920-21, xxiv, 391-406, pl. — **Sexton** (L.) Cause and management of non-specific infection of extremities. Texas M. J., Austin, 1907-8, xxiii, 443-448. Also: Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Or., 1909, 54-64. — **Sicard, Roger & Simoni**. Troubles circulatoires dans les acro-contractures; [etc.]. Marseille méd., 1916-17, liii, 708-715. — **Ssokkoiff** (N. A.) Cholesteringehalt des Blutes bei Spontanangrän der Extremitäten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxlv, 202-206. — **Sudeck** (P.) Akute (reflektorische) Knochenatrophie nach Entzündungen und Verletzungen an den Extremitäten; klinischen Erscheinungen. Fortschr. d. a. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1901-2, v, 277-293, 2 pl. — **Sybel** (E.) Casuistischer Beitrag zur Syphilis der Extremitäten. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxviii, 136-149. — **Villaret** (M.) & **Cavalié**. Présentation de malades atteints d'œdème chronique des extrémités. Montpel. méd., 1917, xxxix, 469-471. — **Villaret** (M.) & **Faure-Beaulieu** (M.) Œdèmes atypiques des extrémités. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1917, ii, 703-732, 5 pl. — **Zaffiro** (A.) Studio clinico delle angionevrosi delle estremità. Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 131-135.

**Extremities (Embryology and morphology of).**

**AKERLUND** (A.) Entwicklungsreihen in Röntgenbildern von Hand, Fuss und Ellenbogen im Mädchen- und Knabenalter. 4°. Hamb., 1918.

Forms Ernährungsbd. 33, of: Fortschr. a. d. Röntgenstrahlen. **BRAUN** (M.) Umformung der Gliedmassen bei höheren Tieren. 8°. Hamb., 1896.

**FANKHÄNEL** ([K.] A.) \*Untersuchungen über das Wachstum der Klauen bei Rind, Schaf und Ziege. [Leipz.] 8°. Dresd., 1921.

**JAEL** (O.) Beurteilung der paarigen Extremitäten. 8°. Berol., 1909.

Cutting from: Sitzungsberichte d. kgl. preuss. Akad. d. Wissensch., xxi, 1909.

**KÖHLER** (A. A.) \*Untersuchungen über Phalangenbänder der Haustiere; Vorkommen der Sesambeine an den Zehen der Fleischfresser. [Bern.] 8°. Berl., 1902.

Also, in: Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh., Berl., 1903, xxix, 69-108.

**MÜLLER** (E.) Morfologiska riktningen i anatomen jämt ett bidrag till extremiteternas morfologi hos ryggradsdjuren. [On morphological development in anatomy together with a contribution to morphology of limbs of vertebrates.] 8°. Stockholm, 1908.

**ROSCHER** (C. P.) \*Vorderarm von Cricetus frumentarius; Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Histologie. [Leipz.] 8°. Dresd., 1909.

**SALVI** (G.) Morfologia delle arterie dell'estremità addominale. 8°. Sassari, 1907.



**Extremities** (*Embryology and morphology of*).

SICK (C.) Entwicklung der Knochen der unteren Extremität dargestellt in Röntgenbildern. 4°. Hamb., 1902.

SURBER (H.) \*Auftreten und weitere Ausgestaltung der Verknöcherungspunkte im embryonalen Gliedmassenskelett des Schweines. 8°. Zürich, 1922.

WILMS. Entwicklung der Knochen der oberen Extremität dargestellt in Röntgenbildern. 4°. Hamb., 1902.

AGDUHR (E.) Zur Kenntnis der vollen Muskulatur am Vorderarm des Schweines. Anat. Anz., Jena, 1913, xiv, 301-311.—**ALSBERG** (M.) Statisch-mechanische Prinzipien der Extremitätenbildung beim Menschen und Festlandtieren. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig, 1906-7, v, 605-611.—**ANDERSON** (R. J.) Skeletal elements of extremities in primates. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. I, Anat. & Embryol., pt. 2, 123-129.—Skeletal elements of mammalian limb. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 533.—**ANTHONY** (R.) & **GAIN** (L.) Développement du squelette de l'aile chez le pingouin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1264-1266.—Développement du squelette de l'extrémité postérieure chez le pingouin. *Ibid.*, 1913, clvi, 482-484.—**AXT** (Mary C.) Beugemuskeln der Hinterextremität von Emyrs blandingi. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1916, l, 351-372, 8 pl.—**BANCHI** (A.) Sviluppo degli arti addominali del Bufo vulgaris innestati in sede anomala. Monitore zool. ital., Firenze, 1904, xv, 396-399.—Sviluppo degli arti pelvici innestati in sede anomala (Prof. Braus). Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 631-633.—**BEHNING** (A.) Vergleichende Morphologie sowie über temporale und Lokalvariation der Phyllopoden-Extremitäten. In: Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1912, Biol.-Suppl., 4. s., Hft. 1, 70, 5 pl.—**BÖRNER** (C.) Klärung der Beugliederung der Alceoceraten. Zool. Anz., Leipzig, 1904, xxvii, 226-243.—**BRAUS** (H.) Entwicklung der Form der Extremitäten und Extremitätenskeletts. Handb. d. vergl. u. exper. Entwickl. d. Wirbelt., Jena, 1905, iii, Abt. 2, 311-338.—**CAREY** (E. J.) Interaction of primary femoral ossification . . . during period of rotation of hind limb of pig. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 144.—**CERICI ALIEVI** (Margherita). Caratteri polifletici nello scheletro dell'arto inferiore di Anthropeidea. Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], Pavia, 1919-21, iii, 79-84.—**DE FRIESE** (Bertha). Entwicklung der Extremitäten-Arterien bei Säugetieren. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, Ergänzungsheft, 160-163.—**DUNN** (Elizabeth H.) Supplemental report regarding innervation of leg of Rana virescens. Anat. Record, Balt., 1906-7, No. 3, 57.—**DYAKONOV** (P. P.) [Homologous formations of upper and lower extremities.] Med. J., Mosk., 1923, iii, 126-131.—**VON EGGELING** (H.) Phylogenie der sog. Schenkelporen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914, n. F., li, 123-162.—**FERRANNINI** (L.) Sekundäre Metamerie der Gliedmassen. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1902, xxiii, 1185-1191.—**FISCHER** (E.) Bau und Entwicklung des Carpus und Tarsus vom Hyrax. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1902-3, n. F., xxx, 691-726, pl.—**FLÖRDERUS** (B.) [Embryology of skeletal structures of extremities.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 427-441, pl.—**FOUGERAT**. Homologies des muscles du membre postérieur des reptiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, ci, 1541-1543.—**FRASSETTO** (F.) Omologie fra gli elementi dello scheletro degli arti nell'uomo e vertebrati. Riv. di antrop., Roma, 1914, xix, 573-579.—**VON FREY** (M.) Versuche über Wahrnehmung der Gliederbewegungen. Sitzungs. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1918, 1-5.—**FRITZ** (F.) Sinnesapparat am Unterarm der Katze; Bemerkungen über Bau des Sinusbaiges. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1909, xxi, 291-305, pl.—**FÜRBRINGER** (M.) Rabi's Methode und Behandlung der Extremitätenfrage. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1902, xxx, 141-274.—**GEDDES** (A. C.) Origin of vertebrate limb. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xvi, 350-383.—**GENIELLI** (A.) Développement des nerfs des membres pelviens du Bufo vulgaris greffés dans un siège anormal; régénération autogène des nerfs périphériques. Arch. ital. de biol., Turin, 1907, xlvii, 85-91.—**GERVAIS** (P.) Comparaison des membres chez les animaux vertébrés. Acad. d. sc. de Montpel. Mém. de la sect. d. sc., 1852-3, ii, 203-239.—**GROSSER** (O.) Entwicklung des Vorderarms menschlicher Embryonen bis 5 mm. grösster Länge. Sitzungs. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1911, cxx, 271-311, 4 pl.—**GRUNEWALD** (J.) Beziehungen zwischen der Form und Funktion der Tibia und Fibula des Menschen und einiger Menschenaffen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916, xxxv, 675-780.—**HAMMAR** (A.) Entwicklung des Vorderarms und einiger angrenzender Organe. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902, Ixi, 404-458, 2 pl.—**KÄNDLER** (R.) Sexuelle Ausgestaltung der Vorderextremität der anuren Amphibien. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1924, lx, 175-240, 2 pl.—**KAUFMANN-WOLF** (Marie). Embryologische und anatomische Beiträge zur Hyperdactylie (Houdanbühn). Morphol. Jahrb., Leipzig, 1908, xxxviii, 471-531, 3 pl.—**KERR** (J. G.) Evolutionary history of vertebrate limb. Science Progr., Lond., 1923, xviii, 237-266.—**LATASTE** (F.) Orientation initiale du membre pos-

**Extremities** (*Embryology and morphology of*).

térieur des vertébrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1010-1012.—Orientation initiale des membres des vertébrés. *Ibid.*, 1217.—**LEBEDINSKY** (N. G.) Nouvelle méthode pour étudier l'autodifférenciation des extrémités chez les amphibiens. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 718-720.—**MEINKE** (F.) Morphologische Untersuchungen über Myologie an Extremitäten bei Brachypus tridactylus. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1910, xlii, 309-360, 4 pl.—**OSBURN** (R. C.) Observations on origin of paired limbs of vertebrates. Am. J. Anat., Balt., 1907-8, vii, 171-194, 5 pl.—**PARRA** (P.) Réflexions sur l'homologie des extrémités supérieures et inférieures. C. r. Cong. internat. de méd., Mosc., 1899, ii, sect. 1, 53-60.—**VAN PEE** (P.) Les membres chez Amphibia. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxi, 476-482.—**PERRIN** (A.) Myologie et ostéologie comparées; membre antérieur chez un certain nombre de batraciens et sauriens. Bull. scient. de France et de Belg., Par., 1899, 5, s. I, 220-282, 2 pl.—**POPOWA** (N.) Morphologie des Extremitäten-Skeletts der Artiodactyla Sus und Bos. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 279-283.—**PREIN** (F.) Entwicklung des vorderen Extremitätenskeletts beim Haushuhn. Anat. Hefte, Wiesb., 1914, li, 643-690, 2 pl.—**RAHL** (H.) Entwicklung der Arterien der vorderen Extremitäten bei der Ente. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 142-144.—Erste Anlage der Arterien der vorderen Extremitäten bei Vögeln. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lix, 340-388, 3 pl.—**REITTER** (E.) Morphologie de la charpente squelettique des membres des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s. iv, 1118-1121.—Structure et évolution de l'ébauche squelettique des membres des mammifères. *Ibid.*, 1149-1152.—**RIBBING** (L.) Distale Armuskulatur der Amphibien, etc. Zool. Jahrb., Jena, 1906-7, xxiii, 587-682, 2 pl.—**ROGER** (J.) Appareil sudoripare carpien du porc et chatignas des solipèdes. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxxiii, 287-290.—**ROMERO BLANCO**. Homologías de miembros ventrales y pectorales. Cong. internat. de méd. C. r., Madrid, 1904, xiv, sect. d'anat., 161-166.—**ROTH** (W.) Konvergente Formbildung an den Extremitäten schwimmender Insekten. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1909, ii, 668-714, pl.—**RUGE** (E.) Entwicklungsgeschichte des Skeletts der vorderen Extremität von Spinax niger. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1902, xxx, 1-27, pl.—**SABATIER** (A.) Mains scapulaires et pelviennes des poissons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvii, 593-596.—**SCHLAGINHAUFEN** (O.) Hautleistensystem der Primatenplanta unter Mitberücksichtigung der Palma. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1905, xxxiii, 577-671.—Leistenrelief der Hohlhand- und Fusssohlen-Fläche der Halbaffen, Affen und Menschenrassen. Ergebn. d. Anat. u. Entwickl. gesch., Wiesb., 1906, xv, 628-662.—**SEHMALHAUSEN** (J. J.) Entwicklung des Skeletts der vorderen Extremität der anuren Amphibien. Anat. Anz., Jena, 1907, xxxi, 177-187.—Entwicklung des Extremitätenskeletts von Salamandrella kayserlingii. *Ibid.*, 1910, xxxvii, 431-446.—**SCHNEIDER** (C.) Entstehung der Gliederung des Tierkörpers. Naturw. Wehnschr., Jena, 1904, n. F., iii, 545-561.—**SERA** (G. L.) Significato polifletico delle differenze strutturali nell'arto inferiore di Anthropeidea (mihl). Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], Pavia, 1919-21, iii, 85-162.—**SEWERTZOFF** (A. N.) Entwicklung der pentadactylen Extremität der Wirbeltiere. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, 472-494.—**SHARE-JONES** (J.) Points in anatomy of fore limb of llama compared with capra and equus. Vet. J., Lond., 1913, lxxix, 310.—**SIEGLBAUER** (F.) Entwicklung der Vogelextremität. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1910-11, xvii, 262-313, 2 pl.—**STEINER** (H.) Hand und Fuss der Amphibien. Anat. Anz., Jena, 1902-21, liii, 513-542.—**SYMINGTON** (J.) Observations on Cetacean flipper; hyperphalangism and polydactylism. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 100-109.—**TÖRNE** (O.) Knorpeliges Accessorium der Vespertilionidenhand. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1912-13, xlv, 431-440.—**TORNIER** (G.) Entstehen von Vorderfuss-Hyperdactylie bei Cervus-Arten. *Ibid.*, 1903, xxxi, 453-504.—**TSCHERNOFF** (N. D.) Embryonalentwicklung der hinteren Extremitäten des Frosches. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 593-612.—**VERHOEFF** (K. W.) Trochanter und Praefemur. Zool. Anz., Leipzig, 1903, xxvi, 205-214.—**WEISS** (P.) Regeneration der Urodelenextremität als Selbstdifferenzierung des Organrestes. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 669-677.—**WILDER** (B. G.) Queries as to human ankle-joint and peroneus tertius. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1902-3, p. xviii.—**ZUCKERKANDL** (E.) Anatomie und Morphologie der Extremitätenarterien. Sitzungs. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1907, xvi, 3. Abt., 459-730, 6 pl.—Extremitätenarterien des afrikanischen Elefanten. *Ibid.*, 1911, cxx, 315-329, pl.

**Extremities** (*Fracture of*).

See Fractures.

**Extremities** (*Surgery of*).

See, also, Arm, Extremity (Lower), Extremity (Upper), Fore-arm, Fingers, Surgery of.

VON KAMPTZ (F. E. B.) \*Momburgsche Blutleere. 8°. Leipzig, 1909.

**Extremities (Surgery of).**

**de Ahna.** Extremitätenchirurgie. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 546-552.—**Axhausen (G.)** Operative Behandlung von Klumpfuß und Knickfuß bei bestehendem Knochendefekt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918-19, cxi, 621-644.—**Babcock (W.)** Experiences in reconstructive surgery of extremities. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s. iii, 253-271, 13 pl. Also: Tr. Am. Therap. Soc. 1917, N. Y., 1918, xviii, 67-77. Also, Repr.—**Bacon (M. W.)** Conservative surgery of injuries of extremities. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 408-411.—**Becker (J.)** Vorstellung seltener Fälle aus Extremitätenchirurgie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxiv, pt. 2, 2. Hfte., 174.—**Bier (A.)** Neuer Weg Lokal-anästhesie an Gliedmassen zu erzeugen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 204-213. Also: Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 760-781.—**Bloodgood (J. C.)** Surgery of extremities, shock, etc. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1911, iv, 175-261.—**von Brunn (W.)** Kriegschirurgie der Gliedmassen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1070.—**Brunner (F.)** Demonstration zur Chirurgie der Knochen und Gelenke. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 714.—**Bum (A.)** Mobilisierung in Extremitätenchirurgie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1571-1573. — Funktionelle Therapie in orthopädischen Chirurgie der Extremitäten. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1218-1221.—**Burkard (O.)** Grenzen der Erhaltung in Extremitätenchirurgie. München, med. Wchnschr., 1918, lxx, 325.—**Calzolari (A.)** Chirurgia conservatrice degli arti. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. prat., 1228-1234.—**Cannaday (J. E.)** Conservative surgery of arms and legs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1573-1575.—**Dodd (J. M.)** Conservative surgery of extremities. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 235-238.—**Dorland (W. L.)** Conservative surgery of hands and feet. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1902, 413-421.—**Dupuy de Frenelle.** Méthode et instrumentation nouvelle pour l'allongement des membres. Paris chirurg., 1910, ii, 894-908.—**Giles (R. C.)** Surgical treatment of chronic deformities of rickets; emphasis on bowlegs and knock-knees. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1922, xiv, 9-11.—**Griffith (F.)** Aid in securing asepsis, when operating upon extremities. N. York M. J., 1902, lxxvi, 307.—**Henry (A. K.)** Exposure of humerus and femoral shaft. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-5, xii, 84-91.—**Hofheimer (J. A.)** Conservatism in surgery of hands and feet. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 45-49.—**Hohmeier.** Local-Anästhesie der Extremitäten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 83-87.—**Jefferson (J.)** Traumatic surgery of hand and foot. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 602-608.—**Jost (O.)** Osteoplastik an Extremitäten; Berücksichtigung des Verhaltens der Epiphyse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcv, 86-124.—**König (F.)** Querschnittsanästhesie bei Operationen an Extremitäten. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1466.—**Läwen (A.)** Periarterielle Sympathektomie bei Extremitätentuberkulose. München, med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 191-194.—**Laurenti (T.)** Ulterintervento per conservazione degli arti. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 406-416.—**Lee (W. E.)** Surgery of extremities, shock, etc. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 203-318.—**Lord (J. P.)** Conservative surgery of hands and feet. Railway Surg., Chicago, 1901-2, viii, 222-226.—**McChord (R. C.)** Conservative surgery of extremities; report of case. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 32-34.—**Marcelle (M.)** Anesthésie locale dans les opérations sur les doigts et orteils. Tribune méd., Par., 1905, n. s., xxxvii, 593.—**Morris (Sir H.)** Conservative surgery of extremities. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, x, 1-7.—**Mouchet (A.)** Cas de chirurgie des membres. An. Fac. de méd., Montevideo, 1919, iv, 773-781.—**Nehrkorn.** Trepanation der langen Röhrenknochen bei Osteoklerose mit heftigen Schmerzen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 214-222.—**Nuzzi (O.)** Allungamento sperimentale degli arti. Chir. d. org. di movimento. Bologna, 1922, vi, 33-48.—**Patterson (B. C.)** Methods of treatment of shortening, in malunited fractures, of an extremity. An. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 649-652.—**Pfeiler (R.)** Operationen unter lokaler Anämie durch einfaches Hochlagern des Gliedes. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 937.—**Putti (V.)** & **Landini (A.)** Processo di allungamento delle parti molli di un arto sottoposto alla trazione per doppia infissione. Chir. d. org. di movimento. Bologna, 1918, ii, 421-489.—**Ribas y Ribas (E.)** Hemorragias secundarias después de intervenciones por lesiones sépticas de estremidades. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1907, xxi, 203.—**Ritter.** Blutleere bei Operationen von Extremitäten. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 1228.—**Rosati (T.)** Chirurgia conservatrice degli arti. Ann. di med. nav., Roma, 1903, ix, i, 116-119.—**Schepelmann (E.)** Operative Verlängerung stark verkürzter Gliedmassen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 435-499. — Extension in Nachbehandlung operativ verlängerter Gliedmassen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 208-218.—**Schlöpfer (K.)** Spiralschnitt. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 817-820.—**Schmidt (G.)** Ergänzungshandgriff für Blutleermachen von Arm oder Bein. *Ibid.*, 1919, xlvii, 535.—**Sievers (R.)** Neue Erfahrungen mit der Querschnittsanästhesie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 796-811.—**Strauss (M.)** Kleine Chirurgie an Hand und Fuss. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1015; 1047.—**Taylor (R. T.)** Shortening long legs and lengthening short legs; new surgical procedure. Am. J.

**Extremities (Surgery of).**

Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 598-606.—**Thompson (J. E.)** Anatomical methods of approach in operations on long bones of extremities. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 309-329, 14 pl. — Anatomical methods of approach in operations on lower extremity. Texas State J. M., Fort Worth, 1918-19, xiv, 188-192.—**del Valle.** Miotenotomia subcapsulo-periostica en alargamiento segmentario e intersegmentario de miembros. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 819-821.—**Vivian (C. S.)** Method of obtaining skin flaps in repairing of mutilating injuries on hands or feet. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 21.—**Warstat (G.)** Verstümmelnde und konservative Extremitätenoperationen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 627-647.—**Wolff (E.)** Häufigkeit der Extremitätennekrose nach Unterbindung grosser Gefässstämme. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lviii, 762-807.—**Zoeppritsch (H.)** Aufspeicherung von Blut in Extremitäten; Einfluss auf Blutung bei Operationen und Wirkung auf Organismus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii, 367-407.—**Zondek (M.)** Verlängerung von Extremitäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxxvii, 1475.

**Extremities (Transplantation of).**

See, also, **Surgery (Experimental).**

**Brandt (W.)** Extremitäten-Transplantationen an Urodelen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 62-68.—**Detwiler (S. R.)** Effects of transplanting limbs upon formation of nerve plexuses and development of peripheral neurones. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 324-331.—**Faldino (G.)** Innesto di arti embrionali. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-4, i, 65-68.—**Gräper (L.)** Extremitätentransplantationen an Anuren. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 284; 587. Also: Arch. f. mikr. Anat. u. Entwickl. mechn., Berl., 1924, cii, 263-275. — Extremitätentransplantationen an Anurenlarven. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 12-21.—**Halsted (W. S.)** Replantation of entire limbs without suture of vessels. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1922, viii, 181-186.—**Harrison (R. G.)** Experiments on laterality of transplanted limbs. Anat. Record, Phila., 1916-17, i, 483. — Transplantation of limbs. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 245-251. — Unexpected results of heteroplastic transplantation of limbs. *Ibid.*, Easton, Pa., 1924, x, 69-74.—**Kurz (O.)** Regeneration transplanterter und vollständig entfernter Gliedmassen entwickelter Wirbeltiere. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, 2. Hft., 176.—**Nicholas (J. S.)** Ventral and dorsal implantations of limb bud in Amblystoma punctatum. J. Exper. Zool., Phila., 1924, xxxix, 27-38, 2 pl. — Regulation of posture in fore limb of Amblystoma punctatum. *Ibid.*, xl, 113-159.—**Prizbram (H.)** Achsenverhältnisse und Entwicklungspotenzen der Urodelenextremitäten an Modellen zu Harrisons Transplantationsversuchen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwickl. mechn., Berl., 1924, cii, 604-623.—**Weiss (P.)** Transplantation von entwickelten Extremitäten bei Amphibien. *Ibid.*, 1923, xcix, 150; 168. — Funktion transplanterter Amphibienextremitäten. *Ibid.*, 1924, cii, 635-672. — Regeneration an transplanterten Extremitäten entwickelter Amphibien. *Ibid.*, 673-706.—**Wilhelmi (H.)** Transplantationen von Extremitätenanlagen mit Rücksicht auf Symmetrieproblem. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1922, lii, 182-222.

**Extremities (Tumors of).**

See, also, **Extremity (Lower), Extremity (Upper), Tumors of.**

**WAGON (L. A. J.)** \*Etude du pronostic des tumeurs myxomateuses des membres. 8°. Lille, 1898.

**Ashhurst (A. P. C.)** Diffuse cavernous angioma of upper extremity. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 419-426, 4 pl.—**Bénard (H.)** & **Lamy (L.)** Angiomes profonds douloureux des membres. Presse méd., Par., 1909, xvii, 907-910.—**Broders (A. C.)** Benign xanthic extraperiosteal tumor of extremities containing foreign body giant cells. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 574-581, 8 pl.—**Dege.** Intramuskuläre Lipome der Extremitäten. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Leipzig, 1906, xxxv, 565-579.—**Edington (G. H.)** Spongy exostosis of long bones. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 175-197.—**Jacobsthal.** Abgekapselte subkutane Fibrome an Hand und Fuss. München, med. Wchnschr., 1908, lv, 1155.—**Kirmisson (E.)** Angiomes profonds douloureux des membres. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3, s. lxxi, 849-855. Also: Médecin prat., Par., 1914, x, 105.—**Krich (L.)** Fall eines multiplen Osteoms der oberen und unteren Extremitäten. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 680-682.—**Murphy (J. B.)** Fibroma of leg; ablation. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 971.—**Potel (G.)** Pronostic des tumeurs myxomateuses des membres. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1899, 2, s. iii, 436-442.—**Siodoff (W.)** Differentialdiagnose multipler Weichteiltumoren der Extremitäten; Berücksichtigung der hämatogenen Muskel-tuberkulose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 149-159.—**Uebelhoer (W.)** Kasuistik der Cysten an Extremitäten. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, lxxviii, 1157.



**Extremities (Tumors of, Malignant).**

BAUMGERTNER (J.) \*Osteosarkom der Extremitäten nebst kasuistischen Beiträgen. 8°. Münch., 1906.

BocQUILLON (G. E.) \*Thérapeutique chirurgicale des ostéosarcomes des membres. 8°. Lille, 1913.

HENZE (G. H. F. W.) \*Narben und Fistelcarcinom an den Gliedmassen. 8°. Greifsw., 1899.

HÖHMANN (H.) \*Fall von enormer solitärer Sarkommetastase an Pleurakuppe nach primärem Extremitäten-Sarkom. 8°. Münch., 1910.

JANKE (J.) \*Chirurgische Behandlung der Extremitätensarkome. 8°. Rostock, 1913.

KOHR (T.) \*Als Sarkome der Extremitätenknochen behandelte Fälle der Kieler Chirurg. Klinik. [Kiel.] 8°. Borna-Leipz., 1914.

KRAMER (G. F. R.) \*Maligne Tumoren der Extremitäten. 8°. Bonn, 1901.

KUHLMANN (J.) \*Zehn Fälle von primärem Extremitätencarcinom. 8°. Münch., 1905.

LOHMÜLLER (M.) \*Sarcome der Extremitäten. 8°. Bonn, [1898].

NEUMANN (W.) \*Zur Kenntnis der Extremitäten-Krebse im Anschluss an 2 Fälle der Freiburger Klinik. [Freib. i. Br.] 8°. Düsseldorf, 1910.

PIGORS (J. C. W.) \*Chondro-Osteoid-Sarkom des Oberschenkels. 8°. Greifsw., 1905.

ROCA (M. I.) \*Diagnostic des ostéosarcomes des membres. 8°. Montpel., 1906.

Ball (V.) Sarcome à myéloplaxes d'un doigt. J. de méd. vét. et zootéch., Lyon, 1913, 5. s., xvii, 645.—BERGER. Epithélioma des extrémités. Rev. gén. de clin. et therap., Par., 1906, xx, 421-423.—BESLEY (F. A.) Conclusions relative to prognosis and treatment of sarcomata of extremities; 5 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1905, i, 412-416.—von BRUNN (M.) Primärer Krebs der Extremitäten. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1903, xxxvii, 227-231.—COLEY (W. B.) Sarcoma of long bones. Ann. Surg., Phila., 1907, xiv, 321-368, 7 pl.—CUMSTON (C. G.) Malignant tumors of extremities. St. Louis M. Rev., 1905, ii, 393-399. Also, Repr.—FRANZE (K.) Statistik und Kasistik des primären Extremitäten-Krebses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxv, 171-200.—KATZENSTEIN. Dauerheilung von Sarkomen der langen Extremitätenknochen durch Resektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 433.—LANDOLS (F.) & REID (M.) Das pigmentierte riesenzellenhaltige Xantho-Sarkom der Extremitäten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcv, 56-73, pl.—LEJARS (F.) Résection et désarticulation dans les ostéosarcomes de la racine des membres. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1896, x, 732-734.—MAYER (L.) Résultats éloignés du traitement chirurgical des sarcomes des membres. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1904, iv, 30-61.—MÉRIEL (E.) Tumeurs inflammatoires des membres simulant le sarcome. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 303-307.—PIPERATA (G.) Statistik der Extremitätensarkome. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 195-221.—VERHOOGEN (J.) Résections économiques dans le traitement des sarcomes des membres. In: Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 593-603.

**Extremities (Wounds and injuries of).**

See, also, **Extremity (Lower)**, **Extremity (Upper)**, **Wounds and injuries of**.

BARDENHEUER (B.) & GRAESSNER (R.) Technik der Extensionsverbände; Behandlung der Frakturen und Luxationen der Extremitäten. 3. Aufl. 8°. Stuttg., 1907.

DELDALLE (R. A. J.) \*Conduite à tenir dans les écrasements des membres. 8°. Lille, 1901.

DUPRADEAU (J.) \*Traitement des écrasements des membres. 8°. Par., 1914.

LINGER (H.) Begutachtung der Finger-, Arm- und Beinverletzungen; Zusammenstellung der neuesten Entscheidungen des Reichs-Versicherungsamtes. 8°. Düsseldorf, 1910.

SCHRODE (H.) \*Knochenveränderungen bei organischen und funktionellen Bewegungsstörungen kriegsverletzter Extremitäten. 8°. Tübing., 1919.

**Extremities (Wounds and injuries of).**

ATHANASIO-BENISTY (Mme.) Considérations sur les lésions vasculaires et des nerfs périphériques; blessures des membres. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 391-396.—BÄHR (F.) Wertverhältnis der Arm- zu den Beinverlusten. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 167-171.—BALLIANO (A.) Brevi considerazioni sopra l'uso del laccio elastico nelle ferite degli arti. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1 (arch.), 1-10.—BEDARIDA (N. V.) Traitement chirurgical dei disturbi neurotrofici postumi da lesioni di guerra, negli arti monconi. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 457-482.—BENON (R.) Blessures des membres et psychose chronique secondaire. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 331-333.—BIENFAIT. Troubles nerveux d'origine médullaire; traumatismes des extrémités. J. de neurol., Par., 1911, xvi, 226-234.—BIASI (F.) Esame elettrico nei traumatismi degli arti; 12 vittime del disastro Siculo-Calabrese. Pratica d. med., Napoli, 1908-9, ix, 264; 321; 353.—BOUCHARD (Ch.), VILLARET (G.) & VILLARET (M.) Modifications du système pileux consécutives aux traumatismes des membres; relations avec les troubles de l'innervation périphérique. Encéphale, Par., 1912, ii, 198-208.—CLEARY (E. W.) Special splints for certain injuries and disabilities of extremities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxxiii, 1495-1498. Also, Repr.—Restoration of function after certain injuries of extremities. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 497-519.—CODMAN (E. A.) Bier treatment of infections and septic wounds of extremities. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1907, No. 3, i, 63-67.—COLLIE (Sir J.) Injuries of upper extremities in industrial workers. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 683-688.—COTTE (G.) Considérations sur traitement des grands traumatismes des membres. Médecine, Par., 1922-3, iv, 51-56.—DAMBRIN (C.) Traitement des grands écrasements des membres. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 981-983.—DAMREUTHER (W. T.) Conservative treatment of some traumatic injuries of extremities. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 761-763.—DEBELT (P.) Conservation dans le traitement des traumatismes des membres. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 182-197.—DESCOMPS (P.) Traitement des blessures des membres; collection d'appareillages, etc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1285-1287.—DESCOMPS (P.) & DUCASTAING (R.) Blessures des petites extrémités des membres. Paris méd., 1919, xxxi, 50-53.—ERKES. Nöckisches Verfahren bei schwerster Extremitätenverletzung und drohender Gangrän. München. med. Wchnschr., 1910, lvi, 1746.—ESTES (W. L.) Treatment of crushed extremities. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 69-74.—FOLTZ (J. A.) Management of fractures and crushing injuries of extremities. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1911-12, viii, 103-107.—FOX (R. F.) Eau courante hyper-thermal bath used for gunshot and other injuries of limbs at hôpital complémentaire at Grand Palais, Par. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 462-464.—GALLET. Traitement des grands traumatismes des membres. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1895-6, iii, 433-444.—GAMBLE (H. A.) Conservative treatment of injuries to extremities. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 58-58.—GHILLINI (C.) Profili della deformità per trauma dell'apparechio locomotore. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 129-133.—GOSSET (H.) Rééducations de l'appareil locomoteur. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 65-69.—HANCOCK (T. H.) Crushes of extremities. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1908, lix, 339-341. Also: Atlanta Jour. Rec. Med., 1908-9, x, 77-79.—HODGES (F. J.) Continuous submersion in treatment of infected wounds of extremities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1896, xxi, 814-816.—INGIANNI (G.) Infezioni settiche negli arti feriti e nuovo bagno in posizione orizzontale secondo botanillerie. Idrol. e climat., Firenze, 1917, xxviii, 58; 82.—ISNARDI (L.) Anwendung der elastischen Binde beim Wechsel des Verbandes von Gliederwunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1904, xxxi, 729-732.—JOYCE (R. S.) Crushing injuries of extremities. Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 76-78.—KELLY (J. A.) Treatment of lacerated and incised wounds of extremities. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 696-705, 9 pl. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., Phila., 1912, xiv, 102-111.—KIBLER (C. B.) When to refrain from amputation after trauma. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 126-128.—KÖHLER (H.) Saugbehandlung an Stelle von Amputation abgequetschter oder erfforener Glieder. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, lii, 295-300.—KÜTTNER (H.) Verschüttungsnekrose ganzer Extremitäten. Beitr. z. klin. Chir. Tübing., 1918, cxii, 581-600.—LAPAYRE (L.) Conservation dans le traitement des grands traumatismes des membres. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 167-182.—LAQUEUR (A.) Physikalische Behandlung der Kriegsverletzungen des Bewegungsapparates. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 259.—LEFORT. Grands écrasements des membres. Echo méd. du nord, Lille, 1901, v, 588-591.—LENORMANT. Amputation immédiate dans les écrasements des membres. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 1458.—LERICHE (R.) Déséquilibres vasomoteurs post-traumatiques primitifs des extrémités. Lyon chirurg., 1923, xx, 746-753.—LORD (J. P.) Treatment of severe crushing injuries of extremities. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 93-97.—LOUIS (G.) Traitement des plaies et écrasement des membres. Médecin prat., Par., 1906, 448-451.—MCHORD (R. C.) Treatment of mutilated extremities. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1027-1030.—MANLEY (T. H.) Anesthetics and analgesics, when utilized in traumatism of extremities. In-



**Extremities (Wounds and injuries of).**

ternat. J. Surg., N. Y., 1900, xlii, 296-298. — Delay in intervention after mangling of a limb; substitutes for amputation. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1904, vii, 167-172. — **Mayer (L.)** Emploi de teinture d'iode dans les grands traumatismes des membres. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 119-122. — **Mérid.** Œdèmes éléphantiasiques des membres après blessures de guerre. Paris méd., 1917, xxi, 534-540. — **Merkens (W.)** Ueber konservative Behandlung bei Verwendungen der Extremitäten und Vereinfachung der Verbände. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hft. 7), 683-690. — **Michel (L.)** Intervention conservatrice immédiate dans les grands écrasements des membres. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 521; 553. — **Morestin (H.)** Conservation dans les traumatismes des membres. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 137-158. — **Mouchet (A.)** Lésions traumatiques des membres causées par sports. Médecine, Par., 1922-3, iv, 700-704. — **Newell (E. D.)** Treatment of serious injuries to extremities where there is marked ischemia; treatment of acute infections of extremities. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 231-235. — **Noesske (H.)** Konservative Behandlung schwerer Extremitätenverletzungen und gangränverdächtiger Glieder. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxvi, 1377-1379. — **Otto.** Ueber den Wert der medikomechanischen Nachbehandlung von Verletzungen der Gliedmaßen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 1-23. — **Paetzold.** Conservative Chirurgie schwerster Extremitäten-Verletzungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 353-356. — **Petermann & Hancken.** Extremitätenverletzungen; Berücksichtigung der Infektion. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 126-130. — **Petit (E.)** Conservation dans le traitement des traumatismes des membres et septicémie gazeuse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxxii, 86-88. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 86-91. — **Plücker.** Conservative Behandlung complicierter Verletzungen der Extremitäten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 134-146. — **Porterfield (F. W.)** Sprains of wrist and of ankle. Surg. J., Chicago, 1921-2, xxviii, 148-152. — **Rau (W. O.)** Treatment of injuries to extremities by mechano-therapy; cases treated at Roosevelt Hospital. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 220. — **Reboul (J.)** Conservation dans le traitement des traumatismes des membres. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 204-220. — **Ritschl.** Wichtige Grundsätze für die mechanische Behandlung subkutaner Verletzungen des Bewegungsapparates. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1068-1072. — **Rizzo-Leonti (C.)** Traumi di guerra e contratture. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1917, x, 297-316, 2 pl. — **Ross (G. W.)** Conservative management of injuries of extremities. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 188. — **Sampson (B.)** Apparatus for hot-bath treatment in wounds of limbs while patient is in bed. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 295. — **Savarlaud.** Conservation dans les traumatismes des membres; remarques et faits. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 197-201. — **Silver (D.)** Lessons from war in care of industrial injuries of extremities. West. Virg. M. J., Huntington, 1919-20, xiv, 86-90. — **Stineer (R.)** Intervención quirúrgica en grandes traumatismos de miembros. Rev. de méd. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 252-254. Also: Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 236-238. — **Tombaugh (F. M.)** Carwheel injuries of extremities. Iowa M. J., Des Moines, 1906, xlii, 298-304. — **Toombs (R. S.)** Conservatism in treatment of wounds of extremities; cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1906, xix, 272-275. — **Vallas.** Abus des pansements humides et bains répétés dans les lésions infectieuses des membres. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1900-1901, iv, 169-172. — **Vallée (H.) & Bazy (L.)** Rôle des microbes dans la genèse des accidents toxiques consécutifs aux blessures des membres. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 221-235. — **Verrall (P. J.)** Minor traumatic disabilities of upper limb. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 97-100. — **Villar (R.) & Ducom (G.)** Plaies des membres par fragments de verre. J. de méd. de Bordeaux, 1923, lili, 513. — **Weiss.** Chirurgie conservatrice dans les grands écrasements des membres. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 93-112, pl.

**Extremities (Wounds and injuries of, Gunshot).**

See, also, **Extremity (Lower), Extremity (Upper), Wounds and injuries of, Gunshot.**

**KOENEN (M.)** \*Spastische Kontrakturen nach Schussverletzungen der Extremitäten. [Bonni.] 8°. Wiesb., 1916.

Also, in: Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1917, xv, 37-53.

**Axhausen.** Versorgung der Schussverletzungen der Extremitäten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xlii, 640-642. — **Calò (V.)** Ferite degli arti da arma da fuoco. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1067-1074. — **Colmers (F.)** Erfahrungen über Therapie bei Schussfracturen der Extremitäten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxix, 1044-1049. — **Degenhardt (H.)** Behandlung von Schussfracturen des Ober- und Unterschenkels mit Nagel-extension. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegs-

**Extremities (Wounds and injuries of, Gunshot).**

chir. Hft. 6), 664-688. — **De Paoli (E.)** Associazione di gravi disturbi dell'innervazione e circolazione nelle ferite di arma da fuoco degli arti. Cron. d. clin. med. di Genova, 1918, xxiv, 19; 57. — Disturbi circolatori e nervosi; ferite d'arma da fuoco degli arti ed in ispecie dell'arto superiore. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 127-132. — **De Sario (E.)** Proflassi delle infezioni chirurgiche nelle ferite d'arma da fuoco delle estremità. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 321-330. — **Desplats (R.) & Buquet (A.)** Oblitération traumatique des artères des membres; ischémie nerveuse des blessés de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1959-1967. — **Deutsch (A.)** Zirkumskripte Narbenschmerzen bei Durchschüssen von Hand und Fuss. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxvii, 950. — **Donati (M.)** Ferite dei vasi sanguigni degli arti. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1917, i, 191-254. — **Geralanos (M.)** Schussverletzungen der Extremitäten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 487-519. — **Ghillini (C.)** Ferita agli arti. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9. s., iv, 17-24. — **Giorgi (G.)** Demolizione degli arti nelle lesioni di guerra. Ann. di med. nav., Roma, 1917, i, 195-204. — **Gurd (F. B.)** Gunshot wounds of extremities. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 781-783. — **Hawley (G. W.)** Early function after war wounds of extremities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxlii, 1201. — **Henes.** Extremitätenschüsse im Feldlazarett während des Bewegungskrieges. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hft. 7), 92-114. — **Ingianni (G.)** Infezioni settiche negli arti feriti e nuovo bagno in posizione orizzontale per combatterle. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 893-897. — **Judet (H.)** Greffes périostiques et ostéopériostiques... des pertes de substance des os longs consécutives aux plaies de guerre; résultats éloignés. Marseille méd., 1916-17, liii, 417-429. — **Kehl (H.)** Behandlung der anaeroben Wundinfektion bei Schussverletzungen der Extremitäten. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918-19, xvi, 391-444. — **Küttner (H.)** Schusswunden an Extremitäten. Klin. Jahrb., Jena, 1902, ix, 145-176. — **Lederhose (G.)** Verletzungsfolgen an Gliedmaßen. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 94-98. — **Lerda (G.)** Cura delle fratture di guerra degli arti. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 901-909. — **Magni (E.)** Metodo seguito nella cura dei feriti di guerra agli arti in un ospedale territoriale. Chir. d. org. movimento Bologna, 1917, i, 325-366. — **Masini (P.)** Chirurgie conservatrice dans les gros broiements des membres par éclats d'obus. Marseille méd., 1916, liii, 73; 106-144. — **Maynard (H. E.)** Gunshot wounds of extremities. J. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1918-19, xi, 1382-1387. — **Meige (H.) & Athanassio-Bénisty (Mme.)** Signes cliniques des lésions de l'appareil sympathique et vasculaire dans les blessures des membres. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 153-156. — **Monière.** L'emboulement des plaies septiques dans les grands délabements des membres. Paris méd., 1913-14, xv, 365-367. — **Mortensen.** Konservative Behandlung kriegsschussverletzter Extremitäten im Felde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hft. 7), 115-123. — **Mitchell (J. C.)** Gunshot wounds of extremities. Tr. Nat. Eclat. M. Ass., Chicago, 1903-4, xxvii, 250-257. — **Mori (A.)** Afezioni provocate degli arti considerate come postumi di traumi di guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 288; 319. — **Mimier & Laval (E.)** Lésions vasculaires dans les coups de feu des membres. Caducée, Par., 1901, i, 133-137. — **Oberembit (B. H.)** Surgical aspects of extremities in warfare. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 257-261. — **Payr.** Arm- und Beinschussbrüche; Gelenkschüsse; Gelenkverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Hft. 1), 529-555. — **Picque (L.)** Conservation des membres dans les plaies des parties molles et fractures diaphysaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 156-161. — **Picqué (R.), Lacoste (P.) & Lartigaut.** Hypoglobulie précoce des grands blessés des membres; valeur dans le pronostic et indications thérapeutiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxiii, 1378-1380. — **Plisson (L.)** Lésions des grandes diaphyses des membres par coups de feu. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 635-653. — **Prat.** Etude des impotences paradoxales des membres consécutives aux plaies de guerre. Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 181-184. — **Rhea (L. J.)** Pathological aspects of gunshot wounds of extremities. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 783. — **Ridley (C. L.)** Conservative treatment of gunshot wounds of extremities. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 67-69. — **Rudis-Jicinsky (J.)** Gunshot wounds of extremities. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 648-652. — **von Saar (G. F.)** Behandlung der Schussfracturen der Extremitäten im Kriege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 351-372. — **Sacquépée (E.)** Etudes bactériologiques sur les plaies de guerre. J. de physiol. et path. gén., Par., 1916-17, xvii, 621-640. — **Salinari (S.)** Contributo alla cura delle ferite d'arma da fuoco degli arti. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 654; 669; 693. — **Scudder (C. L.) & Callanan (F. J.)** Reconstruction of a German shell shattered arm; historically important case. Boston M. & S. J., 1919, clxxi, 296-299. — **Steinmann.** Schussfracturen der Extremitäten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 867. — **Willis (J. C.) & Nelson (A. B.)** Gunshot wounds of extremities. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 212-221.



**Extremity (Lower).**

See, also, Ankle-joint; Femur; Fibula; Foot; Knee-joint; Leg; Scarpa's triangle; Tarsus; Tibia.

FROHSE (F.) & FRÄNKEL (M.) Muskeln des menschlichen Beines. 8°. Jena, 1913.

SPULER (A.) Zur Kenntnis der Varietäten der Gefäße und Muskulatur der unteren Extremität des Menschen. 8°. Erlang. & Leipz., 1901.

ANDERLE (Helene). Lehre von Querschnittstopographie der Nerven an unteren Extremität. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iii, 298-313.—**Anzoletti** (A.) Piccoli appunti sulle condizioni statiche dell' arto inferiore. Arch. di ortop., Milano, 1904, xxi, 490-502. pl.—**Bardeen** (C. R.) Development of cutaneous nerves of posterior limb in man. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1904-5, p. x.—**Bean** (R. B.) Weight of leg in living man. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 141.—**Beck**. Experimentelle Untersuchung über Kraftablauf der menschlichen Wadenmuskulatur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., 17. Kong., 1922), 129-132.—**Bolk** (L.) Individuelle variations in der spinalen innervation der spieren, in 't bijzonder van het bovenbeen. Psychiat. en Neurol. Bl., Festschb. C. Winkler, Amst., 1918, 124-134.—**Bowen** (B. D.), **Koenig** (E. C.) & **Viele** (Anne). Lower extremities in Diabetes as compared with non-diabetic states, from standpoint of X-ray findings; relationship of arteriosclerosis and diabetes. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1924, ii, 35-41.—**Brodersen**. Modell der Nerven und Arterien des Beines. Anat. Anz., Jena, 1913, xiv, 249, 2 pl.—**Chevrier**. Muscles péronéo-calcanéens interne et externe; innervation. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 815.—**Chlumský** (V.) Abnorme Innervation der Beine. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1905-6, iv, 82-86.—**Compton** (A. T.) Intrinsic anatomy of large nerve trunks of limbs. J. Anat. & Physiol., Lond., 1916-17, li, 103-117.—**Faber**. Umfangsunterschiede an unteren Gliedmassen. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1914, xxi, 110-112.—**Forster** (A.) Tiefe Schicht der Wadenmuskeln beim Kaninchen. Anat. Anz., Jena, 1916, xlix, 81-94.—**Frey** (H.) Aufrechter Gang des Menschen; Beziehungen zur hinteren Muskulatur des Unterschenkels. *Ibid.*, 1918, li, 257-272.—**Glaesmer** (Erna). Untersuchung über Flexorengruppe am Unterschenkel und Fuss der Säugetiere. Morphol. Jahrb., Leipz., 1908, xxxviii, 36-92, 2 pl.—**Hanausek** (J.) Statisches Problem des Skelettes der unteren Extremität. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 607-637.—**Hurtado** (S. G.) De cómo y por qué se tuercen las piernas, nociones de biomecánica. Siglo méd., Madrid, 1907, iv, 68-70.—**Kazzauder** (J.) Topographische Anatomie der vorderen Gegend des Unterschenkels beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 49-58.—**Klaatsch** (H.) Wichtigsten Variationen am Skelet der freien unteren Extremität des Menschen; Bedeutung für Abstammungsproblem. Ergbn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1900, Wiesb., 1901, x, 599-719.—**Manno** (A.) Arteria peronea communis, arteria peronea profunda, arteria peronea superficialis. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1906, xxiii, 272-334, 3 pl.—**Mannu** (A.) Arteria perforante del tarso di alcuni mammiferi. Monitore zool. ital., Firenze, 1914, xxv, 84-94.—**Perkins** (J. D.) Anomalous muscle of leg; peroneo-calcanéus internus. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 21-25.—**Scaparo** (B.) Verhältnis der Gattung Dipus zu den Myomorphen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1913-14, xlii, 209-291.—**Shino** (K.) Untere Extremitätenskelett. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915-16, xv, 243-294.—**Triemmi Allegra** (G.) Musculus gaeiliis surae biceps, fascio sopranumerario nascente dalla rotula. Monitore zool. ital., Firenze, 1907, xviii, 69-74.—**de Vuhena** (H.) Peixe accessorio dos gêmeos da perna. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912-13, i, 62.—**Well** (S.) Funktionsprüfung der unteren Extremitäten mittels zweier Federwagen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1406.—**Wherry** (G. E.) Why are both legs of same length? Lancet, Lond., 1901, i, 457. Also, repr.—**Winkler** (C.) Tot de kennis der localisatie van de bewegingen van de onderste extremität. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1906, x, 434-437.—**Young** (J. K.) Apparatus for determining asymmetry of lower extremities. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 1032, pl.

**Extremity (Lower, Abnormities and deformities of).**

See, also, Femur, Foot, Leg, Abnormities of. **BARUCH** (M.) \*Therapie der kongenitalen Defekte am Unterschenkel. 8°. Freib. i. Br., 1908.

**CLAUSEN** (Anna). \*Flughautbildung in der Kniekehle. 8°. Kiel, 1912.

**GLUGE** (P.) \*Incurvations et pseudarthroses congénitales de la jambe. 8°. Nancy, 1908.

**JOACHIMSTHAL** (G.) Angeborene Verbildungen der unteren Extremitäten. fol. Hamb., 1902.

**Extremity (Lower, Abnormities and deformities of).**

**DE MENDONCA** (O. D. F.) \*Deformações do membro inferior por encurvações rachíticas. 4°. Rio de Jan., 1906.

**WEYSSER** (P.) \*Angeborene Verbiegung des Unterschenkelknochens. 8°. Münch., 1906.

**WILBE** (H.) \*Fall von Missbildung der unteren Extremitäten. 8°. Würzb., 1892.

**Abrahamson** (A.) Operative Behandlung der Verkürzung der unteren Extremität. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 832.—**Baudouin** (M.) L'homme à 3 jambes du nouveau cirque. Rev. scient., Par., 1912, i, 111.—**Besson** (B.) Différence de la jambe et pied droits. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 429.—**Bigler** (W.) Fall von erworbenen Riesenwuchs der rechten unteren Extremität. Festschb. H. Bircher, Tübing., 1914, 422-428.—**Bingham** (G. A.) Deformed legs. Canada Lancet, Toronto, 1900-1901, xxxiv, 515-518.—**Black-Milne** (J.) 2 cases of anomalies of growth; unilateral macrostomia and congenital overgrowth of right leg. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 79-85.—**Blanchard** (P.) Anterior bow-legs. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 1-7.—**Broni** (A.) & **Priestley** (H.) "Boomerang leg;" bone disease occurring amongst Australian aboriginals. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 217, pl.—**Carreon** (M.) Absence of both hind legs below femur in full-term pig. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 201-203, pl.—**Codivilla** (A.) Terapia dell' accorciamento nelle deformità dell' arto inferiore. Arch. di ortop., Milano, 1904, xxi, 370-397, pl.

Means of lengthening, in lower limbs, the muscles and tissues which are shortened through deformity. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1905, ii, 353-359.—**Malformation congénitale des membres inférieurs.** Rev. d'orthop., Par., 1908, 2, s. ix, 357-361.—**De Vriese** (Bertha). Anomalies artérielles multiples aux membres inférieurs d'un nouveau-né; signification morphologique. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1903, lxxvii, 199-206.—**Donnelly** (L. C.) Case of congenital absence of fibula, 4th and 5th metatarsals, with subjacent phalanges and fractured tibia. Detroit M. J., 1919, xx, 174-183.—**Drachter** (R.) Scheinbare und reelle Verkürzungen und Verlängerungen der unteren Extremität. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 3-56.—**Frankke** (K.) Gesetz von Umformung der Beine und X-Beine unserer Frauen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 917-920.—**Freiberg** (A. H.) Codivilla's method of lengthening lower extremity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 614-617.—**Gaenslen** (F. J.) Congenital defects of tibia and fibula. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 453-481.—**Garrow** (A. E.) Complete absence of left fibula associated with deformed femur. Montreal M. J., 1903, xxxii, 880, 2 pl.—**Gayet** (G.) & **Pinatelle**. 2 cas d'hypertrophie congénitale du membre inférieur. Rev. d'orthop., Par., 1904, 2, s. v, 1-21, pl.—**Ghillini** (C.) Arti inferiori eiondolanti, artrodesi del ginocchio e piede. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, s. s., xi, 557-562.—**Gianasso** (A. B.) Caso di contratture congenite degli arti inferiori. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 685-688.—**Gombault & Halbrön**. Malformations congénitales multiples des membres inférieurs; phocomélie et hémimélie. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 331.—**Gottstein**. Beseitigung hochgradiger Unterschenkelverkrümmungen. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1903, xvi, No. 3, 1-4.—**Guillain** (G.) & **Dubois** (J.) Affection mutilante des membres inférieurs. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 298-330.—**Hagen** (W.) Belastungsverhältnisse am normalen und am pathologisch deformierten Skelett der unteren Extremität; [etc.]. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxxiii, 761-787.—**Hendrix**. Traitement orthopédique des déformations d'origine paralytique des membres inférieurs. Policlin., Brux., 1911, xx, 349-352.—**von Hints** (A.) Offene Gypsverbände zur ambulanten Behandlung von Schenkel- und Unterschenkelfracturen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 915; 933; 961; 987.—**Hunter** (G. H. V.) Operative and mechanical treatment of bow-legs. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 41-44.—**Joachimsthal** (G.) Belastungsdeformitäten im Bereiche der unteren Extremität. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1901-3, viii, 629-688.—**Joffkowitz** (P.) Verkürzungen der unteren Extremität. Arch. f. Orthop. [etc.], Münch. & Berl., 1922-3, xxi, 481-498.—**Judet** (H.) Malformations multiples des membres inférieurs. Paris chirurg., 1920, xii, 282.—**La Ferte** (D.) Bow legs and knock-knee. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1902-3, xvi, 147-149.—**Lamy** (L.) Hypertrophie congénitale du membre inférieur gauche. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2, s. ix, 470-475.—**Lance**. Hypertrophie congénitale du membre inférieur droit avec novi capillaires. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 221-224.—**Le Breton** (P.) Practical points concerning operative treatment of bow-leg and knock-knee. Buffalo M. J., 1912-13, lxxviii, 503-508.—**Le Fort** (R.) Atrophie congénitale du membre inférieur droit; déformations d'adaptation fonctionnelle. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2, s. x, 239-247.—**Little** (E. M.) Resistance exercises in treatment of deformities of feet and ankles. N. York M. J., 1901, lxxv, 774-776.—**Lustberg** (S. R.) Persistent congenital hypertrophy of right lower extremity. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 662.—**Magaril** (F.) Anomalias de la arteria tibial anterior del tendón del flexor sublimis del dedo meñique y tendón del accesorio del

**Extremity (Lower, Abnormalities and deformities of).**

flexor largo del pie. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 424-426.—**Martin** (A. M.) Treatment (surgical and mechanical) of deformities of lower extremity, from infantile paralysis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1899, vii, 57-63.—**Massart** (R.) Absences congénitales du membre inférieur. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 205-210.—**Maurino** (G.) Applicazione dell'apparecchio Telaio Curcio in molte deformità degli arti inferiori. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 220-224.—**Menocal** (R.) Caso de piernas cruzadas en forma de tijeras; operación; curación. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 209-214.—**Nagotte-Wilbouchewitch** (Marie). Allongement anormal des membres inférieurs. Arch. de méd. d. enf., Par., 1904, vii, 671-675.—**Newbolt** (G. P.) Deformity arising from growth in one limb remedied by excision of bone from other. Lancet, Lond., 1901, ii, 780.—**Nichol** (A. G.) & **Perry** (R. H.) Congenital deformity; treatment employed. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917, x, 99-101.—**Noronha** (A. J.) Diagnosis; developmental defect of unknown origin. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 10-13.—**Nussbaum** (A.) Arthrodese des Fussgelenks nach Cramer und Beziehungen zum Genu valgum adolescentium im Röntgenbild. Beitr. z. Klin. Chir., Leipzig, 1913, lxxxviii, 183-213.—**Nuzzi** (O.) Assenze congenita totale del femore e perone di uno stesso lato. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 173-175.—**Ochiltree** (Annie B.) Muscular anomalies in lower limb. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 31-34.—**Ottendorf** (G.) Operative Heilung einer amniotischen Abschnürung am Unterschenkel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxii, 233-244.—**Peltesohn** (S.) Angeborene Einwärtsdrehung der Unterschenkel. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 744-754.—**Perry** (R. H.) Fall von operativ behandelte angeborene Missbildung der unteren Extremitäten. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 731-734.—**Peremans** (G.) Unusual case of congenital asymmetry of pelvis and lower extremities. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 331-338.—**Pybus** (F. C.) Congenital malformations of lower extremity. Clin. J., Lond., 1921, l, 673; 695.—**Quesada** (R.) Congenital absence of femur and fibula. West Lond. M. J., Lond., 1918, xxiii, 23.—**Reichard** (E.) Operative Behandlung jugendlicher Krüppel. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1906, lxxi, 365-376.—**Reiländer** (A.) Kongenitales Fehlen des linken Beines und Hüftbeins. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 330-332.—**Reiner** (M.) Operationsverfahren zur Beseitigung hochgradiger Unterschenkelverkrümmungen. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 2043-2047.—**Reinhold** (E.) Beziehungen von congenitaler Coxa vara und congenitem Femurdefect. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xli, 614-616.—**Rocher** (H. L.) Absence congénitale du péroné, pseudarthrose congénitale du col du fémur. J. de méd. de Bordeaux, 1923, iii, 116-119.—**Röpke** (W. K.) Behandlung rachitischer Verkrümmungen der Unterschenkel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., 8. Kong., Stuttg., 1909, 442-444.—**Romich** (S.) Statische und dynamische Beindeformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1920, xl, 230-246.—**Rossi** (A.) Caso di malformazione congenita dell'arto inferiore. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1917, 2. s., x, 12-16.—**Roth** (P. B.) Bow-legs in small children. Practitioner, Lond., 1913, xc, 431-435.—**Royle** (N. D.) Treatment of inequality of length in lower limbs. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 716-718.—**Rugh** (J. T.) Greater tendency to spontaneous correction in bow-leg than in knock-knee; anatomic reasons for same. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908, v, 466-470.—**Saint-Martin**. Anomalies bilatérales des artères de la région antérieure de la jambe et dorsale du pied. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 214-219.—**Saner** (J. G.) Congenital hypertrophy of right leg; scoliosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 226-228.—**Schaeffer** (J. P.) Two muscle anomalies of lower extremity. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 1-7.—**Schmidt** (E.) Verkürzungen der unteren Extremitäten; Messungsmethoden. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1903, x, 102-105.—**Schultze** (F.) Behandlung der Deformitäten der unteren Extremität. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 1-30.—**Secheyron**. Micromélie des membres inférieurs. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1903, xi, 139.—**Stannus** (H. S.) & **Perrow** (P. C.) Congenital hypertrophy of lower limb. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Path., 68-72.—**Taylor** (P. C. P.) Extraordinary traumatic deformity with oedema. Lancet, Lond., 1915, ii, 17.—**Tecece** (L. G.) Paralytic deformities of foot and ankle; treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, Suppl., 499-501.—**Thomas** (A.) & **Chaufour** (H.) Hypertrophie musculaire et ossuse d'un membre inférieur avec croissance exagérée. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 710-714.—**Thursfield** (H.) Child with defective patellae and contraction of limbs; case for diagnosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 84.—**Todd-White** (A. T.) Bow-leg splints. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 187.—**Tridon** (P.) Hypertrophie congénitale du membre inférieur droit. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 187-189.—**Vidal** (J.) & **Paschetta** (C.) Curieuse anomalie congénitale des membres inférieurs. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1921, l, 333-337.—**Vincent** (C.) & **Gautier** (C.) Maladie de Volkmann au membre inférieur; guérison par massage et mécanothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 656-664.—**Washburne** (C. L.) Static deformities of lower extremities. Physician & Surg.,

**Extremity (Lower, Abnormalities and deformities of).**

Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 67.—**Whitman** (R.) Deformities and disabilities of lower extremities. In: An. Fract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1908, iv, 848-926.—**Young** (J. K.) Correction of bow-legs. Internat. M. Mag., N. Y., 1902, xi, 718-720.—**Zschocke** (O.) Scheinverkrümmung der unteren Gliedmassen des Neugeborenen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlvii, 32-36.

**Extremity (Lower, Cancer of).**

See **Extremities (Lower, Tumors of, Malignant).**

**Extremity (Lower, Diseases of).**

See, also, **Femur, Foot, Knee-joint, Leg, Diseases of; Gangrene.**

**BRANN** (N.) Chronische Beinleiden; soziale Bedeutung. 8°. Berl., 1909.

**DENET** (J. C.) \*Etude des réactions ganglionnaires au cours des affections tuberculeuses du membre inférieur. 8°. Par., 1922.

**HANEL** (P.) Beinschäden und Heilung; . . . Behandlung von Krampfadern, Wochenschäden, Beingeschwüren, Flechten und Salzfluss. 12°. Berl., [1903].

**LHEUREUX** (L.) \*Déambulation; affections du membre inférieur. 8°. Lille, 1899.

**Behrmann** (S.) Beinleiden überhaupt und Vorteile der zeitweiligen offenen Behandlung hartnäckiger Unterschenkelkzeme. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1902, xix, 1548-1554.—**Benjamin** (A. E.) Osteomyelitis of tibia and first metatarsal bone. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 436.—**Bevacqua** (A.) Rara forma di pseudo-elefantiasi dell'arto inferiore sinistro in un Arabo. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 822-834, pl.—**Boks** (D. B.) Edème congénital familial des extrémités inférieures. N. iconog. de la Salpêtrière. Par., 1913, xxvi, 316-323, pl.—**Brann** (N.) Beinleiden. Deutsche med. Presse, Berl., 1908, xii, 121-123. Also: Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 505; 517.—**Brauer**. Periostale Wucherungen an Knochen der Unterschenkel. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xlv, 457-561.—**Brisaud & Moutier** (F.) Gdème éphémerique des membres inférieurs; origine centrale de ces troubles. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 1201.—**Busacchi** (A.) Conoscenza degli edemi da costrizione degli arti inferiori. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., 129-141.—**Castellani** (L. T.) Disparità degli arti inferiori e localizzazione della tubercolosi polmonare e altre forme subacute unilaterali del petto. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1922-3, xxiii-xxiv, 107-113.—**Danlos**. Cas hybride d'éléphantiasis syphilitique et tuberculeux de la jambe. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4. s., iii, 623.—**Du Castel**. Ulcérations tuberculeuses des jambes. J. de méd. int., Par., 1901, v, 905-908.—**Ducroquet**. Traitement ambulatoire des tuberculoses du membre inférieur de la coxalgie et tumeur blanche du genou. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de Chir. de l'enf., 232-240.—**Duprat** (L.) Adénoflémons iliaques consécutifs à de petites lésions de la plèvre. Arch. latino-am. de pédiat., Buenos Aires, 1906, ii, 259-271.—**Durand**. Abcès froid du mollet. Lyon méd., 1909, cxii, 870.—**Fischer** (H.) Therapie der Stauungen in unteren Extremitäten; Folgen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 116.—**Glorieux**. Atrophie du membre inférieur gauche et hypertrophie du membre inférieur droit chez un jeune homme de 22 ans. J. de neurol., Par., 1903, viii, 253-258.—**Gougerot** (H.) Sporotrichose lymphangitique du membre inférieur avec adénites inguinales. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 669-672.—**Grawitz** (E.) Akut aufgetretene trophoneurotische Erkrankung einer ganzen unteren Extremität. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, 476.—**Guillain** (G.) & **Dubois** (J.) Affection mutilante des extrémités inférieures; valeur sémiologique du signe d'Argyll Robertson. Ann. de méd., Par., 1914, i, 553-570.—**Harris** (W.) Causes and treatment of persistent pain in lower extremities. Polyclin., Lond., 1915, xix, 13-18.—**Hirsch** (M.) Schwere Kontrakturen beider Unterextremitäten. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1529.—**Hutchinson** (J.) Elephantoid oedema of one lower extremity attended by lymphorrhoea. Polyclin., Lond., 1902, vi, 289-292.—**Layton** (F. B.) Specimen showing senile atrophy of bone, fibrous union of fracture of femur, and fibrous ankylosis of knee-joint. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 253.—**Leriche**. Résultat, après 3 ans d'une sympathectomie périartérielle pour trophodème du membre inférieur post-traumatique. Lyon chirurg., 1923, xx, 805.—**Lilienthal** (H.) Tuberculosis of bones and joints of lower extremity. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 1200-1202.—**Lorenzen** (P.) Fibrositis extremitatum inferiorum. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn., 1916, 5. R., viii, 1193-1197.—**Mantelin**. Gdème segmentaire des membres inférieurs chez un enfant de 28 mois; guérison spontanée. Rev. gén. de clin. et therap., Par., 1907, xxi, 135.—**Mohr** (H.) Erkrankungen der unteren Extremitäten mit Ausschluss der angeborenen Miss-



**Extremity (Lower, Diseases of).**

bildungen, Deformitäten, Frakturen und Luxationen. Jahrb. d. d. Fortsch. . . d. Chir. 1918, Münch., 1922, xxiv, 541-564.—**Petit (H.)** Phlegmon septique diffus du membre inférieur droit; guérison rapide par traitement associé des méthodes de Thiarar et Bier. Arch. de méd. et pharm.-mil., Par., 1909, liv, 429-432.—**Rémy (C.)** Traitement de la sclérose des jambes compliquée d'ulcères chroniques (suite d'écrasement) par massage. Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, i, 35-46.—**Robinson (R.)** Syndrome "cnémalgie" ou douleur des jambes. Rennes méd., 1911-12, vii, 133-138.—**Rochard (E.)** et **Stern.** Œdème chronique du membre inférieur traité par drainage sous-cutané perdu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 52-54.—**Savariaud.** Adéno-phlegmons iliaques et pelviens consécutifs aux lymphangites du membre inférieur. Presse méd., Par., 1905, i, 146.—**Schanz (A.)** Ambulante Behandlung schmerzhafter Beinerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xi, 1060.—**Schilder (P.)** Zur Lehre von zerebellären Asynergie der unteren Extremitäten. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1039-1041.—**Sinkoe (S. J.)** Trophic disturbances of lower extremities in relation to syphilis. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1921-2, xi, 352-355.—**Swynghedauw & Gaudier.** Troubles trophiques du membre inférieur droit chez une petite fille de 14 ans. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 27-30.—**Van Vliet (J. C.)** Angeboren familial oedem der onderste ledematen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1092-1094.—**Weber (F. P.)** Chronic oedema of lower extremity. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 315-317.

**Extremity (Lower, Fracture of).**

See Fractures.

**Extremity (Lower, Gangrene of).**

See Gangrene.

**Extremity (Lower, Surgery of).**

See, also, Femur, Foot, Knee-joint, Leg, Surgery of.

**ARNSPERGER (B. G.)** \*Kasuistik der plastischen Operationen am Streckapparat des Unterschenkels. 8°. Freib. i. Br., 1903.

**HESSE (E.)** \*Osteoplastik am Unterschenkel. 8°. Freib. i. Br., 1903.

**JUVIN (L.)** \*Greffe osseuse autoplastique; traitement des ostéosarcomes du membre inférieur. 8°. Par., 1913.

**LABEY (G.)** Chirurgie du membre inférieur. 8°. Par., 1904.

— The same. 4. éd. 8°. Par., 1918.

**NASSE (D. H. K.)** & **VON BRUNN (M. R. F.)** Chirurgische Krankheiten der unteren Extremitäten. roy. 8°. Stuttg., 1897-1910.

**AMAR (J.)** Recherches sur la prothèse du membre inférieur. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 620; 1920, lviii, 40-82.—**Ansinn (O.)** Präzisionsmass für untere Extremitäten. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 941.—**Basso (E.)** Apparechio per misurazione esatta degli accorciamenti degli arti inferiori, coxometro. Gior. di med. mil. Roma, 1918, lxvi, 886-893.—**Braun (H.)** Blutleere bei Operationen an unterer Extremität. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlv, 593.—**Burk (W.)** Künstliche Blutleere der unteren Körperhälfte nach Momburg. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 379-393.—**Cotte (G.)** Traitement des contractures réflexes rebelles du membre inférieur (type Babinski-Fröment) par l'arthrodèse avec ankylose en bonne position. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2928-2930.—**De Cactano (L.)** Cura chirurgica della elefantiasi degli arti inferiori. Arch. di ortop., Milano, 1923, xxix, 423-456.—**Deutschländer (C.)** Heilsche Operation der Kontinuitätsverkürzung zwecks Ausgleichung von Längendifferenzen der unteren Gliedmassen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1907, xix, 47-54.—**von Dittich (K.)** Extremitätenmeszirkel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, i, 807.—**D'Orta (G.)** Nuova proposta di cura operatoria in edemi e varici degli arti inferiori non derivanti dalle ordinarie cause. Atti d. r. Accad. d. fisicor. in Siena, 1913, 6. s., v, 517-529.—**Drachter (R.)** Beurteilung der tatsächlichen und scheinbaren Verkürzungen und Verlängerungen der unteren Extremität. Arch. f. Orthop. [etc.], Münch. & Berl., 1922, xxi, 81-90.—**Ducroquet.** Conditions générales des appareils de prothèse du membre inférieur. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 251-257.—**Freiberg (A. H.)** Codivilla's method of lengthening lower extremity. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1911, Wash., 1912, xxiv, 536-542, pl.—**Gangolphe.** Résections diaphysaires ou diaphyso-épiphysaires des os de la jambe. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, 46-48. Also: Lyon méd., 1905, civ, 532-534.—**Glaessner (P.)** Kontinuitätsresektion der langen Röhrenknochen zur Ausgleichung von Verkürzungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1907, xix, 39-46. —. Untere Gliedmassen;

**Extremity (Lower, Surgery of).**

Uebersichtsreferat. Jahrb. d. d. ges. Chir. u. Grenzgeb., Münch. & Berl. (1920), 1922, xxvi, 785-833.—**Halsted (W. S.)**, **Reichert** & **Mont-Reid.** Replantations de membres entiers sans suture des vaisseaux; [etc.]. Lyon chirurg., 1922, xix, 369-376.—**Hartlieb (H.)** Operative Verlängerung des Unterschenkels. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 397-400.—**van Hengel (L. D.)** Uitgebreide continuïteits-resectie van het onderbeen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 697.—**Jianu (J.)** Transplantation des Oberschenkels beim Hunde. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 17.—**Kausch (W.)** Osteoplastische Resektion des unteren Unterschenkels (Crus-Calcanes-Verbindung). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lii, 717-725, pl.—**Kerr (N.)** Combined superior tibiofibular and astragalofibular osteoplasty as means to prevent shortening of leg after extensive osteomyelitis of tibia occurring during adolescence. Ann. Surg., Phila., 1906, xlix, 425-430. [Disc.], 470.—**Kühne** Messungen der Gliedmassen. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1906, xiii, 223-225.—**Leclerc (G.)** Compression élastique du tronc. . . dans les opérations des membres inférieurs et organes du bassin. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 891-893.—**Le Fur (R.)** Résection du fémur au-dessus des condyles n'intéressant pas le tibia, . . résection secondaire; bon résultat fonctionnel. Paris chir., 1916, viii, 497-500.—**Maas (O.)** Messapparat für Extremitätenumfang. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2313.—**Magnusson (P. B.)** Lengthening shortened bones of leg by operation; ivory screws as means of holding the two bone fragments. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908, xxi, 103-110. —. Lengthening shortened bones of leg by operation; ivory screws as means of holding the two bone fragments. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 63-71. [Disc.], 122-124.—**Mayer (L.)** Hémostase préventive de la moitié inférieure du corps suivant la technique de Momburg. J. de chir., Par., 1910, iv, 121-130.—**Momburg.** Blutleere der unteren Körperhälfte. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, 1193. —. Künstliche Blutleere der unteren Körperhälfte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1016-1027. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, pt. 2, 220-231. [Disc.], pt. 1, 105-109.—**Ombredanne.** Allongement d'un fémur sur un membre trop court. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1177-1180.—**Popow (A. N.)** Künstliche Blutleere der unteren Körperhälfte nach Momburg. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 179-182.—**Pullmann (W.)** Neues Messinstrument für Extremitäten. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1284-1286.—**Ridlon (J.)** Leg-stretching machine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1752.—**von Saar (G. F.)** Blutleere der unteren Körperhälfte. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 1-51.—**Shands (A. R.)** Shortening the long leg. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 273-275.—**Stoney (R. A.)** Grafting of fibula to tibia. Med. Press & Circ., Dubl., 1908, cxxxvi, 231-233.—**Toupet (R.)** Implantation secondaire du fémur dans le tibia après destruction totale de l'épiphyse fémorale et conservation de l'épiphyse tibiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1234-1237.

**Extremity (Lower, Tumors of).**

See, also, Femur, Foot, Knee-joint, Leg, Tumors of.

**FRÖLICH (E. E. F.)** \*Fall von Rankenanom der unteren Extremität. 8°. Bresl., 1902.

**Bataille.** Tumeur maligne du membre inférieur. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 241-243.—**Bonnet (P.)** Kyste dermoïde du mollet. Lyon méd., 1909, cxii, 607.—**Colle (J.)** Vaste angiome congénital et variqueux du membre inférieur droit. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 155.—**Duvergey & Dat.** Chondromes multiples du membre inférieur. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 575.—**Filhouleau.** Angiome diffus du membre inférieur gauche avec allongement du membre. Rev. d'orthop., Par., 1905, 2. s., vi, 549-551.—**Franke (R.)** Operative Entfernung eines 8. Kilog. schweren elephantiasischen Tumors des rechten Oberschenkels. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1907, xi, 577-582.—**Giuliano (E.)** Grosso lipoma congenito della gamba. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1551-1553.—**Guyot (J.)** Lymphangiome des membres inférieurs. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 33-35.—**Helde (H.)** Fall von linksseitigem cavernösen Angiom der Untere Extremität, regg. glutæa, perinealis et pudendalis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxx, 827-841, pl.—**Kirmisson.** Angiomes profonds douloureux du membre. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 643.—**Leclerc (P.)** & **Mondor (L.)** Angiomes diffus congénitaux du membre inférieur gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 353-357.—**Loumeau.** Volumineuse tumeur du mollet. Gaz. hebdom. de méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 577.—**Marlen (A.)** Volumineux chondrome de la jambe . . . présentant des angiomes cutanés. Union méd. du Canada, Montréal, 1900, xxix, 499-505.—**Maudsair (P.)** Résultat éloigné d'une transposition du péroné après résection tibiale diaphysaire pour sarcome. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1386.—**Murphy (J. B.)** Hemangioma of leg. Surg. Clin., Chicago, 1912, i, 123-127.—**Nast-Kolb (A.)** Kavernöses Muskelangiom des Unterschenkels. Beitr. z. klin.

**Extremity (Lower, Tumors of).**

Chir., Tübing., 1907, iv, 542-548, 2 pl.—**Natsuoka** (R.) Symmetrical mucous cyst of lower extremities. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1915, xxxiv, No. 1.—**Nau & Gery** (L.) Kyste du mollet à contenu hématique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxiii, 501-505.—**Pautrier** (L. M.) Vaste an-giome tubéreux et verruqueux de tout le membre inférieur droit. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Strasb.), 87-91.—**Richards** (J. S.) Symmetrical tumours of legs. Tr. Clin. Soc. Lond., 1901, xxiv, 227-229.—**Schwartz**. Diagnostic des tumeurs de la région crurale. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1904, xviii, 385-387.—**Tanner** (C. O.) Melanoma with no signs of recurrence, 9.5 years after operation. (Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 122.—**Tixier & Bonnet** (P.) Tumeur mélanique de la jambe; pronostic des tumeurs mélaniques et mélanurie. Lyon méd., 1914, cxvii, 754-756.—**Vignard**. Fibromes multiples du membre inférieur chez un homme de 36 ans. Gaz. méd. de Nantes, 1900-1901, ix, 75-77.

**Extremity Lower, Tumors of, Malignant).**

**WERNER** (J.) \*Statistischer Beitrag zur Therapie der Unterschenkelarkome. [Erlang.] 8°. Köhn, 1901.

**Bataille**. Ostéosarcome du membre inférieur. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 310-313.—**Bevan** (A. D.) Epithelioma of leg. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 905-910.—**Ellis** (H. M.) Sarcoma of leg. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 17.—**Ferguson** (A. R.) Specimen of sarcoma in association with left posterior tibial nerve. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1900-1901 viii, 167. Also: Glasgow M. J., 1901, liv, 212.—**Gast** (E.) & **Zurbelle** (E.) Eine seltene, operativ entfernte Geschwulstbildung am Unterschenkel einer Frau. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 930.—**Grosser** (M.) Carcinome des Unterschenkels . . . sowie Fall von multiplem Röntgenarcanom nach Lupusbestrahlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvii, 529-549.—**Guyot & Cadenaule**. Cas de fibro-sarcome de la jambe. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 456.—**Hardouin** (P.) Kyste séreux congénital de la jambe avec épithélium à cils vibratiles. Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 247-251.—**Henderson** (A. M.) Epithelioma on leg. Northwest-Lancet, Minncap., 1902, xxii, 462.—**Hutchison** (J. A.) Sarcoma of leg. Montreal M. J., 1903, xxxii, 547-549.—**Jaboulay**. Myxo-sarcome de la racine du membre inférieur droit. Rev. internat. de méd. et chir., Par., 1910, xxi, 217-220.—**Jacobson** (V. C.) Lipomyxo-sarcoma with comments upon origin of fat cell. J. Cancer Research, Balt., 1921, vi, 109-116, pl.—**Lambret**. Sarcome volumineux de la jambe. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 53.—**Leriche**. Sarcome de la malléole externe; [etc.]. Lyon méd., 1913, cxx, 399-401.—**Morestin**. Fibro-sarcome de la partie supérieure de la jambe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 822-824.—**Morton** (C. A.) Preservation of limb in treatment of sarcoma of bone; case in which upper half of fibula was excised for periosteal sarcoma. Bristol M. Chir. J., 1906, xxiv, 308-317.—**Murphy** (J. B.) Sarcoma of leg; amputation of thigh. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 1159-1163.—**Nin y Silva** (J.) Sarcoma tratado por la radioterapia profunda. An. Fac. de med., Montevideo, 1921-2, vii, 199-202, 2 pl.—**Piqué**. Fibro-sarcome du mollet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 401-407.—**Pousson & Blanchot**. Ostéo-sarcome de la jambe droite ayant évolué chez une femme de 53 ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 105.—**Rae** (A.) Recurrent sarcoma of right lower extremity. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, x, 218.—**Ramoni** (A.) Mixo-sarcoma della regione posteriore della gamba destra. Gazz. med. di Roma, 1900, xxvi, 113-121.—**Rodman** (J. S.) Sarcoma of left humerus and femur. Ann. Surg., Phila., 1916, lxi, 118.—**Tarsia** (L.) Raro caso di peritelioma della gamba. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 369-373.—**Thévenard**. Sarcome de la jambe, traitement par radium; . . . amputation; guérison. Paris chir., 1914, vi, 648-651.—**Venot**. Epithélioma de la jambe. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1901), 1902, 230-232.—**Verdelet** (L.) Epithélioma de la jambe développé sur de vieux trajets d'ostéite. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 127-130.

**Extremity (Lower, Wounds and injuries of).**

**GARNAUD** (G.) \*Déchirures sous-cutanées directes et traumatiques des vaisseaux fémoraux et poplités sans autre lésion. 8°. Lyon, 1899.

**LEFIZELIER** (L.) \*Traumatismes de l'extrémité inférieure chez l'enfant. 8°. Par., 1902.

**MASINI** (P.) \*Indications opératoires dans les grands écrasements du membre inférieur. 8°. Par., 1907.

**Amieux**. Appareils destiné à mobiliser précocement les membres inférieurs dans le lit du blessé. Lyon méd., 1916, cxv, 287. —. Table mécano-thérapique électrique portable pour mobilisation des membres inférieurs dans le lit du blessé. Ibid., 397-399.—**Antoine**. Traitement des écrasements du membre inférieur. Méd. d. accid. du travail, Par.,

**Extremity (Lower, Wounds and injuries of).**

1911, ix, 180-182.—**von Baeyer** (H.) Behandlung von grossen Wadenverletzungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 581.—**Bassetta** (A.) Functionale exercising of mutilated lower limbs. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 484-487.—**Bataille** (C.) Traitement des grands écrasements des membres. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1906, 105-111.—**Becker** (L.) Beurtheilung der Folgen von Verletzungen an Unterschenkeln mit varikösen Venen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1895, i, 136-139.—**Bérard** (L.) 2 cas de grands traumatismes des membres inférieurs; . . . complications; guérison. Lyon méd., 1908, cx, 253-255. —. Grands traumatismes du membre inférieur; amputation ou conservation. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 1117-1121.—**Bérard** (L.) & **Stefani** (J.) Traitement des grands traumatismes des membres inférieurs. Lyon chirurg., 1910, iv, 513; 1911, v, 4-28.—**Böhler** (L.) Behandlung von grossen Wadenverletzungen und Peroneuslähmungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xli, 86.—**Brunner**. Demonstration einer schweren getheilten Verletzung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 262.—**Coston** (H. N.) Subcutaneous laceration of popliteal artery and detachment of muscles of outer ham; sloughing; . . . amputation; recovery. Nashville J. M. & S., 1900, lxxxviii, 24-26.—**Crosby** (I. F.) 2 cases of severe crushing injuries of lower limbs. Railway Surg. J., Chicago, 1919-20, xxvi, 146.—**Diez** (S.) Adattamento funzionale degli arti traumatizzati; valutazione. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1181; 1217; 1250.—**Dohmen** (H.) Prüfung des Kollateralkreislaufs an unterer Extremität bei gesunden und pathologischen Zuständen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxix, 174-191.—**Fisher** (A. L.) Stiffness in extremities followed by accident and injury. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 100-102.—**Hayes** (T.) Reunion of an almost severed leg. Lancet, Lond., 1907, i, 426.—**Hofmann**. Stichverletzung der Poplitealgefässe. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1900, xxvi, Ver-Beil., 143.—**Imbert** (L.) Ecrasements du membre inférieur; conservation ou amputation? Rev. de chir., Par., 1907, xxxv, 260-283. —. Ecrasements du membre inférieur. J. de chir., Par., 1911, vi, 365-375.—**Jaboulay**. Ecrasement des membres inférieurs; . . . opération de Wladimiroff-Mikulicz. Lyon méd., 1906, cxvii, 558-560.—**Kolaczek**. Wenig bekannte Verletzung am Streckapparat des Unterschenkels. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1901, 515.—**Le Fort** (R.) Contusion profonde et massive du membre inférieur; [etc.]. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvii, 603-605. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 577-581.—**Manley** (T. H.) Preservation of limbs completely run over by railroad wheels. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1902-3, xvi, 195-197.—**Moty**. Suppuration prolongée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 991-993.—**Péaire**. Enorme mutilation du pied et partie inférieure de la jambe; conservation du membre; guérison. Paris chir., 1916, viii, 453-455.—**Quénu** (E.) Inflexion plantaire, suite des blessures du membre inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1698-1700.—**Regnault** (J.) Appareils de marche avec étrier de décharge pour diverses lésions du membre inférieur. Paris méd., 1917, xix, 59-65.—**Rœlofs** (R. J.) Distorsie, distorsie-fractuur en luxatie van het voetgewricht. Med. Weekbl., Amst., 1906-7, xlii, 621; 633.—**Rosenburg** (A.) Verletzungen der Knochen und Gelenke der unteren Extremität. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . d. Chir. 1918, Münch., 1922, xxiv, 465-541.—**Schultze** (F.), **Müller** (K.) & **Edelbrock** (J.) Verletzungen und chirurgische Krankheiten der unteren Extremitäten. Ibid., Wiesb., 1917, xii, 384-433.—**Stefani** (J.) Grands traumatismes des membres inférieurs. Méd. d. accid. du travail, Par., 1911, ix, 177-179.—**Stemen** (C. B.) Crushing injuries below knees; preservation of limbs. Fort Wayne M. J.-Mag., 1905, xxvi, 431.—**Thomas** (T. T.) Posterior dislocation of foot with posterior marginal fracture of tibia, with Pott's fracture of fibula. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 98-101.—**Thooris**. Plaies contuses de la jambe et méthode de Bier. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 133.—**Toubert** (J.) Plaies contuses de la jambe. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 315-317. —. Plaies contuses de la jambe. Méd. d. accid. du travail, Par., 1908, vi, 97-103.—**Vanverts** (J.) Désinfection des plaies accidentelles des membres; . . . troubles fonctionnels et trophiques survenant au niveau des doigts d'une main dont un doigt a été blessé. Ass. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1905, 158-163.—**Vizioli** (F.) Simulazione di tremore negli arti inferiori in seguito a ferita d'arma da punta e taglio nella regione lombare. Gior. p. i. med. periti giud. ed uff. san. [etc.], Napoli, 1897, i, 281-287.

**Extremity (Lower, Wounds and injuries of, Gunshot).**

**Achard** (H. P.) La "marche" chez les blessés du membre inférieur. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 209.—**Amar** (J.) Observations sur la prothèse du membre inférieur. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, cxiv, 241-243.—**Amieux**. Appareil destiné à mobiliser précocement les membres inférieurs dans le lit du blessé. Paris méd., 1917, xxi, 404-407.—**Boeckel**. Vaste plaie du mollet par éclat d'obus; . . . amputation de cuisse; hémorragie foudroyante au niveau de la ligature et mort; autopsie. Lyon



### Extremity (Lower, Wounds and injuries of, Gunshot).

méd., 1916, exxv, 127.—**Butler**. Gaseous cellulitis, bullet wound of right leg and comminuted fracture of tibia and fibula. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 500.—**Chevrier**. Soins spéciaux aux blessés du membre inférieur; traitement du pied bot. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1016-1021. Also: Presse méd., Par., 1917, xxv, 345-351.—**Colquhoun** (G. R.) Bullet wounds of left thigh and leg. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 272.—**Duval** (J.) Type unique d'appareil pour fracture par coup de feu du membre inférieur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 1-33.—**Fagan** (P. J.) Case illustrating path of a Mauser bullet through calf of leg. Internat. Clin., Phila., 1901, li, s., iii, 263.—**von Frisch** (O.) Spitzfuss nach Schussverletzungen im Bereiche des Unterschenkels. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 945-948.—**Hartwich** (A.) Orthopädische Versorgung der Deformitäten nach Schussfrakturen der unteren Extremität. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 198-205.—**Imbert** (L.) Rééducation de la marche chez des blessés du membre inférieur. Presse méd., Par., 1917, xxv, 405.—**Labey** (G.) Phlegmon gangreneux de la jambe avec anévrysme artério-veineux fémoral du même côté; . . . résultat fonctionnel satisfaisant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1330-1333.—**Le Fur** (R.) Autoplastie par la méthode Indoue pour une volumineuse perte de substance; . . . suture du nerf sciatique poplitée externe par dédoublement après résection de 7 c. m. de nerf. Paris chir., 1917, ix, 352-355.—**Leriche** (R.) Hémi-astragalotomie horizontale inférieure comme traitement de certaines pertes de substance des muscles du mollet à la phase électricielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 442.—**Martin** (F.) Basi scientifiche della protesi degli arti inferiori. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxxvii, 1296.—**Melchior**. Mikropodie nach Unterschenkelshussfrakturen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 737.—**Miel** (G. W.) Extensive bone regeneration after gunshot injury involving leg. Colorado Med., Denver, 1905, ii, 13-15.—**Mocquot** (P.) & **Fey** (B.) Lésions artérielles du membre inférieur dans les plaies de guerre et fréquence de gangrène consécutive. Rev. de chir., Par., 1917, li, 241-267.—**Reh**. Extensionsbehandlung der Schussbrüche der unteren Gliedmassen. Münch. med. Wchnschr., 1919, 925.—**Rey** (E.) Signe de la double extension. Montpel. méd., 1916, xxxix, 287-291.—**Ricca** (S.) Fenomeno delle paracinesie nei traumatizzati di guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 918-922.—**von Sacken** (W.) Beurteilung der ausgedehnten Resektionen der Gelenke und Diaphysen, insbesondere der unteren Extremität nach Schussverletzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918-19, exi, 539-544.—**Scott** (O. F.) Gunshot wound of lower leg with extensive destruction of both bones resulting in compensatory hypertrophy. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 139-143.—**Senger** (E.) Waden-schüsse; Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 2029.—**Stern**. Stumpfsparende Amputationen an Knie und Fuss bei Kriegsverwundungen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1258.—**Tell** (L.) Kasuistischer Beitrag zu Artilleriegesschossverletzungen des Beines. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 40.—**Whiteford** (C. II.) Severe shrapnel injuries of leg and foot; limb and function preserved by conservative treatment. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxxix, 121.

### Extremity (Upper).

See, also, Arm; Elbow-joint; Fingers; Fore-arm; Hand; Humerus; Radius; Shoulder-joint; Ulna; Wrist.

**GRUBER** (W. L.) Erstes Intermetatarsalgelenk des Menschen. fol. St. Petersb., 1871.

**LYCKLAMA** & **NIJEHOLT** (H. J.) \*De onderlinge verhouding der beenderen van den voorarm en van den handwortel bij verschillende standen van de hand. [Leiden.] 8°. Rotterdam, 1900.

**PRIVAT-GARILHE** (M.) \*Radio-cinématographie des mouvements de pronation et supination de l'avant-bras et main. 8°. Lyon, 1913.

**Alexander** (B.) Entwicklung der menschlichen Handskeletts. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1906, i, 108-122, pl.—**Alezais**. Fléchisseur perforant des doigts. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1903, xxxix, 166-175.—**Andrieu** (Helene) Zur Lehre von der Querschnittstopographie der Nerven an oberer Extremität. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913-14, i, 397-425.—**Ashdowne** (W.) [Action of flexors and extensors of carpus; association with flexors and extensors of fingers.] Proc. Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1904-5, pp. vii-xiii.—**Belloq-Irague** (Mme.) Vaisseaux artériels dans la peau du membre supérieur; région deltoïdienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 187.—**Bizot**. Rapport brachio-antibrachial chez les chiroptères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 131-133.—**Bourguignon** (G.) & **Lucas** (J.) Classification des muscles du membre supérieur de l'homme . . .

### Extremity (Upper).

avec les deux ondes isolées du courant induit (indice de vitesse d'excitabilité). Ibid., 1917, clxiii, 446-448.

Classification fonctionnelle et radiulaire des muscles du membre supérieur de l'homme. . . avec les deux ondes isolées du courant induit (indice de vitesse d'excitabilité). C.-r. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 721-725.—**Büdingen** (K.) Spongiosabau der oberen Extremität. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1902, xxiii, Ath. f. Chir. [etc.], 305: 1903, xxiv, 1, 7 pl.—**Bühler** (A.) Beziehungen regressiver und progressiver Vorgänge zwischen tiefem Fingerstrecker und Museuli interossei dorsales der menschlichen Hand. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1901-2, xxix, 563-581.—**Calligaris** (G.) Quergrenze der Wurzelstreifen der oberen Gliedmassen. Neurol. Centrabl., Leipzig, 1909, xxviii, 234-237.—**Cohn** (M.) Obersehenkelfalten des Kindes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1906, lxiv, 848-862.—**Egger** (M.) Topographieradiologie und periphere des vaso-moteurs de l'extrémité supérieure chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 604-606.—**Féré** (C.) Variétés de l'amplitude et direction de mouvements du membre supérieur. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1903, xxxix, 341-352, 2 pl.—**Féré** (C.) & **Papin** (E.) Variétés de la direction du membre supérieur. Ibid., 1902, xxxviii, 105-111.—**Fischer** (E.) Variationen an Radius und Ulna des Menschen. Ztschr. f. Morphol. [etc.], Stuttgart, 1906, ix, 147-247, 4 pl., 5 tab.—**Heitz** (J.) Etude de l'origine des nerfs vaso-moteurs du membre supérieur. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1921, xiv, 274-281.—**Hofer** (K.) & **Hofer** (G.) Verlaufs der Arteria brachialis mit dem Nervus medianus zwischen den beiden Köpfen des Musculus pronator teres. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 510-514.—**Inholder** (A.) Menschliche Unterarmknochen aus Kupferzeit. Ibid., 1911-12, xl, 629.—**Jeannequin** (G.) Dispositions des muscles du membre supérieur. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 364.—**Kajava** (Y.) Kurze Muskeln und lange Bogenmuskeln der Säugeierhand. Anat. Hefte, Wiesn., 1910, xlii, 194, 4 pl.—**Laubry** (C.) **Boch** (S.) & **Meyer** (J.) Etude de la circulation du membre supérieur par l'oscillographie, etc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 649-651.—**Le Grand** (J.) Examen clinique de la main et poignet. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 465-467.—**Linell** (E. A.) Distribution of nerves in upper limb; variabilities and clinical significance. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 79-112.—**Mendes-Correa** (A. A.) Asymétrie du squelette des membres supérieurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxiv, 416-418.—**Noica**. Type en extension du membre supérieur à l'état de contracture. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 653-655.—**Petit** (M.) Essai sur la statique du membre antérieur. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 129-153.—**Pisenti** (G.) Perchè talvolta l'arto superiore sinistro è nei non manevri più voluminoso del destro. Arch. di antrop. erim., Torino, 1923, xliii, 140-145.—**Renqvist** (Y.) Blutdruck in Arteria brachialis bei verschiedenen Lagen des Armes und Körpers. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipzig, 1923, xliii, 128-137.—**Ruge** (G.) Rückwirkungen des frei beweglichen Zustandes der oberen Gliedmassen auf Organe des Rumpfes. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 81-106.—**von Schmacher** (S.) Zur Kenntnis der segmentalen Innervation der oberen Extremität des Menschen. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1908, cxviii, 131-209.—**Schultz** (A. H.) Position of insertion of pectoralis major and deltoid muscles on humerus of man. Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiii, 155-173.—**Smith** (G. E.) Communication between musculo-spiral and ulnar nerves. J. Anat. & Physiol., Lond., 1903-4, xxxviii, 162.—**de Vilhena** (H.) Musculo accessorio do cubital anterior. Arch. de anat. [etc.], Lisbon, 1912-13, i, 43.—**Virchow** (H.) Gefäßskelet-Präparat der Hand und Henke'sche Aven. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1903, 361-367.—**Vitali** (G.) Varietà bilaterale del nervo muscolo eutanco e arterie dell'arto superiore. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1910, 5. s., ii, 63-70.

### Extremity (Upper, Abnormities and deformities of).

See, also, Arm; Fingers; Fore-arm, Hands, Humerus, Radius, Ulna, Abnormities and deformities of.

**DUSCH** (H.) \*Missbildung der oberen Extremitäten mit 2 Beiträgen zur Casuistik. [Münch.] 8°. Bamb., 1914.

**IOACHIMSTHAL** (G.) Angeborene Verbildungen der oberen Extremitäten. 4°. Hamb., 1900.

**KOBOLD** (O. R.) \*Fall von congenitalem Muskel- und Knochendefekt am Thorax mit Wachstumsstörungen der rechten oberen Extremität. 8°. Giessen, 1905.

**PALMBERGER** (R.) \*Missbildungen der menschlichen Gliedmassen im Anschluss an Fall von Bildungshemmung des Vorderarms. 8°. Münch., 1903.

### Extremity (Upper, Abnormalities and deformities of).

RESTMEIER ([K. H.] W.) \*Missbildung der Hand und des Unterarmes, infolge Doppelbildung der Ulna bei fehlendem Radius. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1920.

ROSENKRANZ (E.) \*Angeborene Kontrakturen der oberen Extremität (im Anschluss an Mitteilung eines einschlägigen Falles). [Berl.] 8°. Wittenb., 1905.

Also, in: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1905, xiv, 52-93.

ABADIE (J.) Autoplasties de difformité grave par soudure de la main à l'avant-bras, suite de brûlures anciennes. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 240-244.—**Apert** (E.) & **Morissetti**. Absence congénitale bilatérale du radius et doigts radiaux. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 412-420, 2 pl.—**Arce** (J.) Anomalías arteriales del miembro superior. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1899, xxii, 571-579.—**Artaud** (L.) & **Mathieu** (A.) Cas de malformation congénitale des deux membres supérieurs. Marseille-méd., 1922, lix, 788-790.—**Bartels** (P.) Oesenbildung der Arteria recurrens radialis für Nervus radialis profundus. Anat. Hefte, Wiesb., 1900, xv, 203-211, pl.—**Beck** (C.) Congenital malformations of upper extremity. N. York M. J., 1901, lxxiii, 1127-1132.—**Bertolani del Rio** (Maria). Malformazioni multipli degli arti superiori. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xli, 87-115, pl.—**Bircher** (E.) Beitrag zum Humerus varus cretinus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910-11, xvi, 325-335, pl.—**Blencoe** (A.) Beitrag zur sog. Klumphand. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1903, xii, 380-388.—**Bourquet**. Autre cas d'anomalies artérielles du membre supérieur. Toulouse méd., 1905, 2 s., vii, 133-136.—**Bruno**. Demonstration eines Falles von doppelseitiger Klumphand, Radius- und Daumendefekt. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 724.—**Bulloch** (O. H.) Partial suppression of both upper extremities. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 476, pl.—**Cange** (A.) & **Meige** (H.) Déformation singulière et symétrique des avant-bras et mains. Rev. neurol. Par., 1904, xii, 801.—**Chambers** (H.) Congenital absence of right arm. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 83-85.—**Chapman** (C. W.) 2 cases (father and son) of deformity of hands; absence of radius in child. Tr. Clin. Soc. Lond., 1900, xxxiii, 235-236, 2 l., 2 pl.—**Cohn** (M.) Missbildungen an oberer Extremität. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xcv, 332-354.—**Cordier** (P.) 4 observations de muscles surnuméraires du membre supérieur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 1106.—**Coyon** (A.) & **Gasne**. Malformation des membres supérieurs, absence de l'articulation du coude; ectrodactylie du pouce. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3 s., v, 183-188.—**Cramer** (K.) Fall von angeborenem Defekt mehrerer Röhrenknochen der oberen Extremität. Arch. f. Orthop. [etc.] Wiesb., 1906, iv, 228-233, 2 pl.—**Del Greco** (E.) & **Ranfagni** (A.) Casi di difformità congenite dell'arto superiore. Arch. di ortop., Milano, 1912, xix, 327-358, 6 pl.—**Delmas** (J.) & **Vallois** (H.) Cas d'hémimélie longitudinale externe du membre supérieur. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 22-32.—**Dozier** (H. C.) Preventable deformities of upper extremity. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 289-296.—**Dun** (R. C.) Congenital deformity of both forearms. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1904-5, v, 198-200.—**Elders** (C.) Die dem Vorderarm und Hand zugehörigen Bahnen erster und zweiter Ordnung eines Mannes, der ohne linken Vorderarm geboren ist. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxv, 177-180, pl.—**Ewald** (P.) Aetiologie der Madelung'schen Deformität. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiv, 1099-1111.—**Angeborene Kontrakturen der oberen Extremitäten beim Erwachsenen**. Ztschr. f. orthop. Chir., Leipzig, 1907, xviii, 414-420.—**Faltin** (R.) Fall von Missbildung der oberen Extremität durch Überzahl. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1904, 350-371.—**Faulhaber**. 2 Fälle von kongenitaler Missbildung der oberen Extremitäten. Sitzungsbd. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1904, 75.—**Feil** (A.) Brachydactylie par absence des phalanges de la main droite; [etc.] Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 578-580.—**Fontan** (C.) & **Lheureux** (C.) Interprétation de quelques anomalies des artères du bras. J. de l'anat. et physiol. [etc.] Par., 1911, xlvii, 315-325.—**Garrido Lestache**. Caso de ausencia congénita bilateral y completa del radio y todos los huesos del carpo. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 91-94.—**Glaessner** (P.) Angeborene Verbildungen im Bereiche der oberen Extremität. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2324-2327.—**Hoffmann** (L.) Missbildungen der oberen Extremitäten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 301-306.—**Impallomeni** (G.) Particolare anomalia di sviluppo dell'arto inferiore destro. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 393-407.—**Johansson** (S.) Fall kongenitalen Defekts von Radius und Ulna. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1921-2, xlii, 1-3.—**Johnson** (R.) Webbed arm and fingers, with absence of pectoralis major. Tr. Clin. Soc. Lond., 1902-3, xxxvi, 259.—**Kajon** (C.) Angeborener doppelseitiger Ulnadefekt und Pollex bifidus dexter. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1921, xli, 526-528.—**Kiwull** (E.) Congenitale Difformität an oberer Extremität. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen,

### Extremity (Upper, Abnormalities and deformities of).

Hamb., 1902-3, vi, 185-187, pl.—**Kotzareff** (A.) Malformations congénitales du membre supérieur. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 151-160.—**Krokiewicz** (A.) Fall einer sonderbaren angeborenen Missbildung der oberen Extremität. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.] Berl., 1911, cciv, 411-415.—**Legg** (T. P.) Symmetrical congenital deformities of forearm and hands. Polyclin., Lond., 1904, viii, 164.—**McCurdy** (S. L.) Chronic deformities of hand and forearm. Pittsburgh M. J., 1914-15, ii, No. 3, 1-7.—**Magnani** (N.) Malformación congénita de miembros superiores. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1903, xi, 797-803.—**Mainoldi** (P.) 2 casi di anomalie ossee dell'arto superiore. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 709.—**Manson** (J. S.) Case of webbing of left arm. Lancet, Lond., 1921, i, 1182.—**Michelson** (G.) Obere Extremität mit mehrfachen Arterienvarietäten. Anat. Anz., Jena, 1920, liii, 241-258.—**Morwood** (J.) Congenital absence of both upper extremities. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, 457, pl.—**Park** (R.) Congenital defect of forearm, absence of the radius; . . . plastic operation. Phila. M. J., 1901, viii, 993.—**Perdreau** & **Salayc**. Disposition anormale des artères du membre supérieur. Montpel. méd., 1908, xxvi, 159-161.—**Perkins** (C. W.) X-ray demonstration of rudimentary development of both arms, with lacking elbow-joints. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 436.—**Pircard**. 2 cas intéressants de malformations congénitales des membres supérieurs. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3 s., xi, 145-149.—**Pollnow** & **Levy-Dorn**. Angeborene Verwachsung von Radius und Ulna. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1911), 1912, pt. 2, 1-5.—**Rauber** (A.) Os styloideum carpi und Processus supracondyloideus humeri beider Körperhälften. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, 263-268.—**Reeve** (J. C.) Maximum deformity of arm with perfect function. Ohio M. J., Columbus, 1905-6, i, 309-311.—**Rendu**. Macrostomie, malformation de l'oreille, absence du radius et main bote radiale. Lyon méd., 1914, cxvii, 1036.—**Rivarola** (R. A.) Ausencia congénita de radio, mano bot y ectrodactilia. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 757-762.—**Rocher** & **Dufour**. Ectrodactylie et atrophie segmentaire de l'avant-bras. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 917.—**Rosenkranz**. Angeborene Kontrakturen der oberen Extremitäten ohne Defekt. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2325.—**Schwarzbach** (W.) 2 Fälle von angeborenen Missbildungen im Bereich der oberen Extremitäten. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 425-432, 3 pl.—**Skilern** (P. G.) Child with rudimentary left upper extremity. Tr. Phila. Acad. Surg., Phila., 1912, xiv, 173. Also: Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 421, 3 pl.—**Slaughter** (W. H.) Abnormal growth of upper extremity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 426.—**Stockard** (C. R.) Malformation identical in both arms. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 245-248.—**Thompson** (I. M.) Anomaly of median nerve and flexor digitorum sublimis muscle. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 375-379.—**von Torday** (F.) Angeborener, beiderseitiger Ulna- und Radiusdefekt. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 482.—**Vianello-Cacchiolo** (M.) Ectromelia bilaterale congenita degli arti superiori. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 112-117.—**Vincent** (E.) Main double à 7 doigts cubitiaux sans pouces, accompagnée de malformations congénitales curieuses de tout le membre supérieur. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3 s., ix, 47-59.—**Wakeley** (C. P. G.) Congenital synostosis of radius and ulna. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1921-2, xxvi, 185-200, 5 pl.—**Wurtz**. Hypertrophie congénitale du membre supérieur. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 17-19.

### Extremity (Upper, Diseases of).

See, also, Arm; Fingers; Fore-arm; Hands; Humerus; Radius, Ulna, Diseases of.

ACKERMANN (V.) \*Tuberkulose der Vorderarmknochen. 8°. Freib. i. Br., 1911.

Ballet (G.) & de Molènes (P.) Hypertrophie du membre supérieur droit. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 214.—**Barré** (J. S.) & **Schrapf** (R.) Troubles sympathiques des membres supérieurs. Ibid., 1920, xxvii, 225-236.—**Barré** (J. A.) & **Wilhelm** (T.) Syndrome très douloureux du membre supérieur, avec oedème et troubles neurovasculaires, suite d'un effort sans traumatisme. Rev. de chir., Par., 1924, lxi, 179-198.—**Batut** (L.) Affections du membre supérieur. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.] Valence & Par., 1907, viii, 61-68.—**Bendixen** (P. A.) Infections of upper extremities. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., 1920, vi, 229-237. Also: Mod. Med., Chicago, 1919, i, 679-683.—**Brown** (G. W.) Case of cellulitis, gangrene, amputation, and recovery, in a woman aged 100. South African M. Rec., Cape Town, 1905, iii, 191.—**Clark** (S. M. D.) Acute lymphangitis of upper extremity. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1903, N. Or., 1904, 37-41.—**Fidon** (L.) Considérations cliniques sur certaines affections d'origine infectieuse du membre supérieur. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.] Valence, 1910, xi, 22-28.—**Gaucher** (E.) Cas d'oedème névropathique éléphantiasique du membre supérieur droit. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 842-844.—**Gruet** (E.) Affection d'apparence



**Extremity (Upper, Diseases of).**

mycosique du membre supérieur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, ix, 51-55.—**Hann.** Phlegmonenbehandlung der oberen Extremität. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2914.—**Hébert** (P.) Atrophie congénitale du membre supérieur portant sur les 2<sup>e</sup>s phalanges. Rev. d'orthop., Par., 1905, 2, s., vi, 539-541, pl.—**Kanavel** (A. B.) Eitrige Infektionsprozesse der Hand und des Unterarms. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1907, xxxiv, 1001-1006.—**Knoke.** Phlegmonenbehandlung der oberen Extremitäten mittels Zirkumzision. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 145.—**Lamy** (H.) Atrophie massive du membre supérieur droit; écrasement du coude survenu dans l'enfance. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3, s., xxiii, 1264.—**Le Dentu.** Inflammations suppuratives de l'avant-bras et main. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1902, xv, 239-241.—**Lenger.** Pseudo-éléphantiasis du membre supérieur droit. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1907, xvi, 158-160.—**Malocchi** (A.) Forme inflammatoire dell'arto superiore. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 257-261.—**Maudaire.** Suppurations du membre supérieur; traitement. Rev. gén. de clin. et therap., Par., 1901, xv, 433-439.—**Molinéry.** Cas de tuberculose du membre supérieur droit à forme verruqueuse et lépreuse. Toulouse méd., 1905, 2, s., vii, 282.—**Morris** (R. T.) Unilateral hypertrophy of arm. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 268.—**Noica.** Physiologie de symptômes organiques du membre supérieur. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 794-799.—**Phélp.** Phlegmon diffusi très grave de l'avant-bras et bras; vaccinotherapie avec le stock-vaccin de Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 94.—**Powers** (C. A.) Acute pneumococcus infections of extremities. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 390-401, pl.—**Tinel** (J.) & **Dupouy** (R.) Troubles vaso-moteurs du membre supérieur après traumatismes de la région cervicale. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 265-270.—**Valtancoli** (G.) Tubercolosi dell'arto superiore; 86 casi osservati all' Istituto ortopedico Rissoli. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 652-658.

**Extremity (Upper, Fracture of).**

See Fractures.

**Extremity (Upper, Surgery of).**

See, also, Arm; Fingers; Fore-arm; Hands; Humerus; Radius; Ulna, Surgery of; Surgery (Plastic).

**KREITZ** (R.) \*Plastische Operationen an Hand und Fingern. 8°. Strassb. i. E., 1907.  
**PERNET** (P. M.) [K.] \*Operative Behandlung von Nervendefekten an der oberen Extremität mit Kontinuitäts-Resektion des Knochens nach Löhker. 8°. Bonn, 1903.

**STEINDLER** (A.) Reconstructive surgery of upper extremity. 8°. N. Y. & Lond., 1923.

**Achard** (H. F.) Anesthésie régionale du membre supérieur. Progrès méd., Par., 1917, 3, s., xxvii, 323.—**Ashhurst** (A. P. C.) Successful end-result of secondary suture of median and ulnar nerves and tendons in forearm. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 128-131, pl.—**Subspinosus** dislocation of humerus, deformity of elbow, and wrist drop; arthrotomy of shoulder; excision of head of radius; arthrodensis of wrist by bone transplant. Ibid., 201-204.—**Baldwin** (W. L.) Orthopaedic surgery of hand and wrist. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 241-282.—**Beck** (C.) Plastic operations on upper extremity. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, I, 345-359.—**Buchanan** (A. L.) Surgical anatomy of forearm and hand. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 244-247.—**Burrell** (H. L.) **Cushing** (H. W.) & **Stone** (J. S.) Cicatricial contraction of right forearm and hand with extensive loss of tissue; transplantation of abdominal flap. Boston M. & S. J., 1904, cli, 717.—**Carless** (A.) Removal of complete upper extremity. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxv, 38.—**Cignozzi** (O.) Lembo autoplastico dorsale nella perdita di sostanza del braccio. Minerva med., Torino, 1923, iii, 5-8.—**Drüner.** Freilegung der Nerven- und Gefässstämme von Arm und Schulter. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 145-149.—**Dunn** (N.) & **Daw** (S. W.) Treatment of disabilities of joints of upper extremity above wrist. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 211-238.—**Erlacher** (P.) Oberer Gliedmassen. Jahrb. ii. d. ges. Chir. u. Grenzgeb., Münch. & Berl. (1922), 1924, xxvii, 854-880.—**Gill** (A. B.) Plastic (reconstructive) surgery of hand and forearm. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 55; 71, 2 pl. Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 109-122, pl.—**Ilasbrouck** (E. M.) Case of plastic operation to free adherent arm. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 311.—**Hirschel** (G.) Anästhesierung des Plexus brachialis in Achselhöhle bei operativen Eingriffen in oberer Extremität. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1218-1220. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 348-351.—**Judd** (A.) Resection of elbow and shoulder. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 829.—**Kenny** (T. B.) Anestesia troncular en intervenciones sobre el miembro superior. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 859-873.—**Lothorp** (H. A.) Plastic opera-

**Extremity (Upper, Surgery of).**

tion on hand and forearm for cicatricial contraction following burn. Boston M. & S. J., 1905, clii, 225.—**McCurdy** (S. L.) Retroversion of upper extremity; operation for correction. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 535-537.—**Macdonald** (G. C.) Chronic tenosynovitis of flexor tendons of wrist and fingers extending to palm and upward into forearm; operation; recovery. Am. Med., Phila., 1905, ix, 71.—**McGuire** (S.) Plastic operation for deformity of arm. Clin. Bull., Richmond, 1900, v, 92.—**Maudaire** (P.) Autoplastic italienne pour palme cicatricielle du bras, du pli du coude, etc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1531.—**Moschkowitsch.** Nouveau procédé de suture des tendons des fléchisseurs des doigts de la main. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 509.—**Newbolt** (G. P.) Plastic operation on arm. Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxix, 150-154, pl.—**Rotter.** Vorstellung eines Falles von Resektion des ganzen Oberarmknochens mit Erhaltung des Vorderarmes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1901, xxx, pt. 1, 180-184.—**Schulze-Berge** (A.) Pfropfung des Nervus axillaris in Ulnaris und Ersatz der Heber des Oberarmes durch den Latissimus dorsi. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1917, xlv, 551-554.—**Steindler** (A.) Operative methods and end-results of disabilities of shoulder and arm. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1921, iii, 652-668.—**Surgical reconstruction of paralytic upper extremity.** J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 277-279.—**Orthopedic surgery of upper extremity.** Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 431-436.—**Syms** (P.) Lymphangioplasty of upper extremity; Handley's method. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 583-585.—**Thompson** (J. E.) Anatomical routes for operations on long bones of upper extremity. Texas State J. M., Fort Worth, 1917-18, xiii, 170-173.—**Tietze.** Ersatz des resezierten unteren Radiusendes durch eine Grosszehenphalange. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1902, xxxi, pt. 1, 77-79.—**Verbédy** (T.) Ersatz der syphilitischen Defekte des Oberarmknochens durch Transplantation. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, I, 16.

**Extremity (Upper, Tumors of).**

See, also, Arm; Fingers; Fore-arm; Hands; Humerus; Radius; Ulna, Tumors of.  
**BIRKNER** (N.) \*Fall von congenitalem Vorderarm-Sarkom. 8°. Münch., 1912.

**Ashhurst** (A. P. C.) Diffuse cavernous angioma of upper extremity. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 200-207, pl.—**Carless** (A.) Amputation of whole upper extremity for chondro-sarcoma. Tr. M. Soc. Lond., 1901-2, xxv, 326.—**Castelli** (L.) Angioma cavernoso de la cara, brazo y antebrazo; euraición. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1907, iii, 244-246.—**Chun** (J. W. H.) Spindle cell sarcoma of arm. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919-20, v, 146-148.—**Delorme.** Sarcome globo-cellulaire à marche rapide, greffé sur une éclatire opératoire. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 75-78.—**Gangolphe** (M.) Interventions conservatrices dans les ostéo-sarcomes présumés malins du membre supérieur. Arch. prov. de chir., Par., 1904, xiii, 705-724. —. Utilité des interventions conservatrices dans les ostéo-sarcomes malins du membre supérieur. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1904, vii, 109-117. Also: Lyon méd., 1904, cli, 977-985.—**Glaser** (W.) Cavernöses Angioma des Vorderarmes mit Knochenbildung. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 632-636.—**Hersey** (G. D.) Removal of entire upper extremity for recurrent angiosarcoma; pathological report by F. T. Fulton. Providence M. J., 1901, ii, 122-128.—**Johan** (B.) Rhabdomyosarcoma chondro-myxomatous des Oberarmes. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii, 50-68.—**Mendes da Costa.** Tumor cysticus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2, r., xli, d. 1, 706-708.—**Migniac** (G.) & **Girou** (E.) Sarcome aponevrotique de la face dorsale de la main et avant-bras. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 44.—**Paltant** (R.) Lymphangioma cavernosum der linken Hand und linken Unterarmes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1907, Jena, 1908, xi, 255-260, pl.—**Péraire** (M.) & **Pilliet** (A.) Tumeurs cornées du membre supérieur. Rev. de chir., Par., 1898, xviii, 521-723.—**Poncet.** Epithélioma en nappe. Lyon méd., 1902, xeviii, 498-500.—**Potherat.** Myxome du membre supérieur et radiographie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 691.—**Prince** (L. H.) Osteosarcoma of humerus; removal of arm, clavicle and scapula; death from sarcoma of lung 9 months later. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1904-5, iii, 254-257.—**Shafer** (H. S.) Diffuse cavernous angioma of upper extremity; tuberculosis and pulmonary hemorrhage. Denver M. Times, 1908-9, xxviii, 435-440.—**Vignard.** Sarcome périostique de l'extrémité supérieure de l'humérus avec envahissement de l'aisselle et région scapulaire; succès opératoire. Gaz. méd. de Nantes, 1901-2, xx, 241.—**Villar** (R.) Lipome profond du bras. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 338-339.

**Extremity (Upper, Wounds and injuries of).**

**Amar** (J.) Appareils de prothèse du membre supérieur. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, cxlii, 401-405.—**Audré.** Arrachement total du membre supérieur avec l'omoplate

## Extremity (Upper, Wounds and injuries of).

par une machine. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xi, 206. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1908, xv, 49-52.—**Arnold** (G.) Appliance for use in severe injuries of upper extremity. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 254.—**Barbier** (J.) Essai de traitement des troubles physiopathiques par massage artériel. Lyon méd., 1922, cxxxi, 342.—**Bardenheuer**. Behandlung der Verletzungen der Hand und Finger mit besonderer Berücksichtigung der Erhaltung der Funktion und Begutachtung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1911, viii, 477-487.—**Barnes** (F. L.) Flexion power as index to functional efficiency in appraisement of disability in upper extremity; industrial injuries. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-2, xvii, 247-249.—**Bérard** (L.) Grands traumatismes du membre supérieur. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 39-43.—**Caillaud** (E.) Brûlures des deux membres supérieurs par . . . 10,000 volts; double amputation du bras intra-deltoidienne; guérison. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 309-311.—**Cochrane** (W. A.) Treatment of disabilities of hand and wrist. Edinb. M. J., 1922, xxix, 97-108, pl.—**Delorme** (E.) Gunshot wounds of upper limbs. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 261-277.—**Dunn** (N.) Treatment of disabilities of upper extremity in military surgery. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 248-264.—**Evans** (A. J.) 3 cases of gunshot fracture of arm. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1904, iii, 73-75, 2 pl.—**Foulatier** (A.) Arrachement du bras; désarticulation de l'épaule. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 158-161.—**Gunn** (J. A.) Injuries to forearm and hand. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 627-633.—**Hohmeier** (F.) Behandlung der Schussfrakturen des Oberarmes; Berücksichtigung der Nageextension. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xlii, 255-276.—**Judet** (H.) Traitement des attitudes vicieuses du cou-de-pied et genou consécutives aux blessures de guerre. Paris chir., 1916, viii, 289-302.—**Laquer** (A.) Mécanothérapie bei Verletzungen der oberen Extremität. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1916, xx, 152-157.—**Laurent** (O.) Rétrécissement artériel et varices compliquant les blessures nerveuses anciennes du membre supérieur; libération de l'artère. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 625-627.—**Ledoux-Lebard** (R.), **Chabanex** & **Dessane**. Importance des variations du squelette dans le diagnostic radiologique des blessures de guerre. I. de radiol. et d'électrol., Par., 1914-15, i, 689-693, pl.—**Merkel** (J.) [Fall von sehr schwerer Verletzung.] München. med. Wehnschr., 1904, li, 1178.—**Misch** (M.) Beseitigung eines hilflosen Schlotterarms mit teilweisem Ersatz des Deltoides aus Trapezius. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 136.—**Moszek**. Fall von Verlust eines Armes; Schulterblatt durch Trauma. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 576.—**Müller** (W. B.) Schussverletzungen des Oberarms; Behandlung. Deutsches med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 902-904.—**Neck** (C.) Verletzungen und chirurgische Krankheiten der oberen Extremitäten. Jahrb. u. d. Fortschr. . . d. Chir., Wiesb., 1917, Münch., 1918, xxi, 433-444; 1922, xxiv, 564-577.—**Pénaire** (M.) Névrite traumatique du membre supérieur droit; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 622.—**Petersen** (H.) Zerrungserkrankungen am Ellbogen und Handgelenk. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 209-220.—**Piet** (P.) Arrachement incomplet du bras. J. d. sc. méd. de Lille, 1901, ii, 377-384.—**Purrucker** (W.) Suspensionsbehandlung komplizierter Verletzungen der oberen Extremität; Humerus. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1593.—**Rocher**. Large traumatisme du bras avec section des vaisseaux huméraux et nerfs médian et cubital. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 136.—**Schmerz** (H.) Behandlung der Frakturen der oberen Gliedmassen; Schussfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvi, 195-231.—**Seidel** (H.) Schussverletzungen der oberen Extremität; Berücksichtigung der Schussfrakturen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1918, x, 802-1011.—**Slesinger** (E. G.) Treatment of compound fractures and joint wounds of upper limb. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 159-163.—**Spitzzy** (H.) Verletzungen der oberen Extremität. Veröffentlich. d. Volksgesundheitsamt, im Bundesminist. f. soz. Verwalt., Wien, 1920, Hft. 12, 77-84.—**Walthor** (C.) Réparation spontanée d'une large perte de substance de l'humerus gauche par éclat d'obus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1059-1063. — Brûlures du poignet et main par courant électrique. *Ibid.*, 1920, xli, 70.

## Exudates and transudates.

See, also, **Membranes** (Serous, Inflammation of); **Pathology**; **Pericarditis**; **Peritonitis**; **Pleurisy**; **Transudates and transudation** [in 2. s.].

**GRANSTREM** (E. [F.] A.) \*Materiali k voprosu o hemoliticheskikh svoistvakh eksudatov i transudatov cheloveka v svyazi s drugisni svoistvami ikh. [Hemolysis of human exudates and transudates in connection with their other properties.] 8°. S.-Peterb., 1905.

## Exudates and transudates.

**PATELLA** (V.) Morfologia degli essudati, citodiagnosi (Widal e Ravaut). fol. Siena, 1903.

**RABINOVITCH** (M.) \*Etude du diagnostic entre les exsudats et transudats; réaction du collargol. 8°. Par., 1914.

**TORNAGHI** (E.) \*Diagnostic dos exsudatos e transudatos. 4°. Rio de Jan., 1906.

**ZETTEL** (Mlle. Malka). \*Réaction de Gangi; rôle dans le diagnostic entre les exsudats et transudats. 8°. Par., 1915.

**Alzona** (F.) Metabolismo dell' azoto negli essudati. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1149; 1183.—**Beauverie** (J.) & **Lesieur** (C.) Levures trouvées dans des exsudats pathologiques de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 685. — Quelques levures rencontrées chez l'homme dans certains exsudats pathologiques. J. de physiol. et path. gén., Par., 1912, xiv, 983-1008, pl.—**Berger** (E.) Sostanze urolane come mezzo di diagnosi differenziale fra essudati e trasudati. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1903, iv, 5; 564.—**Bernert** (R.) Milcheig, nicht fetthaltige Ergüsse. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1902-3, xlix, 32-84, tab.—**Bernhard** (A.) Chemistry of transudates and exudates; nonprotein nitrogenous constituents. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 188-191.—**Bezaçon** (F.) Valeur diagnostique de l'exsudat séro-albumineux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 325-327.—**Böhme** (A.) Antibakterielle Wirkung von Exsudatflüssigkeiten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, pt. 2, Hlfte., 103-105.—**Borgherini-Scarabelli** (A.) Reazione di Rivalta, Martini e Sochenky nella diagnosi di essudati e trasudati. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 607-610.—**Breccia** (C.) Nuova reazione dei versamenti sierosi. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 398.—**Canestro** (C.) Applicazione di una reazione chimica all'esame citodiagnostico dei versamenti. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1052-1054.—**Carbone** (L.) Reacciones diferenciales entre los transudados y exudados. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 205.—**Cunningham** (R. S.) Origin of free cells of serous exudates. Am. J. Physiol., Balt., 1922-3, lix, 1-36.—**Czerniecki** (V.) Présence des acides protéiques dans les exsudats et transudats. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Méd. int., 679-686.—**Daumas** (A.) & **Lautier** (R.) Insuffisance de la technique de la réaction de Rivalta lui enlevant toute valeur dans la différenciation des exsudats et transudats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1147. — Technique correcte de la réaction acétique comme moyen de différencier les exsudats des transudats. *Ibid.*, lxxxix, 163.—**Delrez** (L.) Nouvelles recherches sur les transudats et exsudats. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii (2 sem.), 103. Also: Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxi, 733-778.—**Di Pietro** (S.) Tossicità dei trasudati e siero di sangue negli ammalati di cuore, fegato e reni. Ann. di clin. med., Palermo, 1911, ii, 77-109.—**Doerr** (R.) Infektionsbefördernde Wirkung steriler Exsudate. Centrabl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1906, xli, 497, 594.—**Dützmann**. Diagnose und Behandlung der Exsudate. Monatsschr. f. Geburtsk. u. Gynaek., Berl., 1902, xvi, 71-78.—**Ehrenfest** (H.) Non-surgical treatment for inflammatory exudates; residua in female pelvis. Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni, St. Louis (1901), 1902, 95-104.—**Fontana** (G.) Essudati e trasudati. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1919, 2. s., xii, 97-100.—**Gangi** (S.) Intorno ad una nuova reazione per differenziare gli essudati dai trasudati. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 673.—**Gasbarrini** (A.) Intorno alla reazione meiotagmica nei versamenti. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 720-725.—**Gorecki** (Z.) Recherches chimiques sur les liquides séreux. Rev. de méd., Par., 1924, xli, 470-484.—**Gouget** (A.) Récentes méthodes de différenciation des transudats et exsudats. Presse méd., Par., 1913, xxi, 954.—**Grynfeldt** (E.) & **Fleig** (C.) Conservation des caractères anatomiques et histo-chimiques de divers éléments dans un exsudat, après dessiccation lente. Montpel. méd., 1912, xxv, 592-595.—**Haushalter** (P.) Opalescence d'épanchements pleuraux et péritonéaux, indépendante de la présence de graisse ou de macine dans le liquide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 550.—**Hegler** (C.) & **Schumm** (O.) Zuckergehalt von Transudaten und Exsudaten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1810-1813.—**Helly** (K.) Experimental Untersuchungen über weisse Blutkörperchen und Exsudatzellen. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 639-641. — Morphologie der Exsudatzellen und Spezifität der weissen Blutkörperchen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, xxxvii, 171-278, 2 pl. — Weitere Versuche über Exsudatzellen; Beeinflussung durch Bakterien. Centrabl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1905, xxxix, 94-98.—**Herzfeld** (E.) Bedeutung der molekularen Konzentration von Flüssigkeitsergüssen für Resorption derselben. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxxv, 108-124.—**Homberger** (E.) Behandlung der Ex- und Transsudate. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 674-676.—**Jagié** (N.) Färbung von Exsudatzellen. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii,



**Exudates and transudates.**

1026.—**Jankowsky** (W. D.) Pathogenes der sog. pseudo-chylösen Exsudate. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 937.—**Kamiya** (H.) Zur Frage der Spezifität der zelligen Bauchhöhlenexsudate; Beitrag zur kausalen Genese der Leukocytenemigration. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923-4, lxxii, 761-807, pl.—**von Kétty** (L.) & **Torday** (A.) Inwiefern kann die Indication zur Punction älterer Exsudate . . . auf Grund des kryoskopischen Verfahrens gestellt werden? Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 569; 603.—**Klemensiewicz** (R.) Darstellung und Lösung des Transsudationsproblems durch Versuche an der Schwimmhaut von Rana. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math. naturw. Kl., Wien, 1914, cxxiii, 79-205.—**Krafcezyk** (K.) Cholesterinhaltige Pleuraexsudate. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 391-399.—**Kudrin** (Y. A.) [Antiferment in exudates and transudates.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 32-35.—**Lautier** (R.) Réaction de Rivalta comme moyen de différencier les exsudats des transsudats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 223-225.—**Lemaire** (P.) Détermination de la teneur en matière albuminoïde des exsudats et transsudats. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 374.—**Lenk** (R.) & **Pol-lak** (L.) Vorkommen von peptolytischen Fermenten in Exsudaten. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1044.—**Levy** (R.) Einfluss der Calciumsalze auf Exsudatbildung. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1322-1324.—**Magnus-Levy** (A.) Mineralstoffgehalt einiger Exsudate und Transsudate. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxviii, 1-8.—**Maiolo** (B.) Diagnosi differenziale tra essudati e trasudati. Policlin., Roma, 1915, xxiii, sez. med., 322; 383.—**Malaguti** (A.) Studio dei versamenti pleurici a contenuto colesterinico. Gior. di clin. med. Parma, 1914, v, 361-374.—**Martinez** (B. D.) Poder antitriptico de exudados y transudados. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 311.—**Maudaire**. Composition chimique des épanchements sous-cutanés de sérosité d'origine traumatique. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 129.—**Mello** (U.) Diagnosi differenziale fra essudati e trasudati. Clin. vet., Milano, 1916, xxxix, 395; 451; 488; 513.—**Merklen** (P.) Réaction de Rivalta. Monde méd., Par., 1919, xxviii, 161-175.—**Morelli** (F.) Nuovo metodo per differenziare gli essudati dai trasudati. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1914-15, viii, 8-13. Also: Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 26-29.—**Natali** (G.) Contenuto proteico degli essudati; quelli ehe vanno spontaneamente riassorbendosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 337; 349.—**Opie** (E. L.) Enzymes and anti-enzymes of inflammatory exudates. Am. Med., Phila., 1905, ix, 1028. Resolution of fibrinous exudates; exhibition of specimens. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906-7, iv, 89. Inflammatory exudates. J. Exper. M., N. Y., 1907, ix, 515-519.—**Patella** (V.) Cystodiagnose der Ex- und Transsudate. [etc.]. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 288.—**Preisich** (C.) & **Flesch** (H.) Diagnostischer Werth cytologischer Untersuchungen von Exsudaten. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 1149; 1174.—**Pröscher** (F.) Experimentelle Erzeugung von eosinophilen Exsudaten. Folia haematol., Berl., 1905, ii, 543-549.—**Rivalta** (F.) Natura delle sostanze che precipitano alla prova dell'acqua acetica. Lavori d. Cong. di med. int. 1903, Padova, 1904, xlii, 287-290.—**Romandli** (G.) Valore diagnostico della prova di Rivalta. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 971-975.—**von Rzentkowski** (C.) Frage des osinotischen Druckes der Ex- und Transsudate. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 227.—**Schilling** (V.) Mitosen in lymphoiden, mononukleären Exsudatzellen beim Meer-schweinchen. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 477-481, pl.—**Schilling** (V.) & **Bansi** (H. W.) Verhalten der Exsudatmonoeyten zur Oxydasereaktion; Monoeytenfrage. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 248-257.—**Schoenborn** (S.) Kryoskopie der Transsudate und Exsudate. Fortschr. d. Med., Berl., 1905, xxiii, 101-105.—**Signorelli** (A.) Caratteri dei versamenti pleurici, peritoneali . . . nei tumori delle rispettive sierose. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1910, xxx, 82-87.—**Silva** (B.) Exsudati e trasudati. Boll. d. clin., Milano, 1903, xx, 164-178.—**Silvestrini** (R.) Formula leucocitaria degliessudati a quella del sangue. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1908, 3. s., viii, 115-128.—**Sochanski** (H.) Neue Methodo zur raschen Unterscheidung der Exsudate von Transsudaten. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 493-495.—**Stone** (A. K.) Interlobar exudates. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1911, xxvii, 181-191.—**Sumiyoshi** (Y.) Bauchhöhlenexsudat und Bakteriophage. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 377-382.—**Szűcs** (S.) & **Ewald** (O.) Kenntnis der Peritonealexsudatzellen des Meerschweinchens. Folia haematol., Leipz., 1913, xvii, Arch., 167-182.—**Tosi** (G.) Nuovo metodo per la diagnosi etiologica degli essudati. Studium, Napoli, 1914, vii, 280-285.—**Trevisan** (U.) Conoscenza degli essudati e trasudati. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 191-194.—**Ujihara** (K.) Kenntnis der durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweisssubstanz in serösem Erguss. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1112-1116. — Herkunft und Art des . . . Eiweisskörpers der Exsudate. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxi, 55-80.—**Umber** (F.) Autolytische Vorgänge in Exsudaten. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1169-1171. — Studium der Eiweisskörper in Exsudaten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, xlviii, 364-388.—**Villaret** (M.) Etude dans les sérosités normales et pathologiques de réactions destinées au diagnostic entre les exsu-

**Exudates and transudates.**

dates et transsudats. J. de physiol. et path. gén., Par., 1913, xv, 875-881.—**Wiethold** (F.) Grosse Exsudatzellen bei Meningitis tuberkulosa und käsiger Pneumonie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1921, xxvi, 341-355.—**Wolff** (A.) Morphologie der Exsudatflüssigkeiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 317-326.

**Ey** (Edward) [1887—]. \*Krankensbewegung der kgl. medizinischen Universitäts-Poliklinik in München im Jahre 1913. [Münch.] 29 pp. 8°. Gera, Englert & Ruckdeschel, 1917.

**Eybert** (Aimé) [1881—]. \*Rétrécissement vrai de l'urètre consécutif à l'atrésie du méat et phimosis. 48 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 104.

**Eychmüller** (Hans Friedrich Karl) [1884—]. \*Ueber die Herz- und Gefässwirkung des Digalens bei gesunden und kranken Menschen. [Tübing.] 23 pp. 8°. Berl., L. Schumacher, 1909.

**Eychner** (Jacques) [1885—]. \*Fistules gastro-intestinales spontanées au cours du cancer de l'estomac. 43 pp. 8°. Montpel., 1917, No. 1.

**Eycleshymer** (Albert Chauncey) [1867—]. Early development of Lepidosteus osseus. 17 pp., 2 pl. 4°. Chicago, 1903. In: UNIV. Chicago Decenn. Pub., 1903, x.

— & **Schoemaker** (Daniel Martin). Cross-section anatomy. Average position of organs from 11 reconstructions, by Peter Potter; sections of the female pelvis, by Carroll Smith; drawings by Tom Jones. xvi, 373 pp. fol. N. Y. & Lond., D. Appleton & Co., 1911.

— Anatomical names, especially Basle nomina anatomica. xx, 744 pp., 2 pl. 8°. N. Y., W. Wood & Co., 1917.

**Eydam**. Ozon und seine Beziehungen zur Influenza; [etc.]. 40 pp. 12°. Leipz., B. Konegen, 1901.

**Eydam** (Willibald). Samariterbuch für jedermann; Allgemein verständliche Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei Unglücksfällen. viii, 80 pp. 16°. Berl., O. Salle, 1917.

**Eydoux-Démians** (M.) In a French hospital; notes of a nurse; transl. by Betty Yeomans. x, 170 pp. 8°. N. Y., Duffield & Co., 1915.

**Eye**.

See, also, *Aqueous humor*; *Choroid*; *Ciliary body*; *Conjunctiva*; *Cornea*; *Descemet's membrane*; *Dioptrics*; *Eyelashes*; *Eyelids*; *Iris*; *Lachrymal organs*; *Nerve (Optic)*; *Ophthalmology*; *Optics*; *Orbit*; *Pupil*; *Retina*; *Sclera*; *Space (Perception of)*; *Spectacles*; *Vision*; *Vision (Field of)*; *Vitreous humor*.

**ALBERTOTTI** (G.) Valore dell'occhio nella espressione. 8°. Modena, 1900.

**ALT** (A.) Original contributions concerning glandular structures of human eye and appendages. 8°. St. Louis, 1900.

**BING** (R.) Gehirn und Auge. 8°. Wiesb., 1914.

**BÜHLER** (K.) \*Lehre von der Umstimmung des Sehorgans. [Freib.i.E.] 8°. Strassb., 1903.

**GIULIANI** (J.) Les yeux de l'enfant. 12°. Par., 1906.

**MANFREDI** (P.) Novæ circa oculum observationes. 4°. Romæ, 1674.

**PLEMPUS** (V. F.) Ophthalmographia sive tractatio de oculi fabricâ, actione, et usu præter vulgatas hætenus philosophorum ac medicorum opiniones. 4°. Amst., 1632.

**PÜTTER** (A.) Organologie des Auges. 3. Aufl. 8°. Leipz., 1912.

**VON ROHR** (M.) Das Auge und Brille. 8°. Leipz., 1912.

## Eye.

ROSENZWEIG (A.) Das Auge in Bibel und Talmud. 8°. Berl., 1892.

RUSCHIUS (J. B.) De visus organo libri quatuor. Affixa est de oculi dignitate palaestra. 8°. Pisis, 1631.

SECURIO. Human eye; transl. & adapted from German by R. M. Lockwood. 8°. N. Y., [1905].

TAYLOR. Imparziale ricerca della vera sede dell'organo immediato della vista con gli argomenti per dimostrare, che la corioide, e non la retina è l'organo immediato della vista, contro l'opinione generalmente ricevuta, [etc.]. 12°. in Bologna, 1754.

Anderson (E. M.) Arc eyes ever autophanous? Nature, Lond., 1911-12, lxxxviii, 484.—Best (F.) Vorkommen von Glykogen im Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. 1901, Wiesb., 1902, xxix, 63-65. —Auge und Zweckmässigkeit. Naturw. Wchnschr., Jena, 1905, xx, 465-472.—Bethe (A.) Beobachtungen über persönliche Differenz an einem und beiden Augen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907-8, cxxi, 1-12.—Bielchowsky. Relative Ruhelage der Augen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 67-79.—Bourdon. Dispositif pour démontrer les positions des yeux. Rennes méd., 1908-9, iv, 104-107.—Boynton (W. E.) The normal eye. Clinique, Chicago, 1910, xxxi, 648-651.—Brawley (F. E.) Ocular relations of neighboring cavities. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 1810-1920.—von Brücke (E. T.) & Brückner (A.) Scheinbares Organgefühl des Auges. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, lxxxix, 360-372.—Burpee (L. J.) Certain eye designs on archaeological artifacts from North America. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 2, 57-69, 3 pl.—Coblentz (W. W.) Comparison of photo-electric cells and eye. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1920, i, 41-55.—Delgado (H. F.) Liebesreiz der Augen. Imago, Leipz. & Wien, 1921, vii, 127-130.—Eppenstein (A.) Untersuchung über Dehnungsfestigkeit der elastischen Elemente des menschlichen Augapfels. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, cii, 229-244, pl.—Gould (G. M.) Mathematically-perfect eyes. In his. Biog. Clin., 12°, Phila., 1905, iii, 493-500.—Graefe (A.) Plaudereien über menschlichen Blick. Deutsche Rev., Bresl. & Berl., 1886, xi, 45-59.—Guist (G.) Instrument zur Messung von Höhenverdrängungen der Augen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 189-193.—Haab. Neue Beobachtungen an Hornhaut und Netzhaut. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 762-764. Also: Med. Klin., Berl., 1916, xii, 736. Also, transl.: Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 124-132.—Hartinger (H.) Messung der Kammetiefe und des Irisdurchmessers. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1921, ix, 135-143.—Hedinger (E.) & Vogt (A.) Beobachtungen über Faltung der Hornhaut der Linsekapsel und Retinaoberfläche. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, cii, 354-365.—Hess (C.) Fluoreszenz an den Augen von Insekten und Krebsen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxvii, 339-349.—Hirschberg (J.) Geschichte des Augenleuchtens. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1915, xxxix, 81-84.—Howard (C. N.) The eye. George Washington Univ. Bull., Wash., 1906, v, No. 3, 64-71.—Jackson (E.) Position of eye-ball in orbit. Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1921, 11-26.—Kilner (W. J.) Shifting of chromatic focus of eye by use of a diaphan screen. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911-12, xiv, 344, 351.—Knapp (H.) Noch einmal die Symmetrie unseres Augapfels zur Medianebene des Körpers, [etc.]. Cong. internat. d'opht. 1904, Lausanne, 1905, b8; c65.—Knott (J.) Flashing of eyes. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 48.—Krämer (R.) Optische Grundlagen der scheinbaren Spiegelung der Pupille in der Hornhaut. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1091-1108. —Richtige Anordnung der Skala am Ophthalmometer von Javal. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1924, xii, 2.—von Kries (J.) Studien über Umstimmung des Sehorgans. Festschr. d. Albrecht-Ludwigs-Univ. in Freib. [etc.], Freib. i. Br., 1902, 143-158.—Kümmel (R.) Anaphylaktische Erscheinungen am Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 393-408.—Langenhan. Instrumentelle Messung der Zurückdrängbarkeit des Augapfels in Augenhöhle. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 417-423.—Lanier (L. H.) Few facts concerning eye; worth knowing by all physicians. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 37.—Lapicque. Relation entre le poids de l'encéphale et grandeur de l'œil. Inst. franç. d'anthrop. C.-r., Par., 1911-12, 13-15.—Lockwood (R. M.) The eye as an imperfect optical instrument. Optic. J., N. Y., 1906-7, xviii, 397-401.—Loeper & Cantonnet (A.) Variations du volume de l'œil sous l'influence des modifications de l'équilibre moléculaire du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 711-713.—Lutz (A.) Stammbäume und Anwendung der Mendelschen Regeln auf Ophthalmologie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxix, 393-397, 4 pl.—Morton (H. McL.) Influence of sex and of certain physiological and pathological changes of sexual organs upon eye. Northwest. Lancet, Minncap., 1901, xxi, 119-124.—Näcke. Physiogno-

## Eye.

mik des Auges. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1905, xx, 178-180.—Purtscher (A.) Scheinbare Spiegelung der Iris und Pupille in Hornhaut, ein bisher unbekanntes optisches Phänomen. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1084-1090.—Ranney (A. L.) Influence of eyes upon physical and mental development and conditions. Med. Critic, N. Y., 1903, lii, 811-819.—Ricchi (G.) Valore dell'occhio nell'espressione. Raccoltore med., Forlì, 1901, 6. s., vii, 49-56.—Satillas (R.) Fascinación en España. Rev. espec. méd., La oto-rino-laryngol. españ., Madrid, 1902, v, 490-499.—Savage (G. C.) Poles of eye and significance of their true location. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 841-852.—Schanz (F.) Apparat zur Beobachtung der Fluoreszenz am eigenen Auge. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 392.—Schultze (O.) Bilaterale Symmetrie des menschlichen Auges und Bedeutung der Ora serrata. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg, 1900, 22-25. Also, Repr. —Entwicklung und Bedeutung der Ora serrata des menschlichen Auges. Verhandl. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg, 1900-1901, n. F., xxiv, 131-143, pl.—Schuster (F.) Casuistik krystallinischer Gebilde des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 363-368.—Sevall (H.) Optical imperfections of the eye; uses. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 865-869. [Disc.], 895.—Sobhy Bey. Sclero-corneal junction; clinical description, [etc.]. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1921, 40-49, 4 pl.—Steiger (A.) Erbinheiten am menschlichen Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, Orig., xxiv, 1-25.—Steindorff (K.) Chemie des Augapfels. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 338-368.—Stevenson (M. D.) The eye and digestive system. Am. Med., Phila., 1904, viii, 1056. Also, Repr.—Streiff (J.) Hochstehende Augen und formative Korrelationen; angeborene Abschrägung der Hornhautkrümmung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 145-158.—Tieri (D. A.) L'occhio centro del pensiero; fluido della espressione estetica. Gior. di ocul., Napoli, 1924, v, 149-151.—Uhlenhuth (E.) Influence of function upon structure of eye. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 401-403.—Ulrich (H.) Zur Arbeit von G. Winkelman: Ein klinischer Beitrag zur Frage der ständigen freien Kommunikation zwischen vorderer und hinterer Augenkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 600-602.—Vierling. Licht, Farbe und Auge. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1924, xix, 98, 113.—Vinci (G.) Diffusione all'occhio di alcune sostanze iniettate alle tempie. Ann. di ottol., Pavia, 1901, xxx, 523.—Vittone (A.) Profondità della camera anteriore del bulbo oculare; età e rifrazione. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1906, 4. s., xii, 350-359.—Von der Heydt (R.) New observations on cornea and retina of eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xvi, 311-314. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 224-226.—Weiss (G.) Aberration de sphéricité de l'œil. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxvii, 98-100. Also, transl.: Scient. Am., Suppl., N. Y., 1903, lvi, 23025.—Willets (J. E.) Analytical description of eye as an end organ. Penn. M. J., Athens, 1909, xii, 622-631. Also, Repr.—Winselman (G.) Beitrag zur Frage der ständigen freien Kommunikation zwischen vorderer und hinterer Augenkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 203-208. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 264-269.—Wissmann (R.) Versuche mit Augenextrakten. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxx, 399-438.

## Eye (Abnormities of).

See, also, Albinos; Artery (Hyaloid); Coloboma; Conjunctiva; Cornea, Abnormities of; Cyclopia; Degenerates; Eye (Atrophy of); Eye (Muscles of); Iris, Lacrymal organs; Macula lutea, Abnormities of; Micropia; Microphthalmus; Monsters from defect of brain; Nerve (Optic), Orbit, Abnormities of; Orbit (Tumors of); Pupil (Abnormities of); Pupil (Membrane of, Persistent); Retina (Abnormities of).

BOURQUIN (J.) \*Die angeborene Melanose des Auges. [Basel.] 8°. Berl., 1917.

HOWE (L.) Bibliography of hereditary eye defects. 8°. Cold Spring Harbor, 1921.

Eugenics Rec. Off., Bull. No. 21.

Aussprache zum Vortrage des Herrn Lenz: Die Sehsphäre bei Missbildungen des Auges. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 932.—Bach (L.) Kenntnis der angeborenen Anomalien des Auges mit besonderer Berücksichtigung der Genese der Korektie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, vi, 359-370, pl.—Baquis (E.) Angeborene geschwulstähnliche drüsige Missbildungen des vorderen Bulbusabschnittes. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxxv, 187-223, 3 pl.—Barker (J.) Scintillating particles in eyes. Med. Times, Lond., 1923, li, 84.—Barus (C.) Eye anomalies. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 390.—Birch-Hirschfeld (A.) Exophthalmus, Enophthalmus, Orbita. Jahreshb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 206-218.—Blessig (E.)



**Eye (Abnormalities of).**

Symblepharon totale congenitum palp. sup. oc. dextri; [etc.]. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1900, xxxviii, 652-662.—**Brose** (L. D.) Congenital right-sided anophthalmus with left-sided microphthalmus. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1901, xxx, 12.—**Buchanan** (L. P.) Congenital maldevelopment of cornea and sclerotic. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1902-3, xxiii, 267-269.—**Bulson** (A. E.) Overlooked anomalies of eye with pronounced nervous reflexes. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1905, iv, 559-564.—**Cirincione**. *Tratto jaloideo persistente*. *Clin. ocul.*, Palermo, 1902, iii, 1009-1019.—**Clark** (I. G.) Practical consideration of heredity presented in certain anomalies of eye. *Ohio M. J.*, Columbus, 1914, x, 657-659.—**Clegg** (J. G.) Scintillating crystals lining walls of an anterior chamber. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1921, xli, 463. —. Anomalies of ocular development and pigmentation. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3, s. v, 908. *Also*: *Internat. Cong. Ophthalmol.*, Phila., 1922, i, 528-532.—**Coats** (G.) Occurrence of misplaced derivatives of secondary optic vesicle in congenitally abnormal eyes. *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 724-737.—**Danforth** (C. H.) Aspects of study of hereditary eye defects. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxxiii, 65-70.—**Davis** (M.) Congenital anomalies of fundus of eye. *Ibid.*, Chicago, 1921, 3, s. iv, 233-237, 2 pl.—**Davies** (D. L.) Anophthalmia and microphthalmia. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1917, i, 415-423.—**Droogeleer Fortuyn-van Leyden** (*Mme. C. E.*) On an eel, having its left eye in lower jaw. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1916-17, xxv, 1168-1170. [Engl. transl.]: *Ibid.*, *Proc. sect. sc.*, 1917, xii, 1120-1122.—**Elschnig**. *Anatomie des albinotischen Menschenauges*. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xxxix, 8-13.—**Falchi** (F.) Anomalia congenita nella congiuntiva della sclera e cornea. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1899, xiii, 379-400, 2 pl.—**Gallenga** (C.) Alterazioni congenite dell'occhio e suoi annessi osservati nella Clinica di Parma (1889-1900). *Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma*, 1902, iii, 151-154.—**Gamble** (W. E.) Albinism in man; special reference to eye. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1915, xxiv, 627-636.—**George** (E. J.) Ocular and oculo-muscular defects; symptoms. *Clinique*, Chicago, 1910, xxxi, 477-485. —. Abnormalities of eyes; correction. *Ibid.*, 651-654.—**Gilbert** (W.) Angeborener Totalstar und Netzhautanomalien. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1912, lxxxi, 87-98, 2 pl.—**Gradle** (H. S.) Peripheral communicating vessels between retina and choroid. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s. iii, 818-820.—**Hardy** (W. F.) Congenital anomalies of eye. *In*: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1914, iv, 2776-2959.—**Harman** (N. B.) Multiple anomalies in child. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1903-4, xxiv, 325-329.—**Hertwig** (G.) Experimentell durch Schädigung der Samenfasern erzeugte Augenmissbildungen bei Froschlärven. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1921, xxx, 94-100.—**Heveroch**. *Megalopsie und Mikropsie*. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 1461.—**von Hippel** (E.) Angeborene Anomalien des Auges. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1901, lii, 467-475. —. 2 experimentelle Methoden in der Teratologie des Auges. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1905, Jena, 1906, 174-177. —. Fragen aus der Lehre von Missbildungen des Auges. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1909, lxx, 314-331.—**Hirsch** (C.) Enkanthosis und andere angeborene Anomalien des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, ii, 1-16, pl.—**van der Hoeve** (J.) Augenanomalien bei kongenital-familiärer Taubheit und Labyrinthkrankung. *Ibid.*, 1913, n. F., xv, 461-470.—**Holm** (E.) Anomaly of papilla nervi optici with arteria hyaloidea persistens. *Acta ophthalmol.*, Kopenh., 1923, i, 66.—**Howard** (H.) Multiple congenital abnormalities of eye; origin of vitreous indicated by one of them. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1917, xv, 244-301, 3 pl.—**Howe** (L.) Relation of hereditary eye defects to genetics and eugenics. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1994-1999. *Also*, *Repr.*—**Ischreyt** (G.) Kasuistik der Missbildungen des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lviii, 494-507.—**Jablonski** (W.) Albinismus des Auges im Zusammenhang mit den Vererbungsregeln. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 708-711.—**Kipp** (C. J.) Uncommon congenital anomaly in vitreous chamber and inner membranes of both eyes. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartf., 1904, x, 279-283, 3 pl.—**Kraupa** (E.) Zur Arbeit von R. Salus "Typus inversus der Papille und Hornhautflecke." *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1921, lxxvii, 467.—**Krauss** (W.) Veränderungen am Sehorgan bei Schädelverbildungen; Ursachen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1907, xvii, 432; 536.—**Lechner** (C. S.) Angeborene Augenanomalien. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1900, xxxviii, 666-670.—**Lenz** (G.) Sehphäre bei Missbildungen des Auges. *Am. J. u. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch.*, 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 161. *Also*: *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1922, cviii, 101-125.—**Levinsohn** (G.) Histologie angeborener Augenanomalien. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1903, lviii, 266-267, pl.—**Lowe** (L.) Relation of hereditary eye defects to genetics and eugenics. *J. Hered.*, Wash., 1919, x, 379-382.—**Magiot** (A.) & **Dautrevaux**. *Humeur aqueuse dans un cas de séclusion pupillaire complète et d'aniridie congénitale*. *Ann. d'ocul.*, Par., 1923, clx, 147.—**Mann** (Ida C.) Congenital anomalies of eye; confusion with acquired conditions. *Lancet*, Lond., 1923, i, 743-746.—**Massey** (A. Y.) Persistent capsulo-pupillary membrane in both eyes. *Ophthalmoscope*, Lond., 1908, vi, 866.—**Matys** (V.) Missbil-

**Eye (Abnormalities of).**

dung des Auges, . . . bei einem menschlichen Embryo aus dem 4. Monat. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1905, xlii, 150-160.—**Mayou** (M. S.) Congenital anterior synechia with buphthalmos and pupillary membrane. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1918, xxxviii, 146.—**Menacho** (M.) Estudio de dismorfas congénitas fisurales del fondo ocular. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1916, xvi, 181-242.—**Nance** (W. O.) Is the human eye degenerating? *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxvii, 335-339.—**Natanson** (L.) Mikrophthalmus und Anophthalmus congenitus mit serösen Orbitopalpebralcysten. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1908, lxxvii, 185-271.—**Pagenstecher** (H. E.) Methode der gemeinsamen experimentellen Erzeugung von Augenmissbildungen [etc.]. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1716. —. Missbildungen des Auges. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 387-389. —. Causale Genese von Augenmissbildungen und angeborenem Staren. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelberg, 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 46-50, 4 pl. —. Allgemeine moderne Anschauungen über die Grundbegriffe der Teratologie des Auges. *Ibid.*, 242-250. —. Entstehung angeborener Anomalien und Missbildungen im Säugetierauge. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 583.—**Pons y Marqués**. *Anomalias oculares congénitas*. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1905, v, 765-772.—**Posey** (W. C.) 2 cases of congenital anomalies of eyes, illustrating transmission of such defects from mother to daughter. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1903, xii, 65-69.—**Purtscher** (O.) Angeborene Missbildung bei einem Brüderpaar. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1921, cv, 39-47.—**Ring** (G. O.) Microcornea and congenital cataracts. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1923, 3, s. xlv, 325.—**Saffner** (O.) Bulbus septatus. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1902, liv, 552-562, pl.—**Schenck** (C. P.) Microphthalmus und anophthalmus. *Texas M. News*, Dallas, 1914-15, xxiv, 770.—**Schieck** (F.) Bislang unbekannte Missbildung des Auges. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* (Heidelb.) 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 311. —. Beziehungen der Irisvorderfläche zum Kammerwasser. *Ibid.*, München, 1922, xliii, 39-41. [Disc.] 53-57.—**Schoute** (G. J.) Abnorme Fäden in vorderer Augenkammer. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1900, ii, 230-232.—**Seefelder** (R.) Demonstration mikroskopischer Präparate und Abbildungen aus dem Gebiete der Missbildungslehre des Auges. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* (Heidelb.), Wiesb., 1913, xli, 370-374, pl. —. Entwicklungsanomalien, Missbildungen. *Jahresb. ü. d. ges. Ophth.*, 1921, Berl., 1924, xlviii, 272-280. —. Deutsche ophthalmologische Literatur (1920); angeborene Anomalien und Missbildungen des Auges. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1921, xlv, 106-116. —. Entwicklungsanomalien, Missbildungen. *Jahresb. ü. d. ges. Ophth.*, Berl., 1922, xlvii, 172-178.—**Smith** (J. B.) Scintillating particles seen in eyes. *Med. Times*, Lond., 1923, li, 37.—**Stargardt** (K.) Seltene Missbildung am Auge. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1917, Orig., xxxvii, 25-41.—**Stephenson** (S.) Clinical lecture on congenital anomalies of eye. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1907, n. s., lxxix, 328; 356. —. Peculiar appearance of eyes affecting 21 members belonging to 4 generations of a family. *Ophthalmoscope*, Lond., 1910, viii, 330-332, pl.—**Stock** (W.) & **von Szily** (A.) Eine noch nicht beschriebene kongenitale Anomalie des Augenhintergrundes. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1906, xlv, 48-51.—**Stockard** (C. R.) Experimental production of various eye abnormalities; analysis of development of primary parts of eye. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipzig, 1909-10, i, 453-480. —. Artificial production of eye abnormalities in chick embryo. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 33-41.—**Streiff** (J.) Bemerkungen zu der Arbeit von O. Triebenstein: "Ueber Entrundung der Hornhaut und angeborene Irisanomalien." *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxix, 106.—**von Szily** (A.) Entwicklungsgeschichtliche Grundlagen für die Erklärung der kongenitalen Defektbildungen. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 40-44, pl. —. Primäre Ursache der Missbildung des Auges. *Ibid.* (1912), 1913, xxxviii, 40-46.—**Tobias** (G.) Beitrag zur Vererbungsmöglichkeit erworbener Augendefekte. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1911, xlix, 212-216.—**Treacher-Collins**. *Anatomie et absence congénitale du ligament pectiné*. *Ann. d'ocul.*, Par., 1899, cxvii, 218.—**Triebenstein** (O.) Entrundung der Hornhaut und angeborene Irisanomalien. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxvii, 578-587.—**Van Duse** (G. M.) Etiologie générale des malformations oculaires. *Arch. d'ophth.*, Par., 1904, xxiv, 68-79. —. Eléments de tératologie de l'œil; anomalies et malformations congénitales. *Encycl. franc. d'ophth.*, Par., 1905, ii, 267-610. —. Proboscide latérale et colobome oculaire atypique avec lenticone postérieur. *Arch. d'ophth.*, Par., 1919, xxxvi, 463; 555. —. Colobomatous and microphthalmic eyes. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1919, iii, 529-554.—**Van Oye** (R.) Etude des yeux cyclopes. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1904, lxxxiv, 61-71, 3 pl.—**Velhagen** (C.) Seltene Form von Missbildung des Corpus ciliare und der Retina im Innern eines Mikrophthalmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1924, lxxii, 502-506.—**Vogt** (A.) Vererbung in der Augenheilkunde. München. med. Wehnschr., 1918, lxi, 1-5.—**de Vries** (W. M.) Eine Missbildung des menschlichen Auges. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1903-4, lvii, 564-570, pl. *Also*: *Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de*



**Eye (Abnormities of).**

anat., Haarlem & Jena, 1903, ii, 269-288, pl.—**Waardenburg** (P. J.) [Congenital ectopia of pupil and lens.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxvii, pt. 1, 1099-1103.—**Wright** (R. E.) Megalophthalmus and microphthalmus. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 35-37.

**Eye (Abnormities of)—Anophthalmus.**

**Apel** (R.) Einseitiger Anophthalmus congenitus. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 917.—**Bercker** (H.) Anophthalmus congenitus monolateralis. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 782.—**Bernheimer** (S.) Anophthalmus congenitus und die Sehbahn. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1906-7, lxxv, 99-105, 3 pl.—**Biering** (K.) [Case of congenital bilateral anophthalmus.] Ugesk. f. Læger, København, 1921, lxxxiii, 1051.—**Bietti** (A.) Ricerche anatomiche in un caso di anofthalmo congenito bilaterale. Ann. di ottal., Pavia, 1901, xxx, 319-340, pl.—**Boon** (U. C.) Congenital anophthalmos; case. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 63.—**Boulai** (J.) Cas d'absence congénitale et totale des deux globes oculaires. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 125.—**Campes** (E.) Caso de anofthalmus congenito familiar. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 405.—**Cecchetto** (E.) Dell' anofthalmo congenito familiare. Arch. di ottal., Napoli, 1920, xxvii, 114-119.—**Dowling** (O.) Case of anophthalmos. N. Orli. M. & S. J., 1903-4, lvi, 334, pl.—**Durlacher**. Kongenitaler doppelseitiger Anophthalmus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1659-1661.—**Gallemaerts**. Anophthalmie congénitale et familiale. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 490-496.—**Gatti** (A.) Anofthalmo congenito bilaterale. Arch. di ottal., Palermo, 1902-3, x, 456-467, pl. Also: Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1902-3, lxxvi, 239-242.—**Gianelli** (A.) Studio della anofthalmia e atrofia cerebro-cerebellare ereditaria bilaterale. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1907-8, xiii, 149-205, pl.—**Gioffè** (M.) Bilaterale angeborene Anophthalmie mit Hämangiom des rechten unteren Augenlides. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 244.—**Goldschmidt** (M.) Lidplastik bei Anophthalmus. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), 1918, Wiesb., xli, 170-176, pl.—**Gonin**. Anophthalmie bilatérale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 270.—**Graef** (C.) Case of anophthalmus. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 452.—**Greiff**. Anophthalmus mit anderen Missbildungen am Auge; Aetiologie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904-5, li, 1-7.—**Hanke** (V.) 2 seltene Missbildungen des Bulbus. [etc.]. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1903, lvii, 28-52.—**von Hippel** (E.) Anophthalmus congenitus bilateralis mit Encephalocele orbitæ. Ibid., 1906, lxiii, 17-25, pl.—**Holloway** (T. B.) Anophthalmia. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 455.—**Langon**. Anofthalmia doble congénita. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2, s., xvi, 57.—**Löhlein** (W.) Anophthalmus mit Palpebracyste. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 406-410, 2 pl.—**McMillan** (L.) Anophthalmia and maldevelopment of eyes; 4 cases in same family. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 121.—**Manson** (J. S.) Congenital absence of both eyeballs. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 801.—**Matson** (W. F.) Anophthalmia. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 345.—**Mitvalsky** (J.) Orbital-Unterlidzysten mit Micro-resp. Anophthalmus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1892, xxv, 218-286, 2 pl.—**Ovio** (G.) Anofthalmo bilaterale. Clin. ocul., Palermo, 1905, 2209-2215. Also, transl.: Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 97-100, 2 pl.—**Palich-Szántó** (Olga). Eigenartiger Fall von zyklischem Anophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 646-664.—**Raspi** (M.) 2 casi di anofthalmia unilaterale congenita. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 477-499.—**Rosenbaum** (J.) Congenital bilateral anophthalmos. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 254-256.—**Sadek** (M. T.) Double anophthalmos in baby 10 days old. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1923, 162.—**Santos Fernández** (J.) Ausencia más o menos completa de los ojos, de origen congénito. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 337-343.—**Scalinci** (N.) Caso di anofthalmo congenito da un lato e occhio buftalmico con leucoma totale dall' altro. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 186-188. Also: Progresso oftal., Palermo, 1908-9, iv, 9-15.—**Souques** (A.) Anophthalmos familial. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 1219-1222.—**Spiller** (W. G.) Complete absence of visual system in an adult. Brain, Lond., 1901, xxiv, 631-642, 4 pl. Also: Univ. Penna. M. Bull., Phila., 1901-2, xiv, 448-453, 2 pl.—**Stoeckard** (C. R.) Development of eyelids, lachrymal gland . . . in individuals with partial or complete absence of eyeball. Anat. Record, Phila., 1920-21, xvii, 261.—**Suker** (G. F.) Congenital absence of globe, small socket and blepharophimosis on left side with coloboma of iris downward in right eye. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxxii, 230.—**Triepel** (H.) Doppelseitiger Anophthalmus; weitgehende Selbstdifferenzierung. Arch. f. Entwickl.-mech. d. Organ., Berl., 1920, xlvii, 25-42, pl.—**Ugon** (Maria A.) Anofthalmia doble congénita; agenesia de vías ópticas. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2, s., ix, 31-34.—**van Valkenburg** (C. T.) & **Mestrom** (L. H. J.) Optische centra van een anophthalmos. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Versl., 1913, xxii, 35-40. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1913, xvi, 186-190.—**Villascavagios** (G.) Rarissimo caso di anofthalmia. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxiii, 399-404.—**Weber**. Anophthalmie double. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 159.—**Wicher-**

**Eye (Abnormities of)—Anophthalmus.**

**kiewicz** (B.) Seltener Fall von Anophthalmus congenitus mit Lidzysten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, lxviii, 187-191.—**Wright** (H. R.) Anophthalmos. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 620.—**Zeeman** (W. P. C.) Plastik zur Bildung einer unteren Uebergangsfalte bei Anophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 204-207.—**Zirm** (E.) Erweiterung des Bindehautsackes bei Anophthalmus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxi, 250.

**Eye (Abnormities of)—Cryptophthalmus.**

**Chatton** (E.) & **Blanc** (G.) Pseudo-parasite, Cryptoplasma rhipicephali Chatton et Blanc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 402.—**Clark** (S.) Case of cryptophthalmos. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 69.—**Coover** (D. H.) Cryptophthalmia; 2 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 370. — 2 cases of cryptophthalmia. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 259-261.—**Eberhardt** (W.) Cryptophthalmia. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 4-6.—**Elliot** (R. H.) Case of cryptophthalmus and partial albinaria. Indian M. Gaz., Calcutta, 1904, xxxix, 459.—**Ginestous** (E.) 2 cas de cryptophthalmie congénitale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 282-284.—**Ginzburg** (J.) Pathogenese des Kryptophthalmos. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 211; 347.—**Goldberg** (H. G.) Cryptophthalmus; case of congenital ankyloblepharon. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 308.—**Goldzieher** (W.) Kryptophthalmus congenitus. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1903, xxvii, 225-230. — Kryptophthalmus bilateralis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 112.—**Golowin** (S.) Anatomie und Pathogenese des Kryptophthalmus congenitus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, vii, 175-212, 2 pl.—**von Hippel** (E.) Kryptophthalmus congenitus. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1906, lxiii, 25-38.—**Key** (S. N.) Case of cryptophthalmia. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 684.—**Santos Fernández** (J.) Caso de criptofthalmia de ambos lados; otro de anofthalmia a la derecha y criptofthalmia a la izquierda congenita. Actas y trab. d. 3<sup>er</sup> Cong. méd. nac., Habana, 1914, 519-524. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1916, xlii, 251-255, 3 pl.—**Seefelder** (R.) Pathogenese des Kryptophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 213-215.—**Sinclair** (W.) Case of cryptophthalmos. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 142-146.—**Van Duyse**. Etude du cryptophthalmus. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1899, i, 705-710, pl. Also: Livre jubilé . . . Van Bambeke, roy. 8<sup>o</sup>, Brux., 1899, 69-120.—**Wintersteiner** (H.) Kryptophthalmus acquiritus. Ophth. Klin., Stuttg., 1900, iv, 257.

**Eye (Abnormities of)—Megalophthalmus.**

**Bondi** (M.) Zwei seltene Fälle von angeborenem Megalophthalmus. Wien. med. Presse, 1898, xxxix, 1041-1046. — Megalophthalmus und Hydrophthalmus in einer Familie. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1903, x, 377-380.—**Cantonnnet** (A.) L'œil qui est gros et l'œil qui paraît gros. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1922, xxxvi, 355.

**Eye (Abnormities of)—Microphthalmus.**

**FRENZEL** ([E.] H.) \*Mikrophthalmus und hochgradige Hypermetropie, 8°. Leipzig, 1920.  
**HEUSE** (H. E. L.) \*Einseitiger Mikrophthalmus. 8°. Heidelberg, 1918.  
**THOMSEN** (C.) \*Vererbung des Mikrophthalmus mit und ohne Katarakt. 8°. Rostock, 1913.

**Ash** (W. M.) Hereditary microphthalmia. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 558.—**Beal** (R.) Microphthalmie; mort rapide après intervention sous l'anesthésie chloroformique. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 207-212.—**Becker**. Linksseitiger Exophthalmus congenitus eines mikrophthalmischen Auges bei orbitalem Kavernom; [etc.]. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 271.—**Begle** (H. L.) Microphthalmia with encephalocele. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 850.—**Bergmeister** (R.) Glöse Wucherungen im Auge bei Mikrophthalmus congenitus; Beziehungen zur Angiomatosis retinae. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1-38. — Mikrophthalmus, Kolobom des intraokularen Sehnervennendes und Intrasceralcyste. Ibid., 1922, cviii, 158-177. — Beziehungen der Glia zum Bindegewebe in mikrophthalmischen Augen. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch. (1921), Berl., 1922, 372-378.—**Blatt** (N.) Beziehungen der intrauterinen Resorption der getrübbten Linse und Mikrophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxvii, 761-770.—**Bruns** (H. D.) Microphthalmic family. Am. J. Ophth., St. Louis, 1899, xvi, 68-70.—**Buchanan** (L.) Microphthalmos with cystic development. Ophth. Rev., Lond., 1900, xix, 301-305, pl.—**Calhoun** (F. P.) Microphthalmus with orbital cyst (R.); partial microphthalmus with intraocular changes (L.). Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 490-493, pl.—**Coats** (G.) Microphthalmos. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 702-716, 4 pl.—**Cosmettatos** (G. F.) 3 cas de microphthalmie. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxxxix, 96-111.—**Cunningham** (H. H. B.) Microphthalmia. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 34-37.—**Cusumano** (A.) Interessante caso di microftalmia. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s.,



**Eye (Abnormalities of)—Microphthalmus.**

vii, 807-818, pl.—**Dalén** (A.) 2 Fälle von sog. reinem Mikrophthalmus mit Glaukom. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1904, 5. Hft., 51-66 pp., 1 l., pl.—**Dötsch** (A.) Anatomische Untersuchung eines Mikrophthalmus congenitus bilateralis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1899, xlviii, 59-91, pl.—**Fleischer** (B.) Mikrophthalmus. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1906, Wiesb., 1907, 237-244. — Pathologische Anatomie und Pathogenese des Mikrophthalmus und Coloboms. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908, lxxviii, 427-460, pl.—**Gaertner** (C.) Fall von beiderseitigem Mikrophthalmus mit Iris-Aderhaut-Colobom und Arteria hyaloidea persistens. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1909, 74. Hft., 54-65.—**Ginestous**. Microphthalmie congénitale unilatérale. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1901, xxii, 18-21.—**Ginsberg** (S.) Zur Kenntniss der Mikrophthalmie mit Cystenbildung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1898, xlii, 367-383, pl.—**Greeves** (R. A.) 2 cases of microphthalmia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxiv, 289-300, pl.—**von Hippel** (E.) Mikrophthalmus congenitus, Colobom, Rosetten der Netzhaut, Aniridie und Korektiope. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, vii, Suppl., 257-282, 3 pl.—**Holden** (W. A.) Pathological report on Dr. May's case of microphthalmus with upper lid cyst. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 130-132, 2 pl.—**Jeandelize** (P.) Microphthalmie, colobome et choroidite. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 284-286.—**Kalischer** (S.) Mikrogrynie mit Mikrophthalmie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1899, xviii, 398-405.—**Kitamura** (S.) Mikrophthalmus congenitus und Lidbulbuszysten nach Untersuchungen am Schweineauge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, Beil.-Hft., 109-130.—**Koyanagi** (Y.) Embryologische Untersuchungen über Genese der Augenkolobome und Mikrophthalmus mit Orbitalcyste. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 1-35, 2 pl. — Netzhautbefund bei einem Mikrophthalmus mit Orbitalzyste; formale Genese von Augenmissbildungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxi, 445-449.—**Lawrie** (W. D.) Microphthalmia with vertical slit-like pupil, [etc.]. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 240.—**Leboucq** (G.) Microphthalmos avec colobomes multiples. Ann. Soc. méd. de Gand, 1906, lxxvii, 269-279, pl.—**Löbl** (J.) Mikrophthalmus congenitus. Allatorvosi lapok, Budapest, 1913, xxxvi, 65.—**Lohmann** (W.) Zur Kenntnis des reinen Mikrophthalmus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1920, lxxvii, 136-141, 3 pl.—**May** (C. H.) & **Holden** (W. A.) Microphthalmus with upper-lid cyst. Arch. Ophth., N. Y., 1906, xxxv, 424-427, 2 pl.—**Mayou** (M. S.) Microphthalmos. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 340-357. — Microphthalmia resembling glioma with lenticonus and hypertrophy of ciliary body. Arch. Ophth., N. Y., 1906, xxxv, 424-427, 2 pl.—**Mazzei** (A.) Caso di microftalmia congenita bilaterale. Folia med., Napoli, 1921, vii, 439-442.—**Meighan** (T. S.) Microphthalmos; colobomata, etc. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1898-9, vii, 212-221. Also: Glasgow M. J., 1903, ix, 364-366.—**Meisner** (W.) Mikrophthalmus congenitus mit Membrana pupillaris persistens corneae adhaerens. Archiv. f. Ophth., Berl., 1917, xciv, 301-315, 2 pl.—**Monthus & Opin.** Microphthalmie. Arch. d'ophth., Par., 1903, xxiii, 32-50.—**Orloff** (C.) Anatomie pathologique et pathogénie de la microphthalmie congénitale avec kyste séreux des paupières. Ann. d'oeul., Par., 1911, cxliv, 177-197.—**Osterroht.** Hypermetropie bei angeborenem Mikrophthalmus mit inneren Komplikationen. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1904, 60. Hft., 33-40, pl.—**Pichler** (A.) Pathologische Anatomie und Pathogenese der Mikrophthalmie, der Colobombildung und Glioms. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 570-636, 2 pl.—**Pyle** (W. L.) Microphthalmus; extensive colobomata and other congenital defects in both eyes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 765.—**Rahnenführer** (E.) Anatomische Untersuchung von drei Augen mit reinem Mikrophthalmus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1916, xcii, 76-100.—**Sachs** (M.) Bemerkungen zur Mikropiefage. Ibid., 1898, xlii, 621-629.—**Stirling** (J. W.) Microphthalmus, persistent pupillary membrane, [etc.]. Ophthalmol., Milwaukee, 1904-5, i, 646-649.—**Studcl** (O.) Familiärer Mikrophthalmus congenitus bei 8 von 14 Geschwistern. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxvii, 136-140, ch.—**von Szily** (A.) Ontogenese der idiotypischen Spaltbildungen des Auges, Mikrophthalmus und Orbitalcysten. Ztschr. f. d. ges. Anat.; 1. Abt., Münc. & Berl., 1924, lxxiv, 1-230.—**Trantas.** Comment peut-on éviter l'énucération dans la prothèse d'un œil microphthalmique ou atrophique. Arch. d'ophth., Par., 1923, xl, 675-677.—**Tuma** (V.) [Hypoplasia of eyeball.] Časop. lékař. česk., Praha, 1924, lxxiii, 912.—**Uthoff** (W.) Lidbulbuszysten bei Mikrophthalmus. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelberg), Wiesb., 1918, xli, 336-342.—**Usher** (C. H.) Pedigree of microphthalmia with myopia and ecoretopia. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 289-299.—**Van Duyse** (M.) Anatomie pathologique des malformations oculaires. Arch. d'ophth., Par., 1919, xxxvi, 743-752.—**Werte** (H.) Dubbelzijdigen microphthalmus congenitus met orbitopalpebraalcysten en linkszijdige hazenlip. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1087-1094, pl.—**Wutzer.** 2 Fälle von angeborener regelwidrigen Kleinheit des Augapfels. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1870, 179-181.—**Zentmayer** (W.) Microphthalmus with orbital cyst. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 357.—**Zentmayer** (W.) & **Goldberg** (H. G.) Microphthalmus with orbital cysts. Ann. Ophth., St. Louis, 1904, xiii, 81-91.

**Eye (Abscess of).**

See, also, **Eye (Inflammation of); Orbit (Abscess of).**

**BOHÉ** (F.) Nouvelles recherches pour servir à l'étude de la conduite à tenir en présence d'un œil en plein phlegmon. 8°. Clermont, 1891.

**FRANK** (J. H. J.) \*Intraokulare Anwendungen des Jodoforms bei intraokularen Eiterungen. 8°. Giessen, 1904.

**Alport** (F.) Irrigation of vitreous chamber in case of suppurative panophthalmitis. Ophth. Rec., Chicago, 1917, cvi, 620.—**Ayres** (W. McL.) Metastatic suppuration of eye. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, xciii, 191.—**de Britto** (V.) Tratamento do phlegmão ocular. Brazil-med., Rio de Jan., 1896, x, 149; 166; 184.—**Burger** (H.) Oogkasabscs door neus bijholteontsteking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 690-692.—**Dubár** (L.) Abcès de la chambre antérieure de l'œil. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 529-532.—**Elett** (E. C.) Control of suppuration in anterior segment of eye, by insertion of iodoform into anterior chamber. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 364-367.—**Genet & Bussy.** Remarques sur un temps non signalé de l'énucération dans le phlegmon de l'œil. Lyon méd., 1912, cxix, 949-954.—**Guedes de Mello.** Tratamento do phlegmão ocular. Brazil-med., Rio de Jan., 1896, x, 263; 281; 302; 365; 392; 403; 411; 422; 1897, xi, 5; 22.—**de Haas** (H. K.) Traumatisch phlegmone in de oogkuk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1122.—**Heerfordt** (C. F.) [Case of presumable endogenous phlegmon bulbi after discissio cataractae; later in other eye.] Hosp.-Tid., Københ., 1907, 4. R., xv, 365-368.—**Hirschberg** (J.) Hemmung der von Schnitt-Narben ausgehenden Vereiterung des Augapfels. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1905, xxix, 193-197.—**Jocqs.** Phlegmon de l'œil consécutif au staphylocome total de la cornée; ophthalmie purulente des nouveau-nés. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1901, xviii, 301-308.—**Lang** (B. T.) Bottle specimen; intraocular suppuration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, pt. 3, Ophthalmol. Sect., 110.—**Lenz** (G.) Verwendbarkeit der Antifermentbehandlung eitriger Prozesse in Augenheilkunde. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 134-141.—**Megia** (J.) Curación espontánea de una querato-iritis supurativa, traumática. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 437.—**Mullen** (J. A.) Use of mercurio as valuable nonirritating antiseptic in intraocular suppurative processes. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.] Ass., Ophth. div., St. Louis, 1900, 57.—**Parazols.** Cas de suppuration fétide de l'œil. J. de méd. de Bordeaux, 1915, xlv, 12.—**Pascheff** (C.) Fall von subconjunctivalem Staphylococcusabscess. Arch. f. Ophth., Leipz., 1907, lxxviii, 65-70.—**Rollet & Bussy.** Phlegmons de l'orbite et phlegmons de l'œil; diagnostic étiologique. Lyon méd., 1920, ccxix, 965-969.—**Sanz Blanco.** Sueroterapia en supuraciones oculares. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 656-661.

**Eye (Accommodation of).**

See, also, **Ciliary body; Eye (Adaptation of) to darkness; Eye (Refraction of); Vision.**

**FLIERINGA** (H. J.) \*Onderzoekingen op het gebied der relative accommodatiebreedte. [Researches in field of relative range of accommodation.] [Leiden.] 8°. Rotterdam, 1923.

**HAUSMANN** (W.) Stereokopen-Bilder (20) zur Prüfung auf binoculares Sehen und zu Übungen für Schielende; Bemerkungen von A. Bielschowsky. 2. Aufl. 32°. Leipz., 1907.

**HOROVITZ** (I.) \*Einfluss von Kokain und Homatropin auf Akkommodation und Pupillengrösse. 8°. Berl., [1912].

Also, in: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 530-538.

**KLIMOVICH** (A. Y. F.) \*Izmeneniye dispersii glaza pri akkomodatsii. [Change of dispersion of eye in accommodation.] 8°. S.-Peterb., 1902.

**VON PRUGK** (A.) Akkommodation des Auges der Taube; Bemerkungen über Akkommodation des Affen und Menschen. 8°. Wiesb., 1906.

**Ascher** (K. W.) Zur Frage nach dem Einflusse von Akkommodation und Konvergenz auf Tiefenlokalisation und scheinbare Grösse der Sehbildung. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1913, lxii, 508-535.—**Axenfeld** (T.) Tonische Akkommodation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 59-68. Also: Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, li, 259-268.—**Bielitski** (Y.) [Influence of sympathetic nerve on accommodation.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1903, viii, 895-901.—**Bull** (G. J.) Mesure de l'amplitude de convergence et d'accommodation par le stéréoscope. Arch. d'ophth., Par., 1901, xxi, 38-43.—**Caspary** (H.) & **Goritz** (K.) Synergie von Akkommodation und Pupillen-

**Eye (Accommodation of).**

reaktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921-2, xciii, 225-230.—**Chanoz** (M.) Dissociation de l'accommodation et convergence; expériences personnelles d'accommodation volontaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1907, vi, 16-23.—**Clarke** (E.) Influence of age upon accommodation; work of Donders. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 109-118. — Influence of age upon accommodation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 260-263.—**Cohen** (C.) Einfluss des Lebensalters auf Adaptation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 120-134.—**Collins** (E. T.) Development of accommodative power of human lens. Cong. internat. d'opht. 1904, Lausanne, 1905, b244-b251.—**Duane** (A.) Attempt to determine normal range of accommodation at various ages; revision of Donders' experiments. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartf., 1906-8, xi, 634-641, ch. — Standard test-object for determining near point and range of accommodation. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 358-360. — Normal values of accommodation at all ages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1010-1012. Also, Repr. — Studies of accommodation. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 486-502. — Modified accommodation line and Prince's rule. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1921, xix, 178. — Studies in monocular and binocular accommodation; clinical applications. Ann. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 865-877. — Binocular accommodation. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 396. — Studies on monocular and binocular accommodation; clinical application. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xix, 132-157. — Convergence near point; accurate determination and practical importance. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 119-129.—**Dufour**. Accommodation et convergence des axes visuels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 949.—**Feilchenfeld** (W.) Einfluss des Krieges auf Akkommodationsfähigkeit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 140-144.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (Gertrude). Inertia of adjustment of eye for clear seeing at different distances. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 142-166, pl. — Effect of variations in intensity of illumination on acuity, [etc.]. Ibid., 1921, xix, 269-296.—**Flieringa** (H. J.) & **van der Hoeve** (J.) Arbeiten aus Gebiete der Akkommodation. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, xciv, 1-46, ch.—**Giordano** (G.) Influenza dell'età sul potere di accomodazione. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 99-107.—**Grönholm** (V.) Studien über zeitlichen Verlauf der Akkommodation . . . und einige pathologische Verhältnisse. Arch. f. Augenh., Leipzig, 1900, lxvii, Ergänzshft. 119-212, 3 pl.—**Grossmann** (K.) Sanson-Purkinje Reflexbild der vorderen Linsenkapsel. Cong. internat. d'opht. 1904, Lausanne, 1905, b241-b243. — Further investigations on accommodation. Ophth. Rev., Lond., 1904, xxiii, 347-364.—**Hansell** (H. F.) Relation of convergence to accommodation. Ophthalmol., Milwaukee, 1905-6, ii, 405-410. Also: Optic. J., N. Y., 1905-6, xvii, 909-974.—**Heine** (L.) Versuch über Accommodation und intraokularen Druck am überlebenden Kinde. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1905, lx, 448-451.—**Hess** (C.) Arbeiten der Accommodationslehre. Ibid., 1901, lii, 143-174. — Akkommodationsvorgang. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xlii, 309-315. — Modern views on physiology and pathology of accommodation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 230-235. — Vergleichende Physiologie und Morphologie des Accommodationsvorganges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxii, 345-392.—**van der Hoeve** (J.) & **Flieringa** (H. J.) Accommodation. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 97-106.—**Howard** (H. J.) New apparatus for testing accommodation. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 182-190.—**Howe** (L.) Relative accommodation; how influenced by age. Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 201-205. — Clinical measurement of relative accommodation. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 642-650.—**Jackson** (E.) Accommodation after middle life; practical importance. Am. J. Ophth., St. Louis, 1907, xxiv, 33-38. — Amplitude of accommodation at different periods of life; relations to eye-strain. Calif. State J. M., San Fran., 1907, v, 163-166.—**Jess** (A.) Tonische Akkommodation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxix, 114-117.—**Kletsky** (D.) Starting point of relationship between convergence and accommodation. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1920, i, 348-356.—**Lancaster** (W. B.) & **Williams** (E. R.) Effect of accommodation of viscosity of lens. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 112-118.—**Laurance** (L.) Accommodation and convergence. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1924, v, 297-320.—**Liebermann** (E.) [Is accommodation truer without lens, and how to explain it?] Post. okul., Kraków, 1904, vi, 155-161.—**Loeb** (C.) Why we accommodate. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s. iv, 265-269.—**Marri** (E.) Accomodamento relativo A<sub>1</sub> (ed A<sub>2</sub>) e senso della terza dimensione, nei monocoli. Ann. di ottol., Pavia, 1907, xxxvi, 771-834.—**Mawas**. Action du grand sympathique sur l'accommodation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 515. — Anatomie et physiologie de l'appareil accommodateur de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 182-193.—**Nicolai** (C.) Appareil simple pour mesurer l'amplitude de l'accommodation. Ibid., 1900, xciii, 351-354.—**Nordenson** (J. W.) Form der Linsenflächen im menschlichen Auge bei Akkommodation. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1918, xxxv, 101-116.—**Petella** (G.) Impulso accomodatorio consensuale. Boll.

**Eye (Accommodation of).**

d'ocul., Firenze, 1902, xxi, 301, 317.—**Roelofs** (C. O.) Zusammenhang zwischen Accommodation und Konvergenz. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxv, 66-136.—**Römer** (P.) & **Dufour** (O.) Einfluss des Nervus sympathicus auf den Accommodationsvorgang. Ibid., 1902, liv, 491-499.—**von Rohr** (M.) Akkommodation von Brillenträgern. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1921, ix, 1-8.—**Seidel** (E.) Objektive skioskopische Methode zur Bestimmung der Akkommodationsbreite; Verwendung, [etc.]. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1916, xci, 393-430.—**Siciliano** (L.) Esiste una reazione alla convergenza o accomodazione? Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 49-58.—**Suffa** (G. A.) Effects of accommodation on muscular coordination. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 5-25.—**Tscherning**. Adaptation compensatrice de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1922, clx, 625-637.—**Weinhold**. Eine mit Hilfe des stenopäischen Loches zu beobachtende Akkommodationserscheinung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, ii, 267-273.—**Weiss** (O.) Tabelle der zur Accommodation auf verschiedene Entfernungen nötigen Linsenvölbungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxviii, 91-94.—**Wlotzka** (E.) Synergie von Akkommodation und Pupillenreaktion. Ibid., 1905, cvii, 174-182.—**Wolff** (F.) New method for study and determination of accommodative convergence requirements. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1924, v, 96-108.

**Eye (Accommodation of, Disorders of).**

**CHARTON** (R.) \*Veränderungen der Akkommodationsbreite in fieberhaften Krankheiten. [Halle a. S.] 8°. *Norheim i. H.*, 1903.

**CLARKE** (E.) Errors of accommodation and refraction of eye; treatment. 2. ed. 12°. *Lond.*, 1906.

**KRÖNER** (F. A. W.) \*Schijnbare accommodatie. [Leiden.] 8°. *'s Gravenh.*, [1910].

**MARCARD** (G. A.) \*Etude du spasme de l'accommodation chez l'enfant. 8°. *Bord.*, 1913.

**SCHUMANN** (A.) Experimentalluntersuchung über Baufehler und Accommodationsstörungen des menschlichen Auges. 8°. *Leipz.*, 1869.

**von Ammon**. Akkommodationskrampf. Deutsche milit. ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 46-60.—**Ballantyne** (A. J.) Simultaneous correction of horizontal and vertical deviation, facilitated by slight modification of Maddox rod. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 165-168.—**Beauvieux** (J.) & **DeLorme** (A.) Paralysie bilatérale de l'accommodation. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 163-167.—**Bieschowsky** (A.) Störungen der Fusion; Behandlung. Arch. f. Augenh., Münch., 1922, xcii, 117-126.—**du Bois-Reymond**. Lehre vom Accommodationskrampf. Verhandl. d. Berl. ophth. Gesellsch., 1893-1904, Leipzig, 1905, 17.—**Bourgeois** (A.) Correction de l'anisometropie. Ann. d'ocul., Par., 1916, clxii, 123-126.—**Brose** (L. D.) Unilateral mydriasis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 267-270.—**Bruner** (W. E.) Anisometropia. Ann. Ophth., St. Louis, 1901, xvi, 440-469. Also: Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 481-485.—**Bylsma** (R.) Paresis der Accommodation nach Diphtheria und Wurstvergiftung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, v, 442.—**Caramazza** (F.) Comportamento dell'angolo z nell'occhio emmetrope e occhi ametropici. Ann. di ottol. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 57-104.—**Chanoz** (M.) Dissociation de l'accommodation et convergence; expériences personnelles d'accommodation volontaire. Lyon méd., 1907, cviii, 322-329.—**Clarke** (E.) Blepharitis and ametropia. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 404.—**Cogan** (J. E.) What to prescribe after static findings. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 472-475.—**Coronat** (G.) 2 cas d'accommodation douloureuse. Lyon méd., 1905, civ, 43-47.—**Davis** (A. E.) Accommodation in lensless eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 860-865. [Disc.] 881-883.—**Déjerine** & **Sales**. Microscopie au cours d'une paralysie unilatérale de l'accommodation. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 304-307.—**Del Monte** (A.) Fisiologia e patologia dell'accomodazione. Progresso oftal., Palermo, 1908-9, iv, 73-107.—**Delogé**. Correction des anisometropies. Arch. d'opht., Par., 1904, xxiv, 793-800.—**Duane** (A.) Anisometropia. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 621-644. — Convergence insufficiency. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 721-729. — Anomalies of accommodation clinically considered. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 386-402. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 124-136. Also, Repr.—**Duvinéau** (R.) Spasme de l'accommodation, déterminant une myopie forte et permanente, [etc.]. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 1305-1307.—**Emerson** (L.) Syphilitic paralysis of accommodation. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 134.—**Ergzelet** (H.) Gesichtliches zur Kenntnis des Akkommodationsvorganges. Ztschr. f. ophth. Optik., [etc.], Berl., 1915-16, iii, 18-20. — Anisometropie; methodisch-experimentelle Betrachtungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1915-16, xlix, 2. Abt., 326-361.—**Esser** (A.) Genese der accommodativen Myopie und Macropie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 132-139.—**Farnier** (F.) 2 cas anormaux de paralysie de l'accommodation, . . . à la suite de diphtéries



**Eye (Accommodation of, Disorders of).**

latentes. Clin. ophth., Par., 1913, xix, 489-496. Also: Marseille méd., 1913, I, 363-365.—**Férier**. Paralysis incompletée de l'accommodation, des deux droits externes... d'origine diphtérique. Clin. ophth., Par., 1907, xiii, 265-268.—**Fish** (H. M.). Frontal sinusitis a cause of accommodation paresis. N. Orl. M. & S. J., 1903-4, Ivi, 602-608.—**Flieringa** (H. J.). [Unilateral paralysis of accommodation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1302-1305.—**Franchère** (F. E.). Cause and treatment of accommodative weakness with illust. cases. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 380-382.—**Gardner** (E. J.). Old-time victim of ametropia and a modern instance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1439-1441.—**Genet** (L.). Paralyse bilatérale de l'accommodation sans troubles pupillaires. Clin. ophth., Par., 1921, xxv, 363-373.—**Goodman** (N. M.). Case of severe reflex neurosis simulating alternately chorea and epilepsy; error of refraction. N. Eng. M. Month., Bost., 1911, xxx, 463-465.—**Gould** (G. M.). Discovery of subnormal accommodation in young. Am. Med., Phila., 1905, ix, 180. — Diagnosis, diseases, and therapeutics of ametropia. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 305-312.—**Green** (J.), jr. Painful accommodation. Tr. Am. Acad. Ophth., [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 178-187. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3, s., pt. 1, 240-245.—**Gullstrand** (A.). Wiech den intrakapsulären Akkommodationsmechanismus fand. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 169-190.—**Hansell** (H. F.). Toxic paralysis of accommodation. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 645. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 122.—**Herbst**. Abnorme Akkommodationsspannung und Akkommodationskrampf. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 673.—**von Hippel** (E.). Seltene Fälle von Akkommodationslähmung. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1114. — Angeborene zyklische Okulomotoriuserkrankung mit einseitigem Akkommodationskrampf (Axenfeld und Schürenberg). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 99-111.—**van der Hoeve** (J.). Senile afwijkingen en invloed van licht op oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1458.—**Howe** (J.). Fatigue of accommodation as registered by ergograph. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 100-104. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1917, n. s., ciii, 9-12. Also, Repr. — Varieties of fatigue of accommodation as registered by ergograph. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 145-153. — Construction of test-objects, especially those for measuring fatigue of accommodation. Ibid., 1918, xvi, 166-170.—**Ishihara** (S.). Warum können Anisometropen höheren Grades in der Regel die vollkorrigierenden Gläser nicht ertragen? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, n. F., xvii, 247-252.—**Israel** (H. E.). Accommodations and convergence under low illumination. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1923, vi, 223-233.—**Kauffman**. Akkommodationskrampf und Akkommodationsspannung. Aertzl. Rundschau, Münch., 1906, xvi, 40.—**Königshofer**. Akkommodationskrampf. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1906, lxxvi, 715-738. Also: Ophth. Klin., Stuttg., 1906, x, 705; 737; 1907, xi, 1; 33; 65; 97.—**Kollock** (C. W.). Interesting case of anisometropia. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xii, 594.—**Kugel** (L.). Doppel-äugiges Sehen der Anisometropen; Brillen bei denselben. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 489-503.—**Landwehr** (J. H.). Zur Kenntnis der Anisometropie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1918, cxi, 231-252.—**Lataillade** (E.). Paralyse des deux droits externes et accommodation d'origine diphtérique; guérison rapide sans traitement. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 117-122.—**Lohmann** (W.). Genese der akkommodativen Mikropsie und Makropsie. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxviii, 149-154.—**McCool** (J. L.). Anomalies of accommodation; practical significance. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 293-302.—**McMillan** (L.). Association of failure of accommodation with sore-throat. Lancet, Lond., 1922, i, 1048.—**McMullen** (W. H.). Anisometropia. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 353-360.—**Marbax**. Spasme d'accommodation. Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1912, vi, 33-41. — Spasme de l'accommodation. Clin. ophth., Par., 1921, xxv, 663-666.—**Marlow** (F. W.). Persistent accommodative spasm due to latent hyperphoria. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 223-226, pl.—**Mazères** (G.). Mesures des amétropies procédé du verre cylindrique convexe. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 387-394.—**Münch**. Anisometropie bei ein-eiligen Zwillingen. Ber. ü. d. Versammlung d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 241-245.—**Murray** (G. D.). Spasm of accommodation with disturbance of ocular movements of dental origin. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 202.—**Nettleship** (E.). Case of unioocular spasm of accommodation. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., 1902, xv, pt. 2, 119.—**Newcomb** (J. R.) & **Larkin** (B. J.). Analytic study of effect on accommodation produced by cycloplegics in general use. Tr. Am. Acad. Ophth., [etc.], St. Louis, 1919, xxiv, 179-196.—**Parvé** (W. F. U. S.). Accommodatie-verlamming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 267.—**Paton** (L.). Functional spasm of accommodation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 370-380. Also: Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 606-608.—**Falz** (G.). Spasmus und Tonus des Akkommodationsapparats. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 335. — Adaptativer Langbau und aphakische Akkommodation bei angeborener Linienluxation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlii, 594-600.—**Plantenga**. Accommodatiekramp. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2, R., xiv, i, Afd., 795-800.—**Pilsson** (L.). Correction des amé-

**Eye (Accommodation of, Disorders of).**

tropies complexes et l'aptitude au service militaire. Soc. de méd. mil. franc., Bull., Par., 1914, viii, 232-234.—**Prokopenko** (A. P.). Tiefseehängungsvermögen bei Anisometropen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxi, 69-79.—**Reina** (E.). Tratamiento del espasmo acomodativo por cocaína. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 462; 633.—**Römer** (P.) & **Stein** (L.). Zur Frage nach dem Sitz und Wesen der Akkommodationsparese bei bakteriellen Intoxikationskrankheiten. Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lviii, 291-308.—**Rönne** (H.). Om tonisk akkommodationsreaktion af lysstine pupill. [Tonic accommodative reaction in iridoplegia of pupils.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5, R., ii, 873-878. — Astigmatismenbestimmungen bei hohen Ametropien. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxxii, 142.—**Rothmann** (M.). Contractur des Sphincter iridis lichtstarrer Pupillen bei Accommodation- und Convergenzreaktion. Neurol. Centralbl., Leipz., 1903, xxii, 242-248.—**Schneider** (E.). Forme du cristallin accommodé. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 221-224.—**Schwarz** (O.). Zur Diagnose der latenten Accommodationsparese. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, liii, 363-365.—**Stirling** (A. W.). Myopia and paralysis of accommodation following injury to frontal sinuses. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 334.—**Süker** (G. F.). Paralysis and paresis of muscle of accommodation. Tr. Ophth. Div. Am. Acad. Ophth., [etc.], St. Louis, 1903, 62-93.—**Sumner** (P.). Subnormal accommodation; result of focal infection. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 356.—**Terrien** (F.). Paralyse de l'accommodation; traitement. Médecin prat., Par., 1907, iii, 341.—**Theobald** (S.). Striking examples of subnormal accommodative power. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 341-345. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 282-284. Also, Repr.—**Vasey** (C. A.). Paralysis of accommodation due to focal infections. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 858-860. [Disc.], 879-881.—**Von der Heydt** (R.). Eye muscle imbalance. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 329-331.—**Warschawski** (J.). Beziehung zwischen Hypermetropie und Blepharitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1899, xxxvii, 476-478.—**Weiss** (E.). Praktische Bedeutung des Unterschiedes zwischen Grad der Ametropie und Brillenkorrektion. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., 1921, Berl., 1922, 218-224.—**Wernicke** (O.). Parálisis de la acomodación de origen central en una histérica. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1901, xiv, 226-230.—**Wessely**. Störungen der Adaptation. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 963. Also: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 187. [Disc.], 189-192.—**White** (J. W.). Spasm of accommodation. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 466-468. — Paralysis of accommodation following peritonitis abscess. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 276.—**Wold** (K. C.). Paralysis of accommodation. Ibid., 43.

**Eye (Accommodation of, Mechanism of).**

**BESIO** (E.). Meccanismo dell'accomodazione dell'occhio umano. fol. Torino, 1905.  
**Alexander** (G. F.). Mechanism of accommodation; function of ciliary processes. Ophth. Rev., Lond., 1907, xxvi, 360.—**Bertin-Sans** (H.) & **Gagnière** (J.). Mécanisme de l'accommodation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxi, 387-390.—**Boccl** (B.). Meccanismo dell'accomodazione oculare per la distanza. Atti d. R. Accad. d. fisicor. in Siena, 1911, 5, s., iii, 39-45. Also, transl.: Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1912, xli, 2. Abt., 379-387.—**Burkholder** (J. F.). Mechanism of accommodation of eye. Med. Standard, Chicago, 1903, xxvi, 561-563.—**Dinlity** (T. J.). Ciliary muscle and accommodation. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxxii, 390-395.—**Duane** (A.). Accommodation and Donders' curve; need of revising our ideas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1992-1996. [Disc.], 115.—**Genet** (L.). Centre cortical de l'accommodation. Lyon méd., 1922, cxxxi, 31-33.—**Gleichen** (A.). Theorie der Accommodation. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxx, 229-232.—**Grossmann** (K.). Mechanism of accommodation in man. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 726-731. Also: Ophth. Rev., Lond., 1904, xxiii, 1-19.—**Gullstrand** (A.). [How I found intracapsular mechanism of accommodation.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 1-24.—**Henderson** (T.). Anatomical and mechanical factors in accommodation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxi, 247-256. — Mechanism of accommodation; comparative anatomy of ciliary region. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 502-514.—**Hess** (C.). Meccanismo dell'accomodazione. Clin. ocul., Palermo, 1904, v, 1569-1579. — Zur Kenntnis accommodativer Aenderungen im Menschenauge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxx, 170-178, pl.—**Jackson** (E.). Mechanism of accommodation and astigmatic accommodation. Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 137-147.—**Johnson** (L.). New theory of accommodation. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 426-430.—**de Joigny** (H. B.). Hypothèse nouvelle sur le mécanisme de l'accommodation cristallinienne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 1232.—**Kuschel** (J.). Verhalten des Akkommodations-Apparatus bei der Achsenverlängerung des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 283-303.—**Lewis** (F. P.). Ciliary processes in accommodation. Am. J. Ophth., St. Louis, 1905, xii, 321-330.—**Lo Cascio** (C.). Moderne vedute sul meccanismo dell'accomodazione e accomodazione iridopapillare. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 193-198.—**Maklakow** (A.).



**Eye (Accommodation of, Mechanism of).**

Modifications des éléments dioptriques de l'œil pendant l'accommodation. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 456-465.—**Marx** (E.) Formveränderung der Linse während der Akkommodation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 280-289.—**Montañó** (E. F.) Mecanismo de la acomodación intra y extracapsular. An. de oftal., México, 1913-14, xvi, 337-345. Also: Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 312-315.—**Sabbadini** (D.) Fenomeno non ancora descritto di contrazione volontaria simultanea dell' orbitale, [etc.]. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 940-956.—**Smith** (P.) Accommodation theories of Helmholtz and Tscherning. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1898-9, xix, 249-257.—**Stewart** (T. P. A.) Function of hyaloid canal; other new points in mechanism of accommodation of eye for distance. J. Physiol., Lond., 1904, xxxi, 38-48.—**Stilling** (J.) Mechanismus der Akkommodation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 15; 141, pl. Also, transl.: Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 519-527. Hypothese über den Akkommodationsmechanismus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 236.—**Suter** (W. N.) Theory of accommodation. Arch. Ophth., N. Y., 1900, xxix, 417-421, pl.—**Tscherning** (M.) Mecanismo dell' acomodazione. Clin. ocul., Palermo, 1903, 1481; 1518. Also, transl.: Ann. d'ocul., Par., 1904, cxxxi, 168-179. Also, transl.: Ophth. Rev., Lond., 1904, xxiii, 95-104.—**Uribe-Troncoso** (M.) Théories de l'accommodation; descente accommodative du cristallin. Ann. d'ocul., Par., 1900, cxliii, 161-170.—**Vandegrift** (G. W.) Development of accommodative apparatus in relation to myopia and presbyopia. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 385-389.—**Vogt** (A.) Wahrscheinlichkeitsbeweis für Helmholtz'schen Akkommodationsmechanismus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 412.—**de Vries** (W. M.) Anatomisch aantoonbare veranderingen van oog bij accommodatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 1425-1429.

**Eye (Accommodation of) in animals.**

**HEINE** (L.) \*Physiologisch-anatomische Untersuchungen über Accommodation des Vogelauges. [Marb. i. H.] 8°. Leipzig, 1898.—**Abelsdorff** (G.) Verhalten des Pektens bei Akkommodation des Vogelauges. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipzig, 1910, i, 290-292.—**Demoll** (R.) Akkommodation des Alciopidenauges. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxv, 113-122.—**Fischer** (F.) Akkommodation des Schildkrötenauges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxxix, 97-101.—**Fritzsche** (W.) Akkommodationsapparat bei Reptilien. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipzig, 1912-13, iii, 292-322.—**Grönholm** (V.) [Ocular accommodation in animal world.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1559-1569.—**Grynfeltt** (E.) Anatomie comparée de l'appareil de l'accommodation dans l'œil des vertébrés. Compt. rend. de l'Ass. d. anat. Par., 1910, xii (suppl.), 76-88.—**Heine**. Akkommodation des Schildkrötenauges. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, Wien, 1908, xxii, 335-337.—**Hess** (C.) Influence of accommodation on ocular tension in vertebrates. Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 195-200. —. Vergleichende Akkommodationslehre. Zool. Jahrb., Jena, 1911, xxx, 339-358, pl.—**Hess** (C.) & **Gerwerzhagen** (A.) Akkommodation bei Pterotrachea. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipzig, 1913-14, iv, 300-304, pl.—**van der Hoeve** (J.) Grösse des blinden Fleckes; Entfernung vom Fixationspunkte in emmetropen Augen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxx, 155-163.—**Leplat** (G.) Etude de l'accommodation chez les oiseaux. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 404-414.—**von Pflugk**. Akkommodation der Cephalopoden und Fische. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.) 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 54-59, pl.—**Slonaker** (J. R.) Physiology of accommodation in eye of bird. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 798-802.—**Wychgram** (E.) Akkommodation des Schildkrötenauges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 604-611.

**Eye (Accommodation and refraction of).**

See, also, **Eye (Refraction of).**  
**HOCHHEIM** (K. A.) \*Refraktion und Sehschärfe in verschiedenen Lebensaltern. 8°. Götting., 1900.

**Andrews** (M. P.) Psychology of refraction. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 478-481.—**Bourgeois** (A.) Faits intéressants relatifs à la réfraction et accommodation. Rec. de méd. vét., Par., 1900, 8. s., vii, 321-326.—**Butler** (T. H.) Unusual myopic fundus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 374.—**Davis** (A. E.) Refraction and accommodation of eye. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1919, xiv, 10921-11177.—**Eaton** (F. B.) Practical relation between refraction, accommodation, age, and occupation. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 424-430.—**Hegner** (C. A.) Akkommodation des korrigierten ametrophen Auges. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 53.—**Heine**. Verhältnisse der Refraktion, Akkommodation und Augenbinnendruckes in Tierreihe. Med.-naturw. Arch., Berl. & Wien, 1907, i, 323-344, pl.—**Helonen** (O.) [Vergleichende Untersuchungen über Refraktionszustand der Augen der finnischen und schwedischen Bevölkerung des südwestlichen Finnlands.] Finska läk.-sällsk. handl.,

**Eye (Accommodation and refraction of).**

Helsingfors, 1923, lxx, 172-192.—**Knapp** (H.) Bemerkungen über Abhängigkeit der Akkommodation und Motilität, von Refraktion, etc. Cong. internat. d'ophth., Lausanne, 1905, \*251-253. —. Dependence of accommodation and motility on refraction of eye. Arch. Ophth., N. Y., 1906, xxxv, 519-523.—**Landolt** (M.) Target practice with Hering's double eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 189-195.—**Manolescu** (D. N.) Nomenclatur der Refraktions- und Akkommodationsanomalien. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 464.—**Mazzei** (A.) Grandezza dell'immagine retinica nell'occhio normale e occhio afachico a refrazione corretta. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xxix, 225-240.—**Payne** (S. M.) Relation between ocular muscles and refraction. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 416-434.—**Pergens** (E.) Bemerkungen zu Fukala's historischen Artikeln über Refraction und Augenheilkunde. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, xliiii, 76-79.

**Eye (Accommodation and refraction, Disorders of).**

See **Eye (Refraction of, Errors of).**

**Eye (Adaptation to darkness of).**

See, also, **Eye (Accommodation and refraction of).**

**BOEHMIG** (A. [G.]) \*Neues Verfahren zur Feststellung der Leistungsfähigkeit der Augen im Dunkeln. 8°. Rostock, 1917.

**HORN** (G.) \*Dunkeladaptation bei Augenhintergrunderkrankungen. 8°. Wiesb., 1907.

**Abelsdorff** (G.), **Dieter** (W.) & **Kohlrausch** (A.) Dunkeladaptationsverlauf bei verschiedenen Farbensystemen und Adaptationsstörungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 118-122.—**Best** (F.) Dunkeladaptation der Netzhaut. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxvi, 146-158. —. Dunkeladaptation des Auges mit Leuchtfarben. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1917-18, lxxviii, 111-146. —. Adaptation, Kontrast. Jahresh. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 70-72.—**Cobb** (P. W.) Study of dark adaptation. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 492-502, pl.—**Cramer**. Der leuchtende Landolt'sche Ring zur Feststellung der Leistungsfähigkeit der Augen im Dunkeln. München med. Wchnschr., 1918, lxx, 378.—**Dresbach** (M.), **Sutton** (J. E.) & **Burbage** (S. R.) Observations on dark adaptation of peripheral retina. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 188.—**Gräde** (H. S.) New instrument for clinical measurement of dark adaptation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1208-1210. Also, Repr.—**Hecht** (S.) Dark adaptation of human eye. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 499-517. Also, Repr. —. Nature of foveal dark adaptation. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-2, iv, 113-139.—**Inouye** (N.) & **Oinuma** (S.) Untersuchung der Dunkeladaptation des einen Auges mit Hilfe des helladaptierten andern. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1911, lxxix, 145-159.—**Kapterow** (P.) Einfluss der Dunkelheit auf Daphnienauge. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 233-243.—**von Kleczkowski** (T.) Physiologie und Pathologie der Dunkeladaptation des Auges; bisherige und eigene Untersuchungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxv, 289; 1921, lxxviii, 253, 14 pl.—**Kohlrausch** (A.) Untersuchungen mit farbigen Schwellenprüflichtern über Dunkeladaptationsverlauf des normalen Auges. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvii, 113-117.—**Kovács** (A.) Einfluss der Dunkeladaptation auf Empfindungszeit und zeitlicher Verlauf der Gesichtsempfindung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 2. Abt., 1922-3, liv, 161-214.—**Meyer** (H.) Apparat zur Bestimmung der Dunkeladaptation für weisse und für farbige Lichter. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 198-210.—**Mosso** (G.) Valore di soglia e adattamento dell'organo visivo all'oscuro. Ophthalmologica, Torino, 1909-10, i, 425-502, pl.—**Müller** (E.) Monokulare und binokulare Reizschwelle der dunkeladaptierten Augen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxviii, 29-38; 1922, cxvii, 233.—**Piper** (H.) Dunkeladaptation. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1903, xxxi, 161-214, diag. —. Messenden Untersuchung und Theorie der Hell-Dunkeladaptation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 357-366.—**Roelofs** (C. O.) & **Zeeman** (W. P. C.) [Investigation of dark adaptation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1422-1430.—**Butgers** (G. E.) Dunkeladaptation. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 449; 589.—**Stargardt** (K.) Pathologie der Dunkeladaptation. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 213-218. —. Störungen der Dunkeladaptation. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909-10, lxxiii, 77-164, 5 pl. —. Dunkeladaptation des Auges bei Sympathicuslähmung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiii, 149-155.—**Wlotzka** (E.) Ändert sich die Refraktion des Auges beim Aufenthalt im Dunkeln? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxii, 194-198.—**Wölflin** (E.) Dunkeladaptation von fovealen und parafovealen Netzhautpartien. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxvi, 464-477. Also, Repr.—**Wood** (C. A.) Dark adaptation. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, v, 3745-3748.



**Eye (Anatomy of).**

See, also, **Eye (Embryology of)**; **Eye (Histology of)**; **Eye (Morphology of)**.

BRIGGS (G.) Ophthalmographia, sive oculi ejusque partium descriptio anatomica, nec non ejusdem nova visionis theoria Regia Societati Londinensi proposita. 24°. *Lugd. Cat.*, 1681.

CHÉRON (A.) \*Procédés photographiques en ophtalmologie. 8°. *Tours*, 1915.

CROSKEY (J. W.) Anatomy and physiology of eye; appendages. 8°. *Phila.*, 1914.

FISHER (J. H.) Ophthalmological anatomy; illust. cases. 8°. *Lond.*, 1904.

HALBERTSMA (H. J.) Geschiedenis van den canalis Schlemmi. 8°. [*Amst., n. d.*] *Cutting from: Versl. d. k. Akad. v. Wetensch. Afd. Natuurk.*, *Amst.*, Deel 11, 360-367.

HERBERT (J. F.) Anatomy and physiology of eye; hints for preservation of eyesight. 12°. *Phila.*, 1901.

LOCKWOOD (R. M.) Human eye, with two dissected sectional models in colors, containing 15 separate plates, . . . ; transl. and adapted from German by Dr. Securio. 4°. *N.Y.*, [1914].

MAGNUS (H.) Anatomie des Auges in ihrer geschichtlichen Entwicklung. 8°. *Bresl.*, 1900.

MÜLLER (F.) Anatomische und physiologische Darstellung des menschlichen Auges. 8°. *Wien*, 1819.

ROCHON-DUVIGNEAUD. Précis iconographique d'anatomie normale de l'œil. 8°. *Par.*, 1895.

SALZMANN (M.) Anatomie und Histologie des menschlichen Augapfels im Normalzustand; Entwicklung und Altern. 4°. *Leipz.* & *Wien*, 1912.

SECURIO. Das Auge des Menschen in zerlegbaren Abbildungen; [etc.]. roy. 8°. *Essling.* & *Münch.*, [1903].

THOMSON (A.) Anatomy of human eye, illust. by enl. stereoscopic photo. 4°. *Oxford*, 1912.

WOLL (F. A.) Technique of eye dissections. 8°. *N. Y.*, 1914.

ZINN (J. G.) Descriptio anatomica oculi humani iconibus illustrata, nunc altera vice edita et necessario supplemento, novisque tabulis aucta ab Henr. Aug. Wrisberg. 8°. *Gattingæ*, 1780.

**Anatomy** (gross) of human eye and appendages. In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1913, i, 342-412.—**Baker** (F.) Anatomy of eye. Ref. Handb. M. Sc., *N. Y.*, 1914, 3. ed., iv, 241-263.—**Blaauw** (E. E.) Anatomy of eye according to ancients. *Ophthalmos.*, Milwaukee, 1905-6, ii, 43-54.—**Buchanan** (L.) Pectinate ligament. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1913, ii, 399.—**Camp** (C. D.) Anatomy and physiology of intracranial organs of vision. In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1916, ix, 6547-6551.—**Chiari** (C.) Ghiandole scleroconjuntivali di Manz. *Arch. d'ottol.*, Palermo, 1902-3, x, 270-285, pl.—**Collins** (E. T.) Anatomy and congenital defects of ligamentum pectinatum. *Cong. internat. d'ophth. d'Utrecht.* C.-r., *Amst.*, 1900, 88-97, 4 pl. — Erasmus Wilson lectures on anatomy and pathology of eye. *Lancet*, *Lond.*, 1900, i, 435; 521.—**Corrado** (G.) Osservazione della membrana capsulo-pupillare. *Gior. d. Ass. napol. di med. e nat.*, Napoli, 1901, xi, 318-339.—**Dauthuille** (A.) Notions d'anatomie de l'appareil visuel au début du 18. siècle. *Nord méd.*, Lille, 1909, xvi, 217-220.—**Dunn** (P.) Improved model eye. *Med. Press & Circ.*, *Lond.*, 1902, n. s., lxxiv, 651. Also: *Lancet*, *Lond.*, 1903, i, 178.—**Elliot** (R. H.) Photography of macroscopic eye specimens. *Proc. Roy. Soc. Med.*, *Lond.*, 1916-17, x, Sect. Ophth., 7-13.—**Fisher** (W. A.) New schematic eye. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1907, xxi, 111-113.—**Frank** (M.) Schematic drawing of eye in its historic development (15th and 16th centuries). *Contrib. Med. & Biol. Research*. . . Sir W. Osler, *N. Y.*, 1919, ii, 708-711.—**Gallamaerts** (E.) & **Kleefeld** (G.) Etude microscopique de l'œil vivant. *Ann. d'ocul.*, *Par.*, 1919, clvi, 641; 1920, clvii, 89; 129; 257, 11 pl.—**Greiff** (R.) Neue Methoden makroskopische Augenpräparate in natürlichen Farben zu konservieren. *Arch. f. Augenh.*

**Eye (Anatomy of).**

Wiesb., 1914, lxxvi, 255-259. Also, transl.: *Arch. Ophth.*, *N. Y.*, 1915, xlv, 182-185.—**Grönholm** (V.) Einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, *Leipz.*, 1903, xiv, 235-241.— [Outline of historical development of anatomy of eye.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1916, lviii, 467-484.—**Haab** (O.) Augenmodelle. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1919, xlix, 940. Also: *Arch. f. Ophth.*, *Berl.*, 1920, cit, 245-258; 1921, civ, 279-283, 2 pl.—**dela Hire**. Dissertation sur la conformation de l'œil. *Mém. Acad. roy. d. sc.* 1666-99, *Par.*, 1730, x, 680-692.—**Howe** (L.) Measurement of interocular base line and size of meter angle. *Ann. Ophth.*, *St. Louis*, 1901, x, 375-387.—**Lange** (O.) Anatomie des Auges des Neugeborenen: Suprachoroidalraum; . . . und sog. physiologische Excavation der Sehnervenpapille. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, *Stuttg.*, 1901, xxxix, 202-213.—**Lohmann** (W.) Bedingungen des Augenleuchtens bei Tieren. *Arch. f. Augenh.*, *Wiesb.*, 1914, lxxvii, 395-397.—**Pergens** (E.) [Old illustrations of eyes and schematic eyes.] *Handb. v. h. vlaamsch. nat.-en geneesk. Cong.*, *Gent*, 1910, 371-391.— Aeltere niederdeutsche Benennungen zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Augen. *Janus, Leyde*, 1913, xviii, 423-438.—**Reichert** (E. T.) Schematic eye; instrument for luminous demonstration of functions of various parts of eye of normal and abnormal refraction, and application of glasses in disorders of refraction. *Univ. Penn. Bull.*, *Phila.*, 1905-6, xviii, 270-272. Also: *Ann. Ophth.*, *St. Louis*, 1906, xv, 59-64, pl.—**Slocum** (G.) Brief sketch of anatomy and histology of circumferential zone and ciliary region. *Physician & Surg.*, *Detroit & Ann Arbor*, 1910, xxxii, 433-440.—**Treutler**. Bemerkungen zu den schematischen Augen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, *Stuttg.*, 1902, xi, 211-220.—**Verhoeff** (F. H.) Undescribed membrane of eye; significance. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, *Lond.*, 1903, xv, pt. 4, 309-319, pl.—**Wadsworth** (O. F.) Model to show position of meridian of eyeball in oblique direction of vision, as defined by Donders and by Helmholtz. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1897-8, li, 149.—**Watson** (J. W.) Method of preserving eye sections in museum jars. *J. Eye, Ear & Throat Dis.*, *Balt.*, 1901, vi, 556-561.—**Werbitzky** (W. K.) Schematische und reduzierte Augen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, *Stuttg.*, 1922, lxxviii, 588-598.—**Wessely** (K.) Methodik der Grassen bestimmung des menschlichen Auges; [etc.]. *Arch. f. Augenh.*, *Wiesb.*, 1911, lxxix, 265-271.—**Westerlund** (A.) Potentialverteilung an Oberfläche eines Augenmodells. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, *Leipz.*, 1912, xxvi, 120-211.—**Wiedemann** (E.) Zeichnung des Auges bei dem Bearbeiter der Optik [etc.]. *Centralbl. f. Augenh.*, *Leipz.*, 1910, xxiv, 205-208.—**Willets** (J. E.) Analytical description of eye as an end organ. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], *Oto-Laryngol. Sect.*, *St. Louis*, 1908, xiii, 202-211.—**Woll** (F. A.) Simple technique for removal of hyaloid membrane with contents and attachments intact. *Anat. Record*, *Phila.*, 1912, vi, 371.—**Zinn** (J. G.) Observationes anatomicæ de tunicis et musculis oculorum. *Comment. Soc. reg. scient. Gotting.* (1753), 1754, iii, 115-144.

**Eye (Anatomy of. Comparative).**

See **Eye (Morphology of. Comparative)**.

**Eye (Aneurism of).**

See **Aneurism (Ophthalmic)**; **Aneurism (Orbital)**.

**Eye (Anthropology of).**

MAGLIONI (L. C.) L'œil de Mareoni. 12°. *Lond.*, 1913.

Adachi (B.) & Seicho (K.) Muskeln des Augapfels von Japanern. [Japanese text.] *Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1898, xii, 161; 236.—**Albrand** (W.) Ergebnis von Augenuntersuchungen innerhalb der niedersächsischen Rasse; Bedeutung für einige rassenbiologische Beziehungen. *Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1911, viii, 33-58.—**Beyer** (H.) Auge in der altmekanischen Symbolik. *Arch. f. Anthropol.*, *Brnschw.*, 1911, n. F., x, 39-42.—**Bloch** (A.) L'œil mongoloïde des enfants peaux-rouges et l'œil mongol en général. *Bull. et mém. Soc. d'anthropol.*, *de Par.*, 1911, 6. s., ii, 326-333.—**Damiens**. Du fond de l'œil normal dans la race noire et examen à l'ophtalmoscope (image renversée). *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, *Par.*, 1900, iii, 114-119.—**Fischer** (E.) Untersuchungen bezüglich der Pigmentverteilung im Auge melanotischer Rassen. *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1905, xxxi, 1487.—**Ishihara** (S.) Color of fundus of eye of Japanese (Nippon Gankwagakai Zasshi, 1917, xxi, No. 7). *China M. J.*, Shanghai, 1918, xxxii, 464.—**Kalt** (E.) Etude anthropologique de l'œil. *Encycl. franç. d'ophth.*, *Par.*, 1905, ii, 935-942.—**Kollock** (C. W.) Interesting conditions seen in eye of negro. *South M. J.*, Nashville, 1917, x, 345-350.—**Lau-mouier** (J.) Les yeux bleus et bruns. *Savoir*, *Par.*, 1924, iv, No. 30, 1.—**Minor** (J. L.) Impressions of certain eye affections in negro as compared with white race. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, *Phila.*, 1910, xii, 459-465.—**Oliver** (C. A.) Ocular asymmetry of Fornosan savage. *Ibid.*, 455-458.—**Pergens**. Les yeux et fonctions visuelles des Congolais de Tervueren. *Bull. Soc. d'anthropol. de Brux.*, 1897-8, xvi, 304-307.—**Rochon-Duvigneaud**. La vision et l'œil de l'homme; anatomie et

**Eye (Anthropology of).**

physiologie comparées. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1920, 7. s., i, 1-29.—**Rouret**. Eléments ethniques de l'œil; annexes (anthropologie oculaire). Bull. Soc. méd. chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 177-188.—**Roy** (J. N.). Race and eye. In: Am. Encycl. & Dict., Ophth. (Wood), Chicago, 1919, xiv, 10835-10842.—**Sera** (G. L.). Nota sull'occhio mongolico. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1909-10, xv, 55-59.—**Stirling** (A. W.). Eyes of Southern people. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1902, 135-145.—**Stuckey** (H. P.). Slit-eyed people. J. Hered., Wash., 1916, vii, 147.—**Why** the eyes of Chinese seem to be oblique. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1906, lxii, 25525.—**Wood** (C. A.). Ethnology of eye. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4527-2540.

**Eye (Argyrosis of).**

See **Eye (Siderosis, etc., of)**.

**Eye (Artificial).**

**COULOMB (R.)** \*L'œil artificiel 8°. Par., 1905.

**MÜLLER (F. A.) & MÜLLER (A. C.)** Künstliche Auge. roy. 8°. Wiesb., 1910.

**Amante** (M.) Procedimento di plastica per applicazione di occhio artificiale. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 461-464.—**Aubaret & Ferrand**. Dilatation forcée de la cavité dans la prothèse atypique. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 374. Also: Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 412.—**Axenfeld**. Anpassung künstlicher Augen über natürlichen Bulbus und Staphylom-Abtragung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1903, xli, 472-474.—**Aymard** (J. L.). Cartilage prosthesis for eye. Lancet, Lond., 1917, ii, 644.—**Borsch** (J. L.). Closed artificial eye. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 231-237, 2 pl.—**Brinton**. Case of Fox's operation. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1917-18, xiii, 195.—**Chevalier**. L'œil artificiel; modelage de la cavité oculaire, construction de l'œil artificiel. Arch. méd. d'Angers, 1915, xix, 159-163.—**Coosse**. Prothèse oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1916, clii, 283-290.—**Coulomb** (R.). Utilité de l'œil artificiel. Bull. d'ocul., Toulouse, 1906, 3. s., xx, 96-101. — Inconvénients de l'œil artificiel; remèdes. Clin. prat. d. mal. d. yeux [etc.], Par., 1906, ii, 3-7.

— Usage des yeux artificiels. J. d. clin. méd. et chir., Par., 1906, i, 73. — Désinfection des yeux artificiels. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 202-205. — Ibid., 1919, clvi, 344-347. Also: Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 412. — Fort constant de l'œil artificiel. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 677-679.—**Coulomb** (R.) & **Kuppe**. Prothèse oculo-palpébrale. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 137-146, 6 pl.—**Davidson** (I. A.). Care of artificial eyes. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 685.—**Depage**. Prothèse oculaire. J. méd. de Brux., 1904, ix, 82.—**Dimity** (T. J.). Suggestion for improved prosthesis. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 268-271.—**Domec**. Moulage de la cavité orbitaire au moyen de la paraffine; prothèse oculaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1902, xix, 495-504.—**Fukala** (C. V.). 2 Operationsmethoden zum Einlegen künstlicher Augen. Wien. med. Wehnschr., 1900, i, 568; 624; 668; 714. — Ojos artificiales plásticos; nueva clase de ojos artificiales del Dr. V. Fukala. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1903, iii, 114-116.—**Gougelmann** (P.) Standpoint of artificial-eye maker. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 268-272.—**Grossmann** (K.) Improved form of artificial eye. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1223. Also: Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 105-108.—**Hall** (E. A.) Movable artificial eye (resection of globe). Northwest Med., Seattle, 1906, iv, 298.—**Hansell** (H. F.) Frost-Lang operation. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 943.—**Haseltine** (B.) Use of catgut ball as substitute for simple enucleation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 271-276.—**Howard** (H. J.) Implantation of glass ball within Tenon's capsule by Verhoeff's method. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 265-267.—**Ibershoff** (A. E.) Case of fat implantation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 277.—**Kaz** (R.) Zelluloidfilm als künstliche Conjunctiva und Augenprothese. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1912-13, xvi, 102.—**Lewis** (F. P.) Careless methods in fitting artificial eyes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1882.—**Magitot** (G.) Greffes épidémiques orbitaires devant permettre, dans les cas de symbiopharons, le port d'un œil artificiel. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1914, lxxxi, 406-408. — Greffes de cartilage formolé dans la cavité orbitaire; formation d'un moignon prothétique mobile. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1358. — Inclusion de tissu mort comme substratum de prothèse oculaire mobile. Médecine, Par., 1923-4, v, 254.—**Milat** (W. J. F.) [Tendency and aim of prosthetics.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2108-2112.—**Müller**. Wie entsteht ein künstliches Auge? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 27-31.—**Oehlecker** (F.) Erfahrungen über Stumpfbildung des Augapfels durch Einpflanzung lebenden Knochens. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 263.—**Oliver** (C. A.) Description of new method for implantation of glass balls into Tenon's capsule. Internat. Clin., Phila., 1900, 10. s., ii, 221-225.—**Ozenne**. Ostéoplastie oculaire. Paris chir., 1917, ix, 690-696.—**Pichler** (A.) Hebung des Knaustages bei zu grosser oberer Augenhöhlenfurchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1920, lxxv, 97.—**Portman** (Adeline E.)

**Eye (Artificial).**

Late implanting of glass ball in orbit; epithelial lip grafts transplanted to orbit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 978.—**Ralston** (W.) Glass sphere implantation. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 394.—**Ricchi** (G.) Protesi oculo-palpébrale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 177-180, 2 pl.—**Ritchie** (F. G.) Improved technique in forming support for artificial eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 492-495.—**Roches** (C.) Amélioration de la prothèse. Arch. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 41-45.—**Rochester** (A. S.) Spontaneous explosion of Snellen improved artificial eyes. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 614-616. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 153-157.—**Rómulo Gil**. Protesis oculo-palpébral. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2., 837-840.—**Schmidt** (H.) Lösung des Problems der Kugleinheilung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xvi, 63-80; 1909, xxi, 16-23.—**Schnaudigel** (O.) Augenprothesen bei Kriegsverwundeten. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1922, v, 532-547.—**Schoute** (G. J.) Schmidtsche Beinprothese. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiii, 61-64.—**Slocum** (G.) Restoration of conjunctival cul-de-sac by skin-grafting to permit wearing of artificial eye. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1909-10, i, 67.—**Snyder** (E. F.) Plastic corrections in slight ectropion to retain glass eye. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 565-568.—**Springer** (J. F.) Our mechanical eyes; glass for optical purposes, and how it is made. Scient. Am., N. Y., 1920, cxxiii, 106; 114; 116.—**Suker** (G. F.) Implantation of glass sphere into capsule of Tenon. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 228.—**Sweet** (W. M.) Substitute operations for excision of eyeball. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 257-262.—**Teske** (H.) Unterlidplastik für künstliches Auge. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlviii, 128.—**Trousseau** (A.) L'œil artificiel. J. de méd. et chir. prat., Par., 1906, lxxvii, 129-133.—**Valois**. Prothèse oculo-palpébrale avec œil artificiel mobile. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 556-560. — Prothèse oculaire. Ann. d'ocul., 1917, cliv, 356-363.—**Wamsley** (J. W.) Suleus question for artificial eye. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 520-525.—**de Wecker** (L.) Tätowierung als Ersatz der Prothese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, 374-376.—**Weekers** (L.) Prothèse oculaire par modelage. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 40-47.—**Weeks** (J. E.) Operation for providing cul-de-sacs for lodgment of artificial eye in cases in which conjunctival sacs have been obliterated from any cause. Cong. internat. d'opht. 1904, Lausanne, 1905, \*298-305, pl. — Mules' operation. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 291.—**Weidner** (W. B.) Explosion of Snellen eye in orbit; case. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 19-21.—**Weiner** (M.) Restoration of conjunctival cul-de-sac for insertion of artificial eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1070-1072.—**Wolf** (H.) Operation zwecks Beweglichkeit künstlicher Augen. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien., 1901, n. F., iii, 153-155.

**Eye (Artificial, History of).**

**Baudouin** (M.) Les yeux artificiels de Babylone (1300 ans avant Jésus-Christ). Chron. méd., Par., 1922, xxix, 168.—**Bock** (E.) Geschichte des künstlichen Auges. Wien. med. Wehnschr., 1900, i, 1176-1178.—**Coulomb** (R.) Fabricants d'yeux artificiels (depuis les temps anciens jusqu'au milieu du 19<sup>e</sup> siècle). Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 442-455.—**Hirschberg** (J.) Geschichtliche Bemerkung über künstliche Augen. Centralbl. f. Augenh., Leipzig, 1906, xxx, 356.—**Kotelmann** (L.) Ist das künstliche Auge schon im Talmud erwähnt? Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb., 1907, vi, 243-249.—**Mittwoch**. Ist das künstliche Auge schon im Talmud erwähnt? Ibid., 514-517.—**Pergens** (E.) Ojos artificiales en México antiguo, [etc.]. An. de oftal., México, 1906-7, ix, 438-443. Also, transl.: Centralbl. f. Augenh., Leipzig, 1906, xxx, 359-362. — Geschichte der anatomischen Augenmodelle und schematischen Augen zu optischen Berechnungen. James, Amst., 1909, xiv, 435-456.—**Van Duyse**. L'œil artificiel dans l'antiquité. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 262-275.

**Eye (Atrophy of).**

See, also, **Enophthalmus**; **Eye (Abnormalities of)**.

**Argañaraz** (R.) Atrophia gyrata choroideæ et retinae. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxvi, 102-108.—**Brav** (A.) Congenital phthisis bulbi; case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1949.—**Byers** (W. G. M.) Description of case of shrinkage of eyeball; remarks on processes underlying atrophy bulbi in general. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 731-741.—**Fisher** (W. A.) Monocular optic atrophy; injection of olive oil and lanolin. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 227.—**Herzog** (F.) [Optic path, basal optic ganglion and fibrillation of fundus of third cerebral ventricle in case of atrophy of eyeball.] Orvosi hetil., Budapest, 1906, i, 213; 228.—**Ischreyt** (G.) Circulation and diminution of tension in atrophic eyes. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 27-54, pl.—**Laqueur** (L.) Gibt es eine essentielle Phthisis bulbi? Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig, 1897, lxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 331-335.—**Serr** (G.) Atrophie très ancienne de l'œil provoquant des phénomènes sympathiques graves; guérison. Toulouse méd., 1904, 2. s., vi, 140-143, 2 pl.—**Smallwood** (W. M.) Atrophy of eye of Raja iracena. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 930.



**Eye (Avulsion and dislocation of).**

HELLER (S.) \*Drei Fälle von Avulsio bulbi. 8°. Münch., 1911.

LEONHARDT (E.) \*Zur Kenntnis der Dislocatio bulbi und ihrer Therapie. [Leipz.] 8°. Halle a. S., 1910.

MAYER (W.) \*Fall von Dislokatio bulbi. 8°. Heidelb., 1919.

RÖMER (J. H.) \*Luxatio bulbi. 8°. Borna-Leipz., 1912.

BALL (J. M.) Hydropthalmos, trauma, dislocation of eyeball. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 47.—**Bock** (E.) Luxatio bulbi intra partum. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1902, xxvi, 12-14.—**Buchanan** (Mar.) Avulsion of eyeball. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, x, 433.—**Chevallereau** (A.) & **Liégar**. Arrachement traumatique du globe de l'œil et nerf optique. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 289-294.—**Curry** (G. E.) Complete double luxation of eyeballs. Penn. M. J., Athens, 1921-2, xxv, 493.—**Fage**. Luxation du globe oculaire chez un nouveau-né. Arch. d'ophth., Par., 1907, xxvii, 516-520.—**Friedenwald** (H.) Luxation and avulsion of eyeball during birth. Am. J. Ophth., St. Louis, 1918, s. 3, pt. 1, 9-12.—**Gad** (A.) Avulsio oculi intra partum. Hosp.-Tid., Københ., 1906, 4, R., xiv, 221-223. Also: Ophth. Rev., Lond., 1906, xxv, 193-195.—**Galloway** (A. R.) Luxation of eyeball. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 262.—**Gerdes**. Fall von Luxatio bulbi als Geburtsverletzung. München. med. Wechnsch., 1924, lxxi, 274.—**Greig** (D. M.) Idiopathic dislocation of eyeball. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 129-132, pl.—**Gutmann** (A.) Physiologische Untersuchungen über Lagerveränderung des Bulbus in Orbita. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 109-123.—**von Hippel** (A.) Totale Luxation des Auges durch Hufschlag. Deutsche med. Wechnsch., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1922.—**Kimball** (A. H.) Voluntary displacement of eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1085. Also: Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 299.—**Kraupa-Runk** (Martha) Dislokation des Augapfels in Highmorshöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 495-497.—**Levin** (H.) Fall von spontaner Luxation des Bulbus. Berl. klin. Wechnsch., 1905, xlii, 1105-1107.—**Marasco** (G. D.) Avulsione dell'occhio sinistro per caduta sul capo. Incurabili, Napoli, 1911, xxxi, 33-43.—**Mertins** (P. S.) Subluxation of eyeball. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 290-292.—**Oertel** (T. E.) Spontaneous luxation of eyeball. *Ibid.*, 1920, 3, s., iii, 814-816.—**Oppenheimer**. Avulsio bulbi. Wechnsch. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1918-19, xxii, 106.—**Perthes** (G.) Operative Behandlung der Dislokatio bulbi. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 241-260.—**Pichler** (A.) Luxation des einen, Ausreissung des anderen Auges durch Schuss. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1919, xlxi, 6-9.—**Redslob** (E.) Dislokatio bulbi und Wiedereinheilen des verlagerten Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, lv, 582-592. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 200-209.—**Rels** (W.) Fall von Evulsio nervi optici (Salzmann) bei Avulsio bulbi. Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, lxxvii, 360-369.—**Risley** (S. D.) Displacements of eyeball by disease of frontal and ethmoid sinuses; 2 cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1900, ix, pt. 1, 72-76.—**Rothenpieler** (K.) Fall von Luxatio bulbi facialis traumatica. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1902, 49. Hft., 1-16.—**St. Martin**. Arrachement de l'œil et nerf optique droits; hémianopsie temporale gauche. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 183-187.—**Shute** (D. K.) Torsion of eyeball. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 108-114. Also, Repr.—**Simpson** (W. H.) Partial avulsion of disk, with ectasia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Ophthalmol., 9.—**Snell** (S.) Avulsion of eyeball by midwifery forceps. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxii, 294-296.—**Speciale-Clirnelone** (F.) Luxatio bulbi congenita. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 68-71.—**Tucker** (B. R.) 2 cases of dislocation of eyeball through palpebral fissure. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 391-397.—**Turnbull** (A. E.) Avulsion of eyeball during instrumental delivery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1529.—**Vogt** (A.) 2 Fälle von traumatischer Bulbusdislokation [etc.]. Festschr. H. Bircher, Tübing., 1914, 20-35.—**Weigelin** (S.) Fall von spontaner Luxation des Bulbus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 262-264.—**Williams** (C.) Case of avulsio bulbi. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 486-488.—**Wood** (C. A.) Dislocation of eyeball. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4037-4039.

**Eye (Bacteriology of).**

See **Conjunctiva (Bacteriology of)**; **Eye (Inflammation of, Bacteriology of)**.

**Eye (Blood-pressure in).**

See **Eye (Tension of, Intraocular)**.

**Eye (Blood-vessels and lymphatics of).**

See, also, **Eye (Diseases of, Vascular)**.

HAHN (O.) \*Kasuistik der Sichtbarkeit des Embolus bei Embolie der Zentralarterie und ihrer Aeste. 8°. Tübing., 1919.

**Eye (Blood-vessels and lymphatics of).**

LEBOUCQ (G.) \*Voies lymphatiques de l'œil et l'orbite. [Gand.] 8°. Liège, 1913.

Also, in: Arch. de biol., Liège & Par., 1914-15, xxix, 1-70, 3 pl. Also, transl. [Abstr.] in: Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 225-232.

PARSONS (J. H.) Ocular circulation. 8°. Lond., 1903.

**Abelsdorff** (G.) Blutbewegung im Auge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxviii, 599.—**Adler** (F. H.) Local control of ocular circulation. Tr. Coll. Phys., 1923, 3, s., xlv, 339-341. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 1-18.—**Tonic effect of sympathetic on ocular bloodvessels. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3, s., xlv, 388.**—**Adler** (F. H.), **Landis** (E. M.) & **Jackson** (C. L.) Tonic effect of sympathetic on ocular blood vessels. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 239-253.—**Augstein**. Gefäß-Studien an der Hornhaut und Iris. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, viii, 317; 454, 2 pl.—**Bonnefon**. Régime circulaire dans la choroïde et corps ciliaire avec l'ophtalmo-tonus et sécrétion de l'humeur aqueuse. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 504-507. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 911.—**Bossalino** (D.) Alterazioni dell'occhio consecutive al taglio dei vasi ciliari. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 866-914.—**Braune**. Kenntnis optikokliärer Gefäße. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 579-588.—**Bühler** (A.) Blutbewegung im Auge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxv, 150-156.—**Butler** (T. H.) Visibility of actual blood stream with ordinary loupe. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 267-271.—**Canova** (P.) Arterielle Gefäße des Bulbus; Nebenorgane bei Schaf und Ziege. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1909, 1-45, pl.—**Crisp** (W. H.) Remains of hyaloid vessels. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 377.—**Dedekind** (F.) Entwicklungsgeschichte der Augengefäße des Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1908-9, xxxviii, 1-28.—**Dewey** (Kaethe W.) Study of lymphatic system of eye. Anat. Record, Phila., 1920-21, xix, 125-140, pl.—**Eschnig**. Cilioretinale Gefäße. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, vi, sect. 11, 273.—**Hamburger** (C.) Färben lebender menschlicher Augen zu physiologischen und diagnostischen Zwecken. Berl. klin. Wechnsch., 1909, xlvii, 1402-1406.—**Abfluss aus Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. (Heidelb.) 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 208.**—**E. Seidels Ausführungen** "Zum Nachweis des Flüssigkeitswechsels im Auge." Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 649-654.—**Heerfordt** (C. F.) Ueber normale vordere Ciliargefäße und Artbestimmung derselben. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxvii, 514-527.—**Henderson** (E. E.) Ophthalmic arteries in rabbit and dog. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1899-1903, xv, pt. 3, 260-274.—**Henderson** (E. E.) & **Starling** (E. H.) Influence of changes in intra-ocular circulation on intra-ocular pressure. J. Physiol., Lond., 1904, xxxi, 305-319.—**Hess** (C.) Entoptische Wahrnehmung der Wirbelvenen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1901, liii, 52-60.—**Höeg** (N.) Optico-ciliare Venen. *Ibid.*, 1903, lv, 256-264, pl.—**Jackson** (E.) Disease of small bloodvessels as studied with ophthalmoscope. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 97-106.—**Jennings** (J. E.) Communicating vessel between retina and choroid. *Ibid.*, Chicago, 1924, 3, s., vii, 868.—**Krämer** (R.) Beiderseitige, symmetrisch gerichtete Optiko-Ziliärvenen mit Fortsetzung in Chorioidea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 579-584.—**Kraupa** (E.) Anastomose an Papillen- und Netzhautvenen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 182-207.—**Episklerale Venenschlingen im temporalen Lidwinkel als kongenitale Anomalie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 324-326.**—**Kümmel** (R.) Pulserscheinungen der Augengefäße. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 336-358.—**Lehner** (A.) Zirkulation im Randschlingennetz des menschlichen Auges bei reizfreiem und entzündetem Bulbus. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxlii, 16-30.—**Luedde** (W. H.) Circulatory phenomena in eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 225-234.—**Magitot** & **Baillart**. Action des vasomoteurs oculaires; pression comparée de l'iris et la rétine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xix, 532-541.—**Magnus** (G.) & **Stübel** (Frau S.) Kenntnis der Lymphgefäße des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellschaft, Münch., 1922, xliii, 36-38. [Disc.], 53-57.—**Most** (A.) Lymphgefäße und regionale Lymphdrüsen der Bindehaut und Lider des Auges. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1905, 96-110, pl.—**Ovilo** (G.) Circolazione dei liquidi intra-oculari; modo di nutrizione del vitreo; [etc.]. Ann. di ottal., Pavia, 1892-3, xxi, 168; 247, pl.—**Paterson** (J. V.) Observations on lymph flow through eyeball in man and certain animals. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1903-4, ix, 323-337, pl.—**Reimar** (M.) Sichtbare körnige Strömung und . . . den Hornhaut- und Bindehautgefäßen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 173-182.—**Ricker** (G.) Zur Abhandlung August Lehnerts über "Zirkulation im Randschlingennetz des menschlichen Auges bei reizfreiem und entzündetem Bulbus." Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxlii, 421-426.—**Ruhwandel** (F.) Ausgedehnte Reste der fötalen Augengefäße. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xv, 245-247.—**Sachs**. Spontane Pulsation einer atypischen, nahe der Macula gelegenen Wirbelvene. *Ibid.*, xv, 532-538.—**Salus** (R.) Ophthalmoskopisch sichtbare Verbindungen zwischen Venen der Netzhaut und Aderhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 257-261.—**Sampieri** (G.) Linfatici endoculari. Ophthalmologica, To-

**Eye (Blood-vessels and lymphatics of).**

rino, 1909, I, 138-168, pl.—**Scheerer** (R.) Entoptische Sichtbarkeit der Blutbewegung im Auge; klinische Bedeutung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1924, Ixxiii, 67-107.—**Schoute**. De vena vorticiosa choriovascularis. *Med. Rev.*, Haarlem, 1903, iii, 233-235.—**Seidel** (E.) Untersuchungen über Quelle und Verlauf der intraokularen Saftströmung. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1921, cvi, 176-186; 1923, cxl, 196-217.—**Smith** (P.) Intra-ocular blood-vessels of ox. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophthalmol., 7.—**Streiff** (J.) Methodische Untersuchung der Blutzirkulation in Nähe des Hornhautrandes. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1914, n. F., xviii, 395-404.—**Stübel** (Ada.) Lymphgefäße des Auges. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1922, cx, 109-133.—**Uribe y Troncoso** (M.) Nuevas investigaciones acerca de la circulación linfática en el ojo vivo y otros órganos y su medida. *An. de oftal.*, México, 1914-15, xvii, 49; 97, pl. Also: *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1915, xv, 49-84.—**Verhoeff** (F. H.) Persistent hyaloid artery associated with unusual outgrowth from optic disc extending over macular region. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1900, xvii, 150-152.—**Versari** (R.) Morfologia dei vasi sanguigni arteriosi dell'occhio dell'uomo e altri mammiferi. *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1899-1900, vii, 181-214, pl.—**Wessely** (K.) Beziehungen des Auges zum allgemeinen Kreislauf. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1924, xxi, 285-290.—**Zietzschmann** (O.) Zirkulations- und Ernährungsverhältnisse des Auges. *Deutsche tierärztliche Wchnschr.*, Hannover, 1906, xiv, 62.—**Vaskularisation des Bulbus; Nebengorgane.** *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1912, xxvi, 107-118.

**Eye (Burns and scalds of).**

See, also, **Eye (Effects of chemical agents on); Eye (Inflammation of, Causes and pathology of); Eye (Wounds and injuries of).**

**ANDRAE** (J.) Verletzungen des Sehorgans mit Kalk und ähnlichen Substanzen. 8°. *Leipz.*, 1899.

**BAUN** (A.) \*Fall von Staphylom und Papillitis nach Kalkverätzung des Auges. 8°. *Münch.*, 1913.

**COILLET** (M. P.) \*Etude des brûlures de l'œil par l'acide sulfurique. 8°. *Par.*, 1910.

**DESPRETS** (H.) \*Essai sur les brûlures oculaires par agents chimiques. [Par.] 8°. *Lille*, 1920.

**KLUNKER** (H. P.) \*Verbrennungen des Auges. 8°. *Jena-Ziegenhain*, 1907.

**LUDWIG** (L. [F.]) \*Kasuistik der Kalkverletzungen des Auges. 8°. *Heidelb.*, 1914.

**NIESERT** (E.) \*Verletzungen des Auges durch glühende Metalle; mit Berücksichtigung der Verletzungen durch glühendes Eisen und Schlacke. [Giessen.] 8°. *Telgte*, 1920.

**POSERN** (F.) \*Pathologisch-anatomischer Befund bei Feuerwerkskörperverletzung am Auge. [Heidelb.] 8°. *Jena*, 1913.

**SPITAL** (G. [A. W.]) \*Zur Kenntnis der Verätzungen des Auges durch Säuren und Laugen. 8°. *Heidelb.*, 1915.

**WEIFENBACH** (F.) \*Verletzung des Auges durch glühende Metalle; mit Berücksichtigung der Verletzungen durch glühendes Eisen und Schlacke. [Giessen.] 8°. *Grünb.*, 1899.

**WINDEL** (K.) \*Verbrennungen des Auges. 8°. *Heidelb.*, 1913.

**AYRES** (S. C.) Lightning burn of eye. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1909, xxvi, 105-107.—**Bär** (C.) Casuistik der Zündhütchenverletzungen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1903-4, xlix, 60-67, pl.—**Barkan** (O.) & **Barkan** (H.) Treatment of lime burn of eye. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, Ixxxiii, 1567-1569.—**Beauvieux**. Les lésions oculaires par gaz vésicants. *Arch. d'opht.*, Par., 1920, xxviii, 597-619.—**Brunetiere**. Les lésions oculaires produites par les gaz asphyxiants. *Ibid.*, 488-491.—**Carter** (J. C.) Instillation of carbolic acid into the eye from medicine dropper through mistake. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, Ixxxiv, 545.—**Cassimatis** (C.) Brûlure de l'œil par le sublimé corrosif en substance. *Arch. d'opht.*, Par., 1906, xxvi, 642-649.—**Chalupsky** (H.) Kalkverletzung des Auges. *Wien. klin. Rundschau*, 1911, xxv, 421; 437; 455; 473.—**Chance** (B.) Electric light burn of eyes with transient blindness. *Penn. M. J.*, Athens, 1907-8, xi, 133.—**Chapman** (V. A.) Burns of eye; appendages. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1909, viii, 265-270.—**Clothier** (J.) Burns of eye; treatment. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1908, xv, 1075-1077.—**Cook** (W. A.) Condition of eyes following gas attacks. *Southwest J. M. & S.*, El Reno,

**Eye (Burns and scalds of).**

1920, xxviii, 71.—**Danis** (M.) Ocular lesions by asphyxiating gases. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 323.—**Denig** (R.) Ammoniakverletzungen des Auges. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1904, xi, 308-311.—**Derby** (G. S.) Ocular manifestations following exposure to various types of poisonous gases. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 119-130, 4 pl.—**Deschamps**. Brûlures de l'œil par le sodium. *Ann. d'ocul.*, Par., 1907, cxxxviii, 408-413. Also: *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1907, xxxi, 269-273.—**Elmer** (W. H.) Caustic burn of eye from indelible ink or lead. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, Ixxiv, 246.—**Genet** (L.) Brûlures oculaires par gaz; suites éloignées. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 223-225.—**Hansell** (H. F.) Burn of both eyes by salt of copper. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, n. s., iii, 208.—**Harry** (P. A.) Chlorotone in burns of eye. *Prescriber*, Edinb., 1911, v, 245-247.—**Hurst** (V. R.) Treatment of chemical burns of eye. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1924-5, xx, 41.—**Kipp** (C. J.) Injury to eye from burns, scalds, and chemicals. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1910-11, vii, 444-447.—**Koerber** (H.) Fall von Laugenverätzung des Auges. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxvii, 247-249.—**Kuennell** (R.) Increased intraocular tension due to burns and corrosive injuries of eye. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1914, xliii, 50-52.—**Lafolie** (A.) Curieux effet de calcification; brûlure de l'œil. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1905, Ixxxiii, 182-184.—**Langworthy** (H. G.) Management of severe burns of eyes. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1910-11, xvii, 35-37.—**Lewin** (L.) Ätztstoffe und gewebseitzündende Mittel. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1911, xlix, 529-534.—**Augenverätzung durch Natriumaluminat.** *Ibid.*, 534-536.—**Loree** (M. C.) Automobile battery burns of eyes and adnexa; case. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1924, xliii, 292-294.—**Manning** (W. S.) Treatment of burns and other injuries of eye. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1923-4, x, 33-35.—**Marbourg** (E. M.) Corneal burns. *Med. Age*, Detroit, 1903, xxi, 166-168.—**Ovvo**. Causticizzazione oculare. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1905, xxxiv, 899-906.—**Pesme** (P.) Fistule de la cornée; brûlure par l'ypérite. *Arch. d'opht.*, Par., 1924, xli, 278-283.—**Petit** (P.) 2 cas de brûlures oculaires graves par liquide caustique (blessure de guerre). *Ann. d'ocul.*, Par., 1916, clii, 472-475.—**Pfalz** (G.) Behandlung und Nachbehandlung von Verätzungen und Verbrennungen an Augen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1909, xxii, 492-498.—**Pichler** (A.) Ammoniak-Verätzung des Auges und äusseren Haut; ... Vorschläge zur operativen Behandlung des verletzten Auges. *Ibid.*, 1900, xxiii, 297-321.—**Verbrennung der Augen durch Chlorkalzium.** *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1924, Ixxiii, 137.—**Resak** (C.) Verätzung von 6 Säuglingsaugen durch irrtümliche Lieferung von 10 proz. Silbernitratlösung zur Credéisierung. *Ibid.*, 1922, Ixix, 83-88.—**Rollet** & **Genet**. Projection d'étain en fusion sur l'œil. *Lyon méd.*, 1914, exxii, 1419.—**Rollet** & **Rosnoblet**. Projection de métal en fusion sur l'œil. *Ibid.*, 1924, cxxiii, 571.—**Rosnoblet**. Brûlures oculaires par projection des métaux en fusion; pronostic bénin. *J. de méd. de Lyon*, 1924, v, 177-180.—**Santos Fernández** (J.) 3 casos de accidentes oculares debidos al rayo. *An. de oftal.*, México, 1912-13, xv, 145-149.—**Schmidt-Rimpler** (H.) Kalkverletzungen der Augen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1900, xxxvii, 789-793.—**Schwarz** (E.) Verätzung der Augen. *Beitr. z. Augenh.*, Hamb. & Leipz., 1903, 55. Hft., iv, 1-3.—**Siegrist** (A.) Konzentrierte Alkali- und Säurewirkung auf Auge. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xliiii, 176-194.—**Stiernen** (E.) Carbolic acid and ammonia burns of eye. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xlii, 494-497. Also: *Penn. M. J.*, Pittsburgh, 1904-5, viii, 510-513.—**Stutzer** (H. G.) Erste Hilfeleistung durch Laien bei Kalk- resp. Mörtelverletzungen des Auges. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1900, xxvi, 594-596.—**Tacke**. Brûlures de l'œil par chaux vive. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1906, xlii, 18-24.—**Terson** (A.) Brûlures de l'œil; pronostic; traitement. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1916, xxx, 225-228.—**Terson** (J.) Brûlures de l'œil par l'ammoniaque. *Arch. méd. de Toulouse*, 1905, xi, 110-113.—**Trousseau** (A.) Brûlures de l'œil par les vapeurs d'ammoniaque. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1901, Ixxii, 209-211.—**Veasey** (C. A.) Nitric acid burn involving whole external portion of eyeball; much of conjunctiva replaced by epithelial mucous grafts taken from lower lip; recovery with useful vision. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1904-5, i, 657-660.—**Villard** (H.) Recherches ... sur les brûlures de l'œil par l'acide sulfurique. *Arch. d'opht.*, Par., 1904, xxiv, 363-387, 4 pl. Also: *Bull. et mém. Soc. franc. d'opht.*, Par., 1904, xli, 410-436, 4 pl.—**Brûlures chimiques de l'œil par bouillie bordelaise et mastic des fourneurs.** *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, clii, 13-29.—**Brûlures de l'œil par fer à friser.** *Montpel. méd.*, 1922, xlii, 88-90.—**Vinsonneau** (C.), **Bron** (J.) & **Putot** (R.) Lésions oculaires par gaz. *Arch. d'opht.*, Par., 1920, xxxvii, 475-488.—**Waardenburg** (P. J.) [Injury of eye from ammonia.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, Ixviii, pt. 2, 372-374.

**Eye (Calcification of).**

**BAUER** (F. A. E.) \*Zur Kenntnis von den pathologisch-erwiesenen im Auge auftretenden Knochenbildungen. 8°. *Leipz.*, 1905.

**Bussy** (L.) \*Processus d'ossification dans l'œil pathologique; revue générale; recherches personnelles. 8°. *Lyon*, 1913.



**Eye (Calcification of).**

MILLIKEN (B. L.) & DARBY (J. C.) Ossification occurring in eye; clinical report of cases occurring in service at Lakeside Hospital. 8°. [n. p., n. d.]

WEGNER (F.) \*Knochenbildung im menschlichen Auge. 8°. Kiel, 1900.

ALLPORT (F.) Ossification of choroid and vitreous. Ophth. Rec., Chicago, 1903, xii, 483. — **Bornancini (V.)** Metaplasia ossea e midollare nell'occhio. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3725-3739, pl. — **Buchanan (L.)** Early formation of true bone in a shrivelled stump. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxii, 216. — **Burroughs (S. R.)** Petrified lens and an ossified chorion occurring in same eyeball. Texas M. J., Austin, 1905-6, xxi, 115-118. — **Bussy (L.)** L'œil osséux. Rev. gén. d'opht., Par., 1914, xxxiii, 1-8. — Ossifications intraoculaires; type fréquent d'ostéogénèse hétéroplastique. Lyon chirurg., 1919, xvi, 368-377. — Cas d'ossification intraoculaire. Lyon méd., 1920, cxxix, 32. — **Goldzieher (V.)** Ossificatio bulbi, haemorrhagia retrochorioidealis. Orvosi hetil., Budapest, 1901, xlv, 392. — **Lagrange.** Ossification dans l'œil. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 132-149. — **McDevitt (T.)** Ossified or calcareous eye with specimen. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 71-75. — **Massi (A.)** Degenerazioni ossee del bulbo oculare atrofico in relazione ai fatti di oftalmia simpatica; [etc.]. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1904, ii, 17: 33; 49, pl. — **Millikin (B. L.) & Darby (J. C.)** Ossification occurring in eye; clinical report of cases occurring in service at Lakeside Hospital. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1902, ix, 589-612. — **Rumschwitsch (K.)** Verknöcherungen und Kalkablagerungen im Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlviii, 113-155, 2 pl. — **Zia (H.)** Ausgedehnte Knochen- und Markbildung im Auge, sowie über auffällige fibrinähnliche Gebilde in der verkalkten Linse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xii, 47-49, pl.

**Eye (Cancer of).**

See **Eye (Cancer of)** [in 2. s.]; **Eye (Tumors of, Cancerous).**

**Eye (Chalcosis of).**

See **Eye (Siderosis, etc., of).**

**Eye (Coloboma of).**

See **Coloboma.**

**Eye (Color of).**

See **Iris (Color of); Eye (Pigmentation of).**

**Eye (Compression of).**

BINET (L.) Applications pratiques de la compression oculaire. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 462. — **Contino (A.)** Disturbi funzionali e fenomeni endottici nella compressione del globo oculare. Clin. ocul., Palermo, 1911, xii, 665-682. — **Delava (P.)** Effets de la compression oculaire sur la circulation et respiration. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1914, 196-220. — Modifications circulatoires et respiratoires lors de la compression oculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 555. — Effets de la compression oculaire après l'administration de morphine. [etc.]. *Ibid.*, 631. — Phénomènes extrasystoliques produits par compression oculaire chez le chien intoxiqué par chlorure de baryum. *Ibid.*, 719-721. — **von Horváth (Bela)** Staunungspapille nach Quetschung des Augapfels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxxi, 698-701. — **Junès.** Ponction aspiratrice du vitré et décompression oculaire. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 88-92. — **Lesieur (C.), Vernet (M.) & Petzetakis.** Glycosurie; albuminurie et polyurie provoquées par la compression oculaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 237-239. Also: Lyon méd., 1914, cxxii, 726-728. — **Pauly (R.)** Action de la compression oculaire sur l'amplitude du pouls. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 331-333. — **Petzetakis.** Phénomènes circulatoires et respiratoires produits par la compression oculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 366-369.

**Eye (Concretions in).**

HARDY (W. F.) Ocular concretions. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iv, 2768-2770. — **Lewis (F. P.)** Crystalline deposits in eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 12-16. Also, Repr. — **Omura (K.)** [Case of eye stone.] Fukuiken Igaku Kwai Zasshi, 1895, No. 19, 1-7. — **Schäpinger.** Fall von Concrementbildung im Auge, die einen metallischen Fremdkörper vortäuscht. N. Yorker med. Monatschr., 1902, xiv, 276. — **Shumway (E. A.)** Cholestrin crystals in anterior chamber. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 423.

**Eye (Contusion and concussion of).**

See, also, **Eye (Rupture of).**

CANQUE (P.) \*Le traumatisme et en particulier les états de commotion de l'œil. 8°. Par., 1907.

**Eye (Contusion and concussion of).**

CANTOR-RÉHÈS (I.) \*Hémorragies rétinienues und vitréennes dans les contusions oculaires. 8°. Par., 1913.

GAU (L.) \*Ausgedehnte Aderhaut-Netzhaut-Veränderungen nach Contusio bulbi ohne Skleralruptur. 8°. Jena, 1902.

HERMANN (O. W.) \*Contusionsverletzungen des Auges in klinischer und pathologisch-anatomischer Beziehung. 8°. Leipz., 1906.

IBER (B. [F.]) \*Ausgang eines Falles von Contusio bulbi. [Heidelb.] 8°. Elbersfeld, 1914.

LEBOUCHER (M.) \*Contusions du globe oculaire; examens à l'ophtalmoscope de Gullstrand. 8°. Par., 1922.

VON MITTELBIERACH (H. S.) \*Mikroskopisch-anatomischer Befund bei einem Fall von Contusio bulbi mit Dislokation. [Heidelb.] 8°. Rastatt, 1920.

MÜLLER (H. V.) \*Kontusionen des Bulbus mit pathologisch-anatomischer Untersuchung zweier durch Kontusion verletzter Bulbi. 8°. Halle a. S., 1904.

ARGAÑARAZ (R.) Heridas contusas de los ojos. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 389-399. — **Aubaret & Ourgaud.** Commotion rétro-bulbaire; amblyopie et strabisme. Marseille-méd., 1919, lvi, 822-825. — **Auraud.** Contusion du globe dans une hydrophtalmie congénitale. Lyon méd., 1908, cx, 329. — **Ballantyne (A. J.)** Alternating hyphema; unusual result of concussion of eyeball. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 322-326. — **Bell (M. H.)** Concussion injuries to eye. Tr. Mississippi M. Ass., [Vicksburg], 1913, xlv, 112-115. — **Bernardo (L.)** Traumi dell'occhio; contusione dell'occhio seguita da paresi dell'accomodazione. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1903, xlix, 594-601. — **Berrisford (P. D.)** Case of contusion bulbi with annular lens opacity and macular "hole." St. Paul M. J., 1917, xix, 263-270, pl. — **Bertein (P. E. H. F.)** Fond de l'œil dans les contusions oculaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxx, 38-46. — **Bickerton (R. E.)** Retinal changes one week after contusion of eyeball. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 258-260. — **Bietti (A.)** Piccola lacerazione della coroida in vicinanza della papilla ed atrofia del nervo ottico in seguito a contusione. Atti d. r. Acad. d. fisic. in Siena, 1920, 8. s., xii, 781-784. — **Birkhäuser (R.)** Schädigungen des Bulbus durch stumpfe Traumen. Festschr. z. Eröffn. d. n. Univ. Augenkl. in Bern, 1910, pt. 2, 24-126, 14 pl. — **Blaauw (E. E.)** Case of contusion bulbi. Ophthalmol., Seattle, 1916, xii, 660-666. — **Bouchart (A.)** Contusion oculaire; troubles qu'elle apporte dans la réfraction. Rec. d'opht., Par., 1901, 3. s., xxiii, 1-15. — **Buchanan (L.)** Severe concussion injury to eye. Glasgow M. J., 1904, lxii, 26-28. — **Cantonnet.** Lésions chorio-rétiniennes dans les contusions oculaires. Paris méd., 1918, xxix, 64. — **Coats (G.)** Anterior ring of opacity in lens, following contusion. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 295-299. — **Collins (E. T.)** Concussion injury with rupture extending across optic disc. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 190-192. — Contusion hypotony. *Ibid.*, 1916, xxxvi, 204-226, 3 pl. [Disc.], 234-240. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 348-359. — **Evans (J. J.)** Peripheral lesions of shell concussion. *Ibid.*, 467-470. — **Fejer (J.)** Contusion of eyeball; special reference to traumatic aniridia and aphakia. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxvii, 568-573. — **Frachman (H.)** Indirekte Verletzung des Sphincter iridis, Subluxatio lentis und Cataracta corticalis anterior durch Contusio bulbi. Wien. med. Wehnschr., 1905, lv, 469. — Zweifache Ruptur des Sphincter iridis nach Quetschung. *Ibid.*, 1906, lvi, 1645-1648. — **Harman (N. B.)** Contusions of eyeball. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 29-32. — **Herschler (J.)** Ringförmige Trübung an der Linsenvorderfläche nach Kontusionsverletzung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlvi, 443. — **Holloway (T. B.)** Contusion of globe with penetration of orbit by BB shot. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 291. — **Jessop (W. H.)** Concussion retinal changes at yellow spot due to piece of metal perforating eyeball. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 140-141. — **Krapa (E.)** Kontusionsverletzungen des Augapfels. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1215. — **Krusius (F. F.)** Kasuistik der ringförmigen Trübungen an der Linsenvorderfläche nach Kontusionsverletzungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xvii, 522-524. — **Kuschel (J.)** 2 Fälle von Unterbrechung des intraokularen Flüssigkeitsstromes, [etc.]. *Ibid.*, 1911, xxv, 462-468. — **Langdon (H. M.)** Contusion of eye with oil droplet staining of conjunctiva. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 279. — **Leplat (G.)** Modifications provoquées dans les 2 yeux par une contusion oculaire unilatérale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxviii, 982. — Réactions provoquées dans les yeux par contusion oculaire unilatérale. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 87-106. — **Lister (Sir W.)** Concussion changes met with in military practice. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 305-318, 14 pl. — **Longuet (H.)** Cas de

**Eye (Contusion and concussion of).**

commotion de l'œil. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 38-44.—**McCool** (J. L.) Rupture of Descemet's membrane due to blow from blunt object. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 314-321.—**Ogilvie** (F. M.) One of results of concussion injuries of eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 201-229, 4 pl., 41.—**Pastegna** (A.) Contusione dell'occhio. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 121-143.—**de Schweinitz** (G. E.) Contusion and concussion injuries of eye in warfare. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 284; 313. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 544.—Pathologic histology of concussion of eye following gunshot wound of orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 97-100.—**Shumway** (E. A.) Contusion of eye; rupture extending across optic disc. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 167; 586.—**Tacke** (R.) Contusion de l'œil par arme à feu; inclusion de la balle dans l'orbite. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, x, 81-87.—**Terrien**. Contusions du globe oculaire. Clinique, Par., 1912, vii, 740-743.—**Vidal** (A.) Contusion bulbaire. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 273-276.—**Vossius** (A.) Ringförmige Trübungen an der Linsenvorderfläche und Kontusionsverletzungen des Auges. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1905, xlii, 395. Also: Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1905, xlii, 396.—**Weber** (L.) Contusions of eyeball. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 705-709.—**Weymann** (M. F.) Contusions of eye producing obliterating hyphema. Ann. Ophth., St. Louis, 1901, x, 42-47. Also: Med. Herald, St. Joseph, 1901, n. s., xx, 13-18.—**Whiting** (M. H.) Contusion changes in crystalline lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxvii, 167-181.—**Wiedemann**. Fall von Augenquetschung. Deutsche med.-ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 284-288.—**Williams** (E. R.) Association of mental symptoms with contusions of eye. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 714-720. Nervous symptoms from contusions of eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. i, 402-416.—**Wisselink** (G. W.) Fall von Contusio bulbi. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvii, 376-380.—**Wood** (C. A.) Contusio bulbi. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, v, 3280-3286.

**Eye (Copper in).**

See **Eye (Foreign bodies in)**; **Eye (Siderosis, etc., of)**.

**Eye (Cysticercosis of).**

See, also, **Eye (Hydatids of)**.  
Ask (F.) \*Cysticercus cellulosa subconjunctivalis. 8°. Lund, 1902.  
**JAGIELSKI** (J.) \*Zwei Fälle von intraocularem Cysticercus. 8°. Halle a. S., 1912.  
**Anastasi** (O.) Caso di cisticercio sotto-congiuntivale. Clin. ocul., Palermo, 1900, 257-265.—**Bajardi** (P.) Estrazione di cisticercio dal vitreo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4, s., vi, 319-322.—**Balbuena** (F.) Cisticercio sub-retiniano. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 249-257.—**Bark** (C.) Intra-ocular cysticercus; specimen and case. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 305-312.—**Bardelli** (L.) Caso interessante di cisticercio endoculare. Ann. di ottal., Pavia, 1902, xxi, 771; 1903, xxiii, 489-510, pl. — Caso di cisticercio subretinico felicemente operato; diagnosi, localizzazione ed operazione. Ibid., 1904, xxiii, 773-786.—**Biancini** (B.) Cisticercio endoculare. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 479-600, 6 pl.—**Bocchi** (A.) Estrazione di un cisticercio subretinico. Ann. di ottal., Pavia, 1901, xxx, 613-616.—**Cabannes**. Cas de cysticercus sous-conjonctival. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1902, xxiii, 267-269.—**Carbone** (A.) Importanza dell'intervento precoce nei cisticerchi endobulbari ed importanza prognostica della tenzione oculare. Clin. ocul., Palermo, 1904, iii, 1685-1687.—**Carsten** (P.) Fall von Cysticercus subretinialis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxvii, 203-208, 2 pl.—**Chávez** (L.) Cisticercio intraocular. Gac. med., México, 1904, 2, s., iv, 159-164.—**Cirincione**. Alterazioni determinate dal cisticercio nel primo stadio della sua penetrazione nell'occhio. Clin. ocul., Palermo, 1907, viii, 2765-2786, 5 pl. Also, transl.: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lvii, 263-290, 8 pl. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 163-179, pl.—**Cohn** (H.) Erneute Demonstration eines Falles von Cysticercus subretinialis, der vor 26 Jahren aus der Macula lutea extrahiert wurde. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1904, Bresl., 1905, lxxii, 130-133.—**Dor** (L.) Cysticercus geses-rétinien. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 567-574. Also: Bull. et mém. Soc. franç. d'opht. Par., 1908, xxv, 245-253.—**Dupuy-Dutemps**. Cysticercus sous-rétinien; extraction. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxlv, 305-323, pl.—**Elschnig**. Fälle von Zystizerkus des Auges. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxiii, 51.—**Farina** (G.) Metodo operativo del cisticercio sottoretinico. Gior. med. d. r. eserito, Roma, 1902, l, 830-838.—**Galezowski**. Cysticercus sous-rétinien de région de macula. Rec. d'opht., Par., 1903, 3, s., xxv, 181-183.—**Galindez** (J.) Cisticercio subretiniano. Rev. Ibero-Am. de cien. inv. d., Madrid, 1915, xxiv, 121-126.—**Gallemaerts**. Cysticercus de l'œil. Policlin., Brux., 1901, x, 17-26. — 2 cas de cysticercus intraoculaire. Arch. d'opht., Par., 1912, xxii, 137-149, 4 pl. — 2 cas de cysticercus sous-conjonctival. Ann. d'ocul., Par., 1919,

**Eye (Cysticercosis of).**

clvi, 125-127.—**von Herreschwand** (F.) 2 Fälle von subretinalem Zystizerkus. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 1332. [Disc.], 1347.—**Lodato** (G.) Eosinofilia locale nel cisticercio endoculare. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 102-115, pl.—**López** (F.) Cisticercio del vitreo; tratamiento por electrolisis. An. de oftal., México, 1902-3, v, 171-174. — Case of subretinal cysticercus. Ann. Ophth., St. Louis, 1907, xvi, 585-589.—**Love** (L. F.) Case of cysticercus in vitreous. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1919, xxiv, 148-151, pl.—**Montaño**. Cisticercio del vitreo. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1903, iii, 25-27.—**Mullen** (J. A.) Case of intraocular cysticercus. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 293.—**Pillat** (A.) Fall von Cysticercus subretinialis. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxiii, 925-927.—**Re** (F.) Anatomia patologica del cisticercio endoculare. Arch. di ottal., Napoli, 1910-11, xviii, 513-544.—**Ricci** (E.) Cisticerchi oculari. Studium, Napoli, 1923, xlii, 254-257. — Cisticercio sotto-congiuntivale; clinico ed anatomopatologico. Ibid., 285-289.—**Schmid-Rimpfer** (H.) 7 Extraktionen von intraocularen Cysticercen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iv, 93-102.—**Scholtz** (C.) Fall von Echinococcus intraocularis. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 170-173, pl.—**Schwarzkopf** (G.) Zum Bilde des Zystizerkus subretinialis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxvii, 632-635.—**Scimemi** (E.) Cisticercio subretinico. Ann. di ottal., Pavia, 1899, xviii, 681-688. — Seconda estrazione di un cisticercio subretinico. Ibid., 1905, xxvii, 185-201.—**Segeleke** (L.) Pathologische Anatomie der Echinococcenkrankung der Augenhöhle. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1900, xlix, 561-573, pl.—**Sluicek**. Fälle von Cysticercus intraocularis. München. med. Wehnschr., 1917, lxxiv, 1113.—**Stöttgen**. Kann ein abgetöteter Cysticercus im Auge ohne Schaden verweilen? Arch. f. Ophth., Leipzig, 1904, lix, 146-164.—**Süsskind**. Differentialdiagnose des Cysticercus intraocularis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 158-160.—**Uthoff** (C. A.) 4 Fälle von Cysticercus subretinialis bei Kriegsteilnehmern. Ibid., 1920, lxxv, 180-187.—**Verwey** (A.) Case of intra-ocular cysticercus cellulosa. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1922-3, xviii, 250-252.—**Werner** (L.) Peculiar case of subretinal cysticercus; ophthalmoscopic drawing and microscopic examination. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, xxvii, 193-202, 3 pl.—**Wittich** (W.) Pathologische Anatomie des intraocularen Zystizerkus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 565-575.—**Wood** (D. J.) Intra-ocular cysticercus. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 459-461.—**Wright** (R. E.) Cysticercus of subconjunctival tissues. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 215.

**Eye (Dazzling of).**

**WYDLER** (V.) \*Blendungsnachbilder und deren Verhältnis zur Blendungssynthetic. [Basel.] 8°. Berl., 1912.

Also, in: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii.

**Roemer** (P.) Frage des Blendungsschmerzes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, viii, 237-241.—**Feilchenfeld** (H.) Frage des physiologischen Blendungsschmerzes. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1908, xxxii, 97-99.—**Nicolato** (A.) Effetti della luce riflessa da neve nelle funzioni visive dei combattenti. Gazz. med. lomb., Milano, 1920, lxxix, 119-123.—**Peters** (A.) Frage des Blendungsschmerzes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvi, 294.—**Schanz** (F.) & **Stockhausen** (K.) Blendung. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909, lxxi, 175-185; 1909-10, lxxiii, 561-565.—**Wood** (C. A.) Dazzling. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, v, 3778-3782. — Glaring. Ibid., 1915, vii, 5390-5392.

**Eye (Degeneration of).**

See, also, **Eye (Senile)**.

**Adamiik** (V.) Einige Beobachtungen über lokale Amyloid der Konjunktiva. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1914, xxxviii, 1; 33.—**De Grazia** (F.) Degenerazioni secondarie delle vie ottiche nell'uomo. Clin. ocul., Palermo, 1900, i, 303; 328.—**Fergus** (A. F.) Sympathetic degeneration. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1861-1863.—**van der Hoeve** (J.) Senile Maculadegeneration und senile Linsentrübung. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xviii, 1-6.—**von Michel**. Vorkommen von Amyloid am Augapfel und an Augengefäßen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xv, 13-21.—**Stargardt** (K.) Familiäre progressive Degeneration in Maculagegend des Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909, lxxi, 534-549, pl. — Familiäre, progressive Degeneration in Maculagegend des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 95-116.—**von Szily** (A.) Verletzung im Bereiche der Vorderkammer. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 285-288.—**Uthoff** (W.) Anatomische Untersuchungen zur Hornhaut- und Bindehautdegeneration. Ibid., 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xliii, 308.

**Eye (Diphtheria of).**

See **Diphtheria (Ocular)**.

**Eye (Diseases of).**

See, also, **Amaurosis**; **Asthenopia**; **Strabismus**; **Blindness**; **Buphthalmus**;



**Eye (Diseases of).**

**Cataract**; **Choroid**, **Ciliary body**, **Conjunctiva**, **Cornea**, *Diseases of*; **Diphtheria (Ocular)**; **Embolism (Retinal)**; **Eye (Atrophy of)**; **Eye (Calcification of)**; **Eye (Functional disorders of)**; **Eye (Inflammation of)**; **Eye (Leprosy of)**; **Eye (Muscles of, Diseases, etc., of)**; **Eye (Neuralgia of)**; **Eye (Neuroses of)**; **Eye (Paralysis of)**; **Eye (Softening of)**; **Eye (Syphilis of)**; **Eye (Tuberculosis of)**; **Eye (Tumors of)**; **Eyelids (Diseases of)**; **Glaucoma**; **Hemeralopia**; **Hemiopia**; **Hypermetropia**; **Iris**, **Lachrymal organs, Diseases of**; **Lagophthalmus**; **Lens (Crystalline, Diseases of)**; **Macula lutea (Abnormalities of)**; **Muscae volitantes**; **Mydriasis**; **Myopia**; **Nerve (Optic, Diseases of)**; **Nictalopia**; **Nystagmus**; **Ophthalmology**; **Orbit (Diseases of)**; **Pannus**; **Photophobia**; **Retina, Sclera, Diseases of**; **Staphylococci**; **Tenonitis**; **Vision (Disorders of)**; **Vitreous humor (Diseases of)**; **Xerophthalmus**.

CERASO (C.) *Malattie oculari in rapporto alle malattie delle cavità nasali dei seni della faccia e cranio.* 2. v. 12°. Torino, 1901.

COHN (H.) *Vorarbeiten für eine Geographie der Augenkrankheiten.* 8°. Jena, 1874.

DEMOURS (P.) *Observations concernant l'histoire naturelle et maladies des yeux.* 16°. [Par., 1740.]

GALEZOWSKI (F.) *Leçons cliniques d'ophtalmologie.* 8°. Par., 1902.

VON HASNER (J.) *Statopathien des Auges.* 8°. Prag, 1869.

HENDERSON (F. L.) *Lessons on eye for use of undergraduate students.* 3. ed. 12°. Phila., 1903.

KUGINSKI (E.) *\*Statistik der Augenkrankheiten; Berücksichtigung der wichtigsten Krankheitsformen.* 8°. Leipz., 1906.

LANGE (O.) *Diagnose und Behandlung äusserer Augenkrankungen; Vortrag.* 8°. Halle a. S., 1906.

LEWIS (G. G.) *Ophthalmic nurse.* 8°. Phila., 1920.

OHLEMAN. *Konstitutionelle Erkrankungen und Augenleiden.* 12°. Leipz., 1905.

SAMMLUNG zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Augenheilkunde. v. 1-10, 1896-1919. 8°. Halle a. S.

SCHMIDT-RIMPLER (H.) *Erkrankungen des Auges im Zusammenhang mit anderen Krankheiten* 2. Aufl. roy. 8°. Wien, 1905.

STEPHENSON (S.) *Ophthalmic nursing.* 3. ed. 8°. Lond., 1912.

THEOBALD (S.) *Prevalent diseases of the eye. Reference handbook, to needs of general practitioner and medical student.* 8°. Phila. & Lond., 1907.

VOGTHERN (G.) *Von den Augenkrankheiten.* 4°. Strassb., 1538.

Bonsignorio (Mme.) *Maladies des yeux à frigore et rhumatisme oculaire.* Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 296-302.—Brav (A.) *What general practitioners should know about diseases of eye.* Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., xi, 235-237.—Buchanan (L.) *Vision in various affections of eye.* Glasgow M. J., 1902, lviii, 430-441.—Chevalcreau. *L'ophtalmologie dans la pratique journalière.* Bull. méd., Par., 1902, xvi, 765; 805; 1903, xvii, 457; 1905, xix, 119; 1906, xx, 805-808.—Contino (A.) *Presenza del glicogeno nei tessuti normali e patologici dell'occhio umano.* Clin. ocul., Palermo, 1914, xv, 1729-1747, 2 pl.—Deutsch (E.) *Symposium on diseases of eye; special reference to relation to various branches of medicine.* J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 194-204.—Dimond (E. B.) *Some external diseases of the eye.* Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 107-110.—Duane (A.) *Classification of eye diseases; outline of universal morbidity list on nomenclature of diseases of Royal College of Physicians of London.* Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909,

**Eye (Diseases of).**

xii, 31-61. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 199-232.—Practical points in eye-work; argyrol; copper sulphate; [etc.]. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 481-489. Also, Repr.—Dunn (F.) *Post-graduate lecture on tragedies of ocular disease.* Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 358-364.—Eberhart (F.) *Augenerkrankungen und künstlicher Abort.* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1409-1413.—Friede (R.) *Hydroa vacciniforme des Auges.* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvii, 26-41.—Fuchs (E.) *Emphysem im Auge.* Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 81-84.—Graef (C.) *Remarks on certain eye problems.* Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1912, xxviii, 277-280.—Groothuysen. *Verhalten der motorischen und optischen Unterschiedempfindlichkeit bei Erkrankungen des Sehorgans.* Ber. u. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch. 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 255-257.—Haab (O.) *Neue Beobachtungen an Hornhaut und Netzhaut des Auges.* Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvii, 1025-1033.—Hegner (C. A.) *Vorkommen von Schutzfortmen bei Augenerkrankungen.* Ibid., 1914, xlv, 1292-1296.—Heine (L.) *Einige langdauernde Krankenbeobachtungen von Tuberkulose, Lues und sympathischer Ophthalmie.* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 70-81.—Hirsch (O.) *Ueber eine bisher nicht beschriebene Affektion des äusseren Augwinkels.* Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1900, xxiv, 328; 357.—Holloway (T. B.) *Newer mercurial preparations of service in ophthalmology.* Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, 172-176.—Igersheimer (J.) *Verhalten der Körpertemperatur bei Erkrankungen des Auges.* Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 1-11.—James (R. R.) *Ophthalmological interest from post-mortem records of St. George's Hospital, London, 1841-1921.* Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 313-320.—Killick (C.) *Ocular anthrax.* Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 25-34.—Lea (J. A.) *Gouty eye.* Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 419.—Lewis (F. P.) *Group study, a necessity in ophthalmic research.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxix, 1893-1897.—Lockhart (R.) *Practical points in nursing of eye patient.* Nurse, Jamestown, N. Y., 1917, vi, 167-176.—Lohmann (W.) *Rhythmische Erscheinungen im Verlaufe von Augenerkrankungen.* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 625-627.—McDavitt (T.) *Unusual cases taken from records.* South. M. J., Birmingham, 1920, xlii, 377-380.—Malling-Bergén (B.) *Iridocyclitis et glaucoma.* Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 551.—Maxy (K. F.) *Transmission of infection through eye.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxix, 636-639.—de Micas. *Influence du sommeil sur les affections oculaires.* Ann. d'ocul., Par., 1902, cxviii, 429-442.—Minor (J. L.) *Impressions of certain eye affections of negro as compared with white man.* Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 36-38.—Pardo. *Studio dell' influenza che il simpatico può esercitare in alcune affezioni oculari.* Boll. d. Osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 68-70.—Regnault (F.) *Maladies des yeux dans l'art antique.* Presse méd., Par., 1911, xix, 247-249.—Riesley (S. D.) *Common affections of eye.* N. York M. J. [etc.] 1916, clii, 145-147.—Rohmer. *Affections générales du globe oculaire.* Encycl. franç. d'opht., Par., 1905, iv, 611-890.—Smith (H.) *Brief notes on ophthalmological conditions.* Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 422-425.—Spencer (F. R.) & La Rue (C. L.) *Multiple ocular diseases in same patient.* Am. J. Ophth., Chicago, 1922, s. 3, v, 806.—Spicer (C. E.) *Relation of ocular disease to general medicine.* Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 525-530.—Stargardt (K.) *Augen und Tropenkrankheiten.* Jahresb. u. d. ges. Ophth., 1921, Berl., 1924, xlviii, 270-272.—Thompson (Le R.) *2 unusual eye cases.* J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 100-105.—Triebenstein (O.) *Rosazea-erkrankung des Auges.* Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 3-36.—Wernicke (O.) *Localizaciones oculares del reumatismo-diseñado.* Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 176-185.—Wilson (J. E.) *Neurological aspects of some ophthalmological problems.* J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 798-811.—Wood (C. A.) & Woodruff (T. A.) *Commoner diseases of eye; how to detect and treat them.* Med. Standard, Chicago, 1901, xxiv, 531; 592; 647; 1902, xxv, 180; 287; 463; 535; 594; 648; 1903, xxvi, 15; 53; 110.

**Eye (Diseases of, Blood and cerebrospinal fluid in).**

RATH (J.) *\*Liquoruntersuchungen bei Augenerkrankungen.* [Götting.] 8°. Berl., 1920. Also, in: Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ci, 98-121.

Brückner (A.) *Blutbild und Augenerkrankungen.* Ber. u. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xli, 90-94.—Carrère (L.) *L'éosinophilie locale dans les affections oculaires chroniques.* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 803.—Davis (A. E.) *Toxemia affecting eye; auto-intoxication relative to eye.* Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 589-619.—Ferguson (W. J. W.) *Cerebro-spinal fluid in disease of fundus.* Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1259.—Giese (K.) & Brückner (A.) *Blutbild und Augenerkrankungen.* Arch. f. Ophth., Berl., 1919, xlviii, 279-341.—Michail (D.) *Eosinophilie locale dans les affections oculaires.* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 571.—Rasquin. *Considérations sur la valeur de l'analyse du sang dans les affections oculaires.* Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 165-176.—

# Eye (Diseases of, Blood and cerebrospinal fluid in).

**Triebstein** (O.) Frage der aleukämischen Augenveränderungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 825-836.—**White** (D. W.) & **White** (P. C.) Removal of intracranial and spinal fluids by extracranial and spinal canal routes for obscure fundi eye conditions. Southwest J. M. & S., El Reno, 1918, xxvi, 145-152.

# Eye (Diseases of, Causes and pathology of).

See, also, **Eye** (Bacteriology of); **Eye** (Diseases of, Occupational).

**ADAMS** (P. E. H.) Pathology of eye. 8°. Lond., 1912.

**COLLINS** (E. T.) & **MAYOU** (M. S.) Pathology and bacteriology [of eye]. 8°. Phila., 1911.

**DIMOYAT** (A.) \*Troubles oculaires d'origine gastro-intestinale. 8°. Montpel., 1907.

**ELSCHING** (A.) Stereoskopisch-photographischer Atlas der pathologischen Anatomie des Auges. 2 v. ob. 16°. Wien & Leipzig., 1901.

**FRUZZINE** (C.) Appunti di patologia oculare. 8°. Napoli, 1902.

**GINSBERG** (S.) Grundriss der pathologischen Histologie des Auges. 8°. Berl., 1903.

**GIRAUD** (F.) L'œil diathésique; relations de la diathèse avec affections des organes de la vision. 12°. Par., 1906.

**HÖRING** (F. F. H.) \*Einiges über den Zusammenhang zwischen inneren Krankheiten und Augenerkrankungen. 8°. Berl., 1905.

**IGERSHEIMER** (J.) \*Aetiologische Bedeutung der Syphilis und Tuberkulose bei Erkrankungen des Auges. [Habilitationsschrift, Halle a. S.] 8°. Leipzig., 1910.

Also, in: Arch. f. Ophth., Leipzig., 1910, lxxvi, 217-369.

**MAGNUS** (H.) Haupttypen der ophthalmoskopischen Veränderungen des Augengrundes bei Allgemein-Erkrankungen. 8°. Bresl., 1895.

**MARUO** (B.) \*Bedeutung des Glykogens in Augenpathologie. 8°. Münch., 1913.

**PATRY** (A.) \*Etude des lésions oculaires dans les malformations crâniennes, spécialement dans l'oxycéphalie. 8°. Par., 1905.

**PARISOTTI** (O.) Histologie pathologique de l'œil. roy. 8°. Par., 1904.

**PARSONS** (J. H.) Pathology of eye. v. 7, pt. 1; v. 3, pt. 1. 8°. Lond., 1904.

**PLES** ([T.] P. H.) \*Beiträge zur pathologischen Anatomie des Auges. 8°. Marb., 1912.

**RAMSAY** (A. M.) Diathesis and ocular diseases. 8°. Lond., 1909.

**TWEEDY** (J.) Lecture on ætiology of constitutional diseases of eye. 12°. Lond., 1887.

**ZLOCISTI** (T.) \*Augenerkrankungen bei akuten Exanthemen. [Freib. i. Br.] 8°. Berl., 1900.

**Albert** (H.) & **Bennett**. A new museum jar for the preservation of eye specimens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1278. Also: Internat. Ass. M. Mus., Ann Arbor, 1916, 42-45, pl. Also, Repr. ——. Preservation and mounting of eye specimens for museum and teaching purposes. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 441-452.—**Alexander** (E. W.) Pathological conditions of eye secondary to diseases of lymphatics of neck and throat. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 255-258. Also: Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 502-506.—**Bellarminov**. Démonstration d'un appareil à projection avec une série de dessins transparents sur verre pris des différentes parties de la pathologie oculaire. Compt. rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1898, vi, sect. ii, 328-329.—**Berger** (E.) Considérations générales sur les rapports de la pathologie oculaire avec la pathologie générale. Encycl. franc. d'ophth., Par., 1905, iv, 1-205.—**Bessonnet**. Affections oculaires saisonnières. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1922, 83.—**Bijlsma** (R.) Ooglijden in verband met andere ziekten. Geneesk. Courant, Amst., 1910, lxiv, 265-267.—**Blessig**. Demonstration einer Sammlung von makroskopischen Glycerin-Gelatine-Präparaten pathologisch-veränderter Augen. Compt. rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1898, vi, sect. ii, 298-299.—**Brown** (S. H.) Fifth nerve in relation to ophthalmic conditions. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 732-734.—**Calderaro**. Method of obtaining serial sections of eyes embedded in cel-

# Eye (Diseases of, Causes and pathology of).

loidin. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 426.—**Charles** (J. W.) Ocular lesions connected with vascular disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 275-277.—**Cohen** (M.) & **Noguchi** (H.) Notes on epidemiology of contagious diseases of eye. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 313-317.—**Copeland** (R. S.) Lymphatic system and diseases of eye. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1906, xii, 400-408.—**Crawford** (G. R. J.) Septic process in eye disease. Maritime M. News, Halifax, 1900, xii, 347-356.—**Davies** (D. L.) Diseases of eye of obscure origin. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 608-612.—**Davis** (W. T.) Relation of eye and certain skin diseases. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 237-241.—**Dold** (H.) & **Rados** (A.) Bedeutung des Anaphylatoxins sowie des art- und körpereigenen Gewebesafes für die Pathologie, speziell die des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 234.—**Dutoit** (A.) Beziehungen der Frequenz und Periodicität der Augenkrankheiten zum Lebensalter. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1910, 153-177.—**Edsall** (F. H.) Relationship between ocular affections and systemic diseases. Med. Age, Detroit, 1901, xix, 652-657.—**Ergelelet**. Vorfüring mikroskopischer Schnitte. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 301-303.—**Genet** (L.) Ypérite; séquelles oculaires tardives. Lyon méd., 1922, cxxxi, 786-788.—**Gilbert** (W.) Beziehungen von Augenleiden zu Hauterkrankungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 701-705.—**Augenerkrankungen bei Nieren- und Gefässleiden**. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 979. Also: Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 146-153.—**Gough** (E. F.) Eye disturbances due to pelvic reflexes. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-2, xvii, 543.—**Gradle** (H. S.) & **Carnecross** (Helen). Defects and diseases of eyeball. Ophth. Literature, Denver, 1922, xviii, 435-441.—**Greil** (A.) Entstehung endogener Erkrankungen und konstitutioneller krankhafter Zustände des Sehorgans. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., Münch. & Berl., 1923-4, ix, 517-564.—**Helbron**. Augenerkrankungen bei Stoffwechselkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 221.—**Hensen**. Beziehungen zwischen Augen- und Zahnerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 470-472.—**Hess** (C.) Pathologische Anatomie des papillomacularen Faserbündels. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905, liii, 201-205.—**Allgemeine Pathologie des Gesichtsinnes**. Handb. d. allg. Path., Leipzig., 1913, 2. Abt., ii, 387-417.—**Hill** (E.) General pathology. Ophthal. Literature, Chicago, 1922, xviii, 539-542.—**von Hippel** (E.) Pathologische Anatomie seltener Augenerkrankungen. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1037-1049.—**Holloway** (T. B.) Cranial deformity associated with ocular changes. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1914, xiii, pt. 3, 692-703, 2 pl.—**Hurst** (A. F.) & **Ripman** (C. H.) Hysterical ocular symptoms complicating conjunctivitis; with special reference to gassing; [etc.]. Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918-19, i, 145-150.—**Igerscheimer** (J.) Inwiefern ist moderne Syphilis und Tuberkulose diagnostik imstande, die bisherigen Anschauungen über Aetiologie gewisser Augenerkrankungen zu modifizieren? Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 59-75.—**Jones** (E. H. H.) Present state of our knowledge with regard to diagnosis and treatment of venereal diseases of eye. Midland M. J., Birmingham., 1922, xxi, 1-8.—**Leszynsky** (W. M.) Lesions of optic chiasm, with clinical report of 3 cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvii, 135-142.—**Löhlein** (W.) Klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage nach Bedeutung der am Auge gefundenen Epithel einschüsse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxx, 392-417, 2 pl.—**Lossouarn**. Etude des lésions de l'œil produites par les poudres chinoises. Clin. ophth., Par., 1923, xxvii, 316-320.—**Minassian** (P.) & **Zani** (D.) Patogenesi e terapia di alcune affezioni oculari. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 529-543.—**Minton** (W. H.) Ocular diseases due to systematic influences. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 243-246.—**Montañó** (E. F.) Presentación de los vidrios de contacto de Koepp. Gac. méd. de México, 1923, lv, 492.—**Moret**. Troubles oculaires avec la menstruation. Ann. méd.-chir., Dour, 1906, xiv, 16-19.—**Oatman** (E. L.) Method of rapid fixation and hardening of eyes for microscopic examination. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 7.—**Patton** (J. M.) Influence of sphenoidal and ethmoidal cells in diseases of eye. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 230-237.—**Peter** (L. C.) Arterial hypertension; morbid changes in eye. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 401-408.—**Peters** (A.) Studien am adenoiden Gewebe mit Berücksichtigung des Trachoms und Bemerkungen über sog. Fäcken-Keratitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, 497-505, 2 pl.—**Petroff** (A. I.) [Formalin-gelatine method of preparing macroscopical specimens of eyes.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 429-432.—**Philibert** (L.) Action des poussières des routes goudronnées sur l'appareil oculaire. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 207.—**Pollock** (W. B. I.) Advantages of paraffin as an embedding material in eye pathology. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 261-266.—**Polte**. Praktisch wichtige Augenleiden bei Erkrankungen der Zirkulationsorgane. Leipzig. med. Monatsschr., [etc.], 1907, xvi, 67-69.—**Puccioni** (G.) Citologia dell' umore acqueo nelle affezioni del segmento anteriore del globo oculare. Boll. d. osp. ottal. d. prov. di Roma, 1904, ii, 111; 126.—**Ulteriori osservazioni sul reperto citologico dell' umore acqueo in alcune affezioni del segmento anteriore**



**Eye (Diseases of, Causes and pathology of).**

del globo ocular. *Ibid.*, 1908, vi, 77; 81.—**Ramos** (J.) Polvo y enfermedades oculares. *Gac. méd. de México*, 1909, 3, s. iv, 295-305.—**Rumbaur** (W.) Augenerkrankungen bei Enten infolge von Avitaminose. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxviii, 744-749.—**Rumszewicz** (K.) [Alterations in optic papilla in lesions of anterior part of eyeball.] *Post. okul.*, Kraków, 1909, xi, 197-206.—**Rusche** (W.) Beziehungen der Infektionskrankheiten zum Sehorgan. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxx, 10-21.—**Rutherford** (W. J.) Eye disease resulting from malnutrition. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1921, v, 60-64.—**Samperi** (G.) Afezioni oculari; vie linfatiche ed costituzione generale. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1908-9, xvi, 271; 305; 353; 420, 3 pl.—**Schoen** (W.) Aetiologie in Augenheilkunde. *Deutsche klin.-therap. Wehnschr.*, Leipzig, 1906, xiii, 1321-1325. *Also*: *Wien. klin.-therap. Wehnschr.*, Leipzig, 1906, xiii, 1321-1325.—**Semple** (N. M.) Relation of general blood pressure to pathogenesis of certain ophthalmic diseases. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1910, xxvii, 1-6.—**Sharp** (W. N.) Some minor points in mounting eye specimens. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1914, vii, 103.—**Stapp** (W.) Vitamine und Avitaminosen; Beziehungen zur Augenheilkunde. *Zentralbl. f. d. ges. Ophth.*, Berl., 1921, vi, 369-375.—**Stillson** (H.) Remarks on influence of environment on eye. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1903, xx, 353-356.—**Stuelp** (O.) Aetiologische Orientierungs-Untersuchungen des praktischen Augenarztes. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xlii, 579-609.—**Teal** (F. F.) Etiology of eye diseases. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii, 491-496.—**Teutschlander** (O.) Durch Raupenhaare verursachten Erkrankungen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1908, lxi, 117-184, 2 pl.—**True** (H.) & **Fleig** (C.) Lésions oculaires expérimentales par poussières de routes goudonnées et non goudonnées. *Montpel. méd.*, 1911, xxxiii, 193; 217; 241; 266; 291. — Lésions oculaires par poussières et vapeurs de bitume. *Arch. d'ophth.*, Par., 1913, xxxiii, 538; 593.—**Tubby** (A. H.) Is there a connection between skeletal asymmetry and defects of eye? *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1919, xxxix, 335-341.—**Valude** (E.) Rapports des affections oculaires avec maladies constitutionnelles et infectieuses. *Bull. méd.*, Par., 1904, xviii, 213-216. — Rapports des affections oculaires avec les maladies organiques. *Ibid.*, 263-265. — Rapports des affections oculaires avec les maladies des organes génitaux. *Ibid.*, 311-313.—**Ward** (W. W.) General diseases as a cause of diseases of eye. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1906, iv, 173-175.—**Wessely** (K.) Experimentell erzeugte progressive Chorioretinalatrophie und Katarakt. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1916, lxxviii, 1-15, 2 pl.—**Wilder** (W. H.) Relations of vascular system to certain ocular diseases. *Wash. M. Ann.*, 1912-13, xi, 253-259. *Also*: *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1913, vii, 107-112.—**Wolff** (L. K.) Over de aetiologie der chronische oogziekten. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1910, xlv, pt. 1, 1377-1391, pl. *Also*, *transl.*, *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1911, lxxix, 115-131, pl.—**Wood** (C. A.) Various methods of preserving and mounting gross eye preparations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xii, 761-769. — Affections of eye in gastrointestinal disorders. *Illinois M. J.*, Springfield, 1907, xi, 658-660.—**Wood** (J. S.) Ocular conditions dependent upon gastrointestinal disturbances. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 566-568.—**Woods** (H.) Ocular phenomena accompanying 3 cases of gastro-intestinal disorder. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1915, xxiv, 547-559.—**Ziegler** (S. L.) Chemistry of metabolism; relation to ocular disease. *Albany M. Ann.*, 1911, xxvii, 451-471, pl. *Also*: *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 249-270.

**Eye (Diseases of, Causes of, Autotoxic).**

**Elschnig** (A.) Augenerkrankungen durch Autointoxikation. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1905, xliii, 417-434. *Also*: München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1985.—**Evans** (J. J.) Middlemore lecture for 1911; toxic diseases of eye. *Birmingham. M. Rev.*, 1912, xx, 17-31.—**Golowin** (S.) Hypothese der autozytotoxischen Entstehung von Augenerkrankungen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1909, xlvii, 150-155.—**Gratiot** (H. B.) Gastro-intestinal auto-intoxication and relation to disease of eye. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1912-13, ii, 107-120.—**Groyer** (F.) Augenerkrankungen und gastro-intestinale Autointoxikation. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1881.—**Hansell** (H. F.) Affections of eye, arising from auto-intoxication of endogenous origin. *Peim. M. J.*, Athens, 1906-7, x, 678-685.—**Hawley** (C. W.) Eye diseases and auto-intoxication. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxxiii, 526-529.—**Hilgartner** (H. L.) Auto-intoxication in relation to eye. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1912-13, vii, 235-237.—**Panas**. Rôle de l'auto-intoxication dans les affections oculaires. *Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth.*, Par., 1897, xv, 1-71.—**de Schweinitz** (G. E.) Auto-intoxication in relation to eye. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, lxviii, 502-506. [Disc.], 543.—**Signorino** (S.) Valore etilogico delle autointossicazioni intestinali . . . con speciale riguardo alla cheratoconjuntivite filloepul. *Arch. di ital.*, Napoli, 1912-13, xx, 329; 393.—**Stuelp** (O.) Ist die sog. gastrointestinale Autointoxikation eine häufige Ursache von Augenerkrankungen? *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1911, lxxx, 548-587.—**Thompson** (H. M.) Eye lesions resulting from auto-intoxication. *Colorado Med.*, Denver, 1914, xi, 190-201.—**Wirtz** (R.) Frage der Beziehungen zwischen Autointoxikation und Augenleiden. *Med. Klin.*, Berl.,

**Eye (Diseases of, Causes of, Autotoxic).**

1907, iii, 1290-1292.—**Woods** (H.) Auto-intoxication and allied intestinal troubles as possible cause of certain vascular and functional disturbances of eye. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 559-563. — Relation between certain functional and organic eye troubles and intestinal auto-intoxication or auto-intoxication. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 345-350.

**Eye (Diseases of, Clinics and hospitals for)**

**BAQUIS** (E.) Nuova sezione oculistica dei RR. Ospedali riuniti di Livorno, 1903-4. 8°. *Livorno*, 1905.

**DESOGUS** (R.) Ospedale civile di Cagliari; sezione oculistica nel biennio 1903-4. 8°. *Cagliari-Sassari*, 1905.

**LIEBMANN** (L.) \*Wirksamkeit der Universitätsaugenklinik zu Giessen vom 1904-5. [Giessen.] 8°. *Emmendingen*, 1908.

**TROUSSEAU** (A.) Fondation ophtalmologique A. de Rothschild. 8°. *Par.*, 1905.

**Augenheilstätten.** Med.-statist. Mitt. a. d. Reichsgesundheitsamt, Berl., 1920, xxi, 85-87.—**Brawley** (F. E.) European eye clinics. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xlii, 483-494.—**Brown** (E. V. L.) New Illinois group hospitals from standpoint of eye work. *Inst. Quart.*, Springfield, Ill., 1919, x, 15.—**Gallani**. Ospedale S. Giovanni di Dio. Scuola salernit., Salerno, 1909, x, 129-151, 4 pl.—**Grönholm** (V.) [Universitäts-Augenklinik zu Helsingfors 50 Jahre alt; Rückblick.] *Finskaläk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1923, lxxv, 152-170.—**Hirschberg** (J.) Privat-Augenheilstätten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 1057.—**de La Personne** (F.) Clinique ophtalmologique de la Faculté de médecine. *Presse méd.*, Par., 1912, xx (annex), 1112-1115.—**Lundsgaard** (K. K.) Eye-clinique in Helsingfors. *Acta ophthalmol.*, København, 1923, i, 68-70.—**Morax** (V.) Service ophtalmologique de l'hôpital Lariboisière. *Ann. d'ocul.*, Par., 1911, cxlvi, 389-418.—**Pagenstecher** (A. H.) Neubau der Augenheilstätte zu Wiesbaden. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1906, xlv, 265-274.—**Sege**. Service d'oculistique à l'hôpital Saint-Jacques de Besançon. *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1904, xii, 37-39.—**Siegrist** (A.) Neue Universitäts-Augenklinik von Bern. *Festschr. z. Eröffn. d. n. Univ.-Augenklin.* in Bern, 1910, pt. 2, 1-23, 10 pl.—**Thomson** (E.) Continental eye clinics. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 267-272. — Dimmerklinik; Augenklinik. *Ibid.*, 433-440.—**Vasyutinski** (A. G.) [Eye clinics and hospitals of Japan.] *Vestnik oftalmol.*, Mosk., 1913, xx, 993-1003.—**Vossius**. Neue Universitäts-Augenklinik in Giessen. *Ztschr. f. Krankenanst.*, Leipzig, 1909, v, 225-238.

**Eye (Diseases of, Complications and sequelae of).**

**JACOBSON** (J.) Beziehungen der Veränderungen und Krankheiten des Sehorgans zu Allgemeinleiden und Organerkrankungen. 8°. *Leipzig*, 1885.

**POULARD** (A.) \*Adénopathies dans les infections oculaires. 8°. *Par.*, 1903.

*Also*, in: *Ann. d'ocul.*, Par., 1903, cxxx, 318-333.

**Angelucci** (A.) Psicologie oculare. *Gior. di ocul.*, Napoli, 1924, v, 17-21.—**Aporti** (F.) Cefalea oftalmica parossistica. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Padova, 1904, xiii, 363-367.—**Bijlsma** (R.) Ooglijden in verband met andere ziekten. *Geneesk. Courant*, Amst., 1909, lxxiii, 177; 203.—**Brown** (S. H.) Reflex pain in ocular conditions. *Am. Med. Burlington, Vt.*, & N. Y., 1912, n. s., vii, 447-452.—**Denaria** (E. B.) Endogene Mischinfektion des Auges mit Tuberkulose und Pseudodiphtheriebacillen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1905, xlii, 90-105.—**Gala** (A.) [Headache in eye-disease.] *Bratisl. lek. listy*, Praha, 1924, liii, Suppl. 4, 73-83.—**Herrenschwand** (F.) Frage des Zusammenkommens einer tuberkulösen und einer luetischen Infektion im gleichen Auge. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxxiv, 529-535.—**Hoover** (F. P.) Eye case with unusual complications. *N. York M. J.* [etc.], 1916, cxii, 645. *Also*, *Repr.*—**Inman** (W. S.) Emotion and eye symptoms. *Brit. J. Psychol.*, Cambr., 1921-2, ii, Sect. Med., 47-67.—**Kahn** (W. W.) Faulty vision as factor in ill-health. *Canada Lancet*, Toronto, 1915, xlviii, 263-269. *Also*, *Repr.*—**Kearney** (J. A.) Distressing general affections traceable to eye conditions. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 279.—**Kohn** (L. W.) Gastro-intestinal disturbances in affections of ocular mechanism. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxii, 91-93.—**Krumholz** (S.) Diseases of eye; from standpoint of neurologist. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 205-210.—**Lewis** (F. P.) Ophthalmic origin of otic disturbances with cerebellar control of eyes. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1909, xviii, 58-70, 2 pl.—**Minor** (J. L.) Eye as factor in causing general symptoms, illustrated by report of case. *Tr. M. Soc. Tennessee*, Nashville, 1902, lxix, 153-156.—**Molon** (C.) Emicrania oftalmoplegica periodica. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Padova, 1904, xiii, 419.—**Oblemann**. Beziehungen von Allge-

## Eye (Diseases of, Complications and sequelæ of).

meinerkrankungen zu Augenkrankheiten. Wehnschr. f. Therapie u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1915-16, xix, 81-83.—**Risley** (S. D.) Affections of eye associated with disease of contiguous sinuses. Penn. M. J., Pittsburgh, 1903-4, vii, 461-464.—**Stevens** (G. T.) Series of studies of nervous affections in relation to adjustment of eyes. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 3-7. Also, Repr.—**Tacke**. Des maux de tête à la suite des troubles oculaires. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1902, ix, 7; 37; 47.—**Vaschide** (N.) & **Meunier** (P.) Case of ophthalmic migraine with scintillating scotoma and numerous morbid flights. J. Ment. Path., N. Y., 1903-4, v, 127-135.—**Wissmann** (R.) Frage der Kombination organischer und funktioneller Erkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 176-185.

## Eye (Diseases of, Congenital and hereditary).

**METON DA FRANCA ALENCAR** \*Estudo da herança em ophtalmologia 4°. Rio de Janeiro, 1900.

**PETERS** (A.) Angeborene Fehler und Erkrankungen des Auges. 8°. Bonn, 1909 [1908].

**Baquis**. Produzioni congenite epibulbari a tipo glandolare. Boll. d. Osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 52-54.—**Best** (F.) Korrelation bei Vererbung in Augenheilkunde. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 62-64. Also: Jahresh. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1906-7, Münch., 1908, 43-52. — Vererbung von Augenkrankheiten. *Ibid.*, 1911-12, Münch., 1912, 97.—**Church** (B. F.) Mendelian law; relation to inherited conditions of eye. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 506.—**Collins** (E. T.) Hereditary ocular degenerations; ophthalmic albinotrophies. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 103-143.—**Crzeltzner** (A.) Vererbung von Augenleiden. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2070-2074. — Augenarzt und Erbkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 335-344.—**Derby** (H.) Certain congenital affections of eye following strong ante-natal impressions made on the mother. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903-5, x, 530-535.—**Dowling** (F.) Heredity with especial reference to certain eye affections. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., i, 473-480. [Disc.], 487-491. — Inherited eye affections. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 653-655.—**Fisher** (J. C.) Inheritance with reference to eye and ear. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 499-501.—**Fleischer** (B.) Vererbung von Augenkrankheiten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 561.—**Hess** (C.) Rolle der Vererbung und Disposition bei Augenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1905, i, 437-440.—**Howe** (L.) Relation of sex linkage to certain hereditary diseases of eyes. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 242.—**Janier** (L. H.) Congenital defects and heredity; relation to eye; special reference to retinitis pigmentosa. Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 424.—**Laqueur**. Lehre von hereditären Erkrankungen des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 477-485.—**Leitner** (W.) Angeborene Krankheiten des Auges. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1903, n. F., lxvii, 325-332.—**Libby** (G. F.) Consanguinity in relation to ocular disease. Denver M. Times [etc.], 1908, xxviii, 112-117. — Hereditary ocular diseases. *Ibid.*, 1909, xxix, 225-228. — Heredity in relation to eye. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 165-177.—**McMullen** (W. H.) Fundus changes in 3 brothers characterized by abnormal formation of connective tissue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophth., 67-69.—**Menacho** (M.) Estudio de la patologia ocular durante la vida intrauterina. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 188-219.—**Nettleship** (E.) Hereditary disease of eye. Ophthalmoscope, Lond., 1906, iv, 493; 549. Also: Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, pp. lvii-excviii.—**Peters** (A.) Bedeutung der Vererbungslehre für Augenheilkunde. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1911, viii, 5 Hft., 1-30.—**Pons Marqués** (L.) Ectasia corneal, retinitis pigmentaria y atrofia óptica congénitas en tres hermanas. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 581-586.—**Riedl** (A.) Beziehung von angeborenen Linsenstörungen zur Pupillarmembran. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 482-485.—**Siemens** (H. W.) Aetiologie der Ectopia lentis et pupillæ; Vererbung bei Augenleiden. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, cii, 359-383.—**Strebel** (J.) & **Steiger** (O.) Korrelation der Vererbung von Augenleiden und sog. nicht angeborene Herzfehler. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 208-238, 9 pl.—**Vogt** (A.) Geschlechtsgebundene Vererbung von Augenleiden. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 77-83. — Ueber Vererbung von Augenleiden. *Ibid.*, 1923, liii, 161; 188.—**Wood** (C. A.) Familial eye affections. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5145-5162. — Heredity in ophthalmology. *Ibid.*, 1916, viii, 5812-5876.

## Eye (Diseases of, Diagnosis of).

See, also, **Eye (Diseases of, Feigned)**; **Eye (Semeiology of)**; **Pupil (Semeiology of)**.

## Eye (Diseases of, Diagnosis of).

**ADAM** (C.) Ophthalmoscopic diagnosis on typical pictures of fundus of eye; transl. by Mathias Lauckton Foster. 4°. N. Y., [1913].

**ANGELUCCI** (A.) Clinica oculistica ad uso degli studenti. Raccolte di B. Tristano e G. Villasevaglios. 8°. Napoli, 1905.

**VON ARLT** (F.) Klinische Darstellung der Krankheiten des Auges, zunächst der Binde-, Horn- und Lederhaut. 8°. Wien, 1881.

**FAUCONNIER** (E.) Précis de diagnostic clinique des affections des yeux. 8°. Braine-le-Comte, 1902.

— The same. 8°. Par., [1911].

**HIRSCH** (G.) Nach Diagnosen geordnetes Register für Augendärzte. fol. Leipzig, 1909.

**OATMAN** (E. L.) Diagnostics of fundus oculi (1 v. of text with 280 illus. and 4 col. pl. and 2 portfolios with 79 stereograms and 8 diagnostic cards). 3 v. 8°. Troy, N. Y., 1913.

**SCHLEGEL** (E.) Augendiagnose des Dr. I. von Péczeley. 2. Aufl. 8°. Tübing., 1906.

**TERRIEN** (F.) Diagnostic, traitement et expertise des séquelles oculo-orbitaires. 12°. Par., 1921.

**Alger** (E. M.) Early recognition of some serious affections of eye. Post-Graduate, N. Y., 1915, xxx, 3-8.—**Angelucci** (A.) Apparato visivo tra le leggi di funzione e forma morbosa. Arch. di ottal., Palermo, 1904-5, xii, 267-287.—**Ayer** (J. B.) Lumbar puncture and examination of spinal fluid in affections of eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 205-217. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 9-19.—**Beauvieux**. Syndromes oculo-sympathiques. Arch. d'ophth., Par., 1911, xxxi, 312-320.—**Bissell** (E. J.) Blood pressure and renal elimination in relation to intraocular disease. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 6-18.—**Browning** (S. H.) Importance of examining faeces and urine in eye diseases. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 101-105.—**Brückner** (A.) Eigenartiger ophthalmoskopischer Befund entsprechend dem Verlaufe des papillo-macularen Bündels. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905, lii, 424-428.—**Clarke** (E.) Common errors in diagnosis in diseases of eye. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 72-75.—**Davis** (S. C.) Causative factors in eye conditions. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 169.—**Dimmer** (F.) Diagnostische Schwierigkeiten in Augenheilkunde. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxvii, 557; 645.—**Fleischer**. Ueber cytologische Untersuchungen der Cerebrospinalflüssigkeit bei Augenkranken. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 256-263.—**Godin** (L. G.) Du symptôme inflammatoire dans quelques maladies de l'œil. Clinique, Montréal, 1921, xii, 187-192.—**Gould** (G. M.) Ophthalmic emergencies in general practice. South. Clinic, Richmond, 1912, xxxv, 65-71.—**Gradie** (H.) Bilaterality and one-sidedness in diseases of eye. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvii, 968-970. — Diagnosis based on eye symptoms. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 264-270.—**Graef** (C.) Practical points in diagnosis of some important eye conditions. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 373-377.—**Hallett** (G. W.) Ocular errors; simple office equipment for their discovery by non-specialist. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 242-248.—**Hamilton** (R. J.) Subjective symptoms in eye-diseases. Liverpool M.-Chir. J., 1906, xxvi, 276-290.—**Hansell** (H. F.) Ocular signs frequently associated with vasomotor disturbances. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 44-50.—**Harkness** (G. F.) Remarks regarding prognoses of some eye cases. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 535-550.—**Harry** (P. A.) Flashes of light in eye. Med. Times, Lond., 1924, lii, 66.—**Heine**. Höhe des Hirndruckes bei einigen Augenkrankheiten. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1305-1307.—**Hepburn** (M. L.) Condition of iris as a means of diagnosis in intra-ocular disease. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910-11, xviii, 131-134.—**Hessberg** (R.) Untersuchungen über Bedeutung der Verschmelzungsfrequenz für Diagnose von Augenhintergrunderkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxvii, 485-506.—**Hoover** (F. P.) Importance of blood pressure to eye specialist. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 17.—**Hummelshelm** (E.) Diagnose und Therapie psychogener Augenerkrankungen. Arch. f. Augenh., Münch., 1923, xciii, 76-82.—**Igersheimer** (J.) Neuer Weg zur Erkenntnis krankhafter Vorgänge in der Sehbahn. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelberg), 1916, Wiesb., xl, 343-357.—**Kearney** (J. A.) Appearance of fundus oculi in certain intracranial conditions. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 720. Also, Repr.—**Krauss** (F.) Differential diagnosis of some ordinary eye diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 817-819. Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, li, 301-305.—**Lagrange**. Diagnostic de la cataracte sénile, du glaucome chronique et de l'atro-



**Eye (Diseases of, Diagnosis of).**

phie du nerf optique. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 3-5.—**Lewis** (F. P.) Group study, a necessity in ophthalmic research. Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 115-123.—**Lohmann** (W.) Klinische Betrachtungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxiv, 165-176.—**Love** (L. F.) Eye conditions of interest to general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 242-246.—**Lucde** (W. H.) Accurate method to record size of lesions in ocular fundus. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 161-163.—**Meisner** (W.) Zur Differentialdiagnose zwischen Glioma retinae und Iristuberkulose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvii, 388-396.—**Mondain, Tilman & Benoit** (M.) L'augen-diagnose; prétendu diagnostic des maladies par les taches de l'iris. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 445-447.—**Morax** (V.) Examen du malade et sémiologie oculaire. Encycl. franç. d'opht., Par., 1905, iv, 207-609.—**Orlandini** (O.) Concentrazione molecolare e tossicità delle urine nelle malattie interne dell'occhio. Cong. d. Ass. ottol. ital. Rendic. 1902, Pavia, 1903, xvi, 31.—**Paucoast** (H. K.) X-ray as an aid in diagnosis of diseases of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 655.—**Patton** (J. M.) Pain associated with surgical lesions of eye. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 209.—**Peteda** (G.) Diagnosi delle malattie interne desunta dagli occhi. Ann. di med. nav., Roma, 1924, ii, 83-98.—**Phillips** (W. A.) Diagnosis of affections of eye. Homeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1905, xi, 259-261.—**Ramsay** (A. M.) Important symptoms in diseases of eye. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 847-857.—**Randolph** (R. L.) Difficulty sometimes met with in diagnosis of subretinal mass. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 466-471, pl.—**Rasquin** (E.) Considerations sur la valeur de l'analyse du sang dans les affections oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 92-122.—**Reynolds** (H. G.) Differential diagnosis between glaucoma, iritis, and conjunctivitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 39-45.—**Roche** (C.) Inégalités pupillaires dans les lésions de la région maculaire et paramaculaire. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 680-689.—**Ronne** (H.) [Importance of anamnesis in diagnosis of diseases of eye.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 403-407.—**de Saint-Martin** (R.) Fausses exophtalmies et fausses enophtalmies dans la sémiologie oculaire. Médecine, Par., 1920-21, ii, 268.—**Sánchez Aguilera** (G.) Importancia diagnóstica del campo visual en afecciones oculares. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvi, 365-374.—**Sattler** (R.) Uncommon ocular symptoms. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 626.—**Scheerer** (R.), **Parrisius** (W.) & **Mayer-List** (R.) Kapillarmikroskopische Befunde bei Augenkranken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxxiii, 29-39.—**Sijpkens** (T. W.) Differentialdiagnose der tuberkulösen und glomatösen Erkrankungen des Auges. *Ibid.*, 1922, lxxix, 27-34.—**Stenvers** (H. W.) Het klinisch belang der Röntgen-diagnostiek bij processen in en om de oogkas. Ned. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, lii, 1585-1588, pl.—**Stevenson** (M. D.) Discharging eye. Cincin. Lancet-Clinic, 1904, n. s., liii, 357-359.—**Suker** (G. F.) Recognition of important eye lesions by general practitioner. Interstate M. J., St. Louis, 1904, xi, 660-667.—**Sunseri** (F.) Fermenti proteolitici nelle malattie oculari ricercati con metodo dialitico dell'Abderhalden. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1920, xxx, 127-147.—**Thompson** (E. S.) Diagnostic value of tenderness in ciliary region. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 173-175.—**Tindall** (P. A.) Few diagnostic symptoms of the more common diseases of eye. Hahnemann. Month., Phila., 1912, xlvii, 171-175.—**Villasevaglios** (G.) Raggi Röntgen nella diagnosi delle malattie oculari. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxiii, 461; 573.—**Vogt**. Wichtigere Fehldiagnosen in Augenheilkunde. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 246-249.—**Von der Heydt** (R.) Contributions of slit lamp to our knowledge of anatomy; diagnosis and pathology of ocular disease. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 384-386.—**Wallace** (W.) Glyptic method of representing certain conditions of fundus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xi, 264.—**Wilson** (H.) Listing's plane and Listing's law. Ophth. Rec., Chicago, 1900, ix, 607-610.—**Woodruff** (T. A.) Commoner inflammatory diseases of eye; diagnosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 472-478, port.—**Wuillommet**. Diagnostic différentiel et traitement de la conjonctivite, kératite, l'iritis et glaucome. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 548-551.

**Eye (Diseases of, Diagnosis of, Serologic).**

**ELCHLEPP** (C. [O.]) \*Praktische Bedeutung der Wassermann-Neisser-Bruckchen Reaktion für Augenheilkunde. 8°. Leipz., 1910.

**MOURADIAN** (T.) \*Valeur pratique du séro-diagnostic de Wassermann en pathologie oculaire. 8°. Par., 1911.

*Also in:* Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 1-11.

**Brandes**. Waarde der ophtalmoreactie in oogheilkunde. Handel. v. h. vlamisch nat.-en geneesk. Cong., Brugge, 1908, xi, 125.—**Bruntlière**. Ophtalmo-réaction; emploi en oculistique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 350-352.—**Fleischer** (B.) Resultate mit Wassermannscher Reaktion bei Augenkranken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, lxviii, 230-237.—**Franke** (E.) Kenntnis des Abbauprozesses nach Abderhalden in Augen-

**Eye (Diseases of, Diagnosis of, Serologic).**

heilkunde. *Ibid.*, 1914, lii, 665-668.—**Frenkel** (H.) & **Nicolas** (E.) Réaction d'Abderhalden en pathologie oculaire. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 501-508. *Also:* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 382-385.—**Gebb** (H.) Sachsgesorgische Serumausflockung; Verwertung in Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 609-624.—**Hay** (P. J.) Present position of vaccine and serum diagnosis; treatment in eye disease. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 496-513.—**Hegner** (C. A.) Dialysierverfahren in Augenheilkunde. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 421-424.—Anwendung des Dialysierverfahrens nach Abderhalden in Augenheilkunde. München, med. Wchenschr., 1913, lx, 1135.—**von Hippel** (E.) Sympathische Ophthalmie und juvenile Katarakte. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 26-34. [Disc.], 39-42.—Abderhaldensche Dialysierverfahren beim Glaukom sowie bei einigen Sehnervenerkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 198-245.—**Kulebyakin** (A. I.) [Wassermann's reaction in eye diseases.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxi, 768-784.—**Leber** (A.) Nuevo método de serodiagnóstico para enfermedades específicas del ojo, sífilis y tuberculosis. An. de oftal., México, 1907-8, x, 471-479.—Klinisches und Experimentelles zur Sero-diagnostik der Augenerkrankungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 42-49.—Sero-diagnostische Untersuchungen bei Syphilis und Tuberkulose des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909-10, lxxvii, 1-69.—Sero-diagnostik der Augenerkrankungen. Cong. internat. de méd. (xvi), C.-r., Budapest, 1909, Sect. ix, Ophthal., 111-114.—**Ohm** (J.) Abderhaldensche Blutuntersuchung bei Keratokonus, Glaukom, Retinitis pigmentosa und Augenzittern der Bergeleute. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxvii, 82-88.—**Painblau**. Ophtalmo-réaction et affections oculaires. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 531-583.—**Possek** (R.) Sero-diagnostik in Augenheilkunde. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, 1909, xlvii, 125-132.—**Sunseri** (F.) Reazione del Porges in oculistica studiata; controllo della reazione del Wassermann. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1917, n. s., i, xl, 97-106.

**Eye (Diseases of, Feigned).**

*See, also, Blindness (Feigned); Malingering.*

**GEHRMANN** (F. E. R. H. O.) \*Simulierte Augenerkrankungen und deren Entlarvung. [Leipz.] 8°. Bresl., 1900.

**MENDELSON** (N.) \*Anaglyphen; ein neues stereoskopisches Verfahren; Verwertung zum Nachweis von Simulation der Augenkrankheiten. [Leipz.] 8°. Bresl., 1895.

**SANTA-MARIA** (A.) Simulazione in rapporto alla vista e relativi metodi d'indagine. roy. 8°. Napoli, [1911].

**Alger** (E. M.) Malingering from standpoint of eye. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 569.—**Banister** (W. B.) Detection of simulated defects of vision. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xviii, 278-284.—**Baudry** (S.) Maladies oculaires simulées, provoquées, entretenues ou aggravées. Nord méd., Lille, 1903, ix, 265-268. *Also:* Méd. d. accid. du travail, Par., 1904, ii, 185-191.—**Bichelonne**. Simulation du rétrécissement concentrique du champ visuel. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxvii, 259-268.—**Bichelonne** (H.) Nouvel appareil pour déceler la simulation d'amblyopie et l'amaurose monoculaires. Caducée, Par., 1911, xi, 120.—**Bjerke** (K.) Verwendung von reduzierten Optotypen zur Entlarvung von Simulanten. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], 1917, v, 55-61.—**Bouchart** (A.) Boite pour déterminer l'acuité visuelle vraie d'un simulateur. Limousin méd., Limoges, 1906, xxx, 34-37.—**Coppez** (H.) Affections oculaires simulées. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 356.—**Fellows** (C. G.) Malingering of eye. Med. Brief, St. Louis, 1918, xlv, 635-637.—**Gaupillat**. Simulation; échelle rouge à caractères renversés. Clin. opt., Par., 1910, xvi, 269-271.—**Groenouw**. Simulation von Augenleiden; Entlarvung. Deutsche med. Wchenschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 968-970.—**von Haselberg**. Tafeln zur Entlarvung der Simulation einseitiger Blindheit und Schwachsichtigkeit. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, xliii, 215-220, 2 pl.—**Jackson** (E.) Tests for visual malingering and hysterical blindness. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1897, xviii, 109-114.—**Kessler** (H. M. C.) Opmerkingen betreffende oogsimulanten. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1893, xxxiii, 438-446.—**Kyle** (J. J.) Youthful deceiver. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1481.—**Lewittus**. Ein seltener Simulationsfall. Wien. med. Wchenschr., 1915, lxxv, 925.—**McAuley** (A. G.) Ocular malingering. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xlii, 903-906.—**Pfalz**. Simulation von Augenleiden und Sehstörungen. Klin. therap. Wchenschr., Berl., 1911, xviii, 1205-1214.—**Renault**. Amaurose et blépharoptose simulées. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 157-159.—**Rosnhauch** (E.) Artefacta oculistica propter servitium militarium. Post. okul., Kraków, 1913, xv, 195.—**Santa-Maria** (A.) Simulazione in rapporto alla vista e relativi metodi d'indagine. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 1; 89. — Lesioni

**Eye (Diseases of, Feigned).**

oculari provocate e simulate in infortunistica. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxi, 20-31.—**Schaible** (J.) Gerichtsarztliches Gutachten über simuliertes Augenübel. Ver. deutsche Ztschr. f. d. Staats-Arznk., Freiburg i. Br., 1847, n. F., ii, 573-588.—**Schneichler** (L.) Simulation von Augenleiden. Wien med. Wehnschr., 1904, liv, 661; 723; 778; 838; 892; 939; 1062.—**Schmitz**. Simulationsprobe unter Anwendung der Spiegelschrift. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 361-363.—**Solari** (E. F.) Simulación de estados patológicos en esfera del aparato visual. Semana méd., Buenos Aires, 1905, xii, 1076-1078.—**Vagliasindi Del Castello**. Nuova serie di esperimenti che si possono eseguire coll' apparecchio Vagliasindi senza adoperare i tubi ad N per iscoprire l'amaurosi e ambliopia monoculare simulate. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1902, l, 626-634.—**Wever** (J. S.) Eye malingerer. J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1905, v, 81; 119.—**Wick** (K.) Simulation von Blind und Schwachsichtigkeit; Entlarvung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 403; iv, 42; 597; 688.—**Wolfer** (L.) Einfache Methoden zur Prüfung auf Simulation. Oester. Eisenbahnsanitätsw., Wien, 1911, vii, 166; 181.—**Würdemann** (H. V.) Visual malingerer; self-inflicted damage, simulation, and aggravation. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 426-430.

**Eye (Diseases of, Functional).**

See **Eye (Functional disorders of)**.

**Eye (Diseases of, History and statistics of)**

See, also **Ophthalmology (History of)**.

**ALI BEN ISSA** [Issa Ben Ali. Ihesu Haly] [—post A. D. 1110]. Epistola Ihesu Filii Haly De cognitione infirmitatum oculorum, sive Memoriale oculariorum, quod compilavit Ali Ben Issa. Avec les deux textes juxtaposés de la traduction arabo-latine et de la traduction hébraïco-latine, publiés par P. Pansier. 8°. *Par.*, 1903.

[Collectio ophthalmologica auctorum veterum, fasc. iii.]

**'AMMAR** (B. Ali Al-Mausiti). Das Buch der Auswahl von den Augenkrankheiten. 8°. *Leipz.*, 1905.

**AVICENNA**. Augenheilkunde des Ibn Sina. Aus dem Arabischen übersetzt und erläutert. 8°. *Leipz.*, 1902.

**BANTLE** (A.) \*Dissertation Johann Friedrich Reichenbachs über eine neue Operationsmethode der Pupillen-Verwachsung 1767. 8°. *Tübing.*, 1911.

**BLERSCH** (A.) \*Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik zu Tübingen in 1909 und 1910. 8°. *Tübing.*, 1911.

**BLOCK** (A.) \*Zur Litteraturgeschichte der Augenheilkunde im Mittelalter und besonderer Berücksichtigung der Augenheilkunde des Alkoatim. 8°. *Leipz.*, 1901.

**GAEBLER** (O.) \*Statistische Beiträge über Beziehungen der Allgemeinleiden zu Krankheiten des Sehorganes. [Bresl.] 8°. *Beuthen O.-S.*, 1914.

**HIRSCHBERG** (J.) Aeltestes arabisches Lehrbuch der Augenheilkunde. 4°. *Berl.*, 1903.  
*Repr. from:* Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berl., 1903, xlix.

**LOBANOFF** (S.) & **CHISTYAKOFF** (P.) Material k voprosu o rasprostraneni glaznikh boleznei i sostoyanii okulisticheskoi pomoshchi v Sibiri. [Prevalence of eye diseases and condition of ophthalmic aid in Siberia.] 8°. *Tomsk*, 1910.

**OREL** (Anna A.) \*Statistische Erhebungen über Verteilung der Augenkrankheiten nach Alter und Geschlecht. 8°. *Bern*, 1905.

**PALMERIO da Cingoli** (J.) Il libro delle affezioni oculari, ed altri scritti di oculistica, tratti da un codice del secolo xv di Marco Siuzanogio da Sarmano. [Ed. by Giuseppe Albertotti.] fol. *Modena*, 1904.

**SMIRNOWA** (M.) \*Statistische Erhebung über Verteilung gewisser Augenkrankheiten zu verschiedenen Jahreszeiten in Beziehung zu meteorologischen Verhältnissen. 4°. *Bern*, 1908.

**Eye (Diseases of, History and statistics of).**

**ZACHARIAS** Magistri Zachariæ tractatus de passionibus oculorum qui vocatur Sisilicera, id est Secreta secretorum, compilatus circa annos 1143-1180; publié pour la première fois par P. Pansier. 8°. *Par.*, 1907.

**Barrett** (Sir J. W.) Report on ophthalmic cases in Egypt. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 78-82.—**Bartels** (M.) Augenerkrankungen in Konstantinopel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 175-188.—**Beaugé** (C.) Ophthalmie endémique pendant l'expédition française en Egypte (1798-1800). Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 159-164.—**Bouchart** (A.) Séton de l'œil; d'après la thèse latine de C. D. Zeller (1742). Limousin méd., Limoges, 1910, xxxiv, 177-180.—**Corbino** (E.) Frequenza delle malattie oculari nell'Italia insulare e nel regno. Ann. di med. nav., Roma, 1915, ii, 447-454.—**Feigenbaum**. Augenkrankheiten Palästinas; Koch-Weeks'sche Konjunktivitis mit Hornhautkomplikationen. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 63.—**Fenger** (E.) Geography of ocular affections. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5358-5368.—**Fernandez** (J. S.) Diseases of eyes in Cuba; tropical country. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 717-721.—**Kirk** (J.) Slight efficiency in general population; examination of 30,000 recruits. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 8-10.—**Komoto**. Augen-Krankheiten in Japan. Centrbl. f. Augenh., Leipz., 1908, xxxii, 261; 289.—**Leber** (A.) & **von Prowazek** (S.) Untersuchungen über Augenkrankheiten in Südsee. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1751-1755.—**MacCallan** (A. F.) Four years' work with ophthalmic hospitals in Egypt. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 472-481.—**Ormond** (W.) Statistical report of ophthalmic work carried out at 2d Lond. Gen. Hosp., at St. Mark's College, Chelsea, S. W., from 1914-17. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 308-318.—**Petella** (G.) Malattie e cura oculari nella pratica di Benvenuto. Ann. di med. nav., Roma, 1923, ii, 269-281.—**Santos Fernández** (J.) Peculiaridades en algunas enfermedades de los ojos en Cuba. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 17-22.—**Scott** (K.) Eye disease in Egypt. Lancet, Lond., 1900, ii, 567-571.—**von Speye** (T.) Ophthalmologisches aus Weltgeschichte. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1461-1467.—**Ticho** (A.) Augenaffektionen Palästinas. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1059.—**Westhoff** (C. A.) Augen-Krankheiten auf Java. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 33-38.—**Winsor** (H.) Eye diseases in Manila. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 295-300.

**Eye (Diseases of, Hysterical).**

See **Hysteria (Manifestations of)**.

**Eye (Diseases of, Immunity from).**

**ZADE** (M.) \*Studien über immunisatorische, insbesondere phagocytaire Vorgänge am Auge. [Jena.] 8°. *Leipz.*, 1910.

Also, in: Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 43-87.

**Hegner** (C. A.) Ferments de défense dans les maladies des yeux. Ann. d'ocul., Par., 1914, clii, 126-133.—**Lagana** (G.) Passaggio di anticorpi nei liquidi oculari in condizioni normali e patologiche dell'occhio. Clin. ocul., Palermo, 1914, xv, 1845; 1913.—**zur Nedden** (M.) Experimentelle Untersuchungen über Vorkommen baktericider Substanzen im Auge nicht immunisierter Individuen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1907, lxx, 267-301, pl.—**Parsons** (J. H.) Ehrlich's theory of immunity; relationship to ophthalmology. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1904-6, xvi, pt. 4, 415-433.—**Reis** (W.) Immunitätslehre in Augenheilkunde. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 887-894.—**Rovirosa** (J.) Aplicaciones prácticas de la inmunidad en oftalmología. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 39-45. Also transl.: Clin. ophth., Par., 1923, xxvii, 74-80.—**Schieck**. Anwendung der Ergebnisse der Immunitätsforschung auf Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 24-32.—**Zade** (M.) Der Bedeutung der Immunitätslehre für Augenheilkunde. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1911, xxxvi, 193; 228.

**Eye (Diseases of, Manuals and encyclopædias of).**

See, also, **Eye (Surgery of, Manuals of)**.

**ALBRECHT** (J. F.) Der Augenarzt, eine Anleitung zur Erkennung und Behandlung der Augenkrankheiten. 5. Aufl. von M. Birnbaum. 12°. *Leipz.*, [1900].

**ALLING** (A. N.) & **GRIFFIN** (O. A.) Diseases of eye and ear; manual for students and practitioners; ed. by V. C. Pedersen. 12°. *Phila.*, 1905.

**AMERICAN encyclopedia and dictionary of ophthalmology**; ed. by C. A. Wood. v. 1-18. 8°. *Chicago*, 1913-21.

**AXENFELD** (T.) Lehrbuch der Augenheilkunde. 2. Aufl. 4°. *Jena*, 1910.



**Eye** (*Diseases of, Manuals and encyclopædias of*).

— The same. 4. Aufl. 4°. *Jena*, 1915.

BALL (J. M.) Modern ophthalmology; practical treatise on anatomy, physiology, and diseases of eye. 8°. *Phila.*, 1904.

— The same. 2. ed. 8°. *Phila.*, 1908.

— The same. 3. ed. 8°. *Phila.*, 1913.

— The same. 4. ed. 8°. *Phila.*, 1916.

BERRY (G. A.) Manual of practical ophthalmology. 12°. *Edinb. & Lond.*, 1904.

CANTONNET (A.) L'ophtalmologie du praticien. 12°. *Par.*, 1912.

COLBURN (J. E.) Clinical lectures on diseases of eye; for practitioner of medicine and surgery. 8°. *Chicago*, 1902.

DARIER (A.) Traité complet de thérapeutique oculaire, suivi d'un répertoire memento et index médicamenteux. 8°. *Par.*, 1921.

DEL TORO Y QUARTIELLERS (C.) Tratado teórico-práctico de enfermedades de los ojos y accesorios. 2 t., 3. ed. 8°. *Cadiz*, 1903.

ELLIOT (R. H.) Care of eye cases; manual for nurse. 8°. *Lond.*, [1921].

ENCYCLOPÄDIE der Augenheilkunde; hrsg. von O. Schwarz; bearb. von Axenfeld, Bach & al. Lfg. 1-2. 8°. *Leipz.*, 1902.

ENCYCLOPÉDIE française d'ophtalmologie; pub. par F. Lagrange et E. Valude. 5 v. 8°. *Par.*, 1903-6.

FOLTZ (K. O.) Diseases of eye; handbook of ophthalmic practice for students and practitioners for treatment of diseases of eye by electric medication. 12°. *Cincin.*, 1900.

FOX (L. W.) Practical treatise on ophthalmology. 8°. *N. Y.*, 1920.

— & GOULD (G. M.) Compend of diseases of eye; including refraction and surgical operations. 12°. *Phila.*, 1891.

FRIDENBERG (P.) Ophthalmic patient; manual of therapeutics and nursing in eye disease. 12°. *N. Y. & Lond.*, 1900.

FUCHS (E.) Lehrbuch der Augenheilkunde. 9. Aufl. 8°. *Leipz. & Wien*, 1903.

— The same. 10. Aufl. 8°. *Leipz. & Wien*, 1905.

— The same. 12. Aufl. 8°. *Leipz.*, 1910.

— The same. Textbook of ophthalmology. Transl. by A. Duane. 4. ed. roy. 8°. *Phila. & Lond.*, [1911].

— The same. 5. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, [1917].

— The same. 12. German ed. by A. Duane. 6. ed. 8°. *Phila.*, [1919].

GESCHICHTE (Der) Augen-Arzt oder ausführliche Beschreibung des Starrs- und Hirn Fells, . . . ; hrsg. von J. M. Lichtnann. 4°. *Nürnb.*, 1725.

GIBBONS (E. E.) The eye, its refraction and diseases; refraction and functional testing of eye, in 28 chapters with numerous explanatory cuts and diagrams. 2 v. 8°. *N. Y.*, 1904-5.

GOULD (G. M.) Compend of diseases of eye and refraction, including treatment and surgery. 4. ed. 8°. *Phila.*, 1914.

VON GRAEFKE (F. W. E.) & SAEMISCH (E. T.) Handbuch der gesamten Augenheilkunde; hrsg. von Theodor Saemisch. 2. Aufl. 8°. *Leipz.*, 1898-1920.

Incomplete.

GRAEFKE (B.) Le compendil pour la douleur et maladie des yeux. Ed. française d'après le manuscrit de la Bibliothèque nationale de Paris (xv<sup>e</sup> siècle), revue et collationnée par le Dr.

**Eye** (*Diseases of, Manuals and encyclopædias of*).

P. Pansier et Ch. Laborde; éd. par Henri Teulié. 8°. *Par.*, 1901.

HAAB (O.) Atlas der äusseren Erkrankungen des Auges nebst Grundriss ihrer Pathologie und Therapie. 2. Aufl. 12°. *Münch.*, 1900.

— The same. 3. Aufl. 12°. *Münch.*, 1906.

— The same. 4. Aufl. 8°. *Münch.*, 1910.

— The same. Atlas manuel des maladies externes de l'œil. Ed. française par A. Terson. 12°. *Par.*, 1900.

— The same. 2. éd. française. 8°. *Par.*, 1905.

— The same. Atlas of external diseases of eye; brief treatise on pathology and treatment; auth. transl. from German. 2. ed. Ed. by G. E. de Schweinitz. 12°. *Phila.*, 1903.

— The same. 3. ed. 8°. *Phila. & Lond.*, 1909.

HARMAN (N. B.) Aids to ophthalmology. 12°. *Lond.*, 1908.

— The same. 5. ed. 12°. *Lond.*, 1912.

HENDERSON (F. L.) Lessons on eye for use of undergraduate students. 8°. *Phila.*, 1910.

HIGGINS (C.) Manual of ophthalmic practice; 2. ed. rev. & ed. by A. W. Ormond. 8°. *Lond.*, 1903.

HIRSCHBERG (J.) Einführung in Augenheilkunde. 2. Hlfte., 1. Abth. 8°. *Leipz.*, 1901.

JACKSON (E.) Essentials of refraction and diseases of eye; consideration of ocular injuries and ocular symptoms of general diseases. 8°. *Phila. & Lond.*, 1901.

— Manual of diagnosis and treatment of diseases of eye. 2. ed. 12°. *Phila. & Lond.*, 1907.

— The same. [3. ed.] 8°. *Phila.*, 1900.

JULER (H. E.) Handbook of ophthalmic science and practice. 3. ed. 8°. *Lond.*, 1904.

KENNEDY (P.) Ophthalmographia, or a treatise of the eye in two parts. [etc.] 12°. *Lond.*, 1713.

LAGRANGE (F.) Précis d'ophtalmologie. 2. éd. 12°. *Par.*, 1903.

— The same. 3. éd. 8°. *Par.*, 1907.

LAPERSONNE (F. de) & CANTONNET (A.) Manuel de neurologie oculaire. 8°. *Par.*, 1910.

LAWRENCE (W.) Treatise on diseases of eye. 8°. *Lond.*, 1833.

— The same. 2. ed. 8°. *Lond.*, 1841.

— The same. 8°. *Wash.*, 1834.

LAWSON (G.) Diseases and injuries of eye; medical and surgical treatment. 6. ed. 8°. *Lond.*, 1903.

MAKUSHIN (A. I.) Glazniya bol'ezni. [Eye diseases.] 8°. *Tomsk*, 1909.

MANSILLA (S. G.) Tratado elemental de oftalmología. roy. 8°. *Madrid*, 1905.

MAY (C. H.) Manual of diseases of eye for students and general practitioners. 8°. *N. Y.*, 1900.

— The same. 2. ed. 12°. *N. Y.*, 1901.

— The same. 3. ed. 12°. *N. Y.*, 1903.

— The same. 4. ed. 8°. *N. Y.*, 1905.

— The same. 5. ed. 12°. *N. Y.*, 1907.

— The same. 7. ed. 8°. *N. Y.*, 1911.

— The same. 8. ed. 8°. *N. Y.*, 1914.

— The same. 9. ed. 8°. *N. Y.*, 1917.

— The same. 10. ed. 8°. *N. Y.*, 1922.

— The same. 11. ed. 8°. *N. Y.*, 1924.

— The same. Grundriss der Augenheilkunde; . . . für deutsche Studierende und

**Eye** (*Diseases of, Manuals and encyclo-pædias of*).

Aerzte; bearb. von E. H. Oppenheimer. 8°. Berl., 1903.

— & WORTH (C.) Manual of diseases of eye. 8°. Lond., 1906.

— The same. 3. ed. Lond., 1911.

— The same. 4. ed. 8°. Lond., 1915.

MAYOU (M. S.) Diseases of eye. 8°. Lond., 1908.

— The same. 2. ed. 8°. Lond., [1912].

— The same. 3. ed. 8°. Lond., 1920.

VON MICHEL (J.) Klinischer Leitfaden der Augenheilkunde. 3. Aufl. 8°. Wiesb., 1903.

MORAX (V.) Précis d'ophtalmologie. 8°. Par., 1907.

— The same. 2. éd. 8°. Par., 1913.

NETTLESHIP (E.) Diseases of eye; rev. and ed. by W. C. Posey; supplement on examinations for color-blindness and acuity of vision and hearing by W. Thomson. 6. ed. 8°. Phila., 1900.

NEUSCHÜLER (A.) L'oculistica pratica; vademecum per i medici. 16°. Roma, 1906.

NORTON (A. B.) Essentials of diseases of eye. 8°. Phila., 1904.

ONFRAY (R.) & TESSIER (G.) L'œil et le praticien; consultations ophtalmologiques et oculistique d'urgence à l'usage des médecins non spécialistes. 8°. Par., 1912.

OVIO (G.) Manuale di oculistica pratica ad uso dei medici e studenti. 2. ed. 8°. Milano, [1899].

PANAS (P.) Etude de clinique ophtalmologique. 8°. Par., 1903.

PARKER (H. C.) Handbook of diseases of eye; textbook for students and practitioners. 8°. Phila., 1910.

PARSONS (Sir J. H.) Diseases of eye; manual for students and practitioners. 8°. Lond., 1907.

— The same. 2. ed. 8°. Lond., 1912.

— The same. 3. ed. 8°. Lond., 1918.

— The same. 4. ed. 8°. Lond., 1923.

— The same. 8°. Phila., 1907.

PIHL (A.) Vägledning vid undersökningen af ögonsjuka; klinisk journalform uppställd och jämte belysande sjukhistorier utgifven. [Guide to investigation of eye diseases; prepared in form of a clinical journal and published together with illustrative pathological histories.] 12°. Stockholm, 1900.

POULARD (A.) Pratique ophtalmologique à l'usage des praticiens. 8°. Par., 1912.

PUECH (A.) & FROMAGET (C.) Précis d'ophtalmologie journalière. 12°. Par., 1901.

RAMSAY (A. M.) Clinical ophthalmology for general practitioner; foreword by Sir James Mackenzie. 8°. Lond., 1920.

REMER (P.) Lehrbuch der Augenheilkunde 4°. Berl., 1910.

— The same. Textbook of ophthalmology in form of clinical lectures. v. 3. 4°. N. Y., [1913].

ROHMER. Eléments d'ophtalmologie à l'usage des étudiants et médecins praticiens. 8°. Par., 1907.

ROOSA (D. B. St. J.) Clinical manual of diseases of eye; sketch of anatomy. 8°. N. Y., 1894.

SCARPA (A.) Malattie degli occhi; prece-dute dalla vita del medesimo di Giacomo Tagliaferri. 8°. Firenze, 1837.

— The same. Traité des maladies des yeux; trad. de l'italien sur la 5. et dernière éd.,

**Eye** (*Diseases of, Manuals and encyclo-pædias of*).

augm. de notes par J. B. Bosquet et N. Bel-langer. 2 v. 8°. Par. & Montpel., 1821.

SCHMIDT-RIMPLER (H.) Augenheilkunde und Ophthalmoskopie; für Aerzte und Studi-rende. 7. Aufl. 8°. Leipz., 1901.

SCHMIEGELOW (E.) Ørets Sygdomme frem-stillede for praktiserende Læger og Studerende; anden forøgede Udgave. [Diseases of eye set forth for practicing physicians and students; 2d. enl. ed.] 8°. København, 1900.

DE SCHWEINITZ (G. E.) Diseases of eye; handbook of ophthalmic practice for students and practitioners. 4. ed. 8°. Phila., 1902.

— The same. 5. ed. 8°. Phila. & Lond., 1906.

— The same. [6. ed.] 8°. Phila. & Lond., 1910.

— The same. 7. ed. 8°. Phila. & Lond., 1913.

— The same. 8. ed. 4°. Phila. & Lond., 1916.

— The same. 9. ed. 8°. Phila. & Lond., 1921.

— The same. 10. ed. 8°. Phila. & Lond., 1924.

SILEX (P.) Kompendium der Augenheil-kunde für Studierende und Aerzte. 6. Aufl. 12°. Berl., 1906.

— The same. [7. Aufl.] 12°. Berl., 1910.

STELLWAG VON CARION (C.) Treatise on diseases of eye; anatomy of organ; transl. from 3. German ed. and ed. by C. E. Hackley and D. B. S. J. Roosa. 2. Am. ed. 8°. N. Y., 1870.

STEREOSCOPISCHER medicinischer Atlas; hrsg. von A. Neisser. Ophthalmologie. 1. Folge. 12°. Cassel, 1895.

STRAUB (M.) Leerboek der oogziekten. 8°. Leiden, 1906.

SWANZY (H. R.) Handbook of diseases of eye; treatment. 7. ed. 8°. Lond., 1900.

— The same. 11. ed. 8°. Lond., 1915.

— The same. 12. ed. 8°. Lond., 1919.

— The same. 7. ed. 8°. Phila., 1900.

— & WERNER (L.) The same. 9. ed.

8°. Lond., 1907.

SYM (W. G.) Diseases and injuries of eye. 8°. Lond., 1913.

TERRIEN (F.) Précis d'ophtalmologie; préf. du Prof. De Lapersonne. 8°. Par., 1908.

TERSON (A.) Maladies de l'œil. 8°. Par., [1908], 1909.

— Ophtalmologie du médecin praticien. 8°. Par., 1916.

TEXT-BOOK of diseases of eye for students and practitioners of medicine, by H. F. Hansel, W. M. Sweet [et al.]. roy. 8°. Phila., 1903.

THOBALD (S.) Principal diseases of eye; reference handbook especially adapted to needs of general practitioner and medical student. 8°. Phila. & Lond., 1906.

DEL TORO Y QUARTILLIERS (C.) Tratado teórico-práctico de enfermedades de los ojos y accesorios. 2. t. 3. ed. 8°. Cádiz, 1903.

TREATISE on diseases of eye, nose, throat, and ear for students and practitioners by various authors; ed. by W. C. Posey and J. Wright. 8°. Phila., 1903.

VEASEY (C. A.) Manual of diseases of eye for students and general practitioners. 12°. Phila., 1903.

VERSION provençale du traité d'oculistique de Beuvengut de Satern, pub. par H. Teulié. 8°. Par., 1900.



**Eye** (*Diseases of, Manuals and encyclopædias of*).

VETCH (J.) Practical treatise on diseases of eye. 8°. *London*, 1820.

VOSSIUS (A.) Lehrbuch der Augenheilkunde. 8°. *Leipzig & Wien*, 1908.

WATSON (D. C.) Practical handbook of diseases of eye. 2. ed. 12°. *Edinb. & Lond.*, 1903.

WEEKS (J. E.) Treatise on diseases of eye. 4°. *N. Y. & Phila.*, [1910].

WOOD (C. A.) & WOODRUFF (T. A.) Commoner diseases of eye; how to detect and treat them; for students of medicine. 12°. *Chicago*, 1904.

— The same. 3. ed. 8°. *Chicago*, 1907.

WRIGHT (J. W.) Text-book of ophthalmology. 2. ed. 8°. *Phila.*, 1900.

**Eye** (*Diseases of, Occupational*).

ADAM. Augenveränderung bei Filmschauspielern. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch. Münch., 1922, xliii, 226.—ALGER (E. M.) Occupational eye diseases. *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 223-230.—BAKKER (C.)

[Diseases of eye in silk factories.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 576-584.—BARKAN (H.)

Industrial trauma in relation to development of ocular tuberculosis, syphilis and neoplasm. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 9-18.—

BONDI (M.) Augenerkrankungen in land- und forstwirtschaftlichen Berufen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxi, 1689; 1756; 1828; 1896; 1959; 2019; 2087.—BRIDGE (J. C.) Some

industrial eye affections. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1920-21, ii, 274-278.—CLEGG (J. G.) Ophthalmic occupational affections, as described by Prof. Ramazzini, of Modena and Padua, at end of 17th century. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 290-300.—CRIDLAND (A. B.) Discussion on industrial diseases of eye (excluding accidents, miners' nystagmus, and glassblowers' cataract). *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1922, xlii, 8-16.—GALLEGA (C.) L'occhio e la visione

colle malattie professionali. *Riv. ital. di ottol.*, Roma, 1910, vi, 168-192.—GINESTOUS (E.) Maladies oculaires d'origine professionnelle. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 83-86.—

HANKE (V.) Berufs- oder Gewerbe-Erkrankungen des Auges. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1904, vi, 2. Hft., 1-24, 1 l.—HARMAN (N. B.)

Consequences of myopia as an industrial disease of eyes. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1922, xlii, 20-25.—HILLIGAS (W. M.)

Occupational diseases of eye. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1914, xx, 340-347; 1915, xxi, 954-961.—HOLDEN (W. A.) Occupational diseases of eye. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1912, xviii, 384-389. Also: *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 569-572.—KEYSER (G. W.)

[Ophthalmia electrica from effect of electric calcium carbide.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1919, lxxx, 274-288.—LEGGE (T. M.) Discussion on industrial diseases of

eye (excluding accidents, miners' nystagmus, and glassblowers' cataract). *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1922, xlii, 2-7.—MITCHELL (A. J.) Diseases of eye; from standpoint of industrial surgery. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1923, xxvii, 211-215.—PICK. Augen-Erkrankungen bei Calsson-Arbeitern. *Centrbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1907, xxxi, 169-172.—SANTOS-FERNÁNDEZ (J.) Enfermedades de los ojos en los médicos. *Crón. méd.-quir.* de la Habana, 1922, xlviii, 738-741.—SANZ BLANCO. Influencia

etiológica de ciertas profesiones en enfermedades de los ojos. *Rev. espec. méd.* La oto-rino-laryngol. españ., Madrid, 1902, v, 161-164.—SCHNAUDIGEL (O.) Krankheiten und Verletzungen des Sehorgans im Erwerbsleben. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 165-167.—SILIX (P.) Berufswahl und Augenkrankheiten. *Gesundh. in Wort u. Bild*, Berl., 1908, v, 238-241.—STEVENSON (M. D.) Occupational eye diseases and accidents. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 2048-2051.—SUBAL. Berufsschädigung der Bindehaut und Hornhaut durch Silber. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1922-3, xlix, 138-140.—THOMPSON (L.) Observation as to effect of telephone operating upon eyes. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1914, xx, 330-339.—WILSON (M. B.) Industrial ophthalmology. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1920-21, xxvii, 80-85. Also: *Illinois M. J.*, Chicago, 1921, xxxix, 513-517.

**Eye** (*Diseases of, Parasitic*).

See **Eye** (*Parasites in*).

**Eye** (*Diseases of, Periodicals and transactions of societies relating to*).

See **Ophthalmology** (*Periodicals, etc.*).

**Eye** (*Diseases of, Prevention of*).

[FOWLER (E. B.)] Eye conservation in industry. Part of study of Waste in Industry,

**Eye** (*Diseases of, Prevention of*).

conducted under auspices of Federated Amer. Engineering Societies. 8°. *N. Y.*, [1922].

MULDER (M. E.) Prophylaxe in de oogheelkunde. 8°. *Te Groningen*, 1908.

AXENFELD (T.) Prophylaxe der septischen Infektion des Auges; Berufsverletzungen. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1289-1293.—BARDÉS (A.) Bear disease and its prevention. *N. York M. J.* [etc.], 1910, xci, 1270-1272.—BELL (G. H.) New method of preventing post-operative intra-ocular infections; 400 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1096-1098.—BERTACCINI (C.) Indicare i mezzi migliori e più pratici per impedire lo sviluppo e la diffusione delle malattie contagiose oculari nelle scuole e per prevenire la miopia scolastica. *Corriere san.*, Milano, 1902, xli, 480-482.—BLACK (N. M.) Prevalent ocular diseases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1907-8, vi, 466-477.—BOUSSI (P.) Prophylaxie des affections oculaires chez l'enfant. *J. de méd.* de Par., 1923, xlii, 76-78. Also: *Méd. inf.*, Par., 1923, xxix, 5-12.—CANGE (A.) & DELOGÉ (C.) Hygiène à suivre pour combattre les maladies des yeux en Algérie. *Arch. d'ophth.*, Par., 1904, xxiv, 665-681.—DERBY (G. S.) Aspects of social service and preventive work in eye hospital. *N. York State J. M.*, N. Y., 1921, xxi, 341-343.—EVANS (J. J.) Prophylactic measures in ophthalmology. *Birmingham M. Rev.*, 1907, lxi, 287-307.—FELLOWS (C. G.) Professional methods tending to prevention of eye diseases. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1912, xvii, 413-416.—GRACÉMENT. Utilité et mode d'emploi du cyanure de mercure pour prévenir ou guérir les infections exogènes ou endogènes de l'œil. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 121-124.—KÖNIGSHÖFER. Prophylaxe des Auges. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1900, lxx, 391-396. Also: *transl.* *Clin. ophth.*, Par., 1901, vii, 196-198.—Prevention of diseases of eye. *Prevent. dis.*, Westminster, 1902, 631-735.—LINDAHL (C.) Schutz des Auges gegen Infektion in vorderer Kammer und über infektionsfördernde Wirkungen der Linsensubstanz. *Arch. f. Augenh.*, Leipzig, 1910, lxxvii, Ergänzshft., 1-46.—MILES (H. S.) Prevention of eye disorders. *Proc. Connect. M. Soc.*, N. Haven, 1922, cxxx, 133-144.—NOLL (H.) Bekämpfung der ekzematösen Augenkrankheiten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, & Berl., 1908, xxxix, 508-510.—PANAS. Asepsie et prophylaxie en ophtalmologie. *Arch. d'ophth.*, Par., 1903, xxiii, 2-21.—PARSONS (J. H.) Preventive ophthalmology. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1919, xxxix, 269-297.—RICCHI (G.) Recherches anatomopathologiques sur les effets de l'introduction d'iodeforme dans la chambre antérieure. *Arch. d'ophth.*, Par., 1904, xxiv, 25-37, 3 pl.—SANTOS FERNÁNDEZ (J.) La profilaxis de enfermedades de los ojos en niños de escuelas por el examen de aquellos antes de ingresar en éstas. *Crón. méd.-quir.* de la Habana, 1919, xiv, 323-330.—SKRAINKA (P.) Prophylaxis of contagious diseases of eye. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1907, xxiv, 97-102.—VALENTI (G.) Assistenza all'infanzia; dodici anni di vigilanza igienica per la profilassi delle malattie oculari e dei vizi di refrazione nelle scuole di Roma. *Italia san.*, Roma, 1923, xv, No. 11, 6-12.

**Eye** (*Diseases of*) secondary to focal infection.

See **Focal infection** (*Complications of, Ocular*).

**Eye** (*Diseases of, Treatment of*).

See, also, **Collyria**.

ADAM (C.) Précis de thérapeutique oculaire; trad. par L. Hahn. 8°. *Par.*, 1911.

AYRES (S. C.) Some reminiscences of treatment of eye. 8°. *Cincin.*, 1915.

BECKER (V. H. E.) Patología y terapéutica del aparato lenticular del ojo; trad. por C. Finlay. 8°. *Habana*, 1876.

BURNHAM (G. H.) Combined treatment in diseases of eye. 12°. *Lond.*, 1906.

CANTONNET (A.) Elements de thérapeutique oculaire. 8°. *Par.*, 1914.

CERASO (C.) Principali agenti medicamentosi della moderna terapia oculare; [etc.]. 8°. *Napoli*, 1902.

COPPEZ (H.) & VAN LINT (A.) Soins oculaires à l'usage des infirmières. 8°. *Brux.*, 1916.

DARIER (A.) Leçons de thérapeutique oculaire basées sur les découvertes les plus récentes. 3. éd., complètement remaniée. 8°. *Par.*, 1907.

— The same. Ocular therapeutics according to most recent discoveries; transl. by S. Stephenson. 8°. *Lond.*, 1903.

— The same. 8°. *Phila.*, 1912.

**Eye (Diseases of, Treatment of).**

HANKE (V.) Therapie der Augenkrankheiten. 12°. Wien & Leipzig, 1903.

— The same. Treatment of diseases of eye; transl. by J. H. Parsons and G. Coats. 8°. Lond., 1905.

INTERVIEW between Sir George Anderson Critchett, Herbert J. Batten and William E. Whiteside relating to diseases of eye and treatment thereof prevailing among registered medical practitioners. 4°. Lond., 1904.

MOFFAT (J. L.) Homœopathic therapeutics in ophthalmology. 8°. Phila., 1916.

OHLEMAN (M.) Neuere Augenheilmittel, für Aerzte und Studierende. 8°. Wiesb., 1902.

POSSEK (R.) Therapeutische Technik und Pflege bei Augenkrankungen. 8°. Stuttg., 1911.

SCALINCI (N.) Compendio di terapia pratica delle malattie oculari con formulario ragionato. 16°. Napoli, 1911.

SCRINI. Thérapeutique oculaire; emploi des alcaloides en solution huileuse. 8°. Par., 1906.

STRAUB (M.) Voordrachten over oogheelkundige therapie. 8°. Leiden, 1901.

SYSTEM of ophthalmic therapeutics; complete work on non-operative treatment, . . . ; ed. by Casey A. Wood. 8°. Chicago, 1909.

ABELSDORFF (G.) Verwendbarkeit des Ormizets in Augenheilkunde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 848.—ADAMS (P. H.) Methylene blue in eye work. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 78-80.—ALLAN (J.) Jequirity in ophthalmic work. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 762.—ARGAÑARAZ (R.) Estudio de extractos hipofisiarios y asociación adrenalino-hipofisiaria en oftalmología. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 517-524.—AXENFELD (T.) Einleitung zur Therapie der Augenkrankheiten. Lehrb. d. Augenheilkunde hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 1-20.—BEHR (C.) Parenterale Terpentinenbehandlung bei Augenleiden. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1116-1118.—BELL (G. H.) Reform diet as therapeutic measure in ophthalmic practice. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s. vii, 118-125.—BICHON (A.) Soufre colloïdal dans les affections rhumatismales de l'œil. Clin. ophth., Par., 1917, xxii, 403-409. Also [Abstr.]: Progrès méd., Par., 1917, 3, s. xxxii, 273.—BORNANCINI (V.) Sottrazioni sanguigne in oculistica. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3697-3703.—BRADBURN (A. A.) Treatment of commoner affections of eye. Treatment, Lond., 1905-6, ix, 730-735: 1906-7, x, 15; 171; 263; 326; 404.—BRADLEY (W. H.) New cell proliferant. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 214-217.—BRUNO (D.) L'iridal in terapia oculare. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 136.—CALDWELL (R.) Routine procedure in eyeball affections. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 623-628.—CASOLINO (L.) Ossidasi artificiali nella terapia infettiva oculare. Ann. di ottol., Pavia, 1914, xlii, 562-582.—L'ipotenina Sero in terapia oculare. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 153-164.—CHENIER (G.) & Terson. Traitement d'une affection oculaire par abcs de fixation. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 672.—CLARK (W. L.) Uses of desiccation method in ophthalmology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 17-21.—CLARKE (E.) Treatment of common eye disorders. Clin. J., Lond., 1924, liii, 217-222.—COOKE (T.) Practical treatment of diseases of eye. Internat. J. Surg., N. Y., 1905, xviii, 8; 43; 76; 107; 138; 173.—COPPEZ (H.) Nouvel excipient pour pommades ophtalmiques à base de vaseline cholestérinée. Clin. ophth., Par., 1921, xxv, 438-440.—DE CRIGNIS (R.) Salzlösungen und deren Anwendung am Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 361-364.—DARIER (A.) Verschiedene Indikationen für örtliche Anwendung von Arzneimitteln, NaCl, Iig, Ik, . . . auf subkonjunktivalem Wege. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 609-614.—Médications générales. Clin. ophth., Par., 1915-16, xxi, 451; 579.—Introduction to ocular therapeutics. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 324-340.—General medications. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 8; 45.—Thérapeutique oculaire moderne. Clin. ophth., Par., 1921, xxv, 243-247.—DIMITRY (T. J.) Chromium sulphate, valuable therapeutic agent in eye pathology. Med. Standard, Chicago, 1922, xiv, No. 1, 11.—DINKELSPIEL (M. R.) Further communication on administration of formaldehyde liberating drugs in certain ocular diseases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 107.—DOMECQ (T.) Quelques applications du stéréol en thérapeutique oculaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'opt., Par., 1911, xxviii, 296-305.—DOR (L.) Ventouses scarifiées en ophthalmologie. Clin. ophth., Par., 1909, xv, 65-72.—DOWLING (J. I.) Nasal tamponades; original method of treating ocular diseases. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 259-268.—DUBAR. Neige carbonique en pathologie oculaire. Bull. Soc. de méd.

**Eye (Diseases of, Treatment of).**

du nord 1913, Lille, 1914, 111-114.—DUTOIT (A.) Behandlung des Allgemeinzustandes bei Augenkranken mit Scotts Emulsion. Schweiz ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1911, 597-628.—Versuche mit interner Kalktherapie (Kalmopyrin) bei einigen Augenkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 431-437.—Ueber den Wert und Bedeutung der Kalktherapie bei skrofulösen und rachitischen Augenkrankungen. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg., d. Auges, Dresd., 1914, xvii, 261-263.—EMANUEL (C.) Allgemeinbehandlung bei Augenleiden. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1911, xviii, 1277-1285.—FAGL. Injections et lavages antiseptiques de la chambre antérieure. Bull. et mém. Soc. franç. d'opt., Par., 1899, xvii, 316-324.—FALTA (M.) Klinische Erfahrungen über Verwendung des Panitrins bei Augenleiden. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 206.—FIMBEL. Note sur 4 années d'essais infructueux de thérapeutique homœopathique dans les affections oculaires. Marseille-méd., 1924, lxi, 345-362.—FOX (L. W.) Value of morphine derivatives in ocular therapeutics. Ophth. Rec., Chicago, 1908, n. s., xvii, 407-410.—FRIDENBERG (P.) Blood-letting in diseases of eye. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1908, xxiv, 663.—GIEPKE (T.) Principien meiner augenärztlichen Therapie. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1902, 52. Hft., 4-50.—GRADIE (H. S.) Ophthalmic use of some of more recent therapeutic preparations. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 440-443.—GREEN (A. S.) & GREEN (L. D.) Dakin's dichloramin-T solution for ocular infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1212.—GREEN (J.) Practical methods in ophthalmic emergencies. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 393-401.—HAAB (O.) Kausale Behandlung der Augenleiden. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xi, 976-982.—HANKE (V.) Orzizon in Ophthalmologie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxx, 1343.—HANSELL (H. F.) Diaphoresis in treatment of internal ocular affections. Penn. M. J., Athens, 1907-8, xi, 886-891.—HARRY (P. A.) Atropine in eye diseases. Prescriber, Edinb., 1923, xvii, 380-382.—HEIMANN (E. A.) Behandlung äusserer Augenkrankungen mit vernebelten Arzneistoffen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 459-461.—HOFFMAN (C. E.) Thesis on topical applications, methods of preparation and means of dispensing, for treatment of diseases of eye. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 296-306.—HOWARD (C. N.) Review of prescription work. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 317-321.—ICHIKAWA (K.) Wiederholte Funktion der vorderen Kammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 355-360.—JEANDelize (F.) Comptes-gouttes stérilisable et facilement transportable. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 117-119.—JOCQS. Certains traitements ne doivent leur succès qu'à la persévérance avec laquelle ils sont employés. Clin. ophth., Par., 1917, xxii, 323-328.—JOHNSON (H. R.) Atropin in treatment of ocular diseases; indications and contraindications. West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 268.—KEY (B. W.) Para-specific therapy in severe ocular infections. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 18-25.—KIRSCHNER (H.) Verwendung des Aspirins bei Augenkrankheiten. Ophth. Klin., Stuttg., 1901, v, 273-276.—KIRKPATRICK (H.) Scarlet R in certain diseases of conjunctiva and cornea. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 75.—KLAGES. Noviform in Augenheilkunde. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 65.—KLEEFELD (G.) Sulfarsenol in oculistique. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 428-432.—LAPPERSONNE. Chloramine comme antiseptique en ophthalmologie. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 53.—LAUBER (H.) Zur Behandlung exsudativer Augenkrankungen mittels intravenöser Zuckereinspritzung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 35.—LEIMBROCK (W.) Erfahrungen mit Olobintin in Augenheilkunde. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, xii, 1839.—LEOZ ORTIN (G.) Valor del ácido picro en terapéutica ocular. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 380-387.—LEPRINCE (A.) Diète et purgatifs en thérapeutique oculaire. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1910, iv, 49-59.—VON LIEBERMANN (L.) Rivanolin in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxix, 280-283.—LIPPINCOTT (J. A.) Intraocular irrigation. Ophthalmol., Milwaukee, 1905-6, ii, 226-234.—Local anesthesia an adjuvant in ocular therapeutics; is process of absorption under nerve control? Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s. vi, 631-635.—LOCKHART (R.) Practical points in nursing of eye patient. Nurse, Jamestown, N. Y., 1917, vi, 238-247.—LÖHLEIN (W.) Therapeutische Erfahrungen mit Anilinfarbstoffen in Augenheilkunde. Therap. Halbmonatsb., Berl., 1921, xxxv, 561-566.—MCGUIGAN (A.) Utilization of ciliary ganglion for class work in physiology and pharmacology of eye. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 161.—MARZORATI (F.) Emploi de l'acide picrique en ophthalmologie. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 945-947.—MAY (J. W.) Ophthalmic therapeutics. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1922, xxii, 229-234.—MAYWEG (W.) Intraoculäre Desinfection. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 154-159.—MÉLOTTE (D.) Soustractions sanguines dans les affections oculaires. Progrès méd. belge, Brux., 1903, v, 97-99.—MILLER (E. B.) Word to general practitioners about handling of eye cases. N. York M. J. [etc.], 1920, xcii, 237-241.—MITCHELL (L. J. C.) Report on use of carbon dioxide snow in ophthalmic work. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1176.—MOTOLESE (F.) Acido picrico in terapia oculare. Ann. di ottol., Pavia, 1909, xxxviii, 635-607, 3 pl.—MUJICA (A.) Breves consideraciones sobre terapéutica ocular. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1908, xxxvii, 129; 164; 195; 226; 258.—



**Eye (Diseases of, Treatment of).**

**Muncaster** (S. B.) Treatment of eye with ductless gland products. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 187-193.—**zur Nedden**. Bedeutung der Opsonine für Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 314-329. — Heilwirkung der Glaskörperabsaugung bei inneren Augenkrankheiten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 593-606.—**Nicolai**. Behandlung scrophulöser Augenkrankheiten. Charité-Ann., Berl., 1902, xxvi, 187-210.—**Oguchi** (C.) Osmotischer Druck der Augentropfen. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 363.—**Ovio** (G.) Osservazioni sulla causticazione ignea a scopo terapeutico in oculistica. Ann. di ottal., Pavia, 1905, xxxiv, 778-802, 8 pl. Also, Repr.—**Payne** (J. H.) Plea for more careful selection of homeopathic remedy; illustrative case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 315-321.—**Penneton** (P.) Traitement d'une infection grave de l'œil par injections de lait et sérum combinées. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 423-428.—**Peterson** (R. A.) Valuable aids in ocular therapeutics. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 842-847.—**Piesbergen** (F.) & **Weiss** (K. E.) Strychnin in Augenheilkunde. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1916-17, xx, 174.—**Poyales**. Insulinene ophthalmologie. Arch. d'ophth., Par., 1924, xli, 207-216.—**Ramsey** (A. M.) Importance of general therapeutics in treatment of ocular diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 669-675. — Clinical lecture on influence of diathesis on causation and treatment of diseases of eye. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxvii, 546; 574.—**Rice** (M.) Value of internal medication in eye diseases. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 289-291.—**de Ridder** (P.) Ponction lombaire dans les affections oculaires. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 787-790. Also: Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 233-241. Also, Repr.—**Robert** (G.) Emploi du bleu de méthylène en thérapeutique oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 507-509.—**Rowland** (W. D.) Homeopathic therapeutics in diseases of eye. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1923, xvi, 306-311.—**Yerson** (G. S.) Pressure inunction in treatment of chronic hyperplastic conditions of eye. Canad. Lancet, Toronto, 1911-12, xlv, 762.—**Santos Fernández** (J.) Duboisina debe preferirse a atropina en tratamiento de enfermedades de los ojos especialmente en los niños. An. de oftal., México, 1911-12, xiv, 397-408. Also, transl.: Rev. gén. d'ophth., Par., 1912, xxxi, 532-540.—**Sargnon** & **Trossat**. Traitement endonasal des lésions optiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 899-902. Also: Lyon méd., 1924, cxxiv, 126-129.—**Schnaudigel** (O.) Organische Goldpräparate in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 353-369.—**Secker** (G.) Erfahrungen mit Casosol in Augenheilkunde: Berücksichtigung der prognostischen Bedeutung des Blutbildes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 55-68, ch.—**Seto** (T.) Experimente über Anwendung des Urotropin im ophthalmologischen Gebiete. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxlii, 126-133.—**Sgrasso** (S.) Iniezioni retrobulbari nella terapia oculare. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xlix, 131; 173.—**von Steen**. Moderne Augenbehandlung. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1919-20, xxiii, 93.—**Steindorff** (K.) Verbände bei Augenerkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlvi, 1389.—**Oertliche Anwendung von Arzneimitteln. Ibid.**, 1419.—**Stenger**. Endonasale Behandlung von Augenerkrankungen auf Grund der neuen endonasalen Operationsmethoden. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 261-271.—**Endonasale Behandlung von Augenerkrankungen. Berl. klin. Wehnschr.**, 1919, lvi, 213. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 253.—**Stephenson** (S.) Ocular therapeutics. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 135; 139; 183; 205.—**Suker** (G. F.) Thiosinamine in ophthalmology; clinical and experimental observations with reference to corneal opacities and other ocular lesions. Merck's Arch., N. Y., 1902, iv, 357-361.—**von Szily** (P.) & **Sternberg** (A.) Bakteriotherapie und Chemotherapie in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 219-228.—**Terson** (A.) Guajakol in augenärztlicher Therapie. Ophth. Klin., Stuttg., 1906, x, 34-37.—**Thomas** (D. O.) Inadequateness of sight for modern demands made upon it; treatment. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 126-133.—**Topolanski** (A.) Vasinlinjectionen am Auge. Wien. med. Wehnschr., 1902, lii, 1779-1781.—**Ulbrich** (H.) Verfahren zur Injektion in Blutgefäßsystem des Kaninchenauges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 159-161.—**Vacher** (L.) & **Denis** (M.) Dangers de l'atropine en thérapeutique oculaire. Médecine, Par., 1920-21, ii, 284.—**Valenti** (G.) Acido picrico in terapia oculare. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 97-105.—**Van Lint**. Abces de fixation dans l'irido-choroïdite et l'ophtalmie sympathique. Arch. d'ophth., Par., 1919, xxxvi, 621-623.—**Warner** (A. G.) Internal remedies for diseases of eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1902, xiv, 248-251.—**Wick** (W.) Zur Frage psychogener Augenleiden und ihrer Behandlung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 282-287.—**Wilmer** (W. H.) Value of drugs in ophthalmology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1223-1227.—**Wolf** (G. D.) Eye in general practice. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 775-777.—**Wolffberg**. Lenirensalbe in der Augenheilkunde. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1919-20, xxiii, 165. Also: Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 422.

**Eye (Diseases of, Treatment of, Operative).**

See **Eye (Surgery of).**

**Eye (Diseases of, Treatment of) with adrenalin.**

See **Eye (Diseases of, Treatment of) with suprarenal extract.**

**Eye (Diseases of, Treatment of) with baths and mineral waters.**

**Corrêa Netto** (O.) As curas thermaes nas affecções oculares. Arch. brasil. de Med., Rio de Jan., 1919, ix, 504-506. Also, transl.: Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 136-138.—**Ginestous** (E.) L'eau de mer en thérapeutique oculaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 345.—**Haase** (W.) Bäderbehandlung Augenkranker. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1914, ii, 129-152.—**Klein** (S.) Beziehungen der Augenheilkunde zur Balneotherapie. Wien. med. Wehnschr., 1900, l, 1409; 1457; 1506; 1553. — Hydrotherapie in Augenheilkunde. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 753-756.—**Lampis** (E.) Acque minerali italiane e malattie dell'occhio. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 416-425.—**Monthus** (A.) Thérapeutique thermale en ophthalmologie. Médecine, Par., 1921-2, ii, 270.—**Ohlemann** (M.) Balneotherapie bei Augenkrankheiten. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.-Blasewitz, 1900, xiii, 157; 165.—**Scalinci** (N.) Cure termo-minerali nelle malattie oculari. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xiv, 922-926. Also: Riv. ital. di ottal., Roma, 1913, ix, 269-280.—**Strebel** (J.) Augenbäder. Praxis, Bern., 1923, xii, 37. Hft., 7; 9.—**Tillot**. Maladies oculaires soignées par les eaux ferro-cuivreuses de Saint-Christau (Pyrénées orientales). Clin. ophth., Par., 1917, xxii, 4521-4526.—**Trousseau**. Stations hydro-minérales et marines dans le traitement des affections oculaires. Clin. ophth., Par., 1908, xiv, 231. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1908, xxii, 227.—**Truc**. Bains de mer en oculistique. Montpel. méd., 1903, xvi, 473-479.

**Eye (Diseases of, Treatment of) by chemotherapy.**

See, also, **Eye (Syphilis of, Treatment of) with salvarsan.**

**Gebb** (H.) Experimentelle und klinische Versuche über Chemotherapie bei Diplobazilleninfektion des menschlichen Auges. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 964-967. — Chemotherapie in Augenheilkunde mit Ausschluss des Salvarsans. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxii, 263-276.—**Goldschmidt** (M.) Chemotherapie der Pneumokokkenkrankungen des Auges. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1505.—**Jess** (A.) Gefahren der Chemotherapie für Auge [etc.]. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 48-74.—**Maggi** (F.) Chemoterapia delle infezioni pneumococciche oculari. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 583-611.—**Ruhemann** (J.) Auf chemischem Wege zur ermöglichen Beseitigung der Blendung der Augen. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 1225-1227.—**Skrainka** (P.) Chemotherapy in diseases of eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 353-360.

**Eye (Diseases of, Treatment of) by diathermy.**

**Best** (F.) Therminopenetration am Auge. Jahresb. d. Gesellschaft. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 34. — Diathermie in Augenheilkunde. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1722-1724. Also, transl.: Rev. esp. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1915, iv, 14-22.—**Chiari** (C.) Electro-termoform in terapia oculare. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3790-3794.—**De Benedetti**. Diathermoterapia in oculistica. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 979-986.—**Emanuel** (C.) Elektrischer Augenwärmapparat in einer Aluminiumkapsel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 267.—**Iredell** (C. E.) & **Ryley** (C. M.) Diathermy in diseases of eye. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Electrotherap., 31-33.—**Quirin** (A.) Diathermie am Auge; [etc.]. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 136-148.—**Sattler** (C. H.) Experimentelles zur Diathermie am Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft., Heidelberg, 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 379-381.—**Waldmann** (I.) Diathermie in Augenheilkunde. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvi, 1-7.—**Zahn** (E.) Anwendung der Diathermie am Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 371-385.

**Eye (Diseases of, Treatment of) with dionin.**

**Adam** (C.) Ueber den Wert der Dioninbehandlung bei Augenerkrankungen. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 358.—**Bloch** (H.) Dionin in oculistischer Therapie des Praktikers. Heilkunde, Berl., 1902, 492-497.—**Brav** (A.) Therapeutic value of dionin in treatment of ocular diseases. Merck's Arch., N. Y., 1911, xlii, 174-176.—**Connor** (L.) Dionin in ocular therapeutics. Ophthalmol., Milwaukee, 1904-5, i, 629-636. Also, Repr.—**Darier** (A.) Dionin; Anwendung in Augenheilkunde. Ophth. Klin., Stuttg., 1902, vi, 50-52.—**Forster**. Dionin und Atropin. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1906, ix, 153.—**Jänner** (J.) Dionin in Ophthalmotherapie. Allg. Wien. med. Ztg., 1902, xlvii, 365-367.—**Lapsley** (R. M.) Dionin in treatment of eye diseases. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1907, xiv, 217-222.—

## Eye (Diseases of, Treatment of) with dionin.

**Luniewski.** Therapeutische Bedeutung des Dionins in ophthalmischer Praxis. Heilkunde, Wien [etc.], 1902, 65-69.—**Reter** (W.) Dionin; new agent in ophthalmic therapeutics. Med. News, N. Y., 1903, lxxviii, 911.—**Robin** (E. A.) Uses of dionin in diseases of eye. N. Orl. M. & S. J., 1908, lxi, 290-294.—**Rutherford** (R. W.) Dionin in diseases of eye. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1906, xxxi, 555. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 488.—**Ryerson** (G. S.) Dionin in diseases of eye. Canada Lancet, Toronto, 1905-6, xxxix, 413-415.—**Tiffany** (F. B.) Dionin, a therapeutic agent in ophthalmology. Med. Brief, St. Louis, 1913, xli, 692.—**Velez** (D. M.) Dionina en terapéutica ocular. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 89-92.

## Eye (Diseases of, Treatment of) by electricity.

See, also, **Eye (Diseases of, Treatment of) by diathermy.**

**JOLTROIS** (M.) \*Ionisation en thérapeutique oculaire. 8°. Par., 1923.

Also, in: Clin. opht., Par., 1923, xxvii, 130-141.

**LEPRINCE** (A.) Précis d'électrothérapie et radiothérapie oculaires. 8°. Par., 1911.

**Bullin** (K.) Effluve des courants de haute fréquence dans le traitement des maladies externes de l'œil. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1903, xi, 207-213.—**Bourguignon** (G.) **Cantonnet** (A.) & **Joltrois** (M.) Ionisation en thérapeutique oculaire. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 517-520.—**Bucky** (G.) Kombinierte Augenelektrode und Augenirrigationsgefäss. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 186.—**Calderaro** (S.) Ricerche cliniche e sperimentali di iontofori oculare. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 1145-1175.—**Coleman** (W. F.) Personal experiences in use of electricity in ophthalmic practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1408-1414.—**Electricity in ophthalmology.** In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, vi, 4172-4226.—**Sinusoidal current in ocular therapeutics.** J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 823-828.—**Fietta** (P.) Traitement électrolytique en ophtalmologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 298-307.—**Fox** (L. W.) High-frequency current in ophthalmic practice. J. Advanc. Therap., N. Y., 1907, xxv, 169-176.—**Gels** (F.) Ionotherapie bei Erkrankungen des Auges. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1910, xvii, 613-615.—**Goldzieher** (W.) Zur Technik der Galvanokautik in der Augenheilkunde. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1914, xxxviii, 45-48.—**Gros** (H.) & **Fromaget** (H.) Action analgésiante du courant faradique faible en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 32-38.—**de Guilleuma** (J. M. S.) Modèle nouveau d'ocillère porte-électrode pour le traitement électrolytique du glaucome de l'œil. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 643-650.—**Harris** (S. J.) Electrotherapy in ophthalmological practice; conclusions after 15 years' research. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 247-255.—**Standardizing the use of the constant current in ophthalmology.** Ibid., 1922, xi, 143-145.—**Hill** (Emily L.) Some experiences with electrotherapy in ocular diseases. Tr. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1904, 910-923.—**Landgren** (S.) [On electrotherapy in eye diseases.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1908, lxx, 505-514.—**Lucas** (J.) La corriente de alta frecuencia en oftalmología. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1916, xvi, 401-403.—**Muñoz Urra** (F.) Empleo de las corrientes de alta frecuencia en el tratamiento de algunas afecciones oculares. Ibid., 1917, xvii, 492-501.—**Roscher** (A.) Intraokuläre Galvanokautik. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 481-483.—**Schifani** (V.) Elettricità in oculistica. Med. prat., Napoli, 1923, lviii, 161-169.—**Schnyder** (W. F.) Jontophorese (JPh) in Ophthalmologie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 433-502, 4 pl.—**Seibert** (W. W.) High-frequency currents in some eye diseases. Hahnemann. Month., Phila., 1914, xlii, 921-924.—**Simon de Guilleuma** (J. M.) Electroionisation par radium. Clin. opht., Par., 1917-18, xxii, 706-714.—**Smith** (W. H.) High frequency in special practice. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 850-853.—**de Speyr** (T.) L'iontophorèse en ophtalmologie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 601-604. Also: Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 120-123.—**Stocker** (F.) Die Resultate der Iontophorese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 591-595. Also: Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 111-120.—**Tacke.** Ionotherapie électrique appliquée aux affections oculaires. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 129; 145.—**Thompson** (L.) My experience with electrotherapeutics in ocular diseases. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 867-870.—**Vacher** (L.) & **Denis** (M.) Galvano-cautère en oculistique. Médecine, Par., 1921-2, ii, 272-277.—**Wirtz** (R.) Ionotherapie in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 543-579.—**Weitere Erfahrungen mit der Ionotherapie bei Augenleiden.** Ibid., 1909, xlvii, 15-26.—**Ziegler** (S. L.) Electricity in ocular therapeutics. J. Advanc. Therap., N. Y., 1907, xxv, 228-235. Also, Repr.

## Eye (Diseases of, Treatment of) with fibrolysin.

**Cauvin** (C.) Fibrolysine en thérapeutique oculaire; rétrécissements du canal lacrymal. Clin. opht., Par., 1909, xv, 490-497.—**Grossman** (K.) Fibrolysin in ophthalmic practice. Lancet, Lond., 1909, i, 157-160.—**Lamb** (R. S.) Fibrolysin in treatment of ocular diseases. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlvii, 233-242.—**Rusche.** Fibrolysinbehandlung. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Giessen, 1911, vii, Med. Abt., 15.—**Windmüller.** Fibrolysineträufelungen in den Bindehautsack. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 293.

## Eye (Diseases of, Treatment of) by heat.

See, also, **Eye (Diseases of, Treatment of) by diathermy.**

**Aubaret.** Emploi de la douche d'air chaud en ophtalmologie. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 696. Also: Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 39-45.—**Bonsignorio** (Mme.) Emploi du froid et du chaud en thérapeutique oculaire. Rev. gén. d'opht., Par., 1908, xxvii, 200-208.—**Boulai.** Emploi des affusions chaudes et humides en ophtalmologie. Rennes méd., 1905-6, i, fasc. 6, 17-20.—**Cantonnet** (A.) Chauffages secs des yeux. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 721.—**Charles** (J. W.) Thermotherapy in treatment of ocular disease. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 386.—**Maddox** (E. E.) Appliance for electric warmth to eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxiii, 346-348.—**Ostwalt** (F.) Bains d'air sec surchauffé en oculistique. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxviii, 197-202.—**Perlmann** (A.) Anwendung strömenden Dampfes in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 659-667.—**Peter** (L. C.) Use of hot and cold applications in ophthalmic practice. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 33-37.—**Prince** (A. E.) Radiated heat in eye conditions. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 348-351.—**Sattler** (C. H.) Experimentelle Untersuchungen über Wirkung der Heissluftanwendung am Auge im Vergleich zu anderen Wärmeapplikationen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lix, 358-371.—**Stasinski.** Neue elektrische Heissluftdouche für augenärztliche Zwecke. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1902-3, vi, 297-299.

## Eye (Diseases of, Treatment of) with iodine preparations.

**DIEHL** (O.) \*Erfahrungen mit intraokularer Jodoformbehandlung. 8°. Giessen, 1905.

**KRAUSS** (W.) \*Intraokuläre Desinfektion mit besonderer Berücksichtigung des Jodoforms. Habilitations-Schrift. 8°. Marb., 1904.

**MESPLÈDE** (J.) \*Emploi du vioforme et l'iodoforme en ophtalmologie. 8°. Bord., 1911.

**RAVE** (E. W.) \*Intraoculare Jodoform-desinfektion. 8°. Würzb., 1905.

**Astruc** (E.) Teinture d'iode en ophtalmologie; tolérance cornéo-conjonctivale. Clin. opht., Par., 1914, xx, 218-220.—**Bellefontaine** (E.) L'huile hyperiodée en thérapeutique oculaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1902, xix, 556-568.—**Bonnetoy.** Entaillage iodé en oculistique. Marseille méd., 1914, li, 351-353.—**Cohn** (F.) Misserfolge der intraokulären Jodoformdesinfektion. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1905, xlii, 24-31.—**Dutoit** (A.) Bemerkungen zur internen Jodtherapie bei Augenkranken. Ibid., 1912, xxvii, 418-427.—**Greven** (P.) Erfahrungen mit Aethylmorphiniodid in Augenheilkunde. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 211.—**Kerry** (R.) Iodine in diseases of eye. Ophthalmol., Seattle, 1915-16, xii, 327-330.—**von Mende** (R.) Lokale Anwendung des Jothion in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, lxix, pt. 2, 647.—**Mylius** (W.) Erfahrungen über Jodipininjektionen. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 103-105.—**Neustätter** (O.) Ein Versuch mit subconjunctivaler Injection von 25% Jodipin. Ophth. Klin., Stuttg., 1903, vii, 177.—**Nietsch** (D.) Lipiodin-Therapie in der Augenpraxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1914-15, xxxii, 1107-1110.—**Ostwalt** (F.) Historisches über intraokuläre Jodoformdesinfektion. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xli, 257-260.—**Ricchi** (G.) Ricerche sugli effetti di iodoformio nella camera anteriore. N. raccogliatore med., Imola, 1904, iii, 240-253, 3 pl.—**Santos Fernández** (J.) Dosis máxima de iodo en oftalmología. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1904, xxx, 292-294.—**Schiele** (A.) Therapeutische Wirkung subkutaner Injektionen des jodsauren Natrons bei Sehnerv-Atrophien und Augenmuskellähmungen. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1902-3, vi, 273; 281.—**Anwendung und therapeutische Wirkung subconjunctivaler Natrium jodicum-Injektionen bei äusseren und inneren Augenerkrankungen.** Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlviii, 82-98.—**Sidler-Huguenin.** Herstellungsweise der Jodoformstäbchen und -plättchen für intraoculäre Desinfektion. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 108-121.—**Sourdilles** (G.) Injections sous-conjonctivales de solution iodo-iodurée en thérapeutique oculaire et traitement des choroidites. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r., 1898, Par., 1899, xxvii, pt.



**Eye (Diseases of, Treatment of) with iodine preparations.**

2, 728-732.—**Stephenson** (S.) Tincture of iodine in eye-work. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 326.—**Terlinck** (H.) Hules iodées en ophtalmologie. Clinique, Brux., 1904, xviii, 641-648.—**Terrien** (F.) Solutions iodées en thérapeutique oculaire. Arch. d'opht., Par., 1919, xxxvii, 627-629.—**Terson**. Chloroforme iodé en thérapeutique oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 328-333.—**Wokenius** (H.) Einführung von Jodoform in den Glaskörper des menschlichen Auges. Ztschr. f. Augenheilk., Berl., 1902, viii, 241-248.—**Zimmermann**. Perkutane Jodbehandlung. Ophth. Klin., Stuttg., 1907, ix, 673-676.

**Eye (Diseases of, Treatment of) by light.**

**JAROSLAWSKI** (Lea-Mirla). \*Action des rayons ultraviolets sur les maladies des yeux. 8°. Nancy, 1914.

**Ascher** (K. W.) Beweglicher Quarzansatz an Kromayerlampe zur Bestrahlung des Auges mit ultraviolettem Licht. Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Stuttg., 1921, lxvi, 622.—**Bach** (E.) Lichtbehandlung bei Augenleiden. Ztschr. f. Augenheilk., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 244-245.—**Cuperus** (N. J.) Mesothorium-Beleuchtung bei Augenkrankheiten. Arch. f. Augenheilk., Wiesb., 1914, lxxvii, 1-6.—**Darier** (A.) Agents physiques en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 325-327.—**Daxenberger** (F.) Lichttherapie in Augenheilkunde. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1899, iii, 85; 93; 100.—**Flemming**. Radium und Mesothorium in Ophthalmologie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 681-707.—**Ginestous** (E.) Lumière colorée en ophtalmologie; verres trichromes. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 317-321.

— Emploi de la lumière colorée en ophtalmologie; test et rétablissement de la vision binoculaire. *Ibid.*, 531-534.—**Lottrup-Andersen** (C.) [Phototherapy in diseases of eye.] Hosp.-Tid., København, 1919, lxii, 1217; 1242; 1263; 1289; 1316.—**Lundsgaard** (K. K.) Universales Lichtbad in Ophthalmologie. Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Stuttg., 1921, lxvi, 861-871.—**Menacho** (M.) Empleo de rayos ultravioletas en terapéutica ocular. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1908, viii, 617-620.—**Passow** (A.) Lichtwirkung und photodynamische Wirkung auf Bakterien als Grundlage zur Lichttherapie bazillärer Augenerkrankungen. Arch. f. Augenheilk., Münch., 1923, xciii, 95-129, 2 pl.—**Schanz** (F.) Lichttherapie bei Augenleiden. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxvii, 568-574, pl. Also: Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 255-263. — Basis of light treatment for diseases of eye. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 375-396. — Lichtbehandlung bei Augenleiden. Ztschr. f. Augenheilk., Berl., 1916, Orig., xxxvi, 22-31. Also: München, med. Wehnschr., 1917, lxi, 526. — Behandlung von Augenleiden mit Licht. Ber. ii. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, lxiii, 229-233. Also: München, med. Wehnschr., 1922, lxix, 1341.—**Strebel** (H.) Lichttherapie in Augenheilkunde. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1903, x, 1281-1287.—**Strebel & von Ammon**. Aussichten der Lichtbehandlung in Ophthalmotherapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 409.

**Eye (Diseases of, Treatment of) by massage.**

**Boldt**. Massage des Auges. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1900, xxix, 207-214.—**Carbone** (A.) Tromogene elettrica pel massaggio vibratorio oculare e contemporanea elettroterapia. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1906, vii, 165.—**Connor** (L.) Remarks on vibratory massage in eye diseases. Ophthalmol., Milwaukee, 1907-8, iv, 410; 654.—**De Bono** (F. P.) Massaggio vibratorio nella terapia oculistica. Atti d. r. Acad. d. sc. med. in Palermo (1901), 1902, 17-26.—**Domec**. Pneumatische Massage, neues Verfahren der ophthalmologischen Therapie. Ophth. Klin., Stuttg., 1906, x, 673.—**Dunn** (J. W.) Simple device for pneumomassage of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 593.—**Elsching** (A.) Massage in Augenheilkunde. Wien, med. Presse, 1901, xlii, 825; 879.—**Green** (J.) Brossage. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1314-1316.—**Hudson** (A.) Apparatus for performance of vibration massage, as adapted for treatment of eye diseases. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom., Lond., 1900-1901, xxi, 158-161.—**Kauffmann**. Anwendung einer Luft- und Wassermassage am Auge. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.-A., 1901-2, v, 169-171.—**Musy** (T.) Vergleichende Untersuchungen über Einfluss der Massage auf Verhalten von Tuscheln im Auge. [Basel.] Ztschr. f. Augenheilk., Berl., 1914, xxxi, 124; 238, 3 pl.—**Radziewski** (M.) Massage des Auges. Monatschr. f. orthop. Chir. [etc.], Berl., 1901, i, 7-13.—**Reilly** (W. F.) New form of treatment in chronic eye diseases; vibratory massage. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1901, vii, 127-129.—**Rumsey** (C. L.) Vibratory massage in diseases of eye by intermittent vacuum pulsator. *Ibid.*, 130-137.—**Selz** (G.) Gary's ophthalmic oscillator. *Ibid.*, 1903, ix, 131-134.—**Selz** (G.) Beitrag zur Augenmassage. Ztschr. f. Augenheilk., Berl., 1919, xli, 272-276.—**Sugruev**. Therapeutische Bedeutung der Vibrationsmassage in Augenheilkunde. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897,

**Eye (Diseases of, Treatment of) by massage.**

Mosc., 1898, vi, sect. 11, 292-298.—**Terson** (A.) Adaptation ophtalmologique de l'électro-vibreux de Bergonié. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 232.—**Trombetta** (E.) Massaggio in alcune malattie dell'occhio. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1905, liii, 721-726.—**Weil** (R.) Massage der Augen. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1902, iv, 274-278.—**Wetterwald**. Effets du massage à distance dans les affections oculaires. Arch. gén. d. kinésithérapie, 1909, xi, 153-155.—**Wilper** (O.) Massage of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 454.—**Woodward** (H. W.) Ocular massage. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1900, xii, 14-17.—**Wurdemann** (H. V.) Mechanism and effect of massage of eyeball as applied in iritis synechia, [etc.]. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 338-342.

**Eye (Diseases of, Treatment of) with mercurial preparations.**

**LAIGNIER** (R. A.) \*Thérapeutique oculaire par la lanoline hydragryrique, avec ou sans massage. 8°. Par., 1912.

**MOREAU-LAJARRIGE**. \*Etude des injections intra-veineuses du cyanure Hg en thérapeutique oculaire. 8°. Par., 1911.

**TURPAULT** (P.) \*Emploi en thérapeutique oculaire des sels mercuriels solubles. 8°. Par., 1899.

**Allan** (J.) Value of mercuric cyanide in eye affections in children. Prescriber, Edinb., 1915, ix, 203.—**von Ammon**. Hydrargyrum jodatum pulitforme und Hydrargyrum bi-jodatum pulitforme in der Augenheilkunde. München, med. Wehnschr., 1910, lvii, 473.—**Apéri** (P.) Quelques mots concernant les pommades ophtalmiques à base de bioxide jaune de mercure. Grèce méd., Athènes, 1913, xv, 29-31.—**Bajardi**. Penetrazione del mercurio nel liquido endoculare mediante applicazioni locali di preparati mercuriali. Cong. d. Ass. oftal. ital. Rendic., Pavia, 1898, xv, 94-97. Also: Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 185-200.—**Bouchart** (A.) Le mercure en thérapeutique oculaire. Limousin méd., Limoges, 1906, xxx, 181-184.—**Bruno** (D.) Le mercure colloïdal électrique en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1912, xix, 145-151.—**Cattaneo** (A.) Iniezioni sottocongiuntivali di bichloruro di mercurio, paramonoclorofenolo e cloruro di sodio nella terapia di alcune affezioni oculari. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1900, 7. s., xi, 783-799. Also, Repr.—**Charles** (J. W.) Use of mercurochrome 220 in ophthalmology. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 390.—**Dufau** (E.) Pommades ophtalmiques à l'oxyde mercurique. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxiii, 100-103. — Injections sous-conjonctivales de sublimé. Cong. internat. d'opht. 1904, Lausanne, 1905, 1117-1120. [Disc.], 117.—**Ferri**. Calomelano nell' antisepsi oculare; trattamento del flemmone dell'occhio. Cong. d. Ass. oftal. ital. Rendic., Pavia, 1898, xv, 40-43.—**Ganguli** (P.) Flavine in ophthalmic practice. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 251-254.—**Gelpke**. Heilwert der gelben Augensalbe. Samml. zwangl. Abhand. a. d. Geb. d. Augenheilk., Halle a. S., 1906, vi, 6. Hft., 1-29, pl.—**Gowens** (H. L.) Unguentum hydragryri oxidi flavi in eye diseases. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 348-351. Also, Repr.—**Hand** (J.) Anwendung des Quecksilberpräparates Megal in Augenheilkunde. Wien, med. Wehnschr., 1909, lix, 1039.—**Harry** (P. A.) Mercuric cyanide in ophthalmology. Prescriber, Edinb., 1915, ix, 113-115.—**Jones** (E. L.) Injections sous-conjonctivales massives de CylHg avec acoline et morphine. Clin. opht., Par., 1913, xix, 23-32. — Subconjunctival injections of mercury cyanide in ocular therapy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917, ix, 345-354.—**Katz** (R.) Sublimatverband und Iodin als Ersatzmittel für operative Eingriffe am Auge. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1911-12, xv, 301.—**Krueh** (C.) Mercuriali in oculistica. Cong. d. Ass. oftal. ital. Rendic. 1902, Pavia, 1903, xvi, 41.—**Marchetti** (L.) Valore delle iniezioni sotto-congiuntivali di sublimato corrosivo. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 353.—**Meding** (C. B.) Subconjunctival injections of cyanide of mercury in ophthalmology. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 521-524. Also: N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 38-40.—**Moretti** (E.) Pomate oftalmiche agli ossidi di mercurio. Ann. di oftal., Pavia, 1909, xxxvii, 267-272. Also: Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1909, iv, 15-18.—**Piekema**. Mercurial treatment of ocular diseases. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 472.—**Puccioni** (G.) Iniezioni sotto-congiuntivali ed intravenose di sublimato nelle infezioni dell'occhio. Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1900, xxvi, 197-209. Also, Repr.—**Radvin** (M.) Use of mercurochrome in ophthalmic therapy; cases. Indianapolis M. J., 1921, xxiv, 61-64.—**Schanz** (F.) Verordnung und Zubereitung der gelben Salbe. Ztschr. f. Augenheilk., Berl., 1904, xi, 529-533.—**Schmidt-Rimpler** (H.) Quecksilberbehandlung bei Augenkrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 24-26.—**Stein** (L.) Untersuchungen über die gelbe Salbe. Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Stuttg., 1906, xlv, 532-537.—**Terson** (A.) Usage externe du salicylarinate de mercure en thérapeutique.

## Eye (Diseases of, Treatment of) with mercurial preparations.

Arch. d'opt., Par., 1918, xxxvi, 8-17.—**Tumminia** (P.) Iniezioni endovenose di sublimato corrosivo, come cura nelle infezioni interne dell'occhio. Gazz. di osp., Milano, 1904, xxv, 2056.—**Vacher** (L.) Huile grise compacte en massage sous-palpébral pour remplacer les injections sous-conjonctivales et en thérapeutique oculaire. Clin. opt., Par., 1904, x, 43-47.—**de Zuazagoitia**. Pomada oftálmica de óxido amarillo de mercurio. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 172-175.

## Eye (Diseases of, Treatment of) by milk injections.

See, also, **Eye (Diseases of, Treatment of) by protein injection.**

**de Andrade** (G.) Verdadeiro valor das injeções de leite na terapêutica ocular. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 53-60.—**Barkan** (O.) & **Nelson** (R. F.) Active agent in milk injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 190-193.—**Beeman** (C. E.) Milk injections in infections of eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 392.—**Berneud** (G.) Wert der Milchinjektionen bei Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1918, lxi, 303-323. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1040.—**Bierens de Haan** (L.) [Treatment of eye diseases by milk injections.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 1421-1429.—**Braunstein** (E.) Beobachtungen über Wirkung von heterogenem Eiweiß auf die Augenkomplikationen beim Flektyphus und anderen Infektionskrankheiten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxi, 275-279.—**Bretagne** (P.) Injections de lait en thérapeutique oculaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 587-590.—**Campos** (E.) Injeções de leite em oculística. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 105.—**Cassan** (P. E.) Protéinothérapie. Clin.-opt., Par., 1919, xxliii, 696-707.—**Cassimatis**. Valeur thérapeutique des injections de lait de vache dans diverses maladies des yeux. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt., Cairo, 1921, 65-73. Also: Clin. opt., Par., 1921, xxv, 378-387.—**Chenet** (L.) Résultats obtenus par injections intramusculaires de lait stérilisé dans quelques affections oculaires. Médecine, Par., 1921-2, ii, 269.—**Coppez** (H.) Injections de lait en thérapeutique oculaire. Ibid., 1920-21, ii, 274.—**Darier** (A.) Injections parentérales de lait stérilisé dans les maladies infectieuses de l'œil, [etc.]. Clin. opt., Par., 1917, xxii, 341-348. — Injections parentérales de lait de vache. Ibid., 1919, xxlii, 131-147.—**Domecq** (T.) Lait de vache stérilisé en injections intramusculaires ou hypodermiques. Ibid., 1917-18, xxli, 515; 579.—**Ducloux** (J.) Injections hypodermiques de lait de vache stérilisé en ophtalmologie. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 36-40.—**Fulby** (E.) Milchinjektionen in Ophthalmologie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1920, xi, Hft. 11, 16-19.—**Fradkine** (J.) Miracle du lait thérapeutique ophtalmologique. Clin. opt., Par., 1921, xxv, 427-436.—**Frias Oñate** (A.) Inyecciones parenterales de leche esterilizada en oftalmología. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 269-272.—**García Mansilla** (S.) Inyecciones de leche de vaca en las afecciones oculares. Med. ibera, Madrid, 1920, x, 17-26. Also: Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 479-485.—**de la Garza** (U.) Injections de lait en thérapeutique oculaire. Clin. opt., Par., 1924, xxviii, 5-9.—**Gaupillat**. Diverses maladies des yeux traitées par le lait de vache. Ibid., 1919, xxlii, 73-80.—**Gulbert**. Injections sous-cutanées du lait de vache. Ibid., 326-328.—**Hühn** (K.) Einfluss fiberhafter Erkrankungen und Milchinjektionen auf Trachom und Ophthalmogonorrhoe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, xxxvi, 305-310.—**Jendralski** (J.) Parenterale Milchtherapie. Ibid., 1921, xli, 27; 95.—**Jocqs** (E.) Injections de lait. Clin. opt., Par., 1920, xxiv, 581-596; 1921, xxv, 247-256.—**La Ferla** (A.) Iniezioni di latte sterilizzato in terapia oculare. Arch. di ottal., Napoli, 1921, xxviii, 204-213.—**von Liebermann** (L.) Milchinjektions-therapie bei Augenerkrankungen, insbesondere Gonoblenorrhoe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xli, 199-207.—**Lines** (M. L.) Milk therapy in ophthalmology. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 303.—**Lundsgaard** (K. K. K.) [Experiments on treatment of eye diseases by parenteral injections of milk.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 826-832. — [Milk injections in diseases of eye.] Ibid., 1923, xvi, 130.—**Marin Amat** (M.) Leche de cabra esterilizada en terapêutica ocular. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 168-224.—**Maschier**. Erfahrungen mit Milchinjektionen an 2 Augenklinik. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xli, 184-191.—**May** (J. W.) Eye injuries and diseases treated with milk intra-muscularly cases. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 283-286.—**Mazze** (A.) Latte nella terapia oculare. Arch. di ottal., 1921, xxviii, 131-153.—**Montanelli** (G.) Efficacia delle iniezioni di latte sterilizzato nelle malattie oculari. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 24-33.—**Moore** (T. W.) Parenteral injections of milk in therapeutics of eye diseases. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 130-133.—**Müller** (L.) Prophylaktische Milchinjektionen bei Augenoperationen [etc.]. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 933-939.—**von Plügg**. Milchein-spritzungen bei Augenleiden. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1916-17, xx, 193.—**Pissarello** (C.) Efficacia della etero-proteino-terapia in oftalmologia. Gior. d. r.

## Eye (Diseases of, Treatment of) by milk injections.

Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 259-290.—**Purtscher** (O.) Erfahrungen über Milchein-spritzungen bei Augenleiden. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 100-123.—**Ramirez** (S.) Proteinoterapia láctea en afecciones oculares. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 6-8.—**Rieck**. Erfahrung über Behandlung mit Milchpräparaten in Augenheilkunde. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 767.—**Sanguinetti** (C.) Lattoproteinoterapia in oftalmologia. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 133-138.—**Schmidt** (P.) Steigerung der Wirkung von Milchinjektionen bei äusseren Augenkrankheiten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvi, 281.—**Schwarte** (F.) Beeinflussung schwerer infektiöser Erkrankungen des Auges durch Milchinjektionen. Ibid., 1920, lxxv, 678-695.—**Stevenson** (D. W.) Milk injections in ophthalmology. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 870.—**Stockner**. Wirkung von Milchinjektionen bei verschiedenen Augenkrankheiten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1682-1684.—**Tewfik** (M.) Notes about milk injections. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt., Cairo, 1922, 44-47.—**Thibaudet** (E.) Injections de lait stérilisé en thérapeutique ophtalmologique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 229-236.—**Treteroli** (G.) Iniezioni di latte nella terapia oculare. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1920-21, xxi-xlii, 347-395. Also: Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 79.—**Villard** (H.) Injections de lait en thérapeutique oculaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-2, iii, 394-398.—**Wiese** (O.) Milchinjektionen bei Augenleiden. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 339-348.—**Xavier** (H.) Injeções de leite nas afeções oculares. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 327.—**Zimmermann** (C.) Parenteral injections of milk in diseases of the eye. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 352-355. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 18-21.

## Eye (Diseases of, Treatment of) with optochin.

**GUTSTADT** (C.) \*Resultate der Optochinbehandlung der Augenerkrankungen. 8°. Zürich, 1917.

**Basterra y Santa Cruz**. Valor terapéutico de la etilhidrocupreína en oftalmología. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 670-682.—**Bedell** (A. J.) Ethylhydrocuprein in diseases of eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 928-931. Also: Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1920, 87-97.—**Cheinisse** (L.) Ethylhydrocupreína en oculística. Presse méd., Par., 1921, xxix, 66.—**Grüter** (W.) Einwirkung des Optochins auf Pneumokokken-erkrankungen des Auges, [etc.]. München. med. Wchnschr., 1917, lxxv, 41-44.—**Levinsohn**. Optochin in Augenheilkunde. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 653-656.—**Lundsgaard** (K. K. K.) Optochinbehandlungen. Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., x, 249-260.—**Stengle** (U.) Optochin in different external eye diseases. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxlii, 225-234.—**Wiener** (A.) Specification of ethyl hydrocuprein on pneumococcus infection of external tissues of eye. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 114.—**Wyler** (J. S.) Optochin in external eye diseases excluding pneumococcal infection. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 579-582. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 103-109.—**Zentmayer** (W.) Ethylhydrocuprein in diseases of eye. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 342-344. Also: Penn. M. J., Athens, 1917, x, 487-491.

## Eye (Diseases of, Treatment of) by passive hyperæmia.

**Ballaban** (T.) Anwendung der Bier-Klappschen Saug- und Stauthérapie am Auge. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 448-452.—**Darier** (A.) Stase céphalique (Bier) et stase orbitaire en thérapeutique oculaire. Clin. opt., Par., 1906, xii, 304.—**Hesse** (R.) Congestion hyperæmia in eye work. Ophthalmoscope, Lond., 1906, iv, 627-632. — Stauungs-hyperæmie im Dienste der Augenheilkunde. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1907, xxxi, 133-140.—**Hoppe**. Einfluss der Saughyperæmie auf das gesunde Auge. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1958-1961. — Passive Hyperæmie nach Bier in Therapie der Augenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 112.—**Klein** (E.) Behandlung Augenkranker mit Hilfe des akut hyperämisierenden und diätätischen Verfahrens. Arch. f. phys.-diätät. Therap., Frnkf. a. O., 1907, ix, 166; 237; 260; 325; 1908, x, 10; 83; 105.—**Peters** (A.) Ersatz des Heurteloup'schen Apparates zur künstlichen Blutzirkulation durch Saugapparate nach Bier-Klapp. Ophth. Klin., Stuttg., 1906, x, 97-99.—**Renner**. Biersche Stauungshyperæmie bei Augenkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 62.—**Schulze** (E.) Einfluss der Bierschen Halsstauung auf intraokularen Druck. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xvii, 222-233.

## Eye (Diseases of, Treatment of) by physiotherapy.

See, also, **Eye (Diseases of, Treatment of) by massage.**

**Fernet** (C.) Gymnastique oculaire; application à l'éducation de la vue et traitement de la myopie et presbytie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxvii, 153-157.—**González**



**Eye (Diseases of, Treatment of) by physiotherapy.**

(J. de J.) Fisioterapia en oftalmología. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 601-611. Also: Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 386-391. — **von Pfugk** (A.) Übungsbehandlung am Auge. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1153-1157. Also: München. med. Wehnschr., 1912, lix, 277. — **Scrinì**. Agents physiques en thérapeutique oculaire: le froid. Rev. gén. de clin. et therap., Par., 1903, xvii, 659. — **Teich** (M.) Anwendung der physikalischen Heilmethoden bei Erkrankungen der Augen; Adnex. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1908, i, 33-39.

**Eye (Diseases of, Treatment of) by protein injection.**

See, also, **Eye (Diseases of, Treatment of) by milk injection.**

**Cords** (R.) Reizkörpertherapie in Augenheilkunde. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 171-174. — **Dimitry** (T. J.) Use of non-specific protein in ophthalmology. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 231-234. — **Elschnig**. Proteinkörpertherapie; Proteinkörpertherapie bei Augenerkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 758. — **Friedländer** (W.) Therapeutische Erfahrungen bei parentaler Injektion von Proteinkörpern; Spaltprodukten in Augenheilkunde. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 1329-1332. — **Hassel** (R.) Proteinkörpertherapie in Augenheilkunde. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 257-263. — **Key** (B. W.) Observations of protein injections in severe ocular infection. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 471-482, pl. — **Mallol de la Riva** (F.) Albuminas heterónimas en terapéutica ocular. Rev. de san. mil., Madrid, 1922, xii, 61-69. — **Müller** (L.) Parentale Eiweißinjektionen bei Augenerkrankungen. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1917, xxiv, 1-4. — **Patton** (J. M.) Pros and cons of foreign protein injections in affections of eye. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 387-391. — **Zappala** (A.) Proteino-terapia nelle malattie oculari. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 31-36.

**Eye (Diseases of, Treatment of) with radium and Roentgen rays.**

See, also, **Eye (Effects of radium and Roentgen rays on).**

**Axenfeld** (T.) Intraokulare Strahlentherapie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 157. — Erfahrungen über intraokulare Strahlentherapie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb. 1918, Wiesb., 1919, xli, 312-327. — **Bettremieux**. Rayons X en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1903, ix, 225-227. Also: Rev. internat. d'électrothér., Par., 1903-4, xiii, 125-127. — **Birch-Hirschfeld**. Therapeutische Verwendung der strahlenden Energie in Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 48-50. — **Campbell** (D. M.) Roentgen ray in ophthalmic practice. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 378-382, 4 pl. on 21. — **Charles** (J. W.) Use of radium in ocular diseases. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 383. — **Cook** (F. R.) Action of intermittent X rays on general metabolism and chronic degenerative diseases of eye. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 779-785. — **Coover** (D. H.) Roentgen ray flashes or intermittent X rays in treatment of eye diseases; cases. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 331-338. — **Cuperus** (N. J.) Mesothorium treatment of eye diseases. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xvi, 126-129. — Etude des rayons X en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1903, ix, 217-220. — Radium en thérapeutique oculaire. *Ibid.*, 1909, xv, 217-224. — **Derby** (G. S.) X-ray and radium in non-malignant diseases of eye. Boston M. & S. J., 1924, cxcl, 20. — **Fellows** (C. G.) X-ray flashes in eye diseases. Clinique, Chicago, 1910, xxxi, 637-640. — **Flemming**. Radiumtherapie bei Augenerkrankungen. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 503-510. — Studien über Heilwert radioaktiver Strahlen bei Augenerkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxv, 345-400, pl. — **Green** (J.) Treatment of certain external diseases of eye by X-rays. Interstate M. J., St. Louis, 1904, xi, 359-363. — **Guarini** (C.) Cura Roentgen di alcune lesioni dell'occhio; radiazioni a cortissima lunghezza d'onda. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 963. — Röntgen-terapia in oftalmologia. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 518-534. — **Hensen** (H.) & **Schäfer** (H.) Ergebnisse der Röntgenstrahlenbehandlung bei Augenerkrankheiten beziehungsweise Tumoren des Schapparates. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxlv, 123-156. — **von Heuss** (R.) Ophthalmologische Therapie. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 47-52. — **von Hippel** (E.) Versuche mit Strahlenbehandlung am Auge und Lidern. Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, xcv, 264-281, 2 pl. — **Janeway** (H. H.) Therapeutic use of radium in diseases of eye. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 156-174. [Disc.] 238-243. — **Jendrasski** (F.) Radiotherapeutische Erfahrungen bei Tumoren und Tuberkulose des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvi, 96; 565; 629. — **Koster** (W.) Direkte Behandlung von Augenerkrankungen mit Radium und Mesothorium. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 582-598. Also, transl.: Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol.,

**Eye (Diseases of, Treatment of) with radium and Roentgen rays.**

pt. 2, 241-254. — **Koster** (W.) & **Cath** (J. G.) Behandeling van oogziekten met radium. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 633; 702. — **de Laperousse** (F.) Action des rayons X sur l'œil et radiothérapie oculaire. Presse méd., Par., 1905, i, 44. — **Lawson** (A.) & **Davidson** (J. M.) Radium therapy in eye disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1491-1497. — **Linnell** (E. H.) Roentgen ray flashes in treatment of serious ocular affections. Homeop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 394-409. — **Loring** (B. T.) Effect of X-ray flash upon blood pressure. *Ibid.*, 1910, xvi, 384-386. — **Marcotty**. Symmetrische aleukämische Lymphadenome der Lider und Orbita, geheilt durch Strahlentherapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1015. — **Matagne**. Cas cliniques d'application du radium en ophthalmologie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 97-103. Also: Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 181. — **Mayou** (M. S.) Uses of X-rays in ophthalmic surgery. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1902-3, vii, 58-63, pl. — **Moon** (S. B.) X-rays in diseases of eye. Hahneman. Month., Phila., 1912, xlvii, 126-130. — **New** (G. B.) & **Benedict** (W. L.) Radium in treatment of diseases of eye and adnexa. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 244-250. — **Newcomer** (W. S.) Therapeutic application of X-ray in diseases of eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 518-525, 2 pl. — **Norton** (A. B.) Radium in eye diseases. Homeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1905, xi, 20-24. — **Pardo** (R.) Azione dei raggi di Röntgen sopra affezioni oculari. Arch. di ottal., Palermo, 1904-5, xii, 288-328. — **Rauch** (R.) Anwendung von X-Strahlen gewisser Intensität auf Auge. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 471-483. — **Ring** (G. O.) Value of X-rays in ocular therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 994-1003. — **Roselli** (R.) Azione del radium sui tessuti oculari. Ann. di ottal., Pavia, 1907, xxxvi, 914. — **Ryerson** (G. S.) Use of radium in eye diseases. Canada Lancet, Toronto, 1910-11, xlvii, 510-514. Also: Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 147-152. — **Seefelder**. Strahlentherapie am menschlichen Auge. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 307. — **Sgrasso** (S.) Radiotherapie delle affezioni oculari. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xlix, 305-319. — **Stargardt** (K.) Versuche mit Thorium X am Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxiv, 105-206. — **Steiner** (R.) Gegenwärtiger Stand der Strahlenbehandlung bei Augenerkrankungen. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 105; 145. Also, transl.: Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 160-164. — **Sweet** (W. M.) Roentgen-ray treatment of eye and appendages. Medicine, Detroit, 1904, x, 261-263. — **Terrien** (F.) & **Ledoux-Lebard** (R.) Emploi du radium et rayons X en ophthalmologie. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 364-368. Also: Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 336-392. — **Tribondeau** (L.) & **Lafargue** (P.) Emploi des rayons X dans la région oculaire. Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 999-1010. — **Van Duyse** (D.) & **De Nobele** (J.) Protection de l'œil dans le traitement radiothérapique des parties voisines de cet organe. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1905, lxxxv, 183-186. — **Viganò** (E.) Vantaggi della radioterapia nelle lesioni oculari consecutive a ferite e distacchi di retina. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 223-229. Also, transl.: J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 213-217. — **Withers** (S.) Radiation therapy in ophthalmology. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 514-521.

**Eye (Diseases of, Treatment of) with salvarsan.**

See, also, **Eye (Syphilis of, Treatment of).**

**TSUJIMOTO** (T.) \*Wirksamkeit des Salvarsans bei Augenerkrankungen. 8°. Götting., 1913. — **Browning** (S. H.) Salvarsan in diseases of eye; use in sympathetic ophthalmitis. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 629-631. — **Doganoff** (V. N.) [Action of salvarsan upon diseases of eyes.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 747; 769; 785. — **Fergus** (F.) Salvarsan and other remedies in ophthalmic practice. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 29-36. — **Flemming**. Wirkung von 606 auf Auge; 165 Fälle von Lues; 68 spezifische Augenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 203. — **Green** (J.) Salvarsan and eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 469-474. — **Knapp** (A.) Salvarsan in interstitial keratitis and optic nerve lesions. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 124-144. — **de Laperousse** (F.) & **Léri** (A.) Le 606 et maladies des yeux. Arch. d'opht., Par., 1911, xxxi, 2-12. — **Manzutto** (G.) Influenza del preparato Ehrlich 606 in alcune forme di affezioni oculari. Clin. ocul., Palermo, 1911, xii, 475-480. — **Ramsey** (A. M.) Salvarsan and neosalvarsan in affections of eye. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 624-628. — **Rochon-Duvignaud**. Néosalvarsan en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1914, xx, 368-371. — **Sehanz** (F.) Ehrliche Präparat 606 bei Augenerkrankungen. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1910-11, Münch., 1911, 17-29. — **Schnaudigel** (O.) Ehrlich-Hata 606 in ophthalmology. Arch. Ophth., N. Y., 1911, xi, 269-273. — **Stephenson** (S.) & **Marple** (W. B.) [et al.] Discussion on salvarsan in diseases of eye. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1036-1038. — **Varshavski** (Ya.) [Salvarsan in eye practice.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 282-300.

# Eye (Diseases of, Treatment of) with serums and vaccines.

AXENFELD (T.) Serumtherapie bei infektiösen Augenerkrankungen. 4°. Freib. i. B., 1905.

IANSONA (E. K.) \*Diestvii antidifterilnoi sivorotki na infektsionnoi zabolhevania glaza. [Action of antiphtheritic serum on infectious diseases of eye.] 8°. Yuriev, 1913.

MANSUY (M. R. L. E.) \*Sérumthérapie dans les affections infectieuses de l'œil. 8°. Nancy, 1909.

ROHMER (A. C. J.) \*L'autosérothérapie locale dans les affections oculaires d'origine infectieuse. 8°. Nancy, 1914.

THOENNESSEN (P. [J.] F. P.) \*Behandlung von Augenkrankheiten mit Deutschmann'schem Serum. 8°. Giessen, 1909.

Alexandroff. Sérothérapie des infections oculaires. Clin. opt., Par., 1910, xvi, 483-487. — Allen (R. W.) Oponic method and vaccinotherapy in relation to diseases of eye. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 737-744. — Angiolella (D.) Sérothérapie paraséculaire et injections sous-conjonctivales de NaCl dans les infections oculaires. Clin. opt., Par., 1909, xv, 477-486. — Axenfeld (T.) Discussion on serum-therapy in relation to diseases of eye. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 737-739. — — — Serum-therapy in ophthalmology. Ophthalm. Rev., Lond., 1909, xxviii, 1, 31; 63. — Zur Arbeit von A. von Hippel: Ueber den therapeutischen Wert von Deutschmann's Serum. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxv, 190-199. — Balliart. Observations d'infection oculaire traitées par sérothérapie antidiphthérique. Clin. opt., Par., 1908, xiv, 320-322. — Bieltz (A.) & Cavara (V.) Ricerche sperimentali sulla sieroterapia paraspecifica nelle infezioni oculari. Ann. d'ottal., Pavia, 1914, xliii, 269; 366. — Bryan (C. W. G.) Vaccine therapy in eye disease. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 818-824. — — — Serum and vaccine therapy in connexion with diseases of eye. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 589; 662; 721. — Castrosana (B.) Sueroterapia en oftalmologia. Rev. clin. de Madrid, 1911, v, 321; 361. — Claiborne (J. H.) Vaccine treatment in ophthalmology. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1202-1204. — Also, Repr. — Cohen (C.) Sammelreferat über das Deutschmann's Serum in der Augenheilkunde. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 2343-2345. — Coleman (W. F.) X-ray and personal observations of its use in diseases of eye. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1907, i, 125-133. — Darier (A.) Infections oculaires graves traitées par sérothérapie non spécifique. Clin. opt., Par., 1907, xii, 211-213. — — — Sérums et métaux-ferments en thérapeutique oculaire. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1907, lxxix, 433-437. — Also, transl.: Ophth. Klin., Stuttg., 1907, xi, 325-330. — Also, transl.: Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 566-570. — J. Avantagés et inconvénients de la sérothérapie dans les maladies infectieuses de l'œil. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1908, xxv, 378-389. — — — Sérothérapie des affections oculaires. Clin. opt., Par., 1908, xiv, 226-230. — Also: Gaz. d. hôp. de Lyon, 1908, ix, 135-143. — Also, transl.: Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 550-564. — — — Non, la sérothérapie paraséculaire ne guérira pas toutes les affections oculaires. Clin. opt., Par., 1910, xvi, 131-134. — — — Conclusion sur notre enquête de la sérothérapie dans les infections oculaires. Ibid., 573-589: 1911, xvii, 22; 79. — — — Autosérothérapie et injections sous-conjonctivales. Ibid., 1913, xix, 122-128. — — — Vaccins en thérapeutique oculaire. Ibid., 1919, xxiii, 195-204. — Davis (A. E.) Lens antigen used to absorb cortical matter after extraction of cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s. vi, 295. — Decot (V. A.) Phylacogen in treatment of diseases of eye. Buffalo M. J., 1915, lxxi, 17-24. — Deschamps. Essai de sérothérapie des affections rhumatismales de l'œil. Clin. opt., Par., 1910, xvi, 216-223. — Deutschmann (R.) Serum therapy in diseases of eye. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 940-946. — Dwyer (J. G.) Use of vaccines in eye infections. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 227-235. — Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, vx, 166-177. — Frogier (L.) Contribution à l'étude de la sérothérapie paraséculaire. Clin. opt., Par., 1909, xv, 603-612. — — — Sérothérapie paraséculaire par voie buccale dans les infections oculaires. Ibid., 1915-16, xxi, 328-342. — Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxiii, 300-311. — Gallenga. Traitement paraséculaire avec le sérum de Roux-Behring, de certaines formes d'infections oculaires. Clin. opt., Par., 1909, xv, 297-301. — Hansell (H. F.) & Ring (G. O.) Use of diphtheria anti-toxin in post-operative infections and acute uveal disease. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xix, 353-363. — von Herrensward (F.) Tuberkulinbehandlung von Augenkrankheiten. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxxviii, 33-60; 1912, lxxi, 104-143. — Igersheimer (J.) Spezifische und nichtspezifische Therapie in Augenheilkunde. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 104-110. — Jacovides. Autosérothérapie en thérapeutique oculaire. Clin. opt., Par., 1914, xx, 554-558. — Janson (E.) Einfluss des Diphtherieserums auf Verlauf

# Eye (Diseases of, Treatment of) with serums and vaccines.

von infektiösen Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 654-689. — Jeandelize (P.) & Bretagne (P.) Autosérothérapie oculaire. Médecine, Par., 1922-3, iv, 278. — Lafont (A.), Dupont (V.) & Heckenroth (F.) Affections oculaires rencontrées en A. O. F.; traitement par sérums thérapeutiques seuls ou associés aux injections intraveineuses de ludy et galy. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 404-416. — Lanier (L. H.) Present status of vaccine therapy in eye diseases; autogenous vaccines; cases. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 349-359. — Lawford (J. B.) Inoculation treatment in diseases of eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 1-21. — Macgillivray (A.) Serum treatment in diseases of eye. Edinb. M. J., 1909, iii, 270-274. — Mackay (G.), Ritchie (L. C. P.) [et al.] Discussion on use of tuberculin in diseases of eye. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1026-1028. — Manes (A.) Tratamiento de infecciones oculares por la seroterapia paraspecifica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 226-228. — Mann (W. A.) Staphylococcus and streptococcus vaccines in eye diseases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 295-298. — Martin (G.) Ophthalmies pseudomembraneuses guéries par le sérum de Marmorek. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1899), 1900, 19-36. — Medalia (L. S.) Vaccine therapy in eye diseases of bacterial origin. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 621-631. — Moissonnier. Efficacité des injections sous-conjonctivales de sérum NaCl à 3% dans les infections oculaires. Clin. opt., Par., 1905, xi, 51-54. — de Moraes (E. R.) Sérothérapie nas infeções oculares. Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 11-21. — Pastega (A.) Sieroterapia paraspecifica col siero antidifterico nelle infezioni traumatiche oculari. Ann. d. med. nav., Roma, 1912, xviii, 573-581. — Roberts (B. H. St. C.), Evans (J.) [et al.] Discussion: use of sera and vaccines in eye work. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 361-366. — Römer (P.) Quantitative Verhältnisse des Antikörper-Uebertritts in Cornea bei der passiven Immunisierung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1909, xxxv, 1953-1955. — Rohmer (A.) Autosérothérapie oculaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 682-684. — Also: Arch. d'ophth., Par., 1913, xxxiii, 257-267. — — — Recherche de la spécificité de l'autosérum dans quelques affections oculaires; méthode de déviation du complément. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 469-471. — — — Autosérothérapie oculaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 465-473. — Ryerson (G. S.) Use of radium in ophthalmology. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 1185-1190. — Scheuermann (W.) Polyvalente Serothérapie mit von Behring'schem Diphtherieserum bei schweren Infektionen des Auges. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 350. — Schneider (R.) Serumtherapie der Pneumokokkeninfektion des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 297-303. — Solm. Versuche zur Serumtherapie bei eitrigen Augentzündungen. Ibid., 1913, xii, 132-140. — Stocke. Waarde van het serum antiphthericum in de oogheelkunde. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1914, v, 109; 129. — von Szily (P.) & Sternberg (A.) Bakteriotherapie und Chemotherapie in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, ix, 219-228. — Teulière (M.) Serothérapie bei schweren Infektionen des Auges. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 161; 204; 229. — Stock-vaccins en ophthalmologie. Arch. d'ophth., Par., 1923, xi, 619-629. — Verrey (L.) Sérothérapie paraséculaire par voie buccale; applications de cette méthode en oculistique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 667-674. — Walters (W. H.) Some vaccine cases in ophthalmic practice. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 350-367. — Weekers (L.) Sérothérapie antipneumococcique dans les affections oculaires. Scalpel, Liège, 1909-10, lxi, 681-683. — Weeks (J. E.) The status of vaccine and serum therapy in ophthalmology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 265-271. — Yvert (A.) Applications paraséculaires ou polyvalentes du sérum antidiphthérique à l'oculistique. Rev. d'ophth., Par., 1910, 4, s. xxxii, 129-139. — Zentmayer (W.) Vaccine and serum therapy in diseases of eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 292-298. — Zimmermann (W.) Deutschmann'sche Serumtherapie. Ophth. Klin., Leipzig, 1908, xii, 385-392. — — — Mitteilung zur paraspezifischen Serothérapie von Augenkrankheiten. Ibid., Stuttg., 1908, xii, 641-654.

# Eye (Diseases of, Treatment of) with silver preparations.

FEINZER (M. C. A.) \*De argenti nitrici usu et effectu, praesertim in oculorum morbis sanandis. 8°. Leipzig, 1854.

von Arlt (F. R.) Irol Crede pro oculis in verbesserter Aufmachung. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1905-6, ix, 129. — Cassimatis (C.) Emploi du nitrate d'argent en thérapeutique oculaire. Clin. opt., Par., 1910, xvi, 431-439. — Chevalier. Etude du collargol dans les applications oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1919, clxvi, 375. — Also: Clin. opt., Par., 1919, xxiii, 257-272. — Darier (A.) Deux nouvelles préparations d'argent absolument indolores; argyrol, collargol. Clin. opt., Par., 1903, ix, 127-130. — — —



## Eye (Diseases of, Treatment of) with silver preparations.

Mise au point de la question des sels d'argent en thérapeutique oculaire. *Ibid.*, 324-326. — **Daxenberger** (F.) Argentamin in Augenheilkunde. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg.*, d. Auges, Dresd.-Blasewitz, 1900, iv, 3-5. — Collargol in Augenheilkunde. *Ibid.*, 1910, xiii, 293. — Elektrargol in Augenheilkunde. *Ibid.*, 393. — **Gauthier** (G.) Nitrate d'argent dans les affections oculaires. *Ann. del'Inst. chir. de Brux.*, 1912, xix, 81-88. — **Godts**. Emploi du collargol en ophtalmologie. *Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers*, 1903, viii, 89-91. — **Gross** (J. H.) Substitution of organic silver preparations for silver nitrate in treatment of diseases of eye. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1905-6, ii, 300-305. — **Hartridge** (G.) Comparative value of various preparations of silver in ophthalmic work. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1901, xviii, 259-264. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 1332. — **Hinshelwood** (J.) Argyrol in Augenheilkunde. *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1906, x, 165-168. *Also*, *transl.*: *Clin. opht.*, Par., 1906, xii, 54-56. — **Høeg** (N.) [Irol in treatment of phlyctenula and other affections of conjunctiva and cornea.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1919, lxii, 1250-1252. — **Libby** (G. F.) Silver salts in ocular therapeutics. *J. Med. & Sc.*, Portland, 1905-6, xii, 1. — **Meyer** (P.) Werth der Credé'schen Silbertherapie für Behandlung von Augenkrankheiten. *Centralbl. f. prakt. Augenheilk.*, Leipzig, 1903, xxvii, 33-40. — Ophthalmologische Betrachtungen im Anschluss an intravenöse Kollargol-Einspritzungen bei Kaninchen. *Ibid.*, 196-199. — Mitteilungen über Credé'sche Silbertherapie bei Augenkrankheiten. *Ibid.*, 1906, xxx, 33-38. *Also*, *transl.*: *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1906, xv, 243-247. — **Moffat** (J. L.) Use of silver salts in ophthalmic practice. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., N. Y., 1911, xvii, 451-455. — **Moloney** (P.) Iodide of silver in ocular therapeutics. *Clin. J.*, Lond., 1915, xiv, 335. — **Moutinho** (M.) Collargol em oftalmologia. *J. Soc. d. sc. med. de Lisboa*, 1906, lxx, 214-226. — **Pignatari** (R.) Meccanismo d'azione di alcune nuove combinazioni organiche di argento in terapia oculare. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, 1909, Firenze, 1910, 107-109. — **Roe** (A. L.) Collosol argentum; ophthalmic uses. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 104. — **Sanz Blanco**. Sales de plata en oftalmologia. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1906, ix, 405-411. — **Schanz** (F.) Anwendung des Kollargols bei Augenkrankheiten. *Ztschr. f. Augenheilk.*, Berl., 1906, xvi, 61. — **Sehorn** (H.) Anwendung des Kollargol (Heyden) in Augenheilkunde. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 827. — **Stephenson** (S.) Substitutes for silver nitrate in eye work, with reference to argyrol. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1904, n. s., lxxviii, 651-654. *Also*, *Repr.* — **Theobald** (S.) Protest against indiscriminate use of organic compounds of silver in ophthalmic practice. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1909-11, xii, 763-766. *Also*: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 407. *Also*, *Repr.* — **Triebenstein** (O.) Nachweis von metallischem Silber im Augeneinnern bei Einträufelungen von Elektrokollargol Heyden. *Klin. Monatsbl. f. Augenheilk.*, Stuttg., 1922, lxxviii, 749-752. — **Tristano** (B.) Electrargolo in terapia oculare. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1913-14, xxi, 137-160. — **Trousseau** (A.) Collargol dans les infections oculaires. *Clin. opht.*, Par., 1903, ix, 71. — **Van Lint**. Argyrol en thérapeutique oculaire. *Ibid.*, 1910, xvi, 443-448. *Also*: *Policlin.*, Brux., 1910, xix, 177-181. — **Vollert**. 3 Silberpräparate in Augenheilkunde. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1907, ii, 129-132.

## Eye (Diseases of, Treatment of) by subconjunctival injections.

**SIGNERET** (E.) \*Injections sous conjonctivales en thérapeutique oculaire. [Par.] 8°. *Angers*, 1908.

*Also* [Abstr.] in: *J. de méd. de Par.*, 1908, 2. s., xx, 367.

**VERDERAME** (P.) \*Klinische und experimentelle Beiträge zur Frage der subconjunktivalen Injektionen. 8°. *Berl.*, 1906.

*Also*, in: *Ztschr. f. Augenheilk.*, Berl., 1906, xv, 305; 411.

**Alexander** (L.) Considérations sur les injections: sous-conjonctivales; injections d'iodipine en particulier. *Clin. opht.*, Par., 1903, ix, 340-342. — Subconjunctivale Kochsalzinjektionen und Schädigungen des Auges. *Arch. f. Augenheilk.*, Wiesb., 1904, xlix, 307-316. — **Alonso** (A. F.) Valor terapéutico de las inyecciones subconjuntivales. *An. de oftal.*, México, 1910-11, xiii, 45-56. — **Bader** (A.) Subkonjunktivale anorganische Salzinjektionen und Dissoziations-theorie. *Ztschr. f. Augenheilk.*, Berl., 1915, xxliii, 1-34. — **Bail-liart**. Technique et indications des injections sous-conjonctivales. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1907, cliv, 401-407. — **Ballaban** (T.) Ueber Wert der subkonjunktivalen Injektionen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1907, xx, 1603-1607. — **Beck** (A.) Subconjunctivale Kochsalzinjektionen. *Arch. f. Augenheilk.*, Wiesb., 1905, liii, 337-345; 1906, liv, 375. — **Best** (F.) Wirkung subconjunktivaler Injektionen. *Ibid.*, 1907, lvii, 173-179, pl. — **Bull** (C. S.) Present status of subconjunctival injections in ophthalmic therapeutics. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1903, x, 31-38. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxiv, 93-95. — **Cayce** (E. B.) Subconjunctival injection in eye diseases. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1912-13, vi, 455. — **Chesneau** (M.) Therapeutic employment of subconjunc-

## Eye (Diseases of, Treatment of) by subconjunctival injections.

tival injections of air. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1908, iv, 381-383. *Also*: *Toledo M. & S. Reporter*, 1909, xxxv, 509-512. — **Darier** (A.) Importance de la thérapeutique locale par injections sous-conjonctivales. *Cong. internat. d'opht.*, 1904, Lausanne, 1905, b112-b116. [Disc.], c117. — Various indications for local application of drugs by subconjunctival route. *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 162-165. — Applicazione dei medicamenti per via sotto-conjunctivale. *Riv. ital. di ottal.*, Roma, 1909, iv, 179-185. — **Erb** (A.) Schmerzlose subkonjunktivale Kochsalz-Injektionen. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg.*, d. Auges, Dresd., 1907-8, xi, 1-5. — **Frenkel** (H.) Valeur thérapeutique des injections sous-conjonctivales d'air stérilisé. *Ann. d'ocul.*, Par., 1908, cxxxix, 182-192. — **Graus** (E.) Valor terapéutico de las inyecciones subconjuntivales. *An. de oftal.*, México, 1910-11, xiii, 177-194. — **Guibert**. Injections intraveineuses et sous-conjonctivales combinées. *Clin. opht.*, Par., 1905, xi, 216. — **Hallett** (G. De W.) Subconjunctival medication. *Homœop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1906, xii, 133-142. — **Hertel** (E.) Wirkungen und Leistungen subkonjunktivaler Kochsalzinjektionen. *Klin. Monatsbl. f. Augenheilk.*, Stuttg., 1910, xlviii, 46-60. — **Hosch**. Subconjunctivale Injection. *Arch. f. Augenheilk.*, Wiesb., 1904, xlix, 206-209. — **Jones** (E. L.) Subconjunctival injections in ophthalmic therapy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 992-998. — **Krusius** (F. F.) Subconjunctivale Perhydrrolinjectionen; Verwendung zur experimenteller und anatomischer Darstellung des Ausbreitungsweges subconjunktivaler Einspritzungen. *Arch. f. Augenheilk.*, Wiesb., 1909, lxi, 43-48, 2 pl. — **Lamb** (R. S.) Subconjunctival injections in diseases of eye. *Wash. M. Ann.*, 1906-7, v, 193-200. — **Menacho** (M.) Inyecciones subconjuntivales de aire estéril en terapéutica ocular. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1908, viii, 565-565. — **Morton** (H. McJ.) Subconjunctival medication; use of salt-sugar solution in acute affections of anterior portion of eye. *N. York M. J.* [etc.], 1903, lxxviii, 125. — **Parisotti** (O.) Iniezioni sottoconjuntivali. *Riv. ital. di ottal.*, Roma, 1909, iv, 247-256. — **Peschel** (M.) Subkonjunktivale Alkoholinjektionen. *Klin. Monatsbl. f. Augenheilk.*, Stuttg., 1903, xli, 504-515. *Also*, *transl.*: *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1904, xxi, 42-52. — **Petrosino** (R.) Iniezioni d'acqua di mare nelle affezioni oculari di natura linfatica. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1906, n. s., xxviii, 980-986. — **Prececutti** (C. G.) Risultati ottenuti in varie forme morbose oculari mediante le iniezioni sottoconjuntivali di acqua radioattiva. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1914, 4. s., xx, 3-5. — **Risley** (S. D.) Subconjunctival salt injections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 442-446. — **Roy** (D.) Subconjunctival injections in certain diseases of eye. *Internat. Clin.*, Phila., 1900, 9. s., iv, 1-9. — **Schleisinger** (F. S.) Inyecciones subconjuntivales. *Rev. d. centro estud. de med.*, Buenos Aires, 1905, iv, 207; 250; 314. — **Senn** (A.) Meine Erfahrungen über Subconjunctivaltherapie. *Arch. f. Augenheilk.*, Wiesb., 1904, l, 232-283. *Also*: *Cong. internat. d'opht.*, 1904, Lausanne, 1905, b120-b129. [Disc.], c117. — **Siml** (A.) Iniezioni sottoconjuntivali medicamentose. *Boll. d'ocul.*, Firenze, 1904, xliii, 224-228. — **Terson & Terson** (J.) Injections sous-conjonctivales d'air en thérapeutique oculaire. *Arch. méd. de Toulouse*, 1907, xiv, 97-109. — **Thienpöndt**. Injections sous-conjonctivales de sulfate de magnésium et sulfate de sodium. *Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire*, Par., 1913, vii, 97-100; 1914, viii, 4-7. — **Verderame** (F.) Ricerche sulla questione delle Iniezioni sottoconjuntivali. *Riv. ital. di ottal.*, Roma, 1906, ii, 90; 135. — Effetto delle iniezioni sottoconjuntivali di cloruro di sodio sulla tensione oculare dell'uomo. *Ann. di oftal.*, Pavia, 1913, xliii, 73-111. — **Wessely** (K.) Experimentelles über subconjunktivale Injektionen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, 120; 136.

## Eye (Diseases of, Treatment of) by subconjunctival injections of air.

**Blanco** (T.) Inyecciones gaseosas subconjuntivales. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1912, xii, 594-598. — **Brandebande** (T. B.) Inyecciones gaseosas subconjuntivales. *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1912, xiv, 169-172. — **Chesneau** (M.) Emploi thérapeutique des injections sous-conjonctivales d'air. *Ann. d'ocul.*, Par., 1908, cxxxix, 362-367. — **Farnière**. Etude de la valeur thérapeutique des injections sous-conjonctivales d'air stérilisé. *Clin. opht.*, Par., 1908, xiv, 233-235. — **Foucher**. Injections sous-conjonctivales d'air stérilisé dans le traitement de quelques affections oculaires. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1908, xxvii, 559-562. — **Golesecano** (C.) Atmoterapia oculaire. *Rec. d'opht.*, Par., 1905, 3. s., xxvii, 449-455. — **Terson & Terson** (J.) Injections sous-conjonctivales d'air en thérapeutique oculaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1907, cxxvii, 103-113.

## Eye (Diseases of, Treatment of) with suprarenal extract.

**KEY** (M. J.) \*Adréraline en ophtalmologie. 8°. *Bord.*, 1902.

**Brisson** (P.) Adréraline; applications en ophtalmologie. *Gaz. d. hôp. de Lyon*, 1903, iv, 263-266. — **Bruno** (D.) Suprarenina; applicazioni in terapia oculare. *Gazz. d. osp.*,

## Eye (Diseases of, Treatment of) with suprarenal extract.

Milano, 1904, xxv, 1006.—**Coppez** (H.) Emploi de l'adrénaline en thérapeutique oculaire. Clin. ophth., Par., 1903, ix, 1-5.—**Darier**. Extrait de capsules surrénales en thérapeutique oculaire. *Ibid.*, 1900, vi, 141-143.—**Erdmann** (P.) Wirkung fortgesetzter subkonjunktivaler Injektionen von Nebennierenpräparaten beim Kaninchen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxii, 216-225.—**Fromaget**. Extrait aqueux de capsules surrénales en ophtalmologie. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1898), 1899, 64-69.—**Gautrelet** (J.) Adrénaline, réactif des lésions du sympathique oculaires. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 222-228.—**González** (C.) Adrenalina en terapéutica ocular. Rev. méd. de Sevilla, 1907, xxvi, 257; 289; 321; 353.—**Yvert** (A.) Valeur de l'adrénaline en thérapeutique ophtalmologique. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1903, iv, 377-390. *Also*: Rec. d'ophth., Par., 1903, xxv, 440-456.—**Zazkin** (A. B.) Wirkung des Adrenalinum hydrochloricum bei einigen Augenerkrankungen. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1904, vii, 193-195.—**Zimmermann** (W.) Wirkung des Nebennierenextraktes auf erkrankte Augen. Ophth. Klin., Stuttg., 1900, iv, 260-266; 1901, v, 50-56.

## Eye (Diseases of, Treatment of) with thyroid extracts.

**Dunn** (P.) Thyroid therapy in ophthalmic practice. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 10-15. *Also*: Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 200-202.—**Harry** (P. A.) Thyroid therapy in eye diseases. Prescriber, Edinb., 1922, xvi, 333. —. Ophthalmic contraindications to thyroid therapy. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 523.—**Muncaster** (S. B.) Thyroid with arsenic; internal secretions in diseases of eyes. Ophth. Rec., Chicago, 1922, xxi, 343. *Also*, Repr.

## Eye (Diseases of, Tropical).

**ELLIOT** (R. H.) Tropical ophthalmology. 8°. Lond., 1920.  
**de Andrade** (C.) Afeção ocular, endêmica nos sertões do Brasil, ainda não identificada. Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1924, x, 2-12.—**Boit** (U.) Augenkrankheiten aus tropischen und subtropischen Gegenden Afrikas und Asiens. Med. Klin. Berl., 1912, viii, 533-536.—**Elliott** (R. H.) Factors in diagnosis of cause of certain eye conditions in tropical countries. Med. Times, Lond., 1919, xvii, 119-121.—**Higbet** (H. C.) Ophthalmic notes from tropics. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 69-73.—**Leber** (A.) Tropische Augenkrankheiten. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft, Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 67-72.—**Ruata** (G. R.) Malattie oculari tropicali. Ann. d. ottal., Pavia, 1904, xxiii, 445-479.—**Santos Fernández** (J.) Enfermedades de los ojos en país cálido. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1903, iii, 153-192.

## Eye (Diseases of, Urine in).

**ERNST** (F.) \*Indikanreaktion im Harn bei Augenkrankheiten. 8°. Greifsw., 1912  
**Bernheimer** (S.) Indikanurie und Augenkrankheiten. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 410.—**Lodato** (G.) Nuovo reperto urinario in alcune affezioni oculari. Arch. d. ottal., Napoli, 1907-8, xv, 437-444.—**Pyle** (W. L.) Ocular affections associated with glycosuria; central amblyopia. Am. Med., Phila., 1902, iii, 639-643. —. Significance of intraocular lesions associated with albuminuria. Internat. M. Mag., Phila., 1902, xi, 532-534. *Also*, Repr.—**Varni** (R.) Indacuraria ed affezioni oculari. Ann. d. ottal., Pavia, 1913, xlii, 514-538.—**Wessely** (K.) Wirkung und Schicksal von Uratdepots im Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, 149-167, 3 pl. —. Frage des Zusammenhanges von Augenkrankungen mit harnsaurer Diathese. Sitzungsbd. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1916, 14.

## Eye (Diseases of, Vascular).

See, also, **Arteriosclerosis (Eye in)**.

**BECKER** (F.) \*Fall von schwerer arteriosklerotischer Veränderung der beiderseitigen Zentralarterien . . . bei einem 38 Jahre alten Manne. [Jena.] 8°. Stuttg., 1919.

*Also*, in: Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1919, lxii, 99-109.

**DE FALCO** (A. G.) Patogenesi unica delle malattie vascolari, secretive nodulari degli occhi e degli organi vicini. 8°. Napoli, 1906.

**Coats** (G.) Pathology of chorio-vaginal veins. Ophth. Rev., Long., 1906, xxv, 99-112, pl. —. Intraocular vascular disease. Ophthalmoscope, Lond., 1906, iv, 605-621.—**Gilbert** (W.) Juvenile Gefäßerkrankungen des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 12-26, 3 pl. *Also*: Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 47-55.—**Haab** (O.) Verlegung der Centralarterie durch Endarteritis proliferans mit Verkalkung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 209-213.—**Hallett** (G. D.) Ophthalmic endarteritis. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 92-97.—**Hertel** (E.) Zur Kenntniss der Angiosklerose der Cen-

## Eye (Diseases of, Vascular).

tralgefäße des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1901, lii, 191-222, 2 pl.—**Jackson** (E.) Diseases of small blood vessels as studied with ophthalmoscope. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 104-110. —. Diseases of blood vessels as seen in eye. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 131-136.—**Komoto** (G.) Pathological anatomy of retina and choroid after complete and partial removal of respective blood supplies. Tr. Ophth. Soc. M. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxvi, 295-308, 3 pl.—**Kraupa** (E.) & **Hahn** (L.) Krampfschämie der inneren Augengefäße als Teilsymptom der "hereditär-luetischen" Angiopathie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 107-112.—**Kress** (G. H.) Ocular angiosclerosis. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 700-706.—**Lamb** (R. S.) Angiosclerosis of eye. Ophthalmol., Milwaukee, 1907-8, iv, 279-283.—**Peter** (L. C.) Occlusion of macular artery by endarteritis. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 295.—**Scheerer** (R.) Krankheiten der Blutgefäße des Auges; Folgezustände. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1920, iii, 449-464.—**Siegrist** (A.) Zur Kenntniss der Arteriosklerose der Augengefäße. Cong. internat. d'ophth. d'Utrecht. C.-r., Amst., 1900, 131-139, pl.—**Wolf** (H.) Angiopathia juvenilis mit Bemerkungen über Bau und Wesen der Limitans interna retinae. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxix, 54-66, 2 pl.

## Eye (Diseases of) in animals.

**BRETSCHNEIDER** ([E.] B.) \*Einfluss der Aertze auf Veterinärophtalmologie. [Leipz.] 8°. Wildenfels, 1920.

**DUFOR** (O.) \*La morve oculaire; recherches expérimentales sur le cobaye. 8°. Par., 1907.

**JAHN** (E. J.) \*Conjunctivo-Keratitis infectiosa des Rindes. [Giessen.] 8°. Stuttg., 1918.

**JAKOB** (H.) Tierärztliche Augenheilkunde. 8°. Berl., 1920.

**MÖLLER** (H.) Lehrbuch der Augenheilkunde für Tierärzte. 4. Aufl. 8°. Stuttg., 1910.

**NICOLAS** (E.) Maladies inflammatoires du tractus uvéal chez le cheval. 8°. Par., 1901.

—. Ophthalmologie vétérinaire et comparée. 8°. Par., 1908.

**VACHETTA** (A.) Oftalmojatria veterinaria. 2 v. 12°. Milano, [n. d.].

**Avery** (R. F.) Periodic ophthalmia. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, 78-81.—**Ball** (G.) Injections sous-conjonctivales de sublimé; traitement de la fluxion périodique du cheval; 2 cas. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1903, iv, 124-127.—**Bonazzi** (A.) & **Merillat** (E.) Studies on periodic ophthalmia in horse. Vet. Med., Chicago, 1922, xvii, 213; 267; 358.—**Champagne**. Kératite par corps étranger chez les bovidés; moyens d'extraction. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xxvii, 642-644.—**Coats** (G.) Instances of disease in animal eye. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 10-39.—**Dabney** (S. G.) Ocular complications of infectious diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 187-189.—**Eigenmann** (C. H.) Degeneration in eyes of cold-blooded vertebrates of North American caves. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1900, n. s., xi, 492-503.—**Elschnig**. Augenkrankungen durch Autoin-oxikation. Wien. med. Wehnschr., 1905, lv, 2477-2480.—**Eversbusch** (O.) Hochgradige Sehstörung bei einem Pferde veranlasst durch eine sehr starke Hypertrophie bezw. Hyperplasie der Traubenkörner auf beiden Augen. Ztschr. f. vergleich. Augenh., Wiesb., 1885, iii, 68-74.—**Filatoff** (V. P.) [Primary glands of the eye.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 195-217.—**Gifford** (S. R.) Common problems of eye diseases of infancy and childhood. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1923, viii, 165-168.—**Gray** (H.) Diseases of eye in domesticated animals. Vet. Rec., Lond., 1908-9, xxi, 678-688.—**Königshöfer** (O.) & **Kauffmann** (E.) Augenkrankungen bei Haustieren. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1899, Wiesb., 1901, vi, Ergänzungsbd., 517-555.—**Krüger** (E.) Vorkommen von Mikroorganismen im Bindehautsack des Pferdes; Beziehungen zu Augenkrankheiten. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1908, xx, 193-199.—**Maguire** (L. C.) Specific ophthalmia. Vet. Rec., Lond., 1920-21, xxxiii, 310-312.—**Mayou** (M. S.) Diseases of eye in animals. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 317-321, 2 pl.—**Menacho** (A.) Oftalmia de peces de acuarios. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 358-363.—**Monsa** (A.) Lesioni oculari negli equidi in guerra. N. Ercolani, Pisa, 1916, xxi, 65; 81.—**Milks** (H. J.) Treatment of diseases of eye. Cornell Veterinarian, Ithaca, N. Y., 1920, x, 113-120.—**Post** (L.) Study of otiology of periodic ophthalmia in horses. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 330-333.—**Rabus**. Börsartige, ansteckende Augenkrankung beim Geflügel. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, Münch., 1906, l, 207.—**Reeks** (H. C.) Pink-eye; transmission to brood-mares by apparently healthy stallions. Vet. Rec., Lond., 1902-3, xv, 463.—**Ricci** (E.) Vitamine nelle malattie oculari infantili. Med. nuova, Roma, 1921, xii,



**Eye (Diseases of) in animals.**

145-150.—**Salzer** (F.) Augenkrankheiten bei Fischen. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in Münch. (1907), 1908, xlii, 97-109.—**Schiel**. Conjunctivitis u. Keratitis infectiosa beim Rinde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1906, 659.—**Schleich** (G.) Kurzer Abriss der Geschichte der Tier-Augenheilkunde. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1913, xxxvii, 292-298.—**Taylor** (H.) Periodic ophthalmia. Vet. Rec., Lond., 1903-4, xvi, 650-652.

**Eye (Diseases of) in children.**

See, also, **Conjunctivitis in infants and children**; **Eye (Diseases of, Congenital, etc.)**; **Eye (Paralysis of) in children**; **Eye (Refraction of, Errors of) in children**; **School-children (Medical and dental inspection of)**.

**GUTTMANN** (E.) Augenkrankheiten des Kindesalters und ihre Behandlung. 8°. Berl., 1900.

**PETERS** (A.) Erkrankungen des Auges im Kindesalter. 8°. Bonn, 1910.

**STARK** (W. A.) Hoe herkent men oogziekten bij kinderen? Wenken voor ouders en onderwijzers om ontsteking en besmetting te voorkomen. 8°. Arnhem, 1903.

**Armbruster**. Infantile äussere Augenaffektionen nebst Therapie. Kinder-Arzt, Leipzig, 1916, xxvii, 137; 151.—**Avery** (J. W.) Eye troubles of early life. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 101-104.—**Baker** (L. K.) Examination of 538 school children of East Cleveland schools. Cleveland M. J., 1906, v, 277-279. — Ocular conditions in village children. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 1217-1219.—**Berneaud**. Augenerkrankungen im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 710-714.—**Brown** (J. E.) Increased tension in ocular diseases of infancy and childhood. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 215-222. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 609-616.—**Chiodi** (W.) Malattie oculari nell' igiene scolastica. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1908, xix, 262-274.—**Cotton** (A. C.) Eye disorders in children influenced by malnutrition, diathesis and dyscrasia. Chicago M. Recorder, 1903, xxiv, 47-52.—**Evans** (J. N.) Ophthalmic aspects of pediatrics. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 539-556.—**Frenkel** (H.) Affections oculaires externes; scolarité primaire. Cong. internat. d'hyg. scol., Par., 1910, i, 626-645.—**Golescǎnu** (C.) Affections oculaires de l'enfance; connexions morbides naso-pharyngées. Clin. prat., mal. d. yeux, du larynx, [etc.], Par., 1908, iv, 181-189.—**Hall** (G. C.) Common diseases of eye in children from standpoint of general practitioner. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 897-905.—**Hansell** (H. F.) Progress of ophthalmology with special reference to diseases of eye in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 70-80.—**Kaz** (R.) Pretended ocular diseases in schools. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, iv, 422-430.—**Lequeux** (P.) Lésions oculaires chez le nouveau-né. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 167-184.—**Lyle** (H. W.) Diseases of eye in infants. Practitioner, Lond., 1905, lxxv, 556-563.—**Mellroy** (J. H.) Points of interest in work of a school oculist. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xii, 436-447.—**Moffett** (H. C.) Two eye diseases of children of interest to general practitioner. Iowa M. J., Des Moines, 1905, xi, 393-397. Also: Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 72-77.—**Moxon** (F.) Treatment of 1,308 school children (London County Council) at Royal London Ophthalmic Hospital (Moorefields). Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1013-1016. Also: Roy. Lond. Oph. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, pt. 1, 92-103.—**Paterson** (J. V.) Diseases of eye in children of and under school age. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 415-421.—**Richardson** (Barbara). External eye diseases of elementary school children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 201-214.—**Risley** (S. D.) Ocular affections of childhood associated with impairment of general nutrition. Penn. M. J., Pittsburgh, 1901-2, v, 83-86. Also: Phila. M. J., 1901, viii, 657.—**Rovinsky** (A.) State examinations and treatment for eye diseases in school children. N. York M. J. [etc.], 1917, xvi, 978-983. Also, Repr.—**Santos Fernández** (J.) Profilaxis de enfermedades de los ojos en niños de las escuelas por el examen de aquellos antes de ingresar en éstas. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 525-532.—**Schoen**. Die durch Krämpfe im Kinderauge bewirkten Veränderungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxviii, 318-322, pl.—**Sondermann** (C.) Rektale Hedonaleinschläferung zur augenärztlichen Diagnostik und Therapie bei kleinen Kindern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxi, 195-198.—**Stephenson** (S.) Diseases and injuries of eye peculiar to children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1905, ii, 385; 449; 491; 540.—**Valenti** (G.) Responsabilità giuridica dei genitori verso i figli affetti da alcune malattie oculari. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1908, i, 71. Also: Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 13-16.—**Withers** (G. H.) Eye in childhood; relation to various branches of medicine from standpoint of pediatrics. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 221-229.

**Eye (Diseases of) in fetus.**

**Dean** (L. W.) Prenatal degeneracy of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1900, ix, 433-447.—**Menacho** (M.) Estudio de la patologia ocular durante la vida intrauterina. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1908, viii, 265-318. [Disc.], 324-328.—**Seefelder** (R.) Fötale Augenentzündungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1233-1235.

**Eye (Diseases of) in pregnancy and puerperium.**

**Black** (N. M.) Ocular disturbances in pregnancy and during puerperium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 529-531.—**Bregman & Endelman**. [Puerperal disturbances of vision.] Neurol. polska, Warszawa, 1911, ii, 86-88.—**Fink** (K.) Augenstörungen im Gestationsprozess. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1465; 1490.—**Graef** (C.) Eye conditions in pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 481-484. Also: Med. Times, N. Y., 1922, l, 165-167.—**Shute** (D. K.) Influence of pregnancy on diseases of eye. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1078-1084.—**Wissmann** (R.) Beurteilung der Augenveränderungen in Schwangerschaft; Eklampsie. Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 263-270.

**Eye (Diseases of) in soldiers.**

See, also, **Eye (Examination of) in soldiers**; **Eye (Hygiene of) in soldiers**.

**Angelucci** (A.) Problema dell' enucleazione immediata; rieducazione dei soldati semiciechi; tracoma nell' esercito. Arch. di ottal., Napoli, 1917, xxiv, 159-172.—**Axenfeld** (T.) Kriegs-ophthalmologische und organisatorische Erfahrungen. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1914, xxxviii, 276-282.—**Bartels** (M.) Augenerkrankungen bei Allgemeinerkrankungen im Felde. Handb. d. ärztl. Erfabr. im Weltkr., Leipzig, 1922, v, 158-188.—**Bock** (E.) Augenärztliches im Kriege. Wien. med. Wehnschr., 1915, lxxv, 1841-1850.—**Clirncione** (G.) Necessità di modificare il servizio oculistico nell' esercito. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 757-761.—**Evans** (J. J.) Some experiences of ocular troubles in soldiers. Midland M. J., Birmingham, 1915, xiv, 81-84.—**Felchenfeld** (H.) Augenärztliche Tätigkeit im Kriege. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1459-1461.—**Fox** (L. W.) Ocular diseases incidental to advanced life considered in connection with claims for pensions. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 289-293.—**von Grösz** (E.) 10 Ratschläge für Aerzte zur Behandlung von Augenerkrankungen im Kriegsdienst. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 932. — Augenärztliche Tätigkeit im Kriege. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 936-938.—**Hanna** (H.) Analysis of 237 cases of eye disease in men of Ulster Division. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 386-389.—**Hertel**. Militärärztliche Beurteilung von Augenveränderungen. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 31-38.—**Howe** (L.) War crisis as to eye diseases and blindness. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. iii, 291.—**Hulen** (V. H.) Recollections and ophthalmologic observations from service in A. E. F. in France. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 358-360.—**Jess** (A.) Augenärztliche Kriegserfahrungen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1918, x, 1-37.—**Jessop** (W. H. H.) Ophthalmic lesions of war. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 1-9. Also: St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916, xliii, 99-101.—**Kaufmann** (F.) Augenärztliche Tätigkeit im Kriegszeit. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1918-19, xxii, 145-147.—**Klingelhoff**. Augenheilkunde im Kriege. Prakt. Arzt, Leipzig, 1917, lvii, 171; 206; 1918, lviii, 3; 27; 137; 159; 174.—**Kos** (M.) Augenbrechen der Wehrpflichtigen. Militärarzt, Wien, 1907, xli, 211; 230.—**Löwenstein** (A.) Augenärztliche Beobachtungen aus der vorderen Reihe der Feldsanitätsanstalten. Prag. med. Wehnschr., 1915, xl, 259-261.—**Maxwell** (E. M.) Observations on eye conditions met with in Malta, 1916-17. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 406; 469; 516.—**Oloff** (H.) Psychogene und funktionelle Augenstörungen im Felde. Handb. d. ärztl. Erfabr. im Weltkr., Leipzig, 1922, v, 188-216.—**Pascheff** (C.) Zerebrale Ringskotonie und seltener nervöse Augenstörungen nach Kriegsverletzungen am Kopf. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 233-246.—**Phelps** (K. A.) Visual defects of West point cadets. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 39-41.—**Pick** (L.) Kriegsfolgen bei Augenleiden. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 44-45.—**Rousseau** (R.) Ophthalmologie de guerre; réflexions à propos du livre de Duverger et Velter. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 51-54.—**Spalding** (J. A.) Eyes in war. J. Maine M. Ass., Portland, 1918-19, ix, 197-210. Also, Repr.—**Spiro**. Augenärztliche Beobachtungen aus dem Felde. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1915, xxxix, 49-56.—**Stuelpl** (O.) Kriegsbrauherbarkeit bei Augenveränderungen mit Berücksichtigung der Gewöhnung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xvi, 397-412.—**Tantăreanu** (C. T.) Câteva nota asupra fluxionel periodice. [Notes on . . .] Rev. san. mil., Bucuresti, 1899-1900, iii, 147-153.—**Wessely** (K.) Augenärztliche Erfahrungen im Felde. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1915, xv, 9. Hft., 167-184, pl.—**Zade**. Augenerkrankungen im Felde. München. med. Wehnschr., 1916, lxii, 759; 800.

**Eye (Diseases of) in women.**

BERGER (E.) & LOEWY (R.) Troubles oculaires d'origine génitale chez la femme. 12°. *Par.*, 1905.

PIGNOD (J.) \*Troubles oculaires de la femme; non diathésiques, coïncident avec les troubles de menstruation et ménopause. 8°. *Lyon*, 1900.

Bruno (D.) Alterazioni oculari di origine genitale nella donna. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1914, ix, 241-244.—Franklin (C. P.) Eye and pelvis. Penn. M. J., Athens, 1907-8, xi, 208-212.—Jessaman (L. W.) Occurrence of ocular defects and diseases at Massachusetts State Reformatory for women at Sherborn. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 178-183.—Owen (D. C. L.) Influence of sexual organs on affections of eye in women. Birmingham. M. Rev., 1909, lxxv, 57-78.—Runge (E.) Augenkrankheiten; Beziehungen zur Gynäkologie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlii, 696.—Valude (E.) Troubles oculaires chez la femme. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 1185-1187.—Vidal Fraxanet (J.) Malalties oculars i alteracions de l'aparell genital de la dona (casos clínic). An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1915, ix, 185-190.—Weisser (E. A.) Ocular disturbances occurring during pregnancy and puerperium. Atlantic Med. J., Harrisb., 1923-4, xxvii, 744.

**Eye (Dislocation of)**

See **Eye (Avulsion, etc., of)**.

**Eye (Dressings for).**

See, also, **Dressings; Eye (Diseases of, Treatment of); Eye (Surgery of); Eye (Wounds and injuries of)**.

SCHMITT (C. F.) \*Suppression du pansement après les opérations oculaires, en particulier après l'opération de la cataracte. 8°. *Nancy*, 1900.

Barck (C.) Dressings after intraocular operations. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 289-293.—Barrett (J. W.) & Orr (W. F.) Mental disturbance produced by bandaging both eyes after operations. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1907, xii, 102.—De Ridder. Bandeau en ophtalmologie. J. méd. de Brux., 1903, viii, 179-182.—Dubar. Pansements oculaires à l'ambrine. Progrès méd., Par., 1917, 3, s., xxxii, 218-221.—Elasberg (M.) Verband und Nachbehandlung nach Augenoperationen. St. Petersburg. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 21.—Feilchenfeld (H.) Verband in Augenheilkunde. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1237.—Genth (A. W.) Untersuchungen über Einwirkung inficierter Verbände auf aseptisch gesetzte Wunden des Augapfels. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xlii, 135-144.—Griffin (O. A.) Syphon eye compress. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Ophthal. Sect., St. Louis, 1906, 140-142. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 474.—Hiers (J. L.) Presentation of a new eye dressing. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1908, lix, 389-392. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 668-670.—Hirsch (L.) Augenverbände. Deutsche Krankenpflege. Deutsche Krankenpflege-Ztg., Berl., 1904, vii, 180-184.—Mitchell (S.) Another dressing for operated eyes. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 64-67.—Morley (G. A.) An eye bandage; method of application. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1033.—Oppenheimer. Neuer, einfacher und sparsamer Augenverband. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlii, 43.—Santos Fernández (J.) Ausencia de vendaje en enfermedades y operaciones en los ojos. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 481-486.—Weymann (M. F.) Most simple and efficient eye dressing; bandage that will stay. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 57-60.—Wolffberg. Technik des Hohlverbandes. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.-Blasewitz, 1900, iii, 141; 293. —. Augen-Verbande. *Ibid.*, iv, 69.

**Eye (Dropsy).**

See, also, **Eye (Diseases of); Eye (Tension); Glaucoma; Hydrophthalmus [in 2. s.]**.

FERRERS (H.) \*Zur Kasuistik des Hydrophthalmus congenitus und Megalophthalmus congenitus mit Berücksichtigung des gleichzeitigen Vorhandenseins von anderen Missbildungen. 8°. *Leipz.*, 1913.

GADOMSKI (H.) \*Neun Fälle von Hydrophthalmus congenitus an der Heidelberger Universitäts-Augenklinik. 8°. *Heidelb.*, 1914.

GOLOMB (J.) \*Ätiologie, Pathogenese und Therapie des Hydrophthalmus congenitus. 8°. *Berl.*, 1913.

KAMINSKY (D.) \*Klinische Mitteilungen über Hydrophthalmus congenitus. 8°. *Bresl.*, 1913.

**Eye (Dropsy).**

MICHELSON-RABINOWITSCH (C.) \*Kenntnis des Hydrophthalmus congenitus. [Bern.] 8°. *Wiesb.*, 1906.

Also, in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lv, 245-271.

REBER (M.) \*Endausgänge des Hydrophthalmus congenitus im Hinblick auf Erfolge der medikamentösen und operativen Therapie . . . in der Kgl. Univ.-Augenklinik zu Würzburg beobachteten Fällen. 8°. *Würzb.*, 1908.

ROGATCHEWSKY-ORLOFF (Berthe). Hydrophthalmie congénitale; traitement par l'iridectomie. 8°. *Genève*, 1912.

ROSENTHAL (W.) \*Fall von doppelseitigem Hydrophthalmus congenitus beim Kaninchen. 8°. *Würzb.*, 1896.

SCHLAEFKE (W.) \*Fall von Hydrophthalmus mit vorderer Synechie und Fehlen der Linse. [Rostock.] 8°. *Leipz.*, 1913.

SPIELBERG (Chaja). \*Pathogenese des Hydrophthalmus congenitus. [Bern.] 8°. *Stuttg.*, 1911.

Also, in: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 313-321.

STÄHLI (J.) \*Klinik, Anatomie und Entwicklungsmechanik der Haabschen Bändertrübungen im hydrophthalmischen Auge. [Zürich.] 8°. *Wiesb.*, 1915.

Also, in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 141-199, 4 pl.

WOLFF (E.) \*Erfolge der Therapie des Hydrophthalmus. 8°. *Tübing.*, 1910.

Alajmo Marchetti (L.) Disturbi del meccanismo vascolare negli ammalati d'idroftalmia. Arch. di ottal., Palermo, 1902-3, x, 167-174.—Axenfeld (T.) Hydrophthalmus und Einfluss der Chloroformnarkose auf intraokulare Spannung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 503-507. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte, 389-398.—Batten (R. D.) Demonstration of hydrophthalmoscope. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 225-227. —. Hydrophthalmoscope; clinical value. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 357-361.—Becker (H. M.) Hydrophthalmus. Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 549-551.—Böhm (K.) Pathologische Anatomie und operative Therapie des angeborenen Hydrophthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, lv, 556-571.—Clapp (C. A.) Mechanism in production of increased tension in hydrophthalmus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 85, pl.—Cucco (A.) Etiologia e patogenesi dell'idroftalmia. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1922, n. s., vi, 621-678, 3 pl.—Fage (A.) Pronostic et traitement de l'hydrophthalmie. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 574-580.—Fejer (J.) Krankheitsbild und Therapie des Hydrophthalmus infantilis. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1886.—Fleischer. Trepanation beim Hydrophthalmus congenitus. Ber. ü. d. Versamml. d'opht. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xli, 75-85.—Goldzieher (V.) [2 cases of hydrophthalmus congenitus.] Budapesti k. orvosegy. 1892-iki évkönyve, 1893, 178-180. —. [Pathology, symptomatology, and treatment of hydrophthalmus.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 3-5.—Gross (E. G.) Pathologischer Anatomie des Hydrophthalmus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlviii, 340-342.—Meller (J.) Ursachen des Hydrophthalmus. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 995.—Keil (R.) Hydrophthalmus congenitus beim Kalb. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1905, 601-603.—Knapp (A.) Retinal detachment in hydrophthalmus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 356. Also, Repr.—Landolt (M.) Vegetures de la membrane de Descemet dans l'hydrophthalmie. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 666, 5 pl.—de Lapersonne (F.) Hydrophthalmie et troubles cardio-vasculaires. *Ibid.*, 1902, xxii, 565-573.—Lodberg (C. V.) Demonstration af Præparater og Fotografier fra et Tilfælde af Hydrophthalmus med Glioma retinae og Orbitareidiv. Hosp.-Tid., København, 1913, 5, R., vi, 245-248.—McGuire (H. H.) Hydrophthalmus following trauma; case. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 127-129.—Meller (J.) Hydrophthalmus als Folge einer Entwicklungsanomalie der Iris. Arch. f. Ophth., Leipz., 1916, xcii, 34-75, 2 pl.—Murray (G. D.) Case of hydrophthalmus. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 426-428.—Rados (E.) Hydrophthalmus, catarix cystoides corneae. Szemészet, Budapest, 1912, xlix, 85, pl.—Reis (W.) Untersuchungen zur pathologischen Anatomie und Pathogenese des angeborenen Hydrophthalmus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1905, lx, 1-86, 3 pl.—Römer (P.) Metastatische Ophthalmie bei Hydrophthalmus congenitus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xi, 320-326, pl.—Rumszewicz (K.) [Hydrophthalmus.] Post. okul., Kraków, 1908, x, 101-127. —. O hydrophthalmus'le. Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 717-719.—Scalinci



**Eye (Dropsy).**

(N.) Incisione del tessuto dell'angolo irideo nell'idrotallmo. Clin. ocul., Palermo, 1900, 204-212.—**Schlaefke** (W.) Fall von Hydrophthalmus mit vorderer Synechie und Fehlen der Linse. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxxvi, 106-121, pl.—**Schoenemann** (C.) Treatment of congenital and infantile hydrophthalmus. Arch. Ophth., N. Y., 1905, xxxiv, 385-391.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Shumway** (E. A.) Histological description of eyeball with dropsical degeneration of rod and cone visual cells of retina which clinically simulated glioma. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1901, ix, 283-291, 3 pl.—**Seefelder** (R.) Untersuchungen zur Pathologie und Therapie des Hydrophthalmus congenitus. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1906, lxxiii, 205; 481. — Fröhstadium von Hydrophthalmus congenitus. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 308-311. — Beziehungen der sog. Megalokornea und des sog. Megalophthalmus zum Hydrophthalmus congenitus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1916, lvi, 227-230, pl. — Hydrophthalmus als Folge einer Entwicklungsanomalie der Kammerbucht. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ciii, 1-13, pl.—**Siegfried** Hydrophthalmus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 415-425. Also: Repert. d. prakt. Med., Berl., 1910, vii, 1-3.—**Stähli** Demonstration histologischer Präparate von Bändertrübungen im hydrophthalmischen Auge. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 568. Also: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1917, lviii, 596. Also, transl.: Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 60.—**Stieren** (E.) Acquired hydrophthalmus. Am. Med., Phila., 1904, vii, 557.—**Stimmel** (F.) & **Rotter** (F.) Beiträge zur Pathologie und Therapie des Hydrophthalmus congenitus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 114-130, pl.—**Stinner** (E.) Hydrophthalmia congenita; iridectomie u. curación. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 75-77.—**Stölting** (B.) Heilung der Hydrophthalmia congenita. Tr. Internat. Ophth. Cong., Edinb., 1894, viii, 217-228. — Ist bei Hydrophthalmus die Iridectomie oder Sklerotomie als Normaloperation anzusehen? Arch. f. Ophth., Leipzig, 1907, lxvii, 171-184.—**Tacke** (R.) Hydrophthalmie; causes, traitement, opérations. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xx, 129-136.—**Takahima** (S.) 5 Fälle von Hydrophthalmus congenitus, [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1913, n. F., xvi, 48; 180.—**Vianey** (F.) Cas d'hydrophthalmie congénitale. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 29-31.—**Vogel**. Hydrophthalmus. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1906, 794.—**Wallenberg** (T.) Hydrophthalmus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1275.—**Wood** (C. A.) Hydrophthalmia. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, viii, 6083-6085.—**Woodruff** (H. W.) Report of case of trephining for hydrophthalmus. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-4, ii, 79.—**Zentmayer** (W.) Hydrophthalmos; histologic report of 2 cases, one presented a congenital coloboma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1103-1110. Also: Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 149-162. — Hydrophthalmos. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 385.

**Eye (Dryness of).**

See Xerophthalmia.

**Eye (Eczema of).**

**Besso** (M.) & **Dazzi** (A.) Studio della eziologia e patogenesi della cherato-congiuntivite eczematosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 253-255. Also: Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 51; 67; 77.—**Blatt** (N.) Behandlung der Keratoconjunctivitis eczematosi mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cx, 414-425.—**Goldenburg** (M.) Pathogenesis of ophthalmia eczematosi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 104-108.—**Hessberg** (R.) Behandlung ekzematoser Augenerkrankungen nach Deycke-Much. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 327-334.—**Köllner** & **Filbray**. Allergie auf Partialantigene und Aussichten einer spezifischen Behandlung bei den ekzematosen Erkrankungen des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxiv, 11-44.—**Krauss** (F.) Ocular eczema in children. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 1331-1336.—**Torres Estrada** (A.) Los mercuriales, el salvarsan y derivados en tratamiento de formas graves de conjuntivitis y queratitis eczematosas. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 533-547.—**Wessely** (K.) Interne Kalkdarreichung bei schweren ekzematosen Erkrankungen der Augen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917, lxxxii, 200-202.

**Eye (Effects of chemical agents on).**

See, also, Alcohol (Effects of) on eye; Eye (Burns and scalds of); Mydriatics; Myotics. **FELDMANN** (V.) \*Etudes de cocaïnisation bulbaire; phénomènes cardio-moderateurs. 8°. Lausanne, 1913.

**KANNIESSER** ([F.] E.) \*Vergleichsuntersuchungen zwischen der Licht- und Convergencymyosis, zwischen der Atropin- und Eserinwirkung auf Iris und Ciliarmuskel. [Marb.] 8°. Wiesb., 1908.

**Eye (Effects of chemical agents on).**

**LEWIN** (L.) & **GULLERY** (H.) Wirkung von Arzneimitteln und Giften auf das Auge. v. 1-2. 8°. Berl., 1905.

———. The same. 2. Aufl.; 2 v. 8°. Berl., 1913.

**Abelsdorff** (G.) Fall von Optochinamblyopie mit chorioretinalen Degenerationsherden. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 792.—**Alajmo** (B.) Alterazioni oculari da emetina. Gior. di ocul., Napoli, 1924, v, 113-118.—**Alessandro** (F.) Composizione chimica del globo oculare nelle infezioni sotto congiuntivali di cloruro di sodio e sublimato corrosivo. Arch. di ottal., Napoli, 1909-10, xvii, 110-140, 4 pl.—**Ammann** (E.) Fälle von Giftwirkungen am Auge. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1747-1751.—**Axenfeld** (T.) Ist die Naphthalinabwehr der Läuseplage und sind Naphthalindämpfe für das Sehorgan bedenklich? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1915, n. F., xix, 517-520.—**Bonnefont** (G.) Pouvoirs physiologiques de l'injection rétrobulbaire d'adrénaline sur l'œil décomprimé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 427. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 83.—**Bretagne** (P.), **Lienhart** (R.) & **Mutel** (M.) Lésions oculaires naphthaliniques expérimentales chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1106-1108.—**Bruno** (D.) Azione dell'iridal sui tessuti oculari. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 85.—**Castellana** (S.) Azione del viscum album sull'occhio del coniglio. Ibid., 1924, v, 69-74.—**Cauvin** (C.) Cas curieux d'idiosyncrasie de l'œil à la cocaine et l'atropine. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 57-60.—**Chiappero** (F.) Passaggio della formaldeide da secessione dell'urania nell'umor acquoso; azione nelle infezioni oculari. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 21-24.—**Clausen** (W.) Kupferveränderung von Linse und Glaskörper mit sekundärer Kupferschädigung der Netzhaut. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 360-466.—**Cohn** (P.) Eigenartiger Fall von akuter Arsenintoxikation des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1137.—**Consiglio** (A.) Passaggio della fluoresceina nell'occhio. Riv. ital. di ottal., Roma, 1919, iv, 15-29.—**Curdy** (R. J.) Anilin injuries of eye; report of case with deep ulceration of lower lid. Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 243-246.—**Erdmann** (P.) Augenveränderungen durch Dimethylsulfat. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 178-227, 2 pl.—**Fortunati** (A.) Acido picrico nelle ustioni chimiche dell'occhio con riguardo in quelle da calce. Ann. di ottal., Pavia, 1907, xxxvi, 746-770, 2 pl.—**Gautier** (C.) Action mydriatique du sulfate d'éserine à haute dose sur l'œil encluvé de grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1129.—**Ginsberg** (S.) & **Buschke** (A.) Augenveränderungen bei Ratten nach Thalliumfütterung; Beziehungen zum endokrinen System. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxxi, 385-399.—**Grumme-Tobride**. Gefährlichkeit der innerlichen Joddarreichung bei Quecksilberanwendung am Auge. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1914, lxxvii, 448-457.—**Gullery**. Einfluss von Giften auf die Fusionsbewegungen der Augen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxix, 597-641.—**Henderson** (E. E.) Filtration of fluid in eye when under influence of atropine or eserine. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 434.—**van der Hoeve** (J.) Schädliche Einwirkung des  $\beta$ -Naphthols in therapeutischen Dosen auf menschliche Augen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1901, liii, 74-78.—**Jess** (A.) Auge schwer schädigende Komponente des Chinins und Derivate. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1921, xxi, Med. Abt., 35.—**Kann-gieser** (F.) Comparative studies of miosis due to light and convergence, and of action of atropin and eserine upon iris and ciliary muscle. Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 201-207.—**Kleber** (G.) Wirkung örtlich angewandter Kalksalzlösungen auf den Augendruck. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xcl, 288-299.—**Knappe** (E. V.) Einfluss des Atropins und Eserins auf Stoffwechsel in vorderer Augenkammer. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910-11, xxiv, 259-320.—**Koster** (W.) Gzn. Schädigung des Auges durch Wasserstoffsuperoxyd ( $H_2O_2$ ). Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 538-541.—**Leber** (A.) Chininwirkung auf Bindehaut und Hornhaut. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 143-156.—**Lienhart** (R.) & **Mutel** (M.) Troubles oculaires produits chez le lapin par l'oxydation naphthalinique; technique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 765-767.—**Ludloff** (C.) Versuche über Verhalten des tierischen Auges gegenüber Pankreasenzympräparaten. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiv, 380-387.—**MacEnri** (S. P.) Idiosyncrasie de l'œil à l'atropine. Clin. opht., Par., 1913, xix, 697.—**Macht** (D. I.) Absorption of drugs through eye. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xlix, 330. — Effect of opiates and antipyretics on field of vision. Ibid., 1920, xxxi, 171.—**Macht** (D. I.), **Isaacs** (S.) & **Greenberg**. On the influence of some opiates and antipyretics on the field of vision. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 46-48.—**Magitot** (A.) Action des collyres sur la réaction hypertensive de l'œil humain après ponction cornéenne. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 165-174.—**Marul** (S.) Kombinationswirkung von Physostigmin und Pilokarpin am menschlichen Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1922, lxxvii, 145-152.—**Mattiolo** (G.) & **Gamna** (C.) Voies sympathiques oculo-pupillaires et action de l'adrénaline sur l'œil. Arch. ital. de biol., Turin,



**Eye (Effects of chemical agents on).**

1913, lix, 193-207.—**Metz** (R. B.) Effect upon eye of tincture of iodine. Cleveland M. J., 1918, xvii, 18.—**Moreau** (F.) Action de l'émétine sur l'œil. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 85-92.—**Obblath** (O.) Azione irritativa del sangue e bile d'anguilla sull'occhio. Arch. di ottol., Napoli, 1913-14, xxi, 457-461.—**Oliver** (C. A.) & **Hoyt** (D. M.) Direct action of drugs upon extrinsic muscles of eyeball. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 1.—**Pick** (L.) Wirkungen des Jod auf Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 302-398.—**Post** (L.) Quantitative determination of cocaine and atropin absorption by aqueous humor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1323.—**Rados** (A.) Ausscheidung von intravenös injiziertem Carmin und Trypanblau im Auge. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxxv, 381-392.—**Riechl** (G.) Ricerche anatomo-patologiche sugli effetti della introduzione di iodofornio nella camera anteriore. N. Raccoglitore med., Imola, 1903, iii, 368-370. Also: Bull. d. sc. med. di Bologna, 1905, s. s., v, 153-561.—**Rochat** (G. F.) & **Steyn** (J. S.) Influence of calcium chloride on production of ocular fluid and ocular pressure. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 258-266.—**Roulet** (E. L.) Causes de sensibilité à l'instillation des collyres; rôle de l'acidité et alcalinité apprécées en PH d'après la méthode de Soerensen. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 241-265.—**Sattler** (C. H.) Zur Kenntnis der Tabak- und Alkoholvergiftung des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 51.—**Bromural- und Adalinvergiftung des Auges.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxx, 149-152.—**Schieck** (F.) Zur Frage der Schädigung des Auges durch Methylalkohol. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlviii, 187-195.—**Schulz** (H.) Einfluss von Santonin und Digitalis auf Farbenempfindlichkeit des menschlichen Auges. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1914, xl, 996-998.—**Seidel** (E.) Weitere experimentelle Untersuchungen über Quelle und Verlauf der intraokularen Saftströmung; [etc.] Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 285-294.—**Pharmakologie des Auges.** Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 48-57.—**Seto** (T.) Experimentelle Untersuchungen über Einfluss des Aalblutserums auf Auge. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiii, 103-114.—**Singer** (H.) Bruin und seine Einwirkung auf das normale Auge. Ibid., Leipzig, 1900, l, 665-709, 2 pl.—**Stefani** (U.) All' atropinizzazione dell'occhio succedano modificazioni nelle cellule del ganglio ciliare. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1900-1901, 8. s., iii, pt. 2, 393-408, pl.—**Steindorff** (K.) Wirkung des Aalserums auf menschliche und tierische Augen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxviii, 158-183, pl.—**Strebel** (J.) Durch SO<sub>2</sub> verursachte Augenschädigungen; Schutz durch Maskenbrille mit Zinkkohlefilter. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 560.—**Takamura** (T.) Wirkung von Naphthalin und a-Naphthol auf Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxx, 335-348.—**Tornabene** (C.) Influenza della iridectomia, del miotici... sul passaggio nella camera anteriore di alcune sostanze iniettate sotto la cute. Arch. di ottol., Palermo, 1904-5, xii, 50-68.—**True** (H.) & **Feig** (C.) Action oculaire expérimentale et clinique des poussières et vapeurs de bitume. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 769.—**Vanlint** (A.) & **Wodon** (R.) Pénétration à l'intérieur de l'œil du bichlorure... injecté sous la conjonctive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 634-636.—**Teenen daal** (H.) [Local effect of epocular application of hydrogen peroxide (3%) solution in dog, cat and rabbit.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1924, li, 177; 216.

**Eye (Effects of heat on).**

**Shahan** (W. E.) Effects of heat on eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 414-417; 1917, 1969-1973. Also, Repr.—**Shahan** (W. E.) & **Lamb** (H. D.) Histological effects of heat on eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 225-230. Also: Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxii, 298.—**Wood** (C. A.) Ophthalmic relations of heat. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, viii, 5724-5729.

**Eye (Effects of light on).**

See, also, **Retina (Effects of light on).**  
**PSCHEDMIEISKY** (Esther). \*Das diasklerale Lichtreizphänomen. [Zürich.] 8°. Berl., 1910.  
**REICHEN** (J.) \*Wirkung der ultraroten Strahlen auf Auge. [Basel.] 8°. Berl., 1914. Also, in: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 20-28.  
**SAVVAITOFF** (A. S.) \*O vliyaniy nekotorykh istochnikov iskusstvennogo osvieshtsheniya na ostrotu zrneniya i utomlyayemost sletchatki. [Influence of certain sources of artificial illumination upon the acuity of vision and fatiguing of the retina.] 8°. S.-Peterb., 1911.  
**TALIAFERRO** (W. H.) \*Reactions to light in Planaria maculata; function and structure of eye. [Johns Hopkins Univ.] 8°. Balt., 1920.  
**Alger** (E. M.) Relation of illumination to ocular hygiene. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 346-350.—**Bach** (L.) Einfluss des Lichtes, insbesondere der

**Eye (Effects of light on).**

kurzwelligigen Strahlen auf das Auge. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1910, li. Hft., 3-6.—**Broca** (A.) & **Laporte** (F.) Etude des principales sources de lumière; l'hygiène de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 190-218.—**Burge** (W. E.) Effect of radiant energy on lens and humors of eye. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 21-36.—**Chalupecký** (H.) Wirkung verschiedener Strahlungen auf Auge. Strahlentherapie, Berl., 1917, viii, 141-154.—**Cobb** (P. W.) Influence of illumination of eye on visual acuity. Am. J. Physiol., Bost., 1911-12, xxix, 76-99.—**The eye as related to illumination conditions.** Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 295-304.—**Davis** (A. E.) Effect of bright light on eyes. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 659-665.—**Day** (E. C.) Electric currents generated in eye of fish by light. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 144.—**Dimmer** (F.) Lichtempfindung bei geschlossenen Lidern. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 794-798.—**Ferree** (C. E.) Tests for efficiency of eye under different systems of illumination; preliminary study of causes of discomfort. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1913, viii, 40-60.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (G.) Résumé of experiments on effect of different conditions of lighting on eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 447-456.—**Further studies on effect of composition of light on important ocular functions.** Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1924, xix, 424-455, pl.—**Folinea** (G.) Modificazioni del potere ossidante che avvengono nella retina di un'occhio mantenuto nell'oscurità quando l'altro occhio si esponga alla luce. Arch. di ottol., Napoli, 1910-11, xviii, 685-712.—**Fuchs** (E.) Beleuchtung und Auge. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1409-1415.—**Gould** (G. M.) The eyes and their light. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 395-399.—**Grijns** (G.) & **Noyons** (A. K.) Absolute gevoeligheid van het menselijke oog voor light. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. r., xl, d. 2, 1528-1536.—**Hall** (C. M.) Light and illumination. Iptic J. & Rev. Optom., N. Y., 1920-21, xvi, 573.—**Helbron.** Einfluss der modernen Beleuchtungsquellen auf Auge. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1325-1327.—**Hess** (C.) [True and alleged injurious action of sunlight on the eyes.] Szemészet, Budapest, 1913, xl, 3-16.—**Kepner** (W. A.) & **Fosher** (A. M.) Effect of light and dark upon eye of Prothynchus applanatus kennel. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 523.—**Kuunst** (J. J.) Plaats der cardinale punten van het oog voor stralen van verschillende breekbaarheid. [Place of cardinal points in eye for rays of different refrangibility.] Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1896, xxxvi, 21-31.—**MacCallum** (J. M.) Artificial light and its effects upon the eye. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 21-29.—**Olof.** Wirkung von Licht- und anderen Strahlen auf Auge. Deutsche med. ärztl. Ztschr., Berl., 1907, xxxiii, 735-749.—**Parker** (G. H.) & **Patten** (B. M.) Intermittent and continuous lights of equal intensity as stimuli. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 60.—**Pfister** (J.) Gegenwärtige Kenntnisse betreffend Lichteinwirkung auf Auge. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 518-533.—**Posey** (W. C.) Effect of artificial light upon eyes; means of determining same. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 267-272.—**Riedel** (A. H.) Kenntnis der photoelektrischen Reaktion des Hummerauges. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1918-19, lxi, 125-140, pl.—**Schanz** (F.) Wirkung der kurzwelligigen, nicht sichtbaren Lichtstrahlen auf Auge. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, Orig., vi, 87-115.—**Schanz** (F.) & **Stockhausen** (K.) Wie schützen wir unsere Augen vor der Einwirkung der ultravioletten Strahlen unserer künstlichen Lichtquellen? Arch. f. Ophth., Leipzig, 1908-9, lxi, 49-74, 10 pl.—**Sheard** (C.) Physiological effects of radiant energy, especially upon human eye. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 292-300.—**Sheard** (C.) & **McPeck** (C.) Electrical responses of eye to stimulation by light of various wavelengths. Am. J. Physiol., Balt., 1919, xlviii, 45-66.—**Shoji** (Y.) Absorption der ultravioletten Strahlen durch Augenmedien. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922, xxix, 61-129, 7 pl.—**Verderau** (L.) Condiciones higiénicas de la iluminación artificial. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1915, xv, 169-183.—**Verhoeff** (F. H.) & **Bell** (L.) Pathological effects of radiation on eye. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1921, xvi, 625-665.—**Waller** (A. D.) Retinal currents of frog's eye, excited by light and excited electrically. Phil. Tr. Lond., 1900, cxliii, s. B, 123-163.—**Wassenaar** (T.) Eigenaardig lichtverschijnsel bij peralpebrale belichting. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1412.

**Eye (Effects of light on, Injurious).**

See, also, **Lightning**; **Snow-blindness**; **Sun (Eclipse of).**

**BITTERLING** (J. [L. A.]) \*31 in der Kieler Kgl. Augenklinik beobachtete Fälle von Schädigung der Augen im Anschluss an Beobachtung der Sonnenfinsternis vom 17. Apr. 1912. 8°. Kiel, 1912.

**PIETRULLA** (A. K. J.) \*Erkrankungen des Auges infolge Ueberblendung. 8°. Bresl., 1905.



**Eye (Effects of light on, Injurious).**

**Averill** (L. A.) Important factor in ocular hygiene; glare. *Am. J. School Hyg.*, Worcester, Mass., 1921, v, 25-34.—**Best** (F.) Bedarf das Auge des Schutzes gegen leuchtende, oder gegen ultraviolette Strahlen? *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.* in Dresd., Münch., 1908-9, 133. — Schädigung des Auges durch ultraviolette und Lichtstrahlen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1910, xlviii, 341-352.—**Birch-Hirschfeld** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Schädigung des Auges durch ultraviolette Licht. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1908, xx, 1-30. — Veränderungen im vorderen Abschnitte des Auges nach häufiger Bestrahlung mit kurzweiligem Lichte. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1909, lxxi, 573-601, pl. — Schädigung des Auges durch Licht; Verhütung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1909, xxvii, 337-341. — Beurteilung der Schädigungen des Auges durch leuchtende und ultraviolette Strahlen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1909, xlvii, 26-31. — Beurteilung der Schädigung des Auges durch kurzwelliges Licht. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1909, xxi, 385-420, pl. — Schädigung des Auges durch Licht; Verhütung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 486. *Also:* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 822-825.—**Birch-Hirschfeld & Stimmell.** Schädigung des Auges durch Blendung. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1915, xc, 138-154.—**Borbély** (L.) [Injurious effect of visible and invisible rays upon organ of vision.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1914, lvi, 333-335.—**Braun.** Schädigung des Auges durch Licht; Verhütung. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1910, xxxv, 451-456.—**Butler** (T. H.) Industrial diseases caused by light; prevention. *Birmingham. M. Rev.*, 1915, lxxviii, 97-101.—**ten Doesschate** (G.) Veranderingen welke door licht in het gezichtsorgaan kunnen worden teweeggebracht. *Mil. geneesk. Tijdschr.*, Haarlem, 1918, xxii, 49-80.—**Evans** (J. J.) Photo-traumatism. *Birmingham. M. Rev.*, 1913, lxxiv, 205-212.—**Greiff** (R.) Schädigungen des Auges durch Licht. *Zentralbl. f. d. ges. Ophth.*, Berl., 1921-2, vi, 465-477.—**Gross.** Lichtkrankheiten und Lichtschutz der Augen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1914, xliii, 121-136.—**Herrnheiser** (J.) Einfluss zu starker und zulangendauernder Beleuchtung auf Auge. *Aerzt. Prax.*, Berl. & Leipz., 1902, xv, 352-354.—**Hertel** (E.) Empfindlichkeit des Auges gegen Lichtstrahlen. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft.* 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 49-55.—**Hess** (C.) Schädigungen des Auges durch Licht. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1913, lxxv, 127-182. *Also:* *Tr. Internat. Cong. Med.*, Lond. 1913, *Ophthalmol.*, i, 147-192. [*Disc.*], ii, 65-76.—**Hess** (W. L.) Some affections of eye from undue exposure to light. *Colorado Med.*, Denver, 1915, xii, 143-148.—**van der Hoeve** (J.) Schädigungen des Auges durch Licht; senile Linsentrübungen und senile Maculadegeneration. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1918, xcvi, 49-66. — Schädigungen des Auges durch Licht. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxviii, 492-498. *Also, transl.* *Illinois M. J.*, Oak Park, 1922, xlii, 158-160.—**Isakowitz** (G.) Augenerkrankungen durch Sonnenblendung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1143-1145. — Blendungsveränderungen durch Sonnenlicht. *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 186-188.—**Koelsch.** Augenschädigungen durch intensive Beleuchtung. *Soz. Med. u. Hyg.*, Hamb., 1910, v, 591-594.—**Lancaster** (W. B.) Injurious effects of light on eyes; reference to functional disturbances without visible anatomical lesions. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 416-421. *Also, Repr.*—**McMullen** (W. H.) Injurious effects of light on eye. *Ophth. Rev.*, Lond., 1910, xxi, 97-107.—**Metzger** (E.) Phototraumatisme oculaire par lumière électrique. *Arch. d'opht.*, Par., 1904, xxiv, 227-237.—**Myerson** (A.) & **Eversole** (G. E.) Notes on sunlight and flashlight reactions and on consensual anisocoria to blue light. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 705-710.—**Parsons** (J. H.) Deleterious effects of bright light upon eyes. *Sc. Progr.*, 20th cent., Lond., 1909, iv, 46-54. — Affections of eye produced by undue exposure to light. *Tr. Internat. Cong. Med.*, Lond., 1913, *Ophthalmol.*, i, 193-217. [*Disc.*], ii, 65-76.—**Romeick.** Schädigung des Auges durch Licht; Verhütung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1913, xxxi, 29-35.—**Sachs** (M.) Schädigungen des Auges durch Licht. *Ztschr. f. öff. Gsndtsphg.*, Wien & Berl., 1914, ii, 146-152.—**Sandmann.** Beobachtungen über Sonnenblendung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1913, xxxi, 169-174.—**Schanz** (F.) Veränderungen und Schädigungen der Augen durch nicht direkt sichtbare Lichtstrahlen. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxxvi, 549-567, 2 pl. *Also:* *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.* in Dresd., 1913-14, Münch., 1915, 26-30. — Veränderungen und Schädigungen des Auges durch Licht. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 365-367.—**Schanz** (F.) & **Stockhausen** (K.) Schutzgläser gegen Wirkung kurzwelliger Lichtstrahlen auf Auge. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1909-10, lxx, 408-416.—**Seeligsohn.** Schädigungen der Augen durch Sonnenlicht. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 913.—**Staerkle** (A.) Schädlichkeit moderner Lichtquellen auf Auge; Verhütung. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1904, l, 121-145, 4 pl.—**Sym** (W. G.) Case of light inflammation of eyes. *Ophth. Rev.*, Lond., 1916, xxxv, 129-131.—**Vogt** (A.) Schädigungen des Auges durch kurzwellige ultrarote Strahlen, denen äusseres Rot beigemischt ist. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, l, 599.—**Werdenberg** (E. F.) Blendungsretinitis nach Sonnenfinsternisbeobachtung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxix, 273-316, 2 pl.—**Zade** (M.) Blendung im Fliegerdienst. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.*, Leipz., 1922, v, 267-270.

**Eye (Effects of light [ultraviolet] on).**

**Best.** Ist Schutz der Augen vor ultraviolettem Licht notwendig? *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 256-259.—**Birch-Hirschfeld** (A.) Entgegnung auf Aufsatz von Schanz und K. Stockhausen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1909, xlvii, 608-610.—**Bordier.** Absorption des rayons ultraviolets par le verre; . . . étude pour la meilleure protection des yeux contre la réverbération solaire. *Lyon méd.*, 1910, xlii, 698-701.—**Burge** (W. E.) Mode of action of ultra-violet radiation in injuring living cells with special reference to those constituting the eye. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915-16, xxxix, 335-344.—**Hess** (C.) Versuche über Einwirkung ultravioletten Lichtes auf Linse. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1907, lvii, 185-196, 2 pl.—**van der Hoeve** (J.) Eye lesions produced by light rich in ultraviolet rays; senile cataract, senile degeneration of macula. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, n. s., iii, 178-194.—**Martin** (E. K.) Effects of ultraviolet rays upon the eye. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1912, s. B, lxxxv, 319-330, 4 pl.—**Müller** (H.) Schädigungen des Auges durch Ultraviolettstrahlen; Lokalisation und Morphologie der Linsentrübungen. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxiv, 503-543.—**Osborn** (F. A.) Ultra violet light; effects. *Ophthalmol.*, Seattle, 1915, xi, 288-292.—**Reichen** (J.) Wirkungen der ultraroten Strahlen auf das Auge. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1914, xxxi, 25-28.—**Schanz** (F.) Wie schützen wir unsere Augen vor der Einwirkung der ultravioletten Strahlen unserer künstlichen Lichtquellen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 272-275. — Veränderungen und Schädigungen des Auges durch nicht direkt sichtbare Lichtstrahlen. *München. med. Wchnschr.*, 1914, 160.—**Schanz** (F.) & **Stockhausen** (I. K.) Wirkung der ultravioletten Strahlen auf Auge. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1908-9, lxx, 452-462, 3 pl. *Also:* *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xlv, 971-974.—**Takamizawa** (T.) & **Takei** (S.) Verhalten der durchsichtigen Augenmedien gegen ultraviolette Strahlen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlix, 379-388, 2 pl.—**Verhoeff** (F. H.) & **Bell** (L.) Alleged dangers to eye from ultra-violet radiation. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xi, 453-455.—**Voege.** Wirkung der ultravioletten Strahlen auf Auge. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1909, lxx, 403-405.—**Vogt** (A.) Erkrankungen des Auges durch ultravioletten Strahlen greller Lichtquellen, [etc.]. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1908, lx, 161-196, pl.—**Weekers** (L.) Protégons nos yeux contre l'excès des rayons ultraviolets de la lumière artificielle. *Scalpel*, Liège, 1908-9, lxi, 363.

**Eye (Effects of physical agents on).**

*See, also, Eye (Effects of heat on).*

**METZGER** (E.) \*Recherches cliniques et expérimentales sur l'éblouissement électrique. 8°. *Par.*, 1903.

**RIEDEL** (A. H.) \*Kenntnis der photoelektrischen Reaktion des Hummerauges. [Giesen.] 8°. *Münch.*, 1918.

**Flaschenträger** (H.) Radium- und Röntgenschiädigung des menschlichen Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1924, lxxii, 645-648.—**Garten** (S.) Veränderung der photoelektrischen Reaktion des Froschauges bei Abkühlung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 484.—**Gilde-meister** (M.) Analogien zwischen den Wirkungen optischer und elektrischer Reize. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1914, xlviii, 2. Abt., 252-255.—**Pagenstecher.** Strahlenwirkung auf wachsende Auge; Entstehung der Netzhautrosen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lviii, 161.—**Rados** (A.) & **Schinz** (H. R.) Tierexperimentelle Untersuchungen über Röntgenempfindlichkeit der einzelnen Teile des Auges. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1922, cx, 354-369.—**Reeves** (P.) Effect of various physical stimuli on pupillary area and retinal sensibility. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 616-626.—**Renqvist** (Y.) Photoelektrische Reaktion des Froschauges. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Berl. & Leipz., 1924, xlv, 95-131.—**Wood** (C. A.) Energy and eye. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vi, 4313-4316.

**Eye (Effects of radium and Roentgen rays on).**

*See, also, Eye (Diseases of, Treatment of) with radium and Roentgen rays.*

**FROGÉ** (P.) \*Recherches sur l'action des rayons X sur l'œil. 8°. *Par.*, 1922.

**Birch-Hirschfeld** (G. V. A.) Schädigung des Auges durch Röntgenstrahlen. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1921, xii, 565-572. *Also:* *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1921, xlv, 199-206; 1923, l, 135-144.—**Casagrandi** (G.) Studio delle lesioni del fondo oculare e nervo ottico prodotte dai raggi X. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1923, lxxi, 217.—**Chalupecký** (H.) Wirkung des Radiums und Radiumemanation auf Sehapparat. *Wien. klin. Rundschau*, 1911, xxv, 821-824.—**Ehnhuns** (E.) [Superficial and deep eye lesions incurred during treatment with Röntgen rays.] *Hosp.-Tid.*, Kopenhagen, 1919, lxii, 1228-1230.—**Fischöder** (E.) Schädigungen am vor-

## Eye (Effects of radium and Roentgen rays on.)

deren Augenabschnitt durch Röntgenstrahlen an einem wegen Aderhautarkom bestrahlten Bulbus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 160-165. — **Jacoby**. Schädigungen des Auges durch Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien., 1923-4, xvi, 492-506. — **Kümmell** (R.) Eigenartige Schädigung der Hornhaut durch Röntgenstrahlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvii, 480-485. — **Rollet** & **Malot**. Rayons X et œil normal. Rev. gén. d'opt., Par., 1914, xxxiii, 313-317. — **Stargardt** (K.) Versuche mit Thorium X am Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 195-207.

## Eye (Embryology of).

See, also, **Eye (Anatomy of)**; **Eye (Histology of)**; **Eye (Morphology of)**; **Eye (Muscles of Embryology and morphology of)**.

**BACH** (L.) & **SEEFELDER** (R.) Atlas zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. fol. Leipzig, 1911-12.

**COLLINS** (E. T.) Arboreal life and evolution of human eye; rev. publ. of Bowman lecture delivered before Ophthalmol. Soc. of U. Kingdom, 1921. 8°. Phila. & N. Y., 1922.

**HENCKEL** (F.) \*Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. 8°. Wiesb., 1898.

**LANGE** (O.) Einblicke in embryonale Anatomie und Entwicklung des Menschenauges. 4°. Wiesb., 1908.

**NUSSBAUM** (M.) Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. 3. Aufl. 8°. Leipzig, 1912.

Forms ch. 8, pt. 1, of: Handb. d. ges. Augenh. (Graefe-Saemisch).

**Armstrong** (E. L.) Development of eyeball and optic nerve in fetus (changes in size, form, and position). Papers Mayo Found., J. & Med. School, 1921-2, Phila., 1923, ii, 519. — **Best** (F.) Korrelationen im Wachstum des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 202-204. — **Branca** (A.) Fibrilles épidémiques des productions cornéennes. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1906, viii, 143. — **Caudière** (M.) Premiers stades du développement de l'œil chez l'embryon humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 855. — **Contino** (A.) Sviluppo della caruncola e plica semilunare nell'uomo. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3608-3652. Also, transl.: Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909, lxi, 1-51. — **Dejean** (C.) Rôle du feuillet moyen dans l'assemblage des premières ébauches de l'œil. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 220-222. — Origine du corps vitré et la zonule. *Ibid.*, 360-362. — **Ekman** (G.) Frage nach der frühzeitigen Spezifizierung der verschiedenen Teile der Augenanlage. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1914, xl, 121-130. — **Fessler** (F.) Entwicklungsmechanik des Auges. *Ibid.*, Berl., 1920, xlv, 169-201, 2 pl. — **Fischel** (A.) Gestaltende Ursachen bei Entwicklung des Auges. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 313-316. — Normale und abnorme Entwicklung des Auges. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1921, xlix, 383-462, 3 pl. — **Froriep** (A.) Einstülpung der Augenblase. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1905, xxxvi, 1-11, pl. — **Gradle** (H. S.) Development of human eye. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, v, 3862-3920. — **Haemers**. [De l'origine du corps vitré de l'œil.] [Rap. de Leroy.] Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1903, viii, 189. — **Janošik** (J.) Entwicklung der Form des menschlichen Auges. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1914, v, 53-74. — **Jusélius** (E.) Entwicklung des hinteren Pigmentepithels der Iris aus sekundärer Augenblase, [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlv, 19-27. — **Lambertini** (G.) Origine del corpo vitreo e la causa del rapido allungamento delle fibre del cristallino nell'uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxxiv, 243-250, pl. — **Levinsohn** (G.) Zur Arbeit J. G. Lindberg's: Beiträge zum klinischen Bilde der angeborenen sog. Kerben am Pupillarrande. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 130. — **Lewis** (F. P.) Conformation of face in relation to development of eye. Items Interest, N. Y., 1904, xxvi, 331-341. — **Lewis** (W. H.) Wandering pigmented cells arising from epithelium of optic cup; origin of M. sphincter pupillae in chick. Am. J. Anat., Balt., 1903, ii, 405-416. — **Lindahl** (C.) Pupillaröffnung des Augenbechers in früheren Entwicklungsstadien, [etc.]. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 213-260, 10 pl. — Entwicklung der vorderen Augenkammer. Anat. Hefte, Wiesb., 1915, lii, 195-276, 8 pl. — **Maggiore** (L.) Sviluppo del canale sclerale e lamina cribrosa nell'occhio umano. Ann. d. ottol. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 727-751, 4 pl. — **Maglitot** (A.) Demonstration of development of human eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 259. — **Mahoudeau** (P. G.) Primordial appareil de la vision, preuve de l'origine zoologique de l'homme. Rev. anthrop., Par., 1921, xxxi, 12-23. — **Pérez y**

## Eye (Embryology of).

**Buñil** (A.) Estudio de la embriología del globo ocular. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 16; 65. — **Schleck**. Genese der sog. Drüsen der Glasmembran. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 350. — **Schultze** (O.) Entwicklung des Corpus ciliare und Ora serrata des Menschenauges. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 455. — Entwicklung und Bedeutung der Ora serrata des menschlichen Auges. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1901, xxiv, 131-141. — **Seefelder** (R.) Entwicklung des menschlichen Auges; Berücksichtigung des Verschlusses der fötalen Augenspalte. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 453-505, 9 pl. — Verschluss der fötalen Augenspalte beim Menschen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 235-242. [Disc.], 247-250. — Entwicklungsgeschichte, Entwicklungsmechanik. Jahres. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 9-12. — **Seefelder** (R.) & **Wolfrum**. Entwicklung der vorderen Kammer und Kammerwinkels beim Menschen; Entstehung bei Tieren. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1906, lxvii, 430-451, 2 pl. — **Sherer** (J. W.) Evolution of eye. Tr. M. Ass. Missouri, St. Louis, 1902, xlv, 209-224. — **Speziale-Cirincione**. Sviluppo della camera anteriore nell'occhio umano. Ann. d. ottol. e clin. ocul., Roma, 1917, n. s., xl, pt. 1, 161; 249, pl. — **Spemann** (H.) Correlationen in der Entwicklung des Auges. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1901, xv, 61-79. — **Stockard** (C. R.) Structure of vertebrate eye as an index of developmental deficiencies; bearing on recent inheritance studies. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1924, lvii, 24-35. — **Studnicka** (F. K.) [Primary optic vesicle and optic cup in development of lateral eyes in vertebrates.] Lék. rozhledy, Praha, 1913, xx, 417-431. — **von Szily** (A.) Physiologische Degeneration in Embryonalanlage, vorzugsweise im Auge; Bedeutung als Entwicklungsfaktor. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 382-387. — **Tornatola**. Formazione dei vasi nel vitreoembrionale. Cong. d. Ass. oftal. ital. Rendic., Pavia, 1898, xv, 15-18. — **Van Duyse**. Eléments d'embryologie et tératologie de l'œil. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1905, x, 44-49. — Embryologie de l'œil. Encycl. franc. d. ophth., Par., 1905, ii, 143-265. — **Versari** (R.) Morfogenesi dei rami collaterali e terminali delle arterie ciliari posteriori lunghe ed il comportamento, dei vasi sanguiferi refui dalla membrana pupillare nell'occhio embrionale umano. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1915-19, xix, 131-139. — Fasi di sviluppo e regresso della tunica vasculosa lentis e morfogenesi dei vasi sanguiferi nei processi ciliari e nell'iride dell'occhio dell'uomo. Ricerche di morf., Roma, 1923, iii, 1-151, 3 pl. — **Weiss** (L.) Wachstum des menschlichen Auges; Veränderung der Muskelinsertionen am wachsenden Auge. Anat. Hefte, Wiesb., 1897, viii, 193-248, 3 tab. Also, Repr. — **Wolfrum** (C.) Multiple Einkerbungen des Becherandes der sekundären Augenblase. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlv, 27-33. — **Wood** (C. A.) Evolution of human eye. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4557-4559. — **Zuckermannova-Zichova** (Marie). [Development of anterior chamber of eye and of aqueous humor.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxi, 513-516.

## Eye (Embryology of, Comparative).

**VON KITTLITZ** (A. F.) \*Entwicklung der Gefäße im Auge der Forelle. [Freib. i. Br.] 8°. Wiesb., 1906.

Also, in: Anat. Hefte, Wiesb., 1906-7, xxxii, 279-305.

**Bell** (E. T.) Experimental studies on development of eye and nasal cavities in frog embryos. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 185-194. — Entwicklung des Auges bei Froschembrionen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxviii, 279-296, pl. — **Buchanan** (L.) Origin of pectinate ligament. Tr. Internat. Cong. med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 53-59. — **Buxton** (B. H.) Origin of vertebrate eye. [Résumé in German by G. Freytag.] Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipzig, 1911-12, ii, 405-423, 12 pl. — **Collin** (R.) Premiers stades du développement du muscle sphincter de l'iris chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1055. — **Cotronei** (G.) Morfologia causale dello sviluppo oculare del Bufo vulgaris. Monitore zool. ital., Firenze, 1921, xxxii, 31-33. — **Fischel** (A.) Frage der Bildungsursachen des Auges. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1918, xlv, 647-651. — **Franz** (V.) Amphibienauge in der Entwicklungsmechanik. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1077-1079. — **Froriep** (A.) Entwicklung des Auges der Wirbeltiere. Handb. d. vergl. u. exper. Entwickl. d. Wirbelt., Jena, 1905, ii, 2. Abt., 139-266. — Herleitung des Wirbeltierauges vom Auge der Ascidienlarve. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 145; 151. — Ursprung des Wirbeltierauges. München, med. Wchnschr., 1906, liii, 1739. — **Fuchs** (H.) Entwicklungsgeschichte des Wirbeltierauges. [etc.]. Anat. Hefte, Wiesb., 1905, xxviii, 1-251, 12 pl. — **Hachlov** (L.) Sensillen und Entstehung der Augen bei Hirudo medicinalis. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxx, 261-300, 4 pl. — **Ibershoff** (A. E.) Evolution of eye. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1905, xi, 448-456. — **Jelgersma** (G.) Ursprung des Wirbeltierauges. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1906, xxxv, 377-394, pl. — **Jökl** (A.) Entwicklungsgeschichte des Wirbeltierauges. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 209-239.



**Eye (Embryology of, Comparative).**

Entwicklung des Anurenages. Anat. Hefte, Münch. & Wiesb., 1920-21, lix, 215-256, 4 pl. — Verschluss der fötalen Augenbecherpalte, Entwicklung der Sehnerveninsertion, [etc.]. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münch. & Berl., 1923, lxxviii, 523-618. — **Keibel (F.)** Entwicklungsgeschichte des Wirbeltierauges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 112-132. — **Keil (R.)** Entwicklungsgeschichte des Auges vom Schwein. Anat. Hefte, Wiesb., 1906, xxxii, 1-86, 14 pl. — **King (Helen D.)** Experimental studies on eye of frog embryo. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipz., 1905, xix, 85-107, pl. — **Leboucq (G.)** Organe hyaloïdien rudimentaire dans l'œil des primates. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1923, 5. s., iii, 115-125, pl. — **von Lenhossék (M.)** Entwicklung und Bedeutung der Zonulafasern, nach Untersuchungen am Hühnchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 280-310, pl. — **Lewis (W. H.)** Experimental studies on development of eye in Amphibia. Am. J. Anat., Balt., 1903-4, iii, 505-536; 1906-7, vi, 473-509. Also: J. Exper. Zool., Balt., 1905, ii, 431-446, 2 pl. — **Lindahl (C.) & Jökl (A.)** Verschluss der fötalen Augenbecherpalte . . . und die Anlage des Pecten bei Vögeln. In: Festschr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1-20, 2 pl. — **Loeb (C.)** Some cellular changes in primary optic vesicles of Necturus. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 32-38, ch. Also, Repr. — **Lubosch (W.)** Besprechung einer neuen Theorie der Licht und Farbermpfindung. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 146-153. — **Mann (Ida C.)** Development of fissural and associated regions in eye of chick. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 113-118. — Morphology of certain developmental structures associated with upper end of choroidal fissure. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 145-163. — **Mawas (J.)** Structure et signification morphologique du peigne de l'œil des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clviii, 345-347. — **Moroff (T.)** Entwicklung des Facettenauges der Crustaceen. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 144-150. — Entwicklung und phylogenetische Bedeutung des Medianauges bei Crustaceen. Zool. Anz., Leipz., 1912, xl, 11-25. — Cyto-histogenetische Studien; Entwicklung des Facettenauges bei Crustaceen. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1912, xxxiv, 473-558, 10 pl. — **Nussbaum (M.)** Entwicklung der Augenmuskeln bei Wirbeltieren. Sitzungs. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn, 1899, med. Sect., 23-26. — Entwicklung der Binnenmuskeln des Auges der Wirbeltiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, lviii, 199-230, 2 pl. — Entwicklung des Auges bei Froschembrionen. Sitzungs. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn (1905), 1906, med. Abt., 56. — **Parker (G. H.)** Histology and development of eye in lobster. Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge, 1890, xx, 1-60, 4 pl. — Receptiveness of vertebrate skin for light and origin of vertebrate eye. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 432. — **Pizon (A.)** Causes déterminantes de la formation des organes visuels. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxiii, 1306-1309. — **Priesner (H.)** Entwicklungsgeschichte der Turbanaugen von Cloeon dipiterum L. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1915-16, xxxix, 485-514, pl. — **Rex (H.)** Entwicklung der Augenmuskeln der Ente. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900-1901, lvii, 229-271, 2 pl. — **Robertson (W. G. A.)** Development of eye. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1895-9, ii, 100-102. — **Scott (G. A.)** Evolution of eye. Australas. M. Gaz., Sydney, 1899, xviii, 542-546. — **Shafer (G. D.)** Histology and development of divided eyes of certain insects. Proc. Wash. Acad. Sc., 1907, viii, 459-486, 4 pl. — **von Sieberer.** Entwicklung des Arthropodenauges. Sitzungs. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in Münch., 1908, xxiv, 23-42. — **Slonaker (J. R.)** Development of eye; accessory parts in English sparrow. J. Morphol., Phila., 1921, xxxv, 263-322, 17 pl. — **Smith (D. T.)** Pigmented epithelium of embryo chick's eye studied in vivo and in vitro; origin and development of melanin pigment. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 239-246, pl. — **Spenmann (H.)** Entwicklung des Wirbeltierauges. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxii, 1-98, 6 pl. — **Steinitz (W.)** Entwicklung des Auges vom Buckelwal. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1919-20, lvi, 119-154, pl. — **Stockard (C. R.)** Location of optic anlage in Amblystoma and interpretation of certain eye defects. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, x, 162-164. — Experimental study of position of optic anlage in Amblystoma punctatum; . . . certain eye defects. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 253-289. — **Studnička (F. K.)** Primäre Augenblase und Augenbecher bei Entwicklung des Seltenauges der Wirbeltiere. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 273-300. — **von Szily (A.)** Entstehung des melanotischen Pigmentes im Auge der Wirbeltierembryonen und in Chorioidealsarkomen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 87-156, 4 pl. Also, transl.: Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 209-262. — Deutung der Zusammenhänge der wichtigsten Entwicklungsphasen des Wirbeltierauges [etc.]. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvi, 195-284. — **Thilo (O.)** Entstehung der Augenstellung bei den Schollen. Zool. Anz., Leipz., 1920, li, 119-142. — **Tornatola.** Mesoderma pericristallino negli embrioni del vertebrati. Cong. d. Ass. oftal. ital. Rendic., Pavia, 1898, xv, 13-15. — **Wachs (H.)** Entwicklungsphysiologie des Auges der Wirbeltiere. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 322; 705.

**Eye (Enucleation of).**

See **Eye (Evisceration of)**; **Eye (Excision of)**.

**Eye (Evisceration of).**

See, also, **Eye (Excision of)**.

**ILLIG (H.)** \*Lokalanästhesie bei Exenteratio et Enucleatio bulbi mit verstärkter Novokainlösung. [Münch.] 8°. Wiesb., 1915. Also, transl. in: Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 46-50.

**MEYER (K. F. B. E.)** \*Evacuatio bulbi 8°. Kiel, 1900.

**REMMETS (T.)** \*Stumpfbildung nach Exenteratio und Enucleatio bulbi. 8°. Bonn, 1913.

**TRUFFIER (H. A. M.)** \*Exentération ignée au cours de la panophtalmie. [Lille.] 8°. Arras, 1901.

**Ahlström (G.)** Technik der Exenteratio bulbi. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1903, vi, 378. — **Clegg (J. G.)** Case of death following open evisceration. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxiv, 322-325. — **Dean (F. W.)** Evisceration of eye with implantation of glass vitreous vs. enucleation. Medical Herald, St. Louis, 1903, n. s., xxii, 444-446. — **Dimitry (T. J.)** Simple enucleation and evisceration of eye-ball are unsurgical techniques. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 594-600. — Evisceration-neurotomy; endothesis as substitute for enucleation. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 365-373. — **Dor (L.)** Résultats éloignés de l'énucleation et éviscération. Clin. ophth., Par., 1917, xxii, 204. — **Ferrara (A.)** Nuovo processo di exenteratio bulbi e nuova protesi oculare. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1903, ii, 209. — **Friedenwald (H.)** New method of treating orbital cavity after exenteration with Thiersch grafts. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1900-1901, iii, 111. — **Fromaget.** Tuberculose cutanée et tuberculose du tractus uvéal; amputation du segment antérieur et éviscération de l'œil. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1902), 1903, 110-114. — **Gifford (H.)** Strictly simple evisceration of eye-ball. Arch. Ophth., N. Y., 1900, xxix, 422-425. — Technique of evisceration. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 18-20. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 162. — **Gradle (H. S.)** Concerning removal of eyeball; exenteration vs. enucleation. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 29-40. — **Grimsdale (H.)** Early case of Mules's operation. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 452. — **Hanssen (R.)** Stumpfbildung nach Enucleatio oder Exenteratio bulbi. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiv, 89-91. — **Henderson (F. L.)** Enucleation or evisceration? Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 7-17. — **Huizinga (J. G.)** Evisceration-neurotomy; new operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 394. — Evisceration without necessity of wearing artificial eyes. Ann. Ophth., St. Louis, 1901, x, 214-216. — **de Laperousse (F.)** Exentération ignée dans la panophtalmie. Arch. d'ophth., Par., 1900, xx, 289-298. Also, transl.: Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1901, i, 4-9. — **Lefebvre (G.)** Exentération ignée et panophtalmie. Arch. d'ophth., Par., 1908, xxviii, 40-44. — **Lewis (F. D.)** Evisceration of eye. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1907, xiii, 122-129. — **McCassidy (J. H.)** Evisceration. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 476. — **Pardo (R.)** Enucleo-exenteratio posteriore del bulbo oculare. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 125. — **Picot & Aubaret.** Evénement du globe oculaire; amputation du segment antérieur . . . avec renforcement musculaire. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1901, xxii, 171-173. — **Poulard (A.)** Opérations conservatrices. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 233-235. — **Re (F.)** Experimenti anatomici; nuovo processo operativo di esenteratio. Arch. di oftal., Napoli, 1916, xxiii, 335-348. — **Redslob.** Arythmie et bradycardie persistante après éviscération du globe. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 214-216. — **Sondermann (R.)** Modifizierte Exenteration und Enucleation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lix, 78-83. — **Weldler (W. B.)** Advantages of evisceration over enucleation. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 90-95. — **Weigelin (S.)** Enucleation oder Exenteration mit besonderer Stumpfbildung bei Kriegerverletzten? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 445-447. — **Wicherkiewicz (B.)** [Evisceration of eyeball; indication and method of operation.] Przegl. lek., Kraków, 1901, xi, 529-533.

**Eye (Examination of).**

See, also, **Eye (Accommodation of, Disorders of)**; **Eye (Fundus of, Photography of)**; **Eye (Refraction of, Errors of)**; **Ophthalmometer**; **Ophthalmoscope**; **Test-types** [in 2. s.].

**DAVIDSON (F.)** Sight testing for general practitioner. [etc.]. 3. ed. 12°. Lond., 1904.

**ELSCHNIG (A.)** Funktionsprüfung des Auges für Studierende und Aerzte. 2. Aufl. 8°. Leipz., 1911.

**Eye (Examination of).**

FROMAGET (C.) & BICHELONNE (H. C. B.) Précis clinique et thérapeutique de l'examen fonctionnel de l'œil et anomalies de la réfraction. 8°. *Par.*, 1911.

GREEFF (R.), STOCK (W.) & WINTERSTEINER (H.) Guide to microscopic examination of eye; transl. from 3. German ed. by H. Walker. 4°. *Lond.*, [1913].

HAAB (O.) Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie und ophthalmoskopischen Diagnostik. 8°. *Münch.*, 1908.

HEINE. Anleitung zur Augenuntersuchung bei Allgemeinerkrankungen. 12°. *Jena*, 1906.

IANDOLO (C.) Manuale teorico-pratico di ottalmoscopia et ottica oculistica. 8°. *Napoli*, 1905.

LANDOLT (E.) Examen des mouvements normaux et pathologiques des yeux. 4°. *Par.*, 1916.

OELLER (J. N.) Atlas seltener ophthalmoskopischer Befunde. Lfg. 8. fol. *Wiesb.*, 1912.

SAVAGE (I. C.) Nervo-muscular mechanism of the eyes and routine in eye work. 8°. *Nashville*, [1916].

SCHWARZ (O.) Funktionsprüfung des Auges Verwertung für allgemeine Diagnostik. 8°. *Berl.*, 1904.

**Adrogué (E.)** Importancia clínica actual de la microscopia del ojo vivo. *Rev. Asoc. méd. argent.* 1923, Buenos Aires, 1924 (Núm. extr.), 247-269.—**Alexander (G. F.)** Theorem generalising optical problems of ophthalmoscopy and skiascopy. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1923, xliii, 355-357.—**Ascher (K. W.)** Mikroskopie des lebenden Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1924, lxvii, 628-632.—**Axenfeld (T.)** Untersuchungen des Auges. *Lehrb. d. Augenheilk.* hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 21-59.—**Beach (F. E.)** Determination of errors of eccentricity and variation in human eye. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1905-6, xv, 295-301.—**Berens (C.)** Accommodation rule with new features. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1923, 3. s., vi, 26-28.—**Bestor (H. M.)** Interpretation of dynamic skiasmetric findings. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1920, i, 223-233.—**Boussi (P.)** Examen clinique de l'œil. *J. de méd. de Par.*, 1921, xl, 70; 87; 105; 126; 143; 161; 182; 198; 217; 260; 277; 316; 333; 354; 372; 390; 410; 428; 470.—**Cantonnet (A.)** Ouvrons l'œil. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1922, xxxvi, 65.—**Chacón (A.)** Valor comparativo de diversas escalas optométricas; necesidad de unificación y adopción de una unidad métrica. *An. de oftal.*, México, 1902-3, v, 373-384.—**Claiborne (J. H.)** Unrecognized signs in skiascopy. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1921, xix, 297-306.—**Clapp (C. A.)** Accuracy of skiascopy; study of 15,000 eyes. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3. s., vii, 523-526.—**de las Cuevas (J.)** Necesidad de la unificación de escalas optométricas. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Madrid, 1903, iiii, 270-284.—**Davis (W. T.)** Illustrated study of fundus oculi. *Wash. Med. Ann.*, 1914, xlii, 173-180.—**Derby (G. S.)** Posterior transillumination of eye-ball. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1923, xxi, 148-151, pl.—**Dimmer (F.)** Prüfung der Funktion des Sehnervenapparats bei dichter Trübung der brechenden Medien. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 2475-2484.—**Donath (J.)** Pupillenprüfung und Pupillenreaktion. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1904, xvi, 191-210.—**Dufour (M.)** Question de l'éclairage en ophtalmologie. *Ann. d'ocul.*, Par., 1919, clvi, 648-656.—**Skiascopie. Ibid., 1921, clviii, 507-517.—**Elshnig (A.)** Lupenuntersuchung der Reflexbildchen des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvi, 23-26.—**Engelking (E.) & Eckstein (A.)** Physiologische Bestimmung von Musterfarben für klinische Perimetrie. *Ibid.*, 1920, lxiv, 88-106.—**Fischer (F. P.)** Leistung der Spektroskopie des vorderen Bulbusabschnittes. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxiv, 113-122.—**Flemming (P.)** External examination of eye. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1901, n. s., lxxi, 246-249.—**Frenkel (H.)** Palpation in ophtalmologie. *Medicine*, Par., 1922-3, iv, 267-272.—**Grafte (E.)** Fehlerquelle bei Untersuchung des Lichtsinns. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxvii, 634.—**Gullstrand (A.)** Reflexlose Ophthalmoskopie. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1910-11, lxviii, 101-144.—**Heine (L.)** Stereoskopische Messung. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1903, lv, 285-301, 2 pl.—**Funktionsprüfung. Lehrb. d. Augenheilk., hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 81-160.—**Howe (L.)** Center of motion and angle alpha. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1906, xv, 418-423.—**Jackson (E.)** Examination of eye by direct sunlight. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxix, 1216-1221.—**King (C.)** Comments on microscopy of living eye. *Cincinnati J. Med.*, 1924-5, v, 349-351.—**Koby (F. E.)** Ombres portées en microscopie oculaire sur le vivant. *Arch.*****

**Eye (Examination of).**

*d'opht.*, Par., 1924, xli, 271-277.—**Koons (H. E.)** Language of disc. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 820-825.—**Krusius (F.)** Analyse und Messung der Fusionsbreite. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1908, lxi, 204-251, pl.—**Landolt (M.)** Beobachtungen über Wahrnehmbarkeit des blinden Fleckes. *Ibid.*, 1906, lv, 108-118.—**Suggestions on methodical examination of pupils. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 81-87.—**Lemoine (P.) & Valols (G.)** Sources lumineuses punctiformes à grand éclat dans la pratique ophtalmoscopique. *Arch. d'opht.*, Par., 1922, xxxix, 545-552, pl.—**Lockwood (R. M.)** Subjective equivalent of dynamic skiasmetry. *Optic J. & Rev. Optom.*, N. Y., 1920-21, xlv, 165.—**Lorenzetti.** Il fondo dell'occhio della donna in rapporto alle principali manifestazioni della sua vita sessuale. *Ann. di ostet.*, Milano, 1922, xlv, 575-670, 4 ch.—**Marx (E.)** Origine de la couleur rouge de l'œil normal éclairé à l'ophtalmoscope. *Ann. d'ocul.*, Par., 1922, cliv, 705-709.—**Moers (Martha)** Untersuchung der Augenmassprüfung. *Ztschr. f. ang. Psych.*, [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 257-292.—**Monoyer.** Théorie des systèmes dioptriques stratifiés; détermination du pouvoir dioptrique et points cardinaux du cristallin. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1908, xxv, 159-183.—**Morse (S.)** Importance of fundus examinations as clinical evidence of general disease. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxi, 1034-1036.—**Neustätter (O.)** Skiaskopischer Strahlenverlauf. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1902, xl, pt. 1, 143-153.—**Peter (L. C.)** Uniformity in essentials of perimetry. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1920, 3. s., xlii, 272-277.—**Poulard.** Examen des parties externes de l'œil. *Paris méd.*, 1911-12, v, 174.—**Reitisch (W.)** Lagebestimmung im Augenhintergrund. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 51-56.—**Funktionsprüfung der pupillomotorischen Zone; ihr Wert für Beurteilung des Auges. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvi, 166-170.—**Rothschild (H. J.)** Value of ophthalmoscopy in diagnosis. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1921, iv, 640-645.—**Salzer (F.)** Reliefdarstellungen des Augenhintergrundes im normalen und krankhaften Zustand. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1924, lxvii, 232.—**Schneider (W. F.)** Einfache Bogenspaltilampe und theoretische Ausführungen: Spaltlampe und deren Bedeutung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1921, xvi, 328-345.—**de Schweinitz (G. E.)** Ocular examinations; general medical and surgical investigations. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1922-3, xlix, 625-628.—**Smukler (M. E.)** New trial frame. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 36.—**Steiger (A.)** Bedeutung von Augenuntersuchungen für Vererbungsforschung. *Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol.*, Münch., 1908, v, 623-634.—**Stevens (C. W.)** Declination. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1923, iv, 38-44.—**Stevens (H. B.)** Simple inspection of eyes as aid in general diagnosis. *Boston M. & S. J.*, 1909, clxi, 347-351.—**Theobald (S.)** Importance of testing ocular muscle balance for near, as well as distant vision. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1905, xvi, 10.—**Trainor (M. E.)** Value of fundus examination in general diagnosis. *Journal Lancet*, Minneap., 1916, xxxvii, 86-88.—**Treutner.** Gedanken über Sehproben. *Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte*, Melsungen, 1921, xvi, 2-9.—**Uhthoff (W.)** Untersuchung des Auges; Erkrankungen des Nervensystems. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1911, viii, 733-742.—**Vogt (A.)** Skelettfreie Röntgenaufnahme des vorderen Bulbusabschnittes. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1921, li, 145.—**Wilder (W. H.)** Requirements and experiences in ocular examinations for army. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1919, xvii, 45-55.—**Wölflin (E.)** Bestimmung der negativen Konvergenzbreite. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1907, xlv, 537-541.—**Wolff (H.)** System der Skiaskopie und Ophthalmoskopie (physische, physiologische und geometrische Optik). *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1906, xvi, Ergänzungshft., 91-195, 10 pl.—**Wood (C. A.)** Diaphanoscopy. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1914, v, 3938-3952.—**Würdemann (H. V.)** Diaphanoscopy of eye. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1906, xv, 513-516.—**Young (G.)** Threshold tests. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1918, ii, 384; 430.****

**Eye (Examination of, Methods and apparatus in).**

ADAM (C.) Ophthalmoskopische Diagnostik an der Hand typischer Augenhintergrundsbilder. 4°. *Berl. & Wien*, 1912.

CAILLAUD (M.) Technique de l'examen fonctionnel de l'œil et correction des amétropies...; traitement optique. 8°. *Par.*, 1912.

HAUSMANN (W.) Stereoskopen-Bilder zur Prüfung auf binoculares Sehen und zu Übungen für Schielende. obl. 16°. *Leipz.*, 1905.

LEONHARD (G. A.) \*De variis oculorum speculis illorumque usu. 8°. *Lipisæ*, 1854.

LOCKWOOD (R. M.) Trial case and how to use it. 2. ed. sm. 4°. *N. Y.*, [1904].

SHEARD (C.) Dynamic ocular tests; compendium dealing with certain phases of cor-



**Eye** (*Examination of, Methods and apparatus in*).

relation of accommodation and convergence. 8°. *Columbus*, [1917].

— Dynamic skiametry and methods of testing accommodation and convergence of eyes. 8°. *Chicago*, 1920.

STÖHR (A.) Binoculare Figurenmischung und Pseudoskopie. 8°. *Leipz. & Wien*, 1900.

STUMPF (P.) \*Methoden zur Untersuchung der Augen mit Bewegungsreizen. [Münch.] 8°. *Wiesb.*, 1914.

VOGT (A.) Atlas of slitlamp-microscopy of living eye; technic and methods of examination. . . transl. by Robert Von der Heydt. roy. 8°. *Berl.*, 1921.

Abelsdorff & Steindorff (K.) Augenärztliche Technik; Augenspiegeluntersuchung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1214.—Alexander (G. F.) Measurement of diameters of cornea and pupil, and inter-pupillary distance. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 354.—Bach (L.) Methodik der Pupillenuntersuchung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 410-412.—Batten (R. D.) Importance of drawing of fundus in clinical ophthalmology; education and training of an ophthalmic draughtsman. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 562-568.—Baum (F.) Ophthalmio-Fundoskop; neues Instrument zur Untersuchung des Augenhintergrundes in bisher nicht erzielten Vergrößerungen bei reflexlosem Bilde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 161-164.—Belet. Ophthalmoscope métallique. Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 234.—Birch-Hirschfeld. Fünfunktadaptemeter; Anwendung. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], 1917, v, 44-49.—Birkhäuser (R.) Neue Beleuchtungsrichtung mit Bogenlicht für Untersuchung des vorderen Bulbusabschnittes sowie für Ophthalmoskopie mit rotem Licht. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxi, 240-248.—Demonstration der Bogenlicht-Fokallampe Modell Birkhäuser-Streit. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 1144.—Bissell (E. J.) Special wide angle stereoscope for use with Hätz and Bissell central scotoma and blind spot tests. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xliii, 115-118.—Botteri (A.) Neue weitere Beobachtung an Gullstrand'scher Spaltlampe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 181-184.—Bourdon. Dispositif pour démontrer les positions des yeux. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 38-41.—Brown (E. J.) Corneal and scleral measurements of intraocular tension with Brown tonometer. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s. iv, 365.—Calhoun (F. P.) An electric color finder, to be used in mapping out visual field and blind spot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 1622.—Cantonnet (A.) Examen de l'œil à la lumière "sans rouge." Presse méd., Par., 1921, xxix, 335.—Avantages de l'éclairage oblique. Rev. gén. de clin. et therap., Par., 1921, xxv, 721.—Cowan (A.) Suggestion for new perimetric chart. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 48-50.—New axis finder. *Ibid.*, 359.—Derby (G. S.) Posterior transillumination of eye-ball. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 152-154, pl.—Dixon (G. S.) Radiography of eye and orbit. N. York State J. M., N. Y., 1917, 67-72.—Dolman (P.) Maddox multiple red rod; consideration of its optical defects. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 194-197.—Duane (A.) New clinometer for measuring torsional deviations of eye, delimiting para-central scotomata and metamorphopsia and detecting simulation of blindness. Phila. M. J., 1901, vii, 1099-1104.—Tangent-plane for accurately mapping scotomata and fields of fixation and single vision and indicating double images in paralysis. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 497-501.—Practical points in eye-work; argyrol, [etc.]. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 481-489.—Evans (J. N.) Standardized test object for visual field studies electric illumination. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s. vii, 854.—Ewing (A. E.) Eye specula; 3 new designs. *Ibid.*, St. Louis, 1916, xxiii, 33-49.—Fordin (E. P.) Méthode entoptique comme méthode de diagnostic. Arch. d'ophth., Par., 1907, xxvii, 397-405.—Frenkel (H.) Emploi de l'atropine en ophtalmologie. *Ibid.*, 1921, xxxix, 385-391.—Fridenberg (F.) Transillumination of eye. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 302-306.—Gagnière. Théorie générale du procédé de Cuignet; application du théorème de Sturm. Arch. d'ophth., Par., 1904, xxiv, 791-793.—Gallemaerts (E.) & Kleefeld (G.) Etude microscopique du fond de l'œil vivant. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 264-274.—Ginestous (E.) Examen du fond de l'œil en lumière colorée. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 340-344.—Ophthalmoscopy in lumière colorée; lampe ophtalmochromatique. *Ibid.* (1923), 1924, 76-81.—Goldhamer (S.) Einfache Methode der Pupillenuntersuchung; Kpnvergenzreaktion und Mitteilung einiger wenig bekannter Phänomene am Auge. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlvii, 1468-1471.—Gradle (H. S.) Practical perimetry. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vi, 100-104.—Graves (B.) Contact-illumination in examination of

**Eye** (*Examination of, Methods and apparatus in*).

cornea and anterior part of eye. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 212; 350.—Microscopy of living eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 386-409.—Green (A. S.) & Green (L. D.) Green elevating eye-speculum. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 136.—Gullstrand (A.) Demonstration eines Instrumentes zur Erzeugung von Strahlengebilden um leuchtende Punkte. Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch. 1902, Wiesb., 1903, 290-292, pl.—Diaphragm lamps in ophthalmology. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 69-80.—Haab (O.) Ophthalmoskopische Untersuchung im aufrechten Bilde mit indirekter Beleuchtung. Beitr. z. Augenhe., Hamb. & Leipz., 1910, 75, Hft., 57-74.—Wie man am eigenen Auge die Hornhaut; Linse und vorderen Teil des Glaskörpers studieren kann. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 728.—Haass. Armierter Sonde. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1906, ix, 137-139.—Harman (N. B.) Diaphragm test for binocular vision. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 93-102.—Measurement of desire for binocular vision by means of diaphragm test. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 56-76.—Hegg (E.) Neue Methode zur Messung der Tiefe der vorderen Augenkammer. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, xlv, Ergänzshft., 84-104.—Henker (O.) Scheitelrefraktionsmesser. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1915-16, iii, 21-32.—Träger für Gullstrand'sche Nernstspaltlampe. *Ibid.*, 1916, iv, 75-85.—Neuerungen auf Gebiete der ophthalmologischen Untersuchungsinstrumente. *Ibid.*, 187-189.—Hepburn (M. L.) Methods of examination in ophthalmic cases. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 54; 95.—Hess (C.) Untersuchungen über Methoden der klinischen Perimetrie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxix, 1-10; lxxxv, 1-12.—Hine (M. L.) Observations with Schiötz tonometer on normal eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 226-240.—Howe (L.) Field of fixation and methods of measuring it. Am. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 277-284.—Demonstration of size and position of angle alpha by simple modification of Javal-Schiötz ophthalmometer. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 160-162.—Koeppel (L.) Fortschritte in Anwendung der Gullstrand'schen Nernstspaltlampe; Untersuchungsmethode. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1918, vi, 121-140.—Krämer (R.) Theorie, Praxis und Erklärung der Schattenprobe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xli, 8-26.—Eine leicht bewegliche Lampe zur Untersuchung im roten Licht. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1922, x, 175-177.—Kuschel (J.) Biometrie, eine zweckmäßige und anwendbare Methode für Untersuchung des mechanischen Aufbaues des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xvi, 207-213.—Lange (O.) Diaphanoskopie des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 362-364.—Langenhan. Klinische Verwertung der Durchleuchtung des Augenhintergrundes vom Rachen; Berücksichtigung der diaphanoskopischen Diagnose intraocularer Tumoren des hinteren Bulbusabschnittes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxi, 97-114.—Langenhan & Wätzold. Auf welche Weise lassen sich brauchbare frontooccipitale Röntgenaufnahmen des unteren Abschnittes der Augenhöhle gewinnen? Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxi, 61-66, 2 pl.—Lauber (H.) Lichtfilter zur Untersuchung im roten Licht. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxvii, 226.—Lindstedt (F.) Instrument for measuring depth of anterior chamber. Upsala Lakaref. Förh., 1912-13, n. F., xlvii, 457-545, pl.—Lloyd (R. I.) Perimetry and campimetry. J. Am. Inst. Homeop., N. Y., 1918, x, 1284-1296.—Lucanus. Untersuchungsverfahren für vorderen Augapfelabschnitt. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, 197-200.—Maberly (F. H.) Method of examining the anterior chamber. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 143.—McKellar (J. H.) Modified eye speculum; bony framework about orbit. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. iii, 603.—Maddox (E. E.) Letter on rod screen test. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 229-232.—Marin Amat (M.) Curso práctico de microscopía del ojo vivo, Dr. Koeppel, Universidad de Halle. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 479-513.—Marlow (F. W.) Determination of relative position of rest; prolonged occlusion of one eye. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 429-438.—Detection and measurement of latent ocular deviations; inadequacy of ordinary methods used. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 936-939.—Meyer (H.) Apparate zur Erleichterung der Seepfung. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 337-339.—Miller (E. B.) Exhibition of a muscle indicator. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 200.—Mosso (G.) Vantaggi della illuminazione indiretta nell'esame oftalmoscopico ad immagine diritta. Ann. d'ottal., Pavia, 1911, xl, 58-69.—Newcomb (J. R.) Convenient attachment for De Zeng electric headlight. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 171-173.—Nordenson (J. W.) [Central photograph of fundus oculi.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1538-1551.—Oppenheimer (E. H.) Neuer Pupillendistanzmesser. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 1, 570-573.—Oppenheimer (F.) Neue Forschungsergebnisse am Auge. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1916, cccxiv, 259-271.—Orendorf (O.) Practical side of ophthalmometer. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, n. s., vi, 215.—Facalin (G.) Examen du fond de l'œil à l'image renversée à l'aide de 2 lentilles, l'une servant d'oculaire et l'autre d'objectif. Ann. d'ocul., Par.,



## Eye (Examination of, Methods and apparatus in).

1924, clxi, 17-26.—**Petella** (G.) Microscopia dell'occhio vivente. Ann. di med. nav., Roma, 1923, i, 165-172.—**Peter** (L. C.) Artificial daylight illumination for perimetric study and general office use. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii, 119-121.—**Power** (H.) Localizing method for radiographic examination of eye. Northwest Med., Seattle, 1907, v, 160-164.—**Prentice** (C. F.) Precision trial case and test frame. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 187-191.—**Purtscher** (A.) & **Gaist** (G.) Diasklerale Durchleuchtung mit Mikrobogenlampe für rotfreies Licht. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 131-133.—**Reimar** (M.) Ophthalmoskopische Sichtbarkeit der Ora serrata und Processus ciliares. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1900, xli, 102-108, pl.—**Remy**. Emploi simultané de plusieurs expériences diploscopiques. Rec. d'ophth., Par., 1908, 3, s., xxx, 202-206.—**Roselli** (R.) Sonda graduata per l'esplorazione del bulbo oculare. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1904, ii, 117-119.—**Ruberti** (E.) Esatta determinazione della macchia cieca; importanza diagnostica nelle malattie del fondo oculi. Atti d. r. Accad. d. fisicrit. in Siena, 1906, 4, s., xviii, 417-423.—**Rumbaur** (W.) Mikroskopie des lebenden Auges. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1054.—**Shahan** (W. E.) Ophthalmic illuminator. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 245-250.—**Stähli** (J.) Moderne klinische Untersuchungen des vorderen Bulbusabschnittes, ihre Technik und ihre Resultate. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 833-836.—**Stephenson** (S.) Transillumination of eye. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 959-969.—**Thorner** (W.) Stereoskopische Betrachtung des Augenhintergrundes. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 970-972.—**Reflexlose Augenspiegel**. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 316-319.—**Photographie des Augenhintergrundes**. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 1000-1003.—**Stereoskopische Photographie des Augenhintergrundes**. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 224-226.—**Trantas**. Ophthalmoscopie du corps ciliaire. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1901-2, 675; 701; 715; 732; 748; 763.—**Trendelenburg** (W.) Einfacher Apparat zur genauen Messung des Augenabstandes, [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxx, 527-535.—**Trettenner** (A.) Microscopia dell'occhio vivente con la lampada a fessura di Gullstrand. Ann. di ottol. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 80-87.—**Treutler**. Leicht transportables Instrumentarium zur Bestimmung der Doppelbilder sowie zur Messung ihres gegenseitigen Abstandes bei Augemuskelähmungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1081.—**Troncoso** (M. U.) New model of schematic eye for skiagraphy and ophthalmoscopy. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 436-441.—**Vogt** (A.) Vergleichende Untersuchungen über moderne fokale Beleuchtungsmethoden. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 613-618.—**Fehldiagnosen am Spaltlampenmikroskop**; Berücksichtigung von Trugbildern. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 507-527.—**Ophthalmoskopische Untersuchungen der Macula lutea im rotfreien Licht**. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxi, 321-363.—**Die Reflexion der Netzhautvorderfläche im rotfreien Licht**, präretinale Faltchenbildung. *Ibid.*, 838-859.—**Vuellers** (H.) Neue Resultate bei Durchleuchtung des Auges; Sackische Durchleuchtungslinse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xviii, 215-222.—**Wölflin** (E.) Röntgenschutzschale für Augenbestrahlungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 186.—**Wolf** (H.) Neue Untersuchungsmethode des Augenhintergrundes im aufrechten und im umgekehrten Bilde. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xxxvii, 344-346. *Also*: Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1900, xxi, 112-115.—**Zentrische reflexlose Mikro-Ophthalmoskopie**. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 307-324.—**Wood** (C. A.) Ophthalmic instruments. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, ix, 6526-6530.—**Wright** (R. E.) Modern electric ophthalmoscope; disadvantages and advantages. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 559-562.—**Würdemann** (H. V.) Additional observations on use of ocular transilluminator (Würdemann lamp). Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 163-166.—**Diaphanoscopy of eye**. Ophthalmol., Chicago, 1907-8, iv, 645-653, pl.

## Eye (Examination of, Methods and apparatus in)—Slit lamp [Nernst, Gullstrand].

See, also, **Eye** (Fundus of).

**SELIGMANN** (S.) Mikroskopische Untersuchungsverfahren des Auges. 2. Aufl. 8°. Berl., 1911.

**VOGT** (A.) Atlas of slitlamp-microscopy of living eye; technic and methods of examination . . . transl. by Robert von der Heydt. roy. 8°. Berl., 1921.

**BUTLER** (T. H.) Practical value of slit-lamp. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Ophthalmol., 31-34. *Also*: Brit. M. J., Lond., 1924, i, 945-948, pl.—**Dufour** (M.) Eclairage endoscopique (Gullstrand). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 827-829.—**Ergelelet** (H.) Klinische

## Eye (Examination of, Methods and apparatus in)—Slit lamp [Nernst, Gullstrand].

Befunde bei fokaler Beleuchtung; Gullstrandsche Nernst-Spaltlampe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 449-470.—**Gallemerts**. Examen microscopique de l'œil; éclairage de Gullstrand. Arch. d'ophth., Par., 1919, xxxvii, 739-742.—**Examen microscopique de l'œil vivant et coloration vitale**. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1923, 5, s., iii, 635-644, pl.—**Gallemerts** (E.) & **Kleefeld** (G.) Etude microscopique de l'œil vivant. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 641-648.—**Gifford** (S. R.) & **Cassidy** (W. R.) Uses of slit lamp. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s., vi, 730-736.—**Gradle** (H. S.) Use of Gullstrand slit lamp. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 264-272, pl. *Also*: J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 444-446.—**Griscom** (J. M.) Transillumination in Negro race. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 263.—**Hartinger** (H.) Photometrie der Gullstrandschen Spaltlampe. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1923, xi, 9-23.—**von der Heydt** (E.) Microscopy of living eye with slit lamp of Gullstrand. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 171-174.—**Technic of observation with Gullstrand slit lamp**. *Ibid.*, 1922, 3, s., v, 537-539.—**Slit lamp microscopy of living eye; histological research and refinement in ophthalmic diagnosis**. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 773-775.—**von Horváth** (Bela.) Modifizierung in Beleuchtungseinrichtung der Gullstrand-Spaltlampe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 201-206.—**King** (C.) Simplified Gullstrand diaphragm ophthalmic lamp in current clinical practice. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 508-513.—**Koby** (F. E.) Propriétés optiques du faisceau lumineux de la lampe à fente. Arch. f. ophth., Par., 1922, xxxix, 662-673.—**Koeppel** (L.) Nernstspaltlampe und Hornhautmikroskop. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1916, xci, 363-379; 1918, xcvii, 1; 34; 198; 1919-20, ci, 32-47, 3 pl.

Untersuchung des Auges im polarisierten Lichte der Gullstrandschen Nernstspaltlampe. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelberg), Wiesb., 1918, xli, 273-281.

Biophysikalisch-histologisches Verhalten der lebenden Augewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen im polarisierten Lichte der Gullstrandschen Nernstspaltlampe. Arch. f. Ophth., Berl., 1919, xxviii, 171-210, pl.

Mikroskopie des lebenden Kammerwinkels im fokalen Lichte der Gullstrandschen Nernstspaltlampe. *Ibid.*, 1919-20, ci, 48; 230, pl.

Theorie und Anwendung der Stereomikroskopie des lebenden menschlichen Kammerwinkels im fokalen Lichte der Gullstrandschen Nernstspaltlampe. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 708.

Bedeutung der Diffraction für Problem der Ultramikroskopie des lebenden Auges im Bilde der Gullstrandschen Nernstspaltlampe. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, cii, 259-338.

Bemerkungen zu einigen die Spaltlampenmikroskopie des lebenden Auges betreffende Arbeiten von A. Vogt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 817-825.

Anwendung des Bitumi und Orthobitumi mit Strichglasbeleuchtung an Gullstrandschen Nernstspaltlampe. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch. 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 322-329.

Kreisgitterwirkungen bzw. Brennpunkteigenschaften der mit der Gullstrandschen Spaltlampe in lebenden Augenmedien; Deutung des Sehens von Nebenlichtern. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1109-1156.—**Lauber** (H.) Spaltlampenmikroskopie und Augenspiegeluntersuchung im rotfreien Licht. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 407.—**McGuire** (H. H.) Observations concerning slit-lamp microscopy. Virginia M. Month., Richmond, 1924-5, li, 197-200.—**Peter** (L. C.) Value of limitations of perimetric methods of study. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1920, i, 56-66.

**Schnyder** (W. F.) Technik der Spaltlampenmikroskopie; zweckmässige Regulierung der Beleuchtung bei Verwendung der Nitalampe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 76-82.—**Stähli** (J.) Augenuntersuchung mit Nernstlicht. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1912, 65-74, 2 pl.

**Streull** (H.) Beleuchtungstechnik der Spaltlampe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxx, 769-782; 1921, lxxvi, 513-524.—**Trettenner** (A.) Fenomeni della diffrazione, inclinazione e polarizzazione della luce; valore diagnostico all'apparecchio di Gullstrand. Ann. di ottol. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 835-849.—**Viterbi** (A.) Cornée, iris et cristallin au microscope cornéen avec la lampe à fente. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 463.—**Vogt** (A.) Hintere Linsenchagrin bei Verwendung der Gullstrandschen Spaltlampe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxxi, 396-400.

Die Spaltlampenmikroskopie des lebenden Auges. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1369-1372.

Tiefenlokalisation in Spaltlampenmikroskopie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 393-402.—**Diagnose partieller und totaler Vorderkammeraufhebung mittels Spaltlampenmikroskop**. *Ibid.*, xliiv, 237-241.—**Ergebnisse der Spaltlampenmikroskopie des vorderen Bulbusabschnittes**. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvi, 63-113.—**Vergleichende Messungen der spezifischen Helligkeit von Nernst-Nitra- und Bogenspaltlampe bei alter und neuer Abbildungsweise**. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xli, 1-7.—**Ergebnisse der Spaltlampenmikroskopie des vorderen Bulbusabschnittes; pathologisch veränderte Iris**. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxii, 89.—**Spaltlampenmikroskopie; Uebersichtsreferat**. Jahresh. ü. d. ges. Ophth. 1921, Berl., 1924, xlviii, 59-65.—**Young** (G.) Memorandum on transillumination. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 601.



**Eye** (*Examination of, Test-types and tables for*).

See **Vision** (*Examination of, Tables and test-types for*).

**Eye** (*Examination of*) in railway employes.

See, also, **Color-blindness**; **Eye** (*Hygiene of*) in industries.

AMERICAN Ophthalmological Society. Report of committee on standards and methods of examining acuteness of vision, color-sense and hearing, for railway and marine service. 8°. *Bost.*, 1901.

BÉKÉSS (A.) Prüfung des Schorgans beim Eisenbahn- und Dampfschiffpersonal. 8°. *Leipz.*, 1908.

Also, in: *Ztschr. f. Eisenbahnhyg.*, *Leipz. & Wien*, 1907, iii, 91; 153.

GLOAGUEN (A.) Acuité visuelle, vices de réfraction, vision des couleurs, au point de vue de la clinique et l'admission dans les services publics; procédés et appareils de P. Le Méhaut. 8°. *Par.*, 1903.

ALLPORT (F.) What amount of visual defect should disqualify in railroad service? *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxv, 920-927; 1902, xxxviii, 382-387. — Conditions de l'aptitude visuelle pour les emplois dans les chemins de fer. *Rec. d'opht.*, *Par.*, 1901, 3. s., xxiii, 132-147. — BANE (W. C.) Vision and color perception for railway service. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxiv, 1104-1107. — BARNES (J. L.) Transportation and ophthalmic referee. *N. York M. J.*, 1903, lxxvii, 455-461. — BLACK (N. M.) Visual requirements of transportation employes. *Ann. Ophth.*, *St. Louis*, 1910, xix, 28-39. — CHEVALLEREAU. Minimum de l'acuité visuelle et chromatopsie admissible dans les services des chemins de fer et marine. [Rap.] *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r., *Par.*, 1900, x, 867-894. — DE LANTSEHEERE. Examen de la vision chez le personnel de chemins de fer. *Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux.*, 1895, v, 91-149. — ERB (A.) Augenuntersuchungen des Eisenbahnpersonals. *Schweiz. med. Wehnschr.*, *Basel*, 1920, I, 169-171. — EVERBUSCH (O.) Ein Apparat zur praktischen Untersuchung des Farbensinnes beim Eisenbahn- und Marinepersonal. *Arch. f. Ophth.*, *Leipz.*, 1900, I, 150-160, pl. — HENDERSON (F. L.) Examination of eyes of railway employes. *Railway Surg.*, Chicago, 1902-3, ix, 72. — OSTINO (G.) Notazione acumatica dell'esame dell'udito dei ferrovieri e militari. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1907, xviii, 296. — WILLIAMS (C. H.) Visual tests for railway and marine service. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1906, ii, 1851-1854.

**Eye** (*Examination of*) in school-children.

See, also, **Eye** (*Diseases of*) in children; **Eye** (*Hygiene of*) in schools; **Eye** (*Refraction of, Errors in*) in school-children; **School-children** (*Medical and dental inspection of*).

COHN (H.) Sehleistungen von 50,000 Breslauer Schulkindern; nebst Anleitung zu ähnlichen Untersuchungen für Aerzte und Lehrer. 8°. *Bresl.*, 1899.

STANDISH (M.) Facts and fallacies in examination of school children's eyes; read at meeting of National Educational Association, Boston, July, 1903. 12°. *Bost.*, 1904.

STREIB (F. W.) \*Die Augen der Schüler und Schülerinnen der Tübinger Schulen. 8°. *Tübing.*, 1904.

WOLFFBERG (L.) Bilderbuch zur Schärfe-Prüfung von Kindern und Analphabeten. 3. Aufl. 4°. *Leipz. & Berl.*, 1914.

ALLPORT (F.) New combination chart, for examination of school children's eyes and ears by teachers. *Tr. West. Ophth.*, *Otol. [etc.] Ass.*, *Ophth. div.*, *St. Louis*, 1898, 88-93. — BADALONI (G.) Esame dell'acuità visiva e senso cromatico nelle scuole, fatto dai maestri elementari. *Bull. d. sc. med.*, di Bologna, 1904, 8. s., iv, 381-393, 2 pl. — BELLIN (J.) Refraction of school children. *Wisconsin M. J.*, *Milwaukee*, 1921-2, xx, 184-188. — BINET. Examen pédagogique de l'état de la vision chez les élèves. *Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire*, *Par.*, 1908, ii, 149-156. — BRADBURN (A. A.) Visual defects in children; management under medical inspection. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1912, ii, 359-361. — BROWN (S. II.) Observations and deductions in course of ocular examinations of school children. *Med. Times*, *N. Y.*, 1912, xl, 39-41. — CAILLAUD. Inspection oculistique des écoles municipales de

**Eye** (*Examination of*) in school-children.

Paris; état de la question en 1909 au conseil municipal de Paris. *Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire*, *Par.*, 1912, v, 129; 149. — CAUDRON (V.) Examen des yeux chez les écoliers. *Méd. scolaire*, *Par.*, 1908, i, 81-85. — DAVIS (A. E.) Method of examination of a child's eyes. *Post-Graduate*, *N. Y.*, 1907, xxii, 19-21. — DUBAR (L.) Examen des élèves d'une école professionnelle au point de vue oculaire. *Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire*, *Par.*, 1910, iv, 113-118. — EGGERS (G. C.) Case of eyesight of school children. *Med. Age*, *Detroit*, 1902, xx, 921-925. — ELKINGTON (J. S. C.) Improved method of testing distant vision acuity in schools. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1908, ii, 1219. — EWING (A. E.) Visual tests for children. *Am. J. Ophth.*, *St. Louis*, 1902, xix, 33-37. — GASTPAR. Augenuntersuchungen bei Schulkindern. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 647. — GRIMSDALE (H. B.) Detection and treatment of defects of children's eyes. *Brit. J. Nursing*, *Lond.*, 1907, xxxviii, 363; 384. — HAMBURGER (C.) Einfachste Methode der Sehprüfung bei Lernanfängern. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, *Hamb.*, 1904, xvii, 485-490. — HARMAN (N. B.) Systematic examination of eyes of school children. *Pub. Health*, *Lond.*, 1908-9, xxii, 307-311. — Infant eyesight in connection with education. *School Hyg.*, *Lond.*, 1920, xi, 64-73. — HOGUE (G. I.) Conservation of vision. *Wisconsin M. J.*, *Milwaukee*, 1919-20, xxvii, 361-365. — JACKSON (E.) Testing of vision in public schools. *Colorado Med.*, *Denver*, 1903-4, i, 97-102. — KERR (J.) Eyesight in connection with education. *School Hyg.*, *Lond.*, 1919, x, 116-126. — KRAUSKOPF (C. C.) Some results of Dr. Allport's sight tests applied to Chicago school children. *Ophth. Rec.*, *Chicago*, 1901, x, 169-181. — LEPRINCE (A.) Inspection oculistique des élèves du Lycée de garçons et du Collège de jeunes filles de Bourges. *Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire*, *Par.*, 1908, ii, 161-164. — LÖHLEIN (W.) Einfluss psychischer Faktoren bei Sehprüfung kleiner Kinder. *Ber. ü. d. Versamml. deutsch. opht. Gesellsch.* 1920, *Münch. & Wiesb.*, 1921, xlii, 345-352. Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1921, xlvii, 115. — LORING (R. G.) Examination of eyes of 420 school children in town of Brookline. *Boston M. & S. J.*, 1906, clv, 707-709. — DE METS. Optotypes scolaires. *Art méd.*, *Anvers*, 1912, v, 49-58. — MILES (H. S.) Eyes of school children. *Yale M. J.*, *N. Haven*, 1902-3, ix, 85-88. — MINOR (J. L.) Examination of eyes of pupils in public schools of Memphis; comparison of whites and blacks. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxvii, 208-210. — MOUTON (J. M. C.) Neueste Augenuntersuchung in den Schulen Amsterdams. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, *Hamb.*, 1902, xv, 1-7. — NORTON (A. B.) Important points regarding eyes of children frequently overlooked. *N. Am. J. Homeop.*, *N. Y.*, 1906, 3. s., xxi, 308-312. — OHLEMAN. Untersuchung der Augen von Schulkindern. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, *Bresl.*, 1903, vi, 341-343. — OPPERMAN (A.) Untersuchung der Sehkraft der Augen bei neuingeschulten Kindern. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, *Hamb.*, 1905, xviii, 814-816. — SIEGRIST (A.) Notwendigkeit die Augen der schulpflichtigen Kinder untersuchen zu lassen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, *Basel*, 1907, xxxvii, 425; 465. — SULZER (G. A.) Chart for testing vision of children and adults; literate and illiterate. *Am. J. Ophth.*, *Chicago*, 1922, 3. s., v, 208. — SVATKOVASHKINAZI (A. G.) [Results of investigation of eyes of common school pupils of Rostov on the Don.] *Vestnik Obshch. Hig.*, *Sudeb. i Prakt. Med.*, *S.-Peterb.*, 1914, I, 995-1004. — VANDEN BERGH. Inspection oculistique des écoles à Auderlecht. *J. méd. de Brux.*, 1909, xiv, 434-437. — VERNIER (P. L.) Trois années d'inspection oculistique des écoles à Nancy (1909-12). *Rec. jubilé de Prof. Le Monnier*, *Nancy*, 1913, 179-186. — VOIROL (A. F.) Untersuchungen über Refraktion, ... an Augen von 939 Schulkindern. *Ztschr. f. Augenh.*, *Berl.*, 1912, xxviii, 95-110. — ZIMMERMANN (W.) Prüfungen von 15,048 Kindern der Posener Stadtschulen mittelst der Cohnschen Sehtafeln. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, *Berl.*, 1909, xxii, 833-843.

**Eye** (*Examination of*) in soldiers and sailors.

See, also, **Eye** (*Diseases of*) in soldiers; **Eye** (*Hygiene of*) in soldiers and sailors.

BARTHELEMY (E.) Examen de l'œil au point de vue de l'aptitude au service militaire. 12°. *Par.*, 1903.

LAGRANGE (F.) Atlas d'ophtalmoscopie de guerre; texte français et anglais. 4°. *Par.*, 1918.

ANGELUCCI (A.) Infermità ed imperfezioni oculari che sono causa di inabilità assoluta o temporanea al servizio militare a tenore del R. decreto, 23 aprile 1914, N. 435. *Arch. di ottol.*, *Napoli*, 1917, xxiv, 1-20. — Occhio del soldato, visita d'idoneità alle malattie e ferite di guerra. *Ibid.*, 113-140. — BISHOP (G. T.) Examination for defective vision in Navy. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, *Lond.*, 1918, iv, 357-362. — BLACK (N. M.) Examination of eyes of soldiers, sailors, railway and other employes. In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), *Chicago*, 1915, vii, 5038-5125. — BOSTRÖM (C. G.) [Ophthalmologist in modern naval service.] *Tidskr. i mil. Hälsov.*, *Stockholm*, 1918, xliii, 145-152. — BOURGOIS (A.) Conditions nouvelles de l'aptitude visuelle au service mili-

## Eye (Examination of) in soldiers and sailors.

taire. Caducée, Par., 1916, xvi, 45-47.—**Bradburne** (A. A.) Criticism on visual test as used in British army. *Lancet*, Lond., 1902, i, 811.—**Broome** (F. C. S.) Ophthalmic methods for use on board ship. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1918, iv, 363-366.—**Caiger** (H.) Short review of 700 ophthalmic examinations for pension boards. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1920, xi, 390-406.—**Carra** (P.) Marine et acuité visuelle. *Rec. d'ophth.*, Par., 1903, 3. s., xxv, 629-634.—**Carter** (R. B.) Testing and training distant vision; military requirements. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1901, n. s., lxxi, 601-604.—**Fürst** (M.) Erleichterte Sehprüfung der Schulkreuzen. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb. 1909, xxii, Schulartz, 1-5. Also, *Repr.*—**Gallus** (E.) Augenuntersuchung diabetischer Kriegsteilnehmer. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1922, xlviii, 89-96.—**Ginstous** (E.) Indice visuel d'aptitude au service militaire. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1914-15, lxiv, 718-724. —. Acuité visuelle professionnelle du soldat. *Caducée*, Par., 1917, xvii, 122-124.—**Gittings** (F. C. B.) Eyesight testing. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1918, iv, 353-356.—**Grossmann** (K.) Board of trade standard of eyesight for sailors. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1022-1026.—**Grow** (E. J.) Unlearnable vision test card for use in naval service. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1910, iv, 357-362, pl.—**Kyle** (J.) Oculists' experience in army. *Tr. West. Ophth. Otol. [etc.] Ass. Ophth. dis.*, St. Louis, 1899, 79-81.—**Le Méhaut** (L.) Acuité visuelle des officiers de marine de guerre et de marine marchande; nouveau procédé pour la mesurer: 1°, amétropométre; 2°, disque optométrique. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1901, lxvi, 241-267.—**Luccola** (A.) Astigmatisme à l'usage militaire. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, v, méd. mil., 95-107.—**Martin** (M. A.) Conditions que doivent remplir les candidats aux écoles militaires sous le rapport de la vision. *Rec. d'ophth.*, Par., 1902, 3. s., xxiv, 705-709. Also: *Ann. de la Policlin.*, de Par., 1903, xiii, 181-185.—**Pfalz** (G.) Einige Winke für militärärztliche Nachuntersuchungen von Sehstörungen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 443-450.—**Riggs** (R. E.) Simple device for ophthalmoscopic work, to meet conditions on board ships, but capable of general application. *Med. News*, N. Y., 1905, lxxxvii, 1120.—**Rugani** (L.) Acumetria militare. *Gior. med. d. r. esercito*, Roma, 1902, i, 1121-1131.—**Salanoue-Ipin**. Modifications à l'examen de la vision dans la marine. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1901, lxxv, 362-368.—**Schiötz** (I.) [Requirements governing strength of vision and sense of color in Norwegian army and navy.] *Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med.*, Kristiania, 1918, xxii, 137-155.—**Seggel**. Auge und Schiessleistung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1900, xxviii, 322-334.—**Trombetta** (E.) Determinazione delle ametropie nell'esercito. *Gior. med. d. r. esercito*, Roma, 1904, li, 561-586.—**Wiedemann**. Untersuchung der Augen beim Ersatzgeschäft. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1904, xxxiii, 401-412.—**Wilder** (W. H.) Requirements of ocular examinations for army. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 684.—**Wolf** (H.) Mannschaftsuntersuchungen mit von Rohr'schen Fernrohrbrillen (C. Zeiss). *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, xl, 235-253.—**Wolf** (F. A.) Report on visual acuity of members of corps of cadets, at military training camp, Peekskill, N. Y. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1918, viii, 304.

## Eye (Excision of).

See, also, **Eye (Evisceration of).**

**BUSCH** (W.) \*Enucleationen und Exenterationen des Augapfels in der Heidelberger Klinik von 1910 bis 1912. 8°. *Heidelb.*, 1914.

**EBERLE** (A.) \*Klinisch-statistischer Bericht über 466 Enucleationen des Augapfels. 8°. *Tübing.*, 1911.

**NICOLINI** (E.) Enucleazione del bulbo oculare nella pratica medica. 8°. *Carpi*, 1907.

**ALLPORT** (F.) Operations for enucleation of eye; substitutes. *Syst. Ophth. Op.* (Wood), Chicago, 1911, i, 539-542.—**Alt** (A.) Removal of eye-ball together with tarsi, conjunctival sac and lid margins. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1903, xx, 69-71.—**Angelucci** (A.) Enucleazioni degli occhi feriti in guerra; rieducazione dei soldati semiciechi. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1917, lxxv, 573-576. —. Problem of immediate enucleation. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1918, 3. s., i, 269.—**Bähr**. Ausschällung des Augapfels. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1901, xxv, 65; 97.—**Baillart** (T.) Quand faut-il faire l'enucléation? *Bull. gén. de thérap.*, [etc.], Par., 1910, clx, 341-350.—**Bauer** (C.) Enucleation bei Panophthalmitis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1901, xxxi, 577-584.—**Benoit**. L'enucléation et opérations proposées pour la remplacer. *Ann. Soc. méd.-chir. de Liège*, 1904, xliii, 179-187.—**Buller** (F.) Excision of eyeball and some alternative operations. *Montreal M. J.*, 1900, xxix, 341-343.—**Buller** (F.) & **Byers** (W. G. M.) Systematic examination of excised eyeballs. *Ibid.*, 1906; 769.—**Bulson** (A. E.) Indications for enucleation of eyeball. *Fort Wayne M. J.-Mag.*, 1900, xx, 147-154.—**Butler** (W. K.) Indications for and comparative methods in removal of eye. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1908-9, iii, 215-219.—**Calhoun** (F. P.) Enucleation of eyeball; substitute operation. *J. Med. Ass. Geor-*

## Eye (Excision of).

gia, Atlanta, 1920-21, x, 762-764.—**Campbell** (J. A.) Enucleation of eye after traumatic injuries. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, 1917, xxiii, 401-403.—**Cecchetto** (E.) Enucleazioni del globo oculare eseguite in un ventennio. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1910, xxxix, 656-666.—**Clemente** (B.) Amputazione del segmento anteriore del bulbo oculare. *Ibid.*, 1912, xli, 152-164.—**Delap** (S. C.) Avoidable enucleations. *Med. Brief*, St. Louis, 1906, xxxix, 633.—**Dimitry** (T. J.) Operation relegating enucleation of eye to proper position. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 653-656, 2 pl.—**Elwood** (C. R.) Indications for enucleation. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, 658-661.—**Erwin** (A. J.) Conditions and diseases of the eye which make enucleation necessary. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1903, xii, 208-210.—**Grandclément** (H.) En présence d'un œil irrémédiablement aveugle et difforme, faut-il énucléer ou temporiser? Indication d'un signe permettant de trancher cette question. *Lyon méd.*, 1914, cxliii, 211.—**Grimsdale** (H. B.) Modern substitutes for simple enucleation. *Treatment*, Lond., 1901-2, v, 401-408. —. Enucleation; substitutes. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1903, xxxi, 803-805.—**Hall** (E. A.) Section of eye; substitute for enucleation. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1903, xx, 82-84.—**Hansell** (H. F.) Enucleation. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1916, x, 243-245.—**Harbridge** (D. F.) Substitutes for enucleation of eye. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, lxxxix, 438.—**de Lapersonne** (F.) Enucleations simultanées des deux yeux. *Arch. d'ophth.*, Par., 1916-17, xxxv, 454-457.—**Lauder** (E. S.) Conditions requiring enucleation of eyeball. *Bull. Cleveland Gen. Hosp.*, 1900, ii, 9-15.—**Lemolne & Valois**. Enucleation et réflexe oculo-cardiaque. *Ann. d'ocul.*, Par., 1924, clxi, 185-191.—**Loring** (J. B.) Cases demanding removal of eye of interest to physician and surgeon. *Illinois M. J.*, Springfield, 1905, vii, 387-394.—**Lyle** (D. J.) Enucleation and prosthesis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 859-861.—**Müller** (L.) Resektion des Augapfels. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1908, xxi, 1691-1694.—**Noyes** (G. L.) Case of self-enucleation of eyeball. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1907, xvi, 113-115.—**Prince** (A. E.) Gold sphere after enucleation. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1907, i, 210.—**Ray** (J. M.) Enucleation of eye. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1901-2, viii, 462-464.—**Rolet & Bussy**. Bénédicté du pronostic opératoire de l'enucléation. *Médecine*, Par., 1922-3, iv, 259.—**Santos Fernández** (J.) Tumores exagerados de la oftalmia simpática; abuso de la enucleación del ojo. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1921, xlvii, 362-366.—**Schirmer** (O.) Substitute operations for enucleation. *Post-Graduate*, N. Y., 1910, xxv, 425-437.—**Shoemaker** (W. T.) Enucleation; substitutes. *Penn. M. J.*, Athens, 1919-20, xxiii, 450-453.—**Snelten** (H.) *per se*. Valeur comparative de l'enucléation; opérations proposées pour la remplacer. *Cong. internat. de méd.*, Rap. sect. d'ophth., Par., 1900, pt. 2, i, 27.—**Suiker** (G. F.) Can a substitute for simple enucleation be employed in every instance? *Ophthalmol. Milwaukee*, 1907-8, iv, 207-212.—**Swanzy** (H. R.) Valeur comparée de l'enucléation; opérations pouvant lui être substituées. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, Sect. d'ophth., 57-65.—**Terrien**. Indications de l'enucléation de l'œil et soins consécutifs pour la prothèse. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1902, lxxiii, 369-374.—**Thompson** (LeR.) 6 cases of eye injury which required enucleation. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 167-176.—**Valude** (E.) Moment of enucleation in sympathetic ophthalmia. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1908, xxv, 204-209.—**Weeks** (J. E.) & **Greenwood** (A.) Enucleation of eyeball; substitute operations. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 410-413.—**Wright** (R. O.) Reasons for early enucleation in destructive injuries of eyeball. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 235.—**Yves** (M. T.) & **Yves** (Mme.) Etude sur l'enucléation du globe oculaire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1922, clxx, 190.

## Eye (Excision of, Complications and sequelæ of).

**AZAMBOURG** (G. E. A.) \*Etude de la ménigite consécutive à l'enucléation de l'œil. 8°. *Nancy*, 1910.

**DAHLSTRÖM** (Anna). \*Anatomische Veränderungen in 4 wegen Drucksteigerung enukleierten Augen mit Netzhauthämorrhagien. [Upsala.] 8°. *Leipz.*, 1908.

**Abadie** (C.) Ophthalmie sympathique qui survient malgré l'enucléation. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, Sect. d'ophth., 65-77.—**Calderaro**. Fotopsie in individui privi di globi oculari. *Clin. ocul.*, Palermo, 1909, x, 3501-3513.—**Carpenter** (E. R.) Enucleation of eyeball and sympathetic inflammation. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxiii, 286-290. Also [Abstr.]: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, civ, 392.—**Chance** (B.) Radium plugs for dissolution of orbital gliomatous masses developing after excision of globe. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 641-643.—**Clegg** (J. G.) Case of death following open evisceration. *Ophthalmoscope*, Lond., 1914, xii, 337.—**Collins** (Sir W. J.) Case of persistent secondary hæmorrhage after enucleation of eyeball for intra-ocular sarcoma. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 958.—**Cruise** (R. R.) Contracted sockets. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919,



## Eye (Excision of, Complications and sequelæ of).

3. s., ii, 432. — Operation for contracted sockets. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 118-128. — Case of contracted socket after treatment by operation. *Ibid.*, 128. — **Dickinson** (G.) Cranial development following enucleation in early youth; possible effects in adult years. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 270-272. — **Dimity** (T. J.) Injury of the sympathetic in enucleation. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 183-187. — **Ellis** (E. K.) & **Langworthy** (H. G.) Enucleation of eye with cocaine anesthesia; subjective sensation on severance of optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 39-46. — **Evans** (J. J.) Persistent subjective symptoms after enucleation of an eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 628-630. — **Green** (J.) Enucleation in hemophilia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 263-265. Also: Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 486. — **Henderson** (T.) Suture operation for contracted socket and allied conditions. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 119-124. — **Jacquau** (F.) Ménigite suraiguë après énucléation de l'œil pour phlegmon post-traumatique. Clin. ophth., Par., 1912, xviii, 409-414. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 1129-1134. — **de Laper-sonne** (F.) Ménigites pneumococques après l'énucléation et opérations orbitaires. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1897, xv, 193-199. — **Lister** (W. T.) Removal of eyes in presence of orbital cellulitis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 418. — **Mellroy** (J. H.) Methylene blue in purulent discharge from eye socket. *Ibid.*, 1919, i, 405. — **Neubner** (H.) Behandlung der Bindehaut-Entzündung nach Augapfel-Entfernung. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1919, xliii, 33-38. — **Raia** (V. K.) Restoration of contracted sockets after enucleation of eye-ball; advantages of Thiersch's skin grafts over other methods of treatment. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, x, 299-304. — **Ramos de Magalhães** (N.) Novo accidente operatorio da enucleação. Med. mod., Porto, 1906, xiii, 75. — **Sattler** (R.) Plastic surgery to relieve cicatricial contraction after enucleation of globe resulting in impossibility to wear even smallest artificial eye. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 248. — **Stephenson** (C. C.) Recurrent hyperplastic tissue in orbit following enucleation, preventing use of artificial eye. Tr. M. Soc. Arkansas, Little Rock, 1901, 205-209. — **Wagenmann** (A.) Melanosarkomrezidiv 11½ Jahre nach der Enucléation eines Auges mit Aderhaut-sarkom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xvi, 140-143. — **Wilson** (J. A.) Unusual occurrence after enucleation. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 492.

## Eye (Excision of, Methods in).

**CEILLIER** (M. M. V.) \*Différents procédés d'amputation du segment antérieur de l'œil; avantages de suture en bourse et capitonnage musculaire combinés. 8°. Bordeaux, 1907.

**NEUMANN** (G.) \*Plastische Deckung der Augenhöhle, besonders die Küster'sche Methode. 8°. Freib. i. B., 1902.

**Alling** (A. N.) Transplantation of fat into Tenon's capsule after enucleation. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 127. — **Alvarado** (P.) Breves consideraciones acerca de la sutura en la enucleación. Clin. castellana, Valladolid, 1915, xi, 276. — **Anguucci** (A.) Operazioni di Mules e Belt. Cong. d. Ass. oftal. Ital. Rendic., Pavia, 1898, xv, 7-9. — **Barrada** (H.) Combined excision operation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 401-406. — **Bartels** (M.) Arbeit von Lindgren "Fettransplantation in Tenonsche Kapsel nach Enucléatio bulbi; Technik." Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 700. — **Boulal** (E.) Enucleation; évacuation. Clin. ophth., Par., 1913, xix, 503-506. — **Boyd** (E. T.) Ocular prosthesis upon enucleation. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 134. — **Cantonnet** (A.) Ablation du segment antérieur de l'œil. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 885-887. — Enucleation sans anesthésie générale. Rev. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 817. — **Clausen** (E.) Verbesserung der Stumpfbildung nach operativer Entfernung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heldelb.), Wiesb., 1918, xli, 178-185. — **Davis** (A. E.) Protest against employment of paraffin injections near the eyes or use of solid paraffin in capsule of Tenon after enucleation; cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 215-218. [Disc.], 273. — **Dimity** (T. J.) Enucleation of eyeball and faulty technic cosmetically considered. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 205-209. — **Fergus** (F.) Easy method of enucleation. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 618. — **Ferro** (R.) Nuovo processo di exenteratio bulbie protesi paraffinea del Dr. Andrea Ferrara. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1905, iv, 465-468. — **Fisher** (C.) Choice of methods in removal of eyeball. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 30-35. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 1-5. — **Fox** (L. W.) Present status of Mules' operation and delayed implantation of gold ball. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 6-12. — **Fromaget** (C.) Technique de l'amputation partielle et l'éviscération du globe de l'œil. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1903, xx, 275-280. — **Fuchs** (Eva.) Fünfzig Enucléationen mit Infiltrationsanästhesie nach Seidel. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 351-356. — **Gradle** (H. S.) Concerning removal of eyeball.

## Eye (Excision of, Methods in).

Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlii, 154-270. — **Greenwood** (A.) Enucleation with implantation of hollow gold or glass sphere; plea for its more general adoption. *Ibid.*, 1914, xliii, 1-6. — **Hansell** (H. F.) Frost-Lang operation. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 303. — **Hanssen** (R.) Stumpfbildung nach Entfernung des Augapfels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 629-640; 1922, lxviii, 300-305. — **Hayden** (A. A.) Enucleation of eyeball under local anesthesia. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 447-449. — **Ibershoff** (A. E.) Enucleation; substitutes. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 237-240. — **Iversen** (M.) Operation for enucleation of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 501-504. — **Krauss** (F.) Improved method for total enucleation of eyeball. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 166-170. Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 247-250, 2 pl. — **Kuhnt** (H.) Uebertragung von Hautschollen nach der Enucléation bei eingestemtem Bindehautsack. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xlii, 152-154. — **Lewis** (W. W.) Enucleation; fat implantation. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 747. — **von Liebermann** (L.) Technik der orbitalen Lokalanästhesie bei Enucléation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxvii, 194-198. — **Lindgren** (E.) Fettransplantation in Tenonsche Kapsel nach Enucléatio bulbi; Technik. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 697-700. — **López** (F.) Valor comparativo de diversas operaciones propuestas para reemplazar a la enucleación del ojo y implantaciones de grasa. An. de oftal., México, 1902-3, v, 335-352, pl. — **Lyle** (D. J.) Enucleation; prosthesis. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 164-166. [Disc.], 173. — **McDougall** (J. C.) Implantations in sunken orbit after enucleation of eye. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 379-382. — **MacGillivray** (A.) Enucleation of eyeball under local anesthesia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 357-377. — **Magiot** (A.) Moignon mobile artificiel pour prothèse oculaire applicable dans presque tous les cas d'enucléation forcée. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, n. s., lxxvii, 177-179. — Orbital marsupialization and superiority of organic grafts of dead tissue in establishing a mobile stump. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 359-370. — **Martin** (H. H.) Local anesthesia in enucleation and its modifications. . . . case reports. South M. J., Birmingham, 1920, xlii, 373-377. — **Meckstroth** (L. W.) Method of enucleation by which the action and efficiency of orbital muscles are better conserved. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, n. s., xxxi, 574-577. — **Mende** (E.) Lokalanästhesie bei Exenteratio und Enucléatio bulbi. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 620-629. — **Meyer** (L. W.) Demonstration eines Falles von Fetteinpfanzung in Tenonsche Kapsel nach Enucléatio bulbi. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresden, 1910-11, Münch., 1911, 1. — **Mitchell** (A. T.) Enucleation of eye in 2 minutes by new method; demonstration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1520. — **Oehlecker** (F.) Ersatz des Augapfels durch lebenden Knochen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 425-427. — **Oláh** (E.) Modifikationen bei Enucléation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 671-675. — **Pagenstecher** (A. H.) Kugelnheilung nach Enucléation; Sehnervenresektion. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 99-106. — **Parker** (F. C.) Personal experiences with Dimity modification of Mules' operation. Penn. M. J., Athens, 1921-2, xxv, 95-99. — **Passiatero** (L.) Exenteratio bulbi (Graefe) ovarosia evisceratio bulbi (Mules). Puglia med., Bari, 1901, viii, 155-170. — **Picot** & **Aubaret**. Amputations partielles du globe oculaire; nouveaux procédés pour la résection du segment antérieur. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1902, xx, 604-611. — **Ralston** (W.) Enucleation with implantation in capsule of Tenon. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 216-223. — **Ray** (V.) New operation for retention of movable stump as substitute for enucleation. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xiv, 187-190. — **Robinson** (W.) Removal of eyeball; quick and easy method. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1249. — **Sattler** (C. H.) Rippenknorpeltransplantation in Tenonsche Kapsel nach Enucléation. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heldelb.), 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 285-290. — Verbesserung der Kosmetik nach Enucléation. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 229-236. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 649. — Verbesserung der Kosmetik nach Enucléation; Ersatzmethoden. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 224. — **Schirmer** (O.) Neuere operative Methoden zur Umgehung der Enucléatio bulbi. Strassb. med. Ztg., 1908, v, 75-78. — **Seidel** (E.) Modifikation der Siegristschen Methode der Lokalanästhesie bei Exenteratio und Enucléatio bulbi. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 329-332. — **Selle** (G.) Metallkugelnheilung nach Ausweidung des Augapfels. *Ibid.*, 1923, lxx, 176-178. — **Siegrist** (A.) Lokalanästhesie bei Exenteratio und Enucléatio bulbi. *Ibid.*, 1907, xli, 106-109. — **Snell** (S.) Method of suturing tendons to form better stump after enucleation of eyeball. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1430. — **Söderlundh** (E.) Considerations sur l'amputation du segment antérieur. N. Montpel. méd., 1901, xli, 8-16. — **Stanford** (J. B.) Enucleation of eye with glass ball implantation. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 637-639. — **Stieren** (E.) Enucleation with transplantation of fat into orbit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 545-548. — **Story** (J. B.) Fat implanta-



**Eye (Excision of, Methods in).**

tion into Tenon's capsule after enucleation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 263-267.—**Suker** (G. F.) Employment of agar-agar in formation of stump after enucleation or eversion. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 466-469. —. Paraffin; formation of stump after enucleation. Ann. Ophth., St. Louis, 1903, xii, 51-54. Also, Repr.—**Sweet** (W. M.) Implantation of metal ball in Tenon's capsule (Frost-Lang operation); 48 cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 492-505. —. Enucleation under local anesthesia. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 652.—**von Takás** (G.) Plastik der Augenhöhle nach ihrer Ausräumung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1132.—**Terrien** (F.) Amélioration des moignons oculaires en vue de la prothèse. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 524-539. Also: Paris méd., 1917, xx, 277-282.—**Todd** (F. C.) Mules' operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1369-1374.—**Traquair** (H. M.) Local anesthesia in enucleation of eyeball. Ophth. Rev., Lond., 1916, xxxv, 75-79.—**Tschirkowsky** (W.) Fettimplantation in Tenon'sche Kapsel nach Enukleation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I, pt. 1, 573-586.—**Vail** (D. T.) Enucleation of eye under local anesthesia; indications and technique. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 239-255. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 614-619.—**Valois** (G.) & **Lemoine** (P.) Enucleation avec greffe sclérale. Ann. d'ocul., Par., 1922, cliv, 175-178.—**Valude** (E.) Method of enucleation. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 194.—**Walha** (A.) Fat grafting after excision of globe. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1915, 51-53.—**Waldstein** (E.) Frage der Kugeleinhüllung bei Enucleation und Exenteratio bulbi. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlviii, 118-131.—**Weeks** (J. E.) Wiederherstellung des Bindegewebskapsels bei Schwund der Orbita. *Ibid.*, 1913, n. F., xvi, 369-372.—**Weidler** (W. B.) Implantation of fat into Tenon's capsule after enucleation. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 899.—**Wheeler** (J. M.) Enucleation of eye with implantation of patient's fat into cavity. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 167.—**Wright** (H. R.) Use of snare as final step in enucleation of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xliii, 439.—**Wyer** (J. S.) Enucleation under ciliary ganglion anesthesia. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 648. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 302-305.

**Eye (Exenteration of).**

See **Eye** (Evisceration of).

**Eye (Fatigue of).**

See **Eye-strain**.

**Eye (Field of vision of).**

See **Vision** (Field of).

**Eye (Filariasis of).**

**Billet** (A.) Cas de filaria loa mâle extrait de l'œil droit. Clin. opht., Par., 1907, xiii, 75.—**Burroughs** (A. E.) Case of filaria worm, loa-loa, removed from eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 514.—**Cabaut**. 2 casos de filaria loa. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 44-50.—**Charles** (E.) Removal of filaria from under conjunctiva. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 378. Also: Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 321.—**Elliot** (R. H.) Removal of worm (filaria loa) from eye. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 502-504.—**Gauthier** (C.) Microfilariae du sang coïncident avec une filaire de l'œil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 632-634.—**Gauthier** (G.) Filariasis oculi humani. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1895, ii, 17-20.—**Gupta** (H. D.) Case of filarial cyst on eye. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lxi, 338.—**Kimberlin** (J. W.) Filaria loa; case of removal from subconjunctival tissues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1685-1687.—**Leber** (A.) Filariotische Augenerkrankungen der Südsee. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxviii, 540-548, pl.—**Lingard** (A.) Ocular filariæ of equines and bovines. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1906, i, 175-207, 5 pl.—**Luna** (R. P.) Disturbances of vision in patients harboring filarial tumors. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 793-796.—**Ozoux**. Filare de l'œil du dindon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 974.—**Parodi** (S. E.) & **Bonavia** (L. L.) Filariasis ocular humana en la República Argentina. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 543-548.—**Pridmore** (W. G.) & **Coats** (G.) Demonstration of a filaria from eye of horse. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxv, 387-390, pl.—**Rauenbusch**. Filariasis des Auges. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2910.—**da Rocha** (A. M.) Caso de filaria ocular. Med. contemp., Lisb., 1914, xxxii, 379.—**Rochat**. Filariasis oculi. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 514.—**Skrjabin** (K. I.) Loa extraocularis nov. sp., parasite nouveau de l'œil de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 759-762.—**Stuckey** (E. J.) Circumocular filariasis. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 24, pl.—**Tomkins** (H. H.) Removal of filaria loa from the eye. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 632.—**Vachetta** (A.) Filariasis oculare. N. Ercolani, Pisa, 1907, xii, 227-231.—**Vall** (D. T.) Filaria loa. Am. J. Ophth., St. Louis, 1905, xxii, 355-369.—**Vennerholm** (J.) [Filaria papillosa in eye of a horse.] Svensk. veterinär-tidskr., Stockholm, 1915, xx, 391.—**Wood** (C. A.) Filaria. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5195-5197.

**Eye (Foreign bodies in).**

See, also, **Cornea**, **Eyelids**, **Lachrymal organs**, **Lens** (Crystalline), **Orbit**, **Foreign bodies in**; **Eye** (Siderosis of); **Eye** (Wounds, etc., of).

**KAJÜTER** (B.) \*Ueber Fremdkörper im hinteren Bulbusabschnitt. [Giessen.] 8°. Münster i. W., 1920.

**LINCKE** (H.) \*Dreissigjähriges Verweilen eines Eisensplitters im Auge mit anatomischem Befund. 8°. Jena, 1903.

**WIRTZ** (R.) \*Ueber Toleranz des Auges gegen eingedrungene Fremdkörper. 8°. Strassb. i. E., 1904.

**Allport** (F.) Steel in eye without symptoms. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 458-460. —. Remarks on penetrating injuries of eye by steel particles. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 589-592.—**Alt** (A.) Phantom foreign bodies within eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1911, xviii, 361-363.—**Anikieff** (A. P.) [Examination of piece of iron present in eye for 20 years.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 465.—**Armaignac**. Cas de tolérance excessive de l'œil pour un corps étranger enkysté dans le corps ciliaire pendant 16 ans. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1899), 1900, 134-137.—**Armbruster**. Fremdkörper im Auge. Prakt. Arzt, Leipzig, 1915, lv, 221-227.—**Asmus**. Deutsche ophthalmologische Literatur des Jahres 1919. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 33-40.—**Atkinson** (D. T.) Foreign bodies withineye-ball. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-4, ii, 137-140.—**Baillart**. Corps étrangers de l'œil. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1907, cliv, 304-312.—**Barakan** (H.) Eye clinic; 4 cases. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 731-740.—**Barton** (M. H.) Case of eyelash in anterior chamber. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliiii, 643.—**Baudry** (S.) Diagnostic et pronostic des corps étrangers du segment postérieur de l'œil. Gaz. d. prat., Lille, 1914, xxi, 189-195.—**Blake** (E. M.) Cilium in anterior chamber. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 526.—**Brose** (L. D.) Intraocular foreign body. *Ibid.*, 1922, li, 384-388.—**Brownlie** (W. B.) Clinical study of 55 cases of intraocular retention of foreign bodies, results 2 years afterwards. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 19; 239; 307; 471; 524.—**Buckley** (J. H.) Foreign body in eye nearly 29 years. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 746.—**Bürstenbinder**. Achtjähriges Verweilen eines Schrotkornes in vorderer Augenkammer. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1901, lii, 476-483, pl.—**Bulson** (A. E.) Five cilia in anterior chamber. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 128. [Disc.], 138.—**Carrère** (L.) Corps étranger intra-oculaire méconnu pendant 4 ans. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 205-207.—**Castresana** (B.) Cuerpos extraños intraoculares. Rev. clin. de Madrid, 1911, iii, 208-214.—**Chance** (B.) Perforation of globe by particle of dynamite cap. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3, s., xlii, 312.—**Copeze** (H.) & **Gunzburg** (F.) Kenntniss der Diagnose und Behandlung der intra-ocularen Eisensplitters. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, vi, 9-23.—**Corr** (A. C.) Minute and foreign bodies superficially wounding eye. Med. Fortnightly, St. Louis, 1901, xx, 719-723.—**Cridland** (B.) Prognosis of foreign bodies in eye and orbit. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 406-409.—**Crigler** (L. W.) Intraocular foreign body in left eye. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 339.—**Cunningham** (J. F.) Case of intra-ocular foreign body. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 171-173, pl.—**Curran** (J. F.) Foreign bodies in eye. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 435-438.—**Dickey** (J. L.) Large foreign body in eye. West Virg. M. J., Wheeling, 1909, iii, 409.—**Dor** (L.) Collection de corps étrangers intra-oculaires. Lyon méd., 1916, cxv, 85-87.—**Drake** (W. D.) Unusual foreign body in eye. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliiii, 468.—**Dunn** (O. B.) Concerning so-called wild hairs in eyes. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 8.—**Fisher** (W. A.) Intra- or extraocular foreign body. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xli, 375.—**Franke** (E.) Kenntniss der metallischen Fremdkörper im Auge. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1901, xxv, 353-360.—**Franklin** (W. S.) & **Cordes** (F. C.) Intraocular foreign body of 46 years' duration. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 533-537.—**Gallemaerts**. Corps étranger intraoculaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4, s., xlii, 626-651.—**Gayet**. Corps étrangers ferrugineux de l'œil. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, xli, 71-73.—**Genet** & **Arélin**. Corps étranger intraoculaire insoupçonné toléré depuis 10 ans. Lyon méd., 1920, cxxix, 587.—**Gesang** (B.) Wanderung von Fremdkörpern im Auge und Spontanaustritt derselben. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 110-114.—**Ginetous** & **Debedat**. Corps étrangers intra-oculaires. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 521-523.—**Glaunling** (E.) 2 bemerkenswerthe Fälle von Eisensplitters in vorderen Theilen des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1900, xli, 225-234, pl.—**Gradle** (H. S.) Fate of an intra-ocular body. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 411-414.—**Gulchard**. Corps étranger intraoculaire pénétrant dans l'orbite. Lyon méd., 1915, cxvix, 239-241.—**Haab** (O. E.) Gewicht von 370 Ins Auge gedungenen Eisensplitters; Form und Entstehung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxiv, 88-117, 2 pl.—**Hansen** (T. L.) Foreign bodies in eyes of railway



**Eye (Foreign bodies in).**

employées. Surg. J., Chicago, 1923-4, xxx, 177.—**Hertel** (E.) Fremdkörperverwundungen des Auges. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1922, v, 361-405, 2 pl.—**Higbee** (E. H.) Intraocular foreign bodies. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxvii, 129-133.—**van der Hoeve** (J.) Fremdkörper im Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xxxix, 20-30.—**Jacquau & Bujadoux.** Éclat de verre de la chambre antérieure conservé 8 ans. Lyon méd., 1923, cxxvii, 1126-1128. Cili inclus dans la chambre antérieure. *Ibid.*, 1128.—**Kanders** (I.) Kasuistik der Fremdkörperwanderung im Auge. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 255-260.—**Kaufmann** (E.) Kasuistik der Metallsplitterverletzungen des Auges. Ophth. Klin., Stuttg., 1905, ix, 1-5.—**Kirsch** (R.) Anatomische Untersuchung eines Falles von Cilie in der Vorderkammer. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxvii, 426-431.—**Landolt** (M.) Estudio de cuerpos extraños intraoculares. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 245-252.—**Lee** (C. G.) Fragment of steel in eye 5 months. Liverpool M.-Chir. J., 1900, xx, 231-233.—**Lewis** (G. G.) 2 interesting cases of foreign body in eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 735-738.—**McAllister** (J. C.) Cases of foreign bodies within eyeball and in orbit. Penn. M. J., Athens, 1914-15, 452-457.—**McCassy** (J. H.) Steel in eye and suicide. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxviii, 484-486.—**McReynolds** (J. O.) Foreign bodies within eyeball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxviii, 818-826. Also: Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 255-272. Also, Repr.—**Magruder** (A. C.) Copper wire in anterior chamber. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 377.—**Marx** (G.) Eisensplitterverletzung der Linse ohne Cataracta traumatica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 178-183.—**Menacho** (M.) Cuerpos extraños intraoculares. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 297, 326; 377, 481.—**Méret** (H.) Corps étrangers de l'œil et l'orbite. Normandie méd., Rouen, 1912, xviii, 17-19.—**de Micas.** Note clinique sur les corps étrangers libres de la chambre antérieure. Rec. d'ophth., Par., 1904, 3. s., xxvi, 1-16.—**Miller** (E. A.) Foreign bodies in eye. Surg. J., Chicago, 1923-4, xxx, 119.—**Minor** (H. F.) Foreign bodies in interior of eyeball; cases. Memphis M. Monrh., 1915, xxv, 65-69.—**Morgan** (J. A.) Steel imbedded in eye 6 years without symptoms. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 532.—**Morrison** (F. A.) Prolonged retention of foreign bodies in eyeball. *Ibid.*, 139.—**Motolese** (F.) Esame anatomico di un occhio contenente un pezzo di ferro. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (arch.), 215-228.—**Nicolas.** Diagnose, Prognose und Therapie perforierender Fremdkörperverletzungen des Auges. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 213-227.—**O'Brien** (J. J.) Foreign bodies in eye ball; 3 illus. cases. Am. J. Ophth., St. Louis, 1919, 3. s., ii, 337.—**Paderstein** (R.) Literatur der Eisensplitter in durchsichtiger Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 692-695.—**Pfingst** (A. O.) Foreign bodies in eye; 4 cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xi, 44-46.—**Pike** (J. B.) Eyelash as a foreign body in anterior chamber. Lancet, Lond., 1909, ii, 1668.—**Roche** (C.) Violente projection de goudron dans les yeux; simple observation. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxli, 345-348.—**Rogers** (W. K.) Observations concerning foreign bodies within eye or orbit. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 153-162.—**Roll** (G. W.) Foreign body retained in eye for many years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophthalmol., 25.—**Rollet** (E.) & **Auband** (L.) Recherches expérimentales sur l'action intra-oculaire de métaux nouveaux. Rev. gén. d'ophth., Par., 1913, xxvii, 193-211.—**Rollet & Bussy.** Corps étrangers intra-oculaires multiples bilatéraux; tolérance parfaite depuis 6 mois. Lyon méd., 1921, cxxx, 319-321.—**Roure.** Remarques sur les corps étrangers superficiels de l'œil. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1907, vii, 114-118.—**Ryerson** (G. S.) Foreign bodies within eyeball. Canada Lancet, Toronto, 1913, xlvii, 275-277.—**Scalinel** (N.) Eliminazione spontanea dopo 30 anni di un corpo estraneo metallico dall' interno dell' occhio. Progresso oftal., Palermo, 1905, i, 106-112.—**de Schwelwitz** (G. E.) Cilie in anterior chamber entering through a corneo-scleral wound; removal. Phila. Hosp. Rep. (1908), 1909, vii, 11-13.—**Sharp** (W. N.) Report of recent cases of steel in eyeball. Indianapolis M. J., 1917, xx, 419-423.—**Small** (W. B.) Experience with some cases of foreign body in eyeball. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xlii, 41-45.—**Smith** (E. T.) Foreign bodies in vitreous humor and interior of eye in general. Yale M. J., N. Haven, 1909, xvi, 15-19, 2 pl.—**Spencer** (F. R.) Foreign body lodged for years in superficial layers of eyeball; case. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 351-353.—**von Speyr** (T.) Kupfersplitterverletzung des Glaskörpers. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 194-196.—**Steindorff** (K.) Wimper in Hornhaut und vorderen Kammer. *Ibid.*, 1917, lix, 636-642.—**Stephenson** (S.) Foreign bodies in eyes of children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1904, i, 489-494.—**Sweet** (W. M.) Magnetic properties of steel alloyed with other metals. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 264-268.—**Injuries of eye by foreign bodies.** Penn. M. J., Athens, 1908, xi, 726-730.—**Szarvasy** (L.) Toleranz des Auges gegen Fremdkörper. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1691.—**Terrien** (F.) Corps étrangers intra-oculaires. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 312-315. Corps étrangers oculaires bien tolérés. Arch. d'ophth., Par., 1916-17, xxxv, 397-403, pl.—**Tooke** (F. T.) 3 unusual cases of foreign bodies in

**Eye (Foreign bodies in).**

and about eyeball. Tr. Ophth. Soc., Phila., 1920, xviii, 66-77, pl. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 648-651.—**de Vauderoy** (J.) Etude des corps étrangers magnétiques intra-oculaires. J. méd. de Brux., 1904, ix, 637, 675, 674; 687.—**Villard** (H.) Volumineux éclat de verre intra-oculaire toléré pendant 16 mois avec conservation presque intégrale de la vision. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 367-372.—**Vogt** (A.) Fall von Kupferperforation. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 205.—**Vossius** (A.) Fall von minimalem Eisensplitter in Linse; Diagnose Intraocularer Eisensplitter. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 21.—**Weaver** (D. W.) Foreign body in eye; case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 66-69.—**Weiss** (K. E.) Fall von Kupferdraht im Auge. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 257-259.—**Weisser** (E. A.) Intraocular foreign body. Penn. M. J., Athens, 1921-2, xxv, 493.—**Whitehead** (A. L.), **Parsons** (J. H.) [et al.] Discussion on foreign bodies in eye and orbit, with special reference to prognosis and treatment. Tr. Ophth. Soc., U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 63-137.—**Wynn** (J. J.) Foreign body in eye. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 401-403.—**Yague.** Ceguera por cuerpo extraño. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1907, xxi, 428-431.

**Eye (Foreign bodies in, Complications and sequelæ of).**

**BARTEN** (K. A.) \*Folgen aseptisch eingeworfener Kupferstückchen im Auge. 8°. Greifsw., 1908.

**HORN** (E. W. [R.]) \*Fall von Siderosis bulbi mit pathologisch-anatomischen Befund. 8°. Giessen, 1906.

**KAHN** (W.) \*Wirkung einiger pflanzlicher Fremdkörper auf Kaninchenaugen. 8°. Heideb., 1914.

**MEYER** (C.) \*Pathologische Anatomie der Eisensplitterverletzungen des Auges. 8°. Jena, 1901.

**ZOBEL** (G.) \*Lehre vom Verhalten der Fremdkörper im Auge. 8°. Marb., 1900.

**Alt** (A.) An eye with double perforation by a foreign body not located by Roentgen rays; [etc.]. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 2-8.—**Aubaret.** Fragment de fer ayant séjourné 38 jours dans un œil; ophtalmie sympathique 8 jours après son extraction. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 811.—**Bertein & Genet.** Projectile méconnu de l'œil avec nystagmus. Lyon méd., 1921, cxxx, 171.—**Bleich.** Scheinkatarakt bei Anwesenheit eines Fremdkörpers im Augennern. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1918, Bresl., 1919, ii, Abt. 1, 62.—**Brownlie** (W. B.) Clinical study of 55 cases of intra-ocular retention of foreign bodies, results 2 years afterwards. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xlii, 316-325.—**Bulson** (A. E.) Foreign bodies in eye; complications produced; treatment. Fort Wayne M. J.-Mag., 1906, xxvi, 17-22.—**Chance** (B. K.) Clinical and pathological report of case of foreign body retained in eye for 26 years. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 129-132.—**Cottle** (M. H.) Considerations of late effects of intraocular foreign bodies. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-5, iii, 385-388.—**Cramer** (E.) Weiterer Beitrag zum klinischen Verhalten intraocularer Eisensplitter. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, vii, 144-151.—**Denaria** (E. B.) Herida penetrante del ojo con cuerpo extraño endo-ocular; infección por bacillus subtilis. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xvi, pt. 2, 221-223.—**Drucker.** Fall von Erkrankung der Macula nach Extraktion eines der Netzhaut aufsitzenden Eisensplitters. Ophth. Klin., Stuttg., 1904, viii, 130-132.—**Fejer** (J.) Geheilte Fall von durch Fremdkörper verursachter retrobulbärer Entzündung. Centralbl. f. Augenh., Leipzig, 1910, xxvii, 228-230.—**Genet** (L.) Éclatement du globe par choc d'une bille de verre sous pression. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 472-474. Iritis & hypopion; extraction d'un corps étranger intraoculaire; guérison. *Ibid.*, 539.—**Genth** (A.) Fall von doppelter Perforation des Augapfels durch einen Eisensplitter. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlviii, 275-283, 2 pl.—**von Hippel** (E.) Pseudotuberkulose durch Raupenhaare. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xvi, 364-367, pl. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xliii, 926.—**Jess** (A.) Linsentrübungen bei Kupfer- und Messingsplittern im Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, xlii, 464-474.—**Johnson** (W. B.) Foreign bodies in eye; case of foreign body (steel) in eye, in which excessive pain was relieved immediately after radiography. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911-12, vii, 337-340.—**King** (C.) Iridocyclitis due to foreign body in eye. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 429.—**Laas** (R.) Seltener Fall von Schrotkornverletzung der Augen; [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 1, 185-191.—**Lo Russo** (D.) Comportamento dei tessuti oculari in presenza di corpi estranei. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 460-466.—**McClelland** (C.) Case of sympathetic ophthalmia. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 38.—**McReynolds** (J. O.) Influence of minute foreign bodies within eye. Texas State



### Eye (Foreign bodies in, Complications and sequelæ of).

J. M., Fort Worth, 1917-18, liii, 355.—**Mellinghoff** (R.) Weiterer Beitrag zum Verhalten der Linse nach Eisensplittersverletzung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1913, n. F., xvi, 687-692.—**Morax** (V.) Prolifération mycotique au niveau d'un éclat de pierre ayant pénétré dans le corps vitré. *Ann. d'ocul.*, Par., 1918, clv, 197-202.—**Mühsam** (W.) 2 Fälle von totaler Glaskörperblutung. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1900, xxiv, 105-107.—**Natanson** (A.) Doppelte Perforation der Augapfelwandungen durch Eisensplitter. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1902, xl, 513-526.—**Posey** (W. C.) Shrunk globe enveloping an unusually large fragment of steel. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxi, 278.—**Rovinsky** (A.) Cellulitis of upper lid due to foreign body; case. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cviii, 1032.—**Rubert** (J.) Iridochorioiditis serosa nach langjährigem Verweilen eines Eisensplitters im Auge. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1911, lxxviii, 268-296, 2 pl.—**de Schweinitz** (G. E.) Metallic foreign body in the vitreous; infected wound of entrance; extraction of foreign body with magnet; [etc.]. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1903, 3. s., xix, 367.—**Smith** (V. C.) Complications following foreign bodies in eye. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxxiii, 59-61.—**Stegman** (L. V.) Case of foreign body in globe with exudate in vitreous in a young male adult. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1922, i, 464.—**Wheeler** (J. M.) Treatment of eyes injured by foreign bodies. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 371.

### Eye (Foreign bodies in, Diagnosis and localization of).

**HELLGREN** (W.) Bestämningen af järnflisors läge i ögat och deras borttagande med elektromagnet. [Determination of position of iron splinters in eye and their removal by electro-magnet.] 8°. *Stockholm*, 1901.

**HOLM** (K. G.) \*Bestämning af främmande kroppars läge i ögat och orbita med röntgenstrålar. 4°. [Determination of foreign bodies in eye and orbit by Röntgen rays.] 4°. *Uppsala*, 1912.

**LAPILLONNE** (P.) \*Localisation des corps étrangers intra-oculaires par radiographie. 8°. *Lyon*, 1914.

**SALIS** (A. P. A.) \*Etude sur la localisation radiologique des corps étrangers du globe oculaire. 8°. *Par.*, 1919.

**Alport** (F.) Case of injury in which 6 pieces of steel were discovered in an enucleated eye; only 1 piece being found by X ray. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxii, 1.—**Altschul** (W.) Lokalisation intraokularer Fremdkörper. *Fortschr. a. d. Geh. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1922, xxix, 441-464; 1923, xxx, Kongresshft., 71.—**Arcelin**. Valeur de la radiographie pour la recherche des corps étrangers intraoculaires. *Rev. gén. d'opht.*, Par., 1912, xxi, 241-247, 2 pl.—**Argañaraz** (R.) Localización radiográfica de cuerpos extraños intraoculares. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 627-633.—**Bane** (W. C.) Use of sideroscope for detecting iron in eye. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1914-15, xxi, 378-380. Also: *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1915, ix, 311-315.—**Barkan** (A.) Modern methods of recognizing presence of foreign bodies in and around eye; demonstration of apparatus and specimens. *Tr. M. Soc. Calif.*, San Fran., 1900, xxx, 450-461.—**Baudry** (S.) Diagnostic des corps étrangers du segment postérieur de l'œil. *Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du nord, Lille*, 1907, iii, 17-26. —. Diagnostic et pronostic des corps étrangers du segment postérieur de l'œil. *Clin. opht.*, Par., 1913, xxiii, 573-584.—**Belot** (J.) & **Fraudet** (H.) Recherches et localisation précise des corps étrangers de l'œil. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1916-17, ii, 433-450, 2 pl. —. Localisation des corps étrangers du globe oculaire et muscles de l'œil. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxv, 1117-1119.—**Bergemann** (H.) Lagebestimmung von metallischen Fremdkörpern in Auge und Augenhöhle. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 187-189.—**Bertein** (P.) Importance et difficultés du diagnostic de la rétention des corps étrangers du segment postérieur oculaire. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1921, lxxix, 594-600.—**Blaine** (E. S.) Roentgen localization of foreign bodies in eye and orbit. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1912-13, xi, 113-122.—**Boardman** (W. M.) Localization of foreign bodies in eye. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1919, xvii, 179.—**Bowen** (C. F.) Technique for localization of foreign bodies in eye. *Am. J. Roentgenol.*, Pittsburgh, 1906-7, i, No. 4, 28-32, 2 pl.—**Brownlie** (W. B.) Clinical study of 50 cases of intra-ocular retention of foreign bodies; 2 years afterwards. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 19; 239; 307; 471; 524.—**Burwell** (E. B.) Foreign body in eye and orbit located by fluoroscope. *Northwest Med.*, Seattle, 1921, xx, 344.—**Butler** (T. H.) Bone-free radiographs; advance in photography of small fragments in eye. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-4, xvii, Sect. Ophthalmol., 6.—**Carman** (R. D.) Technique of localizing foreign bodies in eye

### Eye (Foreign bodies in, Diagnosis and localization of).

and orbit by X-rays. *St. Louis M. Rev.*, 1909, lviii, 81-86.—**Chéron** (A.) Nouvelle méthode de repérage des corps étrangers de l'œil par radiographie stéréoscopique. *Arch. d'opht.*, Par., 1919, xxxvi, 736-738. Also: *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1920, viii, 24-26.—**Clement** (C. C.) Detection of steel in eyeball. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31. s., iii, 242-249.—**Coleman** (W. F.) Diagnosis of foreign body in eye and magnet operations. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 26-28.—**Danis** (M.) Value of Gallemarts' magnetometer in diagnosis of intraocular foreign bodies. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, ix, 486-491. Also, *transl.*: *Progrès méd. belge*, Brux., 1913, xv, 356-37.—**Derr** (J. S.) X-ray localization of foreign bodies in eye by Sweet method. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1916, n. s., iii, 393-398. Also, *Repr.*—**Dixon** (G. S.) Detection and localization of intraocular foreign bodies. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3. s., vi, 206-208.—**Donaldson** (C. A.) Roentgen examination in eye injuries with foreign body localization. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1920, iii, 18-23.—**Dor**. 8 observations de corps étrangers intraoculaires ayant passé inaperçus. *Clin. opht.*, Par., 1915-16, xxi, 707-712. —. Localisation radiographique des corps étrangers intraoculaires. *Lyon méd.*, 1924, cxxxiii, 172-175.—**Duken** (J.) Fremdkörperbestimmung mit besonderer Berücksichtigung der Augenverletzungen. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxi, 1127-1129.—**Eaton** (E. M.) More accurate determination of position of foreign bodies; relation to eyeball and component structures. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1917, i, 721-749.—**Edwards** (J. C.) Localization of foreign bodies in eye. *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, i, 25-27.—**Engelbrecht** (K.) Hasselwandsches Verfahren in seiner Anwendung auf Röntgenlokalisation von Fremdkörpern im Auge. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1917, lviii, 181-194. [Berichtigung], 548. Verbesserung der Lagebestimmung von Fremdkörpern im Augapfel mit Hilfe der Stereoskopie. *Ibid.*, 1918, lx, 751-758.—**Ewing** (A. E.) Experience with sideroscope. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1904, xxi, 141-143.—**Fisher** (J. H.) Use and misuse of localizing charts for plotting position of foreign bodies in eyeball. *Ophth. Rev.*, Lond., 1917, xxxv, 173-179.—**Fleischer**. Anwendung des Trendelenburgschen Verfahrens bei Röntgendiagnose intrakularer Fremdkörper. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1918, Wiesh., 1919, xii, 186-196.—**Fox** (L. W.) New localizer for determining position of foreign bodies in eye by Roentgen rays. *Am. Electro-Therap. & X Ray Era*, Chicago, 1902, ii, No. 5, 7-12.—**Fraenkel** (F.) Lage- und Massbestimmungen durch Röntgenstrahlen [bei intraokulären Fremdkörpern]. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1907-8, xi, 73-82, 2 pl.—**Franklin** (W. S.), **Cordes** (F. C.) & **Horner** (W. D.) Fluoroscopy for ocular foreign bodies. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 123.—**Fraudet** (H.) Localisation des corps étrangers du globe oculaire (méthode Belot-Fraudet). *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918-19, iii, 310.—**Fridenberg** (P.) Localization of foreign bodies in eye by means of X ray. *Arch. Roentg. ray*, Lond., 1897-8, ii, 93-95, pl.—**Gallemarts**. Magnétomètre. *Ann. d'ocul.*, Par., 1923, clx, 161-163. —. Diagnostic et localisation de corps étranger intraoculaire à l'aide de la lampe de Gullstrand. *Ibid.*, 164.—**Gallemarts & Henard**. Procédé de radiographie (Wessely) pour la localisation des corps étrangers intraoculaires. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1914, 4. s., xxviii, 478-485, 3 pl.—**Gelpke**. Diagnostischer Wert grosser Elektromagnete. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1902, xl, pt. 2, 32-36.—**George** (H. T.) Simplification in Mackenzie Davidson method of eye localization. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1915-16, xx, 347-350.—**Guilloz** (T.) Limites du diagnostic radiographique des corps étrangers intra-oculaires. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1905, xiii, 905.—**Hamburger** (C.) Nachweis intraokularer Fremdkörper mit Hilfe der Röntgenstrahlen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1907, xiv, 511-518.—**Haudek** (M.) Nachweis und Lokalisation schwerer Fremdkörper im Auge mittels der Röntgenstrahlen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxix, 231-238.—**Heflebower** (R. C.) Localization of foreign bodies in eye; removal by electromagnet. *Elect. m. J.*, Cincin., 1911, lxxi, 165; 229.—**Hertel** (E.) Einiges über den Nachweis von intraokulären Eisensplintern durch ein verbessertes Sideroskop, [etc.]. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1905, lx, 126-144.—**Hoffman** (J. R.) Value of accurate localization of foreign bodies in eye. *Illinois M. J.*, Chicago, 1918, xxxiv, 260-263.—**Holth** (S.) X-ray localisation of ocular foreign bodies; extraction from vitreous. *Ophthalmoscope*, Lond., 1911, ix, 550-557, 2 pl.—**Hubeny** (M. J.) Localization of foreign bodies in eye. *Radiology*, St. Paul, 1924, ii, 33-37.—**Isakowitz** (J.) Drehpunkt oder Knotenpunkt? *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1919, lxiii, 583-586.—**Jess** (A.) Lagebestimmung und Entfernung von Fremdkörpern nach durchdringenden Verletzungen des Auges. *Zentralbl. f. d. ges. Ophth.*, Berl., 1920, iii, 1-11.—**Jung** (J.) Diagnose der intraokulären Eisensplitter. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1908, xvi, 271-277.—**Knüsel** (O.) Diagnostik kleinster intraokularer Fremdkörper. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1923, liii, 909.—**Le Fèvre** (W. I.) Localization of foreign bodies in eye with X-ray; description of new apparatus. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxvi, 737-739.—**von Lieber-**



### Eye (Foreign bodies in, Diagnosis and localization of).

**mann** (L.) [Lokalisation von Fremdkörpern im Auge und Orbita und deren Entfernung.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 193-197. — **—** Radiographic localization of foreign bodies in eye. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 109-111. — **von Liebermann** (L.) & **Holzknrecht**. Lokalisation von Fremdkörpern im Auge und Orbita und deren Entfernung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 992. — **Loughborough** (G. T.) Quick method of localising foreign bodies in eye. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920-21, xxv, 68-73. — **Lowell** (W. H.) Foreign body spud illuminator. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 739. — **Malot**. Diagnostic et localisation des corps étrangers intra-oculaires par radiographie rapide. Rev. gén. d'opht., Par., 1914, xxxiii, 97-104. — **Martin** (A.) & **Watkins** (W. W.) Foreign body injuries to eyes; localization and removal of foreign bodies. Southwest. Med., El Paso, 1919-20, iii, 1-18. — **Mick** (W. H.) X-ray method of locating exact position of foreign body within eyeball. (Bowen-Sweet method). West. M. Rev., Omaha, 1911, xvi, 400-404. — **Nogier** (T.) Avantages de la radiographie extra-rapide pour recherche et localisation des corps étrangers de l'œil. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 667-671. Also: Clin. opht., Par., 1909, xv, 549-553. — **Patton** (J.) Localization and extraction of intra-ocular foreign bodies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1030-1036. — **Perol** (P.) & **Bazin** (G.) Pratique et résultats de la méthode Belot-Fraudet sur la localisation des corps étrangers intraoculaires. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918-19, iii, 303-309. — **von Plügk**. Röntgenographischer Fremdkörpernachweis im Auge. Wehnsehr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1916-17, xx, 105. — **von Plügk & Weiser**. Einführung des Sweetsechen Verfahrens zur Fremdkörper-Lokalisation am Auge. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 308-311. — **Pirle** (A. H.) Localization of a foreign body in eye. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918-19, xxiii, 169-181. — **Pitt** (W.) Minimaler Kupferdrachtsplitter in Vorderkammer des Auges, diagnostiziert mit Hilfe des Röntgenbildes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 537-542, pl. — **Quint** (C.) Diagnose intraokularer Stahlsplitter. *Ibid.*, 1923, lxx, 192. — **Rossi** (A.) Sussidio della radiografia per diagnosi e localizzazione dei corpi estranei nel bulbo oculare. Radiol. med., Torino, 1916, iii, 194-203. — **Salzer** (F.) Lokalisation von Fremdkörpern in Auge und Orbita mit Röntgenstrahlen. München. med. Wehnsehr., 1915, lxii, 1719. — **—** Erfahrungen über Röntgenlokalisation intraokularer Fremdkörper mit Stumpfschem Apparat. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 402-413. — **Scarlett** (H. W.) Suspected foreign body in posterior chamber, seen through a slit in iris but not shown by X-ray; cilia lodged in pupillary space. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3, s., xliii, 177. — **Stover** (G. H.) Roentgenography of foreign bodies in eyeball. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 178-181. — **Stumpf** (F.) Verfahren zur röntgenologischen Lagebestimmung von Fremdkörpern; Auge nach erweiterter und ergänzter Methode Müller. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1606. — **Sweet** (W. M.) Results of X-ray diagnosis and operations in injuries from foreign bodies. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1901, ix, 352-364. Also: Phila. M. J., 1902, ix, 208-212. — **—** Improved apparatus for localizing foreign bodies in eyeball by Roentgen rays. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 623-631, pl. — **Titterton** (M. B.) Localization of foreign bodies in eye. J. Radiol., Iowa City, 1920, i, 40-58. — **Torres-Carreras** (R.) Procedimiento seguido en 2 casos para la localización de un cuerpo extraño intraocular. Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1914, iii, 227-230. Also: Rev. de cien. méd. de Barcel., 1914, xl, 289-291. — **Valude** (E.) Radioscopie et radiographie des corps étrangers oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 261-267. — **Van der Minne** (A.) Plaatshepaving van vreemde lichamen in het oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1125-1127. — **Van Zwaluwenburg** (J. G.) Greater certainty in localization of foreign bodies in eye. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., iv, 512-520. — **Velter** (E.) & **Perrin** (R.) 2 cas de corps étrangers intra-oculaires visibles à l'ophtalmoscope. Arch. d'opht., Par., 1916, xxxv, 231-238. — **Verwey** (A.) Localization of a foreign body in eye in relation to rotation center. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s., vii, 337-340. — **Vogt** (A.) Fall von Siderosis bulbi am Spaltlampe mikroskop. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 269-285, pl. — **Weeks** (J. E.) Various methods employed for localizing foreign bodies in eye by means of Roentgen rays. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903-5, x, 476-490, 6 pl. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 253-264. — **Wells** (H. P.) X-ray, value in localization of foreign bodies in eye-ball. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 274-280. — **Wessely** (K.) Verfahren zur Kenntlichmachung der Bulbusoberfläche; Hornhaut im Röntgenbilde zwecks Lokalisierung von intraokularen Fremdkörpern. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxi, 161-163, pl.

### Eye (Foreign bodies in, Extraction of).

**AUDOUARD** (G.) \*Extraction des corps étrangers non magnétiques; segment postérieur de l'œil. 8°. Lyon, 1912.

### Eye (Foreign bodies in, Extraction of).

**DALOZ** (E.) Orbitotomie externe dans l'extraction des corps étrangers intra-orbitaires. 8°. Lyon, 1919.

**ILKA** (J.) \*Heilerfolge bei Fremdkörpern in inficierten Augäpfeln. 8°. Greifsw., 1905.

**Aden** (H. G.) Foreign bodies in eye; removal. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 110-113. — **Allport** (F.) Removal of small foreign bodies from eye. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 311-320. — **—** Removal of foreign bodies from eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 118-121. — **Asmus** (E.) Diagnostik und Exaktion von Fremdkörpern (1899). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 328-337. — **—** Diagnostik und Exaktion von Fremdkörpern. *Ibid.*, 1905, xiii, 346-349; 1906, xv, 546-560. — **Barrientos** (G.) Estrarre corpi estranei dalla cornea e sclerotica. Gazz. med. di Roma, 1921, xlvii, 222. — **Brav** (A.) Foreign bodies in conjunctiva and cornea; how to treat them. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 600-602. — **Bruns** (H. D.) Removal of foreign bodies from eye. N. Orl. M. & S. J., 1921-2, lxxiv, 559-571. — **Carson** (R. L.) Illuminated eye spud and knife needle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1523. — **Claiborne** (J. H.) Notes on surgery of foreign bodies in interior of eye. Am. J. Surg., Bost., 1917, xxxi, 80-88. — **—** Piece of glass removed from interior of eye after 13 years. *Ibid.*, N. Y., 1922, xxxvi, 228-231. — **Clapp** (C. A.) Removal of steel from eye from industrial standpoint. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 325-327. — **Cords** (R.) Fremdkörperextraktion aus Augäpfeln unter Leitung des Röntgenschrimes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxvii, 67-77. — **Davidson** (Sir J. M.) Telephone attachment in eye surgery. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 435-438. — **Derby** (G. S.) Intraocular foreign body; surgical ocular emergency. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 334. — **Dor**. Extraction des corps étrangers intra-oculaires par voie sclérale. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 354-357. — **Elwood** (C. R.) Unusually happy result following removal of intra-ocular foreign body which had been in eye 4 months. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xiv, 469. — **Engelbrecht** (K.) Entfernung von nichtmagnetischen Fremdkörpern aus dem Innern des Auges. Archiv. f. Ophth., Berl., 1917, xciv, 329-354. — **Fort** (A. G.) Removal of foreign bodies from globe. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 213-215. — **Genet** (L.) Sidrose par corps étranger magnétique intra-oculaire datant de 15 mois; extraction. Lyon méd., 1923, cxxxii, 755-757. — **Haas**. Neue Fremdkörpernadel. Wehnsehr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1902, vi, 89. — **Haughey** (W.) Removal of foreign bodies from eye; 3 cases. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 477-480. — **Heggie** (N. M.) Removal of intra-ocular foreign bodies. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 627-631. — **Herron** (J. T.) Removal of superficial and penetrating bodies from eye-ball; treatment. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915-16, viii, 406-410. — **Hertel** (E.) Exaktion von Fremdkörpern aus Augenhintergrund. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellschaft., Berl. (1921), 1922, 246-250. — **von der Heydt** (R.) Successful removal of steel encapsulated in ciliary body. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 681. — **von Hippel** (E.) Exaktion von Kupfersplittern aus Glaskörperraum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 52-62. — **Hogue** (G. I.) Diagnosis and treatment of foreign bodies in eye and orbit. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, ix, 108-113. [Disc.], 121. — **Holth** (S.) [Röntgenlokalisation of foreign bodies in eye; extraction from vitreous humor.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 8, ix, 303-320. — **Hubbell** (A. A.) Case of foreign body lodged within eye-ball and removed 18 years after injury; sympathetic inflammation three times without loss of vision. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 503-507. — **Jennings** (J. E.) Piece of steel localized partly in and partly out of eyeball near optic nerve removed by forceps through orbit. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 364. — **Kelsall** (H. T.) 2 cases of removal of foreign bodies from eye. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 81. — **Koerber**. Operation kleinster Eisensplitter. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 139-141. — **Koster** (W.) Verwijdering van kleine vreemde lichamen uit voorste oogkamer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., 'mst., 1917, i, 801-806. — **Lacompte** (F.) Etude et traitement des éclats de fer intracristalliniens. Ann. d'ocul., Par., 191, clii, 171-180. Also: Ann. Soc. de méd. de Gand, 1914, n. s., v, 246-257. — **Lamb** (F. W.) Rational method of removing fragments of iron from interior of eye. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 507-514. Also: Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 610-616. — **Lederer** (R.) Bronze im Auge; neues Verfahren für Fremdkörper-Exaktion aus Kammerwinkel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 703-706. — **McGuire** (S. B.) Foreign bodies in eye; treatment. Railway Surg. J., Chicago, 1917, xliii, 132. — **May** (C. H.) Removal of foreign bodies from cornea and conjunctiva. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 240-243. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xc, 330-333. — **Moor** (W. V.) History methods' treatment of intraocular foreign bodies. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s., vii, 204-206. — **Moreau**. Corps étranger métallique intra-cornéen; extraction par voie postérieure. Lyon méd., 1907, cviii, 1043. — **Muncy** (W. M.) Removal of non-magnetic substances from vitreous chamber. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 411-418. — **North** (R. B.) Extraction of foreign bodies from eye. Med. J. Australia, Sydney, 1924,

**Eye (Foreign bodies in, Extraction of).**

ii, 108-110.—**Ohly** (J. H.) Treatment of intraocular foreign bodies. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 208-216.—**O'Reilly** (W. F.) Extraction of non-magnetic foreign bodies from anterior chamber of eye. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 418.—**Patton** (J. M.) Foreign body impacted in sclera and retina, loosened under direct observation with ophthalmoscope and removed. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 422.—**Price** (J. W.) Removal of small foreign bodies from eye. Memphis M. Month., 1914, xxxiv, 1077-1081.—**Richter**. Einfaches Werkzeug zur Entfernung von Fremdkörpern aus Auge. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 554.—**Risley** (S. D.) Extraction of metallic fragments from vitreous chamber. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1902, ix, 562-574.—**Rollet**. Extraction des corps métalliques intra-oculaires à l'aide de l'électro-aimant, aciers et ferros peu ou pas magnétiques. Rev. gén. d'ophth., Par., 1910, xxix, 433-441. — Diagnostic et traitement des corps étrangers intra-oculaires. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 98-100. — Extraction des corps étrangers intra-oculaires non magnétiques. Arch. d'ophth., Par., 1913, xxxiii, 321-326.—**Rollet & Bussy**. Extraction d'un corps étranger intra-oculaire non magnétique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 121.—**Rollet & Curtil**. Ablation à la curette d'un éclat de bronze rétro-clairière après localisation précise par radiographie. *Ibid.*, 1912, cxix, 984.—**Rollet & Genet**. Eclat de cuivre du segment postérieur; extraction à la curette. *Ibid.*, 1914, cxxiii, 210.—**Roy** (D.) Removal of foreign bodies from within eyeball and orbit. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 56-73. Also: South M. J., Birmingham, 1918, xi, 386-390.—**Scarlett** (H. W.) Removal of cinder from anterior chamber. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 35.—**de Schweinitz** (G. E.) Metallic foreign bodies within the eye; removal; clinical account of 26 operations of this character. *Ibid.*, St. Louis, 1905, xxii, 97-130, pl.—**Simpson** (W. L.) Piece of steel removed from eye. *Ibid.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 44.—**Stieren** (E.) Management of foreign bodies in eye and orbit. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 533-537.—**Sweet** (W. M.) Cases of injuries from foreign bodies examined by Roentgen rays; results of operation. *Ibid.*, 1909, xviii, 437-454. Also: Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 412-424.—**Walker** (S.) Deductions from 120 intraocular steel operations. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xvi, 377.—**Weve** (H.) Kupfersplittextraktion mittels der Telefonpinzette. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 259-263.—**Wharton** (J.) Extraction of particles of metal from interior of eye; clinical study of 50 cases. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 310-323.—**Wheeler** (J. M.) Extraction of foreign bodies from eye with corneal curette. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 199. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 471.

**Eye (Foreign bodies in, Extraction of) with magnet.**

**ARNET** (H.) \*Dauerresultate von 78 Magnet-Operationen der Universitäts-Augenklinik Zürich. [Zürich.] 8°. Zug, 1920.

**GALEZOWSKI**. Emploi de l'aimant pour l'extraction des corps étrangers métalliques de l'œil. 8°. Par., 1886.

**ISAKOWITZ** (J.) Magnetoperation am Auge. 8°. Nürnberg., 1906.

**LAMPÉ** (H.) \*Erfahrungen mit Innenpolmagneten und einige Bemerkungen über Sideroskopuntersuchungen. 8°. Frankf. a. M., 1913.

**SUERKEN** (J.) \*Bericht über 23 Fälle von Magnetoperationen. [Giessen.] 8°. Papenburg, 1914.

**VAUTEY** (C.) \*Nouvel électro-aimant géant pour l'extraction des corps étrangers magnétiques intra-oculaires. 8°. Lyon, 1911.

**WÖRTZ** (E.) \*Über eiserne Fremdkörper im Augapfel und Resultate ihrer Entfernung. 8°. Tübing., 1906.

**Allport** (F.) Removal of steel particles from interior of eye by magnet. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 395-399. Also: N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1205-1210. Also, Repr.—**Alt** (A.) Magnet-extraction of a piece of iron from eye; avulsion of iris, glaucoma, enucleation. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 9-13.—**Appleby** (E. V.) Magnetic foreign bodies in eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 1779-1982.—**Asmus** (E.) Der Wert der annähernden Größenbestimmung der intraocularen Eisensplitter vor Elektro-magnet-Operation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, 227-229.—**Barnes** (J. S.) Use of giant magnet in removal of foreign bodies from eyeball. Surg. J., Chicago, 1921-2, xxviii, 182-185. Also: Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 519-522.—**Bartels**. Behälter-Eisensplitter in Verbindung mit Feldröntgenverfahren. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1742.—**Beauveux & Delorme**. Extraction

**Eye (Foreign bodies in, Extraction of) with magnet.**

des corps étrangers magnétiques du vitré. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 280-290.—**Baslini** (C.) Extraction des éclats de fer d'œil à l'aide de l'électro-aimant géant de Haab. *Ibid.*, 1908, xxviii, 237-243.—**Besso** (M.) Estrazione di schegge endoculari con elettromagnete. Gior. di ocul., Napoli, 1924, v, 118; 132.—**Bull** (C. S.) Post-operative history of 18 cases of magnetic foreign bodies removed from the eye by Haab magnet. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 365-385.—**Butler** (T. H.) Ring magnet. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 247-255, pl.—**Calhoun** (F. P.) Removal of foreign bodies from globe by electromagnet. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916-17, vi, 213-216.—**Carrère** (L.) Extraction des corps étrangers intra-oculaires magnétiques par électro-aimant géant. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-2, iii, 171-175. Also: Montpel. méd., 1922, xlv, 131-135.—**Chance** (B.) Adjuvants to magnet points for extraction of foreign bodies from anterior chamber and iris. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 44.—**Coppez** (H.) & **Gunzburg** (I.) Etude du diagnostic et traitement des corps étrangers magnétiques intra-oculaires. Arch. d'ophth., Par., 1900, xx, 465-493.—**Coomes** (M. F.) Description of a magnet for removing steel from eye. Am. Pract. & News, Louisville, 1907, xli, 475-478.—**Dabney** (S. G.) Fragment of steel removed from eye, after 2 years, with magnet; case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 434-436.—**Dalmer** (M.) Versagen der Magnetextraktion bei positivem Sideroskopbefund. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, lxxix, 552-557.—**Delany** (J. H.) 2 cases of steel in eye; first removed by magnet, eye saved, with cataract formation; second remaining quiet in background of healthy eye. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 10.—**Deslongchamps** (R.) Nouvel appareil permettant l'extraction des corps étrangers sous le contrôle simultané des rayons X et de la vision directe. Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 213-216.—**Dor**. Supériorité des petits électro-aimants sur les gros pour l'extraction des corps étrangers intra-oculaires. Lyon méd., 1919, cxxviii, 606.—**Edelmann** (M. T.) Die beste Form des Prof. Schüssler'schen Augenelektromagneten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 433-444.—**Feldhaus** (F. M.) Geschichte der Magnet-Operation im Auge. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1903, xxvii, 138-140.—**Fisher** (W. A.) Unusual magnet cases. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 221.—**Francis** (L. M.) Removal of magnetic foreign bodies from vitreous. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1919, xxiv, 159-165. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 198-203.—**Frenkel** (H.) Extraction des corps étrangers magnétiques intraoculaires par électro-aimant. Arch. d'ophth., Par., 1921, xxxix, 705-726. Also: Prat. méd. franç., Par., 1921-2, i, 635-644.—**Gallemarts**. Emploi de l'électro-aimant géant. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 247-271, pl.—**Gauthier**. Corps étrangers magnétiques intra-oculaires. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1922, xxiii, 186-188.—**Genet** (L.) Corps étranger magnétique intraoculaire extrait à l'aimant. Lyon méd., 1911, cxvii, 701-703. — Corps étranger magnétique du segment postérieur; extraction à l'aimant après sclérectomie équatoriale. *Ibid.*, 1915, cxxiv, 97. — Eclat de pioche intraoculaire, 2 cas; extraction à l'aimant. *Ibid.*, 1923, cxxii, 1123-1126. — 3 cas de corps étrangers intra-oculaires; extraction à l'aimant. *Ibid.*, 1924, cxxiii, 156-159.—**Genet & Etievant**. Corps étrangers intraoculaires (2 cas); extraction à l'aimant après sclérectomie postérieure. Lyon méd., 1914, cxxiii, 408; 1915, cxxiv, 23.—**Gibson** (J. L.) Notes on use of giant magnet. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 533-535.—**Goulden** (C.) Fate of eyes that have been submitted to operation of extraction of a foreign body by electromagnet. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., 1907-8, xvii, 301-331.—**Grandclément** (L.) Extraction à l'électro-aimant de 2 corps étrangers intraoculaires profonds; résultats fonctionnels. Lyon méd., 1923, cxxii, 466-468.—**Haab** (O.) Removal of foreign bodies from eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 463-467. — Neues Modell meines grossen Augenmagneten und Anwendungsweise solcher Instrumente. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxxviii, 1-24. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 476-485, pl. — Neuer Augenmagnet der Maschinenfabrik Oerlikon bei Zürich. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelberg., 1910, Wiesb., 1911, xxxvii, 264-268. — Magnetooperation. *Ibid.*, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 2-10. — Richtiger Gebrauch des Riesenmagneten bei Augenoperationen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxviii, 271-289. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 256-269.—**Hallauer** (O.) Neuerungen am Innenpolmagnet. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxxii, 49-52.—**Handmann** (M.) Gelungene Magnetauszugung eines nach Doppeldrillbohrung hinter dem Auge sitzenden Eisensplitters. *Ibid.*, 1923, li, 271-273.—**Hertel** (E.) Magnetleistungen und Versuche, sie zu steigern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 529-559.—**Hirschberg** (J.) Magnet-Operationszimmer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 289; 318; 341. — Magnet-Operation bei Kindern. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1905, xxix, 263-275. — Bemerkungen zur Magnet-Operation. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1908, xxxii, 33-40.—**Hubbard** (A. E.) Haab's magnet in ophthalmology. Am. J. Ophth., Chicago, 1924,



### Eye (Foreign bodies in, Extraction of) with magnet.

3. s., vii, 445-448.—**Jackson** (E.) Scissors-magnet extraction of iron from eyeball. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1985-1988. [Disc.], liii, 13.—**Jurnitschek** (F.) Innenpol-Magnet; neue Verwerthung des Elektromagnetismus zur Entfernung von Eisensplittern aus Auge. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1905, xiv, 426-442.—**Kauffmann**. Neuer Apparat des Dr. Preerutti zur Entfernung von Fremdkörpern aus Auge. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Augenh.*, Dresd., 1910, xiii, 253.—**King** (G. L.) Use of a 2-ton industrial magnet as aid in removing steel from eyeball. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1922, i, 359.—**Klauber** (E.) Magnet in seiner Verwendung zur Erkennung und Entfernung intraokularer Eisensplitter. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 336-338.—**Klingelfuss** (F.) Verteilung der magnetischen Intensität im Operationsfeld beim Innenpolmagnet. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1910, xxiii, 52-55.—**Kollock** (C. W.) Successful removal of 2 pieces of steel from eye with electro-magnet. *J. South Car. M. Ass.*, Seneca, 1912, viii, 71.—**Koster** (W.) Dynamometer für Elektromagneten. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1909, lxxi, 561-568. **Lamb** (H. D.) Two points of controversy in magnet extraction of foreign bodies from vitreous chamber. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvii, 134-139.—**Lancaster** (W. B.) Examination of eye magnets in most common use; description of new models for use with dry cells. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 186-200.—**von Liebermann** (L.) Diagnostik der Fremdkörperverletzungen des Auges und Indikationen und Technik der Magnetextraktion; Berücksichtigung der genauen Lokalisation. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1914, lxxvi, 177-225.—**Matson** (W. F.) Magnet extraction of steel. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 215.—**Mattice** (A. F.) Metal in eye after magnet extraction. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1914, xliii, 20-24, pl.—**Mellinger** (C.) Neue Verwertung des Elektromagnetismus zur Entfernung von Eisensplittern aus dem Inneren des Auges. *Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr.* . . . L. Hermann, Stuttgart, 1908, 148-159.—**Morax** (V.) Pronostic et technique de l'extraction des éclats magnétiques intra-oculaires. *Ann. d'ocul.*, Par., 1916, cliii, 456-463.—**Morestin** (H.) Corps étranger de la face passée inaperçue pendant 12 ans; . . . extraction de celui-ci et correction de la difformité. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, xxxix, 1323-1329.—**Nance** (W. O.) Giant magnet in extraction of foreign bodies from eye. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 325-331.—**Ormond** (A. W.) Regarding metallic foreign bodies in eye. *Clin. J.*, Lond., 1916, xlv, 453-458.—**Pansier**. Emploi de l'électro-aimant pour rechercher et déceler les petits débris de fer dans les yeux énucléés. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1900, viii, 72-74.—**Patton** (J. M.) Magnetized knife to extract small magnetic foreign bodies from anterior chamber. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 605.—**Pichler** (A.) Technik der magnetischen Splitterausziehung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, xl, 30-33.—**Pockley** (G. A.) Perforating injuries of eyeball by magnetizable bodies. *Med. J. Australia*, Sydney, 1918, i, 66-68.—**Ray** (V.) Extraction of steel and iron particles from eye by electro-magnet. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxii, 479-483.—**Risley** (S. D.) Case illustrating danger in extracting fragments of metal from vitreous chamber by powerful magnet. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1904, xxi, 129-132.— . . . Is immediate magnet extraction justifiable without localization? *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 453-462.—**Rollet**. Nouvel électro-aimant géant pour l'extraction des corps magnétiques intra-oculaires. *Rev. gén. d'ophth.*, Par., 1910, xxix, 241-246. — Extraction des corps magnétiques intra-oculaires à l'électro-aimant géant. *Arch. d'ophth.*, Par., 1920, xxxvii, 129-133.—**Rollet & Genet**. Corps étranger magnétique de l'œil gauche; extraction à l'électro-aimant géant. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 1498.—**Sattler** (R.) Improved surgical methods for successful use of electro-magnet. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1903-5, x, 460-470. — Electro-magnet in ophthalmic surgery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1905, n. s., liv, 365-369. [Disc.], 385-387.—**Sherman** (H. G.) History of magnet as applied to ophthalmic surgery. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, xliii, pt. 2, 425-440. Also: *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 550-556.—**Smith** (J. R.) Unusual magnet extraction. *Ophth. Rec.*, Lond., 1916, xxv, 141.—**Torney** (S. J.) New device for suspending giant magnet. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 129.—**Tuckett** (I. L.) 3 magnet cases with some unusual features. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1918, ii, 329-332.—**Türk** (S.) Augenmagnete. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1900-1901, xlii, 266-280. Also: *Centrabl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1900, xxiv, 199-207. — Ausführung der Magnetoperation. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1906, liv, 180-182.—**Volk-mann** (W.) Theorie der Augenmagnete. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1902, xl, 1-24.—**Welton** (C. B.) Extraction of foreign body from vitreous by giant magnet through scleral incision. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1914, viii, 367-371.—**Weill** (N. J.) Extraction of steel spicules, needles, pins, tacks, etc., with Haab giant electro-magnet. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxix, 129-135.—**Wharton** (J.) Giant magnet. *Ophth. Rev.*, Lond., 1905, xiv, 345-352.—**Whiting** (M. H.) & **Goulden** (C.) Technique of Haab and small magnets in extraction of intra-ocular foreign bodies. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1917, i, 32-46.

### Eye (Foreign bodies in) in warfare.

**MANGINI** (Mme. Lucien). \*Projectiles de guerre magnétiques intraoculaires; extraction par électro-aimant géant. 8°. *Lyon*, 1916.

**RUMBAUR** (W.) \*Intraokulare Fremdkörper im Kriege. [Bresl.] 8°. *Stuttg.*, 1919.

Also, in: *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1919, lxxiii, 196-213.

**SCHMITT** (G.) \*Magnetoperationen bei Kriegsverletzungen im Vereinslazarett Universitäts-Augenklinik Heidelberg. 8°. *Heidelberg*, 1919.

**Cords** (R.) Therapie orbitaler Fremdkörper im Stellungskriege. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1916, xxxv, 26-43.—**Fleischer**. Intraoculare Fremdkörper; Berücksichtigung der Kriegserfahrungen. *Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1916, lxxvii, 175; 183.—**Gibb** (H. P.), **Juler** (F. A.) & **Moore** (R. F.) Treatment of intra-ocular foreign bodies at a base hospital in France. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1918, ii, 564-571.—**Hertel** (E.) Fremdkörperverletzungen des Auges im Kriege. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvii, 143.—**de Lapersonne** (F.) Indications dans le traitement des corps étrangers intra-oculaires par blessures de guerre. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, 3. s., lxxix, 134-137.—**von Liebermann** (L.), jr. Röntgenlokalisation von Fremdkörpern, besonders im Auge und in Orbita. München, med. Wehnschr., 1915, lxii, 1413.—**Moore** (R. F.) Treatment of intra-ocular foreign bodies in France. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1918-19, xxvi, 80-82.—**Palich-Szántó** (Olga). Intraokulare Fremdkörperverletzungen; Berücksichtigung der Kriegsverwundungen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1917, lix, 70-84.—**Weigelin** (S.) Fremdkörperverletzungen des Auges im Kriege. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1917, lix, 84-103.

### Eye (Functional disorders of).

See, also, **Astigmatism**; **Color-blindness**; **Eye** (Accommodation and refraction of, Disorders of); **Eye** (Paralysis of); **Hysteria** (Manifestations of); **Myopia**; **Nystagmus**; **Presbyopia**; **Refraction** (Errors of).

**GOULD** (G. M.) Biographic clinics; essays concerning influence of visual function upon health of patients. v. 3. 12°. *Phila.*, 1905.

**SCHOEN** (W.) Funktionskrankheiten des Auges; Ursache und Verhütung der Erkrankungen der Netz- und Aderhaut sowie des Ciliarmuskels. 8°. *Wiesb.*, 1901.

**Alessandro**. Funzioni gastro-intestinali e quelle oculari. *Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma*, 1907, v, 181-183.—**Ames** (A.) & **Proctor** (C. A.) Aberrations of eye. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1923, iv, 3-37.—**von Armon**. Form der akuten Sehstörung. *Deutsche med.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1903, xxxii, 465-479.—**Banister** (J. M.) Insufficiency of convergence. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 454.—**Benson**. Recurrent temporary visual obscurations; ophthalmoscopic appearances during obscurations. *Tr. Internat. Ophth. Cong.*, Edinb., 1894, viii, 81-92.—**Bielschowsky** (A.) Latente Gleichgewichtsstörungen der Augen. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, 1905, Wiesb., 1906, 25-33.—**Broughton** (W. R.) Residual sensations as test for diplopia or heterophoria. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1902, xi, 12-15.—**Bull** (C. S.) Eye defects which may cause apparent mental dullness and deficiency in children. *Pediatrics*, N. Y. & Lond., 1902, xiii, 130-135. Also, *Repr.*—**Casali** (A.) Distanza fra la macula e papilla; estensione della regione cieca del Mariotte negli occhi ametropici in confronto a emmetropici. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1903, xxxii, 861-879, tab.—**Colburn** (J. E.) Heterophoria; latent squint; and muscular asthenopia; functional nervous diseases. *Clin. Rev.*, Chicago, 1901, xiv, 104; 170. 3 pl.—**Comberg** (W.) Relative binokulare Korrektur. *Arch. f. Augenh.*, Münch. & Wiesb., 1921, lxxxvii, 75-80, pl.—**Farina** (F.) Caso di contemporanea presenza d'iridemia parziale in un occhio e corectopia nell'altro, con idroftalmia congenita bilaterale. *Gior. di ocul.*, Napoli, 1923, iv, 141; 150.—**Fleichenfeld** (W.) Ambliopie und Akkommodationslähmung nach protrahierter Schwindelpackung. *Wien. klin. Rundschau*, 1906, xx, 705.—**Gotche** (F.) Simple method demonstrating chromatic aberration of eye. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1906, p. xxxviii.—**Gunn** (R. M.) Functional derangement of eye. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1425.—**Liebrecht**. Diagnose funktioneller und organischer Störungen am Auge. *Wien. klin. Rundschau*, 1900, xiv, 429; 454; 474.—**Lo Russo** (D.) Influenza delle ametropie sui limiti periferici del campo visivo. *Ann. di ottal. e clin. ocul.*, Roma, 1923, n. s., vii, 751-759.—**Mohr** (F.) Psycho-physische Betrachtungsweise in Augenheilkunde. *Arch. f. Augenh.*, Münch., 1923, xciii, 83-93.—**Ohm** (J.) Tierversuch über Einfluss des Sehens auf Dunkelzittern. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1923, lxxi, 158-161.—**Pasetti** (G.) Eteroforia. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1911,

**Eye (Functional disorders of).**

xl, 706-851.—**Pincus** (F.) Myopische Einstellung der Papille bei Emmetropie. Arch. f. Augenh., Münch., 1922-3, xcii, 260-263.—**Rémy** (A.) Applications du diopscopie au diagnostic et traitement des altérations de la vision binoculaire. Rec. d'opht., Par., 1902, 3. s., xxiv, 1; 70.—**Schmidt-Rimpler** (H.) Binoculares, stereoskopisches und körperliches Sehen bei einseitiger Aphakie und einseitiger Sehschwäche. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 320-323.—**Steiger** (A.) Veränderungen des Hornhautastigmatismus und Hornhautrefraktion im Zeitraum von 5½ Jahren an Hand von 3,000 Doppelmessungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xviii, 223-236.—**Strebel**. An der A. S. A. beobachtete Gesichtsfeldstörungen. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918, ii, 173-177.—**Terson** (A.) Diagnostic et cure des troubles visuels par abus d'alcool et tabac. Presse méd., Par., 1921, xxix, 404.

**Eye (Fundus of).**

See, also, **Choroid; Eye; Macula lutea; Nerve optic; Retina.**

**Ball** (J. M.) Fundus oculi. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5315-5319.—**Bulmer** (E.) Post-mortem changes in fundus oculi. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 424.—**Collins** (E. T.) Aetiology of angiod streaks in fundus oculi. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 273-287, pl.—**Finnoff** (W. C.) Anomalous condition of ocular fundus. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 161, pl. [Disc.], 217.—**Fuchs** (E.) Pigmentstreifen im Augenhintergrund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, ix, 797-801.—**González** (J.) Vulgarización oftalmológica; examen de fondo de ojo. Med.-iberica, Madrid, 1918, v, 289-292.—**Haab** (O.) Eine wesentliche Verbesserung der Ophthalmoskopie gewisser Augengrundsveränderungen. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1179.—**von der Heydt** (R.) Fundus pathology with red-free light of Vogt. Am. J. Ophth., St. Louis, 1919, 3. s., ii, 334-336.—**Hoene** (J.) Seltener Augengrundsbeund. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1896, xx, 68-74.—**Isakowitz**. Stereoskopie des Augenhintergrundes. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 682.—**Ischreyt** (G.) Einige seltene Augengrunds bilder. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917, lxxxi, 15-25.—**Koeppel** (L.) Mikroskopie des lebenden Augenhintergrundes mit starken Vergrößerungen im fokalen Lichte der Gullstrand'schen Nernstspaltlampe. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcv, 282-306; xcvi, 346-381.—**Zur Lösung des Problems der direkten stereoskopischen Betrachtung des lebenden Augenhintergrundes bei starker mikroskopischer Vergrößerung im fokalen Lichte der Gullstrand'schen Nernstspaltlampe.** München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 391.—**Kearney** (J. A.) Importance of eye-ground examination in infants after difficult delivery with or without aid of instruments. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 904-908.—**Kofer** (A.) Gefäßähnliche Streifenbildungen am Augenhintergrund. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 384; 1918, xxxi, 115.—**Lo Cascio** (G.) Cause del colorito rosso del fondo oculare. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 333-343.—**Marquez** (M.) Origine de la couleur rouge du fond de l'œil éclairé à l'ophthalmoscope. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 603-613.—**Marx** (E.) Ursache der roten Farbe des normalen ophthalmoskopisch beobachteten Augenhintergrundes. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 141-148.—**Mazzel** (A.) 2 casi di alterazioni congenite del fondo oculare. Arch. di ottal., Napoli, 1918, xxv, 199-204.—**Meesmann** (A.) Beobachtungen von Augenhintergrundsveränderungen im fokalen Lichte der Nitraspaltlampe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvi, 417-427.—**Nakamura** (B.) Neues Phänomen der Farbenveränderung des menschlichen Augenhintergrundes im Zusammenhang mit der fortschreitenden Dunkeladaptation. Ibid., 1920, lxxv, 83-85.—**Rzhanitsin** (F. A.) [Rare alterations in fundus of eye.] Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxviii, 565-580.—**Salzmänn** (M.) Ophthalmoskopie der Kammerbucht. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiv, 26-69, 4 pl.—**Nachtrag zu Ophthalmoskopie der Kammerbucht.** Ibid., 160-162.—**Scimeni** (E.) Metodi geometrici e grafici per determinare la posizione d'un punto o cistico nel fondo oculare. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, 1916-17, 157-164.—**Metodo grafico generale per determinare la posizione d'un punto, o cistico nel fondo oculare.** Ibid., 165-170.—**Sharpe** (W.) Pressure signs of certain intracranial conditions observable in fundus of eye. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xli, 320-330.—**van Staaten** (J. J.) Possibilities in cases of fundus abnormalities and neurological changes. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 130-138.—**Vogt** (A.) Augenhintergrund im roten freien Licht. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 487-596.—**Fond de l'œil vu à lumière dépourvue de rayons rouges.** Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 58-60.—**Wallace** (W.) Fundus changes resulting from war injuries. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophth., 24.—**Fundus drawings.** Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 288.—**Beginnings of fundus illustration.** Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 102-110.—**Weymann** (M. F.) Venous pulsation in fundus oculi. Ophth. Rec., Chicago, 1900, ix, 399.

**Eye (Fundus of, Photography of).**

**DIMMER** (F.) Photographie des Augenhintergrundes. 8°. Wiesb., 1907.

**Bajardi** (P.) Fotografia del fondo dell'occhio. Ann. di ottal., Pavia, 1905, xxxiv, 934-936. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4. s., xi, 362-368.—**Borghi** (E.) Fotografia del fondo dell'occhio. Rassegna disc. med., Modena, 1897-8, xii, 19-22, pl. Also: Ann. di ottal., Pavia, 1905, xxxiv, 936-940.—**Dimmer** (F.) Photographie des Augenhintergrundes. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 1143-1146.—**Apparat zur Photographie des Augenhintergrundes.** Cong. internat. d'opht. 1904, Lausanne, 1905, ci43-c146, 2 pl.—**Photographie des Augenhintergrundes.** Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1905, cxiv, 3. Abt., 738-747.—**Photographie des Augenhintergrundes.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, Beil.-Hft., 256-263.—**Photographie des Augenhintergrundes.** Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1043-1046, pl.—**Franz** (V.) Photographien mit ultraviolettem Lichte. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1910, i, 283-289.—**Hagen** (S.) Neue Methode zur Photographie des Augenhintergrundes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 17, pl.—**Jackson** (S.) Apparato perfezionato para obtener fotografias del fondo del ojo (Profesor Dimmer, Congreso Intern. de Lucerna). An. de oftal., México, 1905-6, viii, 60-64, pl.—**Löwenstein** (A.) Stereomikrokamera für klinische Photographie des vorderen Bulbusabschnittes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 450.—**Nikolaew** (W.) Photographieren des Augenhintergrundes der Thiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902-3, xciii, 501-558.—**Nordenson** (J. W.) [Centric photography of fundus of eye.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1538-1552, 2 pl.—**Parsons** (J. H.) Photography of fundus oculi. Nature, Lond., 1906-7, lxxiv, 104.—**Ramakkers** (L.) Photography of interior of eye. Scient. Am., N. Y., 1904, xli, 435.—**Stratton** (G. M.) Additional experiments on photography of eye. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1905, ii, 69.—**Thorner** (W.) Photographie des Augenhintergrundes. Arch. f. Physiol., Leipz., 1903, 192-196; Suppl. Bd., 487-498.—**Stereoskopische Photographie des Augenhintergrundes.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 481-490.—**Wertheim Salomonson** (J. K. H.) Photographie du fond de l'œil. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918-19, iii, 391-439, pl.—**Apparate zur Photographie des Augenhintergrundes.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, ix, 401.—**Wolff** (H.) Weiteres über Photographie des direkten umgekehrten Augengrunds. Ophth. Klin., Stuttg., 1906, x, 545-547, pl.—**Photographie des menschlichen Augenhintergrundes.** Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxi, 115-142, 4 pl.

**Eye (Hæmorrhage in or from).**

See, also, **Conjunctiva, Orbit, Retina, Hæmorrhage from.**

**BAGNÉRIS** (L.) \*Hémorragies sous-conjonctivales spontanées. 8°. Toulouse, 1911.

**BREITHAUP** (A.) \*Zur Kenntnis der präretinalen Blutungen. 8°. Heidelb., 1916.

**DE FAJOLE** (R. G. J.) \*Étiologie tuberculeuse et pathogénie des hémorragies oculaires spontanées des adolescents. 8°. Bord., 1913.

**FISCHER** (G.) \*Zur Kenntnis der retrobulbären Hæmorrhagien. 8°. Leipz., 1906.

**FRIZAC** (F.) \*Hémorragies intraoculaires dites expulsives. 8°. Lyon, 1903.

**PIETZCKER** (A.) \*Weitere klinisch-casistische Beiträge zum Krankheitsbilde der sog. präretinalen Blutung. [Tübing.] 8°. Leipz., 1913.

**VERRON** (T. L. P. M.) \*Accidents oculaires de l'hémophilie. 8°. Bord., 1906.

**VOGEL** (R.) \*Weitere 5 Fälle von präretinaler Blutung. 8°. Tübing., 1911.

**Adams** (P. H.) Coagulability of blood; relation to intraocular hæmorrhage. Ophthalmoscope, Lond., 1906, iv, 559-560.—**Angelucci** (A.) Azione della tiroidina nelle emorragie endoculari. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 145-151.—**Ascher** (K. W.) Lokalisation und Mechanik der ringförmigen Blutung in Hinterkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvi, 282-286.—**Ringförmige Blutung in Hinterkammer.** Ibid., 619-621.—**Aubineau**. "Anaphylaxie sérique provoquée dans le traitement des hémorragies intraoculaires des adolescents." Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 412-417.—**Ball** (J. M.) Case of subhyaloid hemorrhage; source and anatomic situation of this variety of intraocular hemorrhage. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1905-6, ii, 777-783.—**von Benedek** (J.) Beitrag zur Anato-



**Eye** (*Hæmorrhage in or from*).

mie der präretinalen Hämorrhagie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxiii, 418-429. — Weitere Beiträge zur Anatomie der präretinalen Hämorrhagie; Grenzmembranen zwischen Netzhaut und Glaskörper. *Ibid.*, 1909, lxx, 279-298. — **Bradbourne** (A. A.) Subconjunctival hæmorrhage, apparently due to centrifugal force. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xliii, 278. — **Brav** (A.) Postoperative intraocular hæmorrhage resulting in total blindness and destruction of eyeball. Am. Med., York & Phila., 1907, n. s., ii, 314-317. — **Bull** (C. S.) Significance of intra-ocular hæmorrhage as to prognosis of life. Med. Rec., N. Y., 1900, lvii, 177-179. [Disc.], 215. — **Candioti**. Hémorragies intraoculaires des adolescents; traitement par l'anaphylaxie sérique provoquée. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 334-336. — **Clegg** (J. G.) Large recurrent intra-ocular hæmorrhages. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 285-296. — **Collins** (E. T.) Wide-spread exudation internal to choroid and beneath retinal vessels, giving rise to white reflex. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 112-115, pl. — **Cruise** (R. R.) 2 subhyaloid hæmorrhages in one eye with hæmorrhage on disc. *Ibid.*, 1904-5, xxv, 107. — **delas Cuevas** (J.) Varios casos de hemorragias intraoculares. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 478-482. — **Darier** (A.) Hémorragies intraoculaires et traitement; hémorragies vitréennes, [etc.]. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 515-528. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxiv, 161-171. — **Demicheri** (L.) Enorme hemorragia coroidiana y subcoroidiana. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1901, i, 573-578. — **Didikas**. Perte subite de vision par hémorrhagie intraoculaire; traitement. Ann. d'ocul., Par., 1906, cxxxv, 210-213. — **Dowling** (J. I.) Venesection for relief of intra-ocular hæmorrhage. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 348-356. — **Dufour** (C. R.) Hemorrhage and other ophthalmoscopic findings in eye; significance. Virginis M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 8-13. — **Elschnig**. Blut-Erguss in Lymphgefäße der Augapfel-Bindehaut. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1900, xxxix, 8. — **Fehr**. Recidivierende juvenile Netzhaut- und Glaskörper-Blutungen. *Ibid.*, 1901, xxv, 2; 39. — **Finnoff** (W. C.) Recurrent hemorrhages into retina and vitreous of young persons. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 195-202. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 939-941. — **Galewowski** (J.) Hémorragies préretiennes. Rec. d'opht., Par., 1907, 3, s., xxix, 513-522. — **Ginestous** (E.) Hémorrhagie intra-oculaire et hémophilie; guérison par sérum hémopoiétique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 307. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 300; 491. — Hémorrhagie intra-oculaire et hémophilie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 6. — **Griffith** (A. H.) Discussion on intraocular hæmorrhage and systemic disease. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1291-1296. — **Guelt** (J.) Hémorrhagie bulbaire primitive. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpel., 1921-2, iii, 159-161. — **Guttmann** (E.) Blutungen des Sehorgans in ihrer semiotischen Bedeutung für allgemeine Praxis. Aertzt. Centr.-Ztg., Wien, 1901, xlii, 351; 366. Also: Berl. Klinik, 1901, 156. Hft., 1-16. — **Hallett** (G. De W.) Bleeding into anterior chamber from capillary tufts at base of iris in degenerated eye and effect of positive galvanism. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1911, xvii, 97-99. — **Hardy** (W. F.) Subhyaloid hæmorrhage; report of bilateral case due to trauma. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxvii, 138-136. — **Harms** (C.) Peripapilläre präretinale Blutung. Ber. u. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 294-300. — **Harrison** (W. G.) Traumatic intraocular hæmorrhage. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3, s., i, 132. — Some clinical observations on traumatic intra-ocular hæmorrhage with special reference to prognosis and treatment. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 696-699. — **Haunschild** (W.) Fall von spontan auftretender intraocularer Blutung, die zur Bulbusruptur führte. München. med. Wechnsch., 1900, xlvii, 1074. — **Hektoen** (L.) Fate of giant cells which form in absorption of coagulated blood serum in anterior chamber of rabbit's eye. J. Exper. M., N. Y., 1898, iii, 21-52, 3 pl. Also: Tr. Chicago Path. Soc. (1897-9), 1900, iii, 486-492. Also, Repr. — **Hepburn** (M. L.) Hemorrhage at macula. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 82-84. — **Hesse** (R.) Zur Kenntnis der sog. präretinalen Blutungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 327-332, pl. — **Hubbell** (A. A.) Cases of hæmorrhage from eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 19-28. — **Kelper** (G. F.) Blood pressure and intraocular hæmorrhage. *Ibid.*, Chicago, 1918, 3, s., i, 289. — **Klauber** (E.) Bindegewebsbildung und Eisenablagerung im Hämophthalmus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxii, 1-17. — Einige histologische Besonderheiten der präretinalen Hämorrhagie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 299-313, 2 pl. — **Knapp** (P.) Erblindung nach retrobulbären Bluterguss. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxi, 742-747. — **Komoto** (G.) Zur pathologischen Anatomie der sog. präretinalen Blutung. *Ibid.*, 1912, i, 309-316. — **Kyrieleis**. Adhäsion bei intraokulären Blutungen. *Ibid.*, 1908, xvi, 513-517. — **La-compte** (F.) Cas extraordinaire d'hémorrhagie intra-oculaire spontanée avec rupture subite de la coque oculaire. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 292-296. — **Lafon** (C.) Hémorragies préretiennes bilatérales et symétriques. *Ibid.*, 1916, xxxv, 179-181. — **de Lapersonne**. Hémorragies récidivantes du vitré et la rétine. Progrès méd., Par., 1921, 3, s., xxxvi, 136. — **Lawson** (A.) Unusual variety of macu-

**Eye** (*Hæmorrhage in or from*).

lar hæmorrhage, . . . anastomosis between retinal and choroïdal venous circulations. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 278, pl. — **Lor** (L.) Valeur sémiologique des hémorragies spontanées de l'œil. Clinique, Brux., 1900, 577; 593. — **Maddox** (E. E.) Venesection as preventive for expulsive hæmorrhage. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 23. — **Mans** (R.) Fall von postlenticulärer Blutung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxvii, 450-452. — **de Micas**. Cas d'hyphéma spontané à répétition au cours d'une iritis chronique avec œdème palpébral par attitude vicieuse de la tête. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 125-130. — **Moissonnier**. 2 cas d'hémorragies intra-oculaires récidivantes des adolescents. Arch. d'opht., Par., 1911, xxxi, 240-247. — **Moore** (R. F.) Subretinal hæmorrhage. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 165, pl. — **Motais** (E.) Hémorragies intraoculaires spontanées. Arch. méd. d'Angers, 1905, ix, 367-375. — **Nagel** (C. S. G.) Pre-retinal hæmorrhage. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 1-7. — **Paton** (L.) & **Paramore** (W. E.) Intra-vitreous hæmorrhages. Lancet, Lond., 1905, ii, 1248-1250. — **Péchin** (A.) Troubles oculaires d'origine hémorragique chez les vieillards. Rec. d'opht., Par., 1904, 3, s., xxvi, 385-395. — **Pichler** (A.) Neuer Fall von multiplen Blutungen der Kopfhaut und Auges nach Compression des Brustkorbs. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, vi, 134-139. — **Pollock** (W. B. I.) Intraocular hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1035. — **Prioux** (C.) Injections sous-conjonctivales de gélatine dans les hémorragies intraoculaires. Clin. opht., Par., 1901, vii, 360-362. — **Randolph** (R. L.) Expulsive intraocular hæmorrhage after preliminary iridectomy for cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1899, 522-526. — **Redding** (L. G.) Recurrent hæmorrhage into retina and vitreous of young persons. Atlantic Med. J., Harrisb., 1923-4, xxvii, 640-643. — **Ridley** (N. C.) Hæmorrhage into vitreous. Ophth. Rev., Lond., 1901, xx, 211-217. — **Römer** (P.) Anatomische Untersuchung eines Auges mit Hämophthalmus bei hereditärer Hämophilie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, 327-331, pl. — **Salomonsohn** (H.) Rezidivierende Glaskörperblutung durch Perityphlitis. *Ibid.*, 1903, xli, 119-123. — **Santos Fernández** (J.) Hemorragia subconjunctival repetida, desde la juventud hasta la edad avanzada. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 571-576. — Hemorragia ocular post-operatoria. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 225-228. — **Sanz Blanco**. Inyecciones subconjunctivales de dionina en las hemorragias intraoculares. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1904, iv, 527-538. — **Scholz** (C.) Expulsive Blutungen aus Bulbusinnern. Ungar. Beitr. z. Augenh., Leipz. & Wien, 1903, iii, 50-64. — **de Schweinitz** (G. E.) Concerning ocular hæmorrhages; treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, n. s., xxx, 229-234. — **Scrinii** & **Bourdeaux**. Hémorragies intraoculaires dites essentielles. Arch. d'opht., Par., 1903, xxiii, 141-170. — **Siehel** (A. W.) Intra-ocular hæmorrhage after Guthrie's section. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 277-279. — **Spencer**. Significance of subconjunctival hæmorrhage. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 461. — **Stieren** (E.) Subhyaloid hæmorrhage in pregnancy. Penn. M. J., Harrisb., 1921-2, xxv, 796. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 560. — **Stuelp**. Beiderseitiger hochgradiger Hämophthalmus bei einem zwölfstündigen Neugeborenen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlii, 299-301. — **Stumpf** (M.) & **von Sicherer**. Blutungen ins Auge bei Neugeborenen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipz., 1909, xii, 408-416. — **Suganuma** (S.) Pathologisch-anatomische Veränderungen der juvenilen rezidivierenden Netzhautglaskörperblutung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxvii, 481-485. — **Terson** (A.) Hémorragies sous-choroidiennes traumatiques et expulsives. Arch. d'opht., Par., 1907, xxvii, 446-453. — **Valude** (E.) & **Schiff-Wertheimer** (Mme.) Pathogénie d'un cas d'hémorragies récidivantes chez un adolescent. Ann. d'ocul., Par., 1924, cxli, 616-618. — **Vazquez-Barriére** (A.) Ligatur der Carotis communis bei schweren Fällen intraokulärer Blutung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlii, 43-60. — **Vossius** (A.) Hämophilie in Augenheilkunde. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1910, viii, 3. Hft., 1-20. — **Wagenmann** (A.) Multiple Blutungen der äusseren Haut und Bindehaut; Netzhautblutung nach schwerer Verletzung; Compression des Körpers durch einen Fahrstuhl. Arch. f. Ophth., Leipz., 1900, li, 550-562. — **de Wecker** (A.) Injections sous-conjonctivales de gélatine. Clin. opht., Par., 1901, vii, 321. — **Welton** (C. B.) Hémorrhage as cause of blindness. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 572-576. — **Wiegmann** (E.) Präretinale Hämorrhagie bei einer Schwangeren. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 111-113. — **Woods** (H.) Subhyaloid and vitreous hæmorrhages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 375-383.

**Eye** (*Herpes of*).

See, also, *Cornea, Iris, Herpes of; Herpes zoster*.

**Ahlström** (G.) [Some complications of herpes zoster ophthalmicus.] Hygiea, Stockholm, 1904, 2. f., iv, 920-928. — **Barrett** (J. W.) & **Orr** (W. F.) Diplopia, following herpes zoster ophthalmicus. Intercol. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 330-335. — **Gilbert** (W.) Herpes iridis und andere seltener herpetische Augenerkrankungen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1912-13,

**Eye (Herpes of).**

ix, 2. Hlfte, 1-25. —. Klinisches und Anatomisches zur Kenntnis der herpetischen Augenerkrankung. Arch. f. Augenh., Münch., 1921, lxxxix, 23-34, 2 pl. — **Jeffries** (B. J.) Case of herpes zoster ophthalmicus, in patient 80 years of age, causing fatal prostration. Tr. Am. Ophth. Soc. 1867-8, N. Y., 1869, 71-91. Also, Repr. — **Metz** (R. B.) Herpes zoster ophthalmicus complicated by ophthalmoplegia. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 590-593. — **Rollet**. Zona oculaire. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 321-326. — **Strzeżewski** (L.) [Herpes zoster ophthalmicus.] Post. okul., Kraków, 1904, vi, 405-424. — **Wallace** (W. T.) Case of herpes zoster ophthalmicus. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 119. — **Würdemann** (H. V.) Herpes zoster ophthalmicus. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 756.

**Eye (Histology of).**

See, also, **Eye (Anatomy of)**; **Eye (Embryology of)**; **Eye (Morphology of)**.

**ALT** (A.) Compendium der normalen und pathologischen Histologie des Auges. 8°. Wiesb., 1880.

**DAMIANOFF** (G.) \*Recherches histologiques sur la cristalloïde et zonule de Zinn. 8°. Montpel., 1900.

**GREEF** (R.) Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung des Auges. 2. Aufl. 12°. Berl., 1901.

— The same. 3. Aufl. 8°. Berl., 1910.

— The same. Guide to microscopic examination of eye; transl. from 2. German ed. by Hugh Walker. 12°. Lond., 1901.

— The same. 12°. Phila., 1902.

**INOUE** (K.) \*Volumensveränderung des Bulbus bei der Härtung in verschiedenen Härtungsflüssigkeiten und Entwässerung in Alkohol. 8°. Münch., 1908.

**MONTHUS** (A.) & **OPIN**. Précis de technique microscopique de l'œil; préface de Laperonne. 12°. Par., 1903.

**OEHLICH** ([E.] G.) \*Epithelaukleidung der vorderen Kammer. 8°. Rostock, 1909.

**PROKOPENKO** (A. P.) \*Verhalten der inneren Augenhäute bei einigen Fixierungsmethoden. 8°. Leipzig, 1910.

Also, in: Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxv, 483-512, pl.

**SALZMANN** (M.) Anatomy and histology of human eyeball in normal state; development and senescence; . . . author. transl. by E. V. L. Brown. roy. 8°. Chicago, 1912.

**Alexander** (G. F.) Ocular sections. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 985-990. — **Ballowitz** (E.) Epithel der Membrana elastica posterior des Auges, seine Kerne und eine merkwürdige Struktur seiner grossen Zellsphären; ein Beitrag zur Kenntnis der Organisation der Zelle. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, lvi, 230-291, 3 pl. —. Eigenartige zelluläre Struktur des sog. Ligamentum anulare im Auge von Knochenfischen. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 91-93. — **Brückner** (A.) Cytologie des Auges. Ber. ü. d. Vers. samml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1916, Wiesb., 1917, xl, 471-477. Also [Abstr.]: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 164. —. Cytologische Studien am menschlichen Auge. Arch. f. Ophth. Berl., 1919, e, 179-327, 13 pl. — **Cantonnet** (A.) Essai sur les fixateurs isotoniques en histologie oculaire. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 546-550. — **Carlier** (E. W.) Elastic tissue in eye of birds. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 15; 110, 2 pl. — **Carlini** (V.) Tessuto elastico; glandule di Moll. Ann. di ottal., Pavia, 1907, xxxvi, 231-234. — **Collins** (P.) Eyes of animals. Scient. Am., N. Y., 1909, e, 293. — **De Lieto Vollaro** (A.) Disposition du tissu élastique dans le système trabéculaire scléroocnéen; [etc.]. Arch. d'ophth., Par., 1902, xxii, 311-321. — **Dupuy-Dutemps**. Fibres commissurales périphériques inter-rétiniennes chez le chien. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1904, xxi, 188-192. — **Franz** (V.) Feinerer Bau des Processus falciformis im Auge der Knochenfische. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipzig, 1909-10, i, 427-443, 3 pl. — **Fuchs** (A.) Derivate der Plasmazellen im Auge. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, clii, 228-252, pl. — **Fuchs** (E.) Eosinophilie im Auge. Ibid., Leipzig, 1918, xcv, 162-172. — **Gillet** (W. G.) Histologic structure of eye of soft-shelled turtle. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 955-973. — **Hamburger** (C.) Ueber vitale Färbbarkeit der Endothelien der Descemetischen Membran (Rados). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 428. — **Hanssen** (R.) Vorkommen von Fett im Auge. Ibid., 1923, lxx, 732-739. — **Heine** (L.) Biologie der Ziliarepithelien. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 257-

**Eye (Histology of).**

268. — **Hertel** (E.) Ergebnisse der Mikroskopie am lebenden Auge. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1921, v, 353-361. — **Hesser** (C.) Bindegewebsapparat und glatte Muskulatur der Orbita beim Menschen in normalem Zustande. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlix, 1-302, 19 pl. — **Hiwatari** (K.) Histologie der Gegend der Corneoskleralgrenze; Histologie der oberflächlichen Schicht dieser Gegend. Acta Scholae Med. Univ. imp., Kioto, 1919, lii, 277-286, pl. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 10-18, pl. — **Knüsel** (O.) Vitale Färbungen am menschlichen Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, i, 23-38; ii, 257-270, 2 pl. — **Knüsel** (O.) & **Vonwiler** (P.) Vitale Färbungen am menschlichen Auge. Ibid., 1922-3, xlix, 157-188, 4 pl. — **Koepe** (L.) Klinische Beobachtungen mit Nernstspaltlampe und Hornhautmikroskop. [etc.] Ibid., 1919, xcix, 249-295, pl. —. Biophysikalisch-histologisches Verhalten der lebenden Augengewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen im polarisierten Lichte der Gullstrand'schen Nernstspaltlampe. Ibid., 1920, ci, 4-97, 2 pl. — **Kolmer** (W.) Histologie der Augenhäute. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 417-423. — **Krückmann**. Ophthalmoskopisches und Klinisches über Neuroglia des Augenhintergrundes. Ophth. Klin., Stuttg., 1905, ix, 245. Also, Wchnsch. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1905, viii, 394. — **Kyoji Kiribuchi**. Elastic tissue in human eye; dilatator pupillae muscle. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 238-244, pl. — **Larsen** (H.) Demonstration mikroskopischer Präparate vom monochromatischen Auge. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 101-104. — **Lepiau** (G.) Plastosomes des cellules visuelles; rôle dans la différenciation des cônes et bâtonnets. Anat. Anz., Jena, 1913, xiv, 215-221. — **Lodato** (G.) Tessuto elastico dell'occhio umano durante la vita fetale. Arch. di ottal., Palermo, 1904-5, xii, 161-203, 7 pl. —. Ricerche d'istologia patologica dell'occhio; annessi con speciale riguardo alle Plasmazellen. Ibid., Napoli, 1908-9, xvi, 1-21, 5 pl. — **McKee** (S. H.) Histology of eye. In: Am. Encycl. & Dict., Ophth. (Wood), Chicago, 1916, viii, 5944-5967. — **Müller** (L.) Entfärbung von Pigment in mikroskopischen Schnitten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xi, 375-378. — **Nakanishi** (M.) Nerve fibre constitution of nerve of eye. J. Physiol., Lond., 1923-4, lviii, 310-313. — **Pascheff** (C.) Eosinophile locale oculaire; son origine et rôle biologique. Folia haematol., Berl., 1911, xi, pt. 1, 430-462, p. — **Peschel** (M.) Strukturlöse Augenmembranen im Ultramikroskop. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1905, ix, 557-565. — **Prokopenko** (P.) Verheilung der elastischen Fasern im menschlichen Auge. Ibid., 1902, iv, 94-120, 2 pl. — **Rados** (A.) Auftreten von eosinophilen Zellen im Auge. Ibid., Berl., 1920, clii, 331-358. — **Sattler** (C. H.) Markscheidenentwicklung im Tractus opticus, [etc.]. Ibid., Leipzig, 1915, xc, 271-288. — **Schall** (E.) Technik der Gelatineinbettung; Bulbuspräparate. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxx, 734-736. — **Schnaudigel** (O.) Vitale Färbung mit Trypanblau am Auge. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxxi, 93-105, pl. — **Shimanovski** (A. F.) Residua membrorum embryonarium praeapillaris et peripapillaris oculi. Vestnik oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 496. — **Vital** (G.) Espansioni nervose nel tegumento sotto-corneo; zoccolo del cavallo. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1910, xxviii, 1-25, 2 pl. — **Wessely** (K.) Epithelversuche am Auge. Ber. ü. d. Vers. samml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 251-255. — **Wright** (H. R.) New method of preparing an eye for microscopic sections. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 240.

**Eye (Humors of).**

See, also, **Aqueous humor**; **Vitreous humor**.

**BARTOCH** (Bojana). \*Etude des échanges liquides intra-oculaires à l'état normal. 8°. Nancy, 1911.

**BOSCH** (C. F.) \*Bijdrage tot de kennis van den duur der vochtverschijning in de voorste oogkamer bij konijn. 8°. Amst., 1904.

**CANTOUNET** (A.) \*Etude des échanges osmotiques entre les humeurs intra-oculaires et plasma sanguin. 8°. Par., 1905.

**PFLÜGER** (E.) \*Zur Lehre von Bildung des Kammerwassers und seinen quantitativen Verhältnissen. [Bern.] 8°. Leipzig, 1906.

Also, in: Arch. f. Ophth., Leipzig, 1906, lxi, 445-480.

**REINSTEIN** (J. H.) \*Beteiligt sich die vordere Irisfläche an der Absorption des Humor aqueus? [Etc.] 8°. Halle a. S., 1903.

**Abelsdorff** (G.) & **Wessely** (K.) Vergleichende Physiologie des intraokularen Flüssigkeitswechsels. Verhandl. d. ophth. Gesellsch. 1906, Leipzig, 1907, 25. —. Vergleichend-physiologische Untersuchungen über den Flüssigkeitswechsel des Auges in Wirbelthierreihe. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 65-125, pl. — **Addario** (C.) Matrice del vitreo nell'occhio umano e degli animali. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 1, 194-196. — **Alexandrescu** (Mle. P.) Cytologie de l'humeur aqueuse. Compt. rend. Soc. de biol.,



Eye (*Humors of*).

Par., 1913, lxiv, 967-969.—**Angelucci** (A.) Leggi di secrezione dell' umore acqueo; effetti del loro perturbamento. Ann. di ottal., Pavia, 1902, xxxi, 648-650; 1903, xxxii, 117-141. Also: Arch. di ottal., Palermo, 1902-3, x, 201-229.

— Lois de sécrétion de l'humeur aqueuse et effets de leur perturbation. Arch. ital. de biol., Turin, 1903, xxxix, 169-192.—**Asayama** (J.) Resorption des Kammerwassers von vorderen Fläche der Iris. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1900, li, 98-114.—**Benedetti** (A.) Conclusioni sperimentali sull'umore acqueo ed agglutinazione. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 1012.—**Benoit** (F.) & **Nuël** (J. P.) Voies d'élimination de la lymphe au pôle postérieur de l'œil. Cong. internat. d'ophth. d'Utrecht. C.-r., Amst., 1900, 84-86.—**Brückner**. Zytologie des Auges; Zytologie des Liquor cerebrospinalis. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1034.—**Bürgers** (T. J.) Flüssigkeitswechsel des Auges. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxii, pt. 2, 318-324. Also: Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1911, xxv, 223-236.—**Carlini** (V.) Veränderungen des Iris- und Ciliarepithels nach Punktion der Vorderkammer. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxvii, 96-105, 3 pl.—**Carpenter** (J. T.) Importance of precise determination of ocular filtration. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 264-269.—**Cavazzani** (E.) Viscosità degli umori dell'occhio. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1905, iv, 401-405. Also, transl.: Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 131-133.—**Chance** (B.) Presence of non-inflammatory exudates in aqueous humor. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 227-230.—**von Fürth** (O.) & **Hanke** (V.) Quellungsvorgänge am Auge. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1913, xxix, 252-267.—**Gilbert** (W.) Veränderungen des Ziliarepithels nach Vorderkammerpunktion; Bemerkungen über Kammerwasser-satz. Arch. f. Augenhe., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxviii, 210-216.—**Gilbert** (W.) & **Plaut** (F.) Kammerwasser-untersuchung. *Ibid.*, xc, 1-28. Also: Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch. 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 68-73.—**Grandis** (V.) & **Moret** (T. A.) Presión hidrúlica del humor acuoso. Semana méd., Buenos Aires, 1902, ix, 488-490.—**Grignolo** (F.) Secrezione dell'umor acqueo; aumento della pressione endoarteriosa generale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4. s., xi, 95-104. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1905, xliii, 452-461. Also, Repr.: Reazione attuale e pressione osmotica dell'umor acqueo umano in condizioni normali e patologiche. Fath. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 675-680.—**Gstettner** (Mathilde). Versuche mit Linse, . . . in Bezug zu einigen anorganischen Alkalien und alkalischen reagierenden Salzösungen. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 1149; 1910.—**Guglianotti** (L.) Proprietà anafaltiche dell'umor acqueo di prima e seconda estrazione. Arch. di ottal., Napoli, 1914-15, xxii, 337-374.—**Hagen** (S.) Regeneration des Kammerwassers im menschlichen Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1920, lxxv, 187-194. Also: Absonderung der intraokulären Flüssigkeit im menschlichen Auge. *Ibid.*, lxxv, 643-654. — "Bemerkungen zu einigen Streitfragen aus der Lehre vom intraokulären Flüssigkeitswechsel" (von Wessely). *Ibid.*, xli, 259-264. — "Regeneration des Kammerwassers im menschlichen Auge. *Ibid.*, 493-507.—**Hallaer**. Refraktometrische Beziehungen zwischen Kammerwasser, Glaskörper [etc.]. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 113-119. [Disc.], 125-131.—**Hamburger** (C.) Quellen des Kammerwassers. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1900, xxxviii, 801-823. — Zu der Frage, woher das Kammerwasser stammt. Sitzungsbl. d. ophth. Gesellsch. 1902, Wiesb., 1903, 246-264.—**Heine**. Demonstration zum Flüssigkeitswechsel im Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 398-407, 2 pl.—**Henderson** (E. E.) & **Starling** (E. H.) Factors which determine production of intraocular fluid. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B., lxxvii, 294-310.—**Hertel** (E.) Veränderung des Augendruckes durch osmotische Vorgänge. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 351-354. — Abhängigkeit des Augendruckes von Bluteschaffheit. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, xc, 309-321. — Bestimmung der Wasserstoffionkonzentration im Kammerwasser. *Ibid.*, Berl., 1921, cv, 421-427.—**Hill** (L.) & **Flack** (M.) Relation between capillary pressure and secretion. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912, s. B., 1912, lxxxv, 439-459. Also, Repr.: von Hippel. "Regeneration des Kammerwassers im menschlichen Auge" (von Hagen). Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1920, lxxv, 85.—**Kochmann** (M.) Vereinf. ung des Mikro-Kjeldahls nach I. Bang und den N.-Gehalt des Kammerwassers des Kaninchens- und Hundeauges. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxiii, 479-482.—**Kochmann** (M.) & **Römer** (P.) Pathologischer Flüssigkeitswechsel des Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxviii, 528-598.—**Kunagai** (N.) Ursache der Veränderung des Augendruckes und Eiweißgehaltes des Kammerwassers bei Einwirkung einiger Tropfenmittel. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1918-19, xviii, 103-159.—**Landolt** (M.) Le ganglion ciliaire joue-t-il un rôle dans la production de l'humeur aqueuse? Arch. d'ophth., Par., 1906, xxvi, 157-166.—**Leber** (A.) Immunitätsverhältnisse der vorderen Augenkammer. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1906, lxxv, 413-444.—**Leber** (T.) Filtration aus vorderen Augenkammer. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1905, Wiesb., 1906, 241-248.—**Leber** (T.) & **Pilzecker** (A.)

Eye (*Humors of*).

Neue Untersuchungen über Flüssigkeitswechsel des Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1906, lxxv, 1-127, pl.—**Lederer** (R.) Intraocular tension in passive and active motion of eyeball. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 53.—**Lentini** (V.) Passaggio nell' umore acqueo di sostanze diffusibili accidentalmente contenute nel plasma del sangue; . . . eccitazione del simpatico. Arch. di ottal., Palermo, 1903-4, xi, 286-304.—**Lewis** (P. A.) Distribution of trypan-red to tissues and vessels of eye; congestion and early inflammation. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 669-676.—**Lindner** (K.) Untersuchung des Flüssigkeitswechsels im Auge. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch. 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 33-49.—**Linstedt** (F.) Messung der Tiefe der vorderen Augenkammer mittels eines neuen . . . Instruments. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1915, lxxx, 104-167.—**Lodato** (G.) Potere ossidante del tessuti e umori dell'occhio; modificazioni del potere ossidante della retina per azione della luce e oscurità. Arch. di ottal., Napoli, 1905-6, xlii, 316-354.—**Löwenstein** (A.) Viskosität der Augenflüssigkeiten unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1911, lxx, 26-41.—**Magitot** (A.) Humeur aqueuse; origine. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 65; 152; 211, 4 pl.—**Magitot** (A.) & **Mawas** (J.) Rôle des cellules du vitré dans la formation chez l'homme; liquide de la chambre antérieure. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 213-219.—**Mastrobuono** (L.) Viscosità dell'umor acqueo. Atti d. r. Accad. fisicrit. in Siena, 1908, xx, 459-488. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 49-64, pl.—**Mawas** (J.) Sécrétion de l'humeur aqueuse normale et l'humeur aqueuse produite après ponction de la chambre antérieure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxix, 499-501.—**Messina** (P.) Influenza della inanizione sulla tensione oculare; indice di refrazione dell'umor acqueo. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 97-106.—**Mestrezat** (W.) & **Magitot** (A.) Humeur aqueuse normale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 185-187. — Sur la nature de l'humeur aqueuse de seconde formation chez l'homme. *Ibid.*, 1922, lxxxv, 637-659.—**von Miyashita**. Immunitätsverhältnisse in vorderer Augenkammer. Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. ix, Ophthal., 284-288.—**Nuël** (J. P.) Abflusswege des Humor aqueus. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1899, ii, Ergänzshft., 10.—**Nuël** (J. P.) & **Benoit** (F.) Voies d'élimination des liquides intra-oculaires hors de la chambre antérieure et fond de l'œil. Arch. d'ophth., Par., 1900, xx, 161-228, 2 pl.—**Nuël** (N.) Concentration moléculaire des liquides intra-oculaires à l'état normal et pathologique. J. méd. de Brux., 1905, x, 465-468.—**Osborne** (W. A.) Physiology of aqueous humor. J. Physiol., Lond., 1915-19, lii, 347-350.—**Owen** (D. C. L.) Suppression of aqueous secretion. Ophthalmoscope, Lond., 1906, iv, 444-446.—**Rochon-Duvigneaud** & **Mawas** (J.) Humeur aqueuse du grand œil. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 179.—**Scalinci** (N.) Nature et mécanisme de production du liquide endo-oculaire. *Ibid.*, 1907, xxvi, 391-396. — Tecnica delle determinazioni viscosimetriche. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 438-447.—**Schoenberg** (M. J.) Experimental study of intra-ocular pressure and ocular drainage. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xlii, 478.—**Seidel** (E.) Beteiligung der Iris bei Kammerwasserabsonderung. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1916, lviii, 159-161. — Physiologie des intraokulären Flüssigkeitswechsels. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xli, 44-57, 2 pl.—**Shoemaker** (W. A.) Suppression of secretion of aqueous humor. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 158.—**Speciale-Cirincione** (F.) Rifrazione dei mezzi oculari alla temperatura normale. Clin. ocul., Palermo, 1913, xiv, 1273-1329, ch.—**Stock** (W.) Zur Frage der Sekretion des Kammerwassers nach Punktion der Vorderkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1904-5, xxxii, 86-88.—**Terrien** (F.) & **Dantrelle**. Etude morphologique sur la coagulation de l'humeur aqueuse. Arch. d'ophth., Par., 1913, xxxiii, 606-619. — Recherches complémentaires sur la coagulation de l'humeur aqueuse. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 221-229.—**Tornabene** (C.) Refrazione dell'umor acqueo nell'occhio irritato e in quello opposto. Arch. di ottal., Palermo, 1901-2, ix, 439-449.—**Tristano** (B.) Refrazione dell'umor acqueo in animali sottoposti al trattamento col cloruro di calcio. Arch. di oftalmojat., Pavia, 1913-13, i, 111-126.—**Urie** & **Troncoso** (M.) Filtración de líquidos oculares al estado normal y patológico. Gac. méd., México, 1905, 2. s., v, 293-302. — Neue Untersuchungen über Saftströmung im lebenden Auge . . . Messung. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 1-29, 2 pl.—**Valenti** (G.) Potere emolitico dell'umor vitreo e dell'umor acqueo. Arch. di ottal., Palermo, 1902-3, x, 407-421.—**Vogel** (H.) Eindringen gelöster Substanzen durch Diffusion ins Augeninnere nach subconjunctivaler Injection. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1900, xlix, 610-619.—**Wardle** (M.) Vitreous opacity. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1898, vi, 130.—**Weiss** (O.) Intraokulärer Flüssigkeitswechsel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 318. Also: Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1911, xxv, 1-14.—**Wessely** (K.) Augenflüssigkeiten nach Ergebnissen der neueren biologischen Forschung. Ergeb. d. wissensch. Med., Leipzig, 1910, i, 317-

**Eye (Humors of).**

330. —. Intraokulärer Flüssigkeitswechsel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 324-327. Also: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 315-330, 2 pl. —. Streitfragen aus der Lehre vom intraokularen Flüssigkeitswechsel. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxviii, 217-252. —Weve (H.) Entwurf eines Instrumentes zur Tiefenmessung der vorderen Augenkammer für klinische Zwecke. *Ibid.*, 1916, lxxxi, 56-74. —Wolf (H.) Morphologie des Kammerwassers. *Ibid.*, 1921, xc, 29-42.

**Eye (Humors of, Chemistry of).**

Ascher (K. W.) Chemie des menschlichen Kammerwassers. Arch. f. Ophth. Berl., 1921, cvii, 247-297. —Ask (F.) Zuckergehalt des Kammerwassers. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix, 1-34. —. Zucker im Humor aqueus beim Menschen. *Ibid.*, 35-62. —Cavazzani (E.) Sostanza fosforata nel vitreo e aqueo. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 228. —. Anwesenheit einer mucinartigen Substanz im Humor aqueus des Ochsen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., & Wien, 1906, xix, 849-851. —Gatti (A.) Presenza dei componenti l'emolisina nell'umor vitreo e aqueo. Ann. di ottal., Pavia, 1905, xxiv, 829-834. Also: Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1905, lxxx, fasc. 3, 7-16. —Grignolo (F.) Presenza del complemento, dei suoi componenti e ambocettore emolitico nell'umor aqueo. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 339-344. —Knapp (A.) Occurrence of opsonins in aqueous humor. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 372. —Lodato (G.) Influenza del sistema nervoso sulla costituzione dell'umore aqueo. Arch. di ottal., Palermo, 1901-2, ix, 105-109. —Nordensohn (J. W.) Wasserstoffzahl des Kammerwassers bei Föten in verschiedenen Lebensaltern. Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, 5-6. Hft. No. 25, 1-5. —Pichler (A.) Fall von Hämatoidin-Krystallen in Vorderkammer. Zentralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 41-44. —Poleff (L.) Auftreten von Antitoxinen in vorderer Augenkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 819-824. —Post (L.) Quantitative determination of cocaine and atropin by aqueous humor. Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1921, 155-162. —Scalinci (N.) Proprietà chimico-fisiche dell'umor aqueo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1907, x, 205; 233; 241; 254. Also, transl.: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lvii, 214-255, pl. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, 1, 123-127. —Vlădescu (R.) & Babes (A.) Recherches physico-chimiques sur l'humeur aqueuse des yeux de bœuf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 320.

**Eye (Humors of, Circulation of).**

Berg (F.) Sichtbare Strömungen in vorderer Augenkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xx, 61-68. —Hamburger (C.) Saftströmung des Auges. *Ibid.*, 1910, lxviii, 47-80. —. Theorie der intraokularen Saftströmung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb. 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 373. —. Weg und Mündung des intraokularen Saftstromes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 778. —Klein (S.) Strömungsrichtung und Resorption des Vorderkammerinhalts. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 773-776. —Kuschel (J.) Deficient results in experimental findings; fluid current of eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 213-221. —. Successful proof of intraocular fluid current; principle of mechanical adaptability. *Ibid.*, 222-239. —Leboucq (G.) L'humeur aqueuse circule-t-elle? Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 929-951. [Rapp.], 908-911. —Luedde (W. H.) Circulatory phenomena in eye. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, lvii, 458-462. —Plocher (R.) Wärmeströmung in Vorderkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 371-375. —Seidel (E.) Experimentelle Untersuchungen über Quelle und Verlauf der intraokularen Saftströmung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, xcy, 1-72; 1920, cii, 366; 383; 1921, civ, 284-292; cv, 162-169; cvii, 101; 105; 496; 507, 6 pl. —Türk. Strömung in vorderer Augenkammer. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1519-1521. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, 240-245. —. Strömung in vorderer Augenkammer. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxi, 481-501, pl. —. Wärmeströmung in vorderer Augenkammer; Bedeutung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 672-678. —Weiss (O.) Lehre von intraokularen Flüssigkeitsströmung ist nicht begründet. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cx, 602-611. —Weiss (O.) & Lullies (H.) Intraokulärer Flüssigkeitswechsel. *Ibid.*, Berl., 1924, cxiv, 763-765. —Wessely & Abelsdorff. Demonstrationen zur vergleichenden Physiologie des intraokularen Flüssigkeitswechsels. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 257-260. —Wood (C. A.) Circulation of intraocular fluids. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2256-2281.

**Eye (Hydatids of).**

See, also, **Eye (Cysticercosis of).**

Demaria (E. B.) Quiste hidatídico endocular. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1916, xvi, 597-613. —Dévé (F.) Kyste hydatique intra-oculaire expérimental obtenu par voie artérielle. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 721-736. —Greeff (R.) Echinococcuskrankheit des Auges. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 84-86. —Lagrange. Quiste hidatídico retrobulbar extirpado, con conservación del ojo. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 256-258.

**Eye (Hygiene of).**

See, also, **Eye (Effects of light on); Vision (Hygiene of).**

AKIMOFF (Mlle. Alexandrine). \*La presse quotidienne genevoise examinée au point de vue de l'hygiène de l'œil. 8°. Genève, 1912.

ARLT (C. F.) Pflege der Augen im gesunden und kranken Zustande; Anhang über Augengläser allgemein fasslich dargestellt. 8°. Prag, 1846.

BILFINGER. Das Auge und seine naturgemässe Pflege. 8°. Leipz., 1901.

CARTER (R. B.) Auge und Sehen; Pflege des Auges und Erhaltung der Sehkraft. 8°. Berl., 1884.

COHN (H.) & RÜBENCAMP (R.) Wie sollen Bücher und Zeitungen gedruckt werden? [etc.]. 8°. Braunsch., 1903.

CRAINICEANU (G.) Gesundheitspflege der Augen. 12°. Tübing., 1900.

FEILCHENFELD (W.) Gesundheitspflege des Auges nebst Ratgeber zur Berufswahl für Augenleidende. 8°. Berl., 1903.

GINESTOUS (E.) Hygiène oculaire de la première enfance. 12°. Par., 1909.

HATHAWAY (Winifred). Manual for conservation of vision by glasses. 8°. N. Y., 1919.

JOLAND (G.) Hygiène oculaire. 8°. Dunckerque, 1901.

—The same. 2. éd. 8°. Par., 1907.

KAUFFMANN. Hygiene des Auges im Privatleben. 8°. Münch., 1907.

MACFADDEN (B.) Strong eyes; how weak eyes may be strengthened and spectacles discarded. 16°. N. Y., [1901].

McMURTRIE (D. C.) Conservation of vision; essay on care of eyes (eye-strain), [etc.]. 8°. N. Y., 1911.

POSEY (W. C.) Hygiene of eye. 8°. Phila. & Lond., [1918].

PRÄUN (E.) Wie erhält man seine Augen gesund und leistungsfähig? 8°. Darmstadt, 1904.

PRIORE (G. M.) Igiene del libro: osservazioni di un tipografo. 8°. Napoli, 1900.

ROLLAND (L.) \*Elevage de l'œil du liseur avant et pendant la lecture. 8°. Toulouse, 1909.

VON SICHERER (O.) Hygiene des Auges im gesunden und kranken Zustande. 2. Aufl. 8°. Stuttg., [1913].

SÖMMERING (S. T.) Einige wichtige Pflichten gegen die Augen. 4. Aufl. 8°. Frankf. a. M., 1803.

TAYLOR (C. H.) Oculo-didactics or eye culture; system of eye training used for many years by originator and founder in public schools, [etc.]. 8°. Kansas City, Mo., 1915.

VALUDE (E.) Hygiène et maladies oculaires aux différents âges de la vie. 12°. Par., 1900.

—L'œil: Hygiène; maladies, soins; traitement. 8°. Par., [n. d.].

WURM (J.) Pflege des Auges im gesunden und kranken Zustand. Anhang: Ratgeber für Berufswahl Schwachsichtiger nebst Anleitung zur Untersuchung der Augen. 12°. Berl., 1903.

Alger (E. M.) Sociological aspects of ophthalmology. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 448-451. —Allport (F.) Conservation of vision. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 400-404. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 325-335. —Beals. Classes de conservation de la vue pour les écoliers de New York. Méd. scolaire, Par., 1924, xiii, 128. —Bloch (L.) Auswahl der Augenschutzgläser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1586. —Bourgeois (A.) Le verre anactine; nouveau mode de protection rationnelle de l'organe de la vision. Clin. ophth., Par., 1921, xxv, 543-552, 2 pl. —Brav (A.) Conservation of vision. N. York M. J. [etc.],



**Eye (Hygiene of).**

1912, xcv, 1266-1268.—**Broca** (A.) Considérations théoriques des études d'hygiène oculaire faites au laboratoire central d'électricité. *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, cli, 186-189.—**Cohn** (H.) Hygiène des Auges im 19. Jahrhundert; Saecular-Artikel. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1901, xxxviii, 97; 138.—**Coleman** (J. M.) Eyes of new born. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1906, xi, 109-111.—**Davis** (A. E.) Care of eyes. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 1208-1210. Also: *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1918, xxvii, 228-230. Also, *Repr.*—**Emmert** (E.) Alte und neue Schutz- und Deckmittel für Augen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1902, xxxii, 566-568. — Schutz- und Deckmittel für Augen. *Krankenkpflege*, Berl., 1902-3, ii, 151-153.—**Ferro** (P. B.) Higiene ocular. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1917, xxiv, 517; 582; 706; 1918, xxv, 130; 207.—**Fischer** (A.) Ziele und Grundsätze einer Erziehung des Auges. *Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.]*, Berl., 1912, xiii, 396-413.—**Gowens** (H. L.) Care of eyes of adult. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1920, xxiv, 95-102.—**Graziani**. Stampa quotidiana e periodica italiana dal punto di vista dell'igiene dell'occhio. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1907, n. s., xvii, 215-251.—**Green** (J.) Hygiene of eye. *Mod. Med.*, Chicago, 1921, iii, 149-154.—**Green** (J.) & **Hardesty** (J. F.) Visual hygiene and prophylaxis. *Ophthal. Literature*, Chicago, 1922, xviii, 573-581.—**Greff** (R.) Brillen und Schutzapparate des Auges aus Zello und Triplexglas, militärische Schnee-, Sand- und Gasmaskenbrillen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1916, lvii, 170.—**Hasler** (W. T.) Augenhygiene. *Northwest Med.*, Seattle, 1921, xx, 342-344.—**Hirschberg** (J.) Geschichte der Augenhygiene. *Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw.*, Münch. & Leipzig, 1921, xx, 293-295.—**Hotz** (F. C.) Misuse of glasses. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1902, xix, 129-138.—**Kress** (G. H.) Conservation of vision. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1916, xiv, 227-230.—**Lewis** (F. P.) Report of Committee on conservation of vision. *Am. M. Ass. Bull.*, Chicago, 1913, viii, 167-178. — Sight saving and brain building. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 55-62.—**Lindahl** (C.) [Protection of eyes against infection in anterior chamber and effects of infection on lenticular substances.] *Hygiea*, Stockholm, 1910, 2. f., x, 1041-1085.—**Lockhart** (R.) Ocular hygiene. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1920, xviii, 214-216.—**Löhlein** (W.) Hygiene des Auges. *Wüzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1911, xi, 43-104.—**Moore** (C. H.) Procrastination; result in care and treatment of eye. *Albany M. Ann.*, 1919, xi, 1-9.—**Oakes** (C. E.) Testing of goggles for protection against radiant energy. *Proc. Nat. Safety Council*, Chicago, 1919, viii, 782-792.—**Parsons** (J. H.), **MacGillivray** (A.) [et al.] Discussion on hygiene of reading and near vision. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 359-362.—**Pi y Suñer** (F.) Higiene de la vista y de las enfermedades contagiosas de los ojos en las escuelas. *Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog.*, Madrid, 1900, vi, 132-146.—**Report of committee on conservation of vision. *Proc. Conf. State & Prov. Bds. Health N. Am.*, 1914, xxviii, 52.—**Santos Fernández** (J.) Higiene de la vista en los países intertropicales. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1906, xxxii, 215-223. — Soins oculaires à l'usage des infirmières par les Drs. H. Coppez y A. van Lint. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 56-58.—**Schmidt-Rimpler** (H.) Hygiene des Auges. *Deutsche Klinik*, Berl. & Wien, 1903, viii, 723-748.—**Sharp** (W. N.) Conservation of vision. *Indianapolis M. J.*, 1921, xxiv, 166-169.—**Silex**. Säuglingsfürsorge hinsichtlich der Augen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1912, ix, 455-459.—**Schmeichler** (C.) Augenhygiene am Eingange des 20. Jahrhunderts. *Beitr. z. Augenh.*, Hamb. & Leipzig, 1900, 46. Hft., 1-163.—**Valenti** (G.) Igiene oculare nella famiglia e scuola. *Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma*, 1903, i, 23; iii, 31; 41; 81; 100; 137.—**Verweij** (A.) Vermoedheid bij lezen in verband met invloed van de ligging van blikvlak op evenwichts- en oog. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1910, xlv, pt. 2, 229-239.—**Weiss** (K. E.) Lichtmesung im Dienst der Gesundheitspflege des Auges. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1918-19, xxii, 81; 85.—**Wescott** (C. D.) Care of eyes. *Pacific Dent. Gaz.*, San Fran., 1919, xxvii, 464-480.—**Wyler** (J.) School hygiene of eye. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, cli, 120-124.**

**Eye (Hygiene of) in industries.**

See, also, **Eye (Examination of) in railway employces.**

**GILBRETH** (F. B.) & **GILBRETH** (L. M.) Eye conservation in industry. 8°. N. Y., 1922.

**HIRSCH** (L.) Berufskrankheiten des Auges; ihre Entstehung, Behandlung und Verhütung. 8°. Wiesb., 1910.

**Békés** (A.) Prüfung des Sehorgans beim Eisenbahn- und Dampfschiffpersonal. *Ztschr. f. Eisenbahnhyg.*, Leipzig & Wien, 1907, iii, 91-121.—**Chance** (B.) Visual requirements in railway and traction services; protection of eyes of workmen in large shops. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxii, 709-717. Also: *Penn. M. J.*, Athens, 1913-14, xvii, 178-186.—**Davie** (H. W.) Eye protection for grinders and machinists. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1915, xxiv, 511-515.—**Koelsch** (F.) Augenschutz in Glashütten. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 462-465.—**Lewis** (F. P.) Necessity of good vision

**Eye (Hygiene of) in industries.**

in those employed in railway and marine service. *Tr. Am. Inst. Homoeop.*, 1898, N. Y., 1899, liv, 433-439.—**Lokey** (H. M.) Care of eyes of children while employed indoors. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1913, iii, 78-84.—**Luckiesh** (M.) Glasses for protecting eyes in industrial processes. *Tr. Illumin. Engin. Soc.*, Easton, Pa., 1914, ix, 472-485, 2 pl.—**Schneider** (E.) Augenschutz im Bergbaubetriebe. *Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.]*, Wien, 1920, xxvi, 53; 66.—**Terrien** (F.) Eclairage rationnel des ateliers et surmenage oculaire. *Ann. d'hyg.*, Par., 1913, 4. s., xix, 213-238.—**Wernecke**. Fürsorge für Augen im Gewerbebetriebe. *Zentralbl. f. Gewerbehyg.*, Berl., 1921, ix, 288.

**Eye (Hygiene of) in schools.**

See, also, **Eye (Diseases of) in children; Eye (Examination of) in school-children; Eye (Refraction of, Errors in) in school-children; School-children (Medical and dental inspection of).**

**HARMAN** (N. B.) Eyes of our children. 8°. Lond., [1916].

**TRUC** (H.) & **CHAVERNAC** (P.) Hygiène oculaire et inspection oculistique des écoles; préf. de C. M. Gariel. 8°. Par., 1908.

— The same. 3. éd. 8°. Par., 1911.

**Askins** (R. A.) Present position of ophthalmology in school hygiene. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcvi, 218-220. Also: *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1914-15, xxxv, 553-557.—**Beals** (M. B.) Sight conservation; eye clinics and sight conservation classes for school children. *Month. Bull. Dep. Health N. Y. City*, 1922, xii, 87-91.—**Best**. Schutz der Augen in Schule und Haus. *Verhandl. d. 10. Jahresv. d. deutsch. Ver. f. Schulgesundheitspf.*, Leipzig & Berl., 1909, 7-16. Also: *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1909, xxi, 489-497.—**Bishop** (S. S.) Care of eyes of school children. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1906, xv, 93-103.—**Black** (N. M.) & **Vaughn** (F. A.) Protection of eyes of school children. *Ibid.*, 1913, xxii, 59-74.—**Bondi** (M.) Schule und Auge. *Wien. Klinik*, 1905, xxxi, 1-40.—**Brav** (A.) Spasm of accommodation in school children. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1906, xxii, 716-718.—**Carhart** (W. M.) Hygiene of eye in school-children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 147-156. Also, *Repr.*—**Collins** (D. J.) School hygiene in relation to vision. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1905, iv, 184-188.—**Dufour** (A.) Myopie scolaire. *Bull. d'ocul.*, Toulouse, 1910, 3. s., xxiv, 127-137.—**Fenton** (R. A.) Visual conservation in young children. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 77-82.—**Fox** (L. W.) Ophthalmic conditions and school hygiene. *Med. Bull.*, Phila., 1905, xxiii, 213-217.—**Hancock** (J. C.) Eyes of our school children. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 64-67.—**Hogg** (G. H.) Eyes at school. *Med. J. Australia*, Sydney, 1914, i, 55-59.—**Irvin** (R. B.) Classes for conservation of vision in city schools. *Ohio M. J.*, Columbus, 1918, xiv, 81-83.—**Kerr** (J.), **Harman** (N. B.) [et al.] Eyesight and education. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xviii, 627-629.—**Krusius** (F. F.) Beziehungen zwischen Schule und Auge. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 63-73.—**Lauber** (H.) Wichtigste Probleme der Augenhygiene der Gegenwart; Berücksichtigung der Schule. *Oester. San.-Wes.*, Wien, 1912, xxiv, 1687-1700.—**Lewis** (F. P.) Vision of school child. *N. York State J. M.*, N. Y., 1916, xvi, 486-489.—**Leclardet** (M.) Malattie oculari della scuola. *Corriere san.*, Milano, 1906, xvii, 55; 66.—**McIntosh** (E. R.) Defective eyesight in our public school children. *West. Virg. M. J.*, Wheeling, 1909-10, iv, 54-56.—**Malouf**. Les jeunes élèves qui souffrent de faiblesse de la vue doivent-ils porter des lunettes? *Union méd. du Canada*, Montréal, 1918, lxvii, 113-118.—**Monson** (S. H.) Care of eyes of school children. *Ohio M. J.*, Columbus, 1917, xii, 813-816.—**Mould** (G. T.) Vision of school children. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1499.—**Newcomb** (J. R.) Relation of ophthalmology to child hygiene. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1920, xiii, 77-79.—**North** (N. L.) Effect of kindergarten on development of children's eyes. *Brooklyn M. J.*, 1906, ix, 199.—**Péchin** (A.) Causes et prévention de la cécité; hygiène de la vision. *Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.]*, Par., 1909, xviii, 449-480.—**Polatti** (A.) Igiene dell'occhio e scuola. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1914, xxxvi, 289-313.—**Prompt**. Hygiène scolaire de la vue. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 857-871.—**Redstab** (E.) Volksschule und Auge; augenärztliche Tätigkeit in Volksschulen. *Strassburg. Strassb. med. Ztg.*, 1912, ix, 33-46.—**Rolland** (L.) Conservation de l'œil normal de la première lecture à la fin des études. *Bull. d'ocul.*, Toulouse, 1910, 3. s., xxiv, 103; 115.—**Roller** (K.) Neue Untersuchungen über Schulbücherdruck. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1904, xvii, 7-14.—**Ryan** (W. J.) Conservation of school children's vision. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, 1917, xlviii, 324-329.—**Santos Fernández** (J.) Higiene ocular en las escuelas. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1914, xi, 169-182.—**Sayer** (Ettie). Deterioration of vision during school life. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 1418-1420.—**Schleich**. Augen der Schüler und Schülerinnen der Tübinger Schulen. *Internat. Arch. f. Schulhyg.*, Leipzig, 1905, i, 19-27.—**Sherr** (J. W.) School hygiene of eye. *St. Louis Cour. Med.*, 1903, xxi,

**Eye (Hygiene of) in schools.**

369-379.—**Silva** (L.) Hygiene ocular na escola. Arch. bras. de med., Rio de Jan., 1912, ii, suppl. No. 1, 1-31.—**Stephenson** (S.) Children eyesight. J. San. Inst., Lond., 1903-4, xiv, 798-808. [Disc.], 821-824.—**Swan** (C. J.) Injurious effect upon eyes of children learning to read at too early an age. Clinique, Chicago, 1902, xxiii, 481-485.—**Truc** (H.) Moyens d'éviter les troubles visuels à l'école. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 289-291.—**Truc** (H.) & **Chavernac** (P.) Hygiène oculistique des écoles. *Ibid.*, 1903, xvii, 385; 491; 514; 588: 1904, xviii, 257-268, 4 pl.—**Uribe Troncoso** (M.) Higiene de la vista en las escuelas de México. An. de oftal., México, 1903-4, vi, 345-351. Also: Gac. méd., México, 1905, 2. s., v, 31-42, 3 pl.—**Van Lint**. Comment nous devons protéger les yeux des enfants. Policlin., Brux., 1911, xx, 225; 241; 257.—**Wolffberg** (L.) Sehübungen in Schulen. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1902, vi, 93-96.—**Wyler** (J.) School hygiene of eye. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1909, cii, 120-124.—**von Ziegler** (K.) Freiwillige Veranstaltungen zur Vorbeugung gegen Kurzsichtigkeit in Pflichtfortbildungsschulen. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1918-19, xiii, 133.

**Eye (Hygiene of) in soldiers and sailors.**

See, also, **Eye (Diseases of) in soldiers; Eye (Examination of) in soldiers and sailors.**

**HEILBORN** (F.) Bedeutung der Augenhygiene für Staat; Berücksichtigung der Wehrfrage. 8°. Berl., 1910.

**Barrett** (J. W.) Sailors' eyesight. Austral. M. J., Melbourne, 1889, n. s., xi, 1-4.—**Bonnefon**. L'œil flexible; dispositif nouveau pour pansements oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 372-377.—**Cruise** (R. R.) Visor. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 250-254.—**Di Giuseppe** (T.) Protezione degli occhi nella linea di fuoco; pratica nell'esercito nemico. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 213.—**Paderstein**. Augenärztliche Versorgung der Truppen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xlv, 333-335.—**Standard** of vision in Army. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 697.—**Whitehead** (H. R.) Eye-sight of soldier. J. Roy. U. Service Inst., Lond., 1896, xl, 135-147, pl.—**Yablonski** (Ye. K.) [Protective glasses for fleet personnel.] Morsk. Vrach, Petrogr., 1915, 54-67.

**Eye (Infection of).**

See **Eye (Inflammation of).**

**Eye (Inflammation of).**

See, also, **Choroiditis; Conjunctivitis; Cornea (Inflammation of); Eye (Abscess of); Eye (Diseases of); Iridocyclitis; Iritis; Retinitis; Sclera (Inflammation of); Tenonitis.**

**BIERHAUS** (D.) \*Analogien zwischen tuberkulöser und sympathischer Ophthalmie. 8°. Rostok, 1917.

**KELLER** (P.) \*Kératite interstitielle et iridochoroïdite congénitales. 8°. Par., 1921.

**LIDDERDALE** (J.) \*De inflammatione oculorum. 4°. Lugd. Bat., 1708.

**PUSWALD** (J. T.) \*De ophthalmia. 16°. [Viennæ], 1769.

**ROBERTSON** (J.) \*De ophthalmia membrarum. 8°. Edinb., 1813.

**Agatston** (S. A.) Inflamed eyes; diagnostic points for general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 198.—**de Andrade** (C.) Querato-conjunctivitis flictenular y oxiorosis. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 228-232.—**Baer** (B. F.) Diagnosis of inflammation in the anterior ocular segment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 67-72.—**Barthel**. Folgezustände der periodischen Augenentzündung; Berücksichtigung der Atrophia bulbi und Phthisis bulbi. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1911, xxiii, 72-91.—**Botteri** (A.) Idiopathische Iridochoiriditis unter dem Bilde einer sympathisierenden Entzündung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908, lxi, 172-183.—**Breen** (T. A.) Periodic ophthalmia. Vet. Bull., Wash., 1923, xi, 179-181.—**Colombo** (G. L.) Pathogenese der ekzematösen Keratokonjunktivitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 164-169.—**Cridland** (A. B.) Eczematous kerato-conjunctivitis. Birmingham M. Rev., 1918, lxxviii, 39; 69.—**Eyer** (A.) Fall von Ophthalmia nodosa. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 110-114.—**Fischer** (E.) Ein Fall von Retino-Choroiditis Edmund Jensen. *Ibid.*, 1924, lxxii, 500-502.—**Frenkel** (H.) & **Auban**. Diagnostic étiologique des irido-choroïdites dans les infections aiguës. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 363-366.—**Gellhorn** (E.) Lokalisation und Verlauf von Degenerationerscheinungen am Opticus nach intraokularen Entzündungen. Arch. f. Opht., Berl., 1919, xcix, 370-396.—**Genet** & **Bertin**. Chorio-rétinite proliférante. Lyon méd., 1920, cxxix, 495.—**Goldbach** (L. J.) Lymphatic-nodular keratoconjunctivitis. J. Am. M. Ass.,

**Eye (Inflammation of).**

Chicago, 1917, lxi, 102-104.—**González León** (J. de J.) Rayos X en terapéutica de la periquerato-conjunctivitis exuberante. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 125-131, pl.—Vegetación gigante reincidente de periquerato-conjunctivitis, que invadió la córnea y cedió a los rayos X. *Ibid.*, 131-133.—**Gradle** (H.) Sub-conjunctival inflammations. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 459-462.—**Gratiot** (H. B.) Chronic low grade inflammation of ocular tunics; influence on errors of refraction. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1910-11, xvii, 413-420.—**Gutmann** (G.) Schwachsichtigkeit nach skroföser Augenentzündung. Hyg. Volksbl., Berl., 1903, iv, 264; 273: 1904, v, 3.—**Harman** (N. B.) Epidemiology of surface disease of eyes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Epidemiol. & State Med., 49-64.—**Hirschberg** (J.) Fieber bei Augen-Entzündungen. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1911, xxxv, 193-196.—**Hsün** (C. H.) Keratoconjunctivitis phlyctenulosa bei Chinesen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 549-556.—**Jacquau & Lemoine**. Ténionite et irido-choroïdite double aiguë et spontanée; guérison totale. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 276-279.—**Jahn** (J.) Conjunctivo-Keratitis infectiosa des Rindes. Monatsbl. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1917, xxix, 228-251.—**Kress** (G. H.) Inflamed eye; comments on diagnosis. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 56-61.—**Kümmell** (R.) Sog. spontane Panophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 360-367.—**Langworthy** (H. G.) External eye inflammations of doubtful origin. Boston M. & S. J., 1906, clv, 470-472.—**Laval**. Lésions inflammatoires du globe oculaire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1902, cxliii, 383-394.—**Lewis** (P. A.) Distribution of trypan-red to tissues and vessels of eye by congestion and early inflammation. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxxii, 669-676. Also, Repr.—**Nagle** (F. O.) Series of peculiar ocular infections. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 314-319.—**Prosser** (Miss G.) Uveitis with keratitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 441.—**Rados** (E.) Panophthalmitis, endophthalmitis septica. Szemeszet, Budapest, 1912, xlix, 89.—**Radu** (M.) Panophthalmie à exophthalmie considérable. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1663.—**Reis** (W.) Neuer Fall von Ophthalmia nodosa. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 827-837.—Peculiar change in choroid after ophthalmia nodosa. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 501-509, pl.—**Römer** (P.) Aufnahme von Infektionserregern in Blut bei intraocularen Infektionen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lvi, 313; lvi, 9.—**Salas Campoy**. Caso de oftalmia monolateral de Basedow. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1903, xiii, 116-118.—**Savage** (A.) Periodic ophthalmia. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-4, lxxiii, 338-343.—**Savage** (H. M.) Notes on incidence of periodic ophthalmia. Vet. Bull., Wash., 1924, xlii, suppl., 16-18.—**Thienpont**. Ophthalmia nodosa. Clin. opht., Par., 1914, xx, 561-564.—**Touzet**. Cas de panophthalmie pneumococcique chez un Sénégalais. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 372.—**Ubaldo** (A. R.) Clinical forms of panophthalmitis observed in Philippine general hospital. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 65-69.—**Valude** (E.) Ophthalmia nodosa. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxiv, 40-43.—**Weekers** (L.) Nouvelle pathogénie des phlyctènes oculaires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 577-610.—**Wessely**. Raupenhaarverletzung. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1621.—**Wood** (J. S.) Panophthalmitis with orbital cellulitis. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 284-286.—**Woodruff** (T. A.) Diagnosis of commoner inflammatory diseases of eye. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 13-21.—**Woods** (H.) Analysis of 37 cases of uveitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 684-687.

**Eye (Inflammation of, Bacteriology of).**

**AXENFELD** (T.) Bakteriologie in Augenheilkunde. roy. 8°. Jena, 1907.

—The same. Bacteriology of eye. Transl. by Angus Macnab. 8°. Lond., 1908.

—The same. 8°. N. Y., 1908.

**IN DER BEECK** (W.) \*Praktischer Wert bakteriologischer Untersuchungen in der Augenheilkunde. [Bonn.] 8°. Mülheim-Ruhr, 1913.

**BIETTI** (A.) Ricerche anatomiche e batteriologiche e osservazioni cliniche di oftalmologia. roy. 8°. Pavia, 1903.

**BOURG** (M.) \*Virulence du pneumocoque dans les affections oculaires. 8°. Par., 1909.

**CHAGAS-VERDÉ** (E.) \*Iridocyclites et les iridochoroïdites méningococciques. 8°. Par., 1922.

**HEGENER** (J.) \*Diplobazillenerkrankung des Auges im Krankheitsmaterial der Giessener Augenklinik, 1908-12. 8°. Giessen, 1913.

**NÖLDEKE** (E.) \*Bedeutung des Deplokokkus lanceolatus Fraenkel in Pathologie des Auges. 8°. Strassb. i. E., 1899.



**Eye (Inflammation of, Bacteriology of).**

RÖMER (P.) Bedeutung der Bakteriologie in Pathologie des Auges. 8°. Würzb., 1901.

UNNA (W.) \*Der hämophile Pfeiffer'sche Bacillus als Erreger intraokularer Eiterungen. 8°. Kiel, 1908.

**Ancona** (Luise). Panophthalmie da bacillus subtilis. Clin. ocul., Palermo, 1907, viii, 3044-3047. — **Axenfeld**. Panophthalmie purulenta da auto-infezione diplococcica; osservazioni del Dott. Malfi. Arch. di ottal., Palermo, 1899-1900, vii, 279-282. — Bemerkungen zur Ophthalmobakteriologie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xi, 59-64.

**Bach** (F. W.) Ueber gramnegative Mikokokken als Erreger einer Panophthalmie. Centraltbl. f. Bakteriol. [etc.], i. abt., Jena, 1920, lxxvii, Orig., 214-223. — **Benedetti** (A.) Flora batterica anaerobica su 28 casi d' affezioni oculari. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 241-271. — **Bentley** (F.) Case of endogenous panophthalmitis due to colon bacillus. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xii, 352-354. — **Betti** (L.) Varietà di proteus; peculiar azione patogena isolata da un' atipica panophthalmie. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 831-865.

Malattie dell' occhio e annessi prodotte dal bacterium coli. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 784-786. — **Bietti** (A.) Panophthalmie et cheratite opale da bacillo sottile. Clin. ocul., Palermo, 1907, vii, 2861-2872. — Importanza dei saprofiti nelle infezioni oculari. Ann. di ottal., Pavia, 1905, xxxiv, 883-886. — Saprofiti nelle infezioni dell' occhio. Ibid., 1906, xxxv, 517-620. Also: Boll. d. Osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 49-51. — Importanza patogena degli stafilococchi albi non liquefacenti nelle infezioni postoperatorie dell' occhio. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 397-412. — **Bourbon** (O. P.) Bacteriology of eye. Clin. Reporter, St. Louis, 1910, xxii, 245-249. — **Burnett** (S. M.) Inflammation of eye due to toxins of gonococcus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1926-1928. — **Compodónico** (E.) & **Ciotola** (E.) Bacteriología y anatomopatología de algunas afecciones oculares. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 9-13. — **Casolino** (L.) Panophthalmie da B. subtilis e neuro-retinite simpática. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 119-127. — **Cavara** (V.) Rare localizzazioni oculari del bacterium coli. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 866-884.

— Nuovo metodo differenziale fra pneumococco e streptococco. Atti. d. r. Accad. d. fisiocr. in Siena, 1919, 8. s., xi, 123-152. — **Collin** (L.) Microbiologie oculaire aux colonies. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 375-380. — **Crouzet**. Bactériologie oculaire. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1904, xi, 170; 185; 197; 1905, xii, 23; 77; 91; 128; 136. — **Darier** (A.) Panophthalmie et bacillus perfringens. Clin. opht., Par., 1905, xi, 266-268; 1906, xii, 227-229. — **De Bono** (F. B.) & **Frisco** (B.) Permeabilità verso i microrganismi delle mucose congiuntivale e nasale intatte; infezioni endoculari. Ist. d'ig. d. r. Univ. di Palermo. Lav. di lab., Roma, 1899-1901, v, 137-154. Also: Ann. d'ig. sper., Roma, 1901, n. s., xi, 355-372. — **Deutsehmann** (F.) 2 seltene bakteriologische Befunde. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1911, 79. Hft., 31-39. — **Fernández** (F. M.) Invasiones oculares del gonococco y toxinas. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 320-325. — **Flatow** (W.) Bacillus subtilis, als Erreger von Augenkrankheiten. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxx, 185-201. — **Fitzbutler** (J. H.) Necesidad del examen bacteriologico en enfermedades inflamatorias del ojo. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1914, v, 310-319. — **Franke** (E.) Die sog. Xerosebacillen und Pseudodiphtheriebacillen des Auges [etc.]. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1898, xxiv, 675. — **Gourfein**. Rôle du bacillus subtilis dans les affections oculaires. Cong. internat. d'opht., 1904, Lausanne, 1905, 10-20. [Disc.], 673-675. Also, transl.: Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 84-94, tab. — **Gräde** (H. S.) Diplo-bacillary infection of eye. J. Ophth. & Otolaryngol., Chicago, 1911, v, 314-316. — **Grüter** (W.) Bacteriologie des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxi, 151-157. — **Guglianello** (L.) Azione patologica del meningococco del Weichselbaum sui tessuti oculari. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 662-671. — **Haglund** (P.) Vorkommen des Diplococcus intracellularis meningitidis im Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, Beil.-Hft., 72-93, pl. — **Hála** (A.) Einheitlichkeit der Corynebakterien. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 107; 199. — **Hanke** (V.) Heutiger Stand der Bakteriologie in Augenheilkunde. Wien. klin. Rundschau, 1906, xx, 469; 492. — **Hansell** (H. F.) Fatal case of streptococcal bacteremia from panophthalmitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 36-38. — **Harnan** (N. B.) Bacteriological examination of aqueous humour. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 372-374. — **Heerfordt** (C. F.) Subconjunctivitis epulbaris gonorrhoea. Hosp.-Tid., Kjöbenhavn., 1909, 5. R., ii, 1371; 1408; 1447. — **Helnemann** (H.) Behandlung der gonorrhoeischen Infektion des Auges bei japanischen und chinesischen Arbeitern, besonders mit Caseosan. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 163-165. — **Hirota** (K.) Bacteriologische Untersuchung über Panophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, vii, 459-463. — **Igershimer** (J.) & **Schlossberger** (H.) Experimentelle Untersuchungen am Auge zur Frage der verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen säurefesten Saprophyten und echten Tuberkelbacillen. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 126-157. — Reinfektionsversuche am Auge mit Bakterien der säurefesten Gruppe. Ibid., ex, 1-24. — **James** (R. R.) Bacteriology of panophthalmitis. Tr.

**Eye (Inflammation of, Bacteriology of).**

Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 179-186, pl. — **Johnston** (R. H.) Bacteriology of panophthalmitis. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 352. — **von Kleczkowski** (T. R.) Infektion des Auges mit Kartoffelbazillus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917, lxxxi, 26-30. — **Kudrnáč** (J.) Therapie der Pneumokokkeninfektion des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 73. — **Kuffler** (O.) Studie über Bindehaut- und Tränensackkrankungen; Fälle von Panophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 405-426. — **Kuwabara** (T.) Bacterium coli mit enormer Kapselbildung bei Panophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lx, 323-326, pl. — **Lagrange** (H.) Panophthalmie à pneumocoques. Bull. Soc. d'anat. et physiol. ... de Bordeaux, 1902, xxiii, 38-41. Also, transl.: Arch. de oftal., hispano-am., Madrid, 1902, ii, 229-231. — Panophthalmies à pneumocoques et pneumococcie sanguine. Ann. d'ocul., Par., 1923, cli, 626-629. — **Leber** (T.) Bemerkungen über entzündungserregende Wirksamkeit gewisser Mikroorganismen im Auge, [etc.]. Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lviii, 324-342. — **Lehrfeld** (L.) Serum therapy as applied to pneumococcal infections of eye. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 361-363. Also: N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 214. — **Lobanoff** (S.) Bedeutung der Luftinfection für Auge; sog. Xerosebacillus; Diphtheriebacillus; Staphylococcus pyogenes aureus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1900, li, 431-452, pl. — **Löhlein** (W.) Ein beobachteter Saprophyt als Erreger von Panophthalmie und Ringabscess der Hornhaut. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 33-41. — **Lutz** (A.) Fälle von ektothym Panophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, lxviii, 31-38. — **MacNab** (A.) Vorkommen des Bacillus pyocyaneus am Auge. Ibid., 1905, ii, 542-545. — **Martin** (A.) Bacterienrasen am Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904, li, 141-144, pl. — **Morgenroth** (J.) Chemotherapy of pneumococcus infection. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxix, 40-47. — **zur Nedden** (M.), **Stock** (W.) & **Brons** (C.) Bakteriologie und Parasiten des Auges, infektiöse Augenerkrankungen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1907, x, Ergänzungsbd., 549-842. — **Pagenelli** (T. R.) Pneumococcal infections of eye. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 341. — **Painblan** (E.) Examen bactériologique de quelques sécrétions oculaires. Echo méd. du nord, Lille, 1902, vi, 128-131. — **Parker** (R. H.) Infection of eye due to diplobacillus. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 395-398. — **Pascheff** (C.) Panophthalmies colibacilläre endogene dans le diabète sucré et streptococcique dans l'albunurie. Ann. d'ocul., Par., 1914, clii, 44-49. — **Pes** (O.) Appunti di batteriologia oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1901, xxx, 617-626. — **Polatti** (A.) Panophthalmie a Bacillus subtilis. Ibid., 1905, xxxiv, 56-73. — **Pusey** (B.) Bacteria in eye; recent work in ophthalmologic bacteriology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 822-824. [Disc.], 827. — **Rados** (A.) Einfluss der Nerven auf hämatogene Lokalisation von Bakterien im Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xli, 310-315. — **Randolph** (R. L.) Bacteria concerned in production of eye inflammations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 821. — **Ridley** (N. C.) Pneumococcal infection of eye. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xvi, 232-236. — **Row** (T. V. R.) Microscopic examination of smears from eye-diseases; results. Antiseptic, Madras, 1913, x, 483-487. — **Rupprecht**. Bedeutung der Bakteriologie für augenärztliche Praxis. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1910-11, Münch., 1911, 80-83. — **Salus** (R.) Eitrige Bindehaut- und Tränensackentzündung durch Micrococcus catarrhalis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 238-243. — **Schanz** (F.) & **Axenfeld**. Ophthalmobakteriologie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xli, 247; 336; 421. — **Schneider** (R.) Bakteriologie und Parasitologie. Jahresb. ü. d. ges. Ophth. 1921, Berl., 1924, xlviii, 210-219. — Koch-Weeks-Bazillen und durch sie verursachte Augenerkrankungen. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 234-238. — **Schüssele** (W.) Beitrag zur Kenntnis der milden hämatogenen Entzündungen am menschlichen Auge durch Infektion mit Streptokokken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 50-60. — **Sédan** (J.) & **Hermann** (R.) Panophthalmie éberthienne, complication exceptionnelle de la kératite typhique expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 861. — **Silberschmidt** (W.) Bacillus subtilis comme cause de la panophthalmie chez l'homme. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1903, xvii, 268-287. — Bakteriologisches über 2 Fälle von Panophthalmie nach Hackensplitterverletzung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxiii, 691-697. — **Silva** (R.) Diplobacilos en oftalmologia. An. de oftal., México, 1910-11, xiii, 221; 265; 2 ch. Also: Gac. méd. de México, 1910, 3. s., v, 369-407. — **Sinha** (C. C.) Bacteriological investigation of normal and diseased eyes. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 288. — **Smith** (D.) 100 cases of eye disease with bacteriological examination. Yale M. J., N. Haven, 1903-4, x, 393-402. Also: Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., 1905, No. 6, 172-184. — Eye infection; 200 cases with bacteriological examination. Arch. Ophth., N. Y., 1905, xxxiv, 481-494. — Eye infection; 300 cases with bacteriological examination. Ibid., 1906, xxxv, 356-372. — **Smith** (J. M.) Case of diphtheritic ophthalmia. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1909, ix, 278-280. — **Snyder** (W. H.) Simplified Gram technique. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 599-603. Also, Repr. — **Speciale**



**Eye (Inflammation of, Bacteriology of).**

**Crinione.** Destino dei saprofiti inoculati nella camera anteriore. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 219-241. — **Stephenson (S.)** Rôle of pneumococcus in ocular infections. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 333-336. — Case of septic endophthalmitis associated with diplococcus lanceolatus. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 411-413. — **Strengulina (Anna)** Im Zürcher Boden vorkommende Heubacillen; Beziehungen zu Erregern der Panophthalmie nach Hackensplittverletzung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1905-6, li, 18-45, pl. — **Steuber (P. J.)** Intracocular infection with an organism of the B. subtilis type. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 175-177. — **Thomson (E. S.)** Staining and examination of bacteria of eye by simple practical methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 89-92. — **Tschirkowsky (W.)** Wirkung einer durch nicht pathogene Mikroben der Konjunktiva hervorgerufenen Infektion des operierten Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 123-133. — Influenza-bazillus Pfeifferi in Pathologie einiger Augenerkrankungen. Ibid., 1911, xlix, Beil., 467-483. — **Ubrich (H.)** Wirkung in das Auge eingebrachter saprophytischer Bakterien. Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lviii, 243-290. — **Ullmann (K.)** Konjunktivitis und andere Augenaffektionen als Teilerscheinungen eines Gonorrhoeismus. Wien. klin. Rundschau, 1907, xxi, 229; 281; 299; 315. — **van der Valk (J. W.)** 2 Fälle von Conjunctivo-Keratitis gonorrhoea. Acta derm.-venereol., Uppsala, 1920, i, 254-262. — **Vasquez Barrière (A.)** Infection oculaire par bacille pyocyanique double; panophthalmie et conjonctivite pseudomembraneuse. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 38-42. — **Verderame (F.)** Infezione dell'occhio da bacillo piccino. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 195-227. Also, transl.: Centraltbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 302-317. — Chera-topopio e panofthalmite da bacillus proteus fluorescens. Arch. di oftalmojat., Pavia, 1915-16, li, 171-179. — **Weeks (J. E.)** Pathogenic bacteria of eyeball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 324-334. — **Wirtz (R.)** Züchtung des Tetanusbazillus [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xli, 606-620.

**Eye (Inflammation of, Causes and pathology of).**

See, also, **Eye (Burns and scalds of)**; **Eye (Effects of chemical agents on)**; **Eye (Effects of physical agents on)**.

**ARPS (H. [H.])** \*Rosacea-Keratitis und -Conjunctivitis. 8°. Kiel, 1914.

**MAGGI (F.)** Etiologia e patogenesi della cherato-congiuntivite pustolosa. 4°. Pisa, 1911.

**MEIXNER (E.)** \*Zur Kenntnis der Raupenhaar-Ophthalmie. [Erlang.] 8°. Lichtenfels, 1901.

**MOREAU (G.)** \*Hypopyon chez les anciens opérés de cataracte. 8°. Lyon, 1916.

**STEINKÜHLER (M.)** \*Panophthalmia arthritica; zur Kenntnis der gichtischen Erkrankungen des Sehorgans. 8°. Münch., 1902.

**Abe (N.)** Ursachen der Panophthalmie. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1908, 70. Hft., 1-43. — **von Ammon.** Diagnose und Therapie der Augenerkrankung der Neugeborenen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, Hlfte., 333. [Disc.], 338-341. — **Barbier (H.)** Conjonctivo-keratite grave chez un enfant après une ophtalmie-réaction. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxxiv, 1394-1396. — **Bayer.** Fall von Raupenhaar-Ophthalmie. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 730-733. — **Beauvieux & Lacoste.** Double panophthalmie au cours d'une septic-pyémie pneumococcique. Arch. d'ophth., Par., 1911, xxi, 727-733. — **Besso (M.)** Studio della patogenesi ed eziologia della cherato-congiuntivite eczematosi. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 51-60. — **Brandes.** Cas de chorioretinite maculaire monoculaire d'origine ethmodiale chez une syphilitique. Clin. ophth., Par., 1923, xxvii, 309-312. — **Bruns (H. D.)** Ophthalmia artefacta. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 339-347. — **Buchanan (L.)** Cylitis; study of inflammatory exudations into vitreous body in cases of cylitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1900-1901, xxi, 208-243, 9 pl. — **Byers (W. G. M.)** Panophthalmitis following infection through cystoid cicatrix. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 260, pl. — **Bylsma.** Septische Panophthalmie. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1906, ix, 225. — **Chaillous (F.)** Ophthalmie du nouveau-né d'origine pneumococcique avec lésions graves de la cornée. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 132-137. — **Collaud.** 8 cas d'ophthalmie électrique. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 26-35. — **Compere (D. E.)** Unusual case of electric ophthalmia. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xvi, 558. — **di Corato (G.)** Caso di oftalmia puerperale. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 96-99. — **Denig (R.)** Fall von Raupenhaar-Entzündung des Auges. N. Yorker med. Monatschr., 1901, xii, 449-

**Eye (Inflammation of, Causes and pathology of).**

451. — **Denman (I. O.)** Rhinological explanation of so-called idiopathic fundus condition. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 245-248. — **Dor (L.)** Rôle du degré d'alcalinité des humeurs dans la pathogénie [etc.]. Rev. gén. d'ophth., Par., 1901, xx, 241-246. — Panophthalmie bilatérale consécutive à une péri-cholécystite suppurée. Clin. ophth., Par., 1909, xv, 546-548. — **Dutoit (A. A.)** Zur Casuistik der meningitis ophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 329-365, pl. — **Falchi (F.)** Ophthalmie in Form von Blindhautflecken. Ibid., 1911, lxx, 137-154, 2 pl. — **Fava (A.)** casi di oftalmia simpatica consecutiva a ferita penetrante dei corpi ciliari; infezione del globo oculare. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 138-141. — **Flatau (G.)** Aetiologie der Panophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 213-217. — **Fliescher.** Pathogenese der Chorioretinitis juxtapapillaris. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellschaft, Münch., 1922, xliii, 140-147. — **Flemming (P.)** 3 cases of ophthalmitis; pseudo-glioma in children; 1 recovery, 2 fatal from meningitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 130-137. — **Fuchs (A.)** Sympathisierende Entzündung und Sarkom in einem Auge. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellschaft, Berl. (1921), 1922, 125. — **Galezowski.** Ophthalmies électriques. Rec. d'ophth., Par., 1902, 3. s., xxiv, 521-526. — **Genestous (E.)** Ophthalmie électrique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 570. — **Goulden (C.)** Inflammatory eye conditions due to oral sepsis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Odont. Sect., 27-36. — **Halász (H.)** Nasale Infektion der Augenbindehaut; [etc.]. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1904, xv, 241-247. — **Hanke (V.)** & **Tertsch (R.)** Einige seltene Infektionen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 545-560. — **Heckel (E. B.)** Case of electric ophthalmia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 29. — **Hess (C.)** Erregungsvorgang im Sehorgan. Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lviii, 429-438, pl. — **Hillion (H.)** Ophthalmie métastatique bilatérale consécutive à une pneumonie. Arch. d'ophth., Par., 1913, xxxiii, 297. — **Hoppe.** Sekundäre Augenentzündungen durch Schwefelwasserstoff. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 195-201. — **Isler (M.)** Augenentzündungen infolge Einwirkung von Gasen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 324. — **Knapp (P.)** Bemerkungen zu vorstehendem Artikel des Herrn Dr. Isler. Ibid. — **Lemoine (A. N.)** & **MacDonald (A. E.)** Observations on phaco-anaphylactic endophthalmitis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xxi, 202-223, pl. — **Lippman (H.)** & **Brückner (A.)** Lokale Entstehung lymphozytenähnlicher Zellen am Kaninchenauge. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1917, xix, 321-359, 2 pl. — **McCollum (E. V.)**, **Simmonds (Nina)** & **Becker (J. E.)** On a type of ophthalmia caused by unsatisfactory relations in the inorganic portion of the diet [etc.]. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 313-321. — **Mayer (G.)** Zur Kenntnis der Infektion vom Coniunctivialsack aus. Wien. med. Wchnschr., li, 260; 318; 380; 413. — **Miyahara (T.)** Abnahme der Widerstandskraft des hyperglykämischen Augapfels bei der Entzündung sowie der Entstehung von Panophthalmie. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1923, ii, 367-370. — **Moreno López (F.)** Estudio clínico de la oftalmia neurotrófica. Med. pract., San Fernando, 1911, x, 285; 305; 324; 336; 356. — **Nettleship (E.)** Distribution of choroidal arteries as factor in localisation of certain forms of choroiditis and retinitis. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1902-3, xv, pt. 3, 189-196. — **Nicolas (E.)** Kératites interstitielles et uvéites expérimentales. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 435-438. — **Osborne (T. D.)** & **Mendel (L. B.)** Ophthalmia and diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 905-908. — **Parker (W. R.)** Ophthalmia nodosa or caterpillar-hair ophthalmia. Ibid., 1910, lv, 639-642. — **Passow (A.)** Metastatische Ophthalmie im Anschluss an ein Uteruskarzinom unter Vermittlung einer Thrombophlebitis der Vena cava inferior. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 277-288. — **Pollack (B.)** Verhalten der Sclera bei Panophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 218-223. — **Purtscher.** Zur Kenntnis der Ophthalmia hepatica. Arch. f. Ophth., Leipz., 1900, l, 83-122, 3 pl. — **Randolph (R. L.)** Rôle of toxins in inflammations of eye. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxxiv, 771-796. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1903, xiv, 47-60. — **Reis (W.)** Eigenthümliche Aderhautveränderung nach Ophthalmia nodosa. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xlv, 250-262, pl. — **Riva (G.)** Oftalmia fotoelettrica ed ambliopia isterica. Ann. di med. nav., Roma, 1923, i, 158-164. — **Schanz (F.)** Aetiologie der Augenentzündung der Neugeborenen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, v, 436-441. — **de Schweinitz (G. E.)** Concerning symptomatology and etiology of certain types of uveitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 676-683. — **Seefelder.** Zur Lehre von der fötalen Augenentzündungen, ... Kerato-Iritis bei einem 8monatlichen Fötus, und Keratitis bei einem 7monatlichen Fötus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxix, 224-236, pl. — **Shanan (W. E.)** Ophthalmia electrica; case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 375. — **Sharp (W. N.)** Case of aniline ophthalmia. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 567-569. — **Sherr (J. W.)** Conjunctivitis and keratitis from poison ivy. Ibid., 191-193. — **Shoemaker (J. F.)** Disease of accessory sinuses as cause of inflammations of eye and paralyses of ocular muscles. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 193-203. — **Stephenson (S.)** Ophthal-



## Eye (Inflammation of, Causes and pathology of).

mitis associated with basal meningitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 121-128.—**von Szily** (A.) Versuche und Gedanken über Rolle der Anaphylaxie bei Augenentzündungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 1-32.—**Valois**, Ophthalmie électrique. Clin. ophth., Par., 1904, x, 92.—**Venneman**, Comment s'enflamme la membrane vasculaire ou tractus uvéal de l'œil. Rev. méd., Louvain, 1904, n. s., i, 211-213.—**Vogt** (A.) Ophthalmoskopische Beobachtungen über Mitbeteiligung der Netzhaut bei akuten Entzündungen des vorderen Bulbusabschnittes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 157-164.—**Wason** (Isabel M.) Ophthalmia associated with dietary deficiency in fat soluble vitamins: study of pathology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 908-912.—**Wibaut** (F.) Experimental, toxic, and anaphylactic inflammation. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 140-143.—**Wilder** (W. H.) Pathology of uveitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 820-828.—**Wolffberg**, Dionin-Ophthalmie; therapeutische Bedeutung. Therap. Monatsbl., Berl., 1900, xiv, 237-242.—**Wood** (C. A.) Electric ophthalmia. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 426-428.—**Wright** (J. W.) Inflammation of eyes due to infection from hay fever, conveyed by tobacco smoke; cases. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, x, 285.—**Zentmayer** (W.) Exsudative iridochoroiditis; unusual corneal condition. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xlv, 277.—**Zöller** (C.) & **Manoussakis**. Kérato-conjonctivite expérimentale à bacille pyocyaneux; action d'un bactériophage antipyocyaneux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 548-550.

## Eye (Inflammation of, Phlyctenular).

See, also, Conjunctivitis (Phlyctenular); Cornea (Inflammation of).

**ARNOLD** (A. W.) \*Urinuntersuchungen bei phlyktanulären Augenerkrankungen. 8°. Rostock, 1912.

**BELENKY-RASKIN** (Z.) \*Aetiologie der Phlyktanulären Augenentzündung. [Bern.] 8°. Berl., 1913.

Also, in: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 503-514.

**PEDARRE** (M. J. J. A.) \*Injections sous-cutanées de lait stérilisé et kérato-conjonctivite phlycténulaire. 8°. Bord., 1919.

**ALLAN** (J.) Phlyctenular eye disease in children. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 218-223.—**Brown** (S. H.) Phlyctenular disease. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 313-316.—**Bywater** (H. H.) Phlyctenular disease. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 414. — Bovine tuberculin tests in phlyctenular disease. Ibid., 492.—**Cohen** (C.) Phlyktäne bei Erwachsenen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 405-416.—**Delany** (T. H.) Phlyctenular disease with peculiar feature. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 377.—**Engelking** (E.) Terrainstudien zur Pathogenese und Therapie der phlyktanulären Augenentzündung. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 251-257.—**Gowens** (H. L.) Phlyctenular conjunctivitis and keratitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1916, xlii, 722.—**Igersheimer** (J.) Beziehungen von Skrofucose, Lymphatismus, exsudativer Diathese zu phlyktanulären Erkrankungen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 593-604.—**Leber** (T.) Phlyktanuläre Augenentzündung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1901, Wien, 1902, xxix, 66-80.—**Nowak** (E.) Ponndorpf-Verfahren bei phlyktanulären Augenkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 24-30.—**Shinichi Funaiishi**. Aetiologie der phlyktanulären Augenentzündungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 141-155.—**Stephenson** (S.) Etiology of phlyctenular affections of eye. Med. Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxx, 362-364. — Phlyctenular affections of eye; pathogeny. Ibid., 1910, n. s., lxxxix, 437-440.—**Stiell** (W. F.) Phlyctenular ophthalmia. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 395-399.—**Velter** (E.) Traitement de la kérato-conjonctivite phlyctenulaire. Hôpital, Par., 1924, xii, 17.—**Walter** (W.) Phlyctenular ophthalmia and episcleritis; bearing of newer research on etiology as basis of a scientific therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1144-1151. Also: Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 299-320.—**Waterman** (O.) & **Baum** (L.) Behandlung phlyktanulärer Augenerkrankungen. Aerztl. Prax., Berl., 1906, xix, 229-231.—**Weekers** (L.) New pathogenesis of ocular phlyctenules. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 77-79.—**Weekers** (L.) & **Colmant** (Y.) Phlyctènes oculaires et adénopathie trachéobronchique. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 65-73.—**Wessely** (K.) Pathogenese und Therapie der phlyktanulären Augenerkrankungen; Skrofucose-Problem. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1919, 11. Hft., 3-35. — Phlyktanuläre Augenerkrankungen und Skrofucoseproblem. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 30.

## Eye (Inflammation of, Sympathetic).

**CHIRAS** (E.) \*Essai sur l'ophtalmie sympathique à début névritique. 8°. Par., 1924.

## Eye (Inflammation of, Sympathetic).

**OSSOWSKI** (W.) \*Drei bemerkenswerte Fälle von sympathischer Ophthalmie. 8°. Würzb., 1918.

**Alberti** (A.) Zur Kasuistik der sympathischen Ophthalmie. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1901, 47. Hft., 1-62.—**Alt** (A.) Sympathetichoroiditis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 979-984.—**Appleman** (L. F.) External inflammatory diseases of eye. Therap. Gaz., Detroit, 1907, 3. s., xxiii, 226-232.—**Arisawa** (U.) Zur Frage der sympathischen unspezifischen Umstimmung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxii, 79-100.—**Asmus**, 2 Fälle von sympathischer Ophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 211-214.—**Benedict** (W. L.) Sympathetic ophthalmia with recovery of vision in sympathizing eye. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 495-497.—**Blue** (R.) Sympathetic ophthalmia; case. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 163-166.—**Brock** (W.) Klinische Beobachtungen über idiopathische Iridocyclitis und sympathische Ophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 371-380.—**Burleson** (J. H.) Sympathetic ophthalmia. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 225.—**Burnham** (G. H.) Discussion on sympathetic ophthalmia. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1858-1860.—**Campbell** (M.) Further observations upon sympathetic ophthalmia. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-5, iii, 195-198.—**Cantonnet** (A.) Ophthalmie sympathique; comment l'éviter, la reconnaître, la traiter? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvii, 641.—**Chailous** (J.) Cas d'ophtalmie sympathique. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 571-573.—**Chevalier**. Etude des formes rares de l'ophtalmie sympathique. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1904, xxi, 196-212.—**Coppez** (H.) Choroidite disséminée sympathique. J. méd. de Brux., 1905, x, 513-515.—**Dalén** (A.) Kenntnis der sog. choroiditis sympathica. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1904, 6. Hft., 1-21.—**Darling** (C. G.) Reports of 2 clinical cases of sympathetic ophthalmia. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 233-235.—**Dunn** (P.) Prognosis in sympathetic ophthalmia. Lancet, Lond., 1916, i, 620-622.—**Dutoit** (A.) Zur Statistik der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxix, 293-307.—**Echeverria** (M.) Pseudosympathisierende Entzündung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 100-118.—**Ellett** (E. C.) 2 cases of sympathetic ophthalmia presenting unusual features. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 203-219.—**Elschinig** (A.) Studien zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 459-473; lxxvi, 509-546; 1911, lxxviii, 549-585; 1912, lxxxi, 349; 1913, lxxxviii, 370; 1914, lxxxix, 505-520. Also, transl.: Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 669; 1922.—**Elschinig** (A.) & **Salus** (R.) Studien zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxix, 428-441.—**Fagin** (R.) Sympathetic ophthalmia. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 485.—**Fisher** (W. A.) Migratory ophthalmia followed by recovery of useful vision. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 672-674.—**Fuchs** (E.) Ophthalmia sympathica. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 465-485, pl.—**Gibson** (J. L.) Sympathetic ophthalmia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, Suppl., 350-354.—**Gifford** (H.) Theoretical consideration of some phases of sympathetic ophthalmia. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxvii, 64-79.—**Gifford** (S. R.) Concerning value of blood count in diagnosis of sympathetic ophthalmia. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 327-343.—**von Grosz** (E.) Sympathische Augenentzündung. Ungar. Beitr. z. Augenh., Leipz. & Wien, 1903, iii, 123-147.—**Hentschel** (F.) Sympathische Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 434-440.—**Herbert** (H.) Case of late sympathetic ophthalmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Ophthalmol., 27-31.—**Hirsch** (G.) Gibt es eine sympathische Ophthalmie? Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 158.—**Hirschberg** (J.) Fall von sympathischer Augen-Entzündung, 20 Jahre lang beobachtet. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 107-109.—**Jess** (A.) Sympathische Ophthalmie. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1914, ix, 8. Hft., 1-33.—**Junius**. Sympathische Augenerkrankung und neuere Forschung. Gdnkschr. f. d. verstorb. Generalstabsarzt d. Armee . . . v. Leuthol., Berl., 1906, ii, 669-694.—**Kümmell** (R.) Versuche einer Serumreaktion der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxii, 486-504. — Nachtrag zu meiner Arbeit; Versuche einer Serumreaktion der sympathischen Ophthalmie. Ibid., 1913, lxxxiv, 440-445. — Grenzfälle der sympathisierenden Entzündung. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1920, lxxviii, 143-173.—**Lafon** (Ch.) Ophthalmie sympathique. Clin. ophth., Par., 1911, xviii, 422-426.—**Langlois**. Ophthalmie sympathique. Nord méd., Lille, 1914, x, 157-161.—**Lans** (L. J.) Sympathische Ophthalmie. Med. Weekbl., Amst., 1907-8, xiv, 449; 461.—**M'Reynolds** (J. O.) Sympathetic ophthalmia. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 311-313.—**Meller** (I.) Sympathische Ophthalmie. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 105-109.—**Moore** (F.) Sympathetic ophthalmitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 288.—**Morax** (V.) Ophthalmie sympathique. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 363-374. — L'uvéite sympathique. Ibid., 426-438.—**Neyeze** (E.) [Historical development and present state of theory of sympathetic ophthalmia.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 405; 487; 577.—**O'Brien** (J. J.) Sympathetic ophthalmia. Albany M. Ann., 1922, xliii, 314-319.—**Payne** (J. H.) Sym-

**Eye (Inflammation of, Sympathetic).**

pathetic ophthalmitis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 373-384.—**Pearson** (W. W.) Sympathetic ophthalmia. J. Iowa State M. Soc., Wash., 1915, v, 420-425.—**Péchin**. Contribution clinique à l'étude de l'ophtalmie sympathique. Arch. d'opht., Par., 1907, xxvii, 560-580.—**Pfalz**. Sympathische Reizung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 233-244. [Disc.], 354-358.—**Poulard** (A.) Ophthalmie sympathique anormale. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 702-705.—**Querenghi** (F.) Syndrome oculaire sympathique. *Ibid.*, 1906, cxxvi, 389-391.—**Rados** (A.) Passive Anaphylaxie bei sympathischer Ophthalmie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xli, 415-420.—**Redaelli** (F.) 2 casi interessanti di affezioni oculari simpatice. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 258-265.—**Rodolfo** y **Rodolfo** (J. G.) Oftalmia simpática. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 278-294.—**Rollet & Bussy**. 3 cas d'ophtalmie sympathique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 499-502.—**Roy** (D.) Clinical observations upon sympathetic ophthalmitis. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 175-185, 2 pl.—**Ruge** (S.) Histologische Diagnose der sympathischen Augenentzündung nach Fuchs. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906-7, lxx, 135-149.—**Santos Fernández** (J.) Oftalmia simpática por depósito calcáreo en el ojo herido. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 53-55.—**Sanz Blanco**. Oftalmia simpática. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 529-556.—**Shoemaker** (W. A.) Diagnosis of sympathetic ophthalmia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 369-373.—**Steindorff** (K.) Häufigkeit und Heilbarkeit der sympathischen Augenentzündung. Beitr. z. Augenh., Festschr. Julius Hirschberg [etc.], Leipz., 1905, 277-288.—**Stuckey** (E. J.) Differential blood counts in sympathetic ophthalmitis. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 323-326.—**von Szily**. Experimentelle endogene Infektionsübertragung von Bulbus zu Bulbus. [etc.]. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 233-235.—**Terrien** (F.) Affections sympathiques de l'œil. Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxiv, 1381; 1409.—**—** Ophthalmie sympathique. Clinique, Par., 1911, vi, 628-631.—**Tieri** (A.) Oftalmia simpática nella pratica civile e militare. Arch. di ottal., Napoli, 1920, xxvii, 199-211.—**Truc** (H.) Ophthalmies sympathiques. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 333-338. Also: Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 399-401.—**—** 2 nouveaux cas d'ophtalmie sympathique. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 385-395.—**Valois** (G.) Injections intra-orbitales dans un cas d'ophtalmie sympathique. Rec. d'opht., Par., 1907, 3. s., xxix, 1-3.—**Valude** (E.) Symptômes de l'ophtalmie sympathique. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 285-287.—**Van Schevensteen**. Ophthalmie sympathique. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 495-504; 1918, clv, 392-397.—**—** Considérations sur l'ophtalmie sympathique. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 621-639.—**Waldeck** (G. M.) Consideration of some phases of sympathetic ophthalmia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 265-269.—**Weekers** (L.) Syndromes oculo-sympathiques. Scalpel, Liège, 1912-13, lxx, 177-779.—**Weigelin** (S.) Zur Frage der pathologisch-anatomischen Diagnosestellung der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 411-458, 2 pl.—**Weinberger** (N. S.) Sympathetic ophthalmia; report of unusual case. Penn. M. J., Harrisb., 1921-2, xxv, 848-853.—**Wilson** (J. A.) Sympathetic ophthalmia and allied conditions. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 763.—**Wingenroth** (E.) Zur Kenntnis der sympathischen Erkrankungen des Auges. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1903, 57, Hft., 1-21.—**Wright** (J. B.) Sympathetic ophthalmia. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 629-631.—**Zentmayer** (W.) Present views concerning sympathetic ophthalmia. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 55-58.

**Eye (Inflammation of, Sympathetic, Causes and pathology of).**

**BERGMANN** (A. [H.]) \*Ausbruch der sympathischen Ophthalmie nach präventiver Enukleation. 8°. Rostok., 1914.

**BURCHARDI** (K.) \*Ueber sympathische Ophthalmie nach Exenteration des anderen Auges. 8°. Rostok., 1917.

**GEINITZ** ([H.] T.) \*Zur Klinik, Anatomie und Bakteriologie der sympathischen Ophthalmie. 8°. Marb., 1910.

**GUILLET** (G.) \*Transmission de l'ophtalmie sympathique par la voie veineuse. 8°. Par., 1905.

**MILOSCHWITSCH** (Radmila.) \*Anatomische und klinische Beiträge zur Lehre von der sympathischen Ophthalmie. 8°. Zürich, 1912.

**OSAKI** (S.) \*Anatomische Untersuchung eines sympathisierenden Auges; . . . Zustandekommen der Chorioretinitis sympathica. 8°. Marb., 1902.

Also, in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xlv, 126-139, 2 pl.

**ABADIE** (C.) Ophthalmie sympathique infectieuse chronique. Arch. d'opht., Par., 1903, xxiii, 257-261.—

**Eye (Inflammation of, Sympathetic, Causes and pathology of).**

Ophtalmie sympathique à forme grave insolite. Clin. opht., Par., 1906, xii, 363-365.—**Ahlström** (G.) Sympathische Ophthalmie nach Panophthalmie. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1904, xxviii, 193-199.—**Asayama** (J.) Vollständige mikroskopische Untersuchung eines Falles von sympathischer Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1902, liv, 444-457.—**Asmus & Mellinghoff**. Klinische und anatomische Beobachtungen eines deletären Falles von sympathischer Ophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 335-341.—**Baker** (A. R.) Sympathetic ophthalmia; pathological findings in 2 cases by E. P. Carlton. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 105-114.—**Ball** (O.) Studien zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1916, xcii, 521-526.—**Bellarmino** & **Selenkowsky**. Neue Untersuchungen über Pathogenese der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, xlii, 1-41, 2 pl.—**Bellinzona** (C.) Oftalmia simpatica. Boll. d. osp. ofal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 23-25.—**—** Studio clinico ed anatomico dell' oftalmia simpatica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 381-384.—**Bergmeister** (R.) Strahlenschädigungen des Auges. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1061-1063.—**Bioti** (A.) Passaggio nel circolo sanguigno del bacillo sottile inoculato in un occhio; importanza per teoria ematogena dell' oftalmia simpatica. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 833-851.—**Brown** (E. V. L.) Anatomic changes; 3 cases of ophthalmia sympathica. Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 173-203, pl.—**—** 2 cases of sympathetic ophthalmia with anatomic findings. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 216. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 313.—**Brückner** (A.) Frage der Emigration einkerniger Blutzellen; [etc.]. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxviii, 139-152.—**Charles** (J. W.) Etiology of sympathetic ophthalmia; its similarity to tuberculosis. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 389.—**Deutschmann** (F.) Pathogenese der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxviii, 494; 599; 1912, lxxix, 500-527; 1912, lxxxi, 35-60, 8 pl. Also, transl.: Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 483-492. Also, transl.: Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 654-660.—**Dunn** (H. P.) Lecture on infective cyclitis. Lancet, Lond., 1904, ii, 436-438.—**Elschnig**. Grundlagen der anaphylaktischen Theorie der sympathischen Ophthalmie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xx, 305-308.—**Fromaget** (C.) & **Puech** (A.) Hystérie oculaire et ophtalmie sympathique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 593.—**Fuchs** (A.) & **Meller** (J.) Studien zur Frage einer anaphylaktischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxvii, 280-333, 3 pl.—**Gaupillat**. Auto-observation pouvant servir à la pathogénie de l'ophtalmie sympathique. Clin. opht., Par., 1909, xv, 524-526.—**Gifford** (H.) On the history theory of sympathetic ophthalmia. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 547-550.—**—** Biological theory of sympathetic ophthalmia. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 344.—**Gilbert** (W.) Aetiology and pathologische Anatomie der schleichenden traumatischen intraokularen Entzündungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvii, 199-303, 2 pl.—**Goldzieher** (W.) Pathologie der sympathischen Augenentzündung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 335-353.—**Gradle** (H. S.) Blood changes in sympathetic ophthalmia. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 35-39.—**Greeves** (R. A.) Microscopical section of a series of sympathizing eyes examined microscopically. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Ophthalmol., 31.—**Grunert** (K.) Vollständiger Sectionsbefund eines Falles von sympathischer Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxvii, Beil.-Hft., 1-9, 3 pl.—**—** Anatomischer und bakteriologischer Befund eines weiteren Falles von sympathischer Entzündung. *Ibid.*, 1901, xxxix, 833-843, 2 pl.—**Guillery** (H.) Fermentwirkungen am Auge; Beziehungen zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxxviii, 282-289; 1912, lxxix, 99-115; 1913, lxxxv, 132-154; 1914, lxxvi, 226-254, 12 pl.—**—** Zur Frage nach dem histologischen und ätiologischen Charakter der sympathisierenden Entzündung (Prof. Reis). *Ibid.*, lxx, 315-319.—**—** Tuberkulose und sympathische Ophthalmie. *Ibid.*, 1920, lxxxvi, 1-28.—**—** Seltener Befund bei sympathisierender Entzündung; Abflusswege des Auges. *Ibid.*, 1922, xc, 39-51, 2 pl.—**—** Experimentelle Sympathisierung des Kaninchenauges. *Ibid.*, Münch., 1924, xciv, 143-166, 2 pl.—**Halben**. Okuläre Sympathicusaffektionen unbekannter Ursache. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1222-1224.—**von Hippel** (E.) Elschnigs Theorie der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxxix, 451-465.—**—** Tuberkulose, sympathisierende und proliferierende Uveitis unbekannter Aetiology. Arch. f. Ophth., Leipz., 1916, xcii, 421-504, 2 pl.—**Hirsch** (G.) Embarras bei sympathischer Ophthalmie. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 123.—**Hirschberg** (J.) & **Ginsberg** (S.) Fall von metastatischer Augen-Entzündung mit anatomischer Untersuchung. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1907, xxxi, 34-37.—**Jones** (C. P.) & **Browning** (S. H.) Blood in sympathetic ophthalmia. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1426.—**Kipp** (C. J.) Metastatic panophthalmia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxxii, 321-325.—**Kitamura** (S.) Zur Kenntnis der sympathischen und sympathisierenden Entzündung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 211-229.—**Knapp** (A.) Autotoxice factor in sympathetic ophthalmia. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlvi, 356-363. Also: J. Am. M. Ass., Chicago,



### Eye (Inflammation of, Sympathetic, Causes and pathology of).

1919, lxxii, 1897-1900.—**Krausheimer** (R.) Zur Klinik und pathologischen Anatomie der sympathischen Ophthalmie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1914, xl, 323-327.—**Kyle** (J. J.) Sympathetic inflammation and sympathetic irritation. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.] Ass., Ophth. Div., St. Louis, 1900, 6-16. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1900, xvii, 109-119.—**Lenz** (G.) Histologie und Pathogenese der sympathischen Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, Beil.-Hft., 220-234, 2 pl. —. Neuere Untersuchungsergebnisse bei der sympathischen Ophthalmie. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 822-825. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 166-174. —. Anatomische Untersuchung eines sympathisierenden und zugehörigen sympathisierten Auges. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hfte., 310.—**Limbourg** (P.) Sehnervengewebe bei sympathischer Ophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxi, 82-84.—**Mathewson** (G. H.) Sympathetic ophthalmia occurring 31 days after removal of injured eye. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 570-572.—**Meller** (J.) Zur Frage einer spontanen sympathisierenden Entzündung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 379-399. —. Fälle von sympathischer Ophthalmie ohne charakteristischen Befund im ersten Auge. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxviii, 282-328. —. Histologischer Befund in sympathisierenden Augen bei Ausbruch der sympathischen Ophthalmie nach der Enucleation. Ibid., lxxix, 139-161. —. Question of spontaneous sympathizing inflammation. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xiv, 217-245, 4 pl. —. Nekrose bei sympathisierender Entzündung. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, lxxix, 248-264, pl. —. Sympathisierende Entzündung ohne Erkrankung des zweiten Auges. Ibid., 427-436, pl. —. Histologie der Ophthalmia sympathica. Ibid., 437-444. —. Anatomischer Befund beider Augen eines Falles von sympathischer Ophthalmie; tuberkuloide Gewebstrukturen. Ibid., 1920, ci, 122-145.—**Moore** (R. F.) Sympathetic ophthalmitis with fundus changes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophth., 25-32.—**Motals**. Transmission de l'ophtalmie sympathique par la voie veineuse. Arch. méd. d'Angers, 1904, viii, 536-548, 2 pl.—**zur Nedden**. Bakteriologische Blutuntersuchungen bei sympathischer Ophthalmie und anderen Formen von Irido-chorioiditis. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1905, lxii, 193-226.—**O'Connor** (R.) Sympathetic uveitis; possible explanation. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 195-197.—**Odintsoff** (V. P.) [Pathological anatomy of sympathetic inflammation.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 137-154.—**Ohlemann**. Pathogenese der sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 64.—**Oliver** (C. A.) Clinical and pathological study of case of transferred ophthalmitis. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 625-627. —. Transferred ophthalmitis. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. ix, Ophthal., 271-274.—**Peters** (A.) Sog. sympathische Reizung. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 1370-1373.—**Phil** (A.) Kasuistische Beiträge zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1905, lx, 528-551.—**Pöhl** (W.) Fall von sympathischer Ophthalmie mit anatomischem Befunde beider Augen. Ibid., 1912, lxxxi, 264-274.—**Purtscher** (A.) & **Koller** (E.) Lymphocytose bei sympathischer Ophthalmie. Ibid., lxxxi, 381-397.—**Pusey** (B.) Cytotoxins and sympathetic ophthalmia. Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxiii, 334-338.—**Redslob** (E.) Etude de la pathologie et pathogénie de l'ophtalmie sympathique. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 659-717.—**Reganati** (F.) 2 casi di oftalmite simpatica. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 104-114.—**Reis** (W.) Zur Frage nach dem histologischen und ätiologischen Charakter der sympathisierenden Entzündung. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1911, lxxx, 69-131, 2 pl.—**Römer** (P.) Arbeiten aus Gebiet der sympathischen Ophthalmie. Ibid., 1903, lv, 302-349; lvi, 439-462. Also: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 332. Also: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 207-227; lv, 313-361; lvi, 161-184.—**Rostock**. Discussion über Pathogenese der sympathischen Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, Beil.-Hft., 107-118.—**Sal Leuce**. Cálculo intraocular como causa de oftalmia simpática. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1913, xlii, 297-300.—**Santos Fernández** (J.) Oftalmia simpática provocada por el tatuaje de la córnea. San. mil., Habana, 1921-22, i, 333-337.—**Santucci**. Oftalmia simpática; teoria delle citotossine. Riv. ital. di ottal., Roma, 1906, li, 213-221.—**Schleck** (F.) Ist die sympathische Ophthalmie eine anaphylaktische Entzündung? Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiv, 245-253. —. Auftreten der sympathischen Ophthalmie trotz erfolgter Präventivenucleation; Bedeutung für Lehre von Entstehung der Krankheit. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcv, 322-376.—**Schirmer** (O.) Demonstration von Präparaten zur sympathischen Ophthalmie. Ber. d. 6. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 188-191, 2 pl.—**Schulth** (C.) Constitutional aspect of sympathetic ophthalmia. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 289-298.—**Stark** (H. H.) Etiology of sympathetic ophthalmia. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 29-32.—**Suker** (G. F.) Case of non-traumatic irido-cyclitis plastica which eventuated in sympathetic ophthalmia. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 601.—**von Szily** (A.) Experimentelle endogene Infektionsübertragung von Bulbus zu Bulbus. [etc.] Klin. Monatsbl. f.

### Eye (Inflammation of, Sympathetic, Causes and pathology of).

Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 593-602.—**Tellais**. Phlegmon de l'orbite avec atrophie optique consécutive à une sinusite maxillaire et provoquant une ophtalmie sympathique. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 481-489.—**Terson** (A.) Recherche du critérium de la tendance à l'ophtalmie sympathique. Progrès. méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 352-354.—**Theobald** (S.) Genesis of sympathetic ophthalmitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 284-287. [Disc.] 289-291. Also, Repr.—**Troell** (A.) Fälle sympathischer Ophthalmie mit ungewöhnlicher Aetiologie. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst., Stockholm, 10. Hft., 1909, 25-40.—**Veasey** (C. A.) Clinical and histologic observations on sympathetic ophthalmia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 282-284. [Disc.] 289-291.—**Wagenmann** (A.) Mikroskopischer Befund eines Falles von sympathischer Ophthalmie, bei dem beide Bulbi in einem frühen Stadium zur Untersuchung kamen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1901, lxvii, 489-501.—**Wilson** (J. A.) Sympathetic ophthalmia; observations on etiology. Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 193-200.—**Wood** (C. G. R.) A note on the etiology of sympathetic ophthalmitis. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 27-29.—**Woods** (A. C.) Anaphylactic theory of sympathetic ophthalmia. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlv, 8-26.—**Zentmayer** (W.) Sympathetic inflammation following panophthalmitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 525-528.—**Ziem** (C.) Bedeutung von Nasenkrankheiten bei sympathischer Ophthalmie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 662-664.

### Eye (Inflammation of, Sympathetic, Complications and sequelæ of).

**Alexander** (L.) Fall von sympathischer Ophthalmie, compliciert durch entzündliches Primärglaucom. Ophth. Klin., Stuttg., 1900, iv, 98-100.—**Axenfeld**. Sympathische Ophthalmie mit Knötchenbildung in Iris. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2413.—**Blaschek** (A.) Sympathische Ophthalmie mit hyperplastischer Entzündung des sympathisierten Bulbus und centraler Taubheit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 434-450, 2 pl.—**Fromaget** (C.) Ophthalmie sympathique grave; glaucome et myopie secondaires. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 279-281.—**Komoto** (J.) Ein Beitrag zur Taubheit bei sympathischer Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 129-135.—**Peters** (A.) Sympathische Ophthalmie und Gehörstörungen. Ibid., i, pt. 2, 433-439. Also [Abstr.] Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hfte., 201.—**Pissarello** (C.) Oftalmia simpatica e disturbi simpatici dell' uditio. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1917, xl, 586-602.—**Rogman**. Complications extra-oculaires de l'ophtalmie sympathique. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1900, ii, 545-549. Also: Clin. opht., Par., 1900, v, 293.—**Stoewer**. Sympathische Ophthalmie und Tuberkulose. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxlii, 155-161.—**de Wecker** (L.) Complications extraoculaires de l'ophtalmie sympathique. Ann. d'ocul., Par., 1901, cxxvi, 248-254.—**Wetzel**. Sympathische Ophthalmie und Gehörstörungen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1920, xxvii, 78-87.

### Eye (Inflammation of, Sympathetic, Experimental).

**Darier** (A.) Ophthalmie sympathique migratrice transmise au singe et lapin; tentatives thérapeutiques avec le 606. Clin. opht., Par., 1911, xlv, 226-231.—**Ferro** (P. B.) Oftalmia simpática; estudio experimental. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 220-241.—**Guillery** (H.) Experimentelle sympathisierende Entzündung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 41-46.—**Künne** (R.) Experimentelles zur sympathischen Ophthalmie. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1911, lxxix, 528-544.—**Parissotti** (O.) Réaction consensuelle; ophtalmie sympathique. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 191-205. Also, transl.: Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 91-107.—**Reis** (W.) Kritisches über "experimentelle sympathisierende Entzündung." Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 625-640.—**Rollet** (E.) & **Aurand** (L.) Névrites optiques et ophtalmie sympathique expérimentales. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 49-70.—**Wessely** (K.) Reizübertragung von einem Auge zum andern. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1900, i, 123-149.

### Eye (Inflammation of, Sympathetic, Traumatic and post-operative).

See, also, **Eye** (Inflammation of, Traumatic and post-operative).

**ALGAN** (A. H. A.) \*Etude de l'ophtalmie sympathique survenant après l'enucléation. S°. Nancy, 1910.

**HANSEN** (E. C.) \*Ciliarkörper-Verletzungen; Beziehung zur Ophthalmia sympathica. S°. Kiel, 1898.

**Altube** (J. C.) & **Satanowsky** (P.) Oftalmia simpática después de 14 días de la enucleación. Semana méd., Bueno

# Eye (Inflammation of, Sympathetic, Traumatic and post-operative).

Aires, 1922, xxi, 336-338.—**Barrett** (J. W.) & **Orr** (W. F.) Sympathetic ophthalmitis developing 13 days after excision of injured eye. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1904, ix, 607-609.—**Brown** (E. V. L.) Sympathetic inflammation due to faulty trephining. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1922, xx, 262-266, 2 pl.—**Butler** (T. H.) Can sympathetic ophthalmia follow a nonpenetrating traumatism of the eye? *Ophthalmoscope*, Lond., 1911, ix, 558-562.—**Byers** (W. G. M.) Case of sympathetic ophthalmia, which followed a Mules's operation; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1853.—**Calhoun** (E. P.) Case of sympathetic ophthalmia, developing 7 days after operation; treated by neo-salvarsan; recovery. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxx, 107-109.—**Campbell** (D. M.) Postoperative sympathetic ophthalmitis. *Tr. Am. Acad. Ophth.*, [etc.], Otol-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 177-186. *Also*: *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, xvii, 575-583.—**Cantu** (C.) Studio dell' oftalmia simpatica inserita dopo l'enucleazione dell' occhio simpattizzante. *Gior. d. r. Accad. di med.*, di Torino, 1921, 4, s., xxvii, 305-325.—**Collier** (C. C.) Sympathetic iritis serosa following evisceration; case. *Homoeop. Eye, Ear, & Throat J.*, Lancaster, Pa., 1909, xv, 573-576.—**Dehagues** (J. L.) Oftalmia simpatica, por traumatismo de larga fecha. *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana*, 1904-6, xiii, 66-69. *Also*: *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1905, v, 772-774.—**Dennis** (D. N.) Apparent sympathetic ophthalmia, 9 months after enucleation, with implantation of gold ball in Tenon's capsule. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 497.—**Dimmer** (F.) Kriegsverletzungen und sympathische Ophthalmie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1916, lviii, 257-272.—**Di Paola** (P.) Panoftalmite traumatica dell' enucleazione e eviscerazione del globo oculare. *N. Ercolani*, Pisa, 1913, xviii, 145; 161.—**Dunn** (P.) Case of infective cyclitis following an injury to right eye, received 19 years previously. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxx, 485.—**Elsehnig** (A.) Umfrage über sympathische Ophthalmie im Zusammenhange mit Kriegsverletzungen des Auges. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 360; 387; 423.—**Emerson** (L.) Sympathetic irritation following Mules's operation. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1907, xvi, 496, pl.—**Face**. Exentération de l'œil et l'ophtalmie sympathique. *Arch. d'opht.*, Par., 1921, xxxix, 391-395.—**Gifford** (H.) Sympathetic ophthalmia after evisceration, and Mules's operation; case. *Tr. Am. Acad. Ophth.*, [etc.], Otol-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 187-195. *Also*: *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, xvii, 584-592.—**Ginestous** (E.) Ophthalmie sympathique dans les accidents du travail. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3, s., xxix, 328.—**Grandclément** (E.) Ophthalmie sympathique chronique de l'œil droit . . . dans la région ciliaire de l'œil gauche; ossification de la choroïde. *Lyon méd.*, 1910, cxv, 513-515.—**Jampolsky** (Fanny.) Sympathische Ophthalmie nach der Enukleation. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1914, xxxii, 233-244.—**Kalt**. Cas particulier d'ophtalmie sympathique à la suite d'un traumatisme oculaire. *Bull. et mém. Soc. franc. d'opht.*, Par., 1908, xxv, 211-221.—**L. (J.)** Enseignements de la guerre au sujet de l'ophtalmie sympathique. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1918, xxxii, 314-317.—**Laas**. Sympathische Ophthalmie trotz Einführung von Jodoform nach septischer Eisansplitter-Verletzung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1903, xl, 401-406.—**Lang** (W.) Case of sympathetic ophthalmia from which a secondary cataract had been removed after administration of salvarsan. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, *Ophthalmol. Sect.*, 95-97.—**Meller** (J.) Ueber einen zweiten Fall von sympathischer Ophthalmie nach Verletzung des Auges im Kriege. *Wien. med. Wehnschr.*, 1918, lxxviii, 1369-1375.—**Morax** (V.) Notes cliniques et statistiques sur l'ophtalmie sympathique aux armées. *Ann. d'ocul.*, Par., 1917, cliv, 705-722.—**Morax** (V.), **Terson** [et al.] Ophthalmie sympathique après éviscération. *Ibid.*, 1919, clvi, 421.—**Oppenheimer** (E. H.) Veröffentlichung von Dimmer; Kriegsverletzungen und sympathische Ophthalmie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1917, lviii, 519.—**Poulard** (A.) Ophthalmie sympathique traumatique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1917, cliv, 697-701. — Ophthalmie sympathique; statistique des plaies pénétrantes du globe oculaire. *Ibid.*, 1918, clv, 296-298.—**Rochat** (G. F.) Sympathische Ophthalmie ohne Iridocyclitis auf verletztem Auge. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1921, cv, 614-616.—**Rollet & Colbat**. Ophthalmie sympathique post-opératoire. *Lyon méd.*, 1923, cxxxii, 127.—**Santos Fernández** (J.) Temores exagerados de la oftalmia simpática; abuso de la enucleación del ojo. *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4, s., i, 204-207.—**Schieck** (F.) Verhütung der sympathischen Ophthalmie bei Kriegsverletzungen des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1916, lvii, 146-148. — Verhütung der sympathischen Ophthalmie im Kriege. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.*, Leipzig, 1922, v, 123-126.—**Schirmer** (O.) Verletzungen; sympathische Ophthalmie. Unfallschädigung. *Lehrb. d. Augenheilk.*, hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 567-609.—**Snell** (S.) Cases of sympathetic ophthalmitis arising after enucleation. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, xxv, 77-86.—**Stargardt** (K.) Ungewöhnlicher Fall von sympathischer Ophthalmie nach Kriegsverletzung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, xxxix, 12-20.—**Sulzer** (D.) Ophthalmie sympathique 37 ans après le traumatisme. *Ann. d'ocul.*, Par., 1907, cxxvii, 141-144. *Also, transl.*: *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1907, xxiv, 106-109.—

# Eye (Inflammation of, Sympathetic, Traumatic and post-operative).

**Trousseau** (A.) Ophthalmie sympathique après ablation du segment antérieur. *Ann. d'ocul.*, Par., 1908, cxl, 45-51.—**Weckers** (L.) Enseignements de la guerre au sujet de l'ophtalmie sympathique. *Ibid.*, 1917, cliv, 196-210. *Also*: *Clin. opht.*, Par., 1917, xxii, 144-159.

# Eye (Inflammation of, Sympathetic, Treatment of).

**EBELING** (H.) \*Zwei Fälle von geheilter sympathischer Ophthalmie aus älterer Zeit. 8°. *Kiel*, 1898.

**DE MELLO VIANNA** (J.) A ophthalmia sympathica; memoria premiada em 1892 pela Academia real das ciencias de Lisboa. 4°. *Lisboa*, 1892.

**Abadie** (C.) Considérations cliniques et thérapeutiques sur l'ophtalmie sympathique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1908, cxxxix, 409-412. *Also, transl.*: *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1908, xxv, 230-233.—**Adamyuk** (V. Ye.) [Sympathetic ophthalmia and salvarsan.] *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1914, xxxi, 323-329.—**Bernheimer** (S.) Behandlung der sympathischen Ophthalmie. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxx, 1-9.—**Black** (M.) Intravenous use of sodium salicylate in ocular inflammations. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s., vii, 773.—**Browne** (E.) & **Stevenson** (E.) Practical points in treatment of sympathetic ophthalmia. *Ophth. Rev.*, Lond., 1903, xxii, 271-276.—**Butler** (T. H.) Sympathetic cyclitis which completely recovered. *Ophthalmol.*, Seattle, 1908-9, v, 449-451.—**Chailous** (J.) Traitement de l'ophtalmie sympathique par le salvarsan et néosalvarsan. *Ann. d'ocul.*, Par., 1913, cxlix, 414-419.—**Derby** (G. S.) & **Pratt** (H. N.) Use of serum in sympathetic ophthalmia. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1911, xi, 593-601, ch.—**Dinkelspiel** (M. R.) Preliminary communication of a new method for prevention and treatment of sympathetic ophthalmitis. *Ophth. & Otol-Laryngol.*, Chicago, 1910, iv, 425.—**Dor** (L.) Essais de thérapeutique ophtalmologique avec l'extrait de corps ciliaire de bœuf. *Bull. et mém. Soc. franc. d'opht.*, Par., 1897, xv, 308-322. — Observation d'ophtalmie sympathique guérie sans énucléation. *Clin. opht.*, Par., 1919, xxiii, 7-9.—**Elewaut** (H. M.) Ophthalmie sympathique; cas clinique guéri. *Arch. méd. belges*, Brux., 1924, lxxvii, 356-362.—**Fradkine**. 3 cas d'ophtalmie sympathique traités par injections parentérales de lait et autoserum. *Clin. opht.*, Par., 1924, xxviii, 322-330.—**Fulton** (J.) Case of beginning panophthalmitis due to trauma successfully treated by milk. *Journal-Lancet*, Minneap., 1924, xlv, 305.—**Gasparini** (E.) Oftalmia simpatica curata coll' iniezione di siero antidifterico. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1900, xxix, 509-517.—**Gifford** (H.) Treatment of sympathetic ophthalmia by large doses of salicylate of sodium, aspirin, or other salicylic compounds. *Ophthalmoscope*, Lond., 1910, viii, 257-259. *Also, transl.*: *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1910, lxviii, 588-590. — Treatment of sympathetic ophthalmia with atophan or novotaphan. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxiii, 349-352.—**Heckel** (E. B.) Extractum corporis ciliaris in treatment of sympathetic ophthalmia; 2 cases. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Otol-Laryngol.*, St. Louis, 1910, xv, 186-194. *Also*: *Ophthalmol.*, Seattle, 1910-11, vii, 423-425.—**Horstmann** (C.) Pathologie und Therapie der sympathischen Ophthalmie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1909, xxxv, 1911-1914. *Also*: *Vortr. ü. prakt. Therap.*, Leipzig, 1909, 3, s., 271-284.—**Hudson** (A. C.) Sympathetic ophthalmitis treated by intravenous injections of salvarsan and neo-salvarsan. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915, viii, *Ophthalmol. Sect.*, 124.—**Lawson** (A.) Preventive treatment of sympathetic ophthalmia. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1860.—**Lindahl** (K.) Behandlung der sympathischen Ophthalmitis mit Natron salicylicum. *Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm*, Jena, 1904, Hft. 6, 43-71.—**Lister** (A. J. E.) Treatment of panophthalmitis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1919, liv, 17.—**Moulton** (H.) Sympathetic ophthalmia; 4 cases in which condition was treated with large doses of sodium salicylate. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 725-727. *Also*: *Papers Sect. Ophth.*, Am. Med. Ass., Chicago, 1920, 151-156.—**Norman** (A. C.) Sympathetic ophthalmitis treated with tuberculin; recovery. *Ophthalmoscope*, Lond., 1915, xiii, 179-182.—**Oliver** (C. A.) Preventive treatment of transferred ophthalmitis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 299-301. *Also, transl.*: *Klin. therap. Wehnschr.*, Wien, 1907, xiv, 927-929.—**Palich-Szántó** (Olga.) Therapie der sympathischen Ophthalmie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1922, lxxviii, 799-806.—**Peters** (A.) Diagnose und Therapie der sympathischen Augenentzündung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1912, xxxviii, 1361-1365.—**Ruge** (S.) Anatomische Untersuchung über Exenteratio bulbi als Prophylaxe sympathischer Ophthalmie. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1901, lii, 223-232, pl.—**Siegrist** (A.) Salvarsan gegen die sympathische Augenentzündung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1913, n. F., xvi, 657-665.—**Stephenson** (S.) Case of sympathetic ophthalmitis treated by 6 injections of neo-salvarsan. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914, xxxiv, 142-149.—**Stock** (W.) Benzozalin bei sympathischer



**Eye (Inflammation of, Sympathetic, Treatment of).**

Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 483-487.—**Terrien** (F.) Conduite à tenir en présence des affections sympathiques de l'œil. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1902, xvi, 595-599.—**Trousseau** (A.) Ophthalmie sympathique et galvano-cautère. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1897, xv, 103-108.—**Vail** (D. T.) Sympathetic ophthalmia; 2 cases cured. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 255-263.—**Valois** (G.) Injections intra-orbitaires dans un cas d'ophtalmie sympathique. Centre méd. et pharm., Gannat, 1906-7, xii, 327.—**Valude** (E.) Etiologie et traitement de l'ophtalmie sympathique. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 351-353.—**Vélez** (D. M.) & **Graue** (E.) Tratamiento de la oftalmia simpática por inyecciones bajo la conjuntiva del muñón del ojo enucleado. An. de oftal., México, 1903-4, vi, 274-292.—**Widmark** (J.) Behandlung der sympathischen Augenentzündung mit Natron salicylicum. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1908, ix, 111-124.—**Wiener** (A.) & **Bonime** (E.) Sympathetic ophthalmia; case successfully treated. Arch. Ophth., N. Y., 1921, l, 43-51.—**Woods** (A. C.) & **Knapp** (A.) Therapeutic use of uveal pigment in sympathetic ophthalmia. *Ibid.*, 1922, li, 560-565.

**Eye (Inflammation of, Sympathetic, Treatment of, Operative).**

**HERMAN** (H.) \*Indikation der Enukleation des sympathisierenden Auges bei sympathischer Ophthalmie. 8°. *Tübing.*, 1908.  
**Böhm** (K.) Zwei Fälle von sympathischer Ophthalmie trotz Präventivenukleation, [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxxii, 222-234.—**Dianoux**. Dans quelles limites l'enucléation préventive met-elle à l'abri de l'ophtalmie sympathique? Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxix, 443-447. Also: Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'ophth., 462-466.—**Dor** (H.) Ophthalmie sympathique; guérison par l'enucléation tardive; traitement de Widmark au salicylate de soude à haute dose. Lyon méd., 1911, cxvii, 804.—**García Mansilla** (S.) Oftalmia simpática curada por la enucleación del ojo simpático. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 33-36. — Valor de la enucleación; tratamiento de la oftalmia simpática. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 471-475.—**Orloff** (K.) [Operative treatment of sympathetic ophthalmia.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 463. — [Surgical prophylaxis and therapy of sympathetic ophthalmia.] *Ibid.*, 1915, xxxii, 455-463.—**de la Pedraja** (J.) Enucleación por oftalmia simpática. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 237-293.—**Rushkowsky** (I. K.) [Wicherkiewicz's antisymphathetic operation (tenotomy of all recti muscles of eye).] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 849-854.—**Valude** (E.) Moment de l'enucléation dans l'ophtalmie sympathique. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxxxix, 412-418. Also: Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1908, xxv, 205-210.—**Weeks** (J. E.) Operative procedure on exciting and sympathizing eye in cases of sympathetic ophthalmia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 287-291.

**Eye (Inflammation of, Traumatic and post-operative).**

See, also, **Eye (Inflammation of, Sympathetic, Traumatic and post-operative); Eye (Surgery, Sequelæ of).**

**COMBAUDON** (E. E.) \*Lésions inflammatoires du fond de l'œil consécutives aux contusions en apparences légères du globe oculaire. 8°. *Bord.*, 1908.

**WESSLING** (F.) \*Ueber einen Fall von eitriger Glaskörperinfiltration ausgehend von einer Operationsnarbe. 8°. *Jena*, 1900.

**Bänziger** (T.) & **Süßersmidt** (W.) Aetiologie der Panophthalmie nach Hackensplitterverletzungen. Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch. 1902, Wiesb., 1903, 217; 350, pl.—**Cassella** (A.) Studio delle panofthalmi traumatiche. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 297-305.—**Cramer** (E.) Erfahrungen über Augapfelinfektionen nach Operationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 211-215.—**Dutoit** (A.) Traumatiscche Pneumokokken-Panophthalmie. *Ibid.*, 1911, xxv, 542-550, pl.—**Elschnig** (A.) & **Ulrich** (H.) Aetiologie und Prophylaxe der postoperativen Augenentzündungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 393-443.—**Fava** (A.) Panophthalmie traumatische à bacillus perfringens. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 838-840.—**Gonin**. Lésions oculaires causées par la foudre. *Ibid.*, 1904, cxxxi, 81-106.—**Gourfein**. Rôle des microorganismes saprophytes dans les infections postopératoires de l'œil. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1905, xxv, 42-50.—**Haab** (O.) Verhütung von Augenverletzungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1900, xxx, 509-511.—**Hansell** (H. F.) Operative, post-operative and traumatic infections of eye, including those arising from installations and instruments. Ann.

**Eye (Inflammation of, Traumatic and post-operative).**

Ophth., St. Louis, 1906, xv, 537-542.—**Harman** (N. B.) Panophthalmitis due to hatpin wound. West Lond. M. J., 1915, xx, 119.—**Libby** (G. F.) Keratitis of traumatic origin. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 374.—**McKeown** (E. E.) Panophthalmitis from penetrating injury. *Ibid.*, 132.—**Morax** (V.) Infection oculaire traumatique produite par un coccus spécial ne prenant pas le gram. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 412-419.—**Pereyra** (G.) 2 interessanti osservazioni di panofthalmite traumatica a rapido sviluppo. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxlii, 631-659, 2 pl.—**Schimamura** (T.) Gibt es eine endogene toxische Wundentzündung am Auge? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xii, 229; 273, 2 pl.—**Schirmer** (O.) Prognose und Therapie der perforierenden infizierten Augapfelverletzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1268-1271.—**Schmidt** (H.) Fall von geheilter Panophthalmitis nach Cataract-Extraction durch Einführung von Jodoform in's Augenhinnere (Glaskörper). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, vii, 295-299.—**Schultze** (E.) Ophthalmoplegia interna traumatica. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1903, xxvi, 23-29.—**Stargardt** (K.) Postoperative Panophthalmie durch gramnegative Mikrokokken. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 227-233.—**Taylor** (L. H.) Acute panophthalmitis following dissection of capsule. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903, x, 130-134.—**Verderame** (F.) Non comune forma di lesione dell'occhio dovuta allo scoppio di cartuccia a salve. Ann. di ottal., Pavia, 1915, xlv, 149-168.—**White** (J. A.) Post-operative infection of eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1861-1865.—**Yokomatsu** (K.) Traumatiscche Panophthalmitis verursachender Bacillus. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1920, No. 91, 1.

**Eye (Inflammation of, Treatment of).**

**KRETZSCHMAR** (S.) \*Etude de l'iridochoroidite chronique; traitement chirurgical. 8°. *Lausanne*, 1921.

**SÉDAN** (J.) \*Traitement des formes graves de l'ophtalmie purulente par le recouvrement conjonctival de la cornée. 8°. *Par.*, 1919.

**Allen** (S. B.) New operative procedure for treating inflammation of posterior part of eye. Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 452-454.—**Baudoin**. Collargol en frictions dans la panophthalmie. Clin. ophth., Par., 1905, xi, 214-216.—**Benham** (E. W.) Early diagnosis and treatment of acute inflammations of eye. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 73-76.—**Bordley** (J.) Malignant uveitis treated with thyroïd extract. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 638-651. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 412-414.—**Borghetti** (E.) Suggestion as to treatment of sympathetic iridocyclitis; pathology of uvea or tractus uvealis. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 210-216.—**Boussi & Weil** (P.) Kératoconjunctivite grave guérie par autovaccin. Clin. ophth., Par., 1923, xxvii, 19-22.—**Carlotti**. Traitement des sclérites, kératites et iritis dites rhumatismales, par le soufre colloïdal. Progrès méd., Par., 1916, 3, s., xxi, 33.—**Castroviejo** (R.) Consideraciones sobre el tratamiento de las panofthalmias; 2 casos de metastasis gastro-intestinal. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 449-463.—**Darier** (A.) Ophthalmie purulente à streptocoques; ulcérations cornéennes; succès du nitrate d'argent et protargol; guérison en 3 jours par sérum de Roux. Clin. ophth., Par., 1903, ix, 69-71. — Sérothérapie parasécifique par voie buccale, [etc.]. *Ibid.*, 1909, xv, 113-128. — Traitement spécifique et parasécifique des iridocyclites infectieuses. *Ibid.*, 1922, xxvi, 303-306.—**Darrieux**. Enucleation dans le traitement des panophthalmies. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 180-188.—**Felchenfeld** (H.) Anaesthetie als Heilfaktor bei Augenentzündungen. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 811-814.—**Fernando** (A. S.) & **Nicolas** (F.) Effect of milk injections in ocular inflammations. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1922-3, ii, 217-223.—**Filatoff** (V. P.) Influence of bloodserum upon eyes. Vestnik Oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 509-548, 4 pl.—**Friedenwald** (H.) Loss of vision from sympathetic inflammation; recovery following use of tuberculin. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1921, xix, 135-142, pl.—**Fromaget** (C.) Ophthalmies purulentes et pseudo-membraneuses non diphtériques guéries par le sérum antidiphthérique. Ann. d'ocul., Par., 1907, lxx, 182-184.—**Gebb**. Therapie der Diplobazillen-Infektion des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heideib., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 229-240.—**González** (J. de J.) & **Vélez** (D. M.) Acción de la tuberculina en los ojos sanos y enfermos. Mem. Soc. mexic. de oftal. y oto-rino-laringol., México, 1923, vi, 97-128.—**Gradle** (H.) Value of salicylate of sodium in large doses in inflammatory eye diseases. Ophth. Rec., Chicago, 1903, xii, 55-60.—**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.) Dakin's dichloramin-T solution for ocular infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1212. Also, Repr.—**Haass**. Behandlung intraokulärer Eiterung mit Jodoform. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1902, vi, 49-51.—**Hansell** (H. F.) Remarks on use of pilocarpine in treatment of inflammations of interior of eye. Therap. Gaz., Detroit, 1901, 3, s., xvii, 514-517.—**Henderson** (E. E.) Address on diagnosis and treatment of common inflammatory affections of

**Eye (Inflammation of, Treatment of).**

eye. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1219-1222.—**Hesse** (R.) Behandlung infektiöser Augenleiden mit Blutkohle. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 707.—**Hull** (A. J.) Treatment of purulent ophthalmia in adults by canthoplasty. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1904, iii, 595-598.—**Japiot** (P.) & **Bussy** (L.) Röntgentherapie dans certaines affections inflammatoires de l'œil. Paris méd., 1923, xlvii, 126.—**Kerry** (R.) Iodine in inflammation of eye. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 448-452.—**Lang** (B. T.) 3 cases of acute intra-ocular inflammation treated with sensitized vaccines. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1914-15, xxxii, Clin. Sec., xiv, 6-9.—**Lauder** (E.) Is it justifiable to enucleate during acute stage of panophthalmitis? Cleveland M. Gaz., 1900-1901, xvi, 660-664, pl.—**Lehrfeld** (L.) Serum therapy as applied to pneumococcal infections of the eye. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 214. Also, Repr.—**Leo** (H.) Kalktherapie bei entzündlichen Erkrankungen des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 86-92.—**Löhlein** (W.) Bakteri-zide Wirkung verschiedener Anilinfarbstoffe gegenüber augenpathogenen Keimen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1913, xxxviii, 737-742.—**McGuire** (H. H.) Some of the more common inflammatory conditions of eye; treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 559-564.—**Martin** (H. H.) Jessen's retinitis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 149-154.—**Mayou** (S.) Some staphylococcal infections of eyes; treatment with vaccine. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 566-577.—**Monesi** (L.) Cauterizzazione ignea nella panophthalmie purulenta. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, 477-484.—**Morton** (H. McL.) Therapeutic value of large doses of salicylates in uveitis. Ophth. Rec., Chicago, 1903, xii, 10.—**zur Nedden** (M.) Natürliche Heilfaktoren bei infektiösen, Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 1-11.—**Nicati** (W.) Curabilité de l'ophtalmie granuleuse par injections stériles et l'appareil spécifique d'action du sulfate de cuivre. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xi, 62-64.—**Nieden**. Behandlung acuter eitriger Erkrankungen des Augeninneren. Ophth. Klin., Stuttg., 1903, vii, 226-232.—**von Plügg**. Behandlung von Entzündungen am Auge mit Staphar. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 104-107.—**Randolph** (R. L.) Question of enucleation in purulent panophthalmitis; brief experimental study of subject. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2023-2026.—**von Reuss** (A.) Anwendung der Elektrizität bei Augenentzündungen. Krankenpflege, Berl., 1901-2, i, 1057-1065.—Meine Methode der elektrischen Behandlung entzündlicher Augenleiden. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 2531-2535.—**Rotholz**. Behandlung der sog. skrofulösen Augenentzündungen. Therap. Monatsbl., Berl., 1905, xix, 402-406.—**Sameh Bey**. Nouveau procédé d'exentération de l'œil dans la panophthalmie. Clin. opht., Par., 1913, xix, 246-252.—**Sanz Blanco**. Sueroterapia en supuraciones oculares. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 467-470. Also: Rev. espec. méd., Madrid, 1906, ix, 218-222.—**Schiele** (A.) Einfluss des Alkoholverbandes bei Panophthalmie. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1904, vii, 257-259.—**Solovoff** (L. K.) [Ethylhydrocuprein treatment of pneumococcal diseases of eyes.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xliii, 233-235.—**Stevenson** (M. D.) Treatment of purulent ophthalmia and simple means for its prevention in infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 95-99. [Disc.], 116-119.—**Vian**. Traitement de l'ophtalmie purulente par solution concentrée de permanganate de potasse. Bull. et mém. Soc. franc. d'opht., Par., 1903, xx, 425-428.—**Williams** (C. B.) Milk injections in diseases of eye; case. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 263.—**Wissmann** (R.) Klinik und Therapie orbitaler Entzündungen. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xlvii, 275-300, 4 pl.—**Wolff** (L. K.) Character and treatment of scrofulous inflammations of eye. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 53-64.—**Wood** (C. G. R.) Treatment of some chronic inflammations of eye. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 202.—**Woodruff** (F. H.) Experimental use of "diazol" in treatment of periodic ophthalmia at Camp Meade, Md. Vet. Bull., Wash., 1923, xii, 41-50.—**Woods** (H.) Lessons from recurrent ocular inflammation; eye discomforts not relieved by refraction correction. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1917-18, ii, 145-150.

**Eye (Inflammation of) in animals.**

**PREIN** (W.) \*Veränderungen des Ciliarkörpers des Pferdes infolge der periodischen Augenentzündung. [Leipz.] 8°. Dresd., 1920.  
**RICHTER** ([E.] K.) \*Ätiologie und Therapie der periodischen Augenentzündung des Pferdes in geschichtlicher Beleuchtung. [Leipz.] 8°. Dresd., 1919.  
**SIEGFRIED** (W.) \*Periodische Augenentzündung der Einhufer. 8°. Zürich, 1921.  
 Also, in: Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1922, xxx, 593-595.  
**Jones** (F. S.) & **Little** (R. B.) Infectious ophthalmia of cattle. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 139-148, pl.—Transmission and treatment of infectious ophthalmia of cattle. *Ibid.*, 1924, xxxix, 803-810.—**Jorgen-**

**Eye (Inflammation of) in animals.**

**son** (G. E.) Preliminary report on diplobacillus isolated from 4 cases of periodic ophthalmia in horses. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-4, lxxiii, 204-206.—**Newsom** (A. C.) Periodic ophthalmia. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 157-161.—**Rose** (G.) Spontane, experimentell übertragbare Keratoconjunctivitis der Kaninchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923-4, ci, 327-338.—**Schmidt** (J.) Ätiologie der seuchenhaften Augenentzündungen der Rinder. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., xxvi, 447-455.—**Stewart** (S. L.) Infectious ophthalmia (pink eye) of cattle. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1920, xv, 99-105.—**Strebel** (M.) Periodische Augenentzündung der Pferd. Schweiz. Arch. f. Tierh., Zürich, 1902, xlv, 133-140.—**Tiffany** (L. C.) Comparison of Periodic ophthalmia of equines with glaucoma of man. Am. Vet. Rev., N. Y., 1911-12, xl, 619-625.—**Voges** (O.) Panophthalmia bovina carcinomatosa. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1902, xxxi, 142-145.—**Vogt**. Innere Augenentzündung beim Pferde. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1903, xi, 1-3.—**Wharam** (S.) Pink-eye. Vet. J., Lond., 1902, n. s., 210-215.—**Woodruff** (F. H.) Interesting phases of outbreak of periodic ophthalmia among animals of 1st Field Artillery Brigade, 1st Div. Vet. Bull., Wash., 1923, xi, 176-179.

**Eye (Innervation of).**

See **Eye (Nerves of).**

**Eye (Instruments for).**

See **Eye (Diseases of, Treatment of); Eye (Examination of, Methods and apparatus in); Eye (Foreign bodies in, Extraction of) with magnet; Eye (Surgery of, Instruments and apparatus in).**

**Eye (Jurisprudence of).**

See, also, **Eye (Wounds and injuries of); Eye post mortem.**

**BAUDRY** (S.) Etude médico-légale sur les traumatismes de l'œil et annexes. 3. éd. 8°. Par., 1904.

— The same. Injuries to the eye in their medico-legal aspect, transl. from the original by Alfred J. Ostheimer, jr.; rev. and ed. by Charles A. Oliver; adaptation of medico-legal chapter to courts of U. S. of America, by Ch. Sinkler. 8°. Phila., N. Y., Chicago, 1900.

**GIRAUD** (L.) Révision en matière d'accidents du travail portant sur l'appareil de la vision. 12°. Par., 1907.

**MAGNUS** (H.) & **WÜRDEMANN** (H. V.) Visual economics; rules for estimation of earning ability after injuries to eyes. 8°. Milwaukee, 1902.

**ZUR NEDDEN** (M. W.) Anleitung zur Begutachtung von Unfällen des Auges. roy. 8°. Wiesb., 1911.

**ROSELLI** (R.) Traumatismo oculari; questioni medico-legali; infortuni sul lavoro. 8°. Roma, 1903.

**SHASTID** (T. H.) Ophthalmic jurisprudence; reprint from American encyclopedia of ophthalmology, where title is "Legal relations of ophthalmology." 8°. Chicago, 1916.

**VAN DER HEIJDE** (R. J.) \*Oog verwondingen en ongevallenwet. roy. 8°. Haarlem, 1909.

**Alport** (F.) Compensation for ocular injuries. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 280-286.—**Barraza** (T. C.) Traumatismos oculares bajo el punto de vista médico-legal. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 280-292.—**Black** (N. M.) & **Grady** (H. S.) Majority report of Committee on estimating compensation for eye injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1843-1845.—**Burnham** (C. H.) Blows upon eyeball in region of ciliary processes. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 805.—**Caillaud**. Evolution du dommage dans les accidents des yeux. Méd. d. accid. du travail, Par., 1908, vi, 197; 236; 275.—**Cantonnet**. Traumatismes oculaires. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 207-210. Also, transl.: Univ. M. Rec., Lond., 1914, vi, 369-380.—**Clegg** (J. G.) Discussion on workmen's compensation at Oxford Ophthalmological Congress July 10, 1914. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 539-543.—**Contela** (C.) Incapacités permanentes d'origine oculaire; indemnisation au point de vue militaire. Arch. d'opht., Par., 1916, xxxv, 17-32.—**Copeze** (H.) Traumatismes oculaires; loi belge sur les accidents du travail. J. méd. de Brux., 1906, xi, 257-259.—**Dehenne** & **Bailliant**. Evolution de la diminution de capacité profes-



**Eye** (*Jurisprudence of*).

sionnelle à la suite des accidents oculaires du travail. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht. 1908, Par., 1908, xxv, 429-441. Also: Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 237-247.—**De Miccas**. Condizioni d'idoneità al lavoro dopo i traumatismi oculari. Riv. di med. leg., Milano, 1907, ii, 105-109. Also, transl.: Rec. d'opht., Par., 1907, 3. s., xxix, 243; 294.—**Dor** (L.) Peut-on abaisser de 33% à 25% la réduction de capacité de travail des borgnes? Clin. opht., Par., 1912, xviii, 523-525.—**Evans** (J. J.) Question of compensation in injuries of eye. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 538.—**Feilenfeld** (W.) Erwerbsfähigkeit bei Augenschäden. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xv, 126-136.—**Fischer** (P.) Zur Frage der Gewöhnung an Einseitigkeit; Bewertung in Unfallheilkunde. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1907, xiv, 33-42.—**Ginetous** (E.) Hémianopsies d'origine traumatique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914-16, xxv, 319-324.—**Gulliver** (F. D.) Eye injuries as related to workmen's compensation. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 765-768.—**Herbst**. Strafrechtliche Begutachtung von Augenverletzungen im Sinne des Paragraphen 224 des Strafgesetzbuches. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1907, 3. F., xxiv, 56-59.—**Higgins** (S. G.) Visual disability from eye injury and compensation. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 813-816.—**Johannson** (E.) Augen-Verletzungen; Entschädigung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 515-517.—**Kyle** (J. J.) Injuries of eye; medico-legal aspect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 166-169.—**La Ferla** (G. A.) Alterazioni maculari tardive post-traumatiche. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxiii, 283-288.—**De Lapersonne** (F.) Examen des yeux au point de vue médico-légal; accidents du travail. Presse méd., Par., 1902, ii, 1167-1169.—**Lederer** (J.) & **Culot** (P.) Lésions oculaires produites par la lumière électrique devant la loi sur les accidents du travail. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 600-603.—**Marri** (E.) Circa la valutazione del danno nei monoculi. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], 1908, i, 129-132.—**Maurizi** (A.) Capacità al lavoro in rapporto agli organi della vista ed annessi. Prat. oculistica, Roma, 1912, x, 5; 81; 97; 113; 125; 139; 145; 161; 177.—**Meding** (C. B.) Compensation and insurance in eye injuries. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 881-883.—**Mehl** (W.) What principle must govern estimates of visual loss in compensation cases? Med. Rec., N. Y., 1921, c, 237-240.—**Nance** (W. O.) Significance of certain eye diseases and symptoms in relation to disability. J. Ophth. & Otolaryngol., Chicago, 1908, ii, 339-343.—**Nuel** (J. P.) Age avancée comme facteur dans l'évolution de l'incapacité du travail résultant de la perte d'un œil. J. méd. de Brux., 1907, xii, 40.—**Perlmann**. Ist der völlige Verlust eines Auges höher zu entschädigen als die blosser Erblindung? Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxiii, 431-434.—**Reis**. Bedeutung der Blutdruckmessung in augenärztlicher Unfallbegutachtung. Aertzl. Sachverst. Ztg., Berl., 1922, xxviii, 4-6.—**Ricchi** (G.) Valutazione delle lesioni oculari da infortunio. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 528-548, pl. Also: Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gl'infotuni d. lavoro, Roma, 1909, ii, 301-303. — Principali questioni medico legali dell' infotunio oculare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., vii, 277-318.—**Robinson** (W.) Workmen's compensation in eye injuries. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 524-534.—**Schmeichler**. Begutachtung einer Augenverletzung auf Grund des histologischen Befundes. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2544-2551.—**Schoch** (L. E.) Minor eye injuries and workmen's compensation law. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 278-281.—**Scimemi** (E.) Lesioni nella macula lutea riscontrabili dopo 4 anni di un traumatismo. Clin. ocul. Palermo, 1915, xvi, 265-270.—**Silex** & **Carsten**. Augenärztliche Literatur des zweiten Halbjahres 1921; Zusammenhänge mit ärztlicher Sachverständigen-Tätigkeit. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1922, xxviii, 61; 71; 86.—**Simi** (A.) Ottalmologia giudiziaria. Boll. d'ocul., Firenze, 1903, xxii, 337; 373.—**Snell** (A. C.) Method of computation for ocular injuries applicable to N. Y. State Workmen's Compensation Law. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 277-281. — Estimating compensation for ocular injury. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 315-319.—**Socquet** (J.) Mort par blessure accidentelle de l'œil sans lésion des paupières. Ann. d'hyg., Par., 1904, 4. s., i, 253-260.—**Sym** (W. G.) Compensation for injuries to eye. Ophth. Rev., Lond., 1906, xxv, 289-294.—**von Szily** (A.) Verletzungen, Unfall, Begutachtung. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 184-206.—**Terrien** (F.) Troubles visuels d'origine électrique au point de vue médico-légal. Progrès méd., Par., 1902, 3. s., xvi, 441-444. Also: Rev. internat. d'électrothér., Par., 1902, ii, 335-341. — Valeur d'un œil blessé. Clinique, Par., 1907, ii, 235. — Valeur de l'œil blessé d'après la loi sur les accidents du travail. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., ix, 449-475. Also: Paris méd., 1911-12, ii, 630-635.—**Trousseau** (A.) Evaluation de la perte d'un œil dans les accidents du travail. J. de méd. et chir. prat., Par., 1905, lxxvi, 209-211.—**Valenti** (G.) Considerazioni medico-legali sugli infotuni oculari degli operai. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 51-94.—**Van Geuns**. Incapacity percentage caused by loss of one eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, ix, 475.—**Van Hassel** (V.) Valeur industrielle des borgnes. Ann. méd.-chir., Dour, 1906, xiv, 101-104.—**Vogt**. Unfallversicherung und Augenheilkunde. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 762-768.—**Wätzold** (P.) Lehren des Krieges für Augenarzt als Gut-

**Eye** (*Jurisprudence of*).

achter. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1919, x, Hft. 4-5, 1-86.—**Wiek**. Gutachtliche Schwierigkeiten; . . . Beitrag zu hysterischen Pupillen- und Farbensstörungen. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 216-218.—**Wintersteiner** (H.) Begutachtung der Unfallverletzungen des Auges. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1257; 1344.—**Würdemann** (H. V.) Medico-legal relations of ocular injuries, [etc.]. Ophthalmol. Milwaukee, 1904-5, i, 230-253, tab. — Value of vision; relation to accident insurance and legal indemnity. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xix, 212-223.

**Eye** (*Leprosy of*).

See, also, **Cornea** (*Leprosy of*).

**LABORIE** (L.) \*Etude de la lèpre oculaire. 8°. Par., 1902.

**Addario** (C.) Studio anatomico della lepra oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1892, xxi, 496-503, pl.—**Aubaret**. Complications oculaires de la lèpre. Marseille-méd., 1923, ix, 376-378.—**Calderaro**. Ricerche cliniche, anatomiche e sperimentali sulla lepra nodosa del globo oculare ed annessi. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3437-3490, 16 pl.—**Collins** (E. T.) Nodular leprosy affecting eyes. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xlix, 223-225, pl.—**Cuénot** & **Remlinger**. Cas de lèpre oculaire. Presse méd., Par., 1900, i, 56-58.—**De Silva** (W. H.) Lepra ophthalmica in Ceylon. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 70-76.—**Fernandez** (F. M.) Ocular leprosy. Ophthalmol. Seattle, 1912, viii, 143-146.—**Frank** (E.) & **Delbano** (E.) Beiträge zur Kenntnis der Anatomie der Augenerkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lix, 496-501.—**Gabrielides** (A.) Lèpre oculaire; bactériologie-hématologie. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1904-5, 280-282.—**Galezowski**. Lèpre oculaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4. s., ii, 148-150. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 63-65.—**Grossmann** (K.) Clinical study of lepra ophthalmica; description of cases examined at Leper Hospital in Laugarnes, Iceland, in 1901 and 1904. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 11-18, pl.—**Haltenhoff**. Cas de lèpre avec localisations oculaires. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1902, xxii, 356-359.—**Jeanselme** (E.) & **Morax** (V.) Ocular manifestations of leprosy. J. Trop. M., Lond., 1898-9, i, 266; 293.—**Maucione** (L.) Contributo clinico anatomico e terapeutico, allo studio della lepra oculare. Arch. di ottal., Napoli, 1921, xxviii, 247-260, pl.—**Neve** (A.) Ocular leprosy. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1153.—**Ochapski** (S. V.) [Leprosy of eye.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1900, xxv, 411-433.—**Peter** (L. C.) Nodular iritis due to bacillus of Hansen; slit-lamp studies. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 258-263.—**Spataro** (R.) Lepromi simmetrici del limbus. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1904, iii, 401-405.—**Vainshtein** (A. S.) & **Karnitski** (K. E.) [Leprosy diseases of the eyes.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvii, 75.—**Yarr** (M. T.) Ocular lesions of leprosy. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 417.

**Eye** (*Lupus of*).

See, also, **Conjunctiva**, **Cornea**, **Tuberculosis**, etc., of.

**Aubineau** & **Chuiton**. Lupus de la conjonctive et cornée guéri par radiothérapie. Clin. opht., Par., 1907, xiii, 295. Also: Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 48-52.—**Hughes** (L. W.) Lupus of lids and cornea. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 381-384. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 209-212.—**Lunsgaard** (K. K.) Bedeutung der Finsenbehandlung für Komplikationen bei Lupus vulgaris der Augen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 103-110.—**Schoeppe** (H.) Beitrag zur Frage der Augenveränderungen beim Boeckschen Lupoid. Ibid., 1920, lxx, 812-827.—**Shannon** (C. E. G.) & **Hughes** (L. W.) Case of lupus of conjunctiva and cornea. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 255.—**Steiner** (G.) Lupus conjunctivæ tarsi et bulbi. Orvosi hetil., Budapest, 1901, xlv, 405.

**Eye** (*Lymphatics of*).

See **Eye** (*Blood-supply, etc., of*).

**Eye** (*Measurements of*).

**Aiken** (W. F.) New portable and inexpensive ophthalmometer. N. York M. J., 1901, lxxiii, 268-270. Also, Repr.—**Amblet**. Mensuration des protrusions oculaires; ophthalmomètre exorbitaire. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxx, 170-178.—**Basilini** (C.) Recherches ophthalmométriques. Arch. d'opht., Par., 1904, xxiv, 565-596.—**Bielschowsky** (A.) Verwendung des Doppelprismas in augenärztlichen Praxis. Ztschr. f. opht. Optik [etc.], Berl., 1913, i, 129; 161.—**Black** (N. M.) Ophthalmometer. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1916, vi, 880-888.—**Elschnig** (A.) Fixiermarke zum Ophthalmometer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 558.—**Franchère** (F. E.) Value of ophthalmometer in estimation of refractive error. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 291-294.—**Fridenberg** (P.) Modification of red-green glass slides of ophthalmometer. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 467.—**Gertz** (H.) Ophthalmometrische Vorrichtung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 321-338.—**Gradle** (H. S.) Accessory to ophthalmometer,

**Eye (Measurements of).**

forming a corneal microscope. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxii, 66.—**Howe** (L.) Demonstration of size and position of angle alpha by simple modification of Javal-Schiotz ophthalmometer. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.] Otolaryngol. Sect.*, St. Louis, 1909, 295-299.—**Langenhan** (F.) Ophthalmotonometrie. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1910, xxiii, 201-232.—**Marquez** (M.) Valor clínico de la oftalmometría (fundado en el examen de 550 ojos correspondientes á 282 enfermos). *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1906, vi, 709-739.—**Mitchell** (S.) Making ophthalmometer more helpful. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 143.—**Sheard** (C.) Ophthalmometry; applications to ocular refraction and eye examination. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1920, i, 357-397.—**Souter** (W. N.) Ophthalmometry; measurement of lenticular astigmatism. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1913, cxxii, 61-75.

**Eye (Melanosis of).**

See, also, **Eye (Pigmentation of).**

**Bourquin** (J.) Angeborene Melanose des Auges. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1917, Orig., xxxvii, 129; 294, 2 pl.—**Collins** (E. T.) Unilateral melanosis of uvea and sclera, with numerous small elevations on surface of iris. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911-12, xxii, 171-173.—**Fleischer** (B.) Zwei Fälle von einseitiger Melanosis der Sklera, . . . mit wurzenförmigen, kleinen Erhebungen an Irisvorderfläche. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 170-174.—**Gurinkel** (A.) [3 cases of melanosis oculi.] *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1905, xxii, 406-409.—**Jablonski**. Melanosis oculi congenita. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1920, xli, 644.—**Kestenbaum** (A.) Fall von doppelseitiger Melanosis bulbi et faciei. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1915, Orig., xxxiv, 317-330.—**Krämer**. 2 Fälle von Melanosis bulbi. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 475.—**Kraupa** (E.) Studien über Melanosis des Augapfels. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1917, lxxvii, 67-93, 4 pl.—**Menacho** (M.) & **Gorlitz**. Melanosis des rechten Auges (Kornea, etc.) und multiple melanotische epibulbare Neubildungen des linken Auges (Kornea und Limbus conjunctivialis). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1905, xliii, 359-372.—**Rollet** & **Grand-Clement**. Mélanose congénitale de la rétine, sclérotique et tempe. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 603.—**Stargardt**. Funktion des Auges bei angeborenen Melanose. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, xxxix, 255-260.

**Eye (Metabolism of).**

See **Eye (Nutrition, etc., of).**

**Eye (Models of).**

See **Eye (Anatomy of).**

**Eye (Morphology of).**

See, also, **Eye (Anatomy of)**; **Eye (Embryology of)**; **Eye (Histology of)**; **Eye (Muscles of, Embryology and morphology of).**

**CARRIÈRE** (J.) Sehorgane der Thiere vergleichend-anatomisch dargestellt. 8°. *Münch. & Leipz.*, 1885.

**DUBREUIL** (G.) Les glandes lacrymales et les glandes annexes de l'œil. 8°. *Par.*, 1908.

**HESSE** (R.) Das Sehen der niederen Thiere; [etc.]. 8°. *Jena*, 1908.

**HOLLERBACH** (C.) \*Linse und Corpus epitheliale im Cephalopodenaugen und ihre Entwicklung. [Bern.] 8°. *Oppenheim a. Rh.*, 1901.

**HÜBSCHER** (W.) \*Ueber den Bau des Birk- auges vom Hunde. [Zürich.] 8°. *Brugg*, 1923.

**LENK** (E. O.) \*De tapeti nomenclorum mamalium oculis situ, forma atque functione et de colore ejus vi acidorum et alcalium mutato. 8°. *Lipsia*, 1859.

**PÜTTER** (A.) \*Das Auge der Wasser- säugethiere. 8°. *Bresl.*, 1901.

**THILO** (O.) Die Augen der Thiere. 8°. *Hamb.*, 1899.

**WOOD** (C. A.) Fundus oculi of birds, especially as viewed by ophthalmoscope; study in comparative anatomy and physiology. fol. *Chicago*, 1917.

**ZIMMER** (C. E. W.) \*Facettenaugen der Ephemeren. [Bresl.] 8°. *Leipz.*, 1897.

Also, in: *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, 1897.

**Abelsdorff** (G.) Auge der neugeborenen Katze, im Besonderen die retinale Schicht. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1905, liii, 257-262.—**Allen** (B. M.) Eye of *Bdelostoma*

**Eye (Morphology of).**

**Stouti**. *Anat. Anz.*, Jena, 1905, xxvi, 208-211.—**André** (J.) Augen von *Polystomum interrimum*. *Froel. Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipz., 1910, xcv, 203-219.—**Äst** (F.) Feinerer Bau der Facettenaugen bei Neuropteren. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1919, xli, 411-458, 8 pl.—**Bäcker** (R.) Kenntnis der Gastropodenaugen. *Zool. Anz.*, Leipz., 1902, xxv, 548-550.—**Bailey** (S. C.) Animals with many eyes. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1916, lxxxii, 244-246.—**Balli** (R.) Ochio parietale dei sauri lacertilliani e altri organi della volta talamencefalica. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1904, xxi, 31-84.—**Banti** (A. M.) Eyeless *Daphnid*; possible origin of eyeless cave animals. *Science*, N. Y., 1921, n. s., liii, 462.—**Bauer** (V.) Zur Kenntnis der Lebensweise von *Pecten jacobaeus* L. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxiii, 127-150, pl.—**Baumeister** (L.) Augen der Schlammspringer; Aufsätze von W. Vltz. *Ibid.*, Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxv, 341-354.—**Bedau** (K.) Facetten- auge der Wasserwanzen. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipz., 1910-11, xcvi, 417-456, 2 pl.—**Beer** (T.) Primitive Schor- gane. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1901, xiv, 255; 285; 314.—**Blochmann** (F.) & **von Huse** (Ebba). Ist der Pecten des Vogelauges ein Sinnesorgan? *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1911, xxxi, 150-156.—**Brachet** (A.) Signification morphologique de l'œil des vertébrés. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.* *Bull.*, 1907, lxx, 208-213.—**Buchanan** (L.) Comparative anatomy of eye. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1906-7, xxvii, 262-269.—**Bugnolet** (N.) & **Popoff** (N.) Les yeux des insectes nocturnes. *Arch. d'anat. micr.*, *Par.*, 1914, xvi, 261-304.—**Bumm** (A.) Ganglion ciliare der Katze. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 304-307.—**Caesar** (C. J.) Stirn- und Augenauge. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1912-13, xxxv, 161-242, 4 pl.—**Calvert** (P. P.) Comparisons between eyes of insects and man. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1909, xviii, 48-57.—**Coats** (G.) Choroid and retina of fruit-bat. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914-15, xxxv, 372-387, pl.—**Collin** (R.) Développement du muscle sphincter de l'iris chez les oiseaux. *Bibliog. anat.*, *Par.* & *Nancy*, 1903, xii, 193-196.—**Corning** (H. K.) Vergleichende Anatomie der Augenmuskulatur. *Morphol. Jahrb.*, Leipz., 1900, xxix, 94-140. Also, *Repr.*—**Coutière** (H.) Tubercules oculaires des crustacés podophtalmes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1914, clviii, 886-888.—**Dakin** (W. J.) Eye of *Pecten*. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1910-11, lv, 49-112, 2 pl.—**De Waele** (H.) Eye of *Peripatus*. *Ibid.*, 1920-21, lxxv, 163-172, 2 pl.—**Dembowski** (J.) Bau der Augen von *Ocyropsis ceratophthalma* Fabr. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 513-524, pl.—**Demoll** (R.) Augen und Augenstielreflexe von *Squilla mantis*. *Ibid.*, 1909, xxvii, 171-212. — Augen von *Alciopina cantrai*. *Ibid.*, 1910-11, xxx, 169-180.—**De Waele** (H.) Anatomie comparée de l'œil des vertébrés. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1901, xxi, 1-67, 5 pl.—**Dietrich** (W.) Ueber Doppelaugen bei Dipteren. *Arch. f. Anat.*, Leipz., 1907, xxii, 470-472. — Facettenaugen der Dipteren. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipz., 1908-9, xcii, 456-539, 3 pl.—**von Dobkiewicz** (L.) Augen der Tiefseegalatheiden. *Ibid.*, 1911-12, xcix, 688-716, pl.—**Doflein** (F.) Augen der Tiefseekrabben. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1903, xxiii, 570-593.—**Dubois** (R.) Rapports morphologiques et physiologiques de l'iris et cornée chez le phoque. *Bull. de l'inst. gén. psychol.*, *Par.*, 1920, xx, 198-201.—**Dücker** (M.) Augen der Zyklostomen. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1924, lx, 471-530, 4 pl.—**Eigenmann** (C. H.) Eyes of *Rhineura floridana*. *Proc. Wash. Acad. Sc.*, 1902, iv, 533-548, pl.— Development of eyes in blind-fish *Amblyopsis*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1900, n. s., xii, 302. — History of eye of blind fish *Amblyopsis*. *Ibid.*, 1902, n. s., xv, 523.—**Eigenmann** (C. H.) & **Denny** (W. A.) Eyes of blind vertebrates of North America; [etc.]. *Biol. Bull.*, Bost., 1900-1901, ii, 33-41.—**Eisenmann** (Hanna). Untersuchungen am Gastropodenaugen. *Zool. Anz.*, Leipz., 1920, li, 143-157.—**Fasten** (N.) Eye of parasitic copepod, *Salmincola edwardsii* Olsson. *Biol. Bull.*, Bost., 1916, xxxi, 407-419, 3 pl.—**Fran- cotte** (C.) Le troisième œil chez les vertébrés. *Acad. roy. de Belg.*, *Bull. de la d. d. sc.*, *Brux.*, 1912, 880-943, 24 pl.—**Franklin** (P. E.) Structure and development of compound eye of honey bee. *Proc. Acad. Nat. Sc. Phila.*, 1905, lvii, 123-157, 3 pl.—**Franz** (V.) Anatomie, Histologie und funktionelle Gestaltung des Schläfenauges. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1905, xl, 697-840, pl. — Bau des Eulenauges und Theorie des Teleskopauges. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1907, xxvii, 271; 341. — Theorie des Teleskop- auges. *Naturw. Rundschau*, Brnschw., 1907, xxii, 417; 429. — Pecten, der Fächer, im Auge der Vögel. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1908, xxviii, 449-468. — Vogelaugen. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1909, xxviii, 73-278, 5 pl. — Studien zur vergleichenden Anatomie der Augen der Säugetiere. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipz., 1911, ii, 180; 269.—**von Frisch** (K.) Studien über Pigmentverschiebung im Facettenauge. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1908, xxviii, 662; 698.—**Fritsch** (G.) Beiträge zur Histologie des Auges von *Pteropus*. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipz., 1911, xcvi, 288-296, pl.—**Fritz** (W.) Membrana Descemeti und das Ligamentum pectinatum iridis bei Säugetieren und Menschen. *Sitzungs- b. d. k. Akad. d. Wissensch.* *Math.-naturw. Kl.*, *Wien*, 1907, cxv, 3. Kl., 485-568, 3 pl.—**Galati-Mosella** (R.) Conoscenza della struttura dell'occhio dei molluschi proso-



**Eye (Morphology of).**

branchi. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1916, xxvii, 161-176, 2 pl.—**Geyer** (K.) Zur Kenntnis der Facettenaugen der Hymenopteren. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1912, xxxix, 375-386.—**Glockauer** (A.) Anatomie und Histologie des Cephalopodenauges. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1915, cxiii, 325-360.—**Grynfeltt** (E.) Bourrelets valvulaires des artères du segment antérieur de l'œil chez quelques amphibiens. *Compt. rend. de l'Assoc. d'anat.*, Par., 1907, ix, 134-146.—**Etudes anatomiques et histologiques sur l'œil du** *Protopterus annectens*. *Bull. mens. de l'Acad. d. sc.* . . . de Montpellier, 1911, 210-232.—**Grynfelt** (E.) & **Carrère** (L.) Muscles de l'iris du crocodile. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, cxix, 138-140.—**Günther** (K.) Sehorgane der Larve und Imago von *Dysticus marginalis*. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1912, c, 60-115.—**Hanke** (V.) Rudimentäre Augen der europäischen Blindmaus. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1900, ii, 321-341, pl. Also: Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1900, Wiesb., 1901, xviii, 206-209.—**Rudimentäre Sehorgane einiger Amphibien und Reptilien**. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipzig, 1912-13, iii, 323-342, 2 pl.—**Harmann** (N. B.) Subtlety of nature's craftsmanship: examples drawn from outfit of eye. *West Lond., M. J.*, Lond., 1912, xvii, 10-20.—**Harms** (W.) Rudimentäre Sehorgane eines Höhlendecapoden aus der Cueva de los Verdes auf Insel Lanzarote. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1920-21, lii, 101-115.—**Heath** (H.) Larval eye of *Chitons*. *Proc. Acad. Nat. Sc.*, Phila., 1904, lvi, 257-260.—**Heine**. Auge des Gorilla. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1906, xli, 612-617, pl.—**Hemenway** (Josephine). Structure of eye of *Scutigera* foriceps. *Biol. Bull.*, Bost., 1899-1900, i, 205-213.—**Henderson** (T.) Cribiform ligament of ciliary muscle; [etc.]. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1921, xli, 465-481.—**Hennig** (C.) Entwicklung des Hochguckens und menschliche Pupillarmembran. *Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. zu Leipzig*, (1901), 1902, 29.—**Hess** (C.) Physiologie und Anatomie des Cephalopodenauges. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1905, cix, 393-439, 4 pl.—**Hesse** (R.) Sehorgane am Mantelrande der Kammschnecken. *Naturwissenschaften*, Berl., 1916, iv, 239-240.—**Hoffa** (G.) Auge der anthropoiden Affen. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1905, lxii, 250-274, 3 pl.—**Howard** (A. D.) Visual cells in vertebrates, chiefly in *Necturus maculosus*. *J. Morphol.*, Phila., 1908, xix, 561-631, 5 pl.—**Howe** (L.) Popular presentation of specimens showing migration of eye of funder and imperfect eyes of cave fauna. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1919, xvii, 261-263, pl.—**Ischreyt** (G.) Vergleichende Morphologie des Entenauges. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipzig, 1912-13, iii, 39; 369: 1913-14, iv, 162-181.—**Morphologie des Auges der Urinoteres** (Taucher). *Ibid.*, 380-394.—**Jörschke** (H.) Facettenaugen der Orthopteren und Termiten. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1914, cxi, 153-280, 2 pl.—**Johnas** (W.) Facettenauge der Lepidopteren. *Ibid.*, 1910-11, cxvii, 218-261, 3 pl.—**Johnson** (G. L.) Comparative anatomy of mammalian eye, chiefly on ophthalmoscopic examination. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1900, lxvi, 474-478. Also: *Phil. Tr.*, Lond., 1901, cxvix, s. B, 1-82, 30 pl.—**Kajikawa** (J.) Anatomie und Physiologie des Vogelauges. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1923, cxii, 260-346.—**Kalt** (E.) Anatomie et physiologie comparées de l'appareil oculaire. *Encycl. franç. d'ophth.*, Par., 1905, ii, 685-933.—**Kammerer** (F.) Nachweis normaler Funktion beim herangewachsenen Lichtauge des Proteus. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cxvii, 430-440.—**Karsten** (Hildegard.) Auge von *Periophthalmus koelreuteri*. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1923, lix, 115-154, 2 pl.—**Keitel** (E.) Analyse der Rassenmerkmale der Axolotl: Augen beider Rassen und Verhalten im Dunkeln. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, I. Abt., Münch. & Berl., 1923, lxvii, 670-605.—**Kepler** (W. A.) & **Lawrence** (J. S.) Eye of *Polycystis goetti* (Br.). *J. Morphol.*, Phila., 1918, xxx, 465-473.—**Kolmer** (W.) Säugetierauge mit papillär gebauter Netzhaut und Chorioidea. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1909, xxiii, 177-180.—**Zur Kenntnis des Auges der Macrochiropteren. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1910-11, cxvii, 91-104, pl.—**Zur Frage nach Anatomie des Makrochiropterenauges. *Anat. Anz.*, Jena, 1911-12, xi, 626-629.—**Ligamentum anulare in vorderer Kammer des Auges von Anabas scandens. *Ibid.*, 1913, xlii, 183-186.—**Auge des Eisvogels** (*Alcedo atthis atthis*). *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, cxi, 266-274.—**Augen der Fledermäuse. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, I. Abt., Münch. & Berl., 1924, lxix, 658.—**Kornfeld** (W.) Augen von *Spinther miniacus*. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1915, lxv, 516-523.—**Kraupa** (E.) Morphologie des Augenintergrundes. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1921, cx, 865-879.—**Also: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1921, lxvii, 15-26.—**Krecker** (F. II.) Eyes of *Dactylopius*. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1909, cxiii, 73-89, pl.—**Krohn** (D. A.) Fernerer Beitrag zur Kenntnis des Schneckenauges. *Arch. f. Anat.*, Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1839, 332-337, pl.—**Landolt** (F.) Recherches ophthalmoscopiques de Lindsay Johnson: signification au point de vue de l'anatomie comparée. *Arch. d'ophth.*, Par., 1901, xxi, 716-722.—**Landolt** (M.) L'œil de l'Anableps tetrophthalmus. *Nature*, Par., 1924, lii, pt. 1, 189.—**Lange** (O.) Erklärung der verschiedenen Anordnung der Netzhautschichten im Wirbeltierauge und Auge der Wirbellosen. *Zentralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1908, xxxii, 131-133.—**Lauber** (H.) Anatomie des vorderen Augenabschnittes der Wirbeltiere. *Anat. Anz.*, Wiesb., 1901, xviii, 369-453, 7 pl.—**Anato-************

**Eye (Morphology of).**

mische Untersuchung des Auges von *Cryptobranchus japonicus*. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1902, xx, 1-17, 2 pl.—**Law** (J.) Comparative anatomy of eye. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1905, xiv, 431-441.—**Leder** (H.) Augen der Pontelliden und Frontalorgane der Copepoden. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1914, cxliii, 105-122.—**Leplat** (G.) Recherches sur le développement et structure de la membrane vasculaire de l'œil des oiseaux. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1912-13, xxvii, 403-523, 4 pl.—**Leydig** (F.) Hinterer Sklerotikalring im Auge der Vögel. *Arch. f. Anat.*, Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1855, 40-46, pl.—**Link** (E.) Stirn- und Augen einiger Lepidopteren und Neuropteren. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1908, xxxiii, 445-450. Also: *Zool. Jahrb.*, Jena, 1909, xxvii, 213-241, 3 pl.—**Stirn- und Augen der hemimetabolen Insecten. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1909, xxvii, 281-376, 3 pl.—**Little** (Etta V.) Structure of ocelli of *Polyorchis penicillata*. *Univ. Calif. Pub. Zool.*, Berkeley, 1914, xi, No. 12, 307-328, 3 pl.—**McKibben** (P. S.) Eye-muscle nerves in *Necturus*. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1913, cxiii, 153-172, 4 pl.—**Maggiore** (L.) Comportamento dei vasi sanguigni nel segmento anteriore della tunica vasculosa oculi degli uccelli. *Ricerche u. lab. di anat. norm. d. r.*, Univ. di Roma, 1913-14, xvii, 33-50, pl.—**Mallock** (A.) Eyes of spiders. *Nature*, Lond., 1924, cxiii, 45-48.—**Mann** (Ida C.) Morphology of certain developmental structures associated with upper end of choroidal fissure. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1921-22, xv, Sect. Ophthalmol., 23.—**Mayer**. Anatomische Untersuchungen über Auge vom Walfisch, *Balaena mysticetus*, etc. *Verhandl. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.*, Bonn, 1853, x, 1-55, 5 pl. Also, *Repr.*—**Menacho** (M.) Auge der Typhlocrolana aus Höhle "dels Hams" auf Insel Mallorca. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipzig, 1912-13, iii, 1-10.—**Mossler** (Adelina.) Pigmentwanderung im Auge von *Palaeon squilla*. *Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse*, Wien, 1915, xci, 579-608, 3 pl.—**Mozejk** (B.) Ist das Cyclostomenauge primitiv oder degeneriert? *Act. Anz.*, Jena, 1912, cxlii, 612-620.—**Muhse** (Ella F.) Eyes of blind vertebrates of North America: Typhlops lumbricalis (Linn.), a blind snake from Cuba. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1903-4, v, 261-270.—**Norris** (H. W.) Eyeball and associated structures in blindworms. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xli, 47.—**Nowikoff** (M.) Median- und Frontalorgane von *Artemia salina*. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1906, lxxxi, 691-698, pl.—**Über Bau des Medianauges der Ostracoden. *Ibid.*, 1908, xc, 81-92, pl.—**Intrapigmentäre Augen der Placophoren. *Ibid.*, 1909, xcii, 668-680, pl.—**Parker** (G. H.) Eyes in blind crayfishes. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, Cambridge, 1890, xxi, 152-162, pl.—**Compound eyes in Crustaceans. *Ibid.*, 1891, xxi, 45-140, 10 pl.—**Integumentary nerves of fishes as photo-receptors; significance for origin of vertebrate eyes**. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1909-10, xxv, 77-80.—**Payne** (F.) Eyes of blind vertebrates of North America: *Amphibæna punctata* (Bell), a blind lizard from Cuba. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1906, xi, 60-70, 2 pl.—**Pelsener** (P.) Les yeux branchiaux des lamellibranches. *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1908, 773-779.—**Pflüger**. Vergleichende Anatomie des Säugetierauges, auf Grund von ophthalmoskopischen Untersuchungen von George Lindsay Johnson. *Mill. d. naturf. Gesellsch.*, in Bern 1902, Nr. 1519-1550, 1903, p. vi.—**von Pflugk**. Linsenform des ruhenden und accommodierten Affenauges demonstriert. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906-7, xv, sect. II, 379-381.—**Police** (G.) Occhi dello scorpione. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1907, xxv, 1-70, 2 pl.—**Rabaud** (E.) Formation de l'œil des cyclopes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li, s. iii, 238-240.—**Rabi** (C.) Bilaterale oder nasotemporale Symmetrie des Wirbeltierauges. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1917, xc, I. Abt., 261-444, 4 pl.—**Reese** (A. M.) Eye of *Cryptobranchus*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1905, ix, 22-26.—**Reisinger** (L.) Einige Eigentümlichkeiten des albinotischen Auges der weissen Ratte. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1915, lxvi, 1-5.—**von Reitzenstein** (W.) Entwicklung der Stirnaugen von *Periplaneta orientalis* und *Cloëon*. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1904, xxi, 161-180, 2 pl.—**Richter**. Pupillenform und Iris bei Tieren speziell bei unseren Haustieren. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannover, 1920, xxviii, 599.—**Ritter** (C.) Falten des Hengwulstes der Vögel. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1901, lxviii, 558-560, pl.—**Ritter** (W. E.) Parietal eye in some lizards from western United States. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, Cambridge, 1891, xx, 209-228, 4 pl.—**Roberts** (E. W.) Growth of compound eye. *Tr. Am. Micr. Soc.*, Deatour, Ill., 1913, xxxii, 140-145, 2 pl.—**Rochon-Duvigneaud** (A.) Prélévement et fixation des globes oculaires dans les diverses classes de vertébrés, [etc.]. *Ann. d'ocul.*, Par., 1918, clv, 213-223.—**Rochon-Duvigneaud** (A.) & **Mérigot de Treigny** (P.) Morphologie comparée de l'œil en métrope, . . . étudiée par des projections superposées. *Ibid.*, 309-315.—**Roth** (W.) Two remarkable sense organs: heat-feeling eye and search-light-eye. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1908, lxvi, 413.—**Ruedemann** (R.) Median eye in trilobites. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1916, ii, 234-237.—**Schauder** (W.) Eihäute und Embryotropen des Flerdes. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1912, 193-248, 2 pl.—**Scheuring** (L.) Augen der Arachnoideen. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxiii, 533: 1914, xxxvii, 369, 10 pl.—**Augen von Gebia und Callanassa; zur Kenntnis des rückgebildeten Facettenauges**. *Ibid.*, 1922-3, xlv, 389-438, 2 pl.—**Schmidt**********



## Eye (Morphology of).

(T.) Ueber fixe und flottierende Membranen im Glaskörperaume des Pferdeauges. *Monatschr. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1905-6, xvii, 166-183. — **Schneider von Orelli** (Matthilde). Auge von *Anaplebs tetrophthalmus*. *Mitt. d. naturf. Gesellsch.* in Bern, 1908, 87-113. — **Seaton** (Frances). Compound eyes of *Macchilis*. *Am. Naturalist*, Bost., 1903, xxxvii, 319-329. — **Seiler** (W.). Zur Kenntnis der Ocellen der Ephemeren. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1905, xxii, 1-40, 2 pl. — **Slonaker** (J. R.). Eye of common mole. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 574. — **Smith** (Sir F.). Anatomical notes on accessory organs of eye of horse. *J. Anat.*, Lond., 1921-2, lvi, 366-389. — **Smith** (G.). Eyes of certain pulmonate gastropods; neurofibrillae in *Limax maximus*. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, Camb., 1906, xlviii, 228-284, 4 pl. — **Smith** (P.). Eye of ox; internal blood-vessels. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1921, v, 385-410. — **Sokolow** (I.). Bau der Pantopodenaugen. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1911, xviii, 339-380, 2 pl. — **Spemann** (H.). Neue Versuche an Wirbeltierauge. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1908, 75-77. — **Spitta** (E. J.). Experiments relating to compound eyes of insects. *J. Quekett Micr. Club*, Lond., 1905-6, 2 s., ix, 263-268. — **Spurgeon** (C. H.). Eyes of *Cambarus setosus* and *Cambarus pellucidus*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 335-396, pl. — **Stewart** (T. M.). Comparative anatomy of eye. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxvi, 73-75. Also: Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 258-261. — **Studnicka** (F. K.). Entwicklung und Bedeutung der Seitenaugen von *Ammonoetes*. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 561-571. — — Schema der Wirbeltieraugen. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1916-17, xl, 1-48. — **Sweet** (Georgina). Contributions to our knowledge of anatomy of *Notoryctes typhlops*, Stirling; the eye. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1906, 1, 547-571, pl. — **von Szent-Györgyi** (A.). Canalis hyaloideus im Auge des Schweines. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1913, lxxvii, 137-145. — **Thilo** (O.). Augender Schollen. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxviii, 602-608. — **Tretjakoff** (D.). Vordere Augenhälfte des Frosches. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1905-6, lxxx, 327-410, 3 pl. — Auge vom Rentier. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1912, xxix, 150-201, pl. — Anatomie des Auges der Kröte. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1913, cv, 537-573, pl. — **Trojan** (E.). Auge von *Palaimon squilla*. *Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch.*, [etc.], Klasse, Wien, 1913, lxxviii, 291-344, 6 pl. — **Versari** (R.). Morphologie des vaisseau sanguin artériel de l'œil de l'homme, etc. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1900, xxviii, 145-154. — **Vigier** (P.). Présence d'un appareil d'accommodation dans les yeux composés de certains insectes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxviii, 775-777. — — Rapports des éléments photo-récepteurs de l'œil composé des arthropodes avec les ganglions optiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 693-695. — **Vincent** (S. B.). Mammalian eye. *J. Animal Behavior*, Albany, 1912, ii, 249-255, ch. — **Virchow** (H.). Fächer, . . . im Glaskörperaume von Wirbeltieren. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, 1900, Wiesb., 1901, x, 720-844. — **Volz** (W.). Zur Kenntnis des Auges von *Periophthalmus* und *Boleophthalmus*. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1905, xxii, 331-386, 2 pl. Also: *Mitt. d. naturf. Gesellsch.* in Bern (1905), 1906, 109-111. — **Weber** (E. H.). Augen beim Blutegel. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1827, 301, pl. — **Wehner** (G.). Struktur der Bruchhäuten Membran des Vogel Auges. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., Münch. & Berl., 1923, lxxix, 250-263. — **Wenke** (W.). Augen von *Apus productus*. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1908, xci, 236-265, pl. — **Wesche** (W.). Structure of eye-surface; sexual differences of eyes in *Diptera*. *J. Quekett Micr. Club*, Lond., 1909, x, 367-384, pl. — **Widmann** (E.). Feinerer Bau der Augeneiniger Spinnen. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1907, xxxi, 755-765. Also: *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1908, xc, 258-312, 3 pl. — **Williams** (S. R.). Changes accompanying migration of eye and observations . . . in *Pseudopneustes americanus*. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, Camb., 1902, xl, 1-57, 5 pl. — **Wölflin** (E.). Augenhintergrund des Löwen. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., Münch. & Berl., 1923, lxxix, 1-4, pl. — **Wood** (C. A.). Mammalian eye; fundus appearances. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1905, xxii, 291-318. — — Eyes and eyesight of birds; appearance of fundus oculi. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1906-7, iii, 377-398, 2 pl. — — Eyes of burrowing owl; fundus oculi. *Contrib. Med. & Biol. Research*. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 818-823, pl. — **Wychgram** (E.). Ligamentum pectinatum im Vogelauge. *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, Leipzig, 1912-13, iii, 22-29. — — Fontanascher Raum im Vogelauge. *Ibid.*, 1913-14, iv, 282-299, pl. — **Zeleny** (C.). Effect of selection for eye facet number in white bar-eye race of *Drosophila melanogaster*. *Genetics*, Balt., 1922, vii, 1-115. — **Zimmermann** (K.). Facettenaugen der Libelluliden, Phasmoden und Mantiden. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxviii, 1-36, 2 pl. — **Zinn** (J. G.). De differentia fabricae oculi humani et brutorum. *Comment. Soc. reg. scient. Götting.* (1754), 1755, iv, 191-214.

## Eye (Movements of).

See, also, **Brain** (Localization of functions in) — **Visual centers**; **Eye** (Physiology of).

**BRANDLEIN** (O. [G. K.]) \*Beitrag zu den durch Beschattung und Belichtung des Auges

## Eye (Movements of).

auslösbaren abnormen Bulbusbewegungen. 8°. Münch., 1914.

**COUTELAS** (C.) \*Essai sur la coordination des mouvements des yeux à l'état normal et pathologique. 8°. Par., 1908.

**FISCHER** (O.) Zur Kinematik des Listing'schen Gesetzes. roy. 8°. Leipz., 1909.

**GRIM** (Klara). \*Genauigkeit der Wahrnehmung und Ausführung von Augenbewegungen. [Freib. i. Br.] 8°. Naumb. a. S., 1910.

Also, in: *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1910, xiv, 2. Abt., 9-26.

**LANDOLT** (E.) Physiologie der Augenbewegungen. obl. 4°. Par., [n. d.].

**PORTES** (E.) \*Théorie sensorielle et théorie motrice des déviations oculaires conjuguées. 8°. Montpel., 1905.

**Ahlström** (G.) Bewegungsbahnen des Auges. *Cong. internat. d'ophth.*, 1904, Lausanne, 1905, 253-257. — **Alexander** (G. F.) Ocular vergence. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1923, 3 s., vi, 102-107. — **Angier** (R. F.) Vergleichende Messung der kompensatorischen Rollungen beider Augen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1905, xxxvii, 235-249. — **Barány** (R.) Augenbewegungen, durch Thoraxbewegungen ausgelöst. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, 1906, xx, 298-302. — — Apparat zur Messung der Rollbewegungen des Auges. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1910, xiv, 59-62. — **Barány** (R.), **Vogt** (C.) & **Vogt** (O.) Reizphysiologische Analyse der kortikalen Augenbewegungen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1923, xxx, 87-121. — **Barnes** (Bernice). Eye-movements. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1905, xvi, 199-207. — **Bartels** (M.) Willkürliche und unwillkürliche Augenbewegungen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1914, n. s., xviii, 358-370. — Aufgaben der vergleichenden Physiologie der Augenbewegungen. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1920, ci, 299-332. — **Bartels** (M.) & **Ziba** (S.) Regulierung der Augenstellung durch Ohrapparat. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1911, lxxx, 207-237, 2 pl. — **Beck** (K.) Abhängigkeit der kompensatorischen Augenrollungen vom Ohrapparat. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1911, xx, 194-196. — **Bellentani** (G.) Riflesso dell' ammiccamento e fasi della pulsazione. *Rassegna di sc. med.*, Modena, 1903-4, xviii, 1-12. — **Berger** (H.) Sehsphäre aus ausgelösten Augenbewegungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1901, ix, 185-211. — **Bielschowsky** (A.) Genese der dissoziierten Vertikalbewegungen der Augen. *Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch.*, Berl. (1921), 1922, 188-196. — **Bonardi** (E.) Contributi clinici . . . dei centri encefalici del movimento laterale coniugato del capo e globi oculari. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1907, lviii, 1-4; 11. — **Brennecke**. Zur Fragenachdem "Augendrehpunkt". *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxviii, 227-231. — **Broca** & **Sulzer**. Angle limite de numération des objets et mouvements des yeux. *Ann. d'ocul.*, Par., 1901, cxxvi, 471-473. — **Broca** (A.) & **Turchini**. Mouvements des yeux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxviii, 1574-1576. — **Brückner** (A.) Anfangsgeschwindigkeit der Augenbewegungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1902, xc, 73-93. — **Delage** (Y.) Mouvements de torsion de l'œil. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.* [etc.], Par., 1903, 4 s., i, 261-306, 5 pl. Also: *Rec. d'ophth.*, Par., 1904, 3 s., xxvi, 65; 129; 193. — **Dodge** (R.) 5 types of eye movement in horizontal meridian plane of field of regard. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1902-3, viii, 307-329. — — Latent time of compensatory eye-movements. *J. Exper. Psychol.*, Princeton, 1921, iv, 247-269. — — Registration of compensatory eye-movements. *Psychol. Bull.*, N. Y., 1921, xviii, 75. — — Adequacy of reflex compensatory eye-movements; effects of neural rivalry and competition. *J. Exper. Psychol.*, Lancaster, Pa., 1923, vi, 169-181, 4 pl. — **Dodge** (R.) & **Cline** (T. S.) Angle velocity of eye movements. *Psychol. Rev.*, N. Y., 1901, viii, 145-157, pl. — **Dufour**. Mouvements de l'œil dans l'orbite et perspective. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 547. — — Un peu de cinématique à propos de la loi de Listing. *Ibid.*, 548-550. — **Dupont** (L.) Mouvements des globes oculaires par excitation des canaux semi-circulaires chez les poissons cartilagineux. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 406. — **Ferree** (J. A.) & **Sheard** (C.) Ocular movements and center of ocular rotation. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., 1916, xxii, 971-990. — **Flesch** (J.) Physiologische und pathologische Augenablenkung. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1919, xlv, 300-305. — **Fuss**. Absolute und relative Konvergenz- und Divergenzbewegungen. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1922, cix, 428-432. — **George** (E. J.) Demonstration of my new conception of ocular movements. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., 1916, xxii, 966-970. — **George** (E. J.), **Toren** (J. A.) & **Lowell** (J. W.) Study of ocular movements in horizontal plane. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1923, 3 s., vi, 833-838. — **Gertz** (H.) Gleitende (langsame) Augenbewegung. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1914, xlix, 2. Abt., 29-58. — **Grünbaum** (A.) Représentations de la direction et mouvements des yeux. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1919-20,



**Eye (Movements of).**

iv, 216-223.—**Guist** (G.) Geometrischen Grundlagen der parallaktischen Verschiebung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 257-268.—**Gutmann** (M. I.) Augenbewegungen der Neugeborenen; theoretische Bedeutung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1924, xlvii, 108-121.—**Herbertz** (R.) Geschichte und gegenwärtiger Stand des psycho-physiologischen Problems der Augenbewegungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1907, xli, 1. Abt., 123-141.—**Hess** (W. R.) Verfahren zur Motilitätsprüfung des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxiv, 201-218.—**Hofmann** (F. B.) Augenbewegungen und relative optische Lokalisation. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxx, 81-90.—**Hofmann** (F. B.) & **Bielschowsky** (A.) Der Willkür entzogene Fusionsbewegungen der Augen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxx, 1-40.—**Hollös** (I.) [Psychological and psychiatric consideration of eye movements.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lvi, 527-531.—**Holt** (E. B.) Eye-movement and central anaesthesia. Psychol. Rev. Monog. Suppl., N. Y., 1903, iv, 3-45, 4 pl.—**Howe** (L.) Measurement of rapidity of lateral motion of eye. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1308.—**Howe** (L.) Rapidity of lateral motions of eye especially in pathological conditions. Cong. internat. d'opt., 1904, Lausanne, 1905, 258-263, pl.—**Inouye** (N.) Geschwindigkeit der positiven und negativen Konvergenzbewegungen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxvii, 500-517.—**Judd** (C. H.), **McAllister** (C. N.) & **Steele** (W. M.) General introduction to studies of eye movements by means of kinetoscopic photographs. Psychol. Rev., N. Y. & Lond., 1905 [Monog. Suppl.], vii, 1-16, pl.—**Koch** (E.) Geschwindigkeit der Augenbewegungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1908, xiii, 196-253.—**Koellner**. Abhängigkeit der räumlichen Orientierung von Augenbewegungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 482-484.—**Kompajetz** (S. M.) Beteiligung des mechanischen Faktors bei Gegenrollung der Augen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1924, cxii, 1-11.—**Kubo** (I.) Appareils auditifs et mouvements oculaires. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxii, pt. 2, 260-264.—**Vom Nervus acusticus ausgelöste Augenbewegungen.** Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxv, 457-482.—**ter Kuile** (T. E.) Règle de Listing. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 142-144.—**Kunz** (L.) & **Ohm** (J.) Photographische Messung des Augenabstandes und Pupillen bei Bewegung der Augen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, lxxxix, 469-483.—**Neues Verfahren der Reihenbildaufnahme der Augenbewegungen.** Ibid., 1917, xcii, 237-268, pl.—**Kuscheil** (J.) Mechanik der Lederhaut, Netzhaut- und Aderhautüberdehnung bei der Achsenverlängerung des Auges im besonderen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 493-504.—**Landolt** (E.) Examen des mouvements normaux et pathologiques des yeux. Arch. d'opt., Par., 1914, xxxiv, 466; 529; 593; 671; 721.—**Levinsohn** (G.) Beziehungen der Grosshirnrinde beim Affen zu Bewegungen des Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909, lxxi, 313-378, 2 pl.—**Kortikale Centren der Augenbewegung nach Experimenten an Affen.** Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft, 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 300-309.—**Lohmann** (W.) Beachtenswertes Bewegungsphänomen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1910, xlviii, 556-559.—**Loring** (Mildred W.) Investigation of flow of eye-movements. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 354-370.—**Marina** (A.) & **Coffer** (A.) Contraction des sphincter iridis bei Convergenz und Seitenbewegungen der Bulbi. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1903, xxiv, 274-284.—**Marina** (A.), **Oblath** (O.) & **Danelon** (G.) Movimenti laterali dei bulbi oculari. Ann. di nevrol., Napoli, 1910, xxviii, 370-380, pl.—**Miceli** (I.) Centri dei movimenti oculari. Gior. d. ocul., Napoli, 1923, iv, 69; 107; 121; 161; 173.—**Myers** (D. W.) Practical experiments to determine center of rotation of eyeball. J. Ophth., Otol. & Laryngol., 1916, xxii, 991-998.—**Oehrwall** (H.) Bewegungen des Auges während des Fixierens. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1912, xxvii, 65; 304.—**Ohm** (J.) Registriervorrichtung für wagerechte Augen- und Lidbewegungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxvi, 198-202.—**Beziehungen zwischen Sehen und Augenbewegungen.** Ibid., 1920, xliii, 249-263.—**Verhältnis von Auge und Ohr zu Augenbewegungen.** Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 298-316.—**Undurchsichtiges Augenhautglas als Hilfsmittel bei Untersuchung von Augenbewegungen.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxxi, 156-158.—**Saehs** (M.) Beziehungen zwischen Bewegungen der Augen und denen des Kopfes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 287-304.—**Savage** (G. C.) Axioms concerning ocular rotations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 353-358.—**Ocular rotations.** Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 120-123.—**Cardinal rotations of eyeball.** Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1414-1417.—**Schott** (E.) Registrierung des Nystagmus und anderer Augenbewegungen vermittels des Saitengalvanometers. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1922, exl, 79-90. Also: München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 373.—**Schumann** (F.) Wahrnehmung der Bewegung durch das Auge. [etc.] Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1911, i. Abt., lxi, 81-121.—**Sheard** (C.) & **Forree** (J. A.) Ocular movements and center of ocular rotation. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1918-19, xi, 771-782.—**Shute** (D. K.) Torsion of eyeball. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 108-114.—**Springer** (J. F.) Ever-shifting eyeball; experiments and conclusions. Scient. Am., N. Y., 1908, xlviii, 227.—**Steherback** (A.) Mouvements pendulaires

**Eye (Movements of).**

bi-et monoculaires; fermeture volontaire des yeux; centres corticaux oculo-moteur chez l'homme. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 303-308.—**Steiner** (J.) Augenbewegungen als Quelle für Gleichgewicht beim Menschen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, pt. 2, Hlfte., 364.—**Steinert** (H.) & **Bielschowsky** (A.) Physiologie und Pathologie der vertikalen Blickbewegungen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1613; 1664.—**Stratton** (G. M.) Symmetry, linear illusions and movements of eye. Psychol. Rev., Balt., 1906, xiii, 82-96.—**Trombætta** (E.) Movimenti dei bulbi oculari nei neo-veggenti. Ann. di ottol., Pavia, 1901, xxx, 16-22.—**Tscherning**. Mouvements oculaires. Encycl. franc. d'opt., Par., 1904, iii, 1085-1126.—**Tuyl** (A.) Graphisches Registriren der Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen des Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1901, lii, 233-262.—**Valk** (F.) Study of ocular rotations. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 481-486.—**Vincent** (C.) Mécanisme de la déviation conjuguée de la tête et des yeux. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 443.—**Weiss** (O.) Zeitliche Dauer der Augenbewegungen und synergischen Lidbewegungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1911, xlv, 2. Abt., 313-326, pl.—**Wiechdow** (A.) Zur Kenntnis des Einflusses der Kopfeigung zur Schulter auf Augenbewegungen. Ibid., 1912, xlv, 2. Abt., 394-431.—**Ziba** (S.) Beziehungen des dorsalen Längsbündels zur labyrinthären Ophthalmostatik. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxxvi, 189-213.

**Eye (Movements of, Anomalous).**

See, also, **Eye (Muscles of, Abnormities of).**

**DIBBELT** (E.) \*Retraktionsbewegungen des Auges; Fall von erworbener Retraktionsbewegungen. 8°. Greifsw., 1905.

**Axenfeld** (T.) & **Schürenberg** (E.) Angeborene Retraktionsbewegungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1901, xxix, 851-863.—**Bárány** (R.) Gegenrollung der Augen bei Normalhörenden, Ohrenkranken und Taubstummen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906, lxxviii, 1-30.—**Barrett** (Sir J.) Voluntary control of fusion faculty. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 131. Also: Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 278.—**Bartels** (M.) Anomalien der Augenbewegung und Augenstellung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. (Heidelb.) 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 188-191.—**Bielschowsky** (A.) Genese einseitiger Vertikalbewegungen der Augen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xii, 545-557.—**Castelli** (O.) Intorno al "fenomeno degli occhi di bambola." Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 265; 302.—**Duane** (A.) Suggestions for uniform nomenclature of movements and motor anomalies of eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903, x, 102-109.—**Motor anomalies of eye; relative value of tests in diagnosing them.** N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 409-416.—**Gallus** (E.) Sind die sog. angeborenen Retraktionsbewegungen des Auges die Folge einer Geburtsverletzung? Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxvii, 35-45.—**Kontroverse über Aetiologie der Retraktionsbewegungen des Auges.** Ibid., 1922, xcii, 31-33.—**Green** (J.) Defect of abduction associated with retraction of globe in adduction. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1907, 333-340.—**Inouye** (M.) Fall von Retraktionsbewegung des Auges. Ophth. Klin., Stuttgart, 1900, iv, 285.—**Jackson** (J. H.) & **Paton** (L.) Abnormalities of ocular movements; "erroneous projection" in cases of paralysis of muscles of eye-ball, [etc.] Lancet, Lond., 1909, i, 900-905.—**Koster** (W.) Geval von abnormale willkürliche oogbeweging. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 748-753.—**Kubo** (I.) Die vom Nervus acusticus ausgelösten Augenbewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxiv, 143-198.—**Lechner** (C. S.) Abnorme willkürliche Augenbewegungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1914, n. F., xviii, 168-175.—**Lohmann** (W.) Die mit der Verdunkelung bzw. Belichtung des Auges verknüpften abnormen Bewegungen des Augapfels. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxi, 15-26, pl.—**Negro**. Fenomeno che si osserva nei movimenti verso l'alto del globo oculare nei casi di alterazione motrice del corrispondente muscolo frontale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1906, 4. s., xii, 40-43.—**Orlandini** (O.) Anomalie dei movimenti associati degli occhi e nistagmo. Ann. di ottol., Pavia, 1911, xl, 323-372, pl.—**Phillips** (W. L.) A man having ocular movements similar to those found normally in ungulates. Am. Med., Phila., 1906, xi, 428-431.—**Salus** (R.) Erworbene Retraktionsbewegungen der Augen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxxviii, 61-76. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1913, xliii, 34-44.—**Sandmann**. [Demonstration eines Mannes mit phänomenal schneller Beweglichkeit der Augen.] München. med. Wehnschr., 1905, lii, 380. Also: Ophth. Klin., Stuttgart, 1905, ix, 17.—**Schäpflinger** (A.) Fall von Retraktionsbewegung des Auges. N. Yorker med. Monatschr., 1904, xvi, 386-389.—**Weinhold**. Ein bemerkenswerter Fall von willkürlicher Dissoziation der Augenbewegungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1903, xli, 103-107.—**Wolff** (J.) Occurrence of retraction movements of eyeball; congenital defects in external ocular muscles. Arch. Ophth., N. Y., 1900, xxix, 297-309, pl.—**Zentmayer** (W.) Retraction of globe in adduction. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 250.—**Zia** (Ib.) Retraktionsbewegungen des Auges bei Reizung der Medulla oblongata. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 223.



**Eye (Movements of, Associated).**

**Blaschek** (A.) Erklärungsversuch der paradoxen Mitbewegungen zwischen Lid und Auge. *Ztschr. f. Augenb.*, Berl., 1905, xlii, 750-771.—**Bruselmans** (P.) Ataxie oculaire; strabisme externe des tabétiques, fonction de l'hypotonie musculaire. *Arch. d'opht.*, Par., 1924, xli, 19-30.—**Cantonnet** (A.) Mouvements involontaires d'élévation palpébrale associés à ceux de la mâchoire et la face. *Ibid.*, 1909, xxix, 216-222.—**Cockayne** (E. A.) Associated movement of jaw and upper lid. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1914, xi, 352-360.—**Crookshank** (F. G.) Case of jaw-winking. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 28.—**Duane** (A.) Associated movements of eyes; their nerve centres, etc. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s., vii, 16-26.—**Durand** (A.) & **Jacquet**. Mouvement réflexe rotatif conjugué des deux yeux. *Limousin méd.*, Limoges, 1913, xxxvii, 157-159.—**Duverger** (C.) & **Barré** (J. A.) Troubles des mouvements associés des yeux chez les tabétiques, [etc.]. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 439-454.—**Freund**. Ueber eine mit der Lichtreaktion der Pupille einhergehende Mitbewegung des Augapfels. *Prag. med. Wchnschr.*, 1903, xxviii, 569-571.—**Gertz** (H.) Kompensatorische Gegenwendung der Augen bei spontan bewegtem Kopfe. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1913, 2, Abt., xlvii: 420, xlviii, 1.—**Högyes** (A.) Nervenmechanismus der assoziierten Augenbewegungen. *Monatsschr. f. Ophth.*, [etc.], Berl., 1912, xli, 685; 809; 1027.—**Holloway** (T. B.) Case of jaw-winking. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1916, 3, s., xxxviii, 349.—**Kleinhaus** (P. H.) Synchronous movements of eye and jaw. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 193-195.—**Lebar** & **Durand**. Mouvement rotatif réflexe conjugué des yeux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3, s., xxxiii, 555-559.—**Levinsohn** (G.) & **Arndt** (M.) Fall einer mit der Pupillärreflex einhergehenden Mitbewegung des Auges. *Ztschr. f. Augenb.*, Berl., 1902, vii, 388-393.—**Lutz** (A.) Fall von Mitbewegung des Oberlides. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttgart, 1913, n. F., xv, 32-36.—**Marina** (A.) Teorie sul meccanismo dei movimenti associati di convergenza e lateralità. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, 1911, Roma, 1912, iii, 154-157. — Teorie sul meccanismo dei movimenti associati di convergenza e lateralità; esperimenti con trapianti di muscoli oculari, fatti su scimmie. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. med., 1-19.—**Massalongo** (R.) Jaw-winking phenomenon. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1912, Roma, 1913, xxii, 530-531. *Also*: *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 612-628.—**Neuburger** (S.) Fall von Mitbewegung des herabgesunkenen Oberlides mit seitlichen Bewegungen des Augapfels. *Sitzungsber. d. aertzl. Ver. Nürnberg*, 1900, München., 1901, 19.—**Orlandini** (O.) Alterazioni dei movimenti associati degli occhi. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1911, lv, 97; 177.—**Parsons** (L. G.) Associated jaw and lid movements. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1909-10, xxx, 113-115.—**Posey** (W. C.) Abnormal contraction of eyelids in association with movements of jaw. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1907-8, xx, 13-15.—**Robson** (H. J.) Synchronous movements of lower eyelids with tongue and lower jaw observed in certain diseases. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 1681.—**Rönne** (H.) [Disturbances in associated movements of eyes.] *Hosp.-Tid.*, Kjöbenhavn., 1908, 5, R., i, 193; 222.—**Souques**. Élévation de la paupière associée à l'abaissement de la mâchoire. *J. de neurol.*, Par., 1909, xiv, 251. — Mouvements d'élévation de la paupière supérieure associés aux mouvements d'abaissement de la mâchoire. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 655; 936.—**Stephenson** (S.) Associated movements of upper eyelid and jaw. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 373.—**Wilson** (S. A. K.) Associated movement of eyes and ears in man. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1908, vi, 331-336, pl.

**Eye (Movements of, Disorders of).**

See, also, **Eye (Paralysis of associated movements of).**

**Landolt** (E.) Diagnostik der Bewegungsstörungen der Augen. 8°. *Leipzig*, 1907.

— The same. 8°. *Par.*, 1909.

**Noher** (W.) Motilitätsstörungen des Auges bei Kriegsteilnehmern. 8°. *Bresl.*, 1917.

**Prietzl** (E.) \*Kasuistische Beiträge zu den angeborenen Beweglichkeitsdefekten der Augen. 8°. *Freib. i. B.*, 1898.

**Spitz** (H.) \*Kasuistik der angeborenen Beweglichkeitsstörungen des Auges. 8°. *Borna-Leipzig*, 1910.

**Antoni** (N.) [Pathology of ocular movement.] *Hygiea*, Stockholm, 1916, lxviii, 1617-1635.—**Axenfeld** (T.) Angeborene Bewegungsstörungen der Augen. *Zentralbl. f. Nervenb. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1905, xxviii, 547-552.—**Bielschowsky** (A.) Hysterische und funktionelle Störungen der Augenbewegungen. *Zentralbl. f. d. ges. Ophth.*, Berl., 1920, iv, 161-175. — Störungen im Augenbewegungssystem als Kriegsschäden. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.*, Leipzig, 1922, v, 335-361, pl.—**Claiborne** (J. H.) Conjugate lateral deviation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 490-493.—**Collins** (E. T.) Congenital

**Eye (Movements of, Disorders of).**

defective movement of one eye making it closely simulate an artificial eye. *Clin. J.*, Lond., 1902, xx, 175. *Also*: *Polyclin.*, Lond., 1902, vi, 201.—**Duane** (A.) Congenital deficiency of abduction, . . . contraction of palpebral fissure and oblique movements of eye. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1905, xxxiv, 133-159.—**Eppenstein** (A.) Störungen im Synergismus von Augenbewegungen. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttgart, 1913, n. F., xvi, 217-232.—**Faith** (T.) Etiology and treatment of oculomotor disturbances. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s., vii, 610-618.—**Fleischer** (B.) Bell'sches Phänomen. *Arch. f. Augenb.*, Wiesb., 1905, lii, 359-367, 2 pl.—**Flieringa** (H. J.) Familiäre Ptosis congenita kombiniert mit anderen angeborenen Beweglichkeitsdefekten der Bulbusmuskulatur. *Ztschr. f. Augenb.*, Berl., 1924, lii, 1-14.—**Franke**. Umkehrung des Bell'schen Phänomens. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 1703.—**Gaudenzi** (C.) Percezione binoculare nei difetti congeniti di mobilità degli occhi. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1902, 4, s., viii, 515-519.—**Hicks** (J. R.) What should general practitioner know about disturbances of motility of eye? *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 1139-1141.—**Holt** (E. B.) Eye-movements during dizziness. *Harvard Psychol. Stud.*, Bost., N. Y., 1906, ii, 57-66, pl.—**Jackson** (E.) Simple methods of orthoptic training. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1922, xx, 157-166, pl.—**Jess** (A.) Angeborene hochgradige innere Okulomotoriuschwäche. *Arch. f. Augenb.*, Wiesb., 1912, lxxii, 200-205.—**Kluge** (A.) Störung der assoziierten Augenbewegungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, liv, 290-302.—**Lohmann** (W.) Individualpathologie der Motilität. *Arch. f. Augenb.*, Münch. & Wiesb., 1921-2, xc, 195-202.—**Monro** (T. K.) Case of permanent defect of conjugate movement of eyes to left side, [etc.]. *Tr. Med.-Chir. Soc.*, Glasgow, 1897-8, ii, 58-62.—**Nagel** (W. A.) Das Bell'sche Phänomen. *Arch. f. Augenb.*, Wiesb., 1901, xlii, 199-206.—**Prevost** (J. L.) Déviation conjuguée des yeux et la rotation de la tête en cas de lésions unilatérales de l'encéphale. *Trav. du lab. de physiol.*, Univ. de Genève 1900, Genève, 1901, ii, 1-3.—**Roelofs** (C. O.) Exact method for determination of position of eyes at disturbances of motion. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1916-17, xxv, 676-682. [Engl. transl.] *Ibid.*, *Proc. sect. sc.*, 1917, xix, 773-784.—**Rönne** (H.) Genesis of conjugate deviation of eyes. *Ophthalmol.*, Seattle, 1909-10, vi, 46-51.—**Sachs** (M.) Labyrinthogene Störungen der Blickbewegung. *Cong. internat. d'opht.*, 1904, Lausanne, 1905, 264-268.—**Salomonsohn** (H.) Casuistik der angeborenen Beweglichkeitsdefekte der Augen. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttgart, 1900, xxxviii, 772-775.—**Santonastasio** (A.) Disturbi della motilità oculare consecutivi alla rachianestesia e punture lombari. *Ann. di ottal. e clin. ocul.*, Roma, 1924, lii, 193-246.—**Sattler** (C. H.) Zur Frage der wurmförmigen Zuckungen am Sphincter pupillae. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttgart, 1912, ii, 349-353. — Motilitätsstörungen. *Ztschr. f. Augenb.*, Berl., 1913, xxxi, 408-413.—**Smoira** (J.) Bell'sches Phänomen. *Ibid.*, 1922, xlvii, 10-26.—**Spuler** (R.) Fall von angeborenem Beweglichkeitsdefekt am Auge. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttgart, 1903, ii, 208-211.—**Velter** (E.) Troubles oculomoteurs associés et régulation du tonus musculaire. *Arch. d'opht.*, Par., 1923, xl, 205-214. — Troubles oculomoteurs associés; paralysies et troubles toniques. *Hôpital*, Par., 1924, xii, 507-510.—**Werner** (L.) Congenital defects of ocular movements combined with peculiar associated movements of eyes. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1903-4, xxiv, 305-308.

**Eye (Muscles of).**

**Howe** (L.) The muscles of the eye; anatomy and physiology including instruments for testing and methods of measurement. 2 v. 8°. N. Y. & Lond., 1907.

**Rogers** (G. A.) The muscles of the eye; treatise on optical functions of muscles in normal and abnormal states. 8°. *Chicago*, [1922].

**Savage** (G. C.) Ophthalmic myology; systematic treatise on ocular muscles. 8°. *Nashville*, 1902.

— The same. 2. ed. roy. 8°. *Nashville*, 1911.

**Adachi** (B.) Muskeln des Augapfels. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1900, ii, 208-221.—**Bach** (L.) Localisation des Musculus sphincter pupillae und des Musculus ciliaris im Oculomotoriuskerngebiet. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1900, xlix, 519-532.—**Ball** (J. M.) Balance of extraocular muscles. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1913, ii, 866.—**Banister** (J. M.) Practical considerations in connection with study of dynamics of ocular muscles. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1924, v, 3-21.—**Beaumont** (W. M.) External ocular muscles as co-ordinates of accommodation. *Ophth. Rev.*, Lond., 1900, xix, 211-222.—**Benjamins**. Contribution à la connaissance des réflexes toniques des muscles de l'œil. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917-18, ii, 536-544.—**Berry** (G. A.) Habit: As exemplified in functional activity of eye muscles. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 399-418.—**Buzzard** (E. F.)



## Eye (Muscles of).

Occurrence of muscle-spindles in ocular muscles. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 83-88.—**Campbell** (H.). Protective muscles of eyes. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 65-68.—**Chiari** (C.). Studio delle modificazioni delle curve corneali; contrazioni dei muscoli; [etc.]. *Ann. di ottol.*, Pavia, 1905, xxiv, 285-303.—**Colburn** (J. E.). Anatomy of ocular muscles and accessory structures and phorias and tropias. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxix, 964-968. [Disc.], 970-972.—**Duane** (A.). What routine shall we adopt in examining eye muscles? *N. York M. J.*, 1901, lxxiii, 890-893. —. Practical application and relative value of tests used in examining eye muscles. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1905, xiv, 301-317.—**Elett** (E. C.). Physiology of ocular muscles. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxix, 968-972.—**Elschnig**. Diagramm der Wirkungsweise der Bewegungsmuskeln des Augapfels. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1902, xv, 883.—**Gieseler** (C. M.). Mimische Gesichtsmuskelnbewegungen vom regulatorischen Standpunkte aus. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1912, lx, 1. Abt., 241-261.—**Goar** (E. L.) & **Ralston** (W.). Ocular muscles; plea for thorough study. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1922-3, xviii, 31-33.—**Hazen** (E. H.). Ocular orientation; function of eyes; importance in ophthalmology; dependance on muscular system. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 434-443.—**van der Hoeve** (J.). Action des muscles de l'œil. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1922, vii, 268-275.—**Howe** (L.). Primary insertions of ocular muscles. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1902, ix, 668-678. —. Relation between muscles of body and those of eye. *Tr. M. Soc. N. Y.*, Albany, 1904, xcviii, 290-292. —. Lifting power of abductors and tensile strength of recti. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1906, xxii, 198-200. —. Muscles of eye. *Ibid.*, 360-363. —. Secondary insertions of recti muscles; clinical importance. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1868. —. Measurement of fatigue of ocular muscles. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1024-1028. —. Method of measuring strength of internal rectus. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Oto-Laryngol Sect., Chicago, 1921, xxvi, 419. —. Insertions of ocular muscles as seen in textbooks and dissecting room. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1921, xix, 104-107. [Disc.], 121.—**Howe** (L.), **Hansell** (H. F.) & **Schneidemann** (T. B.). Report of committee on collective investigation concerning ocular muscles. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 375-380.—**Kniisel** (O.). Sichtbarkeit der Sehnervfaserzeichnung der Seitenwender des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1923, lxxi, 422. —. Anatomie der glatten Muskeln der menschlichen Augenhöhle nach Untersuchungen am Neugeborenen; Membrana orbito-palpebralis muscosa. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1912, lxxii, 20-44, 4 pl. Also [Abstr.]: *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 1993.—**Le Double**. Comment le tendon de l'oblique supérieur de l'œil s'introduit-il, chez l'homme, dans l'anneau ostéo-fibro-cartilagineux qui lui sert de poulie de réflexion? *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Madrid, 1904, xiv, sect. d'anat., 137-139.—**Levinsohn** (G.). Einfluss der äusseren Augenmuskeln auf intraokulären Druck. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1910, lxxvi, 129-145.—**Lewandowsky** (M.). Verhalten der glatten Augenmuskeln nach Sympathicusdurchschneidung. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1903, 367.—**Márquez** (M.). Nuevo esquema didáctico sobre la acción de los músculos oculares extrínsecos. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1907, lxxvi, 49-60.—**Miller** (E. B.). Role of ocular muscles. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiii, 181-183.—**Motals**. Anatomie et physiologie de l'appareil moteur de l'œil de l'homme. *Encycl. franç. d'ophth.*, Par., 1903, i, 137-219.—**Neal** (H. V.). History of eye muscles. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 391; 478. Also: *J. Morphol.*, Phila., 1918, xxx, 433-453. Also, *Repr.*—**Nicolai** (C.). Nouveau muscle de l'œil (musculus papillae optici). *Ann. d'ocul.*, Par., 1902, cxxvii, 342-351, pl.—**Pascal** (J. I.). Version test of ocular muscles. *Optic. J. & Rev. Optom.*, N. Y., 1918-19, xlii, 775.—**Payne** (S. M.). Action of eye muscles under all conditions. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1924-5, iii, 14-22.—**Prentice** (C. F.). Lateral adaptability of extrinsic ocular muscles in ametropia. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1922, iii, 109-120.—**Ridley** (R. B.). Importance of testing ocular muscles. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1907-8, ix, 656-658.—**Roelofs** (C. O.). Function of musculus obliquus superior of eye. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1915-16, xxiv, 1165-1175. [Engl. transl.]: *Ibid.*, *Proc. sect. sc.*, 1916, xviii, 1364-1374.—**Rouvière** (H.). Etude des insertions postérieures des muscles de l'œil. *N. Montpel. méd.*, 1900, x, 257-267, 4 pl. —. Le tendon de Zinn et insertions postérieures des muscles droits de l'œil. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1914, xxiv, 92-100.—**Santonato** (O.). Così detto ergogramma dei muscoli oculari del Howe. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1919, 9 s., vii, 331-342. Also: *Gior. di ocul.*, Napoli, 1921, ii, 84-90.—**Scheneck** (H. D.). Muscle testing in the average eye examination. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xlii, 668-677.—**Schiefferdecker**. Eigentümlichkeit im Baue der Augenmuskeln. Sitzungsbd. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1904), 1905, med. Abt., 10-14.—**Stilling** (J.). Obliquusfurche. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1655.—**Stopford** (J. B. S.). Muscular activity; ocular muscles. *Optic. J. & Rev. Optom.*, N. Y., 1923, lii, No. 7, 29; No. 8, 31; No. 9, 27.—**Suffa** (G. A.). Synergism or co-operative action of extraocular muscles. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lan-

## Eye (Muscles of).

caster, Pa., 1920, xxiv, 206-224; 1923, xxvii, 249-268. —. Clinical demonstration of muscle and fusion testing. *Ibid.*, 258-261.—**Theobald** (S.). Chief function of oblique muscles of eye; observations supporting long discarded theory. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1918, xxix, 15. Also: *Med. Standard*, Chicago, 1918, xli, 57-59. Also, *Repr.*—**Thulin** (I.). [Histologic study of ocular muscles.] *Svenska läk-sällsk. handl.*, Stockholm, 1914, xl, 71-102.—**Veress** (E.). La sensibilité des muscles droits internes et externes de l'œil. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1906-7, iv, 261-264.—**Vitali** (G.). Inserzione posteriore dei muscoli retti dell'occhio e spina recti lateralis nell'uomo. *Atti d. r. Accad. d. fisicocrit.* in Siena, 1919, 8 s., xi, 247-297, pl. 2 ch.—**Volkmann** (A. W.). Mechanik der Augenmuskeln. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch.* zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1869, xxi, 29-69.—**Weidlich** (J.). Spannungszustände der Augenmuskeln bei verschiedenen Einstellungen der Augen, [etc.]. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1909, lxiv, 158-164.—**Wilson** (H.). Axes of rotation of ocular muscles; simple method of calculating their position; and correction of certain errors. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1900, xxix, 404-416.—**Wipper** (O.). Determining muscle power. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3 s., v, 127.—**Zoth** (O.). Drehmomente der Augenmuskeln, bezogen auf rechtwinkeliges Koordinatensystem von Fick. Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1900, cix, 509-554, 2 pl.

## Eye (Muscles of, Abnormities of).

See, also, **Eye (Movements of, Anomalous).**

**HANSELL** (H. F.) & **REBER** (W.). Ocular muscles; practical handbook on muscular anomalies of eye. 8°. *Phila.*, 1912.

**STEVENS** (G. T.). Treatise on motor apparatus of eyes embracing exposition of anomalies of ocular adjustments and treatment, etc. 8°. *Phila.*, 1906.

**Aubaret**. Anomalie des muscles de l'œil; anastomose entre le droit supérieur et le droit inférieur. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xli, 506.—**Aubaret & Lacoste**. Anomalie extrêmement rare des muscles droits de l'œil; faisceau musculaire anastomotique reliant le droit supérieur du droit inférieur. *Ibid.*, 1909, xxxix, 711.—**Banister** (J. M.). Functional anomalies of ocular muscles; nature; detection; significance. *Am. J. Physiol. Optics*, Southbridge, Mass., 1924, v, 154-169.—**Barck** (C.). Congenital defects of motility of ocular muscles; 2 cases. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1903, xx, 367-373.—**Brown** (S. H.). Congenital defect of abduction associated with retraction of eyeball; case. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1910, xix, 464-466.—**Cavara** (V.). Movimenti di retrazione dell'occhio nelle anomalie dei muscoli estrinseci. *Ann. di ottol.*, Pavia, 1915, xlii, 890-912.—**Cogan** (J. E.). Muscular deviations and suggestions of a new nomenclature. *Ohio M. J.*, Columbus, 1910, vi, 599-601.—**Duane** (A.). Congenital deviations of eyes. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1909-11, xlii, 981-1001.—**Evans** (J. J.). Congenital defect of abduction with retraction of eyeball in adduction. *Ophth. Rev.*, Lond., 1903, xxii, 1-14, 4 pl.—**Harmann** (N. B.). Absence of internal and external recti muscles. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, xxv, 281-286. —. Case of supposed congenital lack of separation of M. levator palpebrae superioris and M. rectus superior. *Ibid.*, 1908-9, xxix, 150-152.—**McCubbin** (J. B.). Congenital immotility, extrinsic and intrinsic. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1911, xxviii, 69-73.—**McMullen** (W. H.). Congenital defect in inferior rectus of right eye. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, xxv, 286.—**Mennerich** (F.). Retractionsbewegungen der Augen bei angeborenen Anomalien der äusseren Augenmuskeln. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1923, l, 173-180.—**Mittendorf** (A. D.). Congenital absence of inferior rectus with marked sursumvergens. *Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep.*, N. Y., 1914, xv, 118-122.—**Murray** (A.). Congenital absence of abduction and adduction; [etc.]. *Ophthalm. Rec.*, Chicago, 1909, xviii, 437-439.—**Natale** (A.). Observación de 3 casos de ausencia congénita de abducción con retracción palpebral. *Rev. Assoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de oftal., 63-71.—**van der Pas** (L.). Curieuse anomalie des muscles moteurs de l'œil chez le cheval. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1906, lx, 316-318.—**Pooley** (G. H.). Abnormalities of ocular muscles; treatment. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1922, xlii, 342-349.—**Posey** (W. C.). Concerning gross structural anomalies of muscles of eye and adnexa. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 243-257. Also: *Arch. Ophth.*, N. Y., 1924, liii, 344-354.—**Schiefferdecker**. Eigentümlichkeit im Baue der Augenmuskeln. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 725.—**Stewart** (T. M.). Muscular defects of human eye. *N. Am. J. Homoeop.*, N. Y., 1904, lii, 217-223.—**Stieren** (E.). Congenital absence of both inferior recti muscles. *Am. Med.*, Phila., 1903, v, 581.—**Weherkievitz** (B.). Abnorme Insertion des Rectus internus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1907, xiv, 200.

## Eye (Muscles of, Diseases and tumors of).

**HEURTEL** (A. A.). \*Etude des tumeurs des muscles extrinsèques de l'œil. 8°. *Par.*, 1914.

**Eye (Muscles of, Diseases and tumors of).**

Howe (L.) Muscles of eye; pathology and treatment. 2 v. 8°. N. Y., 1908.

**Antoni (N.)** [Pathology of eye muscles.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1617-1635.—**Bietti (A.)** Metastatisches endotheliales Sarkom im Musc. rectus inferior. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 462-467.—**Calderaro.** Angioma dell'estremità anteriore del retto interno. Clin. ocul., Palermo, 1907, viii, 2925-2933.—**Cecchetti (E.)** Esoftalmo per gomma del muscolo retto superiore. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 818-826.—**Elschnig (A.)** Wahre Hypertrophie der äusseren Augenmuskeln. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxiii, 452-459.—**Franke (E.)** Okulomotorius-krankung und Hippus der Regenbogenhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, lxvii, 582-592.—**Gleason (J. E.)** Idiopathic myositis involving extraocular muscles. Contrib. Med. Research (Vaughan). Ann. Arbor, Mich., 1903, 541-548. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1903, xii, 471-478, 2 pl. on 11.—**Gonin (J.)** Subconjunctival angiofibroma of external rectus, with hyaline degeneration. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxii, 132-138, pl.—**Hazen (E. H.)** Motor muscles of eye; pathology in asthenopia. *Ibid.*, 1920, xlix, 70-81, pl.—**Heine (L.)** Verhalten des Hirndruckes bei Erkrankungen der äusseren Augenmuskeln. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 419-424.—**López y Piquero.** Sarcome musculaire. Rec. d'opht., Par., 1903, 3. s., xxv, 589.—**Marus (H.)** Fall von Muskelsarkom veranlasst durch ein Trauma. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, lxviii, 69-75.—**Mauch (I.)** Fall von wahrer Hypertrophie der äusseren Augenmuskeln. Arch. f. Ophth., Leipz., 1905, lxii, 126-129, pl.—**Pascheff (C.)** Tumeurs des muscles extrinsèques de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1908, exl, 249-264, pl.—**Piehl (K.)** Augenmuskelerheumatismus. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 351-354.—**Thiele & Grawitz (P.)** Senile Atrophie der Augenmuskeln. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1237.—**Thompson (A. H.)** Affections of eye-muscles. Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 29-32.—**Tristano (B.)** Miostie interstiziale di natura sifilitica. Gior. d'ocul., Napoli, 1922, ii, 45-51.—**Van Duyse (G. M.)** Lymphogranulome localisé dans le muscle droit interne de l'œil. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 195-204, pl.—**Verwey (A.)** Paralysis, contraction or retraction of an eye muscle. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1923-4, xix, 283-286.—**Wood (C. A.)** Lipoma of external rectus muscle. Ophth. Rec., Chicago, 1904, xlii, 395-397.—**Wood (R.)** Myasthenia gravis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 267.

**Eye (Muscles of, Embryology and morphology of).**

Reuter (K.) \*Entwicklung der Augenmuskulatur beim Schwein. [Götting.] 8°. Wiesb., 1897.

**Bartels (M.) & Dennler (G.)** Aeussere Augenmuskulatur des Uhu. Zool. Anz., Leipz., 1920-21, lii, 49-55.—**de Beer (G. R.)** Prootic somites of Heterodontus and Amia. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1923-4, lxviii, 17-38.—**Boecke (J.)** Structure and innervation of musculus sphincter pupillae and musculus ciliaris of bird's eye. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1914-15, xxiii, 1416-1424. [Engl. transl.] *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 1416-1424.—**Fleischer (B.)** Rostio des Musculus retractor bulbi beim Menschen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 11fte., 305-307.—**Gramegna (A.)** Terminazioni nervose nei muscoli estrinseci dell'occhio del coniglio adulto. Gior. d. f. Acad. di med. di Torino, 1907, 4. s., xlii, 326-332.—**Groyer (F.)** Vergleichende Anatomie des Musculus orbitalis und der Musculi palpebrales. Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1903, cxlii, 51-100, 5 pl. Also [Abstr.]: Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 959.—**Zusammenhang der Musculi tarsales mit den geraden Augenmuskeln beim Menschen und Säugetieren.** Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1906, xxxii, 210-226, pl.—**Grynfeldt (E.)** Le muscle tenseur de la choroïde chez les poissons. Arch. d'anat. micr., Par., 1910-11, xii, 475-510.—**Herzog (H.)** Entwicklung der Binnenmuskulatur des Auges. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902, ix, 517-586, 4 pl. Also: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, vii, 47-53.—**Ueber die Entwicklung der Binnenmuskulatur des Auges.** Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, vii, 155-157.—**Kiss (F.)** Ursprungsweise der Augenmuskeln. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxix, 653-660.—**Lamb (A. B.)** Development of eye muscles in Acanthias. Am. J. Anat., Balt., 1901-2, i, 185-202.—**Ledouble (F.)** Possibilité du développement dans l'espèce humaine du muscle oblique supérieur de l'œil des vertébrés inférieurs à l'ordre des mammifères. Bibliog. Anat., Par. & Nancy, 1901, ix, 23-29. Also: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. d'anat., 15-19.—**Miyake (R.)** Anatomie des Musculus dilatator pupillae bei Säugetieren. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1901, n. F., xxxiv, 193-213, pl.—**Motals (E.)** Considérations d'ensemble sur l'appareil moteur de l'œil dans la série des vertébrés. Arch. méd. d'Angers, 1901, v, 155-171.—**Anatomie et physiologie comparée de l'appareil moteur oculaire (vertébrés).** Encycl. franç. d'opht., Par., 1905, ii, 611-683.—**Nussbaum.** Entwicklung der Augenmuskeln bei Wirbelthieren. Deutsche

**Eye (Muscles of, Embryology and morphology of).**

med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1900, xxvi, Ver.-Beil., 38.—**Ohm (J.)** Beziehungen der Augenmuskeln zu Ampullen der Bogengänge beim Menschen und Kaninchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 289-315. Also: Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 278.—**Poole (F. S.)** Relations of superior oblique muscle of eye in mammals. J. Anat. & Physiol., Lond., 1904-5, xxxix, 154-160.—**Poyales (F.)** Desarrollo de músculos oculares recto externo y recto interno, en el embrión humano. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 375-384.—**Stefanelli (A.)** Piastre motrici nei muscoli oculari di Emys europaea. Ann. di nevrol., Napoli, 1915, xxxiii, 114-120.—**Sutton (A. C.)** Development of neuromuscular spindle in extrinsic eye muscles of pig. Am. J. Anat., Phila., 1915, xviii, 117-144.—**Thulin (I.)** Histologie des muscles oculaires chez l'homme et les singes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 490-493.—**Whitnall (S. E.)** Instance of retractor bulbi muscle in man. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xli, 36-40.

**Eye (Muscles of, Functional disorders of).**

Kort (F. W. P.) \*Hysterische Krampfzustände im Bereich der Muskulatur des Augapfels. 8°. Rostok, 1912.

Marlow (F. W.) Relative position of rest of eyes and prolonged occlusion test. 8°. Phila., 1924.

Robinson (S. H.) Oculo-prism treatment; how to make ocular muscle tests and give practical muscle treatment. 8°. Chicago, 1924.

Also, in: Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1922, iii, 158; 274; 366; 1923, iv, 178.

Wesenberg (W.) \*Zur Kenntnis der Augenmuskelerkrankungen; [etc.]. 8°. Rostock, 1906.

**Aurand.** Contracture unilatérale du releveur palpébral avec parésie des droits supérieurs et externes. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1119-1121.—**Axenfeld & Schürenberg.** Zur Kenntnis der angeborenen Augenmuskelerkrankungen. Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1901, No. 215, 985-987.—**Banister (J. M.)** Hints in relation to dynamics of extrinsic ocular muscles; treatment of states of muscular imbalance. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 878-884. [Disc.], 892-895.—**Barrett (J. W.) & Orr (W. F.)** Almost complete loss of associated movement for convergence. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1903, viii, 223.—**Bielschowsky (A.)** Genese abnormer Konvergenzstellungen der Augen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxx, 127-138. — Abnorme Kopfhaltung infolge von Augenmuskelerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1387-1390.—**Bielschowsky (A.) & Ludwig (A.)** Wesen und Bedeutung latenter Gleichgewichtsstörungen der Augen insbesondere der Vertikalenablenkungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1905-6, lxii, 400-463, pl.—**Bikes (G.)** Erklärung eines Phänomens am Orbicularis oculi. Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxvii, 1266.—**Bikes (G.) & Bylszewski (L.)** Verhalten des Orbicularis oculi nach Grosshirnreizung. *Ibid.*, 1265.—**Bonner (W. F.)** Relation of weakness of extraocular muscles to depth perception. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 386.—**Bouchart (A.)** Importance de l'étude clinique des muscles moteurs de l'œil. Bull. et mémo. Soc. franç. d'opht., Par., 1906, xxiii, 357-361.—**Bourdeau (S.)** Insuffisance des muscles de l'œil; conséquences et traitement. Clin. opht., Par., 1904, x, 283-291.—**Bradburne (A. A.)** Ocular imbalance and auditory affections. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1038. — Aetiology and psychology of ocular imbalance. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 612-614. Also: Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 683-688.—**Braunstein (E.)** Kasuistischer Beitrag zur Frage der konjugierten Augenabweichung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 695-697.—**Carter (R. B.)** Irregular action of external ocular muscles. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 257-262.—**Duane (A.)** Directions for muscle exercise. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 287-292. — Basic principles of diagnosis in motor anomalies of eye. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 247.—**Elschnig (A.)** Konvergenzkrämpfe und intermittierender Nystagmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lxviii, 142-150. — Nachtrag zu Konvergenzkrämpfe und intermittierender Nystagmus. *Ibid.*, 299.—**Gould (G. M.) & Durand (A. C.)** Anomalies of ocular dominance. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 138-142.—**Green (J.)** Defect of abduction with retraction of globe in adduction. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 62-68.—**Hansell (H. F.)** Forms of muscular incoordination. Medicine, Detroit, 1904, x, 901-904.—**Heimann (E. A.)** Muskuläre Augenschwäche; Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 170-172.—**Howe (L.)** Simple method of representing different forms of ocular muscle imbalance by diagram. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 326-334.—**James (J. H.)** Ocular imbalance. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 237-240.—**Kerr (H. T.)** Functions and anomalies of ocular muscles. Pacific Coast J. Homeop., San Fran., 1906, xiv, 4-6.—**Landolt (M.)** 2 cas de fausse projection musculaire de l'œil non paralysé. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 503-506.—



**Eye (Muscles of, Functional disorders of).**

**Le Fever** (C. W.) Deficient dynamics of extraocular-muscles. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1903, xii, 530-538.—**La Grange** (F. C.) Muscle balance v. duction tests. Iowa M. J., Des Moines, 1911-12, xviii, 377-380.—**Litvak** (A.) Le tonus et fonction motrice dans les troubles oculomoteurs. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 331-336, pl.—**Maddox** (E. E.) New mode of measuring muscle balance. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, xxxi, 179. —. Ocular muscle balance. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 124-140. —. Heterophoria. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1921, v, 433-448.—**Markus** (C.) Tonic contraction of right frontalis muscle. *Ophthalmoscope*, Lond., 1907, v, 22.—**Marlow** (F. W.) Prolonged monocular occlusion as test for muscle balance. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1920, xviii, 275-290. Also: *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3, s. iv, 238-250.—**Matheny** (R. C.) Imbalance and insufficiency of eye muscles. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxiii, 210-212.—**Meek** (J. A.) Defects of coordination of ocular muscles with treatment. Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xviii, 53-59.—**Mills** (L.) Complete vocational disability from muscular imbalance of eyes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 737-739. Also, *Repr.*—**Monchey** (S. J. R.) [Rhythmic convergence spasms of eyes in affections of corpora quadrigemina.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxx, pt. 1, 3366-3371.—**zur Nedden**. Eigenartiger Fall von Motilitätsstörung am Auge. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1902, xi, pt. 2, 25-32.—**Ohm** (J.) Störungen der labyrinthären und Hirnrindendetanisierung der Augenmuskeln. *Ibid.*, 1917, lix, 537-552.—**Oloff**. Psychogene Störungen der äusseren Augenmuskeln im Kriege. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xliii, 282-305.—**Ourgaud** (G.) & **Sédan** (J.) Spasme de la convergence apparaissant dans les contractions violentes de l'orbiculaire et muscles masticateurs. *Marseille-méd.*, 1922, lix, 327-331.—**Paton** (L.) Congenital weakness in action of left superior rectus; over-action of levator palpebrae superioris. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, xxv, 280.—**Posey** (W. C.) Associated action between a paretic external rectus of left eye and masseter muscle. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1918, 237.—**Reber** (W.) Vertical imbalance and value of vertical prism in ophthalmic practice. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 328-346.—**Sawins** (A. H.) Imbalance of ocular muscles. *Northwest Med.*, Seattle, 1911, n. s., iii, 76-78.—**Schanz** (F.) Kopfschmerz und Augenmuskelerkrankungen. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.* in Dresd., 1910-11, Münch., 1911, 146-149. Also: *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 1326.—**Stevens** (C. W.) Facial herpes correlated with faulty oculomuscular adjustment. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1924, liii, 60-63, pl.—**Stoewer** (P.) Kasuistik des Augenmuskelspasmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1907, xiv, 401-405.—**Sykes** (E. M.) Effect of certain intranasal conditions upon extrinsic muscles of eye. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1920-21, xvi, 10-12.—**Theobald** (S.) Importance of testing ocular muscle balance for near or distant vision. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1904, x, 377-382. —. Correction of muscular anomalies of eyes; second in importance only to correction of faults of refraction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxii, 1827-1831. Also: *Papers Sect. Ophth.*, Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 47-51.—**Thomson** (E. S.) Ocular myoclonus. *Lancet*, Lond., 1913, i, 167. —. Treatment of muscular anomalies. *N. York State J. M.*, N. Y., 1920, x, 178-181.—**Vail** (D. T.) Home treatment of anomalies of ocular muscles. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1904, n. s., lii, 330-332.—**Walter** (W.) Etiology of nonparalytic ocular imbalance; [etc.]. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 193-201. —. Heterophoria and heterotropia. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, n. s., iii, 201-205. Also: *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1920, xix, 228-231.—**White** (P. D.) Muscular insufficiencies. *Optic. J.*, N. Y., 1905-6, xvi, 78-88.—**Woods** (H.) Considerations in interpreting muscular imbalance. *South. M. J.*, Birmingham, 1920, xlii, 126-132.—**Wright** (E. R.) Functional derangements of ocular muscles. *St. Louis Cour. Med.*, 1900, xxii, 16-21.

**Eye (Muscles of, Imbalance of).**

See **Eye (Muscles of, Functional disorders of).**

**Eye (Muscles of, Innervation of).**

See, also, **Nerve (Oculomotor).**

**Savage** (G. C.) Ophthalmic neuro-mycology; normal and abnormal actions of ocular muscles from brain side of question. 8°. Nashville, 1905.

**Blieschowsky** (A.) Innervation der Musculi recti interni als Seitenwender. *Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch.* 1902, Wiesb., 1903, 164-171. —. Einseitige bzw. nicht-assoziierte Innervationen der Augenmuskeln. *Arch. f. d. ges. physiol.*, Bonn, 1910, cxxxvi, 658-691.—**du Bois-Reymond** (R.) Innervation des Retractor bulbi. *Anat. Anz.*, Jena, 1907-8, xxxi, 56.—**von Frankl-Hochwart** (L.) & **Fröhlich** (A.) Tonus und Innervation der Sphinkteren des Auges. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1900, lxxxi, 420-482.—**Harrison** (P. W.) Effort to determine sensory path from ocular muscles. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1909, xx, 113-116.—**Hoffmann** (F. B.) Einige Fragen der Augenmuskelninnervation. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1906, 2. Abt., 599-621.—**Hopkins** (G. S.) Innervation of muscle retractor oculi. *Anat. Record*, Phila., 1916, ii, 199-206.—**Köllner** (H.)

**Eye (Muscles of, Innervation of).**

& **Hoffmann** (P.) Einfluss des Vestibularapparates auf Innervation der Augenmuskeln. *Arch. f. Augenh.*, Münch. & Wiesb., 1921-2, xc, 170-194. Also: *Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch.*, Berl. (1921), 1922, 225-230. —.

Neue experimentelle Untersuchungen über vestibuläre Innervation der Augenmuskeln. *Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch.*, Münch., 1922, xliii, 115-157. [Disc.], 163-165.—**Neal** (H. V.) Morphology of eye muscle nerves. *J. Morphol.*, Phila., 1914, xxv, 1-187.—**Pedashenko** (D.) Entwicklung der Augenmuskelnerven. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlvii, 145-180.—**Savage** (G. C.) Voluntary and involuntary brain centers controlling ocular muscles. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xli, 1185-1188.—**Sherrington** (C. S.) Observations on sensual rôle of proprioceptive nerve-supply of extrinsic ocular muscles. *Brain*, Lond., 1918, xli, 332-343.—**Wallenberg** (A.) Zur Lehre vom Ursprung des Levator palpebrae superioris und seinen angeblichen Beziehungen zur Grosshirnrinde. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1910, xxix, 401-406.

**Eye (Muscles of, Paralysis of).**

See **Eye (Paralysis of).**

**Eye (Muscles of, Surgery of).**

See, also, **Strabismus (Treatment of, Operative).**

**Giesler** (H. W. C. [H.]) \*Ueber partielle Muskelüberpflanzungen am Auge. 8°. Roslock, 1910.

**Asmus** (E.) Bedeutung genauer Messungen bei Augenmuskelvorlagerungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xix, 422; 515, 2 pl.—**Axenfeld** (T.) Operation der Strangfixation bei kongenitalen Bewegungsdefekten und Geburtstraumen. *Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch.*, Berl. (1921), 1922, 211.—**Berger** (E.) Fall von Haemophilie bei einfacher Tenotomie. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1912-13, xvi, 69.—**Bernstein** (E. J.) Substitution of advancement for tenotomy in surgical treatment of deviations of recti. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1906, xxiii, 88-95.—**Bourgeois** (A.) Avancement capsulo-musculaire par doublement et adossement du muscle. *Arch. d'ophth.*, Par., 1906, xxvi, 356-361. Also: *Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth.*, Par., 1906, xxviii, 309-317.—**Briggs** (H. H.) New method of tendon shortening. *Tr. Am. Acad. Ophth.*, [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 212-214.—**Bruns** (H. D.) Method of advancing tendons of recti muscles. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xlii, 267-272.—**Buckley** (J. H.) Catgut suture in muscle tucking. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1922, i, 164.—**Cogan** (J. E.) Observations on methods of advancement. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1906, xv, 357-361. Also: *Ohio M. J.*, Columbus, 1907-8, iii, 12-15.—**Dimltry** (T. J.) Muscle tuck operation, as adopted at Eye, Ear, Nose and Throat Hospital, New Orleans. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 411-414, 2 pl.—**Duane** (A.) Tenotomy of inferior oblique and consideration of conditions for operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1867.—**Elschnig** (A.) Tenotomie des Musculus rectus inferior sinister bei congenitaler Paresse des M. obliquus superior dexter. *Wien. med. Wchnschr.*, 1901, li, 601-603. —. Technik der Augenmuskelvorlagerung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, pt. 2, 48-52. Also, *transl.*: *Ophth. Rec.*, Chicago, 1912, xxi, 655-658.—**Fröhlich** (C.) Sehenschnitt und die Muskelvorlagerung. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1902, xiv, 304-342.—**Greene** (D. M.) Tendon-tucking operation; improvement of my original tendon-tuckers and improved technic in operation. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1909, xviii, 555-558.—**Haass** (F.) Technik der Vorlagerung. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1911-12, xv, 201.—**Harman** (N. B.) Partial tenotomy of a lateral rectus to secure vertical deviation. *Ophthalmoscope*, Lond., 1913, xi, 74.—**Howard** (H. J.) Tenotomy of inferior oblique. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 381-389.—**Howe** (L.) Muscle of Ilorner and relation to retraction of earuncle after tenotomy of internal rectus. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1904, x, 319-323, pl. —. Tenotomy or advancement. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 186-191.—**Hummelshelm** (E.) Partielle Sehnen-Überpflanzung am Auge. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1910, lxvi, 57. —. Weitere Erfahrungen mit partieller Sehnenüberpflanzung an den Augenmuskeln. *Ibid.*, 1908-9, lxii, 71-74, pl.—**Jackson** (E.) Operations on extra-ocular muscles. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xliii, 541-551. —. Transfer of function of ocular muscles. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1923, 3, s. vi, 117-123.—**Klein** (S.) Operationstechnik der Augenmuskelvorlagerung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1904, liv, 765-770.—**Kuhnt** (H.) Einfaches Verfahren, die Wirkung der Tenotomie zu dosieren. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1912, xxvii, 49-58.—**Lancaster** (W. B.) Satisfactory operation for muscle shortening or advancement. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 3, s. i, 161-168.—**Landoldt** (E.) Interventions chirurgicales dans les troubles de l'appareil moteur des yeux. *Arch. d'ophth.*, Par., 1904, xxiv, 257-287. —. Nouvelle opération sur les muscles oculaires; allongement musculaire. *Ibid.*, 1905, xlv, 1-4.—**Lange** (O.) Methodik der Augenmuskelvorlagerung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, ii, 537-539.—**Levinsohn** (G.) Vorlagerung von Augenmuskeln. *Ibid.*, 1909, xlvii, 298-301.—**Lowell** (H.) Tendon-muscle lengthening and description of special forceps. *Arch.*

**Eye (Muscles of, Surgery of).**

Ophth., N. Y., 1917, xvi, 224-226.—**Marina** (A.) Theorien über Mechanismus der assoziierten Konvergenz- und Seitwärtsbewegungen, [etc.]. *Deutsche Ztschr. f. Nervenb.*, Leipzig, 1912, xlv, 138-162.—**Martinez Angel** (A.) Nueva aplicación de trasplantaciones musculares en cirugía ortopédica. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1919, xlii, 241-246.—**Mohr** (M.) Muskelvorlagerung. *Pest. med. chir. Presse*, Budapest, 1910, xvi, 201.—**Motais**. Nouveau procédé de suture dans l'avancement musculaire. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1906, xxiii, 318-321.—Ligature en travers dans les opérations sur les muscles de l'œil; . . . opération Motais. *Ibid.*, 1911, xxviii, 198-204.—**O'Connor** (R.) New operative procedures for shortening and lengthening muscles. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxiii, 595-612.—Non-suture ocular tendon shortening with results of 40 operations. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1917, xv, 232-234.—Possibilities of muscle operations. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 116-118.—Shortenings of vertical recti by a sutureless technic; 29 operations. *Papers Sect. Ophth. Am. Med. Ass.*, Chicago, 1920, 205-225.—Transplantation of ocular muscles. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3, s., iv, 838-845.—**Oliver** (C. A.) Description of a single-stitch operation for advancement of exterior ocular muscles. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1905-6, ii, 219-221.—**Parker** (W. B.) Tenotomy of inferior oblique muscle. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1921, xx, 313.—**Posey** (W. C.) Tenotomy of inferior oblique muscle. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1915, xiv, pt. 1, 65-88, 4 pl.—Observations of muscular advancement operation. *Penn. M. J.*, Athens, 1920-21, xxiv, 626-629.—**Prince** (A. E.) Section and exsection of rectus muscles for cosmetic effect in cases of squint inoperable by tenotomy and advancement. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1902, xix, 259-276.—**Purtscher** (A.) Neue Art der Vorlagerung des M. rectus externus. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttgart, 1921, lxvi, 454-459.—**Ranney** (A. L.) Attractive features of graduated tenotomies upon eye-muscles. *Med. Rec.*, N. Y., 1905, lxvii, 201-209.—**Ritchie** (F. G.) Two new operations for advancement of extrinsic ocular muscle. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 155-164. Also, *Repr.*—**Robin** (E. A.) When not to operate in anomalies of extrinsic muscles of eye. *N. Orl. M. & S. J.*, 1901-2, liv, 649-659.—**Suffa** (G. A.) Original and absolutely reliable suture for tucking or shortening an ocular muscle. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1909, xxxviii, 254-258, 4 pl.—Further communication of myxular muscle-tucking or shortening operation. *Ibid.*, 1912, xli, 245-258.—**Todd** (F. C.) Exact and secure tucking operation for advancing an ocular muscle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xiv, 11-15.—Method of performing tenotomy which enables operator to limit effect as required. *Ibid.*, 1907, xlix, 133. [Disc.], 166.—Extra-ocular tendon lengthening and shortening operations which enable operator to regulate effect. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxiii, 628-642.—**Trousseau** (A.) Réparation esthétique oculo-palpébrale; . . . tatouage de la cornée. *Clin. opht.*, Par., 1905, xl, 3.—**True** (H. C.) Rétraction de muscles releveurs des paupières; reculement; guérison. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1906, xxiii, 326-331.—**Yalk** (F.) Few words regarding tucking operation on recti muscles. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xlii, 456-458.—**Van Lint**. Avancement musculaire avec suture de renforcement à l'insertion du muscle. *Clin. opht.*, Par., 1919, xliii, 408-411.—**Vehagen** (C.) Narbenbildung nach der Tenotomie am menschlichen Auge. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttgart, 1909, xlvii, Beil.-Hft., 19-24.—**Verhoeff** (F. H.) Graduelle plastische Tenotomie. *Ibid.*, 1903, xli, pt. 1, 393-396. Also, *Repr.*—**Wells** (D. W.) Attachment of tendon after advancement. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 646-648.—**White** (J. W.) Tenotomy of inferior oblique muscle. *N. York State J. M.*, N. Y., 1920, xx, 156-159.—**Wicherkiewicz**. Ténomie sommaire des muscles droits de l'œil au point de vue cosmétique, prophylactique et fonctionnel. *Clin. opht.*, Par., 1908, xiv, 269-271.—Kosmetische, funktionelle und prophylaktische Bedeutung der Durchschneidung sämtlicher Recti des Augapfels. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 254-257. Also: *Wien. med. Wchnschr.*, 1908, lviii, 337-339.—**Wiener** (M.) New method of advancement (on the conjunctiva). *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 457.—**Wood** (C. A.) Operation for partial advancement. *Tr. West. Ophth.*, Otol. [etc.], Ophth. Div., St. Louis, 1898, 99-102.—**Woodruff** (H. W.) Shortening of an ocular muscle by tucking. *J. Ophth.* & Oto-Laryngol., Chicago, 1910, iv, 127-133.—Tendon transplantation of eye muscles. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 545-553. Also: *Tr. Ophth. Sect. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, 276-282. Also, *Repr.*—**Wootton** (H. W.) Operation for advancement of straight muscles of eye, with 2 modifications. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1902, xi, 431-438.—**Worth** (C.) Operation of advancement of rectus muscle. *Ibid.*, 377-382.—**Ziegler** (S. L.) Bilateral partial tenotomy with a Greek cross test-object for use during operation. *Ibid.*, 1911, xx, 439-441.—New operation for capsulo-muscular advancement, combined with partial resection. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1914, xlii, pt. 3, 622-632, 2 pl.

**Eye (Muscles of, Wounds and injuries of).**

See, also, **Eye (Wounds and injuries of).**

**BÜNTGEN** (Eva). \*Zerreißen der äusseren Augenmuskeln. 8°. *Rostock*, 1911.

**Berger** (C.) Isolierte Verletzungen der äusseren Augenmuskeln. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttg., 1905, xliii, 480-486.—**Bernard** (P.) Désinsertion tendineuse traumatique du droit externe. *Arch. d'opht.*, Par., 1907, xxvii, 520-523.—**Bourgeois**. Diplopie par insuffisance musculaire posttraumatique. *Arch. méd. belges*, Brux., 1900, 4, s., xvi, 23-29.—**Caspar** (L.) Isolierte Verletzung des Musculus obliquus superior. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttg., 1909, xlvii, 613-616.—**Cauer**. 2 Fälle von indirekter Ruptur des Tarsus superior. *Ibid.*, 1907, xlv, 80.—**Leplat** (M. M.) Wound of superior rectus. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 361.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Direct double rupture of fascia of external oblique. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s., ii, 181-183, pl.—**Moulton** (H.) Traumatic laceration of inferior rectus muscle. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1906, xxxv, 321-323.—**Panas**. Impotence des muscles oculaires extrinsèques par traumatisme. *Arch. d'opht.*, Par., 1902, xxii, 229-237.—**Pyle** (W. L.) Extensive laceration of external ocular muscles; diplopia; spontaneous recovery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvi, 631. Also, *Repr.*—**Schwenk** (P. N. K.) Traumatic tenotomy of inferior rectus. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1921, 3, s., xliii, 183.—**Snell** (A. C.) Injuries of superior oblique muscle; case; treatment. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 111-119.—**Uthoff** (W.) Rectus internus an seinem skleralen Ansatz total abgerissen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, lv, 44.—**Vinsonhaler** (F.) Injury resulting in cutting of external rectus muscle, and probably laceration of optic nerve. *Ann. Opht.*, St. Louis, 1905, xiv, 299.

**Eye (Mycoses of).**

**LANDRIEU** (M.) \*Mycoses oculaires. 8°. *Par.*, 1912.

**TRUBIN** (A. G.) Material k voprosu o plesnevikh mikrozh glaza; (aspergillo- i rizopomikoz). [Mould mycosis of the eye (aspergillo- and rhizopomycoses).] 8°. [*Kazan*, 1911.]

**Best**. [Demonstration beider durch Schimmelpilzinfektion erblindeter Augen einer Amsel.] *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1905, xxxi, 1820.—**Buchanan** (L.) Mycoses; mycosis of eyeball. *Glasgow M. J.*, 1904, lxii, 418-425. Also: *Tr. M.-Chir. Soc. Glasg.* (1903-4), 1906, v, 143-151.—**Dimmer** (F.) Fall von Schimmelpilzerkrankung des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 194-204, 2 pl.—**Fuchs** (E.) Fall intraokulärer Aktinomykose. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1919-20, ci, 24-31.—**Gabrielides** (A.) & **Gulart** (J.) Mycose oculaire d'"Estris ovis" à Constantinople. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3, s., lxxxvii, 253-255.—**Gifford** (S. R.) Trichomyces in ophthalmology. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3, s., iv, 1-7, 2 pl.—**Miegeville**. La blastomycose oculaire de l'âne. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1924, xvii, 543-545.—**Römer** (P.) Intraoculäre Schimmelpilz-Infektion. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttg., 1902, xl, 331-333.—**Rosenhauch** (E.) 2 Fälle von Aktinomykose des Sehorgans. *Ibid.*, 1913, n. F., xv, 818-821.—**Trubin** (A.) Schimmelpilzmycosen des Auges. *Mycol. Centralbl.*, Jena, 1912, i, 404-406.—**Vernier** (P.) & **Bretagne** (P.) 2 cas de mycose oculaire. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1924, lii, 299-302.

**Eye (Myiasis of).**

**Bausa** (J. M.) Miasis ocular. *Gac. méd. d. Sur.*, Granada, 1915, xxxiii, 771.—**Behr** (C.) Ophthalmomyiasis interna und externa. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttg., 1920, lxiv, 161-180.—**Betti** (L.) Ophthalmomyiasis. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1915, xlv, 337-362, pl. Also, *transl.*: *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttg., 1915, n. F., xix, 275-296, pl.—**Bietti** (A.) Larva di *Hydropodera* nella camera anteriore. *Atti d. r. Accad. d. fisicor.* in Siena, 1921, 9, s., xiii, 189-222. Also: *Ann. di ottal. e clin. ocul.*, Roma, 1923, n. s., vii, 207-219.—**Doiet** (M.) Larva de mosca que desarrollada en el ojo de un niño alcanzó el tamaño de 2 c. *Arch. de otal. hispano-am.*, Barcel., 1909, x, 575. Also: *Gac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1909, xxvii, 507.—**Ewetzyky** (T.) & **von Kennel** (J.) Fliegenlarve in vorderen Augenkammer. *Ztschr. f. Augenb.*, Berl., 1904, xii, 337-351, pl.—**Fiebigler** (J.) Zur Frage der Ophthalmomyiasis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxxiii, 109.—**Fülleborn** (F.) Ophthalmomyiasis und solcher Fall aus Nord-Frankreich. *Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1919, xxiii, 349-359.—**Gabrielides** (A.) & **Gulart** (J.) Myiase oculaire à oestrus ovis à Constantinople. *Paris méd.*, 1922, xliii, 249.—**Goldschmidt** (W.) Zur Frage der Ophthalmomyiasis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 1159.—**Guzmann** (E.) Ophthalmomyiasis. *Klin. Monatsbl. f. Augenb.*, Stuttg., 1910, xlvii, 625-627.—**Houbert** (C.) Larve de coléoptère; parasite de l'œil humain. *Arch. de parasitol.*, Par., 1908-10, xiii, 551-554.—**Houbert** (C.) **Hardouin** & **Bouiai**. Larve de coléoptère parasite de l'œil humain. *Rennes méd.*, 1909-10, v, 362-368.—**Kayser** (B.)



**Eye (*Myiasis of*).**

Schädigung und Zerstörung der Augen durch Fliegen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1904, lxxiv, 1015-1017. — Fliegenlarvenschädigung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1905, xliii, 205-214. — **Krautner** (K.) Dipterenlarve in vorderer Augenkammer. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iv, 269-277, pl. — **Larrousse** (F.) Myiase oculaire à Oestrus ovis L. dans la région parisienne. Bull. Soc. path. soc. exot., Par., 1921, xiv, 505-501. — **Lemere** (H. B.) Maggots in eye. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 85. — **Lotin** (A. W.) Zur Frage der Augen-Erkrankungen, die durch die Larven der Wohlfart'schen Fliege erzeugt werden. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1903, xxviii, 328; 357. — **Maggiore** (L.) Larva di dittero nel tessuto episclerale. Ann. d'ottal. e clin. ocul., Roma, 1917, n. s., i, xl, 107-112; 1922, n. s., v, 67-73, 2 pl. — **Nunes**. Myiase oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 130-132. — **Ollendorff**. Insektenlarven im Auge. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1904, lxxiv, 1017. — **Piccaluga** (S. F.) Ophthalmomyiasis da Rhinocestrus nasalis, de Gcer. Ann. d'ottal. e clin. ocul., Roma, 1922, n. s., v, 79-84. — **Prates** (M. M.) Myiase oculaire de l'île de Sal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 736-740. — **Reis** (W.) Ophthalmomyiasis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 889-891. — **Schultz-Zehden**. Zerstörung beider Augen eines Menschen durch Fliegenlarven. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 287. — **Stark** (H. H.) Ophthalmia myiasis externa due to larvae of oestrus ovis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1684. — **Suárez de Figueroa** (J.) Fenómenos nerviosos producidos por la presencia de un insecto en el ojo. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1913, ci, 53. — **Thomas** (F. G.) & **Parsons** (J. H.) Dipterous larva in anterior chamber. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 14-25. — **Tieho** (A.) Ophthalmomyiasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1917, xxi, 165-172. Also: Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 286. — Ophthalmomyiasis. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 177-182. — **Villard** (H.) 2 cas de myase oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 670.

**Eye (*Nerves of*).**

See, also, **Ciliary ganglion**; **Eye (Accommodation of)**; **Eye (Muscles of)**; **Eye (Paralysis of)**; **Nerve (Oculomotor)**; **Nerve (Optic)**; **Pupil**; **Retina**.

**AUBERT** (J. B. M. E.) \*Origines réelles de fibres optiques; la papille et nerf optique. 8°. Bord., 1902.

RELATION of cervical sympathetic to eye; papers read . . . before section of ophthalmology of Amer. Med. Assoc. at annual session, New Orleans, 1903. 8°. Chicago, 1904.

**WILBRAND** (H.) & **SAENGER** (A.) Neurologie des Auges; Handbuch für Nerven- und Augenärzte. 8°. Wiesb., 1904.

**Agababov** (A.) Nerven in Augenhäuten. Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxiii, 317-380, 4 pl. — **Axenfeld** (T.) Intrasklerale Nervenschleifen. Sitzungsber. d. ophth. Gesellschaft, 1902, Wiesb., 1903, 134-137. — **Bernheimer** (S.) Bemerkungen zu U. Tschichas Arbeit: "Ursprungskerne der Augenhewegungsnerven, etc." Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1906, xlvii, Beil.-Hft., 224-226. — Weitere experimentelle Studien zur Kenntnis der Lage des Spinkter- und Levator-kerns. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 539-561, 2 pl. — **Blieschowsky** (M.) & **Pollak** (B.) Zur Kenntnis der Innervation des Säugethierauges. Neurol. Centralbl., Leipz., 1904, xxiii, 387-394. — **Bill** (S.) Influenza che hanno sull'occhio i due nervi, grande simpatico e vago. In: his: Op. compl., Milano, 1902, i, 1-20. — **Bocke** (J.) Zenuwverzorging van iris en corpus ciliare bij zoogdieren en vogels. Nederl. Tijdschr., v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2449. — **Bumm** (A.) Atrophiewirkung der Durchschneidung der Ciliarnerven auf Ganglion ciliare. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in Münch., 1900, xvi, 46-48, pl. — **de Burlet** (H. M.) Bemerkungen zur vorhergehenden Arbeit von de Kleijn und Socin. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clix, 416-422. — **Busacca** (A.) Anastomosi dei nervi motori dell'occhio nella regione del seno cavernoso. Monitore zool. ital., Firenze, 1921, xxxii, 1-11. — **Campbell** (H.) Neurology of visual system. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xiv, 538; 571; 597; 627; 654; 1913, n. s., xcv, 8; 36. — **Cantonnet** (A.) Sympathique oculaire et troubles oculo-sympathiques. Presse méd., Par., 1914, xxii, 361. — **Capellini** (C.) Nervi della cornea rigenerata del tritone. Arch. per le sc. med., Torino, 1899, xxiii, 257-261, pl. — **Cavazzani** (E.) Studio del nucleo dell'oculo-motore comune. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxi, 239-244. — **Crevalet** (F.) Particolari forme di terminazioni nervose nei muscoli che muovono l'occhio. Rendic. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1900-1901, n. s., v, 37-41; 1901-2, n. s., vi, 57-61, 2 pl. — **Denaria** (E. B.) Origen de nervios oculo-motor común y patético. Semana med., Buenos Aires, 1902, ix, 659-661. Also, transl., Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1903, xi, 417; 582, 8 pl. — **François-Franck** (C. A.) Fonctions sensitives des nerfs ciliaires mixtes irido-constricteurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1268-1270. — Intervention du ganglion ophthalmique dans l'irido-dilatation réflexe produite par certains

**Eye (*Nerves of*).**

nerfs ciliaires sensibles. *Ibid.*, 1270-1272. — **Fritz** (W.) Verlauf der Nerven im vorderen Augenabschnitte. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1904, cxiii, 273-283, pl. — **Harvey** (B. C. H.) Innervation of nervus lateralis oculi by nervus oculo-motorius; absence of nervus abducens. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1705. — **Hawthorne** (C. O.) Opaque nerve-fibres extending over a large area of fundus, incl. macula. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 193-196. — **Hæg** (N.) Nogle tilfælde af læsion af synsnerve. [Few cases of lesion of eye nerves.] Hosp. Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 501-504. — **Huber** (G. C.) Sensory nerve terminations in tendons of extrinsic eye muscles of cat. Proc. Ass. Am. Anat., 1899, Wash., 1900, 21. — **de Kleijn** (A.), **Socin** (C.) & **de Burlet** (H. M.) Zur Kenntnis des Verlaufs der postganglionären Sympathicusbahnen für Pupillenerweiterung, . . . bei der Katze. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clix, 407; 422. — **Krauss** (W.) Beziehungen des Sympathikus zum Sehganglion. Ber. u. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft, Heidelberg, 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 167-172. — **Lafay**. Anomalie du nerf lacrymal; [etc.] Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 307-309. — **Lerberger** (O.) 2 Fälle von abnormer Innervation der Augemuskel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 565-569. — **Luckiesh** (M.) Infra-red radiant energy and eye. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, i, 383-398. — **Marie** (P.) & **Léri** (A.) Persistance d'un faisceau intact dans les bandelettes optiques après atrophie complète des nerfs; [etc.] Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 493-503. — **Márquez** (M.) Entrecruzamientos nerviosos motores del aparato de la visión. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1901, i, 446; 477. Also: Corresp. méd., Madrid, 1901, xxvii, 466; 469; 482. — **Minkowski** (M.) Beziehungen der Grosshirnrinde und Netzhaut zu primären optischen Zentren. Arb. a. d. hirnat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1913, 7. Hft., 255-362. — **Muskens** (L. J. J.) Waarnemingen omtrent de physiologie en pathologie der dwangbewegingen en dwangstanden en daarmede verwante afwijkingen in innervatie der ooghallen. Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1902, viii, No. 5, 1-24, 6 pl. Also, Repr., Naito (T.) Zur Kenntnis der intraskleralen Nervenschleifen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1902, xl, pt. 2, 122-126. — **Noetti** (A.) Vías ópticas. Semana med., Buenos Aires, 1904, xi, 101; 131; 157; 199; 250. — **Onodi** (L.) Alterazioni rinogence del N. oculomotorio. [etc.] Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 284-286. Also, transl.: Ztschr. f. Ohrenh., [etc.] Wiesb., 1914, lxx, 259-261. — **Parker** (W. R.) Neurology of eye. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1917, xi, 8332-8360. — **Parsons** (J. H.) Vaso-motor nerves of eye. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1903, p. xii. — **Pastine** (C.) Sinergie funzionali tra muscoli estrinseci dell'occhio innervati dal terzo paio e sfintere pupillare. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 676-681. — **Piek** (A.) Neurologie des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 31-40, pl. — **Piltz** (J.) Etude des voies centrales des nerfs moteurs de l'œil. Cong. internat. de med. C.-r., Par., 1900, sect. de neurol., 192-193. Also, transl.: Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1902, xi, 234-236. — **Pollak** (E.) & **Sternschein** (E.) Frage des Verlaufes der oculo-pupillären Fasern in hinterer Wurzel. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxiii, 631. — **Raeder** (G.) [Sympathicetlesion of intracranial localization.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 999-1016. — **Stricker** (L.) Original chart of neuronic architecture of visual apparatus. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1901, xxvii, 563-567. Also, Repr., **Tsuchida** (C.) Ursprungskerne der Augenhewegungsnerven und mit diesen in Beziehung stehende Bahnen im Mittel- und Zwischenhirn. Arb. a. d. hirnat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1906, 2. Hft., 1-205. — **Vander Schueren** (A.) Degré d'entre-croisement des nerfs moteurs du globe oculaire. Névraie, Louvain, 1899-10, x, 117-167. — **Viana** (A. S.) Inspección ocular en las escuelas. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 44-48. — **Workman** (I. S.) Ophthalmic and eye muscle nerves of catfish. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1900-1901, x, 403-410. — **Zimmermann** (C.) Relation of ocular nerves to brain. Tr. Wisconsin M. Soc., Madison, 1892, xxvi, 347-359.

**Eye (*Neuralgia of*).**

See, also, **Eye (Paralysis of, Complications and sequelae of)**; **Migraine**.

**Bonnefont**. Action analgésique de l'adrénaline dans certaines formes de névralgie ophtalmique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 374-376. — **Dunn** (P.) Postgraduate lecture on ocular pain; significance; varieties; treatment. Lancet, Lond., 1902, i, 137-139. — **Markoff** (I. Ye.) [Ophthalmic neuralgia.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 810-819. — **Morax** (V.) Sémiologie de la douleur oculaire. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 277-281. Also: Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1914, viii, 33-45. — **Peters** (A.) Asthenopia, Amblyopia und Supraorbitalneuralgie. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1917, xli, 65-68. — **Shakespeare** (E. O.) & **de Schweinitz** (G. E.) Unusual case of ciliary neuralgia with erratic history. Tr. Coll. Phys. Phila., 1888, 3. s., x, 117-130.

**Eye (*Neuroses of*).**

See, also, **Asthenopia**; **Chromatopsia**; **Erythropsia**; **Eye (Accommodation of, Disor-**

**Eye (Neuroses of).**

dered); **Eye-strain**; **Hemeralopia**; **Hemianopsia**; **Myopia**; **Nyctalopia**.

BRASCH (W.) \*Neurosen des Corpus ciliare. 8°. Münch., 1902.

WILBRAND (H.) & SAENGER (A.) Neurologie des Auges. 8°. Wiesb., 1912-13.

v. 4, 2. Hlfte.: Die Erkrankungen der Papilla nervi optici. v. 5: Die Erkrankungen des Opticusstammes.

Adamkiewicz (A.) Regenbogensehen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1900, xix, 642-645.—Butler (T. H.) Neuro-pathic cases simulating miners' nystagmus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 306-309.—Eaton (F. B.) Management of psycho-neurotic eye cases. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 98-102.—Fejér (J.) Neuropathische Zustände der Augen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 188-195.—Kafka (V.) Neuropathologie des Auges bei Psychosen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1208-1211.—Königs-höfer (O.) Konvergenzstarre, eine bisher nicht beschriebene Funktionsstörung bei Neurasthenie und Hysterie. Ophth. Klin., Stuttg., 1902, vi, 113-117.—Laqueur (L.) Das sog. entzündliche Glaucom, eine Neurose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1902, lxxiii, 595-603.—Lewis (F. P.) Psychic disturbances involving eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 217-232.—Linnell (E. H.) Ocular neuroses. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 273-280.—Lodge (S.) Vasomotor disturbance of eye. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1442-1444.—Lunt (L. K.) & Riggs (A. F.) Neurotic disturbances of eye function. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 313-326.—Nagle (F. O.) Neuroses of eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 214-220.—O'Malley (A.) Neuroses from refractive errors. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 170-175.—Pierret & Leroy (H.) Névrose traumatique; amblyopie de l'œil droit sans lésions du fond d'œil ni troubles pupillaires. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 69.—Pron (L.) Quelques exemples de troubles oculaires réflexes et nerveux. Hôpital, Par., 1921, ix, 798.—Scarlett (H. W.) Neuro-ophthalmic studies of war injuries. Atlantic Med. J., Harrisb., 1923, xxvi, 823-827.—Taylor (J.) Nervous and other medical disorders as seen at an eye hospital. Lancet, Lond., 1916, i, 657-664.—Neurological aspects of ophthalmic cases. Ibid., 1920, ii, 1181. Also: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophthalmol., 1-7.—Weekers (L.) Névrose oculaire pseudosympathique. Arch. d'opht., Par., 1912, xxvii, 409-421.—Wolf-berg (L.) Behandlung des Augenblinzels. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.-A., 1901, iv, 205.—Woodward (J. H.) Neurosis of eye; hysteria and neurasthenia. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 1057-1060.

**Eye (Nutrition and metabolism of).**

HAMBURGER (C.) Ernährung des Auges. 8°. Leipz., 1914.

Angelucci (A.) Nutrizione dell'occhio. Arch. di ottal., Napoli, 1914-15, xxii, 1-48.—Hamburger (C.) Ernährung des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 119-131.—Neueren Arbeiten über Ernährung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxi, 737; lxi, 29; 1922, lxi, 249; 393.—Tonometrische Beiträge zur Ernährung des Auges bei allgemeinen und örtlichen Erkrankungen. Ibid., 1921, lxi, 634-643. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, lxviii, 45.—Ernährung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxi, 403-409.—Heilborn (F.) Einfluss der Ernährung auf Sehorgan. Ernähr. u. Gesundh., Leipz., 1903, i, 147-150.—Leber (T.) Ueber die Ernährungsverhältnisse des Auges. Cong. internat. d'opht. d'Utrecht. C.-r., Amst., 1900, 21-36.—Löhlein (W.) Pharmakodynamische Gesetze im Stoffwechsel des Auges; Beziehungen zum Gesamtstoffwechsel. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxi, 318-354.—Löwenstein (A.) Stoffwechsel des menschlichen Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxi, 654-662.—Neueren Stoffwechsel des Auges betreffenden Arbeiten. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1922, vii, 257; 353.—Nakamura (B.), Mukai (H.) & Kosaki (S.) Zur Kenntnis der Ernährung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxi, 642-656.—Rados (A.) Ernährung des Auges. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 268-272.—Seidel (E.) Bemerkung zu der Arbeit von Nakamura, . . . "Beiträge zur Kenntnis der Ernährung des Auges." Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxi, 834.—Venneman (E.) Nutrition de l'œil. Rev. méd., Louvain, 1904, n. s., i, 147-159.—Weiss (O.) Flüssigkeitswechsel des Auges. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 462-470.—Wessely (K.) Ernährung und Stoffwechsel des Auges. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 773-778.

**Eye (Ossification of).**

See **Eye (Calcification of).**

**Eye (Paralysis of).**

See, also, **Diplopia**; **Esophoria**; **Eyelids (Paralysis of)**; **Iris (Paralysis of)**; **Nerve (Op-**

**Eye (Paralysis of).**

tic, Atrophy of); **Paralysis (Abducens)**; **Paralysis (Sympathetic)**; **Paralysis (Trifacial).**

BARTEL (E.) \*Zum sog. Benedikt'schen Symptomenkomplex. [Königsb.] 8°. Berl., 1919.

VON GRAEFE (A.) Paralysis des muscules moteurs de l'œil; trad. de l'allemand par A. Sichel. 8°. Par., 1870.

KLING (R.) \*Statistisch-Kasuistischer Beitrag zur Lehre von Augenmuskellähmungen. 8°. Giessen, 1901.

LOEBNER (F. A.) \*Nonnulla de nervi oculomotorii paralysis. 8°. Lipsia, 1859.

MAUTHNER (L.) Zur Lehre von Augenmuskellähmungen. 8°. Wiesb., 1889.

Altland (W.) Ophthalmoplegia exterior chronica progressiva. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904, xlix, 113-123, pl.—Banister (J. M.) Individual ocular palsies. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-5, iii, 379-384.—Barnes (S.) Ocular paralysis. Birmingham M. Rev., 1913, lxxiii, 232-253.—Bielschowsky (A.) Lähmungen des Musculus obliquus inferior. Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lviii, 368-390.—Bivona (S.) Paralisi completa dell'oculomotore comune. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 205-209.—Blaschek (A.) Fall von doppelseitiger Trochlearislähmung. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1900, 44. Hft., 25-33.—Borries (G. V. T.) Zur Frage der Blicklähmung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1922, cx, 140-144.—Bouchard & Thilliez. Paralysis des mouvements parallèles verticaux des globes oculaires. J. d. sc. méd. de Lille, 1902, ii, 25; 49.—de Britto (V.) Observações de ophthalmoplegia. Gaz. med. da Bahia, 1899-1900, 5. s., iii, 80; 108; 168; 208; 345; 389; 437; 485, 3 pl.—Brückner (A.) Flüchtige Paresen einzelner Augenmuskeln; 2 Fälle. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lv, 371-373.—Cameron (H. C.) Chronic remittent ophthalmoplegia (Oppenheim) oculomotor migraine (Charcot) in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 27.—Cantonnet (A.) Paralysis oculaires de fonction. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 753-755.—Cestan (R.) Paralysis des mouvements associées de latéralité des globes oculaires. Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 321; 337; 353.—Ciccarelli (F.) Syndrome di Benedikt. Med. ital., Napoli, 1912, x, 409-412.—Claiborne (J. H.) Conjugate lateral deviation to left. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxi, 649-651.—Cords (R.) Myostatische Starre des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxi, 1-20.—Crisp (W. H.) Paralysis of external rectus. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 362.—Bilateral abducens paralysis. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 378.—Culbertson (L. R.) Paralysis of conjugate ocular superduction. Ibid., St. Louis, 1908, xxv, 144-146.—Dejerine (J.) & Pélissier (A.) Paralyse verticale du regard. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 607-610.—Dwyer (J. G.) 2 cases of ocular nerve paralysis. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 505-507.—Feilenfeld (H.) Fall von sensorischer Ataxie der Augenmuskeln. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904-5, lvi, 389-400.—Feiling (A.) Ocular palsies. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 223-226.—Fejér (J.) Krankheitsbilder der Ophthalmoplegia interna. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, liv, 179-185.—Fuchs (E.) Oculomotoriuslähmung ohne Beteiligung der Bienenmuskeln bei peripheren Läsionen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1907, xv, 1-16.—Hallez. Paralyse de l'oculo-moteur externe. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 122-124.—Hawthorne (C. O.) Clinical studies of ocular palsies. Univ. M. Rec., Lond., 1915, vii, 289; 385.—Holmes (G.) Palsies of conjugate ocular movements. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, vi, 241-350.—Holmes (G.), Paton (L.) [et al.]. Discussion on ocular palsies. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Neurol. Ophth., 1-19.—Inouye (N.) Bemerkenswerten Fall von Lähmung des Musculus obliquus inferior. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 1, 218-227.—Krapa (E.) Flüchtige Augenmuskellähmung. Ibid., 1923, lxx, 721.—Kunn (C.) Bewegungsmechanismus der Augen erläutert an Augenmuskellähmung ohne sog. Sekundärkontraktur [etc.]. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1910, Hft. lxxvi, 1-80.—Kurtvit. Paralysis des muscles de l'œil au cours de l'otite moyenne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xlii, 693.—Lafon (C.) Paralyse complète et isolée des deux muscles droits externes. Rec. d'opht., Par., 1911, xxxiii, 337-342.—Lhermitte (J.) Bollack (J.) & Fumet (C.) Paralyse verticale du regard (Parinaud). Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 81-85.—Lhermitte (J.) & Krauss (W.) Etude anatomique de 2 cas de syndrome de Parinaud. Ann. d'ocul., Par., 1924, cli, 543.—Litten. Totale doppelseitige Ophthalmoplegia externa und interna. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 163-165.—Marlow (S. B.) Isolated paralysis of inferior oblique. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 12-24.—Moelen (G. A.) Paralysis of ocular muscles. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 26-36.—Paton (L.) Ocular palsies. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 250-271.—Percival (A. S.) Ocular



**Eye (Paralysis of).**

paralysis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1903, xi, 65-67, ch.—**Pineus** (F.) Flüchtige Augenmuskellähmung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lx xi, 702.—**Posey** (W. C.) Chronic external ophthalmoplegia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, cxxiv, 268-271.—**Poulard**. Paralysis oculaires. Clinique, Par., 1913, viii, 802-805.—**Ray** (V.) Case of unilateral ophthalmoplegia totalis. Cincinnati J. Med., 1924-5, v, 207.—**Sachs** (M.) Clinical contributions to subject of ocular paralysis. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 552-560.—**Santos Fernández** (J.) Estudio clínico de parálisis de músculos motores del ojo en Cuba. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1915, xv, 365-379. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 357-365.—**Schneideman** (T.) Double paralysis of motor oculi. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1909, 21-214.—**Seiditz** (G. N.) Oculomotor paralysis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1902, xiv, 183-186.—**Shannon** (C. E. G.) Conjugate palsy of upward and downward movements of eyes. Ann. Ophth., St. Louis, 1907, xvi, 98-103.—**Shaw** (L. E.) Ocular paralysis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1903, xvii, 317-321.—**Shoemaker** (J. F.) Paralysis of ocular muscles. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 455-459.—**Stanka** (R.) Isolierte, insbesondere progressive Blicklähmung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 790.—**Steindorf** (K.) Fall von isolierter Lähmung des M. obliquus inf. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1913, n. f., xvi, 567-571.—**Strickler** (D. A.) Paralysis of motor oculi; sudden recovery. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., lii, 375.—**Tamamscheff** (C.) Paradoxe Bewegungen des oberen Lides bei Okulomotoriuslähmung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1910, lxviii, 479-489.—**Taylor** (J.) Clinical lecture on ocular palsies. Med. Press & Circ., Lond., 1912, 10, s., xciii, 162-164.—**Paralysis of ocular muscles.** Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxviii, 168.—**Terrie** (F.) Paralysis oculaires. Clinique, Par., 1913, viii, 148-151.—**Ophthalmoplegia externe chronica progressiva.** Presse méd., Par., 1921, xxix, 937.—**Tödter.** Zur isolierten Blicklähmung nach oben und unten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1906, xlv, 102-110.—**Valdes Anciano** (J. A.) & **Grande Rossi** (F.) Jaqueca oftalmoplogica. Actas y trab. d. 1<sup>er</sup> Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 172-175, 2 pl.—**Villoria** (L. L.) Parálisis doble de los rectos internos; oftalmoplegia interna total. Gac. méd. de Caracas, 1922, xxix, 175-179.—**Viner** (G.) Significance of ocular palsies. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912-13, xx, 186.—**Wernicke** (O.) Lähmung der Seitwärts-wender. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1900, xlii, 183-187.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.) Doppelzijdige blik-verlamming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1846-1848.—**Westhoff** (C. H. A.) Ophthalmoplegia totalis duplex. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1903, xxxii, 356-360.—**Weve** (H.) & **Sonnen** (A.) [Influence of thermal irritation of labyrinth on eye in paralysis of eye muscles.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxv, pt. 2, 1528-1538.—**Wiener** (A.) Bilateral total ophthalmoplegia. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 724. Also, Repr.—**Woodland** (E. E.) Internal ophthalmoplegia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 260-263.—**Yvert** (A.) Etude des paralysies multiples et complexes des muscles du globe de l'œil. Rec. d'ophth., Par., 1903, 3, s., xxv, 373-379.—**Zamorani** (V.) Parálisis oscilante dei muscoli oculari. Riv. veneta. di sc. med., Venezia, 1914, lx, 541-554.

**Eye (Paralysis of, Causes and pathology of).**

See, also, **Eye (Muscles, Wounds and injuries of)**; **Eye (Paralysis of, Hysterical)**; **Eye (Syphilis of)**; **Eye (Wounds and injuries of)**; **Hysteria (Manifestations of, Ocular).**

**BUMAT** (G.) \*Etude des paralysies oculaires d'origine toxique. 8°. Lyon, 1902.

**Ach** (A.) Augenmuskellähmungen nach Lumbalanästhesien. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 613-615.—**Agatston** (S. A.) Ophthalmoplegia interna following pneumococcus conjunctivitis. Arch. Ophth., N. Y., 1919, lxviii, 369.—**Alter** (F. W.) Bilateral ophthalmoplegia externa with bulbar symptoms. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 237-240.—**André-Thomas.** Paralyse horizontale du regard; . . . observation clinique suivie d'autopsie. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 241-270.—**Astori** (E.) Oftalmoplegia nucleare mista bilaterale. Clin. e prat., Treviglio, 1906, iii, 50-56.—**Aurand & Burnat** (G.) Paralysis oculaires d'origine toxique, saturnine et alcoolique. Echo méd. de Lyon, 1902, vii, 161-166.—**Baas** (K.) Parese des Rectus externus und Obliquus superior als Folge einer Atropinvergiftung vom Auge aus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904, xlix, 175.—**Baratoux** (J.) Paralyse du moteur oculaire externe au cours des otites. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 63; 414. Also: Pratique méd., Par., 1907, xxi, 33; 49.—**Bérard & Sargnon.** Cholestasie intrapétreuse; paralysie des muscles de l'œil, le moteur oculaire externe excepté; . . . mort par phlébite du sinus latéral. Lyon méd., 1912, cxviii, 835-838.—**Bérard, Sargnon & Bessière.** Etude clinique de la paralysie isolée totale ou partielle du moteur oculaire commun; complication des otites graves et sinusites de la face. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 1-14. Also: Clin. ophth., Par., 1913, xix, 698-712.—**Bertolotti** (M.) Connessioni anastomotiche oculogire del

**Eye (Paralysis of, Causes and pathology of).**

mesocefalo; oftalmoplegie intrapedunculari. Riv. de patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 385-403.—**Bierende** (F.) Linkseitige Oculomotoriuslähmung in Schwangerschaft. Zentrbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 539-541.—**Blanc.** 2 cas de paralysie du moteur oculaire externe au cours d'une otite moyenne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 192-205.—**Bondy** (G.) Isolierte supranucleäre Blicklähmung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 197-199.—**Bonnier** (P.) Troubles oculomoteurs par intoxication rachi-labyrinthique. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 255-257.—**Borries** (G. V. T.) Vestibularuntersuchungen bei Blicklähmung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1921, cviii, 136-138.—**Bramwell** (E.) 2 cases of ocular palsy in both of which the paralysis was probably dependent upon a lesion in neighborhood of sphenoidal fissure. Internat. Clin., Phila., 1905, 15, s., i, 183-188, pl.—**Brunner** (H.) Vestibularuntersuchungen bei pontinen Blicklähmungen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1922, cix, 26-28.—**Canthonnet** (A.) Ophthalmoplogie nucléaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxvix, 23.—**Castaneda** (R.) Estudio del síndrome de Gradenigo. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 33-41.—**Castex** (M.) & **Dormal** (R.) Forma rara de oftalmoplogie de origen central. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 64-72.—**Cestan** (R.) & **Tomey.** Paralysie des mouvements associés de latéralité des globes oculaires par lésion tuberculeuse de la protubérance. Toulouse méd., 1909, 2, s., xi, 17-22.—**Chery.** Paralysis oculaires d'origine otique (Bonnier-Gradenigo). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlvi, 152.—**Citelli** (S.) Parálisis dell'abducens di origine otica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, 2, s., xviii, 392-403. Also [Abstr.]: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1906, Siena, 1907, 86.—**Claude** (H.) Ophthalmoplogie totale chez un saturnin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 481.—**Delwarde.** Paralysie oculaire suite de cellulite rétrobulbaire. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4, s., xxxv, 389-397.—**Dide** (M.) Pathogénie des paralysies réflexes oculaires. Arch. d'ophth., Par., 1924, xli, 497-500.—**Di Giuseppe** (T.) Parálisis oculari di origine otica. Risveglio med., Lanciano, 1907, ii, 117-120.—**Parálisis oculari di origine periferica.** Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 603-605.—**Dittman** (G. C.) Paralysis of abducens nerve secondary to mastoiditis. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 439-442.—**Dufour** (A.) Paralyse des muscles des yeux par trichocéphales et oxures. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 167-169.—**Espoulet** (F.) Ophthalmoplegia nuclear ou polioencephalite superior chronica. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxvi, 399.—**Fejer** (J.) Parálisis de los músculos oculares; inyecciones de alcohol para curar neuralgias del trigémino. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 127. Also, transl.: Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 123.—**Finlay** (C. E.) Parálisis del oblicuo superior producida por emetoiditis. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 380-382.—**Fish** (H. M.) Frontal sinusitis and ophthalmoplegia interna partialis. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 398-402.—**von Frankl-Hochwart** (L.) Fall von akuter exteriorer Oculomotoriuslähmung auf neuritischer Basis. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1902, ix, 323-328.—**Freund** (C. S.) Pathologie der Blicklähmungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, l, 244-246.—**Klinik und Anatomie der vertikalen Blicklähmungen.** Neurol. Centrbl., Leipzig, 1913, xxvii, 1215-1229.—**Ginestous** (E.) Ophthalmoplogie externe par foyers méningés tuberculeux. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 209-211.—**Gonzalez** (J. de J.) Pathogenesis of intrinsic ocular paralysis during convalescence from acute infectious diseases. Am. J. Ophth., 1924, 3, s., vii, 351-353.—**Gowers** (W. R.) Myasthenie und Ophthalmoplegia. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 278; 305.—**Gradenigo** (G.) Parálisis dell'abducens oculare di origine otica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4, s., xvii, 133-136.—**Gradle** (H.) Paralysis of associated lateral eye movements; . . . ending in recovery. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 268-274.—**Greeves** (R. A.) Nuclear paralysis of sixth nerve, following acute polio-encephalomyelitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 104.—**Grunert.** Aetiologie der Ophthalmoplegia interna. Ber. d. d. Versammlung. d. ophth. Gesellsch. (Heidelberg), 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 148-156.—**Hammer** (D.) Augenmuskellähmungen in Folge chronischer Blei- und Nikotinvergiftung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1905, xxxix, 323-330.—**Hansell** (H. F.) Toxic paralysis of accommodation. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 165-169.—**Hawthorne** (C. O.) Ocular palsies occurring as sole or most conspicuous objective evidence of disease. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 750-756.—**Hédou** (E.) Paralysie isolée du moteur oculaire externe au cours des otites. Montpel. méd., 1908, xxvi, 361; 389.—**Henry** (J. P.) Ophthalmoplegia interna caused by exposure to ultra-violet rays. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 179.—**Jacques** (P.) Etude du syndrome de Gradenigo. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1906, xxxii, 589-599.—**Jeandelize** (P.) Ophthalmoplogie nucléaire; facies d'Intebinsou. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlvi, 286-288.—**Les trois principales maladies infectieuses, facteurs étiologiques actuels de la paralysie de l'accommodation.** Ibid., 1922, l, 82-85.—**Jellinek** (S.) Einsseitige Pupillenstarre und Horner's Symptomenkomplex nach elektrischem Trauma. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xli, 142-148.—**Kluge** (E.) [Histological investigations of a case of



**Eye (Paralysis of, Causes and pathology of).**

vertical visual paralysis; on cerebral atherosclerosis.] Gyógyászat, Budapest, 1920, ix, 316; 331; 341.—**Kraupa (E.)** Zur Kenntnis der Pathologie des Bellschen Phänomens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 361-370.—**Lannois (M.) & Perretière (A.)** Paralysie du moteur oculaire externe d'origine otique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 798-808.—**de Lapersonne (F.)** Paralysies oculaires au cours des otites. Echo méd. du nord, Lille, 1901, v, 245-247.—**Lawford (J. B.)** Optic atrophy and oculo-motor palsy; new growth in region of pituitary fossa. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 130-134.—**de León (J.)** Ophthalmoplegia, sensitivo-motriz urémica. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1906, vi, 25-30.—**Léri (A.) & Weissmann-Netter (R.)** Ophthalmoplegie nucléaire progressive survenue au cours d'une affection fébrile prolongée avec symptômes méningés. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 558-561.—**Lesieur & Genet.** Diplopie monoculaire névropathique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 347-352.—**Leto (L.)** Paralisi dell' abducente di origine otica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1911, xxi, 73-79.—**Lion (G.) & Français (H.)** Ophthalmoplegie et glycosurie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 285-290.—**Loeser (L.)** Augenmuskellähmung nach Lumbalanästhesie. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 239-240.—**Lüttge.** Anatomischer Befund bei einer assoziierten seitlichen Blicklähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 119.—**Meyerhof (M.)** Bewertung der bei Grippe vorkommenden Augenmuskellähmungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 208-216.—**Modestini (P. G.)** Sindrome del Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, 2. s., xviii, 380-383.—**Mollison (W. M.)** Paralysis of eye muscles in connection with mastoiditis. Clin. J., Lond., 1921, i, 508-510.—**Naka (K.)** Periphere und centrale Augenmuskellähmung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xxxix, 982-1002, pl.—**Parker (G.)** Clinical lecture on causes of paralysis of third nerve. Hospital Lond., 1906-7, xli, 123-125.—**Pascheff (C.)** Paralysie isolée monolatérale du moteur oculaire commun d'origine anévrysmales. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 634-640. Also: Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect., ix, Ophthal., 440-445.—**Pastor (E.)** Jaqueca oftalmoplégica colibacilar. Arch. de oftal. hispano-am., Barcelona, 1904, iv, 639-643.—**Péchin (A.) & Rollin (M.)** Ophthalmoplegie et artériosclérose. Arch. d'ophth., Par., 1903, xxvii, 576-578. Also: Bull. méd., Par., 1903, xvii, 439.—**Peyser (A.)** Isolierte Lähmung des Musculus rectus externus bei gleichseitiger eiteriger Mittelohrentzündung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1231-1234.—**Pisenti (G.)** Diplopia da paresi del muscolo retto esterno; sclerosi a placche da infortunio del lavoro. Prat. oculistica, Roma, 1912, x, 33-40.—**Poli (C.)** Paralisi bilaterale temporanea dell' abducente di origine otica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1906, Siena, 1907, 87-105.—**Pouliard (A.)** Céphalée syphilitique ophthalmoplégique. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxiii, 19-22.—**Raimann (E.)** Zur Lehre von den alkoholischen Augenmuskellähmungen. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1901, xx, 36-76.—**Raymond & Cestan (R.)** Examen histologique d'une sclérose en plaques ayant déterminé une paralysie des mouvements associés des globes oculaires. Rev. neurol., Par., 1902, x, 52-56.—**Reber (W.)** Ocular palsies associated with induction of spinal anesthesia by various solutions; 5 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 380-386.—**Reis (W.) & Rothfeld (I.)** Vestibuläre Augenreflexe in einem Falle von kongenitaler beiderseitiger inkompletter Ophthalmoplegie der äußeren Augenmuskeln. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxl, 153-158.—**Rimini (E.)** Paralysie de l'oculo-moteur externe d'origine auriculaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 125-131.—**Röhr.** Fall von Abducenslähmung infolge Thrombose des Sinus petrosus superior. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lviii, 1053.—**Rönne (H.)** Entstehung der konjugierten Deviation der Augen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908, xxxv, 18-24. —. Assoziierte Blicklähmung der willkürlichen Seitenbewegungen [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 561-566.—**Salas Vaca (J.)** Naturaleza de oftalmoplegias. Rev. espec. méd. La oto-rino-laringol. españ., Madrid, 1903, vi, 156-159.—**Samperi.** Caso raro di paralisi esterna dell' oculomotore comune da lesione periferica. Arch. di otol., Napoli, 1907, xv, 37-49.—**Scallinci (N.)** Paralisi recidivante dell' oculomotore in soggetti uricemici. Gazz. internaz. dimed., Napoli, 1912, xv, 1157-1160.—**Schuster (P.)** Pathologie der vertikalen Blicklähmung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1921, lxx, 97-115.—**de Schweinitz (G. E.) & Spiller (W. G.)** Complete exterior ophthalmoplegia following an attack of severe coughing. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 540-545.—**Siemering (E.)** Pathologische Anatomie der früh entstandenen, isoliert verlaufenden Augenmuskellähmung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xl, 41-63, 3 pl.—**Singer (K.)** Klinik der Augenmuskellähmungen besonders der Lähmungen aus arteriosklerotischen Ursprungs. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxiv, 60-82.—**Spiller (W. G.)** Bilateral oculomotorius palsy from softening in each oculomotorius nucleus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 792. Also: Névrose, Louvain, 1913, xiv-xv, 123-140. —. Oculogyratation and lesion causing complete bilateral ophthalmoplegia. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 695-699.—**Stern (C.)** Fall von Augenmuskellähmung nach Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1911, xxxvii, 15.—**Stevens (E. W.)** Nuclear-ocular paral-

**Eye (Paralysis of, Causes and pathology of).**

sis. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 10-14.—**Stirling (A. W.)** Abiotrophy; ophthalmoplegia externa. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 56-61.—**Teal (F. F.)** Nuclear paralysis. Nebraska M. J., Norfolk, 1918, iii, 276.—**Terrien (F.)** Paralisis de los dos rectos de origen dietético; tratamiento por sueroterapia; curación. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 482-488.—**Terson & Terson (A.)** Paralysie du moteur oculaire externe au cours des otites. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxxii, pt. 2, 15-25.—**Tommasi (I.)** Paralisi del nervo oculo motore esterno da otite media purulenta acuta. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1906, Siena, 1907, 83-86.—**Traquair (H. M.)** Case of paresis of 4th nerve following herpes zoster ophthalmicus, complicated by pre-existing heterophoria. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 65-72.—**Uhthoff (W.)** Fall von Keilbein- und Siebbein-Tumor mit Uebergreifen auf Orbita und Lähmung . . . Operations- und Sektionsbefund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxxii, 503-507.—**Valois, Lemoine & Tixier.** Quelques cas de paralysies oculaires fugaces. Clin. ophth., Par., 1920, xxiv, 110-116.—**Viets (H.)** Unilateral ophthalmoplegia; case due to carotid aneurysm. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 249-253.—**Walter (W.)** Clinical pathology of ocular muscle paralysis, [etc.]. Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 172-194.—**Westmacott (F. H.)** Oculo-motor paralysis of otitic origin. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 449-459. Also: Lancet, Lond., 1914, ii, 1143-1146.—**Williams (E. M.)** Lead-poisoning with paralysis of external ocular muscles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 403.—**Zappert (J.)** Infantiler Kernschwund. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1910, iv, 305-354.

**Eye (Paralysis of, Complications and sequelæ of).**

See, also, *Eye (Neuralgia of).*

PIPERBERG (R. F. G.) \*Endausgänge der Augenmuskellähmungen. 8°. Borna-Leipz., 1911.

**Albasanz y Echevarria (S.)** Consideraciones generales sobre un caso de oftalmoplegia total con amaurosis y anestesia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1904, lxiv, 121-127.—**Antonelli (A.)** Paralisi oculomotorici e loro postumi. Riv. ital. di otol., Roma, 1909, iv, 73-90. Also, transl.: Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 228-234.—**Basile (G.)** Polso raro permanente con oftalmoplegia cronica progressiva esterna. Gazz. med. di Roma, 1906, xxxii, 477; 505.—**Blake (E. M.)** Complete bilateral ophthalmoplegia with choked discs. Ophth. Rec., Chicago, 1917, n. s., xxvi, 74-77.—**Bornstein (M.)** Migraine ophthalmoplégique. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 255-266.—**Bouchaud.** Ophthalmoplégie unilatérale, totale et complète avec cécité du même côté. J. de neurol., Par., 1906, x, 549-555.—**Brav (A.)** Ophthalmoplegie migraine; [etc.]. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 849.—**Bychowski (Z.)** Benediktisches Syndrom nach einem Trauma. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912-13, Orig., xiv, 353-358.—**Carson (W. E.)** Paresis of right superior rectus with spasm of left inferior oblique. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 59.—**Chance (B.)** Oculomotor paralysis accompanied by facial palsy, [etc.]. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxviii, 259-261.—**Del Rio (M.)** Emicrania oftalmoplégica. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 248-255.—**Engelhard (C. F.)** Ophthalmoplégische migraine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1033-1036.—**Fernández Sanz.** Oftalmoplegia complicada. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1906, lxii, 24-29.—**Fisher (J. H.)** Transient ophthalmoplegia externa associated with attacks of severe headache. Ophth. Rev., Lond., 1907, xxvi, 31-40.—**Français (H.) & Magnol (C.)** Syndrome de Parinaud avec polyurie. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 242-245.—**Friedenwald (H.)** Ophthalmoplegia exterior; cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 200-214.—**Giffó (F.)** Migraine ophthalmoplégique; case. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 550-554.—**Karplus (I. P.)** Migräne und Augenmuskellähmung. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1902, xxii, 158-176.—**Kennedy (F.)** Case of migraine ophthalmoplégique. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 71.—**Kollarits (J.)** Migraine ophthalmoplégique. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1904, xxvi, 128-134.—**Kubik (J.)** Hippus bei beiderseitiger Ophthalmoplegia interna. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 262.—**de Lapersonne.** Migraine ophthalmoplégique. Progrès méd., Par., 1903, 3. s., xvii, 161-163.—**Lederc.** Cas de migraine ophthalmoplégique. Lyon méd., 1909, cxii, 488-496.—**Marín Amat (M.)** Jaqueca oftalmológica seguida de oftalmoplegia sensorio-sensitivo-motriz del mismo lado; atrofia óptica del contrario, y muerte. Rev. cubano de oftal., Habana, 1921, iii, 392-402.—**Molon (C.)** Emicrania oftalmoplégica periodica. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 1636-1639.—**Murdoch (J. F.)** Ptosis and abducens paralysis. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3, i, 277.—**Negro (C.)** Emicrania oftalmoplégica. Riv. neuropat., Torino, 1909-10, iii, 2-13.—**Paderstein.** Ophthalmoplégische Migräne und periodische Oculomotoriuslähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 762-764.—**van Romunde (L. H.)** Ophthalmoplégische migraine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1029-1033.—**Ruben (L.)** Störungen der absoluten Lokalisation



**Eye (Paralysis of, Complications and sequelæ of).**

bei Augenmuskellähmungen und ungewöhnlichen Fusionsinnervationen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxxv, 43-65.—**Salas y Vaca (J.)** Consideraciones anatómicas acerca de parálisis ocular asociada con hemitemblor. Rev. espec. méd. La oto-rino-laringol. españ., Madrid, 1902, v, 181-192.—**Seiffer.** Fall von Migräne mit Oculomotoriuslähmung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxv, 240-242.—**Sperk (B.)** Komplette bilaterale Ophthalmoplegie mit Gelenksaffektionen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxi, 3230.—**Taylor (J.)** Hemiparesis with 3d nerve paralysis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1904, i, 4-7. — Clinical lecture on conditions associated with ocular nerve paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xcii, 320.—**Veasey (C. A.)** Ophthalmoplegic migraine involving abducens nerve; case. Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 385-388.—**Villemonde de La Clergerie.** Ophthalmoplegie sensitivo-motrice totale de l'œil droit avec cécité. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 623-630.—**Vollert.** Fall von Lähmung des rechten Obliquus superior mit kontralateralen Paraesthesien der linken Gesichtshälfte, ... Heilung. München. med. Wchnschr., 1904, li, 2001-2003.—**Zentmayer (W.)** Unilateral exophthalmos with bilateral ophthalmoplegia and neuritis. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 62.—**Ziem (C.)** Parésie du nerf moteur oculaire commun et maladies nasales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 418-424.

**Eye (Paralysis of, Congenital and hereditary).**

**BARNEFF (B. V.)** \*Etude de l'ophtalmoplégie congénitale. 8°. Bord., 1900.

**BUNDSCHUH (E.)** \*Ein Fall von angeborener einseitiger Augenmuskellähmung, ... Eigentümlichkeiten des Faserverlaufs im Central-Nervensystem, besonders der Pyramidenbahn. [Würzb.] 8°. Strassb. i. E., 1909.

**IKONNIKOFF-GOGUELIA (Lydia.)** \*Ophthalmoplégie extérieure double congénitale. [Lausanne.] 8°. Genève, 1901.

**Axenfeld (T.) & Schürenberg (E.)** Zur Kenntniss der angeborenen Beweglichkeitsdefekte der Augen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1901, xxxix, 64; 844.—**Bárány (R.)** Untersuchung der optischen und vestibulären reflektorischen Augenhewegungen in einem Falle von einseitiger Blicklähmung. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 109-113.—**Baumont (W. M.)** Family tendency to ophthalmoplegia externa. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 258-264. Also: Brit. M. J., Lond., 1900, i, 639.—**Bradburne (A. A.)** Hereditary ophthalmoplegia in five generations. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxiii, 142-153.—**Bussacchi (P.)** Ophthalmoplegia congenita con nistagmo e tremore del capo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9, s., viii, 380-390.—**Cabannes & Barneff (B. V.)** Etude sur l'ophtalmoplégie congénitale (ophtalmoplégie complexe). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1900, xiii, 615-630.—**Chailous (J.) & Pagnicz (P.)** Ophthalmoplégie externe bilatérale congénitale et héréditaire. Ibid., 1905, xviii, 661-666, pl.—**Cooper (H.)** Cases of congenital ophthalmoplegia externa in same family. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 917.—**Crisp (W. H.)** Congenital paralysis of external rectus muscle. Am. J. Ophth., Chicago, 3, s., i, 172-176.—**Crouzon (O.) & Béhague (P.)** Histoire d'une famille atteinte d'ophtalmoplégie congénitale dans trois générations. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 372-377. — Cas nouveau d'ophtalmoplégie congénitale familiale héréditaire. Ibid., 495.—**Crouzon (O.), Béhague (P.) & Trétiakoff.** Autopsie d'un cas d'ophtalmoplégie congénitale et familiale. Ibid., 915. — Etude anatomo-pathologique des centres nerveux dans un cas d'ophtalmoplégie externe familiale. Ibid., 1479-1483.—**Duane (A.)** Precise measurement of primary and secondary deviation in paralysis; regular occurrence in congenital paralysis. Ann. Ophth., St. Louis, 1904, xiii, 701-707.—**Fage.** Paralyse congénitale des muscles des yeux. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1903, xxi, 228-231.—**Ferrier & Chassin.** 2 cas d'ophtalmoplégie congénitale et familiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3, s., xxiii, 875-880.—**Florenza (I.)** Conoscenza dell' ophtalmoplegia nucleare congenita a tipo familiare. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 200-208.—**Gebb & Voss.** Zur Kenntnis der angeborenen hereditären Augenmuskellähmungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 960-963.—**Ginestous.** Ophthalmoplégie externe congénitale. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 126. — Paralyse congénitale du droit externe gauche. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 43. — Ophthalmoplégie congénitale et syphilis héréditaire. Ibid., 63-68.—**González (T.)** Ophthalmoplegia congenita que simula una parálisis conjugada vertical de la mirada. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xiv, 597.—**Griscom (J. M.)** Congenital paralysis of external rectus; paresis of internal rectus and retraction movements of eyeball. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 415.—**Gutmann (G.)** Vorstellung zweier Fälle von angeborener Paresis des Musculus rectus inferior, der eine durch Operation geheilt. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1905), 1906, xxxvi, pt. 2, 312-316. —

**Eye (Paralysis of, Congenital and hereditary).**

**Hoefnagels (J. P. A.)** [Backward movement of eye-ball in attempt at adduction in congenital paralysis of musculus rectus externus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, 530-543, pl.—**Jacquau.** Ophthalmoplégie congénitale double. Lyon méd., 1903, c, 991-993.—**Juler (F. A.)** Congenital partial ophthalmoplegia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxiv, 301.—**Lagrange (F.)** Cas d'ophtalmoplégie congénitale. Bull. et mém. Soc. franc. d'opht., Par., 1901, xviii, 309-314.—**Lawford (J. B.)** Hereditary ophthalmoplegia in five generations. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 242.—**Levinsohn (G.)** Fall von angeborener Ophthalmoplegia interna. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 391-394.—**Li (T. M.)** Congenital total bilateral ophthalmoplegia. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s., vi, 816-821.—**Morelli (E.)** Ophthalmoplegia nucleare congenita ed ereditaria. Gazz. med. ital., Torino, 1911, xlii, 421; 431.—**Mosso (G.)** Ophthalmoplegia nucleare congenita; [etc.]. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4, s., xiv, 233-262, pl. — Midriasi alternante; spasmi clonici-tonici oculo-palpebrali. Ann. d. ottal., Pavia, 1913, xlii, 231-258, pl.—**Nazari (A.) & Chiari (P.)** Ophthalmoplegia esterna cronica familiare. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 97-106.—**Pasetti (G.) & Salani (C.)** Ophthalmoplegia nucleare esterna familiare progressiva. Ann. d. ottal., Pavia, 1907, xxvi, 281-295.—**Péchin (A.)** Cas d'ophtalmoplégie congénitale. Rev. gén. d'opht., Par., 1902, xxi, 481-487. Also: Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1902, i, 246-251, pl.—**Pinard (M.) & Bethoux.** Cas d'ophtalmoplégie externe héréditaire et familiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3, s., xvi, 483-486.—**Sattler (C. H.)** Scheinbar anormale Lokalisation der Doppelbilder bei kongenitaler Abducenslähmung. Arch. f. Augenh., Wiesh., 1910, lxvii, 206-213. — 2 Fälle von chronisch progressiver Ophthalmoplegie; [etc.]. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 793.—**Snowball (T.)** Kasuistik der angeborenen doppelseitigen Abducens- und Facialislähmung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 155-159.—**Stephenson (S.)** Case of incomplete congenital ophthalmoplegia externa. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 246-253. Also: Ophthalmoscope. Lond., 1908, vi, 678-685.—**Tedeschi (E.)** Sulle oftalmoplegie familiari. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 223-233.—**Unthoff (W.)** Kongenitale Oculomotoriuslähmung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, i, 298.—**Verderame (F.)** Disturbo nel sinergismo dei movimenti oculo-palpebrali in un caso di paralisi congenita unilaterale del nervo abducente (con reperto anatomico macroscopico). Ann. d. ottal., Pavia, 1915, xlv, 779-816, pl.—**Webber (S. G.)** Congenital ophthalmoplegia externa. Boston M. & S. J., 1910, cxviii, 721-723.—**Weisenburg (T. H.) & Sweet (W. M.)** Hereditary external ophthalmoplegia. J. Nerv. & Ment. Dis. N. Y., 1908, xxxv, 268.—**Zentmayer (W.)** Congenital paralysis of externus with retraction of globe in adduction. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 437. — Family congenital palsy of external rectus muscle. Ibid., 1916, 3, s., xxxviii, 355.

**Eye (Paralysis of, Diagnosis of).**

**BERNARD (P.)** \*Diagnostic clinique des paralysies du moteur oculaire commun. 8°. Par., 1899.

**WOLFFLIN (E.)** Schemata für Augenmuskellähmungen. sm. 4°. Wiesb., 1907.

**Abelsdorf (G.)** Einseitige reflektorische Pupillenstarre als Teilerscheinung der Okulomotoriuslähmung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 289. — Diagnose der Augenmuskellähmungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1177.—**Adt (L. F.)** Diagnosis of some forms of ophthalmoplegia. Ann. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., xcii, 621-630.—**Alger (E. M.)** Ocular paralyses and their diagnosis. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 122-126.—**Ballot (G.)** Conservation des mouvements automatiques et réflexes des globes oculaires dans certaines ophtalmoplégies dues à des lésions du système nerveux. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 284-286.—**Baquis (E.)** Ophthalmoplegia unilaterale totale e iniziale, difficoltà nella diagnosi differenziale tra lesione orbitaria e basilare. Clin. ocul., Palermo, 1901, 481-492.—**Bárány (R.)** Reflektorische vestibuläre und optische Augenbewegungen; Bedeutung für topische Diagnostik der Augenmuskellähmungen. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1072; 1132.—**Bielschowsky (A.)** Klinisches Bild der assoziierten Blicklähmung; Bedeutung für topische Diagnostik. Ibid., 1903, l, 1666-1670. — Reflektischer Charakter der Augenbewegungen; Symptomatologie der Blicklähmungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, Beil.-Hft., 67-88.—**Bovries (G. V. T.)** Vestibuläruntersuchung bei Blicklähmung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipz., 1920, cvi, 186-195.—**Brazcau (G. N.)** Differential diagnosis in abducens paralysis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 428.—**de Brito (V.)** Interpretação da integridade da musculatura intrínseca ocular na ophtalmoplegia nuclear. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 221-224.—**Byers (W. G. M.)** Coloured toric glass for use in examining cases of ocular paralysis. Montreal M. J., 1910, xxxix, 460.—**Davis (F. A.)** Reflex eye movements; differential sign in ocular palsies. Denver M. Times [etc.], 1908, xxviii, 120-



**Eye (Paralysis of, Diagnosis of).**

123.—**Duane** (A.) Diagnosis of ocular paralyses. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1901, x, 618-625. — Action of obliques and bearing of head-tilting in diagnosis of paralysis. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1921, ix, 108-122.—**Dufau** (F.) Procédé simple et rapide du diagnostic des paralysies isolées des muscles moteurs de l'œil. *Clin. opht.*, Par., 1917, xxii, 388-395.—**Ferguson** (R. B.) Prism as aid to diagnosis in paralytic diplopia. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 228.—**Fromaget** (C.) Diagnostic des paralysies des muscles de l'œil par la recherche de la diplopie. *Ann. de la Policlin. de Bordeaux*, 1900, 161-170.—**Gelpke** (T.) Prognose der intracraniiellen Augenmuskellähmungen. *Beitr. z. Augenh.*, Hamb. & Leipz., 1902, 52. Hft., 51-131.—**Grilli** (G.) Metodo mnemonico per riconoscere istantaneamente le paralisi dei muscoli oculari. *Riv. ital. di ottal.*, Roma, 1913, ix, 291-294.—**Herman** (N. B.) Simple mode of charting movements of eye muscles and diplopia consequent on their paralysis. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1907-8, xi, 244-249. Also: *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1909, vii, 242-245.—**Haw** (W. H.) An attempt to simplify diagnosis of ocular paralysis. *Lancet*, Lond., 1906, i, 514.—**Heckel** (E. B.) Diagnosis of palsies of extra-ocular muscles. *Atlantic Med. J.*, Harrisb., 1923, xxvi, 822.—**Hess** (W. R.) Graphische Darstellung von Bewegungsstörungen der Augen mit Beispieldiagrammen zur Diagnose von Augenmuskellähmungen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxx, 10-16, 19 pl.—**Hofmann** (F. B.) & **Bielschowsky** (A.) Verwerthung der Kopfeignung zur Diagnostik von Augenmuskellähmungen aus der Heber- und Senkergruppe. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1900, li, 174-185.—**Huet** (W. G.) Elektrodagnostische Mittellung. *Ztschr. f. Elektrother.*, Leipz., 1904, vi, 353-363.—**Julin** (G.) Symptomatologie des paralysies des oculogres. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1909, xiv, 87-90.—**Kasass** (I. I.) Diagnostisches Schema für Lähmungen der Augenmuskeln. *Centrabl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1912, xxxvi, 193-196.—**Landolt** (E.) Differential diagnosis between ptosis and orbicular spasm; paralytic ptosis and hysterical ptosis. *Internat. Clin.*, Phila., li, s. iii, 1901, 284-285.—**Laqueur**. Paralysis dei muscoli oculari; importanza diagnostica. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1907, li, 244. Also: *transl.* *Strassb. med. Ztg.*, 1907, iv, 9-11.—**Le Pendu**. Valeur de l'inclinaison de la tête dans le diagnostic des paralysies des muscles oculaires. *Ann. d'ocul.*, Par., 1918, clv, 508-512.—**Levinsohn** (G.) Angeborene Oculomotoriuslähmung mit kontinuierlichem Pupillenwechsel. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1907, xvii, 341-344.—**Mackay** (D. M.) Action of external muscles of eye, and diagnosis of ocular paralysis: Prof. Elschinig's diagram. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 1495.—**Macnab** (A.) Simple method of diagnosis in paralyses of extrinsic muscles of eye. *Ibid.*, 1909, i, 1753.—**Marquez**. Etude du diagnostic des paralysies oculaires complexes. *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, clxi, 321-330. Also, *transl.*: *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1915, xv, 621-634.—**Pelayo** (M.) Sintoma diplopia en el diagnóstico de las paralisis oculares. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1919, 3, s. i, 577-581.—**Poulaud**. Symptomes des paralysies oculaires. *Paris méd.*, 1912-13, ix, 463-465.—**Russell** (J. S. R.), **Cargill** (L. V.) [et al.] Discussion on diagnostic values of ophthalmoplegia, partial and total. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1315-1320.—**Salomonson** (W.) Electro-diagnosis of oculomotor paralysis. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1907-8, xii, 99. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 650.—**Santangelo** (G.) Cenni diagnostici sulle paralisi del paio. *Gazz. med. napolet.*, 1921, v, 9; 35.—**Sauvigneau**. Nouveau type de paralysie associée des mouvements horizontaux du yeux. *Bull. méd.*, Par., 1895, ix, 469-471.—**Snyder** (E. F.) Mauthner's method of diagnosing paralysis of depressors or elevators of eye. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1902, xi, 163-168.—**Spiller** (W. G.) Importance in clinical diagnosis of paralysis of associated movements of eyeballs, especially upward and downward. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1905, xxvii, 417; 497.—**Terrien** (F.) Diagnostic des paralysies des muscles de l'œil. *Presse méd.*, Par., 1903, i, 288-290.—**Verwey** (A.) Overzichtelijke van W. R. Hess ter onderkenning en meting van de afwijkingen veroorzaakt door oogspierverlammingen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, l, 1411-1413.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.) Electrodiagnostiek der oculomotorius verlammingen. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1901, v, 55-66.—**Weymann** (M. F.) 3 mechanical rules for ready detection of parietic muscle in single ocular paralysis. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1901, x, 509.—**Wishart** (C. A.) Diagnostic point in 3d nerve paralysis. *Ibid.*, 1900, ix, 291-293. Also, *Repr.*

**Eye (Paralysis of, Hysterical).**

See, also, **Hysteria** (Manifestations of, Ocular).

**BONNET** (M.) \*Etude de la diplopie monoculaire; diplopie monoculaire hystérique. [Lyon.] 8°. *Trévoux*, 1911.

**SCHÜREN** (W.) \*Fall von hysterischer Augenmuskellähmung bei traumatischer Neurose. 8°. *Kiel*, 1910.

**Bennett** (A. G.) Ophthalmoplegia totalis cured by psychotherapy. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 21-23.—**Bondi** (M.) Hysterische Augenmuskellähmungen in einer Familie. *Prag. med. Wehnschr.*, 1904, xxix, 429-431.—**Capone**

**Eye (Paralysis of, Hysterical).**

(G.) Ophthalmoplegia esterna di origine isterica. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1914, xlii, 334-338.—**Cowen** (W.) Hysterical paralysis of ocular muscles. *N. York Eye & Ear Infirmary Rep.*, 1901, ix, 20.—**Frank** (M.) Hysterical iridoplegia and cycloplegia; case. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1904, xxxiii, 299-301, pl.—**Grandement**. Cas d'ophtalmoplégie hystérique et méthode expéditive pour guérir les manifestations oculaires de l'hystérie. *Lyon méd.*, 1909, cxii, 702-707.—**Rosenda** (G.) Spasmo dell' orbicolare delle palpebre e muscoli estrinseci del globo oculare, di natura isterica. *Pensiero med.*, Milano, 1915, v, 141-143.—**Schwab** (S. I.) Functional abducens paralysis; consideration of hysterical ocular dissociation phenomena. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1911, v, 43-45.—**Stevenson** (E.) Paresis of superior, inferior, and external recti of both eyes. *Liverpool Med.-Chir. J.*, 1902, xxii, 229-231.

**Eye (Paralysis of, Periodic and recurrent).**

**LÖSCHER** (O. E.) \*Rezidivierende Augenmuskellähmungen. 8°. *Leipz.*, 1905.

**Alleman** (L. A. W.) Recurrent oculo-motor paralysis. *Brooklyn M. J.*, 1900, xiv, 499-506.—**Armagnac** (H.) Paralysie à répétition du muscle droit externe gauche, 25 ans après une paralysie du muscle droit supérieur du même côté. *J. de méd. de Bordeaux*, 1896, xxvi, 268-271.—**Baar** (H.) Fall periodischer Oculomotoriuslähmung. *Wien. med. Wehnschr.*, 1921, lxxii, 1646.—**Bielschowsky** (A.) Zur Kenntnis der rezidivierenden und alternierenden Ophthalmoplegia exterior. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1915, xc, 433-451.—**Danis** (M.) Paralysie récidivante de l'oculo-moteur externe. *Ann. d'ocul.*, Par., 1920, clvii, 624-632.—**Duane** (A.) Recurrent paralyses of eye muscles; ophthalmoplegia migraine. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1923, lii, 417-435.—**Ferenzi** (A.) Conjugale Augenlähmung; immittierende Augenmuskellähmungen. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1906, xi, No. 35, 5.—**Finlay** (C. E.) Paralísis recidivante del motor común. *Ann. Acad. de cien. méd.*, ... de la Habana, 1907-8, xlii, 212-221. Also: *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1908, viii, 8-19.—**Fleming** (R. A.) Case of recurrent paralysis of 3d cranial nerve. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1914, xii, 58-60.—**Groethuysen** (G.) Fall von zyklischer Oculomotoriuslähmung. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1914, lxxvi, 265-268.—**Hamilton** (R. J.) Recurrent paralyses of ocular muscles. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1907, xxvii, 180-184.—**Hoffmann**. Recidivierende Oculomotoriuslähmung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 931. Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1056.—**Klinedinst** (J. F.) Recurrent 3d nerve paralysis; case. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, ix, 35-40.—**Koch** (H.) Fall von periodischer Oculomotoriuslähmung. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 3-7.—**Koster** (W.) Kenntnis der recidivierende, alternierende oculomotoriusparalyse. *Herinneringsb. Prof. S. S. Rosenstein*, Leiden, 1902, 283-295.—**Lauber** (H.) Fall von zyklischer Oculomotoriuslähmung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 707.—**Mac Mahon** (J. J.) Case of recurrent ophthalmoplegia. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912, n. s., i, 579.—**Marin Amat** (M.) Paralísis recidivante dolorosa de los músculos oculares ojaqueca oftalmológica. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1922, iv, 196-209.—**Mironesco** (T.) Paralysie périodique de l'oculo-moteur provoquée par les accès de fièvre récurrente. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 17.—**Möbius** (P. J.) Periodische Oculomotoriuslähmung. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipz., 1900, xvii, 294; 496.—**Petella** (G.) Caso di oftalmoplegia recidivante del 3° paio. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1902, viii, v. 1, 440-458.—**Róza** (J.) Periodisch-exazerbierende Oculomotoriuslähmung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxxii, 340.—**Schilling** (T.) Zur Frage der rezidivierenden Oculomotoriuslähmung. *München. med. Wehnschr.*, 1903, l, 776-778.—**Serog**. Symptomatische periodische Oculomotoriuslähmung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 1245.—**Shionoya** (F.) Fall von rezidivierender Oculomotoriuslähmung mit Autopsie. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipz., 1911, xlii, 155-166.—**Somer** (W.) Kasuistik der periodischen Oculomotoriuslähmungen. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 496.—**Spiller** (W. G.) & **Posey** (W. C.) Recurrent oculomotor palsy, with a report of a case. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxix, 587-593.—**Stirling** (J. W.) Recurrent paralysis of oculo-motor nerve. *Ophth. Rev.*, Lond., 1900, xix, 91-95. — Recurrent paralysis of ocular muscles associated with pain. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1905, xxxiv, 341-347. Also: *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1905-6, vii, 361-367.—**Strzeminski** (I.) Typisch wiederkehrende Oculomotoriuslähmung. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1900, li, 464-485.—**Unthoff** (W.) Periodische und kontinuierliche Schwankungen im Durchmesser der Pupille bei angeborener oder wenigstens frühzeitig erworbener linksseitiger Oculomotoriuslähmung bei einem 9jährigen sonst gesunden Mädchen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 344-347.—**Valude & Frogé**. Paralysie récidivante de la 3<sup>e</sup> paire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1921, 3, s. xlv, 473.—**Van der Voet**. Paralysie périodique de l'oculomoteur. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1908, lxx, 395.—**Warrington** (W. B.) Periodic unilateral ophthalmoplegia. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1910, viii, 284-286.—**Werner** (L.) Recurrent paralysis of 3d nerve. *Ophth. Rev.*, Lond., 1904, xxiii, 125-129.—**Wohlwill**. Periodische Oculomotoriuslähmung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1179.



**Eye (Paralysis of, Syphilitic).**

See **Eye (Syphilis of).**

**Eye (Paralysis of, Traumatic).**

See, also, **Eye (Muscles of, Wounds and injuries of); Eye (Wounds and injuries of).**

**BUHTZ (W.)** \* Ueber 2 Fälle von Lähmungen der Augenmuskelnerven infolge Trauma. 8°. Kiel, 1901.

**CHEVALLEREAU (A.)** Paralyties oculaires consécutives à traumatismes cérébraux. 8°. Par., 1879.

**DUHIL (L.)** \*Paralysies des muscles de l'œil par arrachement. 8°. Montpel., 1911.

**LE MERDY (H. L. J.)** \*Contribution à l'étude des paralysies oculo-traumatiques d'origine orbitaire. 8°. Par., 1917.

**MÜLLER (A. G. M.)** \*Traumatische Augenmuskellähmungen. [Leipz.] 8°. Wiesb., 1911.

Also [Abstr.] in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxix, 178: 1xx, 54.

**ROCHE (C.)** \*Etude des paralysies oculaires traumatiques d'origine orbitaire. 8°. Par., 1904.

**Ackermann (H.)** Totale einseitige Oculomotoriuslähmung durch basale Blutung mit Sektionsbefund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, pt. 2, 306-311.—**Armaignac.** Paralyse traumatique du muscle droit externe à la suite d'une contusion de l'apophyse mastoïde du même côté. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1895), 1896, 244-250.—**Aubineau (E.)** Paralyse oculaire et déviations strabiques fixes d'origine traumatique. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1901, xviii, 462-469.—**B.** (B.) Paralysis of inferior division of 3d nerve following removal of anterior portion of middle turbinate. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 152.—**Bargy.** Ophthalmoplégie sensorio-sensitivo-motrice d'origine traumatique. Clin. ophth., Par., 1920, xxiv, 458-463.—**Basso (D.)** Oftalmoplegia traumatica interna da colpi contudenti del globo oculare. Ann. di otol., Pavia, 1907, xxvii, 740-745.—**Baudry (S.)** Cas de paralysies traumatiques des muscles de l'œil. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 437-441. — Etude médico-légale des paralysies traumatiques des muscles de l'œil. *Ibid.*, 1913, xx, 269; 292. Also: Clin. ophth., Par., 1914, xx, 83-96.—**Bourgeois (A.)** Paralysies alternes de la 6<sup>e</sup> et de la 7<sup>e</sup> paire; suites de traumatismes crâniens. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1908, xxv, 371-378.—**Buchanan (L.)** Traumatic ocular paralysis, with records of 3 cases. Glasgow Hosp. Rep., 1901, liii, 266-271.—**Caendoli (S.)** 3 casi di paralisi di muscoli esterni dell'occhio per trauma. Gior. di med. mil., Roma, 1913, I, 802-807.—**Cavuin (C.)** Paralyse traumatique du muscle droit inférieur...; pathogénie des paralysies, traumatiques isolées. Arch. d'ophth., Par., 1907, xxvii, 777-782.—**Chauvet (S.) & Velter (E.)** Mydriase par paralysie de la 3<sup>e</sup> paire faisant place à du myosis; hémorragie cérébro-méningée mortelle. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 133.—**Cobb (E.)** Complete paralysis of oculomotor nerve, following injury. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 15.—**Demicheli (L.)** Paralyse traumatique des deux obliques supérieurs. Ann. d'ocul., Par., 1902, cxxviii, 268-277.—**Desgouttes & Muller.** Deux observations de paralysie isolée complète du muscle oculaire commun, suite d'un traumatisme du crâne. Rev. gén. d'ophth., Par., 1903, xxi, 152-155.—**Devie & Bussy.** Paralyse tardive du muscle oculaire externe gauche après un traumatisme crânien; ponction lombaire; guérison. Lyon méd., 1912, cxviii, 1445-1447.—**Dimmer (F.)** Zur Lehre von den traumatischen Augenmuskellähmungen aus orbitaler Ursache. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 337-353.—**Dutoit (A.)** 3 Fälle mit verzögerter und vorübergehender Lähmung des Abducens nach Schädelbasisfraktur. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 572-578.—**Ewing (A. E.) & Sluder (G.)** Abducens palsy following nasal trauma and nasal infection. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 353-357.—**Page.** Paralysies des muscles de l'œil dans les traumatismes du rebord orbitaire. Arch. d'ophth., Par., 1912, xxii, 282-286. Also: Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1913, ix, 169-173.—**Finkelnburg.** Spätlähmung von Augenmuskeln nach Schädeltrauma. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 61-65.—**Francis (L. M.)** Isolated and complete paralysis of 3d nerve of traumatic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 201-203.—**Garipuy (E.)** Paralysies isolées du muscle grand oblique par traumatisme orbitaire. Rec. d'ophth., Par., 1905, 3, s., xxvii, 705-713.—**Gaupillat & Regnault.** Amblyopie und einseitige vollständige Lähmung des Oculomotorius im Anschluss an eine Verletzung des Auges. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 427-430.—**Ginestous (E.)** Paralysies oculo-motrices d'origine traumatique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 19; 26; 37.—**Ginestous (E.) & Raffin.** Paralyse traumatique du muscle oculaire commun. *Ibid.*, 1911, xxxii, 400. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. (1911), Bordeaux, 1912, 299-301.—**Goldzieher (V.)** Ophthalmoplegia totalis traumatica. Orvosi, betil., Budapest, 1902, xli, 345. Also:

**Eye (Paralysis of, Traumatic).**

Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 796.—**Grand-Clement (L.)** Paralyse transitoire du moteur oculaire externe d'origine traumatique. Rev. gén. d'ophth., Par., 1905, xxiv, 481-485.—**Hansell (H. F.)** Double external rectus paralysis, traumatic in origin. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 529-533.—**Hoche.** Paralyse alternée d'origine traumatique avec exophtalmie pulsatile. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xli, 375.—**Jeandelize (P.)** Paralyse des deux oculo-moteurs externes... suite de traumatisme crânien. *Ibid.*, 1920, xlviii, 378-380.—**Kempner.** Traumatische Augenmuskellähmung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xii, 160-169.—**Koenig (M.)** Ophthalmoplégie mixte unilatérale d'origine traumatique. Rev. neurol., Par., 1912, xx, I, 125-128.—**Kos (M.)** Traumatische Lähmung des Musculus obliquus superior. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 552.—**de Lapersonne.** Paralysies traumatiques des muscles de l'œil d'origine orbitaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3, s., xlix, 802-804.—**Lauder (E.)** Paralysis of external recti muscles appearing after a blow on skull. Cleveland M. J., 1903, ii, 276-278.—**Mardellis (A.)** Paralyse isolée de l'oculo-moteur externe; fracture du rocher; guérison. Clin. ophth., Par., 1917, xxii, 131-140. Also: Lyon chirurg., 1918, xv, 645-653.—**Neuburger (S.)** Augenmuskel-Lähmung nach schwerem Blutverlust. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1902, xxvi, 161-170.—**Nuel (I. P.)** Paralyse du nerf oculo-moteur externe comme seul symptôme d'une déchirure traumatique de l'artère carotide interne dans le sinus caverneux. Arch. d'ophth., Par., 1901, xxi, 765-778.—**Pascheff (C.)** Paralyse alternée partielle; ophthalmoplégie sensitivo-motrice directe totale et hémiplegie motrice croisée d'origine traumatique. Ann. d'ocul., Par., 1908, exl, 184-188.—**Rateau (J.)** Paralyse traumatique du grand oblique par contrecoup. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 751-753.—**Roche (C.)** Deux paralysies oculaires traumatiques. Rec. d'ophth., Par., 1905, 3, s., xxvii, 73-78.—**Rousseau (F.)** Paralyse traumatique du grand oblique de l'œil droit. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 724.—**Rouvillois.** Paralyse du muscle oculaire externe; symptôme d'une fracture du rocher; traumatisme du crâne. Rec. d'ophth., Par., 1906, 3, s., xxviii, 404-411.—**Santos Fernández (J.)** Parálisis traumática de los músculos motores del ojo; lesión en la polea del oblicuo mayor o patético. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 348-354.—**de Schweinitz (G. E.)** Concerning traumatic paralyses of ocular muscles; cases. Am. J. Ophth., St. Louis, 1900, xvii, 321-333.—**Senise (T.)** Síndrome orbitaria superior en un ferido de guerra. Studium, Napoli, 1916-19, ix, 248-251.—**Shumway (E. A.)** Bilateral external rectus paralysis due to traumatism. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 526. — Traumatic bilateral external rectus paralysis; transient paresis of left facial nerve. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 340-342.—**Terrien (F.)** Paralyse traumatique du muscle oculaire commun. Arch. d'ophth., Par., 1911, xxxi, 49-55. — Ophthalmoplégies traumatiques. *Ibid.*, 1922, xxxix, 75-82. Also: Presse méd., Par., 1922, xxx, 267-270.—**Terson (A.)** Paralyse traumatique du petit oblique. Arch. d'ophth., Par., 1901, xxi, 514-518.—**Veasey (C. A.)** Oculomotor paresis following indirect violence. Medicine, Detroit, 1900, vi, 200.—**Velter (E.)** Ophthalmoplégie externe, bilatérale traumatique. Arch. d'ophth., Par., 1919, xxxvi, 611-614.—**Vigier (P.)** Paralysies traumatiques du muscle oculaire externe; pathogénie et pronostic. Rec. d'ophth., Par., 1907, 3, s., xxix, 689-697.—**Wasjutinsky (A.)** Kasuistik der traumatischen orbitalen Lähmungen der Augenmuskeln. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 581-586.—**Woodruff (F. E.)** Report of traumatic paralysis of both external recti. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 265-267. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 654-656.

**Eye (Paralysis of, Treatment of).**

**Armaignac.** Traitement de certaines paralysies du droit externe. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1894), 1895, 827-839.—**Bailliant.** Traitement des paralysies musculaires de l'œil. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 118-122.—**Bielschowsky (A.)** Doppelseitige Trochlearislähmung; Behandlung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xli, 256-272.—**Ginestous (E.)** Ophthalmoplégie par foyers méningés tuberculeux; traitement par sérum de Marmorek; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 571. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 486-489.—**González (J. de J.)** Electricidad como agente hipotonizante en oftalmología. An. de oftal., México, 1908, x, 402-405.—**Labeau (R.)** Application des courants faradiques rythmés dans la paralysie du muscle oculaire commun. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 316.—**Landolt (E.)** Restitution fonctionnelle dans les paresthésies oculaires. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 129-138.—**Lavagna.** Massage vibratoire dans les paralysies périphériques des muscles oculo-moteurs. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, vi, sect. II, 288-291.—**Martin (G.)** Traitement de certaines paralysies du muscle droit externe. J. de méd. de Bordeaux, 1895, xxv, 25; 40. Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1894), 1895, 786-804.—**Perceival (A. S.)** Optical treatment of superior rectus paresis. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 515.—**Scheiber (S. H.)** Neue Elektrode zur Application bei Elektrisierung von Augenmuskellähmungen. Wien. med. Wchnschr., 1900, I, 2460-2465.—**Schneek (H. D.)** Senega in paralysis of superior rectus. J. Ophth., Otol., & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911,

**Eye (Paralysis of, Treatment of).**

xviii, 170-172.—**Terrien** (F.) Traitement des paralysies musculaires. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1902, xix, 604. — Paralysis des deux droits externes d'origine diphtérique; traitement par sérothérapie; guérison. Arch. d'ophth., Par., 1912, xxiii, 106-112.

**Eye (Paralysis of, Treatment of, Operative).**

**Axenfeld** (T.) Kosmetische Immobilisierung des Auges und Tenotomie des Levator palpebrae superioris; Bemerkungen über Operationen an Obliqui. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1197-1206.—**Bourreau**. Trépanation au niveau du centre visuel pour une ophtalmoplogie; fracture de la voûte crânienne. Clin. opht., Par., 1904, x, 29-31.—**Brockaert** (J.) Paralyse otique du moteur oculaire externe; névralgie du trjumeau; guérison. Presse otaryngol. belge, Brux., 1914, xiii, 305-318. — Intervention par voie supra-auriculaire en cas de paralyse otique du moteur oculaire externe; névralgie du trjumeau. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 209-222.—**Chance** (B.) Advancement and transplantation for paralysis of superior rectus. Tr. Coll. Phys. Phila., 1922, xlv, 285.—**Di Giuseppe** (T.) Atti operativi nella paralisi nucleare di Wernicke. Riv. ital. di ottal., Roma, 1907, iii, 131-153.—**Fergus** (F.) Operation for paralysis of superior oblique. Glasgow M. J., 1901, lvi, 421-423. Also: Tr. Med. Chir. Soc. Glasg. (1901-3), 1904, iv, 23-25.—**Harris** (C. M.) Palsy of external rectus muscle; operation. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 354.—**Jackson** (E.) Operation on tendon of superior rectus muscle for paresis of superior oblique. Ophth. Rev., Lond., 1903, xxii, 61-70.—**Landolt** (E.) Intervention chirurgicale dans la paralysie des muscles oculaires. Arch. d'ophth., Par., 1903, xxiii, 21-32. — Surgical intervention in paralysis of ocular muscles. Internat. Clin. Phila., 1903, 13, s. ii, 291-308. — Avancement musculaire. Arch. d'ophth., Par., 1918, xxxvi, 65-68.—**Lewis** (F. N.) 2 cases of paralysis of external recti muscles of eyes, tabetic in origin; operation. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 784-788.—**Marin Amat** (M.) Estudio de la curabilidad de parálisis oculares de origen traumático; substitución funcional del 7° por el 5° par craneal. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 70-99.—**O'Connor** (R.) Transplantation of portions of vertical recti for abducens paralysis with successful result. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 197-199. — Abducens palsy; transplantation of vertical recti in 3 cases. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 90-92.—**Peter** (L. C.) Tendon transplantation for paralysis of external rectus muscle. Tr. Coll. Phys. Phila., 1921, 3, s. xlii, 150.—**Shumway** (E. A.) Traumatic paralysis of left superior oblique muscle, relieved by tenotomy of right inferior rectus. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 623-626.—**Sweet** (W. M.) Tendon transplantation in paralysis of external rectus. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3, s. xlii, 181-183.—**Tacke** (R.) Ophtalmoplogie externe compliquée de névralgie du trjumeau; traitement opératoire par la section rétro-gassérienne. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xix, 145-152.—**Terson** (A.) Traitement chirurgical d'une paralysie du moteur oculaire externe due à un traumatisme crânien. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 488.

**Eye (Paralysis of, Unilateral).**

**Allen** (A. R.) Unilateral oculomotor paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxviii, 168.—**Bichon** (A.) Ophtalmoplogie interne unilatérale. Arch. méd. d'Angers, 1911, xv, 39-47.—**Bourlaid** (G.) Paralyse du muscle petit oblique de l'œil gauche. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 127-129. — Paralyse totale de la 3<sup>e</sup> paire de l'œil droit. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 616-620.—**Bramwell** (E.) & **Sinclair** (A. H. H.) Ophtalmoplogia interna unilatérale; etiology and clinical significance. Scot. M. & S. J., Edinb., 1906, xvi, 526-540.—**Brissaud & Pêchin**. Hémiplogie oculaire. Arch. d'ophth., Par., 1904, xxiv, 428-431. Also: Progrès méd., Par., 1904, 3, s. xx, 97.—**Cavazzani**. Ophtalmoplogia interna ed esterna unilatérale. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 202.—**Cohen** (M.) Paralysis of inferior oblique muscle of left eye. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 282, pl.—**Connell** (J. C.) Monocular ophtalmoplogia externa. Kingston M. Quart., 1901-2, vi, 115.—**Ferron** (M.) Ophtalmoplogie extrinsèque ou intrinsèque unilatérale par lésion basilaire. Ann. d'ocul., Par., 1902, cxviii, 351-370.—**Galezowski** (J.) Ophtalmoplogie unilatérale totale; paralysie des branches sensitivo-motrices du trjumeau. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 223.—**Gardner** (M.) Unilateral ophtalmoplogia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 225.—**Gaztelu** (T.) Hemiplejia izquierda y oftalmoplogia bilateral. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1913, xiii, 233-238.—**Gibson** (J. L.) monocular diplopia. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1899, Brisbane, 1901, 27.—**González** (J. de J.) Oftalmoplogia intrinseca monocular; puerperio infeccioso. An. de oftal., México, 1901-2, iv, 355-359.—**Gutzeit** (R.) Totale rechtsseitige Ophtalmoplogie durch Forakenstich in linke Seite der Oberlippe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 42-46.—**Holsti** (H.) Fall unilateraler Ophtalmoplogie. Finska 18k-sällsk. handl., Helsingfors, 1902, xlv, p. lix.—**Kaiser** (J. J.) Unilateral third nerve paralysis. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 903.—**Kipp** (C. J.) Transient unilateral ophtalmoplogia exterior of peripheral origin; atrophy of

**Eye (Paralysis of, Unilateral).**

optic nerve. Am. Med., Phila., 1903, v, 662.—**Kohmer**. Hémiplogie oculaire (paralysie des mouvements associées de latéralité). Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 370-375.—**Leplat** (L.) Ophtalmoplogie externe unilatérale; exophthalmie et tachycardie. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 466-473.—**Lindner** (E.) Totale einseitige Okulomotoriuslähmung. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 1193-1196.—**Revel** (J.) Ophtalmoplogie interne unilatérale. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1911, v, 148-152.—**Riesman** (D.) Complete unilateral oculomotor palsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxviii, 295-302.—**Roux**. Hémiplogie oculaire double [etc.]. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 57-61.—**Ruata** (V.) Studio clinico della diplopia monocular. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 535-542.—**Salomonsohn** (H.) Localisation der einseitigen Ophtalmoplogia exterior. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1902, liv, 211-226; 1903, lv, 265-270.—**Schaaf**. Ophtalmoplogie unilatérale chez une fillette de 15 ans. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 129-133.—**Stoewer**. Fall von intermittierender einseitiger Okulomotorius-Lähmung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, vi, 301-305.—**Thompson** (A. H.) Case of one-sided internal ophtalmoplogia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 1-3.

**Eye (Paralysis of) in children.**

See, also, **Eye (Paralysis of, Congenital, etc.)**.  
**HAUCK** (J.) \*Beitrag zur Frage der Ophtalmoplogie im frühen Kindesalter. 8<sup>e</sup>. Greifsw., 1910.

**Bartels** (M.) Nachweis von Augenmuskellähmungen an Neugeborenen unmittelbar nach Geburt. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxx, 46-53.—**Batten** (F. E.) Ophtalmoplogia externa; blindness of acute onset in a child at 5 years. Tr. Clin. Soc. Lond., 1903-4, xxxvii, 225. — Bilateral ophtalmoplogia externa in an infant. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 116-120.—**Boldt**. Ophtalmoplogia interior im Kindesalter. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1909, 71. Hft., 16-26.—**Cabannes, Montoux & Chavannaz** (J.) Ophtalmoplogie et hémiplegie infantile à étiologie obscure. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 157-160.—**Deutschmann** (R.) Ophtalmoplogia interna im Kindesalter. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1912, 81. Hft., 19-28.—**Fromaget**. Ophtalmoplogie double interne d'origine nucléaire chez un enfant de 7 ans. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 846.—**Garrahan** (J. P.) Parálisis del motor común en un niño de 15 meses. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 734. Also: Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2, s. xiv, 114-121.—**Lundsgaard** (K. K. K.) Einige Fälle von erworbener Augenmuskellähmung bei Kindern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, l, pt. 2, 734-739.—**McMullen** (W. H.) & **Hine** (M. L.) Chronic progressive ophtalmoplogia externa. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 337-347.—**Putscher** (A.) Einseitige komplette Okulomotoriuslähmung bei einem Säugling. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 494-497.

**Eye (Paralysis of accommodation of).**

See **Eye (Accommodation of, Disorders of)**.

**Eye (Paralysis of associated movements of).**

See, also, **Eye (Movements of, Disorders of)**.  
**Cadwallader** (W. B.) Associated upward and downward oculomotor paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lvi, 334.—**Cantonnet** (A.) Associations des paralysies de fonctions oculomotrices. Arch. d'ophth., Par., 1914-15, xxxiv, 801-811.—**Cantonnet** (A.) & **Taguet** (M.) Paralysies des mouvements associés des yeux; dissociation dans les mouvements volontaires et automatique-réflexes. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 308-312.—**Greeves** (A.) Partial oculomotor paralysis, synchronous clonic contractions of muscles supplied by 3d cranial nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 23-26.—**von Kornilow** (A.) Associationslähmungen der Augen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1902-3, xxiii, 417-440.—**Krall** (J. T.) Unilateral ophtalmoplogia with paresis of voluntary upward associated ocular movement. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 659.—**Salmon** (A.) & **Maestrelli** (A.) Paralisi associata del nervo oculomotorio esterno e faciale. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 74-78.—**Sauvinau**. Paralyse associée de l'élevation et l'abaissement. Tr. Internat. Ophth. Cong., Edinb., 1894, viii, 289-295.—**Schoenberg** (M. J.) Paralysis of associated movements. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 86.—**Spiller** (W. G.) Paralysis of upward associated ocular movements. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xv, 352, 388.—**Terrien** (F.) Paralysies des mouvements oculaires associés. Presse méd., Par., 1921, xxix, 990-992.—**White** (J. W.) Paralysis of associated movements downward. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 399.

**Eye (Paralysis of convergence and divergence of).**

See, also, **Strabismus**.

**Alger** (E. M.) Paralysis of divergence. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 665-677.—**Banister** (J. M.) Con-



## Eye (*Paralysis of convergence and divergence of*).

vergence insufficiency; importance to general practitioner; successful modern treatment. Med. Herald, St. Joseph, 1911, N. s., xxx, 65-72.—**Bielschowsky** (A.) Sog. Divergenzlähmung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 110-124.—**Cestan** (R.) Paralysie des fonctions d'élevation, d'abaissement et convergence des globes oculaires. Province méd., Par., 1913, xxiv, 361.—**Deichler** (L. W.) Divergent paralysis. Tr. Coll. Phys. Phila., 1922, xlv, 288-290. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1922, n. s., v, 723.—**Dor** (L.) Paralysie de la divergence. Lyon méd., 1910, exv, 515-517.—**Duane** (A.) Paralysis of divergence. Ophthalmol., Milwaukee, 1905-6, ii, 1-19.—**Dunnington** (J. H.) Paralysis of divergence; 3 cases due to epidemic encephalitis. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 39-49.—**Crund-Clement** (E.) Paresie de convergence. Lyon méd., 1912, cxix, 142-144.—**von Hippel**. Divergenzlähmung. Ophth. Klin., Stuttgart, 1902, vi, 119.—**Israel** (J. P.) Paralysis of convergence; cases. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 856.—**Landoldt** (E.) Insuffisance de convergence. Arch. d'ophth., Par., 1905, xxv, 393-402.—**Léri** (A.) & **Bollack** (J.) Paralysie associée de l'élevation, l'abaissement et convergence des globes oculaires. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1133-1137.—**Pasetti** (G.) Paralisi essenziale della convergenza. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 912-926.—**Ralston** (W.) & **Goar** (E. L.) Paralysis of divergence. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 523.—**Reese** (W. S.) Paralysis of convergence. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 262-266.—**Teillais**. Paralysis combinées des muscles de l'œil; [etc.]. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1899, xvii, 405-416.—**Warner** (R. J.) Paralysis of divergence. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 809.—**Wells** (D. W.) Divergence paralysis. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, 1907, xiii, 175-179.—**Zentmayer** (W.) Paralysis of divergence. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 521-524. Also: Tr. Coll. Phys. Phila., 1913, 3. s., xxxv, 434.

## Eye (*Paralysis of sphincter iridis*).

See *Iris* (*Paralysis of*).

## Eye (*Parasites in*).

See, also, *Eye* (*Bacteriology of*); *Eye* (*Cysticercosis of*); *Eye* (*Filariasis of*); *Eye* (*Hydatids of*); *Eye* (*Mycoses of*); *Eye* (*Myiasis of*); *Eye* (*Sporotrichosis of*).

**GENET** (L.) \*Parasites animaux du globe oculaire de l'homme. 8°. Lyon, 1906.

**Axenfeld** (T.) Bakteriologie und Parasiten des Auges, infektiöse Augenerkrankungen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1899, Wiesb., 1901, vi, Ergänzungsbd., 1-216.—**Bächstädt**. Helminthen; Entwicklungsformen als Augenparasiten, [etc.]. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1906, xviii, 356-366.—**Bassett-Smith** (P. W.) Parasitic crustacean as foreign body on cornea; correction. Lancet, Lond., 1900, i, 1467.—**Batten** (R. D.) Parasitic crustacean as foreign body on cornea. *Ibid.*, 1902.—**Benedetti** (A.) Ulteriori ricerche sperimentali sualeuni parassiti nell'umore acqueo. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 632.—**Boulai** (J.) Curieux parasite de l'œil. Clin. ophth., Par., 1909, xv, 135-140.—**Brown** (W. T.) Strange parasite. Am. Med., Phila., 1905, x, 854.—**de Carvalho** (A. A.) Leishmaniosis ocular. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 677-680.—**Cirincione**. Parassiti oculari. Clin. ocul., Palermo, 1900, i, 41-61.—**Cramer** (E.) Ortsbestimmung von Blasenwürmern im Augenninner und Schnitttrichtung; Entfernung. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1919, xli, 55-60.—**Del Monte** (A.) Talune singolari formazioni simili a protozoi frequentemente rinvenute nei giovani calazi. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 83-87.—**Elschnig** (A.) Significance of molluscum contagiosum as aetiological factor of conjunctival and corneal disease. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 237.—**de Font-Réaulx** (P.) Maladie des yeux causée par les poux. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 385-397. Also: Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire, Par., 1912, vi, 143-151.—**Gallenga** (C.) Ectoparassita poco frequente alla pelle della palpebra. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 186-190.—**Greiff** (R.) Vorkommen von Würmern im Auge. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1906, lvi, 330-341.—**Griffiths** (J. A.) Nematodes as cause of ophthalmia. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 471-477.—**Joyeux** (C.) Affections parasitaires de l'œil. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 496.—**Koske** (F.) Welche Veränderungen entstehen nach Einspritzung von Bakterien, Hefen, Schimmelpilzen und Bakteriengiften in die vordere Augenkammer? Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1905, xxii, 411-428.—**La-vagna** (G.) Parassitologia dell'occhio. Gior. d.r. Accad. di med. di Torino, 1914, lxxvii, 57-60.—**Laveran** (A.) Grande fréquence de la kératite chez les chiens infectés par Trypanosoma marocanum; kératite ulcéreuse double. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 375-379.—**Mathis** (C.) & **Leger**. Douve oculaire de la poule. *Ibid.*, 1910, iii, 245-251.—**Motais** (F.) Sparganose oculaire. Arch. d'ophth., Par., 1918, xxxvi, 304-307. Also: Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 329-337.—**Oyenard** (A.) Demodex folliculorum en párpados. Semanario médico, Buenos Aires, 1907, xiv, 761; 789.—**Przhibitski** (I.) [Entozoon corporis vitrei.] Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vraeh. v Pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1888-9, iii,

## Eye (*Parasites in*).

224.—**Railliet** (A.) & **Henny** (A.) Thélazies, nématodes parasites de l'œil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 213-216. ———. Nouvelles observations sur les thélazies, nématodes parasites de l'œil. *Ibid.*, 783-785.—**Seidl** (C.) Chinezas mystificadoras e bichos dos olhos. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1922, xxx, 143-158.—**Shields** (J. M.) Ocular parasites. Ophthalm. Literature, Chicago, 1922, xviii, 518-521.—**Stiles** (C. W.) Two trematodes parasitic in human eye. U. S. Dept. Agric. Bureau Animal Indust., Wash., 1902, Bull. 35, 24-35, pl.—**Ward** (H. B.) Ocular parasites. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9265-9355.

## Eye (*Pathology of*).

See *Eye* (*Diseases of*, *Causes and pathology of*).

## Eye (*Pemphigus of*).

**PERGENS** (E.) Pemphigus des Auges. 8°. Berl., 1901.

**Bourgeois** (A.) Pemphigus oculaire. Union méd. du nord-est, Reims, 1911, xxxv, 13-19.—**de Caralt** (D.) Pénfigo ocular; orientaciones sobre clasificación; etiología; tratamiento. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 413-438.—**Casali** (A.) Pemfigo oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1911, xl, 481-491.—**Cridland** (A. B.) Unusual condition of conjunctiva and cornea. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 630.—**Harry** (P. A.) Pemphigus affecting eye. Prescriber, Edinb., 1916, x, 165.—**Le Roux** (H.) Pemphigus oculaire. Arch. d'ophth., Par., 1913, xxxiii, 750-754.—**Monesi** (L.) Pemfigo oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxvii, 620-634, pl.—**Posey** (W. C.) Ocular pemphigus. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 507-510.—**Rabinovich** (G. A.) [Pemphigus of both eyes.] Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxvii, 924.—**Roure**. Directives pour traitement du pemphigus oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 541-544.—**Santos Fernández** (J.) 2 casos de pénfigo que afectaron los ojos. Bol. de cien. méd., México, 1911-12, ii, 490-493. Also: Cron. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 339-342.—**Wallenberg** (T.) Fall von echter Pemphiguserkrankung des Auges. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxii, pt. 2, 306.

## Eye (*Perforation of*).

See *Eye* (*Contusion, etc., of*).

## Eye (*Photography of*).

See *Eye* (*Fundus of*, *Photography of*).

## Eye (*Physiology of*).

See, also, *Eye* (*Accommodation of*); *Eye* (*Adaptation of* to darkness); *Eye* (*Movements of*); *Eye* (*Refraction of*); *Vision*.

**BARATS** (V. G.) \*Rost glaza i niekotoriya yevy osobennosti u grudnikh ditei. [Growth of eye and various other peculiarities in nurslings.] 8°. S.-Peterb., 1902.

**BARKAN** (O.) \*Lage des Auges in der Augenhöhle unter verschiedenen physiologischen Bedingungen. [Münch.] 8°. Wiesb., 1914.

Also, in: Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1915, lxxx, 168-193.

**BARTOCH** (Mlle. B.) \*Etude des échanges liquides intra-oculaires à l'état normal. 8°. Nancy, 1911.

**HALBEN** (J. C. R.) In welchem Verhältnis wächst das menschliche Auge von der Geburt bis zur Pubertät? 8°. Bresl., 1900.

**NEOVIVUS** (K. A.) \*Bitrag till ögats fysiologie. [Physiology of eye.] 8°. Helsingfors, 1856.

**RABINOWITSCH** (Feiglia). \*Untersuchung über normale Ruhelage des Bulbus. 8°. Berl., 1911.

**REY** (M. J.) \*Optique physiologique; étude sur le centre de rotation de l'œil humain. 4°. Toulouse, 1891.

**TSCHERMAK** (A.) Physiologische und pathologische Anpassung des Auges. 8°. Leipz., 1900.

**Angelucci** (A.) Physiologie générale de l'œil. Encycl. franç. d'ophth., Par., 1905, ii, 1-141. ———. Psicologia normale e patologia dell'occhio. Folia med., Napoli, 1924, x, 1-8.—**Arkava** (U.) Spezifische Eigenschaften der Augenwege. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 253-257.—**Baños y Breña** (F.) Mecánica ocular. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 556-562.—**Bartels** (M.) Regulierung der Augenstel-

## Eye (Physiology of).

lung durch den Ohrapparat. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxvi, 1-97; 1911, lxxviii, 129-182, pl. — Einfluss der Lichtempfindlichkeit und Fixierens auf Entstehung des Dunkelzitterns. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxx, 452-458. — **Bates** (W. H.) Study of images reflected from cornea, etc. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 916-924. Also, Repr. — **Beuchelt** (H.) Abhängigkeit der photoelektrischen Reaktion des Froschauges von ableitenden Medien. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1921, lxxiii, 205-230. — **Bonamico** (M.) Sensibilità della superficie oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1906, xxxv, 223-236. — **Bradburne** (A. A.) Balance of eyes. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 218-220. — **Brückner** (A.) Galvanische Erregbarkeit des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1912, Wiesb., 1913, xxxvii, 220-224. — **Brückner** (A.) & **Kirsch** (R.) Einfluss des Adaptationszustandes auf Empfindlichkeit des Auges für galvanische Reizung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1912, xlvii, 2. Abt., 46-78. — **Clark** (E. E.) Relation of eye to nervous system. Med. Fortnightly, St. Louis, 1911, xxxix, 91-94. — **Coleman** (W. M.) Influence of state of blood on interworking of eyes. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, 361-366. Also, Repr. — **Dickinson** (K. S.) Reflex action and human eye. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1921, ii, 299-308. — **Dufour**. Adaptation de l'œil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxxix, 652-654. — **Fison** (J.) Relative positions of optic disc and macula lutea to posterior pole of eye. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 184-188. — **von Frey** (M.) Sensibilität der Hornhaut und Bindehaut des menschlichen Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 212. — **von Frey** (M.) & **Webels** (W.) Die der Hornhaut und Bindehaut des Auges eigentümlichen Empfindungsqualitäten. Ztschr. f. Biol., Münch., 1921-2, lxxiv, 173-190. — **Friedenthal** (G.) Bemerkungen zum intraokularen Flüssigkeitswechsel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lii, 15-56. — **Gala** (A.) [Concentration of protein and sodium chlorid in anterior chamber of eye.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1923-4, iii, 192-236. — **Grimsdale** (H.) Centre of refraction of eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 357-362. — **Hamburger** (C.) Färben lebender menschlicher Augen zu physiologischen und diagnostischen Zwecken. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 2, 290-300. — Resorption und Sekretion im Innern des Auges. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 2-4. — **Harttridge** (H.) Chromatic aberration and resolving power of eye. J. Physiol., Lond., 1918, lii, 175-246. — **Hess** (C.) Physiologie und Pathologie des Pigmentepithels. Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch., 1902, Wiesb., 1903, 352-357, pl. — **Hoffmann** (V.) Prüfung der Diffusionsgeschwindigkeit der Ammoniakflüssigkeit am Auge. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 300-307. — **Hofmann** (F. B.) Deutung des Weberischen Gesetzes beim Augenmass. Ztschr. f. Biol., Münch., 1924, lxxx, 73-80. — **Howe** (L.) Coefficient of thermal conductivity of eye and orbit measured with cold applications. Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1920, 113-127. — **Hürthle** (R.) Subjektive Betrachtung der Purkinje-Sansonischen Spiegelbilder. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 352-355. — **Iwanoff** (K. S.) Physiologie und Physik des menschlichen Auges. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1906, xx, 452-454. — **Jess** (A.) Physiologische und physikalische Chemie. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 101-103. — **de Kleyn** (A.) & **Versteegh** (C.) Method of determining the compensatory positions of human eye. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 170-174. — **Köllner**. Physiologie des Gesichtsinnes und der Augenbewegungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiv, 325-330. — **Königstein** (L.) & **Holobut**. Resorption und Diffusion von eieisenthaltigen Flüssigkeiten durch Bindehaut und Hornhaut. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909-10, lxxv, 477-481. — **Koepe** (L.) Intravitral-histologische Grundlagen der Siedentopfschen intraokularen Kegelwelle. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 80-87. [Disc.], 115-117. — **von Kries** (J.) Wirkung kurzdauernder Reize auf Sehorgan. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1901, xxv, 239-243. — Die zur Erregung des Sehorgans erforderlichen Energiemengen. *Ibid.*, 1906, xli, 2. Abt., 373-394. — **Krückmann** & **Teleman**. Natürliche und künstliche Temperaturverhältnisse am Auge mit Hilfe der Thermopenetration. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxxvi, 395-442, pl. — **Kuschel** (J.) Architektur des Auges; hydrostatische Beziehungen zum intraokularen Stromgefälle. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xvii, 114; 259. — **Lambole**. Mesure des rayons de courbure des milieux oculaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1227. — **Leber** (T.) Mensuration de la filtration de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxxiv, 217. — **Lempp** (H.) Ruhelage des Bulbus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 487-495. — **Leplat** (G.) Influence des soustractions sanguines locales sur la physiologie oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 348-356. — **Lo Cascio** (G.) Fermenti dei tessuti e liquidi oculari. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1911, n. s., vi, 219-250. — **Lo**. Influenza della posizione della papilla del nervo ottico; asse ottico dell'occhio sulla forma; proiezione perimetrica. *Ibid.*, 607-620. — **Lodato** (G.) Le pouvoir oxydant des tissus et humeurs de l'œil [etc.]. Arch. ital. de biol., Turin, 1906, xlv, 220-235. — **Löwenstein** (A.) & **Kublik** (J.) Refraktometrische Untersuchung des Kammerwassers. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, lxxxix, 197-226. — **López Lacarrère** (J.) Bemerkung betreffs ophthalmometrischer Bildveränderung. Klin. Monatsbl. f.

## Eye (Physiology of).

Augenh., Stuttgart, 1923, lxx, 459-461, pl. — **Marx** (E.) & **Trendelenburg** (W.) Genauigkeit der Einstellung des Auges beim Fixieren. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1911, xlv, 2. Abt., 87-102, pl. — **Miyashita** (S.) Experimentelle Untersuchungen über sympathische Reizübertragung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1911, xlix, 143-149. — **Müller** (J.) Von dem natürlichen Doppeltsehen. *Inhis*: Vergleich. Physiol. d. Gesichtsinnes, Leipzig, 1826, 107-204, 2 pl. — **Nicati** (W.) Hydrostatique oculaire. Arch. d'opht., Par., 1900, xx, 65-103. — **Oguchi** (C.) & **Majima** (K.) Cytologische Untersuchungen über Augensekret. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 86-100, 3 pl. — Weitere Untersuchungen über Augensekret. *Ibid.*, 1923, cxi, 434-439. — Verteilung der carminaufspeichernden Zellen im Auge beziehungsweise Gliazellen und Ganglienzellen in der Retina. *Ibid.*, 440-445, pl. — **Ovio** (G.) Coefficiente di resistenza funzionale dell'occhio. Arch. di oftalmoiat., Pavia, 1917, ii, 211-224. — **Paul** (L.) Zur Kenntnis von Rezeptorengleichheit der einzelnen Gewebe des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1907, xlv, 83-106. — **Piéron** (H.) Influence de l'état d'adaptation de l'œil sur les lois de décroissance des temps de latence sensorielle pour diverses radiations lumineuses. Comp. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 281-284. — **Plocher** (R.) Nachtrag zu meiner Mitteilung über Wärmestromung in Vorderkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1919, lxi, 491-493. — **Ramsay** (A. M.) Response of eye to effort. Rep. St. Andrews Inst. Clin. Research, Lond., 1922, i, 142-147. — **Reed** (C. I.) Physiological evidence of existence of a nonvisual afferent mechanism in eye. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxxv, 477-481. — **Rocheon-Duvigneaud** (A.) Fonctions des cones et bâtonnets; indications fournies par physiologie comparée. Ann. d'ocul., Par., 1917, clii, 633-648. — **Roelofs** (C. O.) & **Zeeman** (W. P. C.) Zur Frage der binokularen Helligkeit und binokularen Schwellenwerte. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxviii, 1-27. — **Santos Fernández** (J.) Resistencia del ojo a altas temperaturas de cuerpos puestos en contacto. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1903-4, xi, 183-187. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1903, xxix, 365-368. — **Schieff** (F.) Vegetative Physiologie und Pathologie [etc.]. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 104-121; 1924, xlviii, 189-207. — **Seidel** (E.) Quelle und Verlauf der intraokularen Saftströmung. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ci, 189; 383; 1921, civ, 357-402; 1922, cviii, 420-423; 1923, cxi, 167-195; cxii, 252-259; 1924, cxliii, 222-236, 2 pl. — Physiologischen Sekretionsvorgänge im Auge. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 50-55. — Flüssigkeitswechsel im Auge. *Ibid.*, 1922, xliiii, 280-282. — Nachweis des Flüssigkeitswechsels im Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1922, lxxix, 773-786. — Beweis der Filtrationstheorie. *Ibid.*, 1923, lxxxi, 368-384. — **Siedentopf** (H.) Intraokulare Kegelwelle. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 78-80. [Disc.], 115-117. — **Sommer** (G.) Theoretisches und Praktisches zur Sensibilität der Cornea und Conjunctiva. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1918-19, xxii, 189. — **Swindle** (P. F.) Biological significance of eye appendages of organisms. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 486-496. — **Thiel** (R.) Flüssigkeitswechsel am lebenden Menschenauge. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxlii, 347-358. — **Thomson** (A.) Gross anatomy of filtration angle of human eye. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 608-614, 2 pl. — **Türk** (S.) Wärmestromung in vorderen Augenkammer und Ehrliche Linie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1911, xlix, 300-321. — **Uribe y Troncoso**. Filtration dans l'œil vivant et la nature véritable du canal de Schlemm. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 237-265, pl. Also: Escuela de med., México, 1910, xxv, 49-51. — **Vogt** (A.) Durchlässigkeit der durchsichtigen Medien des Auges für Ultrarot künstlicher Lichtquellen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxii, 155-188. — Einige Messungen der Diathermanie des menschlichen Augapfels und seiner Medien, sowie des menschlichen Oberlides. *Ibid.*, lxxxiii, 99-113. — **Watson** (W.) Sensibility of eye to variations of wave-length. Proc. Roy. Soc., Lond., 1911, s. B., lxxxiv, 118-121. — **Weekers** (L.) Elimination des liquides intraoculaires chez l'homme. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 513-522. — **Wessely** (K.) Flüssigkeits- und Stoffwechsel des Auges, etc. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1905, iv, 565-683. — Versuche am wachsenden Auge. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2249-2251. — Korrelationen des Wachstums. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 654-681, 2 pl. — Wachstumsbeziehungen zwischen dem Augapfel und seinen Nachbarorganen. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 491-501. — **Westerlund** (A.) Modifikation der unpolarisierbaren Elektroden für Versuche mit Aktionsstrom des Auges. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1912, xxvii, 249-259.

## Eye (Physiology of, Comparative).

**BEUCHELT** (A. H.) \*Abhängigkeit der photoelektrischen Reaktion des Froschauges von ableitenden Medien. [Leipz.] 8°. Münch., 1921.

**NICATI** (W.) Physiologie oculaire; humaine et comparée, normale et pathologique. 8°. Par., 1909.



**Eye (Physiology of, Comparative).**

RIEDEL (A. H.) \*Zur Kenntnis der photoelektrischen Reaktion des Hummerauges. [Giessen.] 8°. Münch., 1918.

DAY (E. C.) Photoelectric currents in eye of fish. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxviii, 369-398.—FRANZ (V.) Beobachtungen am lebenden Selachierauge. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1906, xli, 429-471.—GOTCH (F.) Time relations of photo-electric changes in eyeball of frog. J. Physiol., Lond., 1903, xxix, 388-410; 1904, xxxi, 1-29.—HARRIDGE (H.) & YAMADA (K.) Accommodation and other optical properties of eye of cat. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 481-492.—HENNING (H.) Optische Versuche an Vögeln und Schildkröten; Bedeutung der roten Oelkugeln im Auge. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxviii, 91-123.—VON HESS (C.) Akkommodation der Alciopiden; Beiträge zur Morphologie des Alciopidenauges. Ibid., Bonn, 1918, clxxii, 449-465, 2 pl.—Physiologie der Stirn Augen bei Insekten. Ibid., Berl., 1920, clxxxi, 1-16.—HIMMELSTEDT (F.) & NAGEL (W. A.) Versuche über Reizwirkungen verschiedener Strahlenarten auf Menschen- und Thieraugen. Festschr. d. Albrecht-Ludwigs-Universität in Freiburg [etc.], Freiburg, 1902, 257-274, diag.—HONIGMANN (H.) Lichtempfindlichkeit und Adaptierung des Vogel Auges. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxix, 1-72.—ISHIHARA (M.) Versuch einer Deutung der photoelektrischen Schwankungen am Froschaugen. Ibid., Bonn, 1906, cxiv, 569-618.—JOLLY (W. A.) Electrical response of frog's eyeball to light. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 363-382.—KAISER (Mlle. L.) Remarques sur le élimement des yeux chez les oiseaux. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-22, v, 25-47.—DE KLEIJN (A.) Recherches quantitatives sur les positions compensatoires de l'œil chez le lapin. Ibid., 1922, vii, 138-141.—LAVEN (L.) Auge und Sehen der Infekten. Natur, Leipzig, 1913-14, v, 229; 260; 287.—NIKIFOROWSKY (P. M.) Verlauf der photoelektrischen Reaktion des Froschauges bei Abkühlung. Ztschr. f. Biol., Münch. & Berl., 1911, lvii, 397-412, 2 pl.—ROCHON-DUVIGNEAUD. L'œil de l'aigle. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 376.—ROY (J. N.) Anatomie et physiologie comparées de l'œil et de ses annexes. Arch. d'opht., Par., 1912, xxvii, 422; 494. Also: Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 191-216.—SLONAKER (J. R.) Physiological study of anatomy of eye and accessory parts of English sparrow. J. Morphol., Phila., 1918, xxxi, 351-459.—TALIAFERRO (W. H.) Reactions to light in Planaria maculata; function and structure of eyes. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxxi, 59-116.—WALLER (A. D.) Demonstration of photo-electric effects on frog's eyeball before and after tetanisation. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1905, p. lxi.—WEEKERS (L.) Voies d'élimination des liquides intra-oculaires chez le lapin. Arch. d'opht., Par., 1923, xli, 269-282.—WESTERLUND (A.) Studien über photoelektrische Fluktuationen des isolierten Froschauges unter der Einwirkung von Stickstoff und Sauerstoff. Skand. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1907, xix, 337-355.—Beobachtungen über photoelektrische Potentialverteilung an der Oberfläche eines isolierten Froschauges. Ibid., 1912, xxvii, 260-276.

**Eye (Pigmentation of).**

See, also, **Eye (Melanosis of); Iris (Color of).**

HAUSCHILD (M. W.) \*Untersuchungen über Pigmentation im Auge verschiedener Menschenrassen und Pigmentation im Säugetierauge überhaupt. [Münch.] 8°. Stuttg., 1909. Also, in: Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909-10, xii, 472-544, 6 pl.

PIER (W.) \*Kasuistik der angeborenen und erworbenen pathologischen Pigmentierungen des Bulbus. 8°. Giessen, 1906.

VOGEL (C. A.) \*De pigmento oculi nigro. Berolini, 1844.

APETZ (W.) Neuer Fall von frei beweglichen Pigmentklümpchen in vorderer Augenkammer. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1900, iv, 593-596, pl.—ARGAÑARAZ (R.) Caso de alteración corio-retiniana pigmentada aun no descripto. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 419-425.—AUGSTEIN (C.) Pigmentstudien am lebenden Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1912, i, pt. 1, 1-17, 4 pl.—BANCROFT (W. D.) Colors of colloids; blue eyes. J. Phys. Chem., Ithaca, 1919, xxiii, 356-361.—CAMERON (J.) Colour differentiation and colour of eyes with antients. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 644.—DAY (E. C.) Effect of colored light on pigment-migration in eye of crayfish. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Camb., 1911, liii, 305-343, 5 pl.—DEMOLL (R.) Lichtzerstetzliche Substanz im Facettenauge; Pigmentwanderung im Appositionsauge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxlix, 461-475.—EILETT (E. C.) Heterochromia iridis, heterochromia eyellitis, and allied conditions. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlv, 562-571.—FUJITA (H.) Pigmentbewegung und Zapfenkontraktion im Dunkelauge des Frosches bei Einwirkung verschiedener Reize. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipzig, 1911-12, 164-179, 7 pl.—GILBERT (W.) Pigmentanomalien des Auges. Arch. f. Augenhe., Münch. & Wiesb., 1921, lxxviii, 143-148, pl.—HARMAN (N. B.) Abnormal congenital pigmentation of one eye. West Lond. M. J., 1910, xv, 138.—Appearance of pigment in eye of

**Eye (Pigmentation of).**

child. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 137-141.—HÖG (N.) Gruppierte Pigmentation des Augengrundes. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1911, xlix, 49-77.—HOLM (E.) 2 Fälle von gruppiert pigmentierung. Ibid., 1921, lxxvii, 451-454.—HOWLAND (Ruth B.) Migration of retinal pigment in eyes of Branchipus gelidus. J. Exper. Zool., Phila., 1911-12, xi, 143-158.—KAUFFMANN (E.) Coloration en bleu de la conjonctive et la cornée. Clin. opht., Par., 1904, x, 143.—Fall von Blaufärbung der Bindehaut und Hornhaut. Ophth. Klin., Stuttg., 1904, viii, 81.—LEVINSOHN (G.) Fall von Heterochromie der Augen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 811.—LO CASCIO. Costituzione dei pigmenti dell'occhio. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1917, xl, 505-531.—MASON (C. W.) Blue eyes. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 498-501.—MIESCHER (G.) Melaninogenese im Auge der Wirbeltiere. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 139.—Pigmentgenese im Auge; Bemerkungen über Natur des Pigmentkornes. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 173. Also: Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xxvii, 326-396.—PARSONS (J. H.) Anomalies of pigmentation. Cong. internat. d'opht., 1904, Lausanne, 1905, 152.—POLACK (A.) Chromatisme de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 977-986.—POULLARD (A.) & CANGUE (P.) Pigmentation unilatérale du globe oculaire, des paupières et régions périorbitaires. Rev. d'opht., Par., 1908, 3, s., xxx, 180-183.—REDSLOB (E.) Etude sur le pigment de l'épithélium conjonctival et cornéen. Ann. d'ocul., Par., 1922, clx, 523-537.—RIDDLE (O.) & LA MER (V. K.) Post-mortem melanin pigment formation in pigmentless retinas and choroids of white ring-doves. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 103-123.—RIDLEY. Pigment mass in anterior chamber. Birmingham. M. Rev., 1917, lxxxi, 47.—SCHEIN (A.) Excessive Pigmentierungen am Menschenauge. Beitr. z. Augenhe., Hamb. & Leipzig, 1905, 64. Hft., 75-82.—SCHULTZ-ZEDEN (F.) Ochronische Fleckung des Sehorgans. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1908, xlv, 417-421.—SEIMEMI (E.) Speciale pigmentazione del fondo oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1899, xxviii, 649-674.—STEINER (L.) Pigmentation de l'épithélium conjonctival et cornéen. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 137-144.—STÖREN (E.) [Inheritance of eye color.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiana, 1915, xxxv, 553-557.—TAMAMSHOFF (K. M.) [Group pigmentation of fundus of eye.] Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxviii, 776-782.—VOSSUIS (A.) Pigment-Verstreung auf Iris, etc. Centrabl. f. prakt. Augenhe., Leipzig, 1910, xxxiv, 257-267.

**Eye (Pressure of, Intraocular).**

See **Eye (Tension of, Intraocular).**

**Eye (Proptosis of).**

See **Exophthalmus.**

**Eye (Reflexes of).**

See **Reflexes (Ocular).**

**Eye (Refraction of).**

See, also, **Eye (Accommodation and refraction of); Vision (Examination of tables and test-types for).**

ALGER (E. M.) Refraction and motility of eye, with chapters on color blindness and field of vision; for students and practitioners. 8°. Phila., 1910.

BURNETT (S. M.) Principles of refraction in human eye based on laws of conjugate foci. 8°. Phila., 1904.

Also, in: Am. J. Ophth., St. Louis, 1903, xx, 129; 161.

GEORGI (K. C.) \*Ueber Einfluss der Refraction auf Augenstellung. 8°. Leipzig, 1900.

HARRIDGE (G.) Refraction of eye. 5. ed. 8°. Lond., 1911.

PARKER (H. C.) Refraction of eye. 8°. Phila. & Lond., 1908.

SCOTT (K. M.) Refraction and visual acuity. 8°. N. Y., [1911].

STEIGER (A.) Entstehung der sphärischen Refractionen des menschlichen Auges. 8°. Berl., 1913.

SUTER (W. N.) Refraction and motility of eye; for students and practitioners. 8°. Phila., 1903.

BATES (W. H.) A study of images reflected from the cornea, iris, lens and sclera. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 916-924.—CHARPENTIER (A.) Variations de l'état de refraction de l'œil humain suivant l'éclairage. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxvii, 1598-1601.—DRAUULT (A.) Anneaux colorés d'origine oculaire et phénomènes expérimentaux de comparaison. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 458; 536.—Elschnig. Refraktion der Neugeborenen.

**Eye (Refraction of).**

Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xi, 10-13.—**Emsley** (H. H.) & **Fincham** (E. F.) Diffraction halos in normal and glaucomatous eyes. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 247-272.—**Foster** (M. L.) Study of refraction. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 195-203.—**Freytag** (G.) Einfluss von Linsenveränderungen auf Refraction des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 328-336.—**Fukala** (V.) Refraktionslehre seit Hippokrates bis 1800, auf Grund neuer unbekannter gebliebener Forschungen. Aerztl. Centr.-Ztg., Wien, 1900, xii, 369; 383, 395; 407; 419.—**Gallus** (E.) Refraktionsverhältnisse bei Juden. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlviii, 215-218.—**Gould** (G. M.) Law of refraction; change following increase or decrease of body-weight. Med. News, N. Y., lxx, 849. Also, Repr.—**Hansell** (H. F.) History of study and practice of refraction of eye in Philadelphia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 363-367.—**Hughes** (F. A.) Results of refraction of 76 midshipmen. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 285-287.—**Jackson** (E.) Accuracy in measurement of refraction. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 703-712.—**Koster** (W.) Gzn. Ontwikkeling der refractie van menschelijk oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2245-2259.—**Landolt** (E.) Influence de l'âge sur la refraction statique de l'œil. Arch. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 1-8.—**Ledbetter** (S. L.) Psychologic aspect of refraction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1283-1285.—**Lohmann** (W.) Beeinflussung der Adaptation durch Pupillenweite. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 206-211, pl. —. Kritische Studien zur Lehre der Adaptation. *Ibid.*, 1918, lxxxiii, 275-292.—**Lohnstein** (R.) Modifikation des umgekehrten Bildes; Verwendung zur Refraktionsbestimmung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1905, xiv, 148-153.—**Mitchell** (T. E.) Some thoughts on refraction. Mobile M. & S. J., 1907, xi, 89-101.—**Nordenson** (J. W.) Orientierung der brechenden Flächen im menschlichen Auge. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f. xvi, 2. Afđ., No. 3, 1-25.—**Parsons** (J. G.) Refraction. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneapolis, 1907, xxvii, 370-374.—**Posey** (W. C.) Extraneous factors bearing upon refraction. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., vii, 374-376. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 270.—**Schoute** (G. J.) Verbandtussen lichtsterkte en refractie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 1, 408-416.—**Schwenk** (P. N. K.) Observation on refraction. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 370-374.—**Sheard** (C.) Diffraction in human eye and phenomena of colored rings surrounding luminous sources. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 185-194.—**Southall** (J. P. C.) Refraction and visual acuity of human eye. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1920, i, 277-316.—**Speciale Cirincione** (F.) Indice dei mezzi rifrangenti dell'occhio umano normale. Clin. ocul., Palermo, 1913, xiv, 1337-1368.—**Stilling** (J.) & **Landolt** (H.) Beziehung des Lichtsinnes zur Refraction. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xvi, 490-505.—**Straub** (M.) Normale refractie van het menscheijk oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 2, 861-880. Also, transl.: Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1901, xxv, 78-100.—**Terrien** (F.) & **Camus** (J.) Influence de l'excitation du sympathique cervical sur l'ensemble de la refraction de l'œil. Arch. d'opht., Par., 1902, xxii, 386-389.—**Thorner** (W.) Theorie der Refraktionsbestimmungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xiv, 110-119.—**Tscherning** (M.) Adaptation de l'œil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 223.—**Vincent** (Stella B.) Refractive power of lens and fluid media of mammalian eye. J. Animal Behavior, Albany, 1916, vi, 334.—**Vogt** (E.) Genese der sphärischen Refractionen. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1924, xii, 113.—**Weinhold** (E.) Ueberlicht über verschiedenen Refraktionszustände des menschlichen Auges. Naturw. Wehnschr., Berl., 1903-4, n. F., iii, 225-229.—**Wessely** (K.) Einfacher Apparat zur Messung der Adaptation. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1698-1700.—**Zentmayer** (W.) Transitory decrease in static refraction of eye in diabetes. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 41. Also, Repr.

**Eye (Refraction of, Errors of).**

See, also, **Astigmatism**; **Cornea** (Abnormalities of); **Eye** (Accommodation of, Disorders of); **Lens** (Abnormalities of).

**CAMPBELL** (K.) Refraction of eye and anomalies of ocular muscles. 8°. N. Y., 1903.  
**RABINOWITSCH** (Chaja). \*Refraktionsfehler. 8°. Bern, 1906.

**von Anwers** (K.) & **Eisenlohr** (F.) Zur Frage nach Konstanz der Refraktionsäquivalente. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1913, lxxiii, 429-441.—**Atkinson** (T. G.) Diseases of eyes as related to refraction. Med. Brief, St. Louis, 1920, xlviii, 558-563.—**Baker** (L. K.) Extent and variety of refraction cases in Cleveland. Cleveland M. J., 1909, viii, 542-547.—**Bardier** (H.) Amétropies axiales et amétropies de courbure; [etc.]. Lyon méd., 1898, lxxviii, 107-114; 145-152.—**Bowman** (N. H.) Errors of refraction. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 17-19.—**Burnett** (T. C.) Errors of refraction occurring in students of University of California. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1917, iv, No. 7, 75-77.—**Butler** (T. H.) Changes in refraction. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 293-301.—**Campbell** (J. A.) Unusual and sometimes overlooked causes for refractive

**Eye (Refraction of, Errors of).**

anomalies. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 112-114.—**Corr** (A. C.) Error of refraction complicated with marked esophoria, producing persistent asthenopia. St. Louis Clinique, 1900, xiii, 1-7.—**Daly** (R. R.) Progressive abnormalities of refraction. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 503-506.—**Durand** (A. C.) Errors of refraction; average frequency. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 461-468. Also, Repr.—**Elliot** (R. H.) Errors of refraction. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 313-322.—**Frenkel** (H.) Inégalité pupillaire avec inégalité de réfraction. Arch. méd. de Toulouse, 1906, xiii, 351-362.—**Friedenwald** (H.) Changes in refraction. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, ser. 3, v, 802.—**Gould** (G. M.) Refraction-changes dependent upon glycosuria. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 633-637.—**Gratiot** (H. B.) Acquired ametropia. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 171-180.—**Green** (J.) Minor palpebral and conjunctival affections associated with refractive and muscular errors. Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 158-164.—**Greene** (D. W.) Preliminary statistical inquiry into refractive and pathological conditions of eyes of 500 men above 60 years in National Military Home, Dayton, Ohio, examined under homotropia; 455 blood-pressure records. Ophthalmol., Milwaukee, 1907-8, iv, 265-278.—**Gutmann** (A.) Orbitale Verschieblichkeit des Bulbus bei hochgradigen Refraktionsanomalien und intraocularer Drucksteigerung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 295-316.—**Guttmann** (E.) Ein zweiter Fall von Doppel-Refraktion eines Auges in Folge von Sklerose des Linsenkerens. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1900, xxiv, 297-299.—**Harcourt** (R. E.) Fits due to uncorrected errors of refraction. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxvii, 177-182.—**Hartridge** (H.) Marginal aberrations of eye. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. viii.—**Harwood** (T. E.) Nervous factor in relation to ophthalmic conditions. Lancet, Lond., 1917, i, 452.—**Jablonski** (W.) Vererbung der Refraktion menschlicher Augen. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 308-328. —. Vererbung der Refraktionszustände des menschlichen Auges. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 846-848.—**Johnson** (C. P.) Errors of refraction causing neurasthenia and epilepsy. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1912, xii, 131-134.—**Köllner** (H.) Einfluss der Refraktionsanomalien auf Farbenswahrnehmung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xviii, 430-441.—**Krusius** (F.) Heredität, Gesichtstypus und Refraktionsanomalien. Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 73-85, 18 pl.—**Kusche** (J.) Eintheilung der Entwicklung der höheren Refraktionszustände des Auges aus der angeborenen Hypermetropie durch Ueberdehnung der Sklera am hinteren Augenpol. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 1-15. —. Akkommodativer Stauungsdruck stramaufwärts vom Cloquetischen Kanale als örtliche Ursache der Refraktionserhöhung des Auges und der Kurzsichtigkeit. *Ibid.*, xxii, 97-109.—**Lo Caselo** (G.) Cause della differente visione degli ametropi di eguale genere e grado di ametropia. Ann. d. otol. clin. ocul., Roma, 1924, lii, 159-192.—**Lomb** (H. C.) Refraction at a toric surface. Arch. Ophth., N. Y., 1906, xxxv, 415-420.—**Martin** (W. A.) Errors of refraction as cause of eye diseases. Occidental M. Times, San Fran., 1902, xvi, 185.—**Menacho** (M.) Dismorfia epicorneal transparente; influjo sobre la refraction y diagnóstico con el oftalmometro. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 619-639.—**Mügge** (F.) Refraktionsanomalien und Sehvermögen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lxi, 423-432.—**Oliver** (C. A.) & **Knipe** (J. C.) Study of refraction in morally deficient white male adolescent. Phila. Hosp. Rep. (1908), 1909, vii, 43.—**Peters** (A.) Aetiologie der angeborenen Refraktionsbewegungen des Auges und Asymmetrien des Gesichtes. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxviii, 198-203.—**Post** (M. H.) Change of refraction following an attack of diabetes. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxvii, 329-331.—**Pronger** (C. E.) Kleine Refraktionsanomalien; Einfluss auf Nervensystem. Allg. Wien. med. Ztg., 1905, l, 542; 555; 566. Also, transl.: Lancet, Lond., 1905, i, 1573-1576.—**de Rezende** (C.) Phenomenos nervosos e vícios de refração. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 162-166.—**Risley** (S. D.) Anomalies of refraction; abnormalities of ocular balance. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 761-767. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 337-343. —. Increasing refraction following increased tension of globe. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 372. Also: Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 157.—**Rosenhauch** (E.) Refraktionsveränderungen; Heilung von Augenverletzungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1918, Wiesb., xli, 112-123.—**Salas y Ribas**. Defectos de refraction; emetropia, hipermetropia, presbia. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 353-365.—**Schoen** (W.) Consequences of ophthalmic error. Ophthalmol., Milwaukee, 1904-5, i, 1-9.—**Seitz** (F. B.) Contradictory refractive errors. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 102-107.—**Smith** (H. E.) Ametropia; immediate and remote consequences. N. York State J. M., N. Y., 1907, vii, 484-487.—**Sourdille** (G.) Changements brusques de la refraction oculaire dans le diabète sucré. Clin. opht., Par., 1900, vi, 125-127.—**Spratt** (C. N.) Accurate determination of errors of refraction without cycloplegia, by means of astigmatic charts. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneapolis, 1906, xxvi, 114-116.—**Straub** (M.) Formel der Refraktionsanomalien. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1906, Wiesb., 1907, 129-131.—**Streiff** (J.) Fragmente über Refraktions- und korrelative Anomalien. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n.



**Eye (Refraction of, Errors of).**

F., xx, 1-22.—**Sumner** (P.) Refraction and medicine. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 78-81.—**Tertsch** (R.) Conus in atypischer Richtung. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxiv, 530-553, pl.—**Tolley** (E. W.) Ocular systemic diseases; refractive errors. Detroit M. J., 1904-5, iv, 293-295.—**Wätzold**. Hat der Krieg bisher unsere Friedensanschauungen hinsichtlich des Einflusses von Refraktionsfehlern auf die Diensttauglichkeit geändert? Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, Ergnzsft., 49-52. — Beobachtungen bei Refraktionsfehlern. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 236.—**Winterstein** (H.) Linsen mit veränderlicher Krümmung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 206-208.—**Zaun** (G. F.) Relationship between migraine and other reflex disorders and errors of refraction. Milwaukee M. J., 1907, xv, 103-107.—**Zentmayer** (W.) Sociologic aspect of errors of refraction. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 68-72. Also: Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 275-277. Also, Repr. — Changes occurring in refraction of ametropic eyes. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3, s., xlv, 376-379.

**Eye (Refraction of, Errors of, Correction of).**

See, also, **Spectacles**.

**ALLPORT** (F.) Lenses and refraction. 8°. Chicago, 1914.

Conservation of Vision Ser., Pamphlet 8.

**ATKINSON** (G. T.) Oculo-refractive cyclopedic and dictionary. 8°. Chicago, [1921].

— Technic of refraction, trial case and refractive instruments; etc. 8°. Chicago, 1922.

**BLAIR** (C.) Errors of refraction and treatment; clinical pocket-book for practitioners and students. 12°. Bristol, 1910.

— The same. [2. ed.] 12°. Bristol, 1905.

**CLARKE** (E.) Errors of accommodation and refraction of eye and treatment; hand-book for students. 8°. Lond., 1903.

— The same. 3. ed. 8°. Lond., 1911.

**DRUIFF** (G. E.) Refraction, simple and concise treatise on practical sight-testing. 8°. Lond., 1903.

— The same. 2. ed. 8°. Lond., 1906.

**HARTTRIDGE** (G.) Refraction of eye; manual for students. 12. ed. 12°. Lond., 1903.

— The same. 13. ed. 8°. Lond., 1905.

— The same. 14. ed. 8°. Lond., 1907.

**JACKSON** (E.) Essentials of refraction and diseases of eye; consideration of ocular injuries and ocular symptoms of general diseases. 4. ed. 12°. Phila. & Lond., 1906.

**MADDUX** (E. E.) Golden rules of refraction. 32°. Bristol & Lond., [1902].

**MORTON** (A. S.) Refraction of eye; diagnosis and corrections of errors; use of prisms. 7. ed. 12°. Lond., 1906.

**SPINDLER** (H.) Les amétropies et leur correction par les lunettes; préf. de G. Weiss. 12°. Par., 1908.

**THORINGTON** (J.) Refraction and how to refract; sections on optics, retinoscopy, fitting of spectacles, etc. 8°. Phila., 1900.

— The same. 3. ed. 8°. Phila., 1904.

— The same. 5. ed. 8°. Phila., 1910.

**Adams** (G. C.) Improved method of refraction with trial case. St. Louis Clinique, 1906, xix, 275-280.—**Agatston** (S. A.) Practical suggestions on refraction. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, n. s., v, 716-718.—**Atkinson** (T. G.) Refraction for general practitioner. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1914, xxi, 307-310.—**Bates** (W. H.) Radical cure of errors of refraction; central fixation. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 925-933. Also, Repr.—**Bourdeaux** (B.) Vision binoculaire et correction des amétropies. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1908, xxv, 402-405.—**Briggs** (H. H.) Importance of heterophoria tests in routine refraction. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 880-885.—**Butler** (T. H.) Refraction without cycloplegics. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 127-147. — Refraction. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 843-847.—**Champlin** (H. W.) Refraction under prolonged fogging; minimum of drug cycloplegics. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 176-181.—**Chance** (B. K.) Refraction of aphakic eye and ordering of spectacles. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3, s., xlv, 392.—**Clarke** (E.) Use of cycloplegics in refraction work. Med. Press & Circ., Lond., 1917, n. s., ciii, 160; 231.

**Eye (Refraction of, Errors of, Correction of).**

— Discussion on correction of errors of refraction. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, i, 323-329. — Milestones of refraction work. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Ophthalmol., 1-3. Also: Practitioner, Lond., 1922, cviii, 119-130.—**Connor** (L.) Simple refraction for family physicians; promotion during 1908-9. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 520-524.—**Coronat**. Procédé simple pour la détermination rapide des vices de refraction. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 521-533.—**Cridland** (B.) Discussion on correction of errors of refraction, held at Oxford Ophthalmol. Congress, in 1917. Birmingham M. Rev., 1917, lxxxii, 45-48.—**Crisp** (W. H.) Importance of accurate refraction. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 261-268. — Plea for more general use of cross cylinder. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, n. s., vi, 209-214.—**Deady** (C.) Necessity of cycloplegics in correction of refractive errors. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1901, xiii, 393-398.—**Deuhaene**. Correction des divers troubles de la refraction statique et dynamique. Arch. méd. belges, Brux., 1908, 4, s., xxxi, 1-22.—**Duane** (A.) When and how shall we use cycloplegics in refraction work? N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 356-361. — Theoretical and practical points in refraction work. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlii, 349-366.—**Dunn** (P.) Monocular method of correction of ametropia. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 82.—**Eaton** (F. B.) Practical value of perforated disc in subjective testing of refraction. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 30-33.—**Elschnig** (A.) Refraktometrische Untersuchungen über sympathische Reizübertragung. Prag. med. Wehnschr., 1914, xxxix, 446.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (Gertrude). Use of illumination scale for detection of small errors in refraction; correction. J. Exper. Psychol., Princeton, 1920, iii, 243-256.—**Gardiner** (E. J.) Present status of refraction work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1824-1827.—**Gertz** (H.) Refraktionsbestimmung mittels der Reflexe der Augenspiegelinse. Mitt. a. d. Augenkl. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1906, 8, Hft., 69-84.—**Gifford** (H.) Desirability of using niotics as adjuvants to mydriatics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 112-116.—**Gould** (G. M.) Suggestions as to postmydriatic refraction tests. Ann. Ophth., St. Louis, 1904, xiii, 532-534. — Relation of incorrect and correct refraction to systemic diseases. Am. Med., Phila., 1907, ii, 399-407. Also, Repr. — Diagnosis, diseases, and therapeutics of ametropia. *Ibid.*, Burlington, 1921, xxvii, 487; 542; 597.—**Gradle** (H. S.) Art of refraction. Ophthalmology, Seattle, 1917, xiii, 447-449.—**Green** (J.) Art of refraction. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 600-606.—**Grimsdale** (H. B.) Lectures on refraction. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1903, xxxi, 450; 465; 481; 593; 609; 627; 675; 691; 707; 721; 738; 754.—**Harris** (C. M.) Refraction and use of cycloplegics; hyoscin. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 767-773.—**Harry** (P. A.) Hints on refraction. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 853-861.—**Haughley** (I. W.) Practical observations on refraction. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 197-200. [Disc.], 215.—**Heitger** (J. D.) Advantages of use of minus cylinders in routine refractions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1475-1480.—**Hird** (R. B.) Value of cycloplegics in estimating refraction of eye. Birmingham M. Rev., 1914, lxxv, 212-219.—**Holloway** (T. B.) Instrument for demonstrating the elementary principles of refraction. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3, s., xxxix, 347. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 587.—**Horner** (W. D.) Observations on refraction; 75 cases at Naval Hospital, Mare Island, Calif. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 95-99.—**Horr** (A. W.) Importance of careful measurement of refractive errors. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1911, xli, 675-677.—**Jackson** (E.) Teaching the subject of ocular refraction. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 545-553.—**Jones** (E.) Refraction by stenopaic slit and clock dial. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 450-453.—**Kahn** (W. W.) Fundamentals about refraction and glasses. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 483-489. Also, Repr.—**Kaz** (R.) Atropinbehandlung bei Refraktionsbestimmungen. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1911-12, xv, 77.—**Kimberlin** (J. W.) Use of Jackson's cross cylinders in estimating refraction. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 425-428.—**Kniskely** (A.) Refraction a neglected remedy in armamentarium of general practitioner. Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 457-459.—**Kniskern** (E. L.) Crossed cylinders: Are they a scientific aid in refraction? Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 655-657.—**Koyle** (F. H.) Muscle testing in refraction. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 411-420.—**Landolt** (E.) Determination of presumable refraction of eye with and without crystalline lens. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 467-473.—**Li** (T. M.) Practical considerations in refraction. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919-20, vi, 108-117.—**Lohnstein** (R.) Einfache Vorrichtung zur Refraktionsbestimmung im umgekehrten Bilde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 1-15.—**Ludlow** (D. H.) Full correction of refractive errors of eye. Tr. Lehigh Valley M. Ass., Easton, Pa., 1905, n. s., i, 291-293.—**McGuire** (H. H.) Methods employed in modern refraction work. Virginia M. Semi-Month., Richmond., 1904-5, ix, 539-541. — Diagnostic methods in refraction work. Virginia M. Month., Richmond, 1923-4, i, 438-442.—**Maddox** (E. E.) Massage in treatment of errors of refraction. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1042.—**Mason** (A. H.) Ophthalmoscope, retinoscope and pupillary disc in refraction.

**Eye (Refraction of, Errors of, Correction of).**

Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3, 3., i, 129. — Value of ophthalmoscope, retinoscope and author's pupillary disc in refraction. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 466-469. — **Mattice** (A. B.) New refraction cabinet. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 327. — **Metzger** (I. D.) Physiological considerations in refraction. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 300-307. — **Moore** (R. W.) Modern treatment of errors of refraction. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 260-263. — **Morrow** (E. P.) Necessity for using a mydriatic in refraction. Cleveland M. J., 1909, viii, 142-145. — **Mujica** (A.) Vicios de refracción i anteojos. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxviii, 344; 367. — **Muro Cordero** (D. F.) Anomalías de la refracción y acomodación; corrección por medio cristales en el siglo xvii y en la actualidad. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 131-160. — **Neustätter** (O.) Refraktionsbestimmung mittels Skiaskopie; [etc.]. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in Münch. (1901), 1902, xvii, 34-41. — **Newcomb** (J. R.) Series of 1,500 cases of errors of refraction; brief analytical consideration of symptoms presented. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 246-265. — Refraction methods employed in department of ophthalmology of Attending Surgeon's office, U. S. Army, Washington, D. C. Am. J. Ophth., St. Louis, 1919, 3, s., ii, 326-334. — **Odin**. Boite d'essai pour oculistes. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 425. — **Olsho** (S. L.) Trial frames for base line refraction. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, n. s., v, 718-721. — **Paneth** (L.) Refraktometrische Abbau-Studien. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 898-901. — **Pannell** (W. L.) Non-cycloplegic methods of refraction. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 770-773. — **Parker** (H. C.) 2,000 cases of refraction analysed; average frequency and astigmatic axis. *Ibid.*, 1916, xii, 691-693. — **Pendexter** (S. E.) Correction of errors of refraction as prophylactic measure. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 235. — **Percival** (A. S.) Prescribing spectacles. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 229-232. — **Pond** (E. A.) Methods and mydriatics in refraction. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 493-495. Also: Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1142. — **Poser** (M.) Substitution of meniscus for flat ophthalmic lenses; new system of designing power. Optical J. & Rev. Optom., N. Y., 1914, xxiv, 297-305. — **Potter** (P.) Comfort test as method of refraction. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 391-403. Also: Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxi-xxiii, 462-475. — **Prentice** (C. F.) Vertex-refraction; true aspect. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 277-284. — Bicylindric refraction. *Ibid.*, 1917, xxvi, 14-16. — **Pyle** (W. L.) Necessary but often neglected refinements in examination of ocular refraction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1821-1824. Also: Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 27-35. — **Rhoads** (J. N.) New instrument to shorten subjective branch of refraction and make it more accurate. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 376-380. — **Richards** (W. M.) and **Penel** (R.) Traitement du surmenage des yeux par correction exacte des amétropies. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 545-561. — **Ringle** (C. A.) Cycloplegia and skiascopy in refraction. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 237-243. — **Ruby** (F. M.) Use and misuse of tinted lens in refraction. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1916, ix, 45-49. — **Santos Fernández** (J.) Refracción del ojo con y sin cristalino. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 271. — **Sharp** (W. N.) Study of more than 2,300 cases of refraction. Indianapolis M. J., 1917, xx, 519-527. — Are objective findings in refraction work the most acceptable to patient? Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 597-600. — **Shastid** (T. H.) Plea for better refraction work and muscle training. Minnesota Med., St. Louis, 1921, iv, 432-437. — **Sheard** (C.) Case of refraction demanding cylinders crossed at oblique axes; theory and practice involved. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 558-567. — Comparative value of various methods and practices in skiascopy. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1922, iii, 177-208. — Dozen worth-while points in ocular refraction. *Ibid.*, 1923, iv, 443-455. — **Star-gardt** (K.) Brauchbarkeit von Radiumleuchtstoffen für Adaptometer. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1918, xi, 228-232. — **Sumner** (P.) Remarks on refraction. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, n. s., v, 712-715. — **Thomson** (W.) and **Thompson** (A. G.) Simple use of circle of diffusion in correction of ametropia. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1902, ix, 512-517, pl. — **Thorington** (J. M.) Ocular therapeutics; normal and abnormal refraction; presbyopia and principles involved in fitting glasses. Mod. Treatment (Hare), Phila. & N. Y., 1911, ii, 800-839. — Mechanism and uses of a variable five-minute test letter. Tr. Coll. Phys. Phila., 1922, xlii, 302-304. — **Tronbetta** (E.) Cinescopio del dott. Holth; nuovo metodo diagnostico dei difetti di refrazione. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1903, li, 81-86. — **Weill** (N. J.) Refraction with and without cycloplegia. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 800. — **Werbitzky** (W. C.) Nouveau principe de construction de l'œil réduit. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 652-657. — **Westcott** (C. D.) Practical points in refraction. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 171-177. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1923, n. s., vi, 204-208. — **Woods** (H.) Routine refraction problems. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 286-294. — **Woodward** (J. F.) Symptoms noted in 2,000 cases of refraction, above 8 and under 40 years of age. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 84-91. — **Young** (G.) Threshold tests. Brit. M. J.,

**Eye (Refraction of, Errors of, Correction of).**

Lond., 1918, i, 721. — **Zentmayer** (W.) Refraction for general practitioner. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s., iii, 228-233, 2 pl. — Changes occurring in refraction of corrected ametropic eyes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 470-474. Also: Repr. — **Ziegler** (S. L.) Technique of refraction and prescribing of glasses. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3, s., xiv, 368-370. — Use of prism scale to neutralise centre spectacle lenses. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 578.

**Eye (Refraction of, Errors of, Estimation of).**

See, also, **Ophthalmoscope.**

**BEYKOWSKY** (S.) Sehschärfe- und Refraktionsbestimmungen vom praktischen Standpunkte des Truppenarztes. 12°. Wien, 1905.

**BONDI** (M.) Anleitung zur Bestimmung der Refraktionsakkommodations-Anomalien des Auges; für Rigorosanten und praktische Aerzte. 12°. Wien, 1903.

**FISHER** (W. B.) Genothalamic refractor; descriptive manual of instruction in use of genothalamic refractor; short description of genothalamic unit. 8°. Mount Vernon, N. Y., 1922.

**SCHIESS** (H.) Kurzer Leitfaden der Refraktions- und Akkommodations-Anomalien; eine leichtfassliche Anleitung zur Brillenbestimmung. 2. Aufl. roy. 8°. Wiesb., 1912.

**THORINGTON** (J.) Retinoscopy (or shadow test) in determination of refraction at 1 meter distance, with plane mirror. 8°. Phila., 1901.

— Refraction of human eye and methods of estimating refraction; section on fitting of spectacles and eye-glasses, etc. 8°. Phila., [1916].

**ARCADIPANE** (A.) Come si devono indicare i vizi di refrazione. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 293-306. — **Bar-tolotta** (E.) Valutazione della forza visiva assoluta nelle ametropie. Clin. ocul., Palermo, 1913, xiv, 1584-1589.

**BECKER** (F.) Neue Methode der Refraktionsbestimmung im umgekehrten Bilde. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1906, lxxii, 444-453. — Demonstration eines verbesserten Prismen-Refraktometers. Ber. d. 3. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 375.

**CARSTEN** (F.) 600 Refraktionsbestimmungen bei Schulkindern. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 101-103. — **CLARKE** (E.) Value of ophthalmometer in estimating refraction of eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 343-348. — **CRANPOT** (G. S.) Tilting trial-frame. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 252-254. — **ELLIS** (E. K.) Estimation of errors of refraction by means of astigmatic charts. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 595-600. — **FERRIS** (C. E.) and **RAND** (G.) Visual acuity at low illumination and use of illumination scale for detection of small errors in refraction. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 408-417. — **GERTZ** (H.) Apparat zur Schätzung der Refraktion im umgekehrten Augenspiegelbilde. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1908, ix, 1-10. — **GIBSON** (J. L.) Practical use of direct method for estimating refractive anomalies. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 494-499. — **GULLSTRAND** (A.) Gleichzeitige Bestimmung von Refraktion und Sehschärfe. Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockholm, 1922, xlviii, 53-102. — **HARRIS** (S. J.) Electricity in errors of refraction. Am. Physician, N. Y., 1908, xxxiv, 401-411. Also: J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 547-557. — **HENKER** (O.) Verbesserungen am Paral-laxen-Refraktometer. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1924, xii, 34-42. — **JACKSON** (E.) Cycloplegics in measurement of ametropia. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 56-65. [Disc.], 157-159. — **JONES** (E.) Diagnostic et mesure des vices de refraction au moyen de la fente sténopéique et cadran horaire. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 520-527. — **KRAMER** (R.) Historisch-Kritisches zum Refraktometer von Berth und Neumann (Jena). Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1922, lxxix, 93-100. — **KRAUPA** (E.) Richtige Anordnung der Skala am Ophthalmometer von Javal. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1923, xi, 97. — **KRUSIUS** (F. F.) Schulhygienische Bedeutung der frühzeitigen Erkennung von Refraktionsanomalien [etc.]. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, xc, 329-343, pl. — **LOCKWOOD** (R. M.) Cylinders and cross cylinders; use as test lenses in optometric practice. Optic. J. & Rev. Optom., N. Y., 1919, xliii, 81; 255; 403; 529; 657; 955. — **LOHNSTEIN** (R.) Neue Methode der ophthalmoskopischen Refraktionsbestimmung. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1902, vii, 383-388. — Kinesiskopische Refraktionsbestimmung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1903, lxxii, 215-217. — Refraktionsbestimmung mittels des umgekehrten Bildes. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1905, viii, 401-403. — **MATED** (G.) Estimation of errors of refraction. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 232-234. —



## Eye (Refraction of, Errors of, Estimation of).

**Moxon (F.)** Use of atropine tablets for determination of refraction in children. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1061.—**Neustätter (O.)** Refraktionsbestimmung mittels Skioskopie; Theorie mit Demonstration an künstlichen und Flächenphantomen. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 2024-2026.—Zwei neue Methoden zur Refraktionsbestimmung (Kinematopsie und Kinematoskopie). Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 779-782.—**Pacalin (G.)** Considérations physiques sur l'image droite du fond de l'œil dans les divers états de réfraction. *Arch. d'opt.*, Par., 1921, xxxix, 601-627.—**Roosa (D. B. St. J.)** Proper method of determining errors of refraction; actual relation to ailments of human body. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 543-547.—**Sheard (C.)** Applications of a fundamental mathematical equation to ocular refraction and ophthalmic lenses. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s. vii, 597-602.—**Spengler.** Tableau international pour examiner la réfraction dans un miroir à 10 m. *Clin. opt.*, Par., 1911, xvii, 20-22.—**Straub.** Formule des états de réfraction et mises au point de l'œil. *Arch. d'opt.*, Par., 1907, xxvii, 223-227.—**Tscherning.** Esame della refrazione oculare per mezzo del punto luminoso. *Arch. di otol.*, Palermo, 1904-5, xii, 379-410, 5 pl.—**Verbitzky (V. C.)** New reduced eye adapted to accommodation. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1923, vii, 237-239.—**Vies (F.)** Technique pour mesurer l'indice de réfraction d'un œuf d'oursin en évolution. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxv, 492-494.—**Wilkinson (O.)** How should we determine errors of refraction; what is their actual relation to general conditions? *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1909-10, xiv, 129-133.

## Eye (Refraction of, Errors of) in school-children.

See, also, **Eye (Examination of) in school-children.**

**VOIROL (A. F.)** \*Refraktion, Visus, Farbensinn und Muskelgleichgewicht an den Augen von 939 Schulkindern. [Basel.] 8°. *Berl.*, 1912.  
**Beals (M. B.)** Refraction of mentally defective children, showing importance of proper refraction in all backward children. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 500-504.—**Bishop (D. T.)** Refractive errors in children. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 261-264.—**Bonsignorio (Mile.)** Vices de la réfraction chez les écoliers; prophylaxie et correction. *Tribune méd.*, Par., 1899, 2, s., xxxi, 789; 809; 828; 852; 987; 1900, 2, s., xxxii, 51; 91.—**Carhart (W. M.)** Refractive errors causing retardation in school. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 309-312. Also, *Repr.*—**Carsten (P.)** 600 Refraktionsbestimmungen bei Schulkindern. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1913-14, xvii, 114.—**Cobbedick (A. S.)** Refractive errors in eyesight of children. *Child*, Lond., 1911-12, ii, 341-344.—**Dorrell (E. A.)** Refraction of eyes in schoolchildren. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 365-368.—**Galloway (A. R.)** Estimation and correction of refractive errors in school children; new method of retinoscopy. *School Hyg.*, Lond., 1919, x, 86-90.—**Krusius (F.)** Ergebnisse vergleichender Refraktionsuntersuchungen an höheren Schulen der Levante und Ostindiens. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* (Heidelb.), Wiesb., 1913, xlii, 296-310.—**McClelland (E. S.)** Refraction in children. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1918, xvi, 180-183.—**Marelli (Clara A.)** Errors of refraction in children. *Med. Woman's J.*, Cincinnati, 1923, xxx, 227-229.—**Percival (A. S.)** Errors of refraction in school children. *Lancet*, Lond., 1914, i, 450-452.—**Russell (E. L.)** Ametropia in school children. *J. Missouri M. Wss.*, St. Louis, 1916, xliii, 22-26. Also, *Repr.*—**Sanz Blanco.** Influencia que en las anomalías de refracción ejercen las escuelas municipales de Madrid. *Arch. de otol. hispano-am.*, Madrid, 1904, iv, 394; 466.—**Sutherland (J. N. M.)** Refraction work in children. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 914.—**Tenner (A. S.)** Refraction in school children, 4,800 refractions tabulated according to age, sex, and nationality. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 611-614. Also, *Repr.*—**Wessels (L. C.)** High refractive errors among school children. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1917, xxiii, 197-199.

## Eye (Refraction of) after removal of crystalline lens.

**Bjerke (K.)** Veränderung der Refraction und Schärfe nach Entfernung der Linse. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1903, lv, 191-221.—**Chance (B.)** Refraction of aphakic eye and prescribing of spectacles. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s., vii, 268-270.—**Davis (A. E.)** Accommodation in lensless eye occurring in woman aged 73, following extraction of cataract. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1919, xvii, 444-460.

## Eye (Regeneration of) in lower animals.

**Galati-Mosella (R.)** Casi di rigenerazione oculare multipla osservati nell'Helix mazzulli. *Monitor zool. ital.*, Firenze, 1917, xxviii, 131-133, pl.—**Hertling (H.)** Mitteilung über Augenekstirpation und Augenregeneration bei Triton taeniatus. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Berl., 1921, xlix, 545-550.—**König (E.)** Regeneration des Auges bei Arion empiricorum. *Arch. f. micr. Anat.*, Bonn, 1915, lxxvii, i, Abt., 293-317, pl.—**Křizenecký (J.)** Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei Tenebrio-Larven

## Eye (Regeneration of) in lower animals.

nach Zerstörung der optischen Ganglien. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipz., 1913, xxxvii, 629-634, pl.—**Muñoz Urra (F.)** Investigaciones sobre la regeneración de las membranas profundas oculares. *Rev. cubana de otol.*, Habana, 1919, i, 272-278.—**Wachs (H.)** Restitution des Auges nach Exstirpation von Retina und Linse bei Tritonen. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Berl., 1920, xli, 328-390, 2 pl.

## Eye (Retraction of).

See **Enophthalmus**; **Eye (Movements of, Anomalous).**

## Eye (Rupture of).

See, also, **Eye (Contusion, etc., of)**; **Eye (Wounds and injuries of).**

**BERENDES (J.)** \*Fall von doppelter Perforation des Auges durch einen 19 mm. langen Kupferdraht. 8°. *Jena*, 1907.

**DUFAY (C.)** \*Eclatement spontané du globe oculaire. 8°. *Par.*, 1921.

**KAGAN (A.)** \*Pathologisch-anatomische Untersuchung eines Falles von indirekter subkonjunktivaler Scleralruptur mit episcleraler Pigmentierung nach Contusio bulbi. 8°. *Heidelb.*, 1914.

**MILCH (A.)** \*Beitrag zur Kenntnis der Bulbusruptur. 8°. *Heidelb.*, 1917.

**RUPP (A.)** \*Zwei Fälle von Bulbusruptur mit subkonjunktivaler Linsenluxation und Herausschleudern der Linse aus dem Auge. 8°. *Münch.*, 1907.

Also, in: *Wien. klin. Rundschau*, 1908, xxii, 549; 566; 584.

**SIMONSEN (S. H.)** \*Prognose und Therapie der Bulbusrupturen. 8°. *Giessen*, 1905.

**TEMPELHOF (H.)** \*Zur Kenntnis der subkonjunktivalen Bulbusrupturen. 8°. *Jena*, 1903.

**Bialetti (C.)** Due casi rottura spontanea del bulbo oculare. *Ann. di otol.*, Pavia, 1908, xxxvii, 27-35.—**Blair (C.)** Extensive subconjunctival rupture of a buphthalmic eye; recovery. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1909-10, xxx, 228.—**Blake (E.)** Subconjunctival rupture of eyeball. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1916, xxv, 83.—**Bushman (L. B.)** Perforating injuries of eyeball. *West. M. Rev.*, Omaha, 1916, xxi, 22-24.—Unusually extensive rupture of corneoscleral margin. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1919, iii, 497.—**Coburn (E. B.)** Case of traumatic rupture of Descemet's membrane; defects of that membrane. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 230-236.—**Davidson (H.)** Doppelte Perforation des Auges durch Aufspießen. *Klin. Monatsbl. f. Augenhe.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 98-103.—**Dolganoff (W.)** Spontane Ruptur des Augapfels. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 302-306.—**Fuchs (E.)** Kleine Rupturen an Corneoscleralgrenze. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1905, xviii, 985-989.—**Gülfail (W. W.)** Spontaneous rupture of eyeball. *Med. News*, N. Y., 1902, lxxx, 159.—**Glazoleff (A. V.)** [Unusual cornea-sclera rupture of eye-ball with prolapse of crystalline lens. *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1915, xxxii, 378-381.—**Goldzieher (W.)** Spontane Ruptur des Augapfels. *Centralbl. f. prakt. Augenhe.*, Leipz., 1914, xxxviii, 42-45.—**Hahnle.** Prognose der Bulbusrupturen. *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1903, vii, 257-260.—**Hanke (V.)** Doppelperforation des Bulbus und Wanderung eines retrobulbären kleinen Eisensplitters. *Wien. med. Wehnschr.*, 1921, lxxi, 1058-1060.—**Harbridge (D. F.)** Traumatic rupture of eyeball, complete aniridia; preservation of lens, with practically normal vision. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxv, 94-102.—**Hedges (H. S.)** Perforating wounds of eye. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 309-311.—**Hull (G. S.)** Traumatic rupture of eyeball. *Am. Med.*, Phila., 1901, i, 265.—**Ingalls (J. W.)** Spontaneous rupture of eyeball; case. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1909, xii, 169-172.—**Isreal (E. B.)** Extraordinary case of rupture of globe of eye. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1919-20, xv, 220.—**Lafon (C.) & Villenotte.** Ruptures symétriques des deux globes oculaires. *J. de méd. de Bordeaux*, 1906, xxxvi, 934.—**Lambert (W. E.)** Case of double perforation of eyeball by metallic foreign body; removal with preservation of normal vision. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1906-8, xi, 401.—**Landolt (M.)** Double rupture du globe oculaire; mécanisme de cette lésion. *Arch. d'opt.*, Par., 1914-15, xxxiv, 817-821. Also, *transl.*: *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxxiii, 50-53.—**Meller (J.)** Spontane Berstung des Augapfels. *Klin. Monatsbl. f. Augenhe.*, Stuttg., 1918, lx, 458-467, pl.—**Millikin (B. L.)** Case of spontaneous rupture of eyeball. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1898, 488.—**Natanson (A.)** Anatomische Untersuchungen über doppelte Perforation und Siderosis des Auges. *Ztschr. f. Augenhe.*, Berl., 1903, x, 349.—**Parsons (J. H.)** Retino-choroidal ruptures. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1917, i, 495.—**Ring (G. O.)** Per-

**Eye (Rupture of).**

forating wound of cornea, iris, and lens. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 445-447.—**Rousseau** (R.) Observation de rupture spontanée du globe oculaire. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 68-70.—**de Schweinitz** (G. E.) Concerning filling of collapsed eyeballs with physiological salt solution; case. Ophth. Rec., Chicago, 1900, ix, 389-392. —. Rupture of sphincter of iris and V-shaped rupture of choroid on nasal side from contusion of eyeball. *Ibid.*, 1901, x, 225-227.—**de Schweinitz** (G. E.) & **How** (H. M.) Rupture of eyeball by golf ball; demonstration of histology of enucleated globe. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 336.—**Sherer** (J. W.) Case of rupture of eye-ball from contusion; luxation of lens; hernia of iris and ciliary body. Phila. M. J., 1901, vii, 977.—**Stephenson** (S.) Case of rupture of eyeball followed by disappearance of iris. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 202-204. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 373.—**Sweet** (W. M.) Double perforation of eyeball by iron and steel. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 388-401, 3 pl.—**Terrien** (F.) Eclatement spontané du globe oculaire. Arch. d'ophth., Par., 1921, xxxix, 205-215. Also: Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 49.—**Wetly** (C. F.) Ethmoidal perforation of inner corner of eye and involvement of antrum of Highmore. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1325.—**Zorab** (A.) Concussion rupture in warfare; warning. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 597.

**Eye (Scintillating particles in).**

See **Eye (Abnormalities, etc., of)**.

**Eye (Semeiology of).**

See, also, **Eye in disease, and under diagnosis of the various diseases**; **Pupil (Semeiology of)**.

**ANDERSCHOU** (H. W.) Augendiagnose. 8°. Leipzig, [1911].

**BEARD** (C. H.) Ophthalmic semeiology and diagnosis. 8°. Phila., 1913.

**CHARTON** (R.) \*Veränderungen der Akkommodationsbreite bei fieberhaften Krankheiten. [Halle.] 8°. *Northheim i. H.*, 1903.

**FOSTER** (M. L.) Diagnosis from ocular symptoms. 4°. N. Y., [1917].

**HEINE**. Anleitung zur Augenuntersuchung bei Allgemeinerkrankungen. 2. Aufl. 8°. Jena, 1910.

**KRONER** (K.) \*Gesichtsfeldermüdung. 8°. Berl., 1904.

Also, in: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, liv, 265-297.

**LANE** (H. E.) Diagnosis from the eye; new art of diagnosing with perfect certainty from the iris of the eye . . . the organism in general and different organs in particular. 8°. Chicago, 1904.

**LILLEQUIST** (N.) Diagnose aus den Augen, sowie rationelle Gesundheitspflege und Krankenbehandlung. 2. Aufl. 8°. Leipzig, 1903.

— The same. Diagnosis from the eye; iridology. Transl. by J. D. Larson. 1. Engl. ed. 2 v. 4°. Rockford, Ill., [1916].

— Wegweiser zur Behandlung der chronischen Krankheiten auf Grundlage der Augendiagnose vermittelt der electro-homöopathischen Heilmethode. 8°. Leipzig, [1907].

**PERNOT** (J.) \*Troubles oculo-pupillaires dans la tuberculose pulmonaire chronique et de pneumonie du sommet. 8°. Par., 1905.

**SAGGINI** (G.) Sindrome oftalmologica speciale nella diagnosi delle malattie. 8°. Torino, 1906.

**SCHNABEL** (R.) Symptome des Auges und seiner Annexe bei Erkrankungen im Organismus, mit besonderer Berücksichtigung der Iris-Reaktionen [etc.]. v. 1. 8°. Leipzig, 1921.

**ALBIN** (W. L.) The eye and relations to internal medicine. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 424-428.

**ALBRAND** (W.) Oculistische Beiträge zur Wertung der Degenerationszeichen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1908, xlv, 121-166.—**Alexander** (E. W.) Incipient systemic disturbances as shown by ocular signs. J. Opt. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 1-9.—**Aubaret & Magne**. Oculo-réaction; nouveau x éssais séniologiques. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 535-539.—**Ballantyne** (A. J.) Eyesymptoms; interpretation. Glasgow M. J., 1916, lxxvii, 257-276.—**Blake** (W. F.) The eye; semeiological aspect. Calif. State

**Eye (Semeiology of).**

J. M., San Fran., 1911, ix, 505; 1912, x, 7.—**Brooks** (E. H.) The eye; constitutional diseases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 103-108.—**Bull** (C. S.) Lesions of eye which occur in course of diseases of heart, blood-vessels, and kidneys. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiiv, 881-884.—**Byers** (W. G. M.) Eye as signal of disease. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 811.—**Cantelli** (O.) Fenomeno degli occhi di bambola. Studium, Napoli, 1922, xii, 273-279.—**Caro** (E.) Examen del enfermo y semiologia ocular. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 749-755.—**Carruthers** (J. F.) Eye symptoms in diagnosis of general diseases. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 48-58.—**Clark** (L. P.) & **Cohen** (M.) Study of eye in mental defectives. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 921-924. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1287.—**Decker** (J. J.) Eye symptoms of diagnostic value. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 262-264.—**Dykes** (A. L.) Eye colouration in relation to incidence, severity, and fatality of scarlet fever and diphtheria. Lancet, Lond., 1913, ii, 1538.—**Elsehnig**. Ophthalmoskopische Differentialdiagnose. Lehrb. d. Augenheilkunde, hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 60-80.—**Fleischer** (B.) Hämosiderinring im Hornhautepithel bei Keratokonus; Pigmentring in Descemetischen Membran bei Pseudoklase und Wilsonscher Krankheit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 41-50.—**Frick** (D. J.) Examination of eye as aid in general diagnosis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 100-103.—**Fruetier** (P.) Regardez les yeux de vos malades; inégalité pupillaire, spontanée ou provoquée, est souvent un signe précieux de syphilis nerveuse ou tuberculose pulmonaire au début. Clinique, Par., 1922, xvii, 95.—**Gill** (M. H.) Ocular evidences of systemic disease. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1909, 127-140.—**Gumbiner** (A.) Ocular manifestations of disease processes. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 443-447.—**Gunn** (R. M.) Value of ophthalmic symptoms in general diagnosis and prognosis. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1353-1355.—**Hancock** (J. C.) Eye symptoms of various disorders. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 28-33.—**Hansell** (H. F.) Ocular signs frequently associated with vasomotor disturbances. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 526-534.—**Hardy** (W. F.) Eye, window of system. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 485-489.—**Hirsch** (D. O.) Augensymptome bei Hypophysentumoren und ähnlichen Krankheitsbildern. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 294-309, pl.—**Hollen** (H. B.) Ocular symptomatology in diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiii, 773-775.—**Hughes** (W. F.) Ocular manifestations in general diseases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 65-68.—**Juler** (H. E.) Value of eye symptoms in diagnosis of general diseases. Lancet, Lond., 1900, i, 287-289.—**Larsen** (H.) Schädeldeformität mit Augensymptomen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 145-169.—**Lowell** (H.) Ocular facts for general practitioner. Boston M. & S. J., 1924, cxi, 254-256.—**Mauldin** (L. O.) Study of eye as aid to diagnosis of systemic diseases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908, xiii, 103-106.—**de Miccas**. Pronostic de certaines maladies générales d'après quelques-unes de leurs manifestations oculaires. Clin. opht., Par., 1902, viii, 166. Also: Rec. d'ophth., Par., 1904, 3. s., xxvi, 77-85.—**Millikin** (B. L.) Visual field as diagnostic symptom. Tr. Ohio M. Soc., Columbus, 1886, xli, 175-194.—**Morse** (S.) Importance of fundus examinations as clinical evidence of general disease. Arch. Diagn., N. Y., 1920-21, xii, 1-9.—**Oliveres** (A.) Manifestations oculaires de l'arthritisme. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 387-389.—**Patehen** (G. H.) My experiences with diagnosis from the eye. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1919, lxvii, 647-650.—**Pietro** (E.) Esplicazione delle malattie organiche per mezzo dell'organo della vista. Gazz. med. lomb., Milano, 1916, lxxv, 109-118.—**Plonske** (C. J.) Eye symptoms of constitutional disturbances; significance to general practitioner. Med. Brief, St. Louis, 1924, lii, 430-433.—**Porter** (E. H.) Significance of eye symptoms to general practitioner. Med. Age, Detroit, 1903, xxi, 805-812.—**Portis** (M. M.) Method of study of general diseases; ocular structures. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 622.—**Posey** (W. C.) Significance of ocular findings in estimating longevity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1867-1869.—**Schleich** (G.) Augendiagnose. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1923, xciii, 139-141.—**Seligmann** (S.) Augendiagnose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 673-675.—**Smith** (S. F.) Significance of eye symptoms; systemic diseases. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 142-144.—**Stahlman** (F. C.) Ocular manifestations. Penn. M. J., Athens, 1905-6, ix, 601-603.—**Stevens** (E. W.) Ocular symptoms in general diseases. Denver M. Times, 1905-6, xxv, 607-610.—**Stirling** (A. W.) Ocular symptoms in general medicine. Tr. M. Ass., Georgia, Atlanta, 1909, ix, 321-327. Also: Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xli, 8-12.—**Suker** (G. F.) Fundus lesions; relation to general diseases. Toledo M. & S. Reporter, 1903, xxix, 177; 247.—**Terrien** (F.) Examen de l'œil en médecine générale. Clinique, Par., 1907, ii, 435; 563; 691; 1908, iii, 101; 280.—**Tuteur** (E. B.) Eye as diagnostic aid in general diseases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 235-243.—**Tuttle** (E. R.) Eye symptoms as aid in general diagnosis. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918-19, v, 177-181.—**Wiedemann** (H.) Anomalien des Gesichtsfeldes; diagnostische Bedeutung. Reichs-Med., Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 38-44.—**Wilder** (W. H.) Significance of certain eye symptoms in brain surgery. Clin. Rev., Chicago, 1899-1900, xi, 305-313.—**Wolfe** (C. T.) Eye as index in certain diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 110-116.



**Eye (Senile).**

See *Eye in old age*.

**Eye (Siderosis, argyrosis and chalcosis of).**

KRÜGER (P. E. A.) \*Zur Kasuistik der Verrostung des Auges. 8°. *Greifsw.*, 1898.

THOMA (A. O.) \*Fall von doppelter Perforation durch Eisensplitter mit hämatogener Siderosis des Bulbus. 8°. *Heidelb.*, 1918.

VOGEL (H. [F.]) \*Fall von Siderosis bulbi nach Granatsplitterverletzung; Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. 8°. *Heidelb.*, 1919.

BEDNARSKI (A.) [Pathology of syderosis of eyeball.] Post. okul., Kraków, 1902, iv, 161; 228; 306.—**Black** (N. M.) Siderosis bulbi with dilated inactive pupil; recovery of pupillary activity after removal of foreign body. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xxi, 171-182, pl. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s. vi, 990-995.—**Casali** (A.) 2 casi di siderosi oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 572-604.—**Clegg** (J. G.) Siderosis of eye; 7 cases. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xlii, 501-507.—**Cramer** (E.) Heilung der Verrostung des Augapfels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 757.—**Findlay** (E. K.) Siderosis bulbi. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 568.—**Genet** (L.) Siderose oculaire et corps étranger magnétique insoupçonné. Lyon méd., 1924, cxxviii, 474.—Siderose oculaire, atténuation après ablation de l'éclat de fer. *Ibid.*, cxxviii, 97.—**Gibson** (J. L.) 2 cases of siderosis. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 201-203.—Siderosis. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 174-177.—**Hertel** (E.) Siderosis bulbi; Kriegsverletzungen. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 147-157.—**Jacquau, Rollet & Bussy.** Argyrose oculaire. Lyon méd., 1924, cxxviii, 157.—**Jess** (A.) Verkupferung des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 118-120.—Glaukom bei Verkupferung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 128-133.—Verhalten von Aluminium im Auge. *Ibid.*, 133-136.—**Kipp** (C. J.) Concerning siderosis bulbi. Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 225-238.—**McMullen** (W. H.) Injuries of eye; case of siderosis bulbi; extraction of foreign body a year after injury. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 138-139.—**Morton** (A. S.) Siderosis of eyeball; foreign body in eye two years; double optic atrophy. *Ibid.*, 1906-7, xxvii, 227-229, pl.—**Murray** (A. N.) Siderosis bulbi. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. iii, 141-143. Also: Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 430.—**zur Nedden.** Mitteilungen über ein eigenartiges Verhalten von Kupferstückchen im menschlichen Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 484-489.—**Neuburger.** Fall von Verrostung des Auges. Sitzungsber. d. Aertzl. Ver. Nürnberg, 1901, Münch., 1902, 49.—Siderosis bulbi. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 396-401.—**Paderstein** (R.) Ist das Sideroskop entbehrlich? Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lii, 355-368.—**Paterson** (J. V.) On rust-staining of ocular tissues. Edinb. Hosp. Rep., 1900, vi, 343-356, pl.—**Rogman.** Curabilité de la siderose de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxviii, 31-36. Also: J. méd. de Brux., 1905, x, 142.—**Rollet, Bussy & Vialleton.** Tolérance des éclats de cuivre intra-oculaires. Lyon méd., 1922, cxxxi, 75-77.—**Salus** (R.) Argyrose der Bindehaut und Hornhaut. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1472.—**Schenck** (R.) Verkupferung des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 175-183.—**Uhthoff** (W.) Siderosis retinae et bulbi; Eisensplitterverletzungen des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 889; 917.—**Van Lint.** Eclat de cuivre intraoculaire. Policlin., Brux., 1913, xxii, 230-232.—**Verhoeff** (F. H.) Siderosis bulbi. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 571-573.—**Vossius** (A.) Siderosis bulbi. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1901, Wiesb., 1902, xxix, 170-187.—**Weeks** (J. E.) Argyrosis of conjunctiva and cornea. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 527.

**Eye (Softening of).**

BONNEFON. Ophthalmomalacie expérimentale. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 762-774. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xliii, 278; 529.—**Charles** (J. W.) Intermittent ophthalmomalacia. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 377.—**Fields** (S. O.) Intermittent ophthalmomalacia. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 233-236.—**Kiranoff** (D.) Yedin sluchal ot ophthalmomalacia essentialis. Med. napried., Sofiya, 1901, ii, 71-78.—**Koster** (W.) Gzn. Kennis der ophthalmomalacia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1901, 2, R., xxxvii, d. 1, 947-953.—**Lor** (L.) Cas d'ophthalmomalacie essentielle. Ann. d'ocul., Par., 1902, cxxviii, 256-268. Also: Clin. ophth., Par., 1902, viii, 219.—**Pesme** (P.) & **Duthil** (L.) Ophthalmomalacie traumatique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 544-547.

**Eye (Sporotrichosis of).**

BEDDEL (A. J.) Chronic sporotrichosis of eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1914, xlii, pt. 3, 720-728, 2 pl. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 605-617.—**Fava** (A.) Sporotricosis dell'occhio. Progresso oftal., Palermo, 1910-11, vi, 73-91.—**Fiala** (K.) [Sporotrichosis in general, and its localization in the eye.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, l, 779-782.—**Fischer-Galati** (T.) Experimentelle Sporotri-

**Eye (Sporotrichosis of).**

chosis des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxvii, 122-134.—**Gifford** (S. R.) Ocular sporotrichosis. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 540-547. 1924, liii, 264-266, pl.—**de Laper-sonne** (F.) Sporotricosis oculaire. Riv. ital. di ottal., Roma, 1912, viii, 17-28.—**de Laperonne** (F.) & **Bourdier.** Sporotrichose oculaire expérimentale chez le chien. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 193-195.—**Leoz** (G.) Esportricosis ocular. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 293-302.—**Wilder** (W. H.) & **McCullough** (C. P.) Sporotrichosis of eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1156-1160.

**Eye (Surgery of).**

See, also, *Cataract (Treatment of, Operative); Conjunctiva (Plastic surgery of); Conjunctivitis (Granular, Treatment of, Surgical); Cornea (Surgery of); Eye (Evisceration of); Eye (Excision of); Eye (Inflammation of, Sympathetic, Treatment of, Operative); Eye (Muscles of, Surgery of); Eye (Transplantation of); Eye (Tumors of); Eye (Wounds and injuries of); Eyelids (Surgery of); Glaucoma (Treatment of, Operative); Iris (Surgery of); Lachrymal organs (Surgery of); Lens (Crystalline, Extraction of); Myopia (Treatment of, Operative); Nerve (Optic, Surgery of); Sclera (Surgery of); Strabismus (Treatment of).*

LAURENCE (J. Z.) Progress of ophthalmic surgery from invention of ophthalmoscope (in 1851) up to present time, [etc.]. 8°. Lond., 1863.

PAMARD (P. F. B.) Contemporain de Daviel: Les œuvres de \* \* \*, chirurgien et oculiste. 1728-93; éditées pour la première fois d'après ses manuscrits par son arrière-petit-fils Alfred Pamard et P. Pansier. 8°. Par., 1900.

SCHEINKER (A.) \*Dauresultate der Kroenleinschen Operation. 8°. Berl., 1911.

Bleeh (G. M.) The eye from surgeon's standpoint. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 215-220.—**Bloch** (F.) Opérations sur les yeux chez les hémophiles. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'ophth., 348-350.—**Bruns** (H. D.) Ophthalmic surgery. N. Orli. M. & S. J., 1909-10, lxi, 411-433.—**Claiborne** (J. H.) Things that have happened to me in my operative career. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 575-599.—**Critchett** (Sir A.) Ophthalmic operations. Practitioner, Lond., 1923, ex, 5-10.—**Dauthuille** (A.) Goutte et traumatisme en chirurgie oculaire. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 124-127.—**Fergus** (F.) Ophthalmic retrospect. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 401-417.—**Fimbel.** Chirurgie oculaire d'urgence. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 105; 138.—**Frank** (M.) Biographical sketch of some representative ophthalmic surgeons. Syst. Ophth. Op. (Wood), Chicago, 1911, i, 17-41.—**Goldwin** (S. S.) Operations am Augapfel nach Resektion des Sehnervens und Ziliarnerven. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 321-325.—**Grimsdale** (H. B.) Operations of ophthalmic surgery. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1904, xxxii, 243; 257; 273; 289; 305; 322; 337; 353; 369; 387; 401; 417; 433; 449; 481; 497; 513.—**Grunert** (K.) Parazentesenkuren. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 178-191.—**Herbert** (H.) Recognised tarsal operations for entropion and trichiasis. Ophth. Rev., Lond., 1900, xix, 181-185.—**Herbst** (H.) Operationspflicht bei Verletzungen [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 77-85.—**Hulen** (V. H.) Memoranda of surgical eye cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, vi, 307-309.—**Lagrange.** Opérations compressives et décompressives du globe de l'œil. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 143-145.—**Landolt** (E.) Chirurgie oculaire; Bowman lecture. Arch. d'ophth., Par., 1911, xxxi, 396-428.—**Levinsohn** (G.) Neuerungen auf Gebiete der Augen-Chirurgie. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 881-886.—**Macphail** (J. N.) Importance of some minor eye operations. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 205-208.—**Moran** (T. J.) Modern ocular surgery. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 215-218.—**Reis** (W.) [Early indications of eye operations.] Lwow. tygodn. lek., 1911, vi, 214; 228.—**von Reuss** (A.) Ophthalmologische Bagatellen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxviii, 297-309, pl.—**Rohmer.** Exstirpation du ganglion ciliaire. Ann. d'ocul., Par., 1902, cxxviii, 1-17.—**Santos Fernández** (J.) Esgrima y pulso en las operaciones oculares. Actas y trab. d. 1.º Cong. med. nac., Habana, 1905, i, 296-301.—**Schultz-Zehden.** Bemerkenswerte Fälle aus der operativen Augenhilfunde. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 783.—**Seidel** (E.) Abfluss des Kammerwassers aus vorderer Augenkammer des Iridektomierten sowie des trepanierten Auges. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 403-410.—**Shaw** (J. H.) Prophylactic surgery of eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol.,

**Eye (Surgery of).**

Lancaster, Pa., 1912, xviii, 405-412.—**Stevenson** (E.) Points in modern eye surgery. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxviii, 534-558.—**Taylor** (S. J.) Operations on globe in presence of chronic dacryocystitis. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 279-281.—**Theobald** (S.) Suggestions to those upon whose aid success of ophthalmic surgery depends. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xiii, 28-38. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 251-253. Also, Repr.—**Thomson** (E.) Considerations which influence the question of operation in ophthalmic surgery. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 586-592.—**Tschirkowsky** (W.) Zur Frage des Übergangs der Antikörper in Flüssigkeit der vorderen Kammer des operierten Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I, pt. 1, 145-155.—**Tussau**. Dichotomie. Bull. d'ocul., Toulouse, 1906, 3, s. xx, 145-149.—**Valude** (E.) Opérations inopportunes. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 89-92.—**Weekers** (L.) Amphithéâtre de chirurgie oculaire. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxviii, 34-37.—**Wieder Viñarta** (E.) Cura de prueba en toda intervención intracocular; trabajo de investigación personal. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 854-865.—**Ziegler** (S. L.) Problem of artificial pupil. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 316-329, ch.—**Zirm** (E.) Endobulbäre Operationen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxi, 233-236.

**Eye (Surgery of, Anæsthesia in).**

**DUVERGER** (C.) Anesthésie locale en ophthalmologie. 8°. Par., 1920.

**FRANQ** (J.) \*Anesthésie locale et régionale en chirurgie orbito-oculaire. 8°. Par., 1919.

**KUKATH** (E. [A.]) \*Skopomorphin-Dämmerschlaf bei 400 augenärztlichen Operationen. [Bonn.] 8°. *Mülheim-Ruhr*, 1914.

**AGRIOLA** (B.) Methodik und Anwendungsgebiet des Skopomorphin-Dämmerschlafes; [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I, pt. 1, 187-199.—**Arroyo de Márquez**. Analgesie oculaire produite par le chlorhydrate de codéine sur l'œil. Cong. Internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. ix, Ophthal., 334.—**Asher** (W.) Lokale Analgesie des Auges. Leipz. med. Monatschr., 1907, xvi, 156-158.—**Best**. Lokale Anästhesie in Augenheilkunde. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1905, vi, 3. Hft., 1-52. —. Neuere lokale Anästhetica in Augenheilkunde. Med. Woche, Berl., 1906, vii, 107.—**Bulson** (A. E.), **Zentmayer** (W.) [et al.]. Report of Committee on local anesthetics in ophthalmic work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1730-1735.—**Butler** (T. H.) Anesthetics in eye-work. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 716.

—. General anesthesia for eye operations. *Ibid.*, 1915, i, 591; 826.—**Calderaro**. Anesthesia in chirurgia oculare. Clin. ocul., Palermo, 1906, vii, 2486-2499.—**Cantonnet** (A.) Anesthésie régionale en chirurgie oculaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 855.—**Contino** (A.) Anesthésie oculaire mediante l'introduzione elettrolitica degli anodini. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 825-845.—**Dagg** (T. L.) Rectal anesthesia in ophthalmic operations. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 522-526.—**Danis** (M.) Anesthesia local y regional del ojo y sus anejos. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 809-819.—**Danis** (R.) & **Danis** (M.) Trois opérations sur l'œil et la face pratiquées sous anesthésie régionale; injection des nerfs. Clin. ophth., Par., 1913, xix, 566-569. Also, *transl.*: Prat. oculistica, Roma, 1913, xi, 177-180. Also, *transl.*: Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 285-287.—**Darier** (A.) Analgésiques oculaires à action profonde et longue durée. Bull. Acad. de méd., Par., 1900, 3, s. xliii, 498-500.

—. Analgésiques oculaires et en particulier sur la dionine. Clin. ophth., Par., 1900, vi, 77. Also: Rec. d'ophth., Par., 1900, 3, s. xxii, 214-217. Also, *transl.*: Ophth. Klin., Stuttg., 1900, iv, 129. —. Acoïne en collyre huileux produit une analgésie prolongée de l'œil humain. Clin. ophth., Par., 1908, xiv, 3.—**De Witt** (P.) Modified Esmarch anesthesia mask for eye surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2182.—**Dickson** (R. M.) Butyn as a local anesthetic in ophthalmic surgery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 300.

—**Duverger**. Anesthésie locale en oculistique. Limousin méd., Limoges, 1914, xxxviii, 97-100. —. Anesthésie locale en chirurgie orbito-oculaire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 408-410.—**Edilberto Campos**. Anesthésia do globo ocular pela injeção de chlorhydrato de quinina e urea. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxii, 30.—**Esehing**. Lokalanästhesie oder Leitungsanästhesie? Bemerkungen über den Nachschmerz. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, Orig., xxiv, 207-214.—**Fortunati** (A.) Cloroformio Hoffmann La Roche in chirurgia oculare. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1906, iv, 89-95.—**Frese** (H.) Tutocain in Ophthalmologie. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, lii, 1269-1271.—**Fromaget** (C.) Anesthésie générale par chlorure d'éthyle en oculistique. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1901, xviii, 517-522. —. Avantages multiples de l'injection rétro-bulbaire de novocaïne-adréline dans la chirurgie oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1922, cli, 575-580. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 451-454.—**Gebh** (H.) Lokale Anästhesie in Augenheilkunde mit Novokain-Kalium sulfuricum. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 477; 609.—**Gendron** & **Serel**. Anesthésie combinée par chlorure d'éthyle et chloroforme, appliquée à la chirurgie oculaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1906, xxiii, 591-604.

**Eye (Surgery of, Anæsthesia in).**

Also: Clin. ophth., Par., 1906, xii, 147-149.—**Gloaguen**. Anesthésie régionale et locale en ophthalmie et oto-rhino-laryngologie. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, ev, 106-112.—**Gracie** (H. S.) Anesthetic for ophthalmic use. Illinois M. J., Chicago, 1921, xi, 382-385.—**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.) Deep infiltration anesthesia in ophthalmic surgery. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 71-75.—**Guttman** (J.) New method for application of local anesthesia in operations on eyeball and eyelids, especially trachoma. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 302-311. Also, *transl.*: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905, lii, 301-309.—**Haab** (O.) Verbesserung der Lokalanarkose bei Augenoperationen, richtige Ausführung der Glaukom-Iridectomie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 564-600.—**Handmann** (M.) Oertliche subkonjunktivale Betäubung bei 238 bulbusöffnenden Operationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 465-470.—**Hill** (E.) Uses of local anesthetics in ophthalmic surgery. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 532-535.—**Hirsch** (C. T. W.) Anesthetic for ophthalmic operations. Lancet, Lond., 1919, i, 1068.—**Jilg** (H.) Lokalanästhesie bei Exenteratio et Enucleatio bulbi mit verstärkter Novokainlösung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 54-60.—**Jocqs** (R.) Application pratique de l'anesthésie locale à la cocaïne. Clin. ophth., Par., 1913, xix, 84.—**Klep** (W.) Use of butyn in ophthalmic practice. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1923, 98-100.—**Koby** (F.) Nouvel anesthésique oculaire, la diocaine, particulièrement propre à la tonométrie. Clin. ophth., Par., 1924, xxviii, 433-438.—**Lagrange**. Valeur comparative de l'holocaine et cocaine en ophthalmologie. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1897), 1898, 316-329.—**Löwenstein** (A.) Regionäre Anästhesie in Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xvi, 592-601.—**Lüssi** (U.) Resultate bulbuseröffnender Operationen bei subkonjunktivaler Lokalanästhesie. *Ibid.*, 1920, lxx, 662-667.—**Mann** (R. H. T.) Use and abuse of cocaine in ophthalmology. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 264.—**Messmer**. Methodik der Anästhesierung des Auges; Adnexe. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2329-2331.—**de Obarrio** (P.) Local anesthesia in surgery of iris and lens. Ophthalmol., Seattle, 1915, xii, 68-69, pl.—**Pastegna** (A.) Protagolo nell'antisepsi dell'apparato visivo. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xvii, 365-375.—**Pooley** (G. H.) Improvement in local anesthesia in operations upon eyes. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 464-467.—**Ramsay** (A. M.) Use of omnopon-scopolamine combined with local anesthetics in ophthalmic surgery. Lancet, Lond., 1914, i, 1181.—**Reinflet**. Anesthésie locale en ophthalmologie. Clin. ophth., Par., 1914, xx, 145-151.—**Rollet**. Nouvelle appareil à étherisation pour chirurgie oculaire. Rev. gén. d'ophth., Par., 1912, xxxi, 529-532.—**Rollet** & **Rosnoblet**. Butocaine en ophthalmologie. Lyon méd., 1924, cxxviii, 58.—**Santos Fernández** (J.) Operación subconjuntival de cocaína en la operación de catarata y glaucoma. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1919, xiv, 55-58.—**Seidel** (E.) Leitungsanästhesie durch die hintere Orbitalinjektion [etc.]. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, lxxxix, 414-426. —. Lokalanästhesie, oder Leitungsanästhesie? Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxv, 87-92.—**Strupoff** (A. A.) [Ether anesthesia per rectum in eye operations.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 552-559.—**Stutzer** (H. G.) Infiltrationsanästhesie in Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xvii, 515-522.—**Suker** (G. F.) Scopolamin and morphin anesthesia in ophthalmic surgery. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 65-71.—**Taylor** (S. J.) Jottings on local anesthesia in ophthalmic surgery. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 607-611.—**Terrien** (F.) Anesthésie par chlorure d'éthyle en chirurgie oculaire. J. de méd. int., Par., 1909, xlii, 145.—**Theobald** (S.) Indications for employment of adrenalin chloride . . . in operations on eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 326.—**Traquair** (H. M.) Anesthetics in eye-work. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 541.—**Vogt** (A.) Subkonjunktivale Anästhesie vor bulbuseröffnenden Operationen. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1919, xliii, 194-197.—**Whiting** (M. H.) Anesthetics in eye-work. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 471; 878.—**Wintersteiner** (H.) Kokain und seine Ersatzmittel (Tropakokain, . . . Novokain) in der Augenheilkunde. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 1339-1347.—**Würdemann** (H. V.) Hyoscin-morphin analgesia for ophthalmic operations. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 445-450.

**Eye (Surgery of, Asepsis and antiseptics in).**

**NUET** (J. P.) L'asepsie et l'antiseptie dans les opérations pratiquées sur les yeux; [etc.]. 8°. Par., 1893.

**Alonso** (A.) Antiseptia profiláctica en operaciones oculares. An. de oftal., México, 1913-14, xvi, 193-199.—**Axenfeld**. Mundschleier zur Vermeidung der Tröpfcheninfektion bei Augenoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 474.—**Baeh** (L.) Bedeutung der bakteriologischen Forschung für operative Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xi, 1-10.—**Barrett** (J. W.) & **Orr** (W. F.) Asepsis in ophthalmic surgery. Intercolon. M. J., Australas., Melbourne, 1903, viii, 126-128.—**Bell** (G. H.) New method of preventing post-operative intra-ocular infections; 1,250 successful cases. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 436-447.—**von Blaskovics** (L.) Die offene Wundbehandlung



**Eye (Surgery of, Asepsis and antisepsis in).**

nach Augenoperationen. Ungar. Beitr. z. Augenh., Leipzig, Wien, 1903, iii, 26-33.—**Bull** (C. S.) Operations upon eyeball in presence of infected conjunctival sac. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1904, x, 212-228.—**Buller** (F.) Temporary ligation of canaliculi as means of preventing wound infections in operations of eye. *Ibid.*, 1902, ix, 633-638. Also, Montreal M. J., 1903, xxxii, 172-175.—**Carapelle** (E.) Disinfezione dell'occhio in chirurgia oculare. Clin. ocul., Palermo, 1900, 165-193.—**Dor** (L.) Stérilisation des instruments en ophtalmologie. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 495-498.—**Dunn** (P.) Antisepticism in relation to ophthalmic surgery. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 137-141.—**Elsberg** (M.) Offenen Wundbehandlung nach Augenoperationen. St. Petersb. med. Wehnschr., 1900, n. F., xvii, 9-12.—**Elliot** (R. H.) Antiseptics of major eye-operations, as practised by leading ophthalmologists of Europe. J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 70-89.—**Asepsis and antiseptics in operations on eye.** Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxiv, 268-284.—**Elschnig** (A.) Infektionsverhütung bei Bulbusoperationen. Cong. Internat. de méd. (xvi.), C.-t., Budapest, 1909, Sect. ix, ophtalm., 66-72. Also: Med. Klin., Berl., 1909, v, 1427-1430.—**Asepsie der Hände.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 793-796.—**Verhütung postoperativer Infektionen.** Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, lxxxix, 502-504.—**Fox** (L. W.) Relation between surgical operations on eyeball and pyorrhea alveolaris. Ophthalmology, Seattle, 1916, xii, 446-457.—**Fryer** (B. E.) Need for thorough aseptic and antiseptic work prior to, during, and after cutting operations on eyeball. Am. J. Ophth., St. Louis, 1905, xii, 10-29.—**Grosso** (A.) Asepsis der Instrumente, Verbandmittel und Medikamente in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 219-228.—**Guijarro Carrasco** (M.) Vacuoterapia bacteriana preventiva en operaciones oculares. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 589-591.—**Guiral** (R.) Tintura de yodo en cirugía ocular. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1918, xxiii, 224-228.—**Antiseptia moderna en cirugía ocular.** *Ibid.*, 645-648.—**Jakahashi** (Y.) Untersuchung über Beeinflussung des Keimgehaltes des Bindehautsackes durch Bulbusoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 741-761.—**Köhler** (B.) Einwirkung neuerer Desinfizientien, besonders des Hydrargrum oxycyanatum, auf infizierte Instrumente. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1905, xiii, 542-553.—**Kraupa** (E.) Bakteriologische Prophylaxe der operativen Infektion. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 638-640.—**Bakterielle Prophylaxe der operativen Infektion.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 177; 375.—**Laneaster** (W. B.) Sterilization and care of instruments. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 394-404.—**Lindner** (K.) Verhütung postoperativer Infektionen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxviii, 415-436.—**Lippincott** (J. A.) Systematic cleansing of nasal cavities before operations which involve opening of eyeball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 930-932.—**Mayou** (S.) Bacteriology of normal conjunctiva; intra-ocular operations. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 754-758.—**Merletti** (C.) & **Calesterra** (C. F.) Perfezionamento ed semplificazione notevole nella tecnica dell'antisepsi operativa. Ann. di otol., Milano, i, 501-522.—**Ostwalt** (F.) Measure for combating infection following intra-ocular operations. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 64.—**Panas** (P.) Asepsis and prophylaxis in ophthalmology. Am. J. Ophth., St. Louis, 1903, xxi, 72-89.—**Salvati** (A.) Asepsie de la cavité conjonctivale avec le sérum antipneumococcique dans la chirurgie oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1923, elx, 813.—**Santos Fernández** (J.) Esterilización de cuchillos que se usan en oftalmología. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1901, i, 129-132.—**Segelken** (H.) Desinfektion der Haut mit Jodtinktur vor Augenoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 113-117. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 271-275.—**Silva** (R.) Estado actual de la antisepsia y asepsia en cirugía ocular. An. do oftal., México, 1903, vi, 113-132.—**Stanka** (R.) Bakteriologisches Prophylaxe vor bulbusöffnenden Operationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 432-437.—**Straub** (M.) Seifenspiritus zur Desinfektion der Instrumente in Augenheilkunde. *Ibid.*, 1907, xlv, 542-545.—**Terson** (A.) Désinfection des mains de l'ophtalmologiste avant les opérations et pratique quotidienne. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 92-96.—**Thomson** (E.) Aseptic, antiseptic, and prophylactic measures in ophthalmic surgery; observations made in various British and Continental hospitals. Glasgow M. J., 1913, lxxix, 108-118.—**Van Lint** (P.) Prévention de l'infection post-opératoire par l'injection de lait, au moment de l'opération. Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 589-591.—**Velez** (D. M.) Asepsia y antisepsia en cirugía ocular. Rev. de anat. patol. y clín., México, 1899, iv, 101-133.

**Eye (Surgery of, Complications and sequelæ of).**

See, also, **Eye (Inflammation of, Traumatic and post-operative).**

**Angelucci** (A.) Flogosi oculari post-operative provocate o favorite da auto-infezioni. Arch. di otol., Napoli, 1909-10, xvii, 453-458.—**Bell** (G. H.) New Method of preventing post-operative intraocular infections; 400 successful cases. Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1921, 175-181.—**New methods of preventing post-operative intra-ocular infections; 1,250 successful cases.** N. York State J. M., N.

**Eye (Surgery of, Complications and sequelæ of).**

Y., 1924, xxiv, 185-190.—**Betti** (L.) Profilassi delle infezioni post-operatorie dell'occhio. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 33. Also, transl.: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 315-318.—**Boit** (A.) Aderhautabhebung nach Star- und Glaukom-Operationen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1914, ix, 1-4.—**Casali** (A.) & **Pasetti** (G.) Elettrocramitá di Volkmann in chirurgia oculare. Ann. di otol., Pavia, 1907, xxxvi, 907.—**Charles** (J. W.) Prevention of postoperative intraocular infections. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 385.—**Curry** (G. E.) Postoperative infection in eye surgery. Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 673-676.—**Darier** (A.) Infections post-opératoires graves; guérison avec V=1/2 et 1/4. Clin. opht., Par., 1919, xiii, 679-685.—**Dufour** (O.) Retrochoroidal hæmorrhage after ocular operations. Tr. Internat. Ophth. Cong. Edinb., 1894, viii, 92-95.—**Ellett** (E. C.) After-treatment of ophthalmic operations; complications. Syst. Ophth. Op. (Wood), Chicago, 1911, i, 235-283.—**Elliot** (R. H.) Cases demonstrating existence of filtering cicatrix. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 807.—**Elschnig** (A.) Bakteriologische Prophylaxe der postoperativen Infektionen des Bulbus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 309-321.—**Fronaget** (C.) Délirés post-opératoires en ophtalmologie. Ann. d'ocul., Par., 1900, cxiii, 183-194.—**Guaita** (L.) & **Annoni** (L.) Cura efficace nelle infezioni postoperatorie dell'occhio. Ann. di otol., Pavia, 1913, xlii, 559-580.—**Lanier** (L. H.) Post-operative complications in eye surgery. Texas State J. M., Fort Worth, 1922-3, xviii, 21-24.—**Lapinsky** (P.) Psychosen im Anschluss an Augenoperationen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1905, ii, 82-99.—**Lindner** (K.) Infektionsgefahr nach bulbusöffnenden Operationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 305-320.—**Mann** (R. H. T.) Focal infection as factor in production of secondary inflammation following operations and injuries of eye. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 159.—**Müller** (E. B.) Tubercular infection as cause of delayed healing operations on eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 516-518.—**Purtscher** (O.) Spätfektion operativer Narben. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 574-577.—**Risley** (S. D.) Auto-toxæmia in ophthalmic surgery. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1911, xvi, 182-192.—**Rochat** (G. F.) Akinesie bei Augenoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxv, 177-181.—**Rollet** (J.) Drainage au crin de la chambre antérieure contre l'hypertonie et douleur. Rev. gén. d'opht., Par., 1907, xxvi, 289-292.—**S. (A.)** Delirio dopo le operazioni sul globo dell'occhio. Boll. d'ocul., Firenze, 1903, xiii, 303-308.—**Santos Fernández** (J.) Delirio después de operaciones del globo ocular. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1903, iii, 611-614.—**de Schweinitz** (G. E.) Post-operative and post-traumatic complications; treatment. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 432-435.—**Seddik** (Z.) Late infection after trephining operation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxix, 413-418.—**Terrien** (F.) Accidents tardifs de l'anesthésie générale sur les opérations oculaires. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 266.—**Wissmann** (R.) Spätfektion bei Elliottscher Trepanation; Verhütung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919, xli, 323-339.—**Ziemiński** (B.) [Hæmorrhage following operation on eye.] Post. okul., Kraków, 1911, xlii, 99-103.

**Eye (Surgery of, Instruments and apparatus in).**

**Allport** (F.) Modification of Prince advancement forceps. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 595.—**Fixation forceps.** *Ibid.*, 1913, xxi, 423.—**Armaignac** (H.) Bi-loupes à grossissement et éclairage latéral simultané. Rec. d'opht., Par., 1911, xxxiii, 167-169.—**Asmus** (E.) Technik der Seifenspiritusdesinfektion augenärztlicher Instrumente. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xii, 242-244.—**Ball** (J. M.) New forceps for advancement operations. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xxi, 54.—**Baltar Cortés** (A.) Nuevo instrumento para fijación del globo ocular. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1900, xli, 464-466.—**Beard** (C. H.) New instrument [fixation forceps]. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 59-62.—**Belgerl** (S.) Operatorio portainstrumentos e iluminador. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, No. 231, Sec. de oftal., 26, pl.—**Black** (M.) New cataract knife and knife for dacryorhinostomy. Ophth. Rec., Chicago, 1917, n. s., xxvi, 77.—**Bouchart** (E.) Ecateur à chalazion (opération per voie externe). Limousin méd., Limoges, 1909, xxxiii, 3.—**Brailey** (W. H.) Fixation speculum. Lancet, Lond., 1911, i, 1649.—**Burdon-Cooper** (J.) Silk-worm-gut lachrymal style. Ophth. Rev., Lond., 1907, xxvi, 1-3.—**Champlin** (H. W.) Improved eye spud. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 418.—**Crossley** (E. R.) Device to immobilize the head and eyelids during operations on eyeball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 2103.—**Déus** (F.) Elektro-Bulboskop. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 496.—**Eaton** (F. B.) Chlouscope as guide to operative eye work; example. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xliii, 163-167.—**Elliot** (R. H.) Exhibit of three instruments; (a) optic nerve hook for use in operation of optico-ciliary neurectomy; (b) evisceration spoon; (c) elevator for use in extirpation of lachrymal sac. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 219-222.—**Frisch** (F.) New iris-scissors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1226.—**Gifford** (H.) Breech-pin in ophthalmology

## Eye (Surgery of, Instruments and apparatus in).

and surgery. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 124-134.  
 —. Instrument for opening from lachrymal sac directly to nasal cavity. *Ibid.*, 1909, xviii, 454. — **Greene** (A.) Tarsal cyst forceps. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1705. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 769. — **Guilford** (P.) Instruments used in ophthalmic surgery. *Syst. Ophth. Op.* (Wood), Chicago, 1911, i, 469-512. — **Harnan** (N. B.) New eye spud. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 632. — **Hessberg** (R.) Augenärztliche Instrumente aus rostfreiem Krupp-Stahl V<sub>2</sub>A. Verhandl. d. auserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 283-294. — **Hileman** (J. E.) New knife needle. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3. s., v, 292. — **Hudson** (A. C.) Speculum for use in operation of eversion of sclera and enucleation of eyeball. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Ophth., 6. — **Killen** (W. M.) Use of head mirror in ophthalmic operations. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 816. — **Kleefeld**. Ampoule électrique à filament invisible. *Ann. d'ocul.*, Par., 1921, elviii, 521-523. — **Koster** (W.) Fixationspinzette. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1907, xviii, 521. — **Landolt** (E.) Instruments courants en chirurgie oculaire. *Arch. d'opht.*, Par., 1906, xxvi, 257-263. Also, *transl.*: *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1906, xxiii, 239-254. —. Discussion on form and manipulation of instruments used in ophthalmic surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1211-1215. —. Table d'opérations pour chirurgie oculaire. *Arch. d'opht.*, Par., 1911, xxxi, 390-392. — **Lewis** (F. P.) Shield for Graefe cataract knife and angular keratome. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxiii, 135. — **von Liebermann** (L.) Fixationspinzetten; Bemerkungen über Amblyopie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1914, n. F., xvii, 269-273. Also, *transl.*: *Ophthalmoscope*, Lond., 1914, xii, 22-25. — **Maddox** (E. E.) Miscellaneous of small contributions. *Ibid.*, 1911, ix, 97-100. — **Meyer-Stineg** (T.) Augenärztliche Instrumente der Alten. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxvix, 68-78, 2 pl. — **Moretti** (E.) Aiguille à dissection erochue ou synéchotomie lancéolaire. *Arch. d'opht.*, Par., 1907, xxvii, 25-28. — **Motais**. Présentation d'une pince kystectomie. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1911, xxviii, 593. — **Parker** (F. C.) Improved electro-magnet for use in eye surgery. *Ophthalmoscope*, Lond., 1906, iv, 437-444. — **Posey** (W. C.) Presentation of original Hays knife-needle. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1920, 3. s., xlii, 290-293. — **Ramsay** (A. M.) Operating hand-lamp for ophthalmic work. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1282. — **Rockliffe** (W. C.) Danger arising from use of plated instruments in ophthalmic operations. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 15. — **Sameh Bey**. Instruments de chirurgie oculaire modifiés. *Clin. opht.*, Par., 1913, xix, 253-256. — **Santos Fernández** (J.) Inyección subconjuntival de cocaína en operación de la catarata y glaucoma. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1917, xliii, 158-160. — **Sexe**. Pince nettoyeuse pour champ pupillaire. *Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon*, 1904, xii, 17-19. — **Smith** (P.) Balance for knife testing. *Ophth. Rev.*, Lond., 1903, xxii, 211-214. — **Stevenson** (M. D.) New needle holder for ophthalmic surgeon. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1905, xiv, 525. Also, *Repr.* —. New advancement forceps. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1905, xiv, 574. — **Stock** (W.) Neue Operationsfeldbeleuchtung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, pt. 2, 81-83. — **Thomson** (E. S.) Electric appliances; use in ophthalmic surgery. *Syst. Ophth. Op.* (Wood), Chicago, 1911, i, 284-376, 4 pl. — **Treutler**. Neue Lanzen-Konstruktion. *Arch. f. Augenh.*, Münch. & Wiesb., 1922, xci, 34-38. — **Trousseau** (A.) Trois instruments: Canule lacrymale; pince à canthoplastie; rabot à granulations. *Clin. opht.*, Par., 1907, xiii, 106. — **True** (H.) Masque opératoire buccal en oculistique. *Rev. gén. d'opht.*, Par., 1905, xxiv, 97-102. — **Vacher**. Pince emporte pièce. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1903, xx, 428. — **Verhoeff** (F. H.) Efficient lamp for eye operations. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, s. 3, ii, 53. — **Wick** (W.) Neuartige Fixationspinzette und Enukleationsgabel. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxviii, 780-782. — **Wood** (C. A.) Fixation instruments. *In: Am. Encycl. & Diet. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5212-5220. —. Ophthalmic forceps. *Ibid.*, 5245-5267. — **Zimmermann** (W.) Lidhalter zum Abhebeln. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 64.

## Eye (Surgery of, Manuals of).

See, also, **Eye** (Diseases of, Manuals, etc., of).

**Batardi** (P.) Atlas stéréoscopique de chirurgie oculaire. 12°. *Par.*, 1911.

**Beard** (C. H.) Ophthalmic surgery; treatise on surgical operations pertaining to the eye and its appendages, [etc.]. 8°. *Phila.*, 1910.

— The same. 2. cd. 8°. *Phila.*, [1914].

**Czermak** (W.) Augenärztliche Operationen. 2. Aufl., hrsg. von Anton Elschnig. v. 1. 8°. *Berl. & Wien*, 1907.

**Dolganoff** (V.) Atlas naibol'šeye upotrebitel'nykh glaznykh operatsiy s kratkim ikh opisaniyem. [Atlas of commonest eye operations with brief description.] 4°. *Š.-Peterb.*, 1908.

## Eye (Surgery of, Manuals of).

**GRIMSDALE** (H. B.) Text-book of ophthalmic operations. 2. ed. 8°. *Lond.*, 1920.

— & **BREWERTON** (E.) Text-book of ophthalmic operations. 8°. *Lond.*, 1907.

**HAAB** (A.) Atlas und Grundriss der Lehre von Augenoperationen. 8°. *Münch.*, 1904.

— The same. Atlas-manuel de chirurgie oculaire; éd. française par A. Monthus. 12°. *Par.*, 1905.

— The same. Atlas and epitome of operative ophthalmology; author. transl. from German by G. E. De Schweinitz. 8°. *Phila.*, 1905.

**HEYMANN** (E.) Ophthalmologische Operationslehre speziell für prakt. Aerzte und Landärzte. 8°. *Halle*, 1901.

**JESSOP** (W. H. H.) Manual of ophthalmic surgery and medicine. 2. ed. 8°. *Lond.*, 1908.

**MAYNARD** (F. P.) Manual of ophthalmic operations. 8°. *Calcutta*, 1908.

**MELLER** (J.) Ophthalmic surgery; handbook of surgical operations on eyeball and appendages as practiced at the clinic of Prof. Hofrat Fuchs; transl. by Walter L. Pyle. 8°. *Phila.*, 1908.

— The same. Ed. by Wm. M. Sweet. 2. ed. roy. 8°. *Phila.*, 1912.

— The same. 3. ed. transl. from 2. ed. 8°. *Phila.*, [1923].

**MONTHUS** (A.) Iconographie stéréoscopique oculaire; anatomie, clinique, technique opératoire. portfol. *Par.*, [1911].

**NESFIELD** (V. B.) Ophthalmic surgery. 8°. *Lond.*, 1922.

**OGAWA**. Eye operations. [Japanese text.] 8°. [*n. p.*, *n. d.*]

**OPHTHALMOLOGISCHE** Operationslehre speziell für prakt. Aerzte und Landärzte. Hrsg. von E. Hymann. 2 v. 8°. *Halle a. S.*, 1901-2.

**SYSTEM** of ophthalmic operations; complete treatise on operative conduct of ocular diseases and some extraocular conditions causing eye symptoms. Ed. by Casey A. Wood. 2 v. roy. 8°. *Chicago*, 1911.

**TERRIEN** (F.) Chirurgie de l'œil et annexes. roy. 8°. [*Par.*], 1902.

**TERSON** (A.) Chirurgie oculaire. 12°. *Par.*, 1901.

**TÖRÖK** (E.) & **GROUT** (G. H.) Surgery of eye. 8°. *Phila. & N. Y.*, 1913.

## Eye (Surgery of, Methods and technique in).

**BOURGEOIS** (A.) Réalisation de la plus grande somme de sécurité pour le succès des opérations oculaires. 8°. *Par. & Reims*, 1902.

**ALLPORT** (F.) Operative procedure for relief of contracted sockets. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, evii, 484. — **AXENFELD**. Orbitalplatten zur Kroenlein'schen Operation. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* 1901, Wiesb., 1902, xxix, 235-240. — **von Blaskovics** (L.) Ruhigstellung des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1921, lxxvi, 752-754. — **Bull** (C. S.) Operations upon eyeball in presence of infected conjunctival sac. *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxi, 481-483. — **Butler** (T. H.) Insanity after eye operations. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1920, xl, 363-370. — **Calderaro**. Processo operativo per lo svuotamento dell'infundibolo orbitario con conservazione del globo. *Clin. ocul.*, Palermo, 1909, x, 3762-3770. — **Carsten** (P.) Verwendung von Glascshalen nach Symblepharon- und ähnlichen Operationen; [mit Bemerkung von H. Illig]. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1917, lxxxii, 198. — **Chance** (B.) Use of mercury by ophthalmic surgeon. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1909, 3. s., xxv, 843-850. — **Chappé** (T.) Operations opportunes. *Ann. d'ocul.*, Par., 1917, eliv, 245-249. — **Crossley** (E. R.) Device to immobilize head and eyelids during operations on eyeball. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 2103. Also, *Repr.* — **Di Marzio** (Q.) Tecnica della cherato-sclero-iridectomia. *Pol. elin.*, Roma, 1915, xxii, sez. prat., 149-151. — **Dunn** (P.) Technique of intra-ocular operations. *Clin. J.*, Lond., 1905, xxvi, 189-192. — **Elschnig** (A.) Muskelzügelnaht zur Fixation des Augenapfels. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1914, n. F., xvii, 262. — **Gaetski-Olin** (H.) Erfahrungen



**Eye (Surgery of, Methods and technique in).**

über Iridenkleisis, Iridotaxis, Sklerektomie und Trepanation. *Ibid.*, 1922, lxviii, 139-144.—**Gifford** (H.) Fixation; kindergartene exercise in ophthalmic technic. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 327-329.—**von Grösz** (E.) Operationsmethoden an der königlich ungarischen Universitäts-Augenklinik Nr. 1 in Budapest. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1921, cv, 1075-1083.—**Grunert** (K.) Gefahr der Bulbusoperation; Bildung einer Encephalocele. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1905, lxi, 97-106.—**Gutmann** (G.) Nachbehandlung bei Operationen am Augapfel mit Krankenvorstellung. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1900), 1901, xxxi, pt. 2, 130-142.—**Halben** (R.) Dauerdrainage des Augapfels durch Blutgefäßtransplantation in Bulbus. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1908-9, lxi, 392-394.—**Hancock** (H.) Observations on operation for division of ciliary muscle. *Confed. States M. & S. J.*, Richmond, 1864, i, 220-222.—**Heckel** (E. B.) Electro-magnet in eye surgery, presentation of one, with demonstrations, and report of number of cases. *Penn. M. J.*, Pittsb., 1900-1901, iv, 625-630.—**Heuse** (F.) Erweiterung der vorderen Augenkammer. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1913, lxxv, 222-224, 2 pl.—**Hirschberg** (J.) Zweizeitiger Kreuzschnitt zur Iris- und Kapsel-Zerschneidung. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1905, xxx, 332-335.—**James** (R. J.) Exploratory incision. *Northwest Med.*, Seattle, 1908, vi, 343.—**Kearney** (J. A.) Applicability of desiccation surgery to eye conditions. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 788. *Also*, *Repr.*—**Lang** (B. T.) Corneo-scleral trephining; Lieut. Col. R. H. Elliot's operation. *Lancet*, Lond., 1912, i, 987-989.—**Lederer** (R.) Einfacher Ersatz der Naht nach Gaillard-Arlt. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1913-14, xvii, 345.—**Lippincott** (J. A.) Advantages of strong portable magnets in eye surgery. *Ophth. Rev.*, Lond., 1900, xix, 241-253.—**McKee** (W. E.) Incision of eye; incisions for extraction of cataract and for relief of glaucoma. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1909, xxxviii, 227-253, 6 pl.—**Maddox** (E. E.) Close v. distant illumination for operations. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1918, ii, 84.—**Magitot** (A.) & **Landrieu** (M.) Simplification de l'opération de Kroenlein. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 328-341. *Also*, *transl.*: *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, ix, 321-333.—**Maklakow** (A.) Moyen d'obtenir une cicatrice filtrante de la sclérotique. *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 581.—**Mayon** (M. S.) Uses of X-rays in ophthalmic surgery. *Lancet*, Lond., 1903, i, 579-581.—**Menacho** (M.) Supresión del vendaje en operaciones del globo ocular. *Corresp. méd.*, Madrid, 1905, xl, 39-41.—**Morax** (V.) Résultats éloignés de la sclérecto-iridectomie dans la clientèle particulière. *Ann. d'ocul.*, Par., 1921, clviii, 500-507.—**Morax** (V.) & **Fourrière** (A.) Résultats éloignés de la sclérecto-iridectomie dans la pratique hospitalière. *Ibid.*, 481-500.—**Morón Ruiz** (J.) Trepanación del globo ocular según Elliot. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1918, xviii, 114-120.—**Müller** (L.) Operationsverfahren für komplizierte Stare und luxierte Linsen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1903, xli, 11-17.—**Noyes** (H. D.) Formation of a central pupil by excision, in cases of occlusion with aphakia. *Tr. Internat. Ophth. Cong.*, Edinb., 1894, viii, 190-194.—**Ohly** (J. H.) Electromagnet and magnet operation in ophthalmic surgery. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1916, xiv, 762-799.—**Panas**. Règles opératoires en ophtalmologie. *Progrès méd.*, Par., 1901, 3. s., xiii, 33-37.—**Patton** (J. M.) Ocular operation in presence of a plus Wassermann. *Med. Herald*, St. Joseph, 1920, xxxix, 171-173.—**Perlmann** (A.) Fixation of eyeball perpendicular to section. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 362.—**Pflüger**. Drainage des Auges. *Tr. Internat. Ophth. Cong.*, Edinb., 1894, viii, 63.—**von Pflugk** (A.) Vorbereitung des Lidrandes und Cilien für Bulbusoperationen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1902, xiv, 176-184.—**Pichler** (A.) Haarnäht. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxv, 700-702.—**Pollock** (W. B. I.) "Open" treatment in eye operations. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 1262.—**Prediger** (H.) Trockenoperationen in Augenheilkunde. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 190, xxii, 52.—**Rohmer**. Exstirpation du ganglion ciliaire. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1902, xix, 309-332.—**Sachs** (M.) Transpalpebrale Eröffnung der vorderen Kammer. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1921, cv, 376-383.—**Sattler** (H.) Offene Wundbehandlung bei Operationen am Augapfel; Staaroperationen. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 93-104.—**Schmidt-Rimpler** (H.) Nachbehandlung bei Augen-Operationen. *Krankenpflege*, Berl., 1901-2, i, 673-676.—**Schoenberg** (M. J.) Clinical and experimental researches on intraocular drainage. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1913, xlii, 117-135.—**Simpson** (W. H.) Safety in ophthalmic operations. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1921, v, 502-507.—**Snyder** (W. H.) New operative procedure for correction of badly placed canaliculi cuts. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xiii, 256.—**Terson** (A.) Suture of eye with retractor tendon. *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 166.—**Terson** (J.) Urgence et technique de la suture dans les plaies pénétrantes de la conjunctive et sclérotique. *Arch. méd. de Toulouse*, 1904, x, 110-117.—**Tiefenthal** (G.) Technik der Bulbus-operation. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1909, lxxx, 198-221.—**Valero** (R.) Inyección subconjuntival como medio de facilitar ciertas operaciones oculares. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1912, xii, 233.—**Voss** (O.) Bemerkungen zu meiner Methode der Bulbusoperation. *Ztschr. f. Ophth.*, Wiesb., 1905, xlix, 269-280, 2 pl.—**de Wecker** (L.) Sclérotomie et iridectomie combinées. *Ann. d'ocul.*, Par., 1900, ccxiv, 337-343.—**Weeks** (J. E.) Remarks concerning parts of technique of Mules' operation, handling of Thiersch

**Eye (Surgery of, Methods and technique in).** grafts, and advancement of recti muscles. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1905, xxii, 82-86.—**Zentmayer** (W.) Double Maxwell operation. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 365.

**Eye (Surgery of, Military).**

**GREENWOOD** (A.) Military ophthalmic surgery, including chapter on trachoma and other contagious conjunctival diseases by G. E. De Schweinitz; chapter on ocular malingering, by W. R. Parker. 12°. *Phila.*, 1917.

— The same. 2. ed. 12°. *Phila.*, 1918.

**Allport** (F.) Phases of ophthalmic reconstruction in war surgery. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1918-19, xxv, 73-77. *Also*: *Chicago M. Rec.*, 1919, xli, 1-6.—**Bichon** (A.) Observations de chirurgie oculaire de guerre. *Arch. méd. d'Angers*, 1917, xxi, 46-50.—**Bordley** (J.) Ophthalmic surgery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 727.—**Fromaget** (H.) Réflexions sur un service de chirurgie oculo-orbitaire d'armée. *Arch. d'opht.*, Par., 1918, xxxvi, 146-155.—**Grout** (G. H.) Experience in reparative surgery after war injuries of eyes. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 227-239.—**Hogue** (G. I.) Eye surgery in war. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1919-20, lxviii, 248-252.—**Jessop** (W. H.) Leçons ophtalmologiques de la guerre. *Arch. d'opht.*, Par., 1916, xxxv, 193-195.—**de Lapersonne** (F.) Enseignements de la guerre en chirurgie oculaire. *Ibid.*, 1922, xxxix, 321-330. *Also*: *Internat. Cong. Ophthalmol.*, Phila., 1922, i, 39-49. *Also*, *transl.*: *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1922, i, 153-155.—**Mills** (L.) Military surgery of eye. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1917, x, 7706-7822.—**Nicolas**. Kriegschirurgie des Sehorgans. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C-r., Budapest, 1909, Sect. xx, Sanit. Mil. & Mar., 94-118. *Also*: *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1910, xxxix, 529-545.—**de Saint Martin**. Chirurgie oculaire dans les ambulances de l'avant au cours de la première année de la guerre (août 1914-juin 1915). *Ann. d'ocul.*, Par., 1916, clii, 7-22.—**Scarlett** (H. W.) Ophthalmologic aspects of European War as seen in American ambulance of the war. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 378.—**de Schweinitz** (G. E.) Some aspects of military ophthalmic surgery. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 1148.—**Sourdis**. Prothèse oculaire chez les blessés de guerre. *Arch. d'opht.*, Par., 1916, xxxv, 356-362.—**Steindorff** (K.) Kriegschirurgie des Sehorgans. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 1787-1789.—**Walker** (S.) Relation of ophthalmologist to military surgery. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 229-232.

**Eye (Surgery of, Plastic).**

**Bock** (E.) Pfropfung von Haut und Schleimhaut auf oculistischem Gebiete. 8°. *Wien*, 1884.

**BONNEFON** (G.) Amélioration de la prothèse oculaire par l'hétéroplastie orbitaire et opérations pseudoplastiques. 8°. *Par.*, 1909.

**CHAUDRON** (J. A.) \*Injections de vaseline et paraffine dans la prothèse oculaire. 8°. *Nancy*, 1902.

**Adam**. Prothesen bei Verlust des Auges und Defekten in der Augenegend. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* (Heidelberg), Wiesb., 1916, xl, 243-258. *Also* [Abstr.]: *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvii, 167.—**Alling** (A. N.) Fat transplantation into Tenon's capsule after enucleation. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 263.—**Badal**. Sur 2 cas de greffe oculaire. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1901, xxii, 114-117. — Antoplasties oculaires à pont transbordé. *Arch. d'opht.*, Par., 1902, xxii, 630-634.—**Barraquer**. Dilatation du sac conjonctival dans la prothèse. *Clin. opht.*, Par., 1912, xviii, 638-640.—**Birch-Hirschfeld**. Plastischen Operationen an Lidern, Bindehaut und Orbita bei Schussverletzungen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1916, Orig., xxxvi, 36-48, 2 pl.—**Buller** (F.) Skin-grafting in ophthalmic surgery. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1903, x, 134-137. *Also*: *Montreal M. J.*, 1903, xxxii, 721-723.—**Butler** (T. H.) Plastic surgery of eye after war injuries. *Birmingham M. Rev.*, 1918, lxxxiii, 131-138, 2 pl.—**Byers** (W. G. M.) Conjunctival flaps in ophthalmic surgery. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1910, xii, 398-409.—**Calhoun** (F. P.) Plastic surgery of eyelids, Wolfe graft. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 270-282.—**Carrasco** (E. A.) Protesis ocular y operación Dunitzky; casos clínicos. *Rev. méd. del Rosario*, 1921-2, xi, 1-11.—**Cohn** (P.) Parafin in Augenheilkunde. *Krankenpflege*, Berl., 1902, ii, 230-232.—**Coulomb**. Prothèse oculaire, de l'antiquité à nos jours. *Chron. méd.*, Par., 1905, xii, 630-634.—**Coulomb** & **Robichon**. Nouveaux appareils de prothèse oculo-palpébrale. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1918, ii, 85-98.—**Cruise** (R. R.) Restoration of socket. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xlii, Sect. Ophthalmol., 8.—**Deulig** (R.) Pfropfung von Lippen-Mundschleimhaut- und Epidermisplatten bei Erkrankungen der Hornhaut [etc.]. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1914, xxi, 485-499.—**Domice** (T.) Modifications dans la technique de moulage et quelques pansements à la paraffine. *Clin. opht.*, Par., 1910, 417-425.—

**Eye (Surgery of, Plastic).**

**Duverger.** Greffe cartilagineuse intrasclérale. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 237.—**Filatow** (W. P.) Plastik mit rundem Stiel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 124-132.—**Fisher** (W. A.) Use of eyes of kittens in ophthalmic operative teaching. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 79-89.—**Franke** (E.) Plastische Operationen an Lidern und Augenhöhle. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 194-201.—**de Gouvea** (H.) Prothese oculare. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 241-243.—**Hessberg** (R.) Transplantation von Fascia lata am Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, lxviii, 349-353.—**Jacobi** (F.) Freien Transplantation von Fascia lata aufs Auge. *Ibid.*, 1921, xlv, 207-210.—**Key** (B. W.) Fat implantations. Arch. Ophth., N. Y., 1919, lxviii, 292.—**Knapp** (P.) Plastischer Ersatz von Wimpern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 447-449.—**Key**. Fat implantation. Arch. Ophth., N. Y., 1919, lxviii, 293.—**Krusius.** Erfolge der Augapfelnaht und Deckung des Auges bei frischen Augapfelverletzungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 145.—**Kühnt** (H.) Plastische Operationen bei Augenverletzungen im Kriege. *Ibid.*, 166.—**Key**. Plastische Operationen am Augapfel, an Lidern und Orbita. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., xxxvi, 1-21.—**Key**. Bindehaut-Kerato- und Skleroplastik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 728.—**Key**. Zweckmässigkeit der Unterfütterung sklerotischer und keratoplastischer Bindehautlappen [etc.]. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919, xli, 148-178, 2 pl.—**Lagrange** (F.) Greffe d'un oeil de lapin dans le capsule de Tenon. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1901), 1902, 266: 1903, 288-291.—**Key**. Amélioration de la prothèse oculaire par greffe de l'œil de lapin. Arch. d'opht., Par., 1905, xxv, 421-432; 1907, xxvii, 150-154.—**Key**. Greffes de l'œil de lapin pour améliorer la prothèse oculaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 296.—**Key**. Amélioration de la prothèse oculaire par greffe d'un oeil de lapin. Bull. et Mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 543-546.—**de Lapersonne.** Prothèse oculaire. Echo méd. du nord, Lille, 1903, vii, 109-113.—**Lauber** (H.) & **Henning** (K.) Lidbulbusprothese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lxviii, 66-84, 8 pl.—**Maggi** (F.) Marginalplastica a lembo mucosae nell'entropion e trichiasis. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 139-175, pl.—**May** (C. H.) Transplantation of a large Wolff graft. . . permitting the wearing of an artificial eye. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 474-479.—**Myers** (D. W.) Sutureless flap for trephining or cyclodialysis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 426-429.—**de Peyrecave** & **Pomès.** Interventions oculaires plastiques. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 153; 326.—**Posey** (W. C.) Cosmetic eye surgery. Penn. M. J., Athens, 1913, xlii, 701-707.—**Poulard** (A.) & **Real.** Restauration oculaire; agrandissement et régularisation des cavités orbitaires pour prothèse. Ann. d'ocul., Par., 1918, cliv, 41-46.—**Poulard** (A.) Insertion de sphères solides à l'intérieur du globe oculaire. *Ibid.*, 1920, clvii, 298-300.—**Putnam** (F. I.) Use of conjunctival flap in eye-injuries. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 41.—**Ramsay** (A. M.) Oculo-palpebral prosthesis. Lancet, Lond., 1917, i, 721.—**Ridley** (N. C.) Commonplaces with regard to plastic operations. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 650-654.—**Sachs** (M.) Kosmetische Operationen in Augenhilfunde. Wien. med. Presse, 1905, xli, 517-526.—**Schmidt** (H.) Zur Lösung des Problems der Kugeleinheilung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, lxviii, 137-141.—**Schuster** (S. A.) Use of conjunctiva in perforating ocular injuries. Southwest. Med., El Paso, 1918-19, ii, No. 14, 1-3.—**Schwenk** (P. N. K.) Operation for contracted socket. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 208-210.—**Selby** (R. W.) Case of restoration of upper and lower lids of both eyes. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 481-483.—**Spataro** (R.) Sindesmoplastica per la protesi oculare. Clin. ocul., Palermo, 1902, iii, 866-873.—**Speleers** (R.) [Implantation of paraffine balls into sclerotic pouch and Tenon's capsule.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 34-44.—**Starr** (E. G.) Use of conjunctival flap in treatment of corneal infections and pannus. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 471-474.—**Sweet** (W. M.) Implantation of a metal ball in Tenon's capsule; 48 cases. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 467-477.—**Tiffany** (F. B.) Plastic surgery in ophthalmology. Med. Fortnightly, St. Louis, 1902, xxi, 817-822.—**Vacher** (L.) & **Denis** (M.) Pont conjonctival, lambeau conjonctival, . . . dans l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 409-418.—**de Wecker** (L.) Le tatouage substitué à la prothèse oculaire. Bull. et Mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1902, xix, 416-421. Also: Clin. opht., Par., 1902, viii, 145-147. Also, *transl.*: Ophth. Klin., Stuttg., 1902, vi, 182.—**Key**. Procédé opératoire contre les brides cicatricielles conjonctivales empêchant la prothèse oculaire. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 191-195.—**Wheeler** (J. M.) Restoration of obliterated eye socket. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 481-488.—**Key**. Use of epidermic graft in plastic eye surgery. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iii, 292-302, pl.—**Key**. Plastic operations about eye; suggestions for several important conditions. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 443-460.—**Whitaker** (J.) Subconjunctival graft of fascia lata. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 681.—**Zentmayer** (W. J.) Conjunctivokeratoplasty. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 332.—**Zorab** (A.) Aquacoplasty. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 211-215.

**Eye (Syphilis of).**

See, also, Choroid, Ciliary body, Conjunctiva, Cornea, Eyelids, Orbit, Retina, Syphilis of; Syphilis (Eye in).

**BECKER** (R.) \*Hat die Augensyphilis in den letzten 20 Jahren zugenommen? 8°. Zürich, 1918.

**IGERSHEIMER** (J.) Syphilis und Auge. 8°. Berl., 1918.

**MEYER-PANTIN** (E.) \*Bedeutung der Syphilis für Augenkrankheiten auf Grund von 306 Beobachtungen. 8°. Kiel, 1915.

**QUILLIET** (J. A. M.) Etude des paralysies oculaires d'origine hérédo-syphilitique. 8°. Bordeaux, 1904.

**RECHEL** (W.) \*Die Lues als ätiologisches Moment bei Augenerkrankungen nach dem klinischen Material der Universitäts-Augenklinik zu Heidelberg in 1913-17. 8°. Heidelberg, 1918.

**SCHÜTZE** (F. F. U.) \*Fall von einseitiger isolierter totaler Oculomotoriusparalyse aufluetischer Basis. 8°. Kiel, 1905.

**SCHURMANN** (R.) \*Augensyphilis in der zweiten Generation. [Zürich.] 8°. Luzern, 1917.

**Aubaret** & **Ourgaud.** Gonimmes généralisés de l'œil et l'épisclère; panophtalmite gonimmeuse. Marseille-méd., 1921, lviii, 89-91.—**Bergmeister** (R.) Augenmuskellähmungen in früher Sekundärperiode der Syphilis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 22-34, pl.—**Blatt** (N.) Gummata des Ziliarkörpers als spätluetisches Produkt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvii, 464-467.—**Bramwell** (B.) Third nerve paralysis due to syphilitic lesion. Clin. Stud., Lond., 1906-7, n. s., v, 68-81.—**Brav** (A.) Syphilitic ocular affections. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 889-891. Also, Repr.—**Brown** (W. H.) Syphilitic infection of eye in rabbits. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 408-410.—**Brunetiere.** Paralyse syphilitique du moteur oculaire commun ayant résisté à un traitement mixte intensif. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 401-403. Also: Bull. et Mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 301-307.—**Bulson** (A. E.) Syphilis as it pertains to the eye. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 438-442. Also, Repr.—**Cameron** (W. G.) Primary syphilis of eye. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 328-330.—**Cattaneo** (D.) Ricerche sperimentali sulla sifilide dell'occhio. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 1-44, 3 pl.—**Key**. Alterazioni oculari e reperto di spirochete nella sifilide fetale. *Ibid.*, 414-449, pl.—**Collins** (J.) Nervous manifestations of syphilis of eye. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 649-660.—**Colombo** (G. L.) Ricerche sperimentali sulla sifilide oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 657-789, 5 pl.—**Key**. Sifilide oculare dell'uomo; spirochete e manifestazioni sifilitiche dell'occhio. Biochem. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 115-123.—**Crow** (G. B.), **Johnson** (L. W.) [et al.] Exceptionally severe syphilitic iridocyclitis; marked changes in interior of eye and total loss of light perception. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 583.—**Darrieux** (J.) Syphilis en ophtalmologie. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 498-503.—**Demaria** (E. B.) & **Dodds** (L.) Consideraciones sobre la sifilide del ojo. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1915, xv, 501; 561.—**Di Santo** (C.) Condilomi iridei e gomme del corpo ciliare; intolleranza per l'adrenalina. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 325-327.—**Douglas** (J. C.) Ocular syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 9-13.—**Downey** (J. W.) Monocular paralysis of accommodation due to lues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1043.—**Dutoit** (A.) Papel de la sifilis en la patologia ocular. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 397; 429.—**Key**. Aetiologische Bedeutung der Syphilis bei Augenkrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1599-1601. Also: Aertzl. Rundschau, Münch., 1914, xxiv, 14.—**Falehi** (G.) Sifilide diffusa pustolosa con rare localizzazioni oculari in tubercolosa. Gior. ital. di mal. ven., Milano, 1924, lxxv, 36-45, pl.—**Feingold** (M.) Syphilis and eye. South. M. J., Nashville, 1911-12, iv, 898-900.—**Finnoff** (W. C.) Syphilitic neuroretinitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 474.—**Fromaget.** Ophthalmologie double externe acquise chez un enfant de 7 ans issu de parents syphilitiques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 625-628.—**Garraghan** (E. F.) Ocular manifestation of syphilis. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 272.—**Gilbert** (W.) Klinik und Pathologie der angeborenen Augensyphilis. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxvii, 59-74, 2 pl.—**Gilbert** (W.) & **Pant** (F.) Kammerwasseruntersuchungen bei syphilitischen und nichtsyphilitischen Augenerkrankungen. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1097-1099.—**Ginestous.** Ophthalmologie congénitale et syphilis héréditaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 93.—**Ginestous** (E.) & **Campana** (R.) Paralyse hérédo-syphilitiques du moteur oculaire commun. *Ibid.*, 1909, xxx, 510-512.—**Ginestous** & **Mangon.** Paralyse hérédo-syphilitique du moteur oculaire externe. Bull. et





**Eye (Syphilis of, Treatment of).**

de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 145-147.—**Toulant** (P.) Réactions oculaires consécutives au traitement spécifique des syphilis de l'œil. Arch. d'opt., Par., 1923, xi, 215-227.—**Young** (W. J.) Ocular syphilis and treatment; cases. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 346-352.

**Eye (Syphilis of, Treatment of) with salvarsan.**

**TSUJIMOTO** (T.) \*Beobachtungen über Wirksamkeit des Salvarsans bei Augenerkrankungen. 8°. Götting., 1913.

**Arboleda** (A.) Comentarios sobre aplicación del 606 y 914 en enfermos atacados de afecciones oculares. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1912-13, ix, No. 93, 2-11. Also: An. de oftal., México, 1913-14, xvi, 145-160.—**Becker** (H.) Behandlung der syphilitischen Augenerkrankungen mit Salvarsan. Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 75-97.—**Bellencontre**. Etude du salvarsan en thérapeutique oculaire. Clin. opt., Par., 1912, xviii, 358-368.—**Benda** (E.) Salvarsan in Augenheilkunde. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxi, 1746; 1832.—**Chieney** (F. E.) 9 cases of ocular syphilis treated by salvarsan (606). Boston M. & S. J., 1911, clxv, 948-951.—**Colombo** (G. L.) Salvarsan in oculistica. (Rivista e statistica della letteratura fino al 31 dicembre 1911.) Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 207-222.—**Darrieux** (J.) Traitement de la syphilis oculaire par le salvarsan et néo-salvarsan. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 352-375.—**Dori** (L.) Il 606 nelle affezioni oculari. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 129-143.—**Fradkine** (S.) Néosalvarsan en thérapeutique ophtalmologique. Clin. opt., Par., 1914, xx, 30; 96.—**García-Mansilla** (S.) Arsenobenzol 606 y afecciones del aparato de la visión. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1915, xv, 634-645.—**Goldzieher** (W.) Salvarsan-Fälle. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 129-133.—**Gorbunow** (G. A.) Salvarsan in der Augenpraxis. *Ibid.*, 65; 97.—**Green** (J.) Salvarsan and eye. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 94.—**Hensen** (H.) Salvarsanwirkungen bei lueticchen Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 99-117.—**Jousset** (X.) Syphilis oculaire et composés arsénicaux. Art méd., Par., 1911, cxlii, 37-41.—**Krauss** (W.) Syphilis des Sehorgans und Salvarsantherapie. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1913, li, Hft., 5-8.—**Lamb** (R. S.) Subconjunctival injections of salvarsanized serum in treatment of ocular diseases due to syphilis. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 69-73. Also: Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 58-62. Also, Repr.—**Lang** (W.), **Gibbard** (T. W.) [et al.] Discussion on use of salvarsan in ophthalmic practice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 75-94.—**Leoz Ortin** (G.) Salvarsan y sífilis ocular. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1913, xlii, 477-480.—**Liégaré & Offret**. Réaction de Wassermann dans les kératites interstitielles; iridochoroidites, paralysies oculo-motrices et atrophies optiques. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 422-435.—**McKee** (S. H.) & **Courtenay** (H. D.) Syphilis of eye following treatment by salvarsan. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 996.—**Marie** (P.), **Léri** (A.) & **Barre**. Amélioration brusque et considérable dans un cas de paralysie de la 3<sup>e</sup> paire traité par le 606. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 318-323.—**Matsukawa** (J.) Fall von Ziliar- und Sehnervengumma nach Salvarsaninjektion. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 665-670.—**Maucione** (L.) Néosalvarsan nella cura della sifilide oculare. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1914, lxviii, 73-92.—**Mohr** (M.) Néosalvarsan in Augenheilkunde. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 159-162.—**Mosso** (G.) Il 914 nella sifilide oculare. Minerva med., Torino, 1921, i, 89-95.—**Nagano** (B.) & **Oda** (T.) Therapeutische Wirkung von Neosalvarsan gegen Augensyphilis. Ztschr. f. Mil.-Arzte, Tokyo, 1916, No. 64, 95.—**O'Gwynn** (J. C.) Eye lesions and salvarsan; cases. South. M. J., Nashville, 1911-12, iv, 900-903.—**Picillo** (L.) Cura delle gomme dell'iride e corpo ciliare col 606. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 246-253.—**Riva** (G.) Cura delle oftalmie luetiche col novarsenbenzolo. Ann. di med. nav., Roma, 1919, ii, 1009-1017.—**Rosselli** (R.) Esperimenti col 606 nella sifilide oculare. Prat. oculistica, Roma, 1913, xi, 17-26.—**Rosenmeyer** (L.) Lokale Anwendung des Neosalvarsans im Auge. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2459.—**de Schweinitz** (G. E.) Treatment of various forms of ocular syphilis with salvarsan. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 305-310.—**Seibert** (E. G.) Subconjunctival injections of salvarsanized serum in ocular syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1649.—**von Szily** (P.) Chemotherapie der Lues oculi. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1868-1870.—**Uhle** (A. A.) & **MacKinnay** (W. H.) Salvarsan and neosalvarsan in treatment of syphilis; diseases of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 83-94.

**Eye (Tension of, Intraocular).**

See, also, **Eye (Humors of); Glaucoma.**

**LAGRANGE** (F.) Glaucome et hypotonie; traitement chirurgical. 8°. Par., 1922.

**NICATI** (A. F.) \*L'ophtalmotonus; fonction contractile autonome de la choroïde vasculaire.

**Eye (Tension of, Intraocular).**

laire, . . . physiologie et pathologie. [Lausanne.] 8°. Par., [1920].

**REISSNER** (M.) \*Zur Kenntniss der Drucksteigerung im jugendlichen Auge. 8°. Leipz., 1916.

**STRIEGEL** (H. [F. K.]) \*Augendruck und Blutdruck. 8°. Leipz., 1919.

**WESSELY** (K.) \*Experimentelle Untersuchungen über Augendruck . . . Beeinflussung des intraokularen Flüssigkeitswechsels. [Würzb.] 8°. Wiesb., 1908.

Also, in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, ix, 97-160.

**WISEMAN** (E. G.) Treatise on blood pressure in ocular work; factors of interest to refractionists. 8°. Rochester, N. Y., [1916].

**Ascher** (K. W.) Beziehungen zwischen der Beschaffenheit des Blutes und Kammerwassers und Augendrucke. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1366-1369.—**Baillart** (P.) Recherches sur la pression artérielle intra-oculaire. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 329-340. — Variations de la tension artérielle intra-oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 267-296. — Pression dans l'artère centrale de la rétine. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 465.—**Baillart** (P.) & **Bollack** (J.) Action comparée de certaines substances médicamenteuses sur la tension intra-oculaire et artérielle. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 641-654.—**Batten** (R. D.) Experiment on ocular tension and intraocular pressure. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 597.—**Blanquer Alonso** (S.) Hipertonias oculares. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 112-118.—**Bonnefon** (G.) Etude physiologique de l'ophtalmotonus. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 161. — Physiologie de l'ophtalmotonus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 203. — Problème physiologique de l'ophtalmotonus; tonus pariétal et viscéral. *Ibid.*, 1923, lxxxviii, 431. — Tonus viscéral et pouvoirs physiologiques de la trépanation sclérale. *Ibid.*, lxxxix, 407-409. — Physiologie de la tension oculaire; tonus viscéral et pouvoirs physiologiques de la trépanation sclérale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlii, 344.—**Botazzi** (F.) & **Sturchio** (E.) Origine della pressione oculare. Arch. di ottal., Napoli, 1905-6, xlii, 121-131. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1906, xiv, 198-206.—**Cameron** (E. H.) Intraocular pressure. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxv, 130-136.—**Carr** (A. M.) Narrowing of pupil does not lower normal intraocular tension. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 139. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1918, lxviii, 177-181. — Tension in normal eyes before and after tonsillectomy. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 580. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1918, lxvii, 46-49.—**Casolino** (L.) Intorno al modo di comportarsi della pressione endoculare di fronte a farmaci modificatori della pressione arteriosa. Arch. di ottal., Napoli, 1913, 14, xxi, 588-605. — Pressione endoculare; estrazione di liquido cefalo-rachidiano. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 554-561.—**Chailan** (F.) Relation de la pression intra-oculaire et sanguine; influence de la pression atmosphérique. Arch. d'ophth., Par., 1902, xxii, 281.—**Chailous** (F.) Question de la tension intra-oculaire. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 453.—**Cheatham** (W.) Effects of high arterial tension upon tissues of eye. Am. Pract. & News, Louisville, 1907, xi, 249-261.—**Clausnizer** (T.) Einfluss der Diathermie auf intraokulären Druck. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 1, 755-758.—**Collins** (E. T.) Sequelæ of hypotony. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 281-308, 3 pl. — Experimental investigation as to some of the effects of hypotony in rabbits' eyes. *Ibid.*, 1918, xxxviii, 217-227, 4 pl.—**Copeland** (R. S.) Blood-pressure as factor in eye diseases. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 370-377.—**Craggs** (H. C.) & **Taylor** (C. G.) Research into relation between systematic blood tension and raised intra-ocular tension. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 350.—**de Capody** (L.) Recherches sur la relation entre la tension oculaire et fonction de la glande thyroïdienne chez l'homme. Arch. d'opt., Par., 1923, xi, 171-174. — Beziehung zwischen Augendruck und Schilddrüsenfunktion. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 111-123.—**Denman** (I. O.) Methods of reducing increased intraocular tension, cyclodialysis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 155-166.—**Duveyer** (C.) Hypertonie oculaire et tension artérielle rétinienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 429.—**Elliot** (R. H.) Intra-ocular pressure and tension of eye. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xlii, 327; 327.—**Faith** (T.) Problems in increased intra-ocular tension. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 489-492.—**Fromaget** (C.) Abaissement immédiat de l'hypertonie oculaire par l'injection rétrobulbaire d'adrénaline. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 424-429.—**Gala** (A.) [Local administration of calcium; influence upon intraocular tension.] Bratisl. lékař. listy, Praha, 1922-3, ii, 367-376.—**Gaudissart** (P.) Ocular blood tension. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 500-502.—**Girard** (P.) & **Morax** (V.) Variations de la tension oculaire, par osmose électrique. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 593-615.—**Grönholm** (V.) Einwirkung intraocularer Drucksteigerung auf Blutmenge des Auges; Kenntniss der Pathogenese des acuten Glaucoms.



**Eye (Tension of, Intraocular).**

Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, v, 24-39.—**Guglianetti** (L.) Comportamento della tensione del globo oculare in alta montagna. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 382-387. — Comportamento della tensione endoculare nella fatica. *Ibid.*, 1914-15, xxii, 326-331.—**Halben** (R.) Binnendruck des bewegten Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxiii, 129-132.—**Hayashi** (Y.) Beeinflussung des normalen intraokularen Druckes durch Escrin. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1923, iv, 361-372.—**Heine** (L.) Einfluss des intra-arteriellen Druckes auf Pupille und intraokularen Druck. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, 25-31. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxiii, pt. 2, med. Abth., 308.—**Hertel** (E.) Abhängigkeit des Augendruckes von Blutbeschaffenheit. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxviii, 197-229. — Zur Lehre vom Augendruck. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xli, 57-61. — Neuere Untersuchungen über den Augendruck. Ber. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 885.—**Hess** (C.) Vergleichende Untersuchungen über Einfluss der Accommodation auf Augendruck in Wirbelthierreihe. Arch. f. Augenh., Wien, 1909, lxiii, 88-95.—**Hesse** (R.) Aetiology der Drucksteigerung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xvii, 424-428.—**Hill** (L.) & **Starling** (E. H.) Discussion on physiology of intra-ocular pressure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 31-54.—**Hiroishi** (H.) Verhältnis zwischen Augendruck und Blutdruck in episceralen Venen und Wirbelvenen. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiii, 212-221.—**Hirschberg** (J.) & **Ginsberg** (S.) Seltner Fall von einfacher Drucksteigerung, nach 20jährigem Bestande anatomisch untersucht. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1907, xxi, 1-7.—**Horowitz** (J.) Beziehungen zwischen Augendruck und Blutdruck beim Menschen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, 143-147.—**Ibershoff** (A. E.) Ocular tension; blood pressure. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xvix, 63-69.—**Imre** (J.) Regulatorische Wirkung der endokrinen Drüsen auf intraokularen Druck. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxviii, 155-167. — Influence of endocrine system on intraocular tension. Endocrinology, Glendale, Calif., 1922, vi, 213-217.—**Jackson** (E.) Blood pressure; practical relations to ophthalmology. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xvii, 460-468.—**Köllner**. Regelmässige tägliche Schwankungen des Augendruckes; Ursache. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, 120-142. — Tägliche Schwankungen des Augendruckes; klinische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 709. Also: Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1916, 8-13.—**Koster** (W.) Methode zur Bestimmung der Aenderungen, welche in der Gestalt des Auges bei Aenderung des intraokularen Druckes auftreten. Arch. f. Ophth., Leipz., 1900, xlix, 533-538, pl. — Beziehung der Drucksteigerung zu der Formveränderung und der Volumzunahme am normalen menschlichen Auge. *Ibid.*, 1901, lii, 402-435, pl.—**Kusche** (J.) Architekten des Auges, [etc.]. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xviii, 116; 316.—**Lachi** (A.) Azione del cloruro di calcio e cloruro di sodio sulla tensione oculare. Arch. di oftalmol., Pavia, 1915-16, li, 129-138.—**Lagrange** (F.) Interventions chirurgicales capables de modifier la tension intra-oculaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 407-420. Also: Rev. de therap. med.-chir., Par., 1912, lxxix, 433-442.—**Lagrange** (F.) & **Pachon** (V.) Effets à longue échéance de la résection expérimentale du ganglion cervical supérieur sur la tension oculaire. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1900, xxi, 569.—**Lagrange** (F.) & **Pesme** (P.) Hypotonie oculaire; traitement par colmatage. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 149-152.—**Leber** (T.) Nouvelles recherches sur la pression et filtration de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1906, cxxxv, 270-291.—**Lederer** (R.) Binnendruck des experimentell und willkürlich bewegten Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxiii, 1-10.—**Levinsohn** (G.) Einfluss der äusseren Augenmuskeln auf intraokularen Druck. Deutscho med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1779. — Intraokularen Drucksteigerung bei Bewegungen des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxviii, 151-154.—**Löwenstein** (A.) Ein neues Verfahren zur Erzielung einer Fistel bei erhöhtem intraokularem Druck. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 637-641.—**McLean** (W.) Experimental investigations concerning intraocular pressure. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 471-477. — Further experimental studies in intraocular pressure and tonometry. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, xii, 385-399.—**Maggiore** (L.) Influenza delle variazioni della tensione endoculare sulla rifrazione totale dell'occhio. Arch. di ottal. o clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 600-634.—**Magitot** (A.) Tension oculaire physiologique. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 272; 334; 385. — Variations traumatiques de la tension oculaire. *Ibid.*, 1918, clv, 1. — Deux types de modification traumatiques de la tension oculaire. *Ibid.*, 1918, clv, 66-78. — Tension oculaire après ponction de la chambre antérieure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 841-846. — Tension oculaire et quelques-unes de ses modifications expérimentales. Ann. d'ocul., Par., 1923, clv, 1; 81. Also: J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xvi, 44-53. — Modifications expérimentales de la tension oculaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xvi, 70-85. — Should we still consider the ocular tension as being due to aqueous humor? The ocular tension after punc-

**Eye (Tension of, Intraocular).**

ture of anterior chamber or pressure on eyeball. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 1-11.—**Magitot** (A.) & **Bailliant** (P.) Modifications de la tension oculaire sous l'influence de pressions exercées sur le globe. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 656-666. — Réflexe oculo-cardiaque et variations de la tension oculaire. *Ibid.*, 1920, clvii, 401-412. — Pression comparée dans les vaisseaux de l'iris et rétine. *Ibid.*, 1921, clviii, 81-95. — Recherches sur les vaso-moteurs oculaires et pression sanguine comparée des vaisseaux de l'iris et rétine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 386. — Blood pressure in vessels of eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 824-828. Also: Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922-3, i, 570-573.—**Mandolesi** (F.) Fenomeno bulbo mimico; . . . importanza semeiotica e clinica. Gazz. med. lomb., Milano, 1906, lxv, 116-118.—**Marx** (E.) Influence de la menstruation et grossesse sur la tension oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 873-882. — [Difference of pressure in both eyes.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 1082-1094.—**Mazzei** (A.) Ricerche sulla pressione endoculare. Arch. di ottal., Napoli, 1919, xxvi, 163-178. — Tension oculaire e pressioni arteriosa, venosa, endotoracica. *Ibid.*, 1920, xxvii, 83-104.—**Parsons** (J. H.) & **Snowball** (T.) Relations between intraocular tension and general blood-pressure. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1899-1903, xv, pt. 3, 275-285.—**Pesme** (P.) Effets tardifs du colmatage ou cauteutrage sur l'hypotonie oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 469-471. Also: Arch. d'opt., Par., 1921, cxxxix, 591-596.—**Picaluga** (S. F.) Influenza delle correnti galvaniche sulla tensione endoculare. Arch. di oftalmol., Pavia, 1913-15, i, 335-356.—**Rochat** (G. F.) Augmentation de la pression intraoculaire par excitation du nerf sympathique chez le lapin. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 545-551.—**Roubinowitch** (J.) Oculo-compresseur manométrique. Encéphale, Par., 1920, ii, 437.—**Ruben**. Steigerung des Augendruckes durch Quellung der Gewebsskolloide. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxvii, 133-141.—**Salvati**. Tension oculaire en position assise et couchée. Ann. d'ocul., Par., 1922, clx, 128-130. — Influence de la menstruation sur la tension oculaire. *Ibid.*, 1923, clx, 568.—**Schoenberg** (M. J.) Experimental study of intra-ocular pressure and ocular drainage. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 37-68.—**de Schweinitz** (G. E.) Acute rise of intraocular tension following single subconjunctival injection of solution of cyanid of mercury. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 165-168.—**Sédan** (J.) Réflexe oculo-cardiaque dans les variations de la tension oculaire. Marseille-méd., 1924, lxi, 311-315.—**Sédan** (J.) & **Hermann** (R.) Cicatrice filtrante géante avec hypertonie; recherches sur la tension de l'œil après énucléation. *Ibid.*, 1923, lx, 813-817.—**Seidel** (E.) Experimenteller Nachweis des Flüssigkeitsabflusses aus der vorderen Augenkammer des lebenden Tieres bei normalem und subnormalem Augendruck. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 291-295.—**Smith** (P.) Blood-pressure in eye; relation to chamber-pressure. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 4; 657; 1918, ii, 258.—**Snyder** (W. H.) Relation between general arterial sclerosis and increased tension in eyeball. Ohio M. J., Columbus, 1912, vii, 1-5.—**Socor**. Etude sur la tension intraoculaire. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1904, xvii, 1-10. Also: J. de physiol. et de path. gén., Par., 1905, vii, 234-244.—**Story**. Intraocular pressure. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxxii, 377.—**Straub** (M.) De betekenissen van het spiertoons voor de physiologie en de pathologie van het gezichtsorgaan. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, 1970-1980.—**Trettennero** (A.) Tensione oculare nei vizi cardiaci e in alcune discrasie; pressione sanguigna. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 45-52. — Azione del saccarosio sulla tensione endoculare. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 932-940.—**Ulrich** (H.) Druckverhältnisse in der vorderen und hinteren Augenkammer. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lx, 283-311.—**Urbanek** (J.) Zur Kenntnis der intraokularen Druckschwankungen. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 133-141.—**Urbé Troncoso** (M.) Investigaciones experimentales acerca de la tensión intraocular en México. An. d. Inst. med. nac. México, 1899, iv, 141-147.—**Vejdovsky** (V.) Traitement des affections oculaires syphilitiques par les produits bismuthiques. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 474.—**Vossius** (A.) Persistierendes blutführendes Pupillarmembrangefäss; zur Frage des Blutdruckes in den intraokularen Gefässen. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, clv, 320-324.—**Weekers** (L.) Effets des injections d'eau distillée sur la tension oculaire. Arch. d'opt., Par., 1924, xli, 65-79. — Ophthalmotonus et concentration molaire du sang. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 25.—**Weiss** (O.) Druck in Wirbelvenen des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, lxiii, 141-143.—**Wessely** (K.) Lehre vom Augendruck. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 116-122. — Lehre vom Augendruck. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 247-278. — Einfluss der Augenbewegungen auf Augendruck. *Ibid.*, 1916, lxxxii, 102-119, pl. — Beziehungen zwischen Augendruck und allgemeinem Kreislauf. *Ibid.*, 1918, lxxxiii, 99-134.—**Weve** (H.) [Increase of intraocular pressure during bilateral cooling of auditory passage.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 655-658.

## Eye (*Tension of, Intraocular, Estimation of*).

See, also, **Tonometry**.

GENEVIEVE (G.) \*Moyen de relever la tension de l'œil; du colmatage en chirurgie oculaire. 8°. Bord., 1914.

GERARDS (E. J. A.) \*Bloedsdrukmetingen bij oogafwijkingen. [Blood-pressure estimation in ocular anomalies.] 8°. Leiden, 1921.

MERNES (J. V.) \*Essais de tonométrie oculaire. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1911.

PREISSNER (R. F.) \*Beobachtungen mit Tonometer von Schiötz. 8°. Bresl., 1911.

Amsler. Demonstration eines neuen Tonometers zur Messung des Druckes im Auge. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 329.—**Arnold** (G.) & **Karpow** (C.) Aichungs-verfahren für Tonometer von Schiötz. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 603-611.—**Bab** (W.) Zuverlässigkeit der Tonometer. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 17-19.—**Bader** (A.) Differentialtonometrie; Erweiterung der klinischen Augendruckmessung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1248. —. Differentialtonometrie; Erweiterung der klinischen Augendruckmessung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1116. Also: Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1917, 89-95.—**Baillart** (P.) Oscillations du levier du tonomètre de Schiötz; valeur sphymomanométrique; procédé d'enregistrement. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 73-79. —. Vérification des tonomètres. *Ibid.*, 1921, clviii, 654-659. —. Nouveau tonomètre oculaire. *Ibid.*, 1923, clx, 777-793. Also: Clin. opht., Par., 1923, xxvii, 374-377. —. Valeur clinique des chiffres tonométriques. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 81-87.—**Ballantyne** (A. J.) Observations with Schiötz tonometer. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 197-211.—**Betti** (L.) Oscillazioni sfingiche della tensione oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 845-862.—**Bledung** (C.) Experimentelles zur Tonometrie. Arch. f. Augenh., Münch., 1922-3, xcii, 143-155. —. Beziehungen zwischen allgemeinem Blutdruck, Blutdruck in intraokularen Gefäßen und Augendruck. *Ibid.*, 1924, xciv, 198-257.—**Bruns** (C.) Tonometrie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 90-94.—**Butler** (T. H.) Tonometric chart. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 279.—**Comberg**. Demonstration einer Vorrichtung zur Nachprüfung des Schiötz-Tonometers. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. opht. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 303.—**Cridland** (B.) Tonometer of Schiötz. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 352-358.—**Elshnig** (A.) Glaukom ohne Hochdruck und Hochdruck ohne Glaukom. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lxi, 287-296.—**Fourrière** (A.) Recherches cliniques sur l'emploi du tonomètre de Schiötz. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 26; 261/335.—**Gebb** (H.) Das Schiötz'sche Tonometer, neues Instrument zur Messung des intraokularen Druckes. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 362-365.—**Green** (J.) Tonometers and tonometry. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-2, xiv, 141-149.—**Henderson** (T.) Clinical proof of venous level of intra-ocular pressure; method of estimating arterial diastolic pressure in eye; clinical significance. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 309-315.—**Hine** (M. L.) Observations with Schiötz tonometer on normal eye. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 360-364.—**Kahn** (R. H.) & **Loewenstein** (A.) Druckschwankungen im Säugerauge nach teilweiser Entleerung der Vorderkammer bei langdauernder manometrischer Messung. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 433-453.—**Krauss** (W.) Orbitale Plethysmographie. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch., Wiesb., 1909, xxxv, 167-173.—**Lagrange** (F.) Relèvement de la tension oculaire. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 337-348. —. Moyen de relèvement de la tension oculaire. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 447.—**Loewenstein** (A.) Manometrische Untersuchungen am Säugerauge. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. opht. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 41-43. [Disc.] 53-57.—**McLean** (W.) Do tonometers in use to-day record true intraocular tension? J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 432-437. —. Experimental studies in intraocular pressure and tonometry. Arch. Ophth., N. Y., 1919, lxviii, 23-37.—**Magitot** (A. P.) How to know blood pressure in vessels of retina. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 777-784.—**Mangold** (E.) & **Detering** (C.) Neue Methode zur Augendruckmessung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxi, 202-213.—**Marbaix**. Utilité du tonomètre de Schiötz dans la pratique. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 27-32.—**Meesmann** (A.) Abhängigkeit des intraokularen Druckes von der Wasserstoffionenkonzentration des Kammerwassers. Arch. f. Augenh., Münch., 1924, xciv, 115-142.—**Michail** (D.) & **Puscariu** (I.) Corectări asupra tonometriei comparate regionale corneeo-sclerale "constanta tonometrică oculară." Cluj. med., București, 1920, i, 658-672.—**Nogara** (G.) Tonometria oculare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 209-224. —. Determinazione del tono oculare col mezzo dei tonometri. *Ibid.*, 1909, li, 337-354.—**Reber** (W.) Clinical study of ocular tonometers. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 281.—**Reijs** (J. H. O.) [Tonometry.] Genesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt.,

## Eye (*Tension of, Intraocular Estimation of*).

Haarlem, 1923, xxiii, 329-365.—**Römer** (P.) Tonometrie des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xli, 62-68.—**Rolland** (E.) Table scolaire rationnelle. Bull. d'ocul., Toulouse, 1910, 3, s., xxiv, 37-52.—**Ruata** (V.) Tonometro di Schiötz e sfingomanometro di Riva-Rocci nella determinazione della tensione oculare. Arch. di ottal., Napoli, 1910-11, xviii, 433; 457.—**Ruben**. Modifiziertes Schiötz'sches Tonometer. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 395.—**Samojloff** (A. J.) Verfahren zur Aichung des Tonometers nach Schiötz. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 187-191.—**Schiötz** (H.) Tonometer. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 201; 249.—**Skvortzov** (P. A.) Question de mensuration de la pression intraoculaire. Compt. rend. Cong. internat. de méd., Mosc., 1898, vi, Sect. 11, 353-354.—**Smith** (P.) Tonometric values. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 293-300. —. Determination of ocular tension. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 751. —. Blood-pressure in eye; relation to chamber pressure. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 449-469.—**Stein** (E.) Neue Methode zur Messung des Augendruckes. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxvii, 197-209.—**Vogt** (A.) Toxische Iritis nach Netzhautablösung bei Hypertonia acuta. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 335-339.—**Weekers** (L.) Modifications expérimentales de l'ophthalmotonus; réaction ophthalmotonique consensuelle. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 641-658.—**Wessely** (K.) Ueber ein neues Verfahren der graphischen Registrierung des Augendruckes. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch., 1906, Wiesb., 1907, 361-364.

## Eye (*Transplantation of*).

Anastasi (O.) Comportamento di alcuni innesti di occhi nelle larve di *DiscoGLOSSUS pictus*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 222-232, 3 pl.—**Blatt** (N.) Zum Problem der partiellen und totalen Augentransplantation. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiv, 47-90.—**Borsch** (L.) Transplantation oculaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 305-308.—**Carrasco** (E. A.) Caso de prothesis ocular. Rev. méd. del Rosario, 1921-2, xi, 150-154.—**D'Alessandro** (A.) Injerto de ojos. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 553.—**Fischel** (A.) Linsen- und Augentransplantation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, lv, 528-531. —. Transplantation of lens and globe. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 79-82.—**Gasda-Akos**. Question de transplantation des yeux. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 499-503.—**Guist** (G.) Ernährungsverhältnisse der Netzhaut und Aderhaut des Rattenauges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, l, 195-236, pl.—**Jellinek** (A.) Replantation von Augen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1923, xcix, 82-103.—**Kolmer** (W.) Anatomische Befunde bei den Koppanyischen Versuchen. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. opht. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 299-306. —. Replantation von Augen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1923, xcix, 64-75, pl.—**Koppanyi** (T.) Replantation tierischer Augen; Funktionsfähigkeit. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1454-1456. —. Funktionelle Transplantation von Wirbeltieraugen. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. opht. Gesellsch. Berl. (1921), 1922, 294-298. —. Replantation von Augen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsmechn., Berl., 1923, xcix, 15; 43; 60; 76, pl.—**Lagrange**. Greffe d'un œil de lapin. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 54.—**Liégard**. Greffe de l'œil; merveilleux résultats. Savaïr, Par., 1922, li, No. 7.—**Nicolai**. Transplantatie van een konijnenoog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, r., xl, d. 2, 722.—**Prizbram** (H.) Giving sight to animals deprived of functioning eyes. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s., vii, 179-181.—**Rohmer**. Greffe oculaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlvi, 371.—**Shimanovski** (A. F.) [Transplantation of anterior portion of eyeball.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 474; 497; 711; 813.—**Uhlenhuth** (E.) Transplantation des Amphibienauges. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1911-12, xxxiii, 723-747, 2 pl. Also: Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 477-480. —. Einfluss des Wirtes auf transplantierte Amphibienaugen. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipz., 1912-13, iii, 343-355, 3 pl. —. Synchrone Metamorphose transplanterter Salamanderaugen. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvi, 211-261, pl.—**Wierkiewicz** (B.) [Transplantation of a rabbit's eye to Tenon's capsule for the purpose of prothesis.] Post. Okul., Kraków, 1908, x, 205-213, 4 pl.

## Eye (*Trephining of*).

See **Eye** (*Surgery of, Methods, etc., in*); **Glaucoma** (*Treatment of, Operative*).

## Eye (*Tuberculosis of*).

See, also, **Choroid, Conjunctiva, Cornea, Tuberculosis of; Eye** (*Inflammation of, Phlyctenular*); **Orbit, Retina, Tuberculosis of**.

ASCHHEIM (H.) Specielles und Allgemeines zur Frage der Augentuberkulose. 8°. Halle a. S., 1903.



**Eye (Tuberculosis of).**

**Abadie (C.)** Tuberculose oculaire. Clin. opht., Par., 1913, xx, 427-435. — **Abreu Fialho.** Tuberculose ocular (artigo de synthese). Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, ii, 78-95. — **Axenfeld (T.) & Stock (W.)** Bedeutung der Tuberkulose in Aetiologie der intraokularen Hämorrhagien und proliferierenden Veränderungen in Netzhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 28-34. — **Bane (W. C.)** Corneal and uveal tuberculosis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 156; 214. — **Bergmeister (R.)** Ueber einen seltenen Fall von epibulbärer Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1045-1049. — . Nekrotisierende intraokulare Tuberkulose und Tuberkulose des Sehnerven. Ztschr. f. Auginh., Berl., 1924, liii, 175-190. — **Boer (W.)** Ueber seltenere Formen von Tuberkulose des Auges und Lider. Arch. f. Ophth., Leipz., 1913, lxxxv, 273-293, 4 pl. — **Bogardus (F. B.)** Ocular tuberculosis. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 661-665. — **Bossalino (D.)** Studio della tubercolosi oculare; tubercolosi primitiva della congiuntiva bulbare. Ann. di ottal., Pavia, 1901, xxx, 459-476. Also, Repr. — **Brose (L. D.)** Ocular tuberculosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 113-116. Also, Repr. — **Burch (F. E.)** Ocular tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 561-567. — . Ocular tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 198-209. — **Butler (T. H.)** Struma an important factor in disease of eyes. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 978-980. — **Byers (W. G. M.)** Case of extensive tuberculosis of eyeball. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xxi, 126-132, pl. — **Camp (W. E.)** Commoner types of ocular tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 719-721. — **Collins (E. T.)** Intra-ocular tuberculosis. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 2; 63; 116. — **Deutshmann (R.)** Tuberkulose des Auges. Tuberk.-Fortbild.-Kurs. Wörsb., 1914, ii, 39-48. — **Dimmer (F.)** Tuberkulose des Auges. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 431-435. — **Dor.** Tuberculides, tuberculie et para-tuberculose oculaires. Bull. et mém. Soc. franc. d'opht., Par., 1906, xxiii, 256-261. — . Tuberculose inflammatoire de l'œil; tuberculides, tuberculie et para-tuberculose oculaires. Lyon méd., 1906, cvii, 853-857. — **Fleischer (B.)** Tuberkulöse Erkrankungen des Auges. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 117; 137. — **Friedenwald (H.)** Ophthalmological aspects of tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 194-202. — **Goldzieher (W.)** Tuberkulose des Auges. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, i, 21-24. — **Greff (R.)** Tuberkulose des Auges. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 415; 589; 901. — **Griffith (A. H.)** Case of (?) tubercular intraocular growth. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 214-216, pl. — **Grösz (E.)** Tuberkulose des Auges. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 253-255. — **Gutmann (A.)** Tuberkulose des Auges. Berl. Klinik, 1909, xxi, 254. Hft., 1-14. — **Guzmann (E.)** Epibulbäre Tuberkulose. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 34-37. — **Hess (C.)** Tuberkulöse Erkrankungen am Auge. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1285-1288. — . Praktisch wichtigste tuberkulöse Erkrankungen am Auge. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1325. — **Hessberg (R.)** Augentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 11-14. — **von Hippel (E.)** Zur Kenntnis seltener tuberkulöser Erkrankungen des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1918, xcv, 255-263, 2 pl. — . Tuberkulöse Augenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1077-1081. — **Igersheimer (J.)** Tuberkuloseprobleme. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 57-65. — **Jackson (E.)** Intraocular tuberculosis. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 1-8. — **Jessop (W. H.)** Intra-ocular tuberculosis. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1906, xli, 183-196, tab. — **Kägel (Adrienne)** Zur Kenntnis der sogenannten Panophthalmitis tuberkulosa. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lii, 155-166. — **Kellermann (M.)** Tuberkulöse Panophthalmie im Anschluss an ein Puerperium. Ibid., 1908, xiv, 464-467. — **Kraemer (C.)** Allergie und Anergie bei Augen-Tuberkulose. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 432-436. — **Krauss (W.) & Brückner (A.)** Zur Kenntnis der Tuberkulose des Augenhintergrundes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lvii, 157-173, 2 pl. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxvii, 544-551, 2 pl. — **Lagrange (H.)** Tuberculose irido-ciliaire propagée à la rétine et nerf optique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 655-660. — **Lauber (H.)** Tuberkulösen Erkrankungen des Auges. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 823-827. — **Leech (J. W.)** Ocular tuberculosis. Rhode Island M. J., Providence, 1921, iv, 113-115. — **Léri (A.) & Peron (N.)** Cas de tuberculose de la couche optique. Rev. Neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 461-464. — **Linn (E. G.)** Intra-ocular tuberculosis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 358-362. — **Lo Bianco (F.)** Tuberculosi primitiva dell'occhio. Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 258-268. — **Lüttge (W.)** Panophthalmitis tuberculosa in puerperio. Arch. f. Ophth., Leipz., 1902, lv, 53-74. — **May (G. A.)** Tuberculosis of cornea and sclera. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 355-358. — **Metz (R. B.)** Ocular tuberculosis. J. Ophth., Otol.-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 139-147. — **Monbrun (A.)** Tuberculose oculaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 193-221. — **Moreau & Teillard.** Tuberculose de la conjonctive. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 542. — **Neame (H.)** Case of tuberculous iridocyclitis and parenchymatous keratitis of left eye, tuberculosis of conjunctiva of right eye and tuberculous lymphadenitis. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 204-214. — **Oloff.** Tuberkulose des menschlichen Auges. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 486-491. — **Parker (W. R.)** Tubercular

**Eye (Tuberculosis of).**

affections of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 301-309. — **Péchin (A.)** Tuberculose oculaire; tuberculose de l'iris et corps ciliaire. Progrès méd., Par., 1900, 3. s., xi, 177; 195. — . Forme spéciale de tuberculose du tractus uvéal. Arch. d'opht., Par., 1906, xxvi, 497-502. — . Forme spéciale de tuberculose oculaire. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 49. — **Peters (A.)** Tuberculose und sympathische Ophthalmie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 385-392. — **Pick (L.)** Tuberkulöse Augenleiden. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 108-119. — **Pierson (P. H.)** Tuberculosis of eye. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 74-79. — **Posey (W. C.)** Intraocular tuberculosis; 2 cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1904, x, 244-256, 3 pl. — **Rafaelsohn (S.)** Häufigkeit der intraokularen Tuberkulose. Fortschr. f. Med., Berl., 1914, xxxii, 925-938. — **Rollet.** Tuberculose de la cornée et l'iris. Lyon méd., 1905, civ, 866-869. — **Rumse (C. L.)** Tuberculosis of eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 61-65. — **Santos Fernández (F. M.)** Consideraciones sobre tuberculosis ocular. Rev. de med. y cirurg. de la Habana, 1918, xxiii, 353-369. — **Santucci (S.)** Studio della tubercolosi oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1906, xxxv, 3-18, 2 pl. — **Schall (E.)** Fall von ausgedehnter Tuberkulose des vorderen Bulbusabschnittes; Mitbeteiligung der Linse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvi, 584-588. — **Schieck (F.)** Auftreten tuberkulöser Antikörper in vorderen Kammer. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvi, 201-208. — . Tuberkulose. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlii, 136-141; 1924, xlviii, 220-225. — **Schwartz (F. O.) & Meyers (M. M.)** Intra-ocular tuberculosis and associated inflammatory lesions of upper respiratory tract. J. Miss. M. Ass., St. Louis, 1917, xix, 276-284. — **Smith (A. E.)** Tuberculosis of eye. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 61-64. — **Smith (D. V.)** Case of tuberculous ophthalmia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 312-314. [Disc.] 317. — **Stark (H. H.)** Tuberculosis of eye in army. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 262-269. — . Effect of general tuberculosis on eye; report of frequently overlooked symptoms. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xxi, 290-301. — **Stephenson (S.)** Tuberculosis of eye. Lancet, Lond., 1913, ii, 1530-1534. — **Stirling (J. W.)** Tuberculosis in eye diseases. N. tuberculosis on eye; report of frequently overlooked symptoms. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 446. — **Stock (W.)** Tuberculosis as aetiology of chronic inflammations of eye and adnexa, especially of chronic uveitis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1907, xxiv, 237-239. — **Straub (M.)** Skrofule und schlummernde Tuberkulose in Augenhilckunde. Arch. f. Ophth., Leipz., 1905, ix, 145-170. — . Ophthalmological contribution to doctrine of scrofulosis. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 618-624. — **Streiff (J.)** Aetiology rheumatischer Augenerkrankungen; Behandlung von Augentzündungen auf sekundär tuberkulöser Basis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 527-534. — **Terrier (F.)** Forme atténuée de tuberculose du globe oculaire. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xlix, 178-181. — **Verhooff (F. H.)** General considerations concerning tuberculosis of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xxvi, 654-659. — **Vernecke (T.)** Tuberkulose des Auges. St. Petersb. med. Wchnschr., 1904, xxi, 445; 457. — **von Werner.** Tuberkulosefragen aus Gebiete der Augenhilckunde. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberkul.-Forsch., Würzb., 1916, x, 226-236. — **Whitehead (A. L.)** Ocular tuberculosis. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 529-537. — **Wilder (W. H.)** Report of committee for study of relation of tuberculosis to diseases of eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 21-24. — **Wirtz (R.)** Beziehungen der rheumatischen Augenerkrankungen zur sekundären Tuberkulose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 607-615. — **Wood (C. A.)** Tuberculosis of ocular structures. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 139-144. [Disc.] 154-162. — **Wright (H. R.)** Rare tubercular condition of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 333-339.

**Eye (Tuberculosis of, Causes and pathology of).**

**Axenfeld & de la Camp.** Augentuberkulose ohne Lungenbefund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1423. — **Bayer (H.)** Eruption flüchtiger Knötchen in Conjunctiva bulbi bei Bulbustuberculose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 564-582, pl. — **Block (F. W.)** Posttraumatische Tuberkulose des Auges. Ibid., 1921, lxxvi, 581-584. — **Cargill (L. V.)** Solitary quiescent (obsolescent) tubercle in right eye, associated with tubercular glands in neck. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, xxvii, 164-166. — **Dads (F.)** Experimentales und anatomopathologisches Studium der Augentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, cxc, 90-134, 4 pl., 13 tab. — **Deyl (J.)** [Causes of preference of some parts of eye for tuberculosis.] Časop. lékař. česk., Praha, 1923, lxiii, 192; 226. — **Dor (L.)** Tuberculose oculaire; blessure de la cornée par un jouet contaminé. Rev. de la tuberculose, Par., 1903, x, 291-293. — **Dutoit (A.)** Aetiological Bedeutung der Tuberkulose bei Augenerkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1740-1742. — **Finnoff (W. C.)** Nature of tuberculosis of eye. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-4, vii, 67-78, 2 pl. — . Changes found in eyes of rabbits following injection of living tubercle bacilli into common carotid artery. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 81; 365, pl. — **Fleischer (B.)** Augentuberkulose und chronischer ankylosierender Gelenkrheumatismus. Klin.

## Eye (Tuberculosis of, Causes and pathology of).

Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlv, 157-162.—**Hochwälder & Lagrange** (H.) Etude clinique et anatomopathologique d'un cas de tuberculose irido-ciliaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xlii, 338-340.—**Jack** (C. M.) Focal infection of tonsil causing tuberculous ophthalmia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1576-1578.—**Jella** (L.) Tuberculosis oculare. Boll. d. osp. oftalm. d. prov. di Roma, 1909, vii, 33-40.—**Jocqs & Dudos**. Tuberculose oculaire; accident de travail. Clin. opht., Par., 1916, xxi, 137-153.—**Kunz** (H.) 3 Fälle von Tuberkulose der Uvea [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1901, xxxix, 531-539.—**Luedde** (W. H.) Ocular tuberculosis; nose and throat. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 289-300.—**Ocular tuberculosis of nasal origin**. Ann. Ophth. St. Louis, 1916, xxv, 69-83.—**Máximo Cienfuegos**. Tuberculosis ocular; nuevas vías de infección. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. Sect., 430-433.—**Meller** (J.) Intraokulare Tuberkulose nach durchbohrender Verletzung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 370-380, pl.—**Michail** (D.) Tuberculoza oculară primitivă. Cluj. med., București, 1920, i, 416-445.—**Naito**. Pathologisch-anatomische Untersuchungen über Verhalten der Ciliarnerven sowie über amyloide und hyaline Degeneration bei Phthisis bulbi. Arch. Ophth., Leipzig, 1901, liii, 162-184, 2 pl.—**Neame** (H.) 2 cases of tuberculous iridocyclitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 177-181, pl.—**Piesbergen** (H.) Pathologische Anatomie und Genese der Keratoconjunctivitis scrofulosa. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 130-141.—**Schieff** (F.) Abhängigkeit des Verlaufs der tuberkulösen Prozesse am Auge vom Stadium der Allergie des Gesamtorganismus. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 257-270.—**Stephenson** (S.) Bacillus of bovine tubercle as factor in phlyctenular affections of eye. Lancet, Lond., 1914, ii, 153-155.—**Stock** (W.) Pathologisch-anatomische Untersuchungen über experimentell endogene Tuberkulose der Augen beim Kaninchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, Festschr., 17-45, 2 pl.—**Hämatogete Tuberkulose des Auges und Lider beim Kaninchen**. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1906, Wiesb., 1907, 267-269.—**Metastatische Ophthalmie durch Tuberkelbazillen**. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 356-360.—**Suganuma** (S.) Pathologische Anatomie der primären Sclerokeratitis tuberculosa. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiv, 332-339.—**Verhoeff** (F. H.) Histologic findings in a case of tuberculous cyclitis, [etc.]. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 433-450, 2 pl.—**Chronic ocular tuberculosis; necropsy findings in which death was due to tuberculosis of hypophysis cerebri**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 13-20.—**Westcott** (C. D.) Tuberculosis; its relation to trauma of eye. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 307-316.

## Eye (Tuberculosis of, Diagnosis of).

See, also, Tuberculosis (Diagnosis of).

**REJSCHESKI** (M.) \*Tuberkulindiagnostik bei Augenskroflose. 8°. Königsb., 1914.

**SAUER** ([H.] H. F. M.) \*Klinisches Bild der abgelaufenen Tuberkulose des vorderen Augapfelabschnittes. 8°. Rostock, 1910.

**Bull** (C. S.) Tuberculosis of eye; differential diagnosis, pathology, treatment. Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 881-884.—**Carrère** (L.) Méthode de la déviation du complément appliquée au diagnostic de la tuberculose oculaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-2, iii, 292-294. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 696-698.—**Caulfield** (A. H. W.) Additional diagnostic methods for cases of suspected intraocular tuberculosis. Stud. Research Div. Connaught Antitoxin Laborat., Univ. Toronto, 1917-22, i, 83-93. Also: Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-2, v, 253-265.—**Clapp** (C. A.) Tuberculin in diagnosis of eye lesions. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 399-402.—**Darier** (A.) Ophthalmal-Reaktion; Behandlung tuberkulöser Augenerkrankungen. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 33-40.—**Davis** (A. E.) Diagnostic and therapeutic uses of tuberculin in ocular diseases. Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 163-194.—**Derby** (G. S.) Increasing importance of tuberculosis as cause of ocular disease; newer methods of diagnosis and treatment. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 540-556. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxvii, 515-530.—**Best methods for diagnosis and treatment of ocular tuberculosis**. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 217-226.—**Gamble** (W. E.) Tuberculosis of eye; diagnosis and treatment by tuberculin. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 892-894.—**vom Hofe** (K.) Einfluss des aktiven Serums auf intrakutane Tuberkulinreaktion bei Fällen von Augentuberkulose, verglichen mit Globulinfallung nach Mátéfy. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 714.—**Löhlein** (W.) Diagnose der tuberkulösen Aetiologie in Augenhelkunde. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1029-1035.—**Lubowski**. Zur Kenntnis neuer Erscheinungsformen der Augentuberkulose. Ibid., 1911, vii, 1156-1158.—**Luedde** (W. H.) Significance of tuberculin reaction and other problems in ocular tuberculosis. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, n. s., vi, 161-174.—**Maucione** (L.) Valore terapeutico e diagnostico della tuberculina nella tubercolosi oculare. Arch. di ottalm., Napoli, 1914-15, xxii, 407-436.—**Montagnon**. Ophthalmologie.

## Eye (Tuberculosis of, Diagnosis of).

réaction à la tuberculine. Prov. méd., Par., 1907, xx, 371.—**Morax** (V.) & **Chaillos** (J.) Diagnostic des affections tuberculeuses de l'appareil visuel. Ann. d'ocul., Par., 1901, cxxvi, 119-132. Also: Bull. et mém. Soc. franc. d'ocul., Par., 1901, xviii, 442-455.—**Nance** (W. O.) & **Swift** (G. W.) Conjunctival tuberculin reaction in diagnosis of eye diseases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 41-49. Also: Repr.—**Oliver** (C. A.) Conjunctival and other reaction tests to tuberculin in tuberculosis of eyeball and adnexa. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 196-216.—**Pagenstecher**. Diagnose und Therapie der Augentuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 185.—**Poyales** (F.) Diagnóstico bacteriológico de la tuberculosis ocular. Arch. de oftalm. hispano-am., Barcel., 1917, xviii, 623-635.—**Reis** (W.) Differentialdiagnose der mit Phthisis bulbi combinirten Sarkome. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904, l, 20-31, pl.—**Rindfleisch**. Einige Erfahrungen mit der Fonndorfschen Kutanimpfung. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellschaft, Münch., 1922, xlii, 68-71. [Disc.] 122-128.—**Römer & vom Hofe** (K.) Einfluss des aktiven Serums auf intrakutane Tuberkulinreaktion bei Fällen von Augentuberkulose. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1014.—**Schneider** (R.) Theorie und Praxis der spezifischen Diagnostik und Therapie tuberkulöser Augenerkrankungen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1923, xiv, 10-19.—**Smith** (H. A.) Importance of temperature curve for early recognition of intraocular tuberculosis. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3, i, 116-120.—**Stargardt** (K.) Pseudotuberculose und gutartige Tuberculose des Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1903, lv, 469-506, pl.—**Stark** (H. H.) Diagnosis of chronic intra-ocular tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxx, 923-929. Also: Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1921, 73-84.—**Stedman** (C.) Tuberculous Erkrankungen des Auges. Med.-chir. Centrbl., Wien, 1901, xxvi, 58; 77.—**Stephenson** (S.) Diagnosis of tuberculous affections of eye by Calmette-serum reaction. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 686-698.—**Theobald** (S.) Intra-ocular tuberculosis which closely simulated glioma of retina. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 369-372.—**Török** (E.) Valor de la tuberculina en enfermedades tuberculosas del ojo. An. de oftalm., México, 1908-9, xi, 229-243.—**Tuberculin in diagnosis and treatment of eye diseases**. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 242-256. [Disc.] 295-300.—**Van Durme** (P.) & **Stocké** (E.) Lésions oculaires tardives après ophtalmoréaction par la tuberculine. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxviii, 37-45.—**Vidéky** (R.) Zusammenhang der exsudativen Augenerkrankungen und Tuberkulose, [etc.]. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1285-1294.—**Wolff-Eisner**. Kontraindikationen der Ophthalmoreaktionen in Ophthalmologie. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 426.

## Eye (Tuberculosis of, Experimental).

**Cabannes**. Tuberculose expérimentale de la chambre antérieure de l'œil de lapin. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxii, 235. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 121-126.—**De Vecchi** (B.) & **Colombo** (G.) Simpatotomia cervicale; sviluppo ed decorso della tubercolosi oculare sperimentale. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xxi, 369-373.—**Tuberculosis oculare sperimentale e simpatotomia cervicale**. Arch. d. anat. pat., Palermo, 1905, i, 428; 505; 1906, ii, 33, pl.—**Dor**. Tuberculose oculaire; inoculation positive au cobaye. Lyon méd., 1903, ci, 350.—**Finnoff** (W. C.) Technique for producing experimental ocular tuberculosis in animals. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xv, 291-296.—**Ocular tuberculosis, experimental and clinical**. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 130-136, 2 pl.—**Flemming & Krusius**. Einwirkung "strahlender Energie" auf experimentelle Tuberkulose des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1600. Also: Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxvii, 107-114.—**Igersheimer**. Experimentelle und klinische Untersuchungen zur Tuberkulose des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1573.—**Jendrasski** (F.) Ergebnisse der Röntgenbehandlung experimenteller Tuberkulose des vorderen Augenabschnittes. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cx, 168-182. Also: Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 71-73. [Disc.] 122-128.—**Krusius** (F. F.) Zur experimentellen Tuberkulose des Auges. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1545.—**Tuberkulose-Studien**. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig., ix, 512-516.—**Demonstration experimenteller Tuberkulosen des Auges**. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), 1911, Wiesb., 1912, xxvii, 345-348.—**Quantitativ-experimentelle Untersuchungen über Wirksamkeit der Tuberkulintherapie (TA und BE) bei Augentuberkulose**. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 795-797.—**Schirmer** (O.) Experimentelle und klinische Untersuchungen über Entstehung der Phthisis bulbi. Ibid., 1906, xxii, 794-796.—**Stock** (W.) Experimentelle Tuberkulose der Augen. Ibid., 1903, xxix, Ver.-Beil., 306.—**Weitere Untersuchungen über hämatogene Tuberkulose der Augen des Kaninchens**. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1905, Wiesb., 1906, 297-299.

## Eye (Tuberculosis of, Treatment of).

**DAXENBERGER**. Behandlung der skrophulösen Augen-Erkrankungen mit besonderer



**Eye (Tuberculosis of, Treatment of).**

Berücksichtigung der Skrophulose im Allgemeinen. 8°. Bresl., 1900.

FELIX (C. H.) \*Luftinsufflationen in vordere Augenkammer und eine neue Methode zur Behandlung der Iris- und Corneatuberkulose. 8°. Bern, 1902.

Also, in: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, viii, 505; 624.

KAISER (R.) \*Therapie der Tuberkulose der Conjunctiva und Sklera unter besonderer Berücksichtigung der Milchsäure. 8°. Freib. i. B., 1909.

Abadie (C.) Tuberculose oculaire; traitement. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 406-409. Also: Clin. opht., Par., 1912, xviii, 402-409. — ARLT (E.) Aferiltherapie bei skrophulösen Augenentzündungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxi, 102-105. — Beauvieux. Traitement de la tuberculose oculaire. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 278-293. — Charles (J. W.) Radiotherapy in ocular tuberculosis. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 395. — Clapp (C. A.) Tuberculosis of eye and treatment. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-4, vii, 81-87. — Collin (R.) Erfahrungen mit Behringischen Tulasepräparaten bei Behandlung tuberkulöser Augenerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1761-1763. — Darier (A.) Galacol et tuberculoses oculaires. Clin. opht., Par., 1909, xv, 2-9. — Derby (G. S.) Vaccine and serum therapy in ocular tuberculosis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila 1910, xii, 614-643. Also: Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 261-280. — Dor (L.) Cyanure d'or et cantharidine dans les affections tuberculeuses de l'œil. Clin. Opht., Par., 1919, xxi, 685-688. — Eisenstein (J.) Behandlung der lymphatis-skrophulösen Augenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvii, 172. — Felix (C. H.) Insufflations d'air dans la chambre antérieure dans les tuberculoses iriennes et cornéennes. Clin. opht., Par., 1902, viii, 354-357. — Fischeh (C.) & Filbrys. Behandlung skrophulöser Augenerkrankungen mit Partialantigenen. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxvii, 46-52. — Fleischer. Erfolge der Behandlung von Augentuberkulose mit Tuberkuloprotein. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 253. — Franke (E.) Behandlung skrophulöser und tuberkulöser Augen-Erkrankungen nach Ponndorff. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1917, xli, 8-17. — Galewski. Tuberculose oculaire et de son traitement. Rec. d'opht., Par., 1900, 3. s., xxi, 577-580. — Gamble (W. E.) Tuberculosis of eye; treatment. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 307-309. — Goerlitz (M.) Tuberkulin bei Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxvii, 306-323. — Hartig (F.) Gegenwärtiger Stand der Behandlung der Augentuberkulose. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, l, 79-94. — Hartog. Ektebin bei skrophulösen Augenerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 299. — Helbron. Tuberkulose des Auges; Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xli, 893-896. — Herrenscheid (F.) Wirksamkeit der Partial-Antigene nach Deycke-Much bei tuberkulösen Erkrankungen des Auges. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 58-83. — Hessberg (R.) Verwendung des Krysoglan bei tuberkulösen Augenerkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918-19, xl, 324-331. — Igersheimer. Bewertung der spezifischen Tuberkulosetherapie. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. opht. Gesellsch., 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 235-242. — Koeppe (L.) Neuer "Universalbestrahlungsapparat für Augentuberkulose." München. med. Wchnschr., 1919, lxxv, 743. — Kraupa (E.) Behandlungsergebnisse tuberkulöser Augenerkrankungen bei Anwendung von Partialantigenen und Milcheinjektionen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 105-115. — Krull (C. A.) [X-ray treatment of tuberculosis of eye.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 630-641. — Krusius (F. F.) Augentuberkulose und aktive Immunisierung nach Friedmann. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 1330. — Lagrange (F.) & Beauvieux. Traitement de la tuberculose oculaire. Bull. et mém. Soc. franc. d'opht., Par., 1908, xxv, 317-333. — Löwenstein (A.) Tuberkulose des Auges; spezifische Therapie. Zentralbl. f. d. ges. Opht., Berl., 1923, ix, 241-248. — McCool (J. L.) Observations on ocular tuberculosis; treatment. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 8-25. — Meisner (W.) Behandlung der Augentuberkulose mit Friedmannschem Mittel. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. opht. Gesellsch., München, 1922, xliii, 66-68. [Disc.] 122-128. — Meyer (W.) Behandlung skrophulöser Augenerkrankungen mit Partial-Antigenen nach Deycke-Much. Arch. f. Opht., Berl., 1921, civ, 325-336. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 444. — zur Nedden. Behandlung der Tuberkulose des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 295-308. — Nowak (E.) Partigenauswertung und Behandlung nach Deycke-Much bei tuberkulösen Erkrankungen des Auges. Verhandl. d. ausserrord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl., 1921 (1922), 393-399. — Ergebnisse der Partigenbehandlung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 320-351. — Ponndorffverfahren bei den phlyctäulären Augenerkrankungen. Ibid., 1922-3, xlix, 226. — Spezifische Therapie der Tuberkulösen Augenerkrankungen. Ibid., 1923, li, 205-226. — Orlandini (O.) Affezioni così dette scrofologiche dell'occhio e cura balneare. Clin. ocul., Palermo, 1912, xlii, 915-928. — Passow (A.) Allgemeine und lokale Bestrah-

**Eye (Tuberculosis of, Treatment of).**

lung mit ultraviolettem Licht, bei skrophulösen Augenleiden. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1307-1309. — Bewertung und praktischen Anwendung der Lichtbehandlung bei tuberkulösen Augenerkrankungen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 440-455. — Pettesohn (G.) Aolaninjektion und Ponndorfsche Verfahren bei Augenskrophulose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxi, 618-638. — Schieck. Tuberkulöse Erkrankungen des Auges und Erfolge spezifische Therapie im Lichte der Immunitätslehre. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1405. — Schnaudig (O.) Weitere Erfahrungen mit Krysoglanbehandlung tuberkulöser Augenerkrankungen. Ibid., 375. — Schomburg (L.) Nasen- und Rachenbehandlung bei skrophulösen Augenerkrankungen. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 171-173. — Schwartz. Heilung eines Falles von Augentuberculose durch Marmoreks Serum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 1346-1348. Also, transl.: Cong. Internat. de la tuberc., 1905, Par., 1906, i, 846-848. — de Schweinitz (G. E.) Concerning treatment of various forms of ocular tuberculosis and corneal infections with vaccines or bacterins. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 685-692. — Stock (W.) Anwendung der Wrightschen Opsonintechnik in Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 537-557. — Terrien. Tuberculose oculaire; traitement. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, cxliii, 534; 561. — Terzon. Tuberculose oculaire; suites très éloignées de l'excision d'un tubercule de l'iris. Ann. d'ocul., Par., 1904, cxxxi, 119-126. Also: Arch. méd. de Toulouse, 1904, x, 73-81. — Verheyden (F.) Use of tuberculin in eye diseases. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 223-229. — Verrey (A. E.) Tuberculose oculaire et sérum anti-tuberculeux de Marmorek. Arch. d'opht., Par., 1911, xxxi, 34-49. — Wassing (H.) Strahlenbehandlung tuberkulöser Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxli, 175-181. — Wolfberg. Capnolin bei skrophulösen Augenleiden. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1916-17, xx, 113. — Ziem (C.) Bedeutung von Nasenkrankheiten bei Behandlung sog. skrophulöser Erkrankungen der Augen. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 312-333.

**Eye (Tuberculosis of, Treatment of) with tuberculin.**

LEMOINE (P.) \*Etude de la tuberculinothérapie oculaire. 8°. Lyon, 1914.

LÜTJOHANN (W.) \*Tuberkulinkuren bei tuberkulösen und skrophulösen Augenerkrankungen. 8°. Kiel, 1911.

Albertotti (G.) Studio alla efficacia della tuberculina Koch nelle affezioni tubercolari dell'occhio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 177-191, pl. — Anglade (J. H.) Tuberculinothérapie dans la tuberculose oculaire. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiii, 165-172. — Aubineau (E.) Essai de "tuberculinothérapie par ingestion" en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 371-377. — Axenfeld. Anwendung des Tuberkulins nach von Hippel bei intraokularer Tuberkulose und chronischen Entzündungen der Uvea. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2417. — Beauvieux (J.) Tuberculine et tuberculose oculaire. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 549-571. — Bernheimer (S.) Tuberkulinbehandlung Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 579-588. — Bock (E.) Behandlung skrophulöser und tuberkulöser Augenerkrankungen mit Immunkörper (I.-K.) Dr. Karl Spengler. Wieu. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1176; 1241. — Bull (C. S.) Value of tuberculin TR as an agent in recognition and treatment of tuberculosis of eye; cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 377-383. — Busse (A.) Tuberkulinbehandlung bei tuberkulösen Augenerkrankungen. Arch. f. Opht., Leipz., 1910, lxxiv, 340-351. — Butler (T. II.) Tuberculo-toxemia of eye; therapeutic and diagnostic value of injections of tuberculin in treatment and diagnosis. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 867-880. — Campos (E.) Tuberculose ocular; tratamento pela tuberculina. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 15-71. — Clapp (C. A.) 6 cases treated with tuberculin, including cases of keratitis, choroiditis, and cyclitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 478-488. — Curlioni (M.) Cas de tuberculose oculaire traités par la tuberculine. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 224-236. — Curtin (T. H.) Tuberculin in ophthalmic practice. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 147-156. — Darier (A.) Tuberculoses oculaires; traitement par tuberculine. Clin. opht., Par., 1906, xii, 331; 351. — Traitement des tuberculoses oculaires par tuberculine T. R. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1907, lxxix, 37-43. — Tuberculines en thérapeutique oculaire. Clin. opht., Par., 1912, xlviii, 394-402. — Indications respectives des tuberculines et sérums antituberculeux dans le traitement des tuberculoses oculaires. Ibid., 1914, xx, 613-624. — Traitement des tuberculoses oculaires par les tuberculines et sérums antituberculeux combinés. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxixii, 122. — Davids (H.) Nutzen des Neu-Tuberkulins bei Tuberkulose des Auges. Arch. f. Opht., Leipz., 1908, lxxix, 231-253. — Tuberkulintherapie in Universitäts-Augenklinik zu Göttingen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 509-512. — Mitteilungen über Nutzen der Bacillen-

## Eye (Tuberculosis of, Treatment of) with tuberculin.

emulsion bei tuberkulösen u. skrofösen Erkrankungen des Auges. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiv, 212-234. — **Davis** (A. E.) Diagnostic and therapeutic uses of tuberculin in ocular diseases. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 1-32, pl. — **Dor** (L.) Curabilité de la tuberculose oculaire par la tuberculine. Lyon méd., 1909, cxii, 597-600. — Technique de la tuberculinothérapie dans la tuberculose oculaire. *Ibid.*, 1910, cxiv, 129-132. — Tuberculinotherapie de la tuberculose oculaire. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 63-68. — **Ellis** (H. A.) & **Gay** (H. M.) Treatment of tuberculous eyes by local application of tuberculin. Pacific M. J., San Fran., 1917, ix, 497. — **Faith** (T.) Report of 4 cases of ocular tuberculosis treated by tuberculin. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 354-359. — **Gardel** (S. S.) Tuberculina en el tratamiento de afecciones tuberculosas del ojo; importancia del método a seguirse; caso muy sugerente. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 503-506. — **Gardini** (A.) Observaciones de tuberculosis ocular; tratadas por tuberculina. Crón. méd., Lima, 1918, xxxv, 293-303. — **Gjessing** (H.) [Tuberculosis of the eye and tuberculinotherapy.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 1057-1067. — **Hancock** (W. I.) & **Mayou** (M. S.) 9 cases of ocular tuberculosis treated by injections of tuberculin T. R. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 347-356. — **Hayashi** (M.) Bemerkenswerter Fall von Tuberkulose des Auges mit Sektionsbefund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 274-287. — **Hensen** (H.) Wirkung kutaner Tuberkulinimpfungen nach Ponnendorf auf skrophulöse und tuberkulöse Augenerkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 221-226. — **von Hippel** (A.) Nutzen des Tuberkulins bei Tuberkulose des Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1904, lix, 1-30. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1041. — Ergebnisse der Tuberkulinbehandlung bei Tuberkulose des Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxvii, 193-225. — **Hummelshelm** (E.) Tuberkulinbehandlung bei Augenleiden. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvi, 59-63. — **Junius**. Tuberkulinbehandlung des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 427-440. — **Kraemer** (C.) Tuberkulinheilung der Augentuberkulose. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 1-6, diag. — **Leber** (A.) Tuberkulinimmunität und Tuberkulintherapie bei tuberkulösen Augenerkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxiv, 539-564. — **Norman** (A. C.) Tuberculin in ophthalmic practice; method adopted and results. Hospital, Lond., 1915, lviii, 9. — **Peter** (L. C.) Use of tuberculin in ophthalmic practice. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 14-16. — Use of tuberculin in ocular tuberculosis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii, xxiii, 451-456. — **Rohmer**. Tuberculose oculaire et tuberculine T. R. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 422-448. — **Rollet** (E.) & **Aurand** (L.) Essai de tuberculinotherapie oculaire expérimentale. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 1-14. — **Sánchez Gardel** (S.) Tuberculina en lesiones oculares; curación de un caso de escleroqueratitis tuberculosa de ambos ojos. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 707-715. — **Scheuermann** (W.) Behandlung der Augentuberkulose mit Neu-Tuberkulin-Bazillenemulsion. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 455. — **Schlegel** (M.) Beeinflussung der intrakutanen Tuberkulinreaktion durch das Blutserum Augentuberkulöser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1446. — **Schoeler** (F.) Erfahrungen über Anwendung des Alttuberkulins zu Heilzwecken in der Augenheilkunde. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 173-236. — **Schumacher** (G.) Erfahrungen mit Kochschen Alttuberkulin bei Erkrankungen des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 223-233. — **Stark** (H. H.) Diagnosis and treatment of localized tuberculosis of eye with tuberculin. Southwest. Med., El Paso, 1920-21, iv, No. 12, 1-9. — **Török** (E.) Treatment of ocular tuberculosis; use of tuberculin T. R. Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 625-646. — **de Vleeschauwer**. Traitement des manifestations tuberculeuses oculaires par la tuberculine. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xx, 177-192. — **Weeks** (J. E.) Tuberculin in diseases of eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 114-130. — **Weider** (W. B.) Present status of tuberculin therapy in ocular tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 360-368. Also: Ophthalmol., Seattle, 1915-16, xii, 331-347. — **Weigelin** (S.) Erfahrungen mit der Tuberkulinbehandlung bei Augentuberkulose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 641-650.

## Eye (Tuberculosis of) in children.

**Chaillous** (J.) Tuberculose des voies lacrimales et conjonctive chez une enfant. Rec. d'opht., Par., 1904, 3. s., xxvi, 665-669. — **Emanuel** (C.) Intrabulbare Tuberkulose bei Kindern [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xi, pt. 2, 210-219. — **Natanson** (A. N.) 2 Fälle von solitärer Tuberkulose des hinteren Augenabschnittes im frühen Kindesalter. *Ibid.*, 1910, xlviii, 113-125. — **Pearsons** (M. J. H.) Tuberculose oculaire chez l'enfant. Clin. opht., Par., 1906, xii, 121. — **Poyales** (F.) Tuberculosis ocular infantil. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 214-233. Also: Pediatría española, Madrid, 1922, xi, 1-16, 18 pl. — **Stillwell** (H. R.) Destructive tuberculosis in eye of a child. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 14.

## Eye (Tumors of).

See, also, Choroid, Conjunctiva, Cornea, Eye-lids, Iris, Lachrymal organs, Nerve (Optic), Orbit, Retina, Sclera, Uvea, Tumors of.

**BEHR** (S.) \*Zur Casuistik der aus angebotenen Melanosen des Auges hervorgehenden Tumoren. 8°. *Heidelb.*, 1903.

**CHAPELLE** (F.) \*Del'influence du traumatisme sur la pathogénie et l'évolution des tumeurs oculaires. 8°. *Par.*, 1906.

**EVENOU** (P.) \*Etude des cholestéatomes oculaires. 8°. *Par.*, 1920.

**FISCHER** (K. E.) \*Zum Bau und zur Entstehungsweise der Lipodermoide des Augapfels. [Leipz.] 8°. *Freib.*, 1917.

**HASSELBAUM** (A. O.) \*Pathologisch-anatomische Beiträge zur Kenntnis der Geschwülste des Auges. 8°. *Marb.*, 1899.

**ISCHREYT** (G.) Klinische u. anatomische Studien an Augengeschwülsten. 8°. *Berl.*, 1906.

**LAGRANGE** (F.) Traité des tumeurs de l'œil, de l'orbite et des annexes. roy. 8°. *Par.*, 1901.

**PIGNATARI** (G.) Contributo clinico ed anatomico allo studio dei teratomi della superficie corneo-congiuntivale e rapporto colla blefaroschizi. 8°. *Torino*, 1913.

**SCHNEIDER** (W. G.) \*Beiträge zur pathologischen Anatomie des Auges; Gliom und Gliose der Netzhaut, Sarkom der Aderhaut, peribulbares Karzinom. 8°. *Marb.*, 1910.

**WERTHEIMER** (F.) \*Zur Kenntnis der glashäutigen Neubildungen im Auge. 8°. *Freib. i. Br.*, 1899.

**Agricola** (B.) Fünfmal rezidiertes Papillom der Binde- und Hornhaut, geheilt durch Mesothoriumbestrahlung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 650-654. — **Ahlström** (G.) Kasuistik der okularen Tumoren. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1902, 54. Hft., 25-42. — **Alt** (A.) Intraocular tumor with a somewhat unusual history. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 257-260. — **Arisawa**. Zur Kenntnis der metastatischen Tumoren im Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 338-341, pl. — **Bedell** (A. J.) So-called solid edema, lymphoma. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 201-208. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 526-530, 2 pl. — **Birch-Hirschfeld**. Fall von Papillom der Bindehaut und Hornhaut mit Kontaktumor des Lidrandes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, Orig., xxxiv, 291-294. — Tumor der Augapfelbindehaut und Hornhaut des linken Auges. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 273. — **Birnbacher** (A.) Ueber Ursachen der Binnendrüsensteigerung bei Geschwülsten innerhalb des Augapfels. Beitr. z. Augenh. Festschr. Julius Hirschberg [etc.], Leipz., 1905, 89-105, 2 pl. — **Buchanan** (L.) Intra-ocular tumors. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 209-219. — **Carruthers**. Intraocular growth. Arch. Ophth., N. Y., 1919, lxviii, 379. — **Contino** (A.) Neue Beobachtungen über Papillome des Limbus und der Hornhaut. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxviii, 366-413, 14 pl. — **Cridland** (A. B.) Intraocular tumour. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 377. — **Dabney** (S. G.) Intra-ocular neoplasms; clinical report covering 5 to 20 years. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 185-188. — **Deutschmann** (R.) Intraokularer Tumor und Strahlentherapie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiii, 206-209. — **Dujardin**. Ostéome sous-conjonctival de forme dentaire. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 418-420. — **Elett** (E. C.) Intra-ocular tumor with unusual operative complications. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1920, lxviii, 233-238, pl. — **Emanuel** (K.) Zur Kenntnis der epibulbaren melanotischen Tumoren; Beziehung zur Neurofibromatose. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xli, 539-548. — **Fischer** (B.) Wesen und Benennung der Gliome des Auges. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 545-553. — **Forman** (J.) & **Hugger** (C. C.) Melanoblastomas of the eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 97-100. — **Frugé** (C.) Endotelioma epibulbare. Progresso oftal., Palermo, 1905-6, i, 193-202. — **Gatti** (A.) Studio comparativo fra i poteri del siero di sangue e degli umori endoculari. Ann. di ottal., Pavia, 1902, xxxi, 214-231. — **Gauthier**. Particularités de tumeurs oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1907, lxv, 207-210. Also: J. méd. de Brux., 1907, xii, 373-376. — **Gifford** (S. R.) Tumors of eyeball and orbit. Ophthalm. Literature, Chicago, 1922, lxviii, 499-517. — **Ginsberg**. Epitheliale Gliomeinschlüsse; ähnliche Gebilde in missbildeten Augen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, v, 208-211, pl. — **Gross** (J. H.) Primary epibulbar



**Eye (Tumors of).**

melanotic tumor. *Am. J. Ophthalm., St. Louis, 1908, xxv, 81-90.*—**Guerrini** (G.) Neoplasmi dell'occhio negli animali. *Path. riv. quindicim., Genova, 1908-9, i, 528-536.*—**Guist** (G.) Recklinghausensche Erkrankung mit Beteiligung der Lid- und Bulbusbindehaut. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxx, 850-854.*—**Hansell** (H. F.) Clinical and pathologic report of intraocular tumor. *Tr. Am. Ophthalm. Soc., Phila., 1919, xvii, 420-424.*—**Also:** N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 372-374. *Also, Repr.*—**Harbridge** (D. F.) Tumors of the eye. *Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 36-41.*—**Heath** (F. C.) Ocular tumors and their lessons. *J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 239-242.*—**Hegner** (C. A.) Experimentelle Übertragung von Tumoren auf Auge. *München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2722-2724.*—**Heine**. Ektodermale Bildungen im Augeninnern. *Ber. d. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 25-32.* [Disc.], 35.—**van der Hoeve** (J.) Augengeschwülste bei der tuberosen Hirnsclerose (Bourneville) und verwandten Krankheiten. *Arch. f. Ophth., Berl., 1923, exi, 1-16.*—**Jacqueau**. Gliome oculaire bilatéral. *Lyon méd., 1913, cxxi, 436.*—**Tumeur mélanique orbitaire traitée par le radium. *Ibid., 1920, cxxix, 327.*—**Johnston** (R. H.) Papillomata of conjunctiva and cornea. *Ann. Ophth., St. Louis, 1903, xli, 435-440.*—**Juler** (F. A.) Epibulbar growth. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Ophthalmol., 2.*—**Kalt**. Tumeur infectieuse de la conjonctive, la sclérotique et du corps ciliaire. *Clin. ophth., Par., 1902, viii, 89.*—**Klock**. Mesothorium- und Radiumbestrahlung bei Augentumoren. *Berlin. klin. Wehnschr., 1914, li, 1236.*—**Knapp** (A.) Bilateral gliome; case unsuccessfully treated with radium. *Tr. Am. Ophthalm. Soc., Phila., 1920, xviii, 207-217.* [Disc.], 226-228. — Autopsy report of a case of bilateral glioma retinae with glomatous involvement of iris. *Ibid., 1923, xxi, 164-171, 2 pl.*—**Knapp** (P.) Traitement radiothérapique des tumeurs oculaires. *Clin. ophth., Par., 1924, xxviii, 614.* — Röntgenbehandlung von Augentumoren. *Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 761-764.*—**Koerber** (H.) Papillom der Conjunctiva sclerae und ein Lymphom der Plica semilunaris. *Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 146-149, pl.*—**Komoto** (J.) Fall von Neurofibromatosis mit Buphthalmus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xvii, 635-638.*—**Krauss**. Pseudoglioma with microscopic report. *Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3, s. s., xxxv, 404.*—**Lafon** (C.) Lipome sous-conjonctival. *J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxiv, 715.*—**Lamb** (H. D.) Ocular growths of a papillomatous nature. *Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxvii, 354-361.* — Ocular growths of a nevoid character. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xcvi, 135-148.*—**de Laperonne** (F.) Tumor epibulbari. *Progresso oftal., Palermo, 1905, i, 72-79.*—**Lewis** (F. P.) Intra-ocular neoplasms; 5 cases of neoplasm and 1 of simulated neoplasm. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 192-196.* [Disc.], 215-218. — **MacCallan** (A. F.) and **Sobhy Boy** (M.) Tumours of globe and conjunctiva during 1920. *Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1921, 53.*—**Maggi** (F.) Studio delle neoformazioni epiteliali del limbus. *Ann. d'ottal., Pavia, 1913, xlii, 128-138.*—**Mathieu** (J.) Tumoren des Limbus. *Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lv, 223-244, 2 pl.*—**von Michel** (J.) Onkologie des Auges. *Festschr. z. Feier . . . v. d. phys.-med. Gesellschaft, zu Würzb., 1899, 147-169, 2 pl.* — Ueber freie Metastasenbildung bei Augen-Geschwülsten. *Cong. internat. d'ophth. d'Utrecht, C.-r., Amst., 1900, 129-131, 2 pl.*—**Mueller** (C.) Röntgenstrahlenbehandlung intraokularer Tumoren. *München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 204.*—**Napp**. Seltener Geschwülste des Auges. *Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 515-519.*—**Nettle** (A.) Glioma of eye with rapid recurrence after enucleation. *Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 69-71.*—**Panas**. Tumeurs épibulbaires du limbe scléro-cornéen. *Arch. d'ophth., Par., 1902, xxii, 1-18.*—**Paseff** (C.) Etude des tumeurs de l'œil. *Clin. ophth., Par., 1904, x, 155-161.*—**Perline** (J. K. M.) Intraocular tumors. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 180-184.*—**Pes** (O.) Formazione cartilaginea intra-orbitale. *Progresso med., Torino, 1903, ii, 29-31.* — Lipoma sottoconjuntivale simmetrico in individuo policarico. *Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 289-305, pl.*—**Pucioni** (G.) Lipoma sottoconjuntivale. *Policlin., Roma, 1906, xliii, sez. prat., 1256-1258.*—**Ray** (J. M.) Tumors of conjunctiva and cornea; 2 cases; pathologic report by F. H. Verhoeff. *Tr. Am. Ophthalm. Soc., Hartford, 1903-5, x, 571-581, 2 pl.* *Also:* *Ophthalmol., Milwaukee, 1905-6, ii, 23-31.*—**Redacchi** (F.) Panoftalmite in oculo affetto da tumore. *Gior. d. ocul., Napoli, 1922, iii, 21-26.*—**Rolandi** (S.) Melanoma con inclusioni ghiandolari nella plica semilunare. *Arch. d'oftalmol., Pavia, 1913-14, i, 127-145, pl.*—**Runsey** (C. L.) Observations upon tumors of eye. *J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 177-185.*—**Schmidt-Rimpler** (H.) Intraokulare Geschwülste. *Berlin. klin.-therap. Wehnschr., 1904, 672-680.*—**Schöbl** (J.) Theorie des Kryptoglioms. *Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1901, viii, 1081-1084.*—**de Schweinitz** (G. E.) Papilloma of plica semilunaris. *Tr. Am. Ophthalm. Soc., Hartford, 1900, ix, pt. 1, 187-189, pl.*—**de Schweinitz** (G. E.) and **How** (H. W.) Few clinical and pathological notes on two epibulbar growths. *Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3, s. s., xxxvii, 453-455.*—**Shahan** (W. E.) Thermophore treatment of ocular neoplasms. *J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 392.*—**Snell** (S.) Intra-ocular tumour completely enveloping the optic disc**

**Eye (Tumors of).**

examination by E. T. Collins. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, xxv, 190-192, 1 l., pl.*—**Stock** (W.) Myelom im Augeninnern. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lxi, 14-18.*—**Terrien** (F.) Tumeurs de l'œil chez les petits enfants. *Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1901, xiv, 170; 208.*—**Terrien** (F.) & **Coutela** (C.) Néoplasmes et pseudoplasmes développés dans les moignons. *Arch. d'ophth., Par., 1905, xxv, 641-658.*—**Terry** (T. L.) Neurogenetic tumors of the retina and optic nerve; gliomata. *Texas State J. M., Fort Worth, 1923-4, xix, 379-382.*—**Thomas** (J. B.) Perithelioma of choroid and ciliary body. *N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 573-576.*—**Tieho** (A.) Epibulbare kongenitale Tumoren. *Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 226-230, 2 pl.*—**Trubbin**. Neuroma plexiforme; 2 cases. *Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 460.*—**Valli** (O.) Papillomi del limbus con invasione della cornea. *Ann. d'ottal., Pavia, 1915, xlv, 755-778, pl.* — Granulomi perimentali in tessuti oculari. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4, s. s., xxii, 360-366.*—**Vinsonhaler** (F.) Episcleral osteoma. *Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 289-293.*—**Wagner** (P.) Kasuistik der intraokularen Tumoren. *Ztschr. f. Augenh., Berl., 1905, xiv, 533-552, 2 pl.*—**Wiener** (A.) New formation of elastic tissue in anterior chamber of eye. *Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 377-380, pl.*—**Williamson-Noble** (F. A.) Intra-ocular cholesterolin tumors. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 189-194, 2 pl.*—**Woglom** (W. H.) Tumor inoculation into eye of alien species. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 209.*—**Wolfram** (M.) Naevus der Bindehaut des Augapfels und Aderhaut; Beziehungen zu melanotischen Tumoren. *Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 195-281, 4 pl.*

**Eye (Tumors of, Angiomatous).**

**STEINHARD** (F.) \*Ueber je einen Fall von Angiom der Plica semilunaris und der Orbita. [Erlang.] 8°. *Nürnberg, 1909.*

**Dejong**. Klinik und pathologische Anatomie des Lymphangioma cavernosum, Konjunktiva und Orbita. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xiv, 37-43.*—**Franz** (G.) Hypotonia bulbi bei intraokularem Tumor. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920 lxx, 348-365.*—**Fuchs** (E.) Lymphangioma an Stelle einer zystoiden Narbe. *Ibid., 1916, lvi, 152-156.*—**Harman** (B.) Cavernous angioma. *West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 282.*—**von Herrenschwand** (F.) Subkonjunktivales Angiom. *Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xxxix, 156-159.*—**Kornel** (S.) Subconjunctival angioma. *Med. Press & Circ., Lond., 1901, n. s., lxxi, 161.*—**Krauss** (F.) Pseudo-glioma in children. *Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 358-366.*—**Marple** (W. B.) Pathology of vascular growths into the vitreous. *Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1901, ix, 254-274, 5 pl.*—**Meyerhof** (M.) Lymphangioma cavernosum der Bindehaut und Lider. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, 300-319.*—**Roselli**. Fibro-angioma retrobulbare. *Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1907, v, 161.*—**Stoewer**. Intrabulbare Pseudotumoren im Kindesalter. *Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xlv, 46-54.*

**Eye (Tumors of, Cancerous).**

*See, also, Conjunctiva, Cornea, Cancer of; Eyelids, Iris, Lachrymal organs, Orbit, Retina, Cancer of [in 2. s.]; Eye (Cancer of) [in 2. s.].*

**GRAF** (Irene). \*Ueber Carcinom am Auge. 8°. *Bresl., 1918.*

**NICOLAS** (J.) \*Traitement dermatologique de l'épithéliome cutané de l'angle interne de l'œil. 8°. *Montpel., 1904.*

**RAMEIX** (B. G. E.) \*Invasion épithéliale de la chambre antérieure. 8°. *Par., 1909.*

**SCHMIDT** (H. H. J.) Karzinom des Limbus corneoscleralis, [etc.] 8°. *Leipz., 1919.*

**ALLING** (A. N.) Congenital intraocular tumor containing epithelioma and cartilage. *Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1904, x, 265-269, 2 pl.*—**Alt** (A.) Intraocular epithelial new formations. *Tr. West. Ophth., Otol. [etc.] Ass. Ophth. div., St. Louis, 1902, 18-28.*—**Ayres** (S. C.) & **Ayres** (W. McL.) Epibulbar papillo-epithelioma. *Am. J. Ophth., St. Louis, 1905, xxii, 242-248.*—**Baquis** (E.) Cura jequirica dell'epithelioma in oftalmologia. *Ann. d'ottal., Pavia, 1911, xl, 499-501.*—**Bargy** (M.) & **Dudos**. Epithélioma à globes à cellules pavimentueuses de la surface scléro-cornéenne. *Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 806-810.*—**Böhlin** (K.) Ungewöhnlicher Fall von epibulbarem Karzinom. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 243-247.*—**Boulai**. Bénignité relative des carcinomes uclaniques superficiels du globe oculaire. *Clin. ophth., Par., 1914, xx, 155-162.*—**Cange** (A.) & **Argaud** (R.) Epithélioma du limbe scléro-cornéen. *Province méd., Par., 1913, xxiv, 411-413.*—**Clark** (W. L.) Uses of desiccation method in ophthalmology; epitheliomas of lids, canthi and conjunctiva. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lvii, 17-21.* *Also, Repr.*—**Collins** (E. T.) Epibulbar epithelioma which completely disappeared after one application

**Eye (Tumors of, Cancerous).**

of radium bromide. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1915, xxv, 215-225, 3 pl.—**Colomb** (A.) Etude des tumeurs épibulbaires malignes. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1903, xx, 106-114.—**Cosmetatos** (G. F.) Epithélioma épibulbaire. Arch. d'ophth., Par., 1906, xxvi, 448-456.—**Danis** (M.) Epithélioma of sclero-corneal limbus. Ophthalmol., Seattle, 1911-12, viii, 1-5.—**Davis** (J. E.) Malignancies of eye. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 262-264.—**De Berardinis** (D.) Epithelioma del limbus e congiuntiva bulbare in due giovanetti di 9 e 21 anni. Ann. di ottal., Pavia, 1903, xxxii, 51-61.—**Duclos** (E.) Epithélioma pavimenteu x lobulé à globes épidermiques développé aux dépens d'une tumeur dermoïde du limbe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 201-204. Also: Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 35-39.—**Dujardin** (E.) Epithélioma oculo-palpébral; cécité guérie accidentellement. Clin. ophth., Par., 1907, xiii, 119-121.—**Elschinig** (W.) Operation inoperabler Lid-Orbitakarzinome. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 15-21.—**Farina** (M.) Azione terapeutica del lequirity in alcuni casi di cancro. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 291-294.—**Feingold** (M.) Unusual epibulbar carcinoma. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 267-269.—**García del Mazo** (J.) Epithelioma del limbo esclerocorneal. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1916, xvi, 320-323.—**Giri** (D. V.) Contact infection of carcinoma of eye. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 202-206.—**Goldthwaite** (R. H.) Plastic repair of defect from removal of epithelioma near inner canthus. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 715.—**Grandclément** (G.) Guérison d'un vaste épithélioma épibulbaire de l'œil par l'emploi des rayons X et radium. Clin. ophth., Par., 1913, xix, 313-317. Also: Lyon méd., 1913, cxli, 437-440.—**Gros** (H.) & **Schecter** (D.) Epithélioma du limbe. Clin. ophth., Par., 1922, xxvi, 372-375.—**Guedes de Mello** (E.) Epithelioma do limbo esclero-corneano. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1902, vi, 301-350.—**Gugianetti** (L.) Radioterapia in oculistica; cura degli epitheliomi. Arch. di ottal., Napoli, 1906-7, xiv, 198-227, pl.—**Heckel** (E. B.) Non-surgical treatment of malignant epibulbar neoplasms. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 141-144, 2 pl.—**Howard** (H. J.), **Li** (T. M.) & **Meleney** (H. E.) Neuro-epithelioma. Addr. & Papers Dedi. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 395-397.—**Ischreyt** (E.) Epibulbares Carzinome. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1905, xiii, 409-432.—**Jonquières** (E.) Epithelioma del ojo curado por radium. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 220.—**Kipp** (C. J.) Epithelioma of ocular conjunctiva; excision; many relapses, but final cure. Am. J. Ophth., St. Louis, 1902, xix, 333-338.—**Papillomatous epithelioma of sclero-corneal junction**; microscopic examination by A. Alt. *Ibid.*, 1903, xx, 40-45.—**Koyanagi** (Y.) Epibulbares Karzinom unter dem Bilde eines Hornhautgeschwüres. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvi, 573-580.—**Krickmann** (E.) Giebt es im Augennern einen primären Krebs oder überhaupt primäre autonome epitheliale Neubildungen. Cong. internat. d'ophth. d'Utrecht. C.-r., Amst., 1900, 176-183.—**Leon Ortiz** (G.) Epithelioma ulcerado del ojo izquierdo á consecuencia de un pterigion. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxii, 248-250.—**Lépat** (L.) Carcinome métastatique de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxvii, 240-243.—**Martens** (M.) Primäre bösartige epitheliale Geschwulst des Augennern beim Erwachsenen. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxix, 1-22.—**Matys** (B.) Carcinoma epibulbare planum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1141-1144.—**Mauclair** (P.) Epithélioma de l'angle interne de l'œil; ablation; greffe indienne; ablation de la glande lacrymale. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 1311-1314.—**Menetrier**, **Monthus** & **Opin**. Tumeurs épibulbaires, épithéliomes mélaniques d'origine naevique. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 189-200.—**Meyer** (H. W.) Epithelioma of outer canthus of eye. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1643-1650.—**Migliorini** (S.) Epithelioma epibulbare in caso di xeroderma pigmentoso. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 675-685.—**Moresfin** (S.) Epithélioma du grand angle de l'œil propagé aux voies lacrymales, fosses nasales et la conjonctive. Guérison maintenue parfaite après plus de 3 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 820.—**Peter** (G.) Glaucom nach Röntgenbestrahlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xvii, 189-191.—**Plocher** (R.) Strahlentherapie beim epibulbären Karzinom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lxi, 189-230, pl.—**Reis** (W.) Einige seltenere Geschwülste des Augapfels epitheliale Natur. *Ibid.*, 1903, xli, 401-428, 2 pl.—**Fliegenlarven in einer durch Karzinom exulzerierten Augenhöhle**. *Ibid.*, 1908, xvi, 66-71.—**Ring** (G. O.) Recurring neuro-epithelioma. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 373.—**Rollet** (C.) Coexistence chez le même malade de deux cancers de type histologique différent: épithélioma pavimenteu x de la paupière droite et sarcome mélanique de l'œil gauche. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, iii, 83-85.—**Epithélioma épibulbaire; ablation; cornée restée transparente**. Lyon méd., 1904, clii, 866.—**Occlusion de l'orbite et suppression des paupières**. Rev. gén. d'ophth., Par., 1908, xxvii, 289-292.—**Rollet** & **Bussy**. Epithélioma épibulbaire; radiothérapie; guérison. Lyon méd., 1920, cxix, 790.—**Roy** (D.) Epithelioma of eyeball and lids. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., xi, 876-879.—**Epithelioma of eyeball and lids; operation; no return after 6 years; 2 cases**. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xvii, 424-435. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii,

**Eye (Tumors of, Cancerous).**

563-567.—**Salas** (J.) & **Ribas** (R.) Epithelioma epibulbar del ojo izquierdo. Rev. méd. de Sevilla, 1906, xlvii, 321-325.—**Sattler** (H.) Zur Kenntnis der epibulbären Carcinome; Behandlung. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 1207-1230.—**de Schweinitz** (G. E.) Epithelioma of eyelid and brow of somewhat unusual form and development, together with results of operation and X-ray treatment. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1910, viii, 1911, 6-8.—**Epibulbar carcinoma developing 9 years after removal of a papilloma of corneal scleral margin**. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1920, xviii, 194-199, 2 pl. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 91-95.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Shumway** (E. A.) Epibulbar carcinoma; histologic examination of specimen. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xlii, pt. 2, 508-516, pl. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 373-379, pl.—**Skinner** (E. H.) Carcinoma about eye. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 323-327.—**Sourdille** (G.) Diagnostic des tumeurs malignes intra-oculaires chez l'enfant. Clin. ophth., Par., 1901, vii, 306.—**Teillais**. Cancer de l'œil; mélanosarcome de la choroïde. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 441-445.—**Usher** (C. H.) Cases of metastatic carcinoma of choroid and iris. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 10-54.—**Vinsonneau**. Cancer de l'œil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 43.—**de Vries** (W. M.) Carcinoma oculi. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1902, 2. R., xxviii, d, 1, 938-945, 2 pl.—**Webb-Johnson** (A. E.) & **Macedo** (C. E. A.) Metastasis of melanotic carcinoma 18 years after removal of eyeball. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 314.—**Welsh** (E.) Case report; epithelioma. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 67.—**Wolf** (B.) Radiotherapy in malignant disease in neighborhood of eye. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1906-7, viii, 511-513.

**Eye (Tumors of, Cystic).**

**BURKHARD** (B.) \*Kasuistisch-klinischer Beitrag zur Lehre von den intraocularen Cysten. 8°. Münch., 1903.

**LIESE** (G. B.) \*Vorderkammer- und Korneoskleralzyste mit Endothelauskleidung. 8°. Heideb., 1918.

**Ackermann**. Fall von multipler Cystenbildung beider unteren Uebergangsfalten. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xvi, 71-82, 2 pl.—**Aubaret** & **Bonnefon**. Kystes séreux de l'angle irido-corneen d'origine traumatique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 810.—**Augstein** (C.) Operation einer Bulbuszyste mit gutem Erfolg. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 347-351.—**Aurand**. Kyste sous-conjonctivale communiquant avec une kyste séreux épithéliale de la chambre antérieure d'origine traumatique. Lyon méd., 1912, cxix, 985-987.—**Barraquer**. Mixoma quístico del nervio óptico, de la papila y retina derechas y la cavidad craneal y órbita izquierda. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1902, ii, 132-139.—**Bartels** (M.) Darstellung der Manzchen Drüsen; Beziehung zu Cysten. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 199-208, 2 pl.—**Bayer** (F.) Eine frei bewegliche Zyste in vorderer Kammer des Auges. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenb., 1912, No. 3, 1.—**Berg** (F.) Operierte Vorderkammerzyste mit Flächenausbreitung des Zystenepithels an der Linse und zeitweiser Rückbildung der Epithelproliferation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxi, 879-887.—**Besio** (E.) Studio clinico ed anatomico-patologico delle cisti della camera anteriore dell'occhio di origine traumatica. Liguria med., Genova, 1914, viii, 97-99.—**Bruno** (H. D.) & **Alt** (A.) Enormous ciliatrical cyst. Am. J. Ophth., St. Louis, 1901, xvii, 353-358.—**Bywater** (H. E.) & **Gorst** (P. E.) Corneo-scleral cyst. Lancet, Lond., 1920, i, 319.—**Carus** (F.) Postoperativer kystenartige Bildung in vorderer Kammer, ausgehend vom hinteren Pigmentblatt der Iris. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xli, 252-255.—**Cavara** (V.) Patogenesi delle cisti orbitopalpebrali congenite con anoftalmo. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 978-981.—**Cicero** (R. E.) Extirpación de quistes sebáceos por procedimiento de Sabouraud. Gac. méd. de México, 1916, 3. s., xi, 20-22.—**Coats** (G.) Pigmented cyst lying free in anterior chamber. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 189-194.—**Davenport** (R. C.) Implantation cyst of anterior chamber. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1924, lviii, 141-144, pl.—**Demichieri** (L.) Quiste episcleral en un ojo atrófico por herida. An. de oftal. México, 1904-5, vii, 133-138. Also: Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, iv, 625-629.—**Denig** (R.) Free cyst in anterior chamber. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 257-259.—**Fridenberg** (P.) Cystic formation in a degenerated globe. N. York Eye & Ear Infirmary Rep., 1900, viii, 34-38, 2 pl.—**Fromaget**. Kyste séreux congénitale avec anophthalmie. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1900), 1901, 116-119.—**García Mansilla** (S.) Quiste seroso subconjuntival. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxviii, 449-451.—**Goldberg** (H. G.) Implantation cyst of anterior chamber. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 384. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 212.—**Gruening** (E.) Sclero-corneal cyst. Tr. Am. ophth. Soc., Hartford, 1901, ix, 339-342, pl.—**Hagen** (S.) [Corneal cyst with epithelial infiltration in anterior chamber and secondary glaucoma.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 1567-1577.—**Hess** (C.) Angeborene Bulbuscysten; Entstehung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1900, xli, 1-18, 2 pl.



**Eye (Tumors of, Cystic).**

Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxxii, 339-349, pl. on 21.—**Hirschberg** (J.) Vorderkammer-Cyste. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1909, xxxiii, 225-235.—**Ischreyt** (G.) Intrasklerale Zyste. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1907, xiv, 59-65.—**Kimpe** (P.) Cystischer Epithelgeschwulst in vorderer Kammer. *Ibid.*, 1900, xxxviii, 252-256.—**Knapp** (A.) Congenital cyst of eyeball; microscopic examination. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 515-520, pl. Also, transl.: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904-5, li, 113.—**Mariotti** (C.) Ceno su di una cisti sclero-corneale di origine traumatica. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 33-35.—**Meller** (J.) Epitheleinsenkung und Cystenbildung im Auge. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1901, lii, 436-445.—**Posey** (W. C.) Chronic inflammatory tumour, with cyst and giant-cell. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 466-471.—**Rados** (A.) Ueber spontane Iriscysten und traumatische Scleracysten. Arch. f. Ophth., Berl., 1919, xcix, 152-173, 2 pl.—**Renky** (E.) Spontane Zysten der Irishinterfläche und des Corpus ciliare (Pseudomelanosarkom). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxx, 347-350.—**Roy** (J. N.) Kyste sereux spontanée, mobile dans la chambre antérieure. Clin. opht., Par., 1906, xii, 250. — Spontaneous serous cyst floating free in anterior chamber; case report. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 673-676. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 669-671.—**Saunuels** (B.) Peribulbar implantation cyst after removal of staphylocoma of cornea; Prof. A. Elschnig, Prague. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 12-16, pl.—**Scalinci** (N.) Voluminosa cisti serosa sotto-congiuntivale del fornico inferiore in bambino di un anno. Progresso oftal., Palermo, 1908-9, iv, 1-8.—**de Schweinitz** (G. E.) Cyst of corneo-scleral junction communicating with vitreous. Phila. Gen. Hosp. Rep. 1910, 1911, vii, 3-5.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Crampton** (G. S.) Cyst of corneo-scleral junction communicating with vitreous. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 216.—**Stajduhar** (J.) Freie bewegliche Zyste in Vorderkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxx, 743-750.—**Stirling** (J. W.) Unusual form of subconjunctival cyst. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 785-787.—**Strader** (G. L.) Cyst in anterior chamber. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 448.—**Urtmezer** (J.) Epitheleinwanderung und Entwicklung von Epithelcysten im Auge. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1908, lxxviii, 494-533, 5 pl.—**Velhagen**. Seltene Form von Dermoidzyste am Auge. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1096.—**de Vries** (W. M.) Cyste der primären Augenblase. Stud. z. Path. d. Entwickl., Jena, 1913-14, i, 319-332, 5 pl.—**Wintersteiner** (H.) Secundäre Veränderungen in peribulbären Atheromcysten. Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch. 1902, Wiesb., 1903, 321-332, pl.—**Zani** (D.) Cisti serosa epiteliale della camera anteriore di origine traumatica. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 197-204, pl.

**Eye (Tumors of, Cystic, Dermoid).**

**HOMMELSHIM** (F. H.) \*Zur Kasuistik der angeborenen lipomatösen Dermoides des Augapfels. [Giessen.] 8°. Berl., 1907.  
**INGLESSIS** (M.) \*Ein durch andere Missbildungen komplizierter Fall von Dermoiden des Auges. 8°. Münch., 1918.  
**QUESNEL** (E.) \*Essai sur la pathogénie de dermoïdes et dermolipomes du globe de l'œil. 8°. Par., 1903.  
**Ball** (J. M.) Subconjunctival dermoid cyst. Ann. Ophth., St. Louis, 1902, xi, 383-385, pl.—**Bennett** (N. P.) A girl, æt. 13, with a large dermoid tumour of conjunctiva and cornea of left eye. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1907, xv, 18.—**Calhoun** (F. P.) Dermoid tumor of corneo-conjunctiva associated with scleral ectasia. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s., vii, 669, pl.—**Campos** (E.) Sobre dermoïdes oculares. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 275.—**Chance** (B.) Concerning 2 cases of dermoid at sclero-corneal margin. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxxii, 268-270.—**Cosmettatos** (G. F.) Fall von epibulbärem Dermoid; Bemerkungen über seine Pathogenie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1906, xiv, 252-256.—**Friedland** (F.) Vorkommen von Knorpel und Knochen in Dermoidgeschwülsten des Auges. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1900, 44. Hft., 108-116.—**Gallamaerts**. Dermoides de la conjonctive et la cornée. Policlin., Brux., 1903, xii, 1-5. — Dermoides de la cornée et lipome sous-conjonctival. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 216-218.—**Guerrini** (G.) Merkwürdige Dermoid des Auges bei einem Fasan. Deutsche tierärzt. Wchnschr., Hannover, 1909, xvii, 421-425.—**Kradshemer** (R.) Zoon Dermoid des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1913, n. F., xv, 796-804.—**Müller**. Zweiter Fall von beiderseitigem symmetrischen Lipodermoid im inneren Augenwinkel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, Orig., xxxiv, 157-159.—**Phugst** (A. O.) Dermoid tumor of corneo-scleral margin. Louisville Month. J. M. & S., 1902-3, ix, 315. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1903, xii, 7-9. — Dermoid of corneo-scleral margin. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 657.—**Santos Fernández** (J.) 4 casos de tumores dermoïdes corneo-scleroticos. Ann. de oftal., México, 1913-14, xvi, 97-105. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1913, xxxix, 477-483. Also, transl.: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 55-

**Eye (Tumors of, Cystic, Dermoid).**

57.—**Santucci** (S.) Studio dei dermoïdi oculari. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1901, xlix, 1253-1270; 1902, i, 52.—**Sédan** (J.) Kyste dermoïde de la cornée et conjonctive. Marseille-méd., 1923, lx, 809-813.—**Shannon**. Dermoid cyst. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 667.—**Stargardt** (K.) Seltene Missbildung am Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxvii, 25-42.—**Stoll** (K. L.) Multiple double lipodermoids of conjunctivæ and cornea, accompanied by intrabulbar and other anomalies. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 1-14. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1913, dx, 393-398.—**Tridon** (P.) & **Darcagne-Mouroux** (Mme.) Dermoides de l'œil. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1905, xvi, 91-101.—**Trousseau** (A.) Dermoides de la conjonctive et la cornée. Ann. d'ocul., Par., 1907, cxxxvii, 218-221.—**Vollmer** (W.) Ein Zahn in einer epibulbären "komplizierten Dermoidzyste." Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1924, lxxii, 181-187.—**Wagenmann** (A.) Lipodermoides an einem Auge. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxix, 511-519, pl.—**Zentmayer** (W.) Multiple dermoïds of eyeball with other anomalies of development. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xvii, 341-344.

**Eye (Tumors of, Diagnosis of).**

**BERCHTOLD** (J.) \*Prognose der malignen Tumoren des Auges. [Zürich.] 8°. Uster, 1907.  
**EBERBACH** (O.) \*Weiterer Beitrag zur Kasuistik und Prognose intraocularer Tumoren. 8°. Tübing., 1908.

**FRANZ** (G. [F. W.]) \*Hypotonia bulbi bei intraocularem Tumor. [Kiel.] 8°. Berl., 1919.  
**Fejér** (J.) Spiegelbilder der intraoculären Tumoren. Centralbl. f. Augenh., Leipzig, 1907, xxxi, 37; 69.—**Handmann** (M.) Ueber krankhafte Veränderungen am vorderen Augenabschnitt als Hilfsmittel zur Erkennung von Geschwülsten in den hinteren Teilen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1922, lxx, 35-45.—**Hansen** (R.) 3 Fälle von "Pseudotumor" des Auges, mit Beiträgen seltener Befunde myopischer Veränderungen und zur Frage der Retinitis exsudativa Coats. *Ibid.*, 1920, lxx, 703-718.—**von Hippel** (E.) Ueber einen bisher nicht bekannten ophthalmoskopischen Befund. *Ibid.*, 1913, n. F., xv, 257-259.—**Knapp** (A.) Phantom intraocular tumor. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 883. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1911, xl, 609.—**Lange** (O.) Ueber Symptomatologie und Diagnose der intraoculären Tumoren; Verhalten zu den übrigen Körperorganen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1906, vi, 7 Hft., 1-57.—**Langenhan**. Diagnose intraocularer Tumoren mittels Durchleuchtung des Augenhintergrundes. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1133-1136. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 227-234.—**Lloyd** (R. I.) Phantom intraocular tumor; multilocular cyst of iris and ciliary body. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 489-491, pl.—**Ring** (G. O.) Probable intraocular growth. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 205-207.—**Rogman**. Remarques sur le diagnostic des tumeurs et pseudo-tumeurs intra-oculaires; [etc.]. Ann. d'ocul., Par., 1902, cxxvii, 161-172.—**Stoewer**. Intrabulbar pseudo-tumors in children. Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 824-832.—**Suker** (G. F.) 2 cases of intraocular tumor in which transillumination was misleading. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 536-538.—**Valude**. Diagnostic des tumeurs de l'œil. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 279-281.

**Eye (Tumors of, Malignant).**

See, also, **Eye (Cancer of)** [in 2. s.]; **Eye (Tumors of, Cancerous)**; **Eye (Tumors of, Sarcomatous)**.

**KOENEN** (T. A.) \*Zur Kasuistik der malignen epibulbären Geschwülste. 8°. Giessen, 1917.

**Adams** (C. J.) Intraocular malignant tumors in young children. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 967-969.—**Alt** (A.) Malignant tumors of eye. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 14-17.—**Anbaret** & **Sédan** (J.) Tumeur maligne oculo-orbitaire; exentération sous-conjonctivale. Marseille-méd., 1920, lvi, 1224-1227.—**Beauvieux** & **Pesme** (P.) Propagation des tumeurs malignes de la conjonctive et paupières à l'intérieur du globe oculaire. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 233-241.—**Benson** (A. H.) 3 cases of malignant tumor of eye-ball. Med. Press & Circ., Lond., 1901, n. s., lxxi, 381.—**Breh-Hirschfeld**. Zur Kenntnis der melanotischen Geschwülste des Auges; Umgebung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 201-216.—**Blatt** (N.) Ein besonders maligner Verlauf von Melanosarkom in der Gegend der Ora serrata. *Ibid.*, 1924, lii, 170-175.—**Chailions** (J.) Métastases des tumeurs malignes au niveau des nerfs moteurs de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 417-421.—**Dufour** (C. R.) Malignant intra-ocular tumors. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 315-325. Also: Wash. Med. Ann., 1914, xlii, 255-264.—**Finlay** (C. E.) Resultados de 28 operaciones por tumores malignos de los ojos y anexos. Rev. méd. cubano, Habana, 1908, xii, 10-13.—**Heckel** (E. B.) Nonsurgical treatment of malignant epibulbar neoplasms. Penn. M. J., Athens, 1921-2, xxv, 346-347.—**von Hoor** (C.) Zur Malignität der gefärbten Tumoren des Auges. Klin. Mo-

**Eye (Tumors of, Malignant).**

natsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 584-588.—**de Kleyn (A.) & Gerlach (N.)** Lets over de prognose van boosaardige gezwellen van het oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 1, 1613; 1668.—**Knicht (Mary S.)** Melanotic neoplasms of eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1062-1068. — 2 cases of melanotic tumor found in eyes that had been enucleated because of painful uveitis with thisis bulbi. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 499-501.—**Lagrange (F.)** Traitement des tumeurs malignes intra-oculaires. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xix, 794-803.—**Mannheimer (M.)** Literatur der letzten 10 Jahre über bösartige Tumoren des Auges. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921, xviii, 1-33.—**Pereyra (G.)** Radio nella cura delle neoplasie epibulbari maligne. Sperimentale, Firenze, 1918, lxxii, 93-118, 3 pl.—**Perry (T. E.)** Malignant growth of left eyeball probably sarcoma of cornea. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 748-750.—**Quick (D.)** New growths of eyeball and orbit. Radium Rep. Mem. Hosp. 1923, N. Y., 1924, 95.—**Rogers (R. M.)** Ocular melanosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xlviii, 105.—**Wilder (W. H.)** Melanotic epibulbar tumor dissipated by use of radium. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xxi, 100-107, pl. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1924, lvi, 355-361, pl.

**Eye (Tumors of, Retrobulbar).**

See **Orbit (Tumors of).**

**Eye (Tumors of, Sarcomatous).**

EMMERLING (V.) \*Ueber Sarkom als Unfallfolge beim Menschen- und Tierauge. [Halle-Wittenb.] 8°. Halle a. S., 1907.

HEINRICH (J. F. M.) \*Bericht über 23 klinisch behandelte Fälle von Sarkom und 27 Fälle von Gliom des Auges unter besonderer Berücksichtigung ihres Verlaufs. 8°. Halle a. S., 1904.

KERSCHBAUMER (R. P.) Das Sarkom des Auges, mit einem Vorwort von H. Sattler. 8°. Wiesb., 1900.

SCHIECK (F.) Das Melanosarkom als einzige Sarkomform des Uvealtrakts. 8°. Wiesb., 1906.

VOIGT (J. A.) \*Ueber beginnende Melanosarkome des Augapfels. 8°. Leipz., 1919.

Adams (L.) Melanotic sarcoma arising in eye, with metastases; autopsy findings. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 768-771.—**Albrich (K.)** Epibulbares Sarkom mit Pigmentierung des Hornhautepithels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 476-480.—**Alt (A.)** Intraocular sarcoma in coexistence with orbital perithelioma. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 131-137. — Intraocular angiomatous spindle cell sarcoma with bone formation, probable aplasia of optic nerve. Ibid., 1915, xxxii, 72-75.—**Ball (J. M.)** Sarcoma of conjunctiva; remarks on metastatic sarcoma and carcinoma of choroid. Interstate M. J., St. Louis, 1900, vii, 31-36.—**Ball (J. M.) & Lamb (H. D.)** Epibulbar melanotic sarcoma, occurring 16 years after an injury. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lvi, 80-83, pl.—**Ballaban (T.)** Intraokulares Sarkom. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxxiii, 69-84, pl.—**Bell (G. H.)** Report of a case of melano-sarcoma of limbus in eye with normal vision, followed by enucleation. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 579-585, pl.—**Betti (L.)** Leucosarcoma epibulbare a cellule fusate; osservazione clinica ed anatomica. Ann. di ottol., Pavia, 1911, xi, 647-657.—**Bielsky (A.)** Fall von Sarkom im atrophischen Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlvii, 43-51.—**Brooks (A. C.)** Sarcoma of eye in child 2 years and 4 months old. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1901, Wilkesbarre, 1002, ix, 59-61, pl.—**Bussey (W. J.) & Shuman (J. W.)** Intra-ocular sarcoma with comments on differential diagnosis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 156-158.—**Butler (T. H.) & Assinder (E. W.)** Intraocular sarcoma of unknown origin, causing symptoms of an acute hyalitis. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 321-323.—**Chance (B.)** Recurrent sarcoma at limbus treated by electric desiccation. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 550-556, pl. Also: Penn. M. J., Athens, Pa., 1916-17, xx, 205-207.—**Charles (J. W.)** Positive focal tuberculin reaction in spindle-cell sarcoma which had perforated the sclera. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xlv, 416-419, pl. — Tuberculin reaction in sarcoma. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 875.—**Coats (G.)** Local metastasis in intraocular sarcoma. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1912, xviii, pt. 3, 284-300, 3 pl.—**Collins (E. T.)** Epibulbar sarcoma cured by removal and application of radium. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxviii, 125-129.—**Cosmettatos (G. F.)** Epibulbäre Leukosarkom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, iii, 273-279.—**Crigler (L. W.)** Epibulbar sarcoma, with microscopic and macroscopic sections. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 41-48, pl.—**Dabney (S. G.)** Sarcoma of eye, eyelid, and orbit. Louisville Month. J. M. & S., 1904-5, xi, 313-318.—**Dejean (C.)** Sarcome annulaire de l'iris et corps ciliaire. Arch. d'opt.,

**Eye (Tumors of, Sarcomatous).**

Par., 1924, xli, 420-428.—**Del Monte (A.)** Angiosarcoma e sarcoma globo e fuso cellulare melanotico dell'iride e corpo ciliare. Arch. di ottol., Napoli, 1912-13, xx, 10-51, 3 pl.—**Dickson (R. H.)** Primary epibulbar leucosarcoma. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 146-148.—**ten Doesschate (G.)** Over metastatisch sarkom in oog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1432-1436.—**Duclos (L.)** Sarcomes mélaniques intra-oculaires, partiellement nécrosés. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 252-259.—**Duclos (L.) & Sabot.** Tumeur intra-oculaire; association de mélanosarcome diffus et pithéliome. Ibid., 1910, lxxv, 827-831. Also: Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 362-366.—**Ellett (E. C.)** Intraocular sarcoma with unusual operative history. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 732-735.—**Fehr.** Fall von peripapillärem Sarkom mit Ausbreitung auf den Sehnerven und seine Scheiden. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1903, xxvii, 129-138.—**Fejér (J.)** Operativ behandelte Fälle eines Myxosarcoma retrobulbare. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, xlv, 124-135.—**Foot (E. C.)** Intraocular sarcoma. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 443-446.—**Forsmark (E.)** Doppelseitiges symmetrisch auftretendes epibulbares Leukosarkom. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1908, ix, 97-110, pl.—**Foster (J. R.)** Epibulbar sarcoma. Ophth. Rev., Lond., 1907, xxvi, 159-161.—**Hagen (S.)** [Melanosarcoma of eye.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 317-395.—**Hansell (H. F.)** Epibulbar sarcoma. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 320, pl. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 518.—**Heckel (E. B.)** Epibulbar sarcoma; new technic for use and treatment with Roentgen ray, patient treated in 1910; cured and remains so. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 474-477, pl.—**Heine (L.)** Melanose und Sarkome des Augeninneren. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 33-53.—**Hochheim (W.)** 2 Fälle melanotischer epibulbarer Sarkome mit auffallender Pigmentierung des Cornealepithels. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, vi, 389-398, pl.—**Iwumi.** Intraokulares Sarkom im früheren Kindesalter. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 619-624.—**Jacquau.** Leuco-sarcome intraoculaire. Lyon méd., 1920, cxxix, 330.—**Kafka (P.)** Epibulbares Melanosarkom und Radiotherapie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1060-1063.—**Koby (F. E.)** Sarcome plan epibulbare à cellules géantes guéri par le radium. Clin. opt., Par., 1923, xxvii, 605-607.—**Koller (C.)** 2 cases of epibulbar sarcoma. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xii, 327-332.—**Kraupa.** Demonstration eines epibulbaren Melanosarkoms am einzigen seh-fähigen Auge. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 794.—**Krautner (K.)** Fall von Leukosarkom des epibulbaren Gewebes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 767-772.—**Lagrange (F.)** Anatomie pathologique du sarcome mélanique du tractus uveal. Arch. d'opt., Par., 1901, xxi, 177-206.—**de Lapersonne (F.)** Sarcome développé dans un moignon d'œil chez un enfant. Ibid., 1903, xxiii, 213-219.—**de Lapersonne (F.) & Opín.** Sarcoma péripapillaire. Ibid., 1908, xxviii, 476-480.—**Luedde (H.)** Ueber Flächensarkom des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxxiii, 468-480.—**McGuire (H. H.)** Clinical study of 3 cases of sarcoma of choroid and ciliary body. Ophthalmology, Seattle, 1917, xiii, 454-460.—**McHenry (D. D.)** Small celled sarcoma of eye. Bull. St. Anthony's Hosp., Oklahoma City, 1920, i, 29.—**Mansilla (G.)** Exenteración de la órbita por sarcoma reproducido de la conjunctiva. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1918, cxviii, 343.—**Marbourg (E. M.)** Melanosarcoma at the limbus. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxi, 358.—**Maupin (C. C.)** Sarcoma of eye. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 283.—**Maxson (S. C.)** Sarcoma of eye; 3 cases. N. Albany M. Herald, 1914, xxiii, 29.—**Meller (J.)** Intraokulares Sarkom und sympathisierende Entzündung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 167-195, pl. Also: transl. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 496-524, pl.—**Meyerhof (M.)** Seltene Ausbreitungsarten und Folgezustände von Uvealsarkomen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1901, xxxix, 913-936, pl. — Weitere Untersuchungen an Sarkomen des Ciliarkörpers und Iris. Ibid., 1902, xi, 465-497, pl.—**Neame (H.)** Epibulbar sarcoma with penetration of globe. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Ophthalmol. 21. — Ocular sarcoma with wide extension, involving brain and spinal cord. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 493; 537.—**Parsons (H.)** Fall von Ringsarkom des Ciliarkörpers. Arch. f. Ophth., Leipz., 1903, lv, 350-357.—**Pereyra (G.)** Studio dei melanosarcomi epibulbari. Ann. di ottol., Pavia, 1913, xlii, 796-817.—**Perrod (G.)** L'oncologia oculare; sarcomi paravocellari dell'orbita. Ibid., 1911, xi, 205-218.—**Pindikowski (J.)** Oberflächenwachstum intraokularer Sarkome; Kasuistik der Ringsarkome. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 516-526.—**Post (L.)** Thermophore therapy of experimental sarcoma. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 258-261.—**Puccioni (G.)** Sarcoma voluminoso dell'occhio; vuotamento della cavità orbitaria. Policlin., Roma, 1900-1901, vii, sez. prat., 609-611.—**Puscaru (Hélène).** Leuco-sarcome du globe oculaire ayant débuté dans le corps ciliaire. Arch. d'opt., Par., 1910, xxx, 502-509.—**Raia (V. L.)** Primary sarcoma of sclero-conjugal juncture treated with iquidity. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 307-309. Also: Providence M. J., 1916, xvii, 160-162.—**Rowan (J.)** Intraocular tumour presenting some unusual features. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 378-381, pl.—**Roy (D.)** Sarcoma and bone formation in an atrophic eye; specimen.



**Eye (Tumors of, Sarcomatous).**

Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 188-190.—**Schænborg** (M. I.) & **Camac** (C. N. B.) Melanosarcoma of eye (primary) and liver (secondary). N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 65-67.—**Sédan** (J.) Sarcome mélanique de l'œil méconnu et traité pendant 6 mois pour décollement de la rétine. Marseille-méd., 1924, lxi, 315.—**von Schierer** (O.) Epibulbares, pigmentiertes Sarkom. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1907, xvii, 428-432, pl.—**Snell** (A. C.) Epibulbar melanosis of limbus which completely disappeared under X-ray treatments. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 556-560.—**de Spéville**. Sarcome mélanique du globe oculaire gauche. Clin. opht., Par., 1909, xv, 173-178.—**Stargardt**. Ueber einen durch filterbares Virus erzeugten intraokularen Tumor. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1915, xxxiii, 256-265, 2 pl.—**Syriens** (II.) Ungewöhnliche Folgeerscheinungen bei Ciliarkörpersarkom. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1901, xxxix, 863-871.—**Thompson** (J. H.) Intra-ocular sarcoma; 4 cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 475-478.—**Veasey** (C. A.) Case of epibulbar sarcoma. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 648-651.—**Verhoeff** (F. H.) Unusual case of epibulbar sarcoma. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 104-108, pl.—**Verhoeff** (F. H.) & **Loring** (R. G.) Primary epibulbar sarcoma; secondary growths in limbus and sclera; invasion of choroid, ciliary body, and iris. *Ibid.*, 1903, xxxii, 97-122, 11 pl.—*Also, transl.* Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1904-5, li, 117-120.—**Wadsworth** (O. F.) & **Verhoeff** (F. H.) Melanotic giant-cell sarcoma of limbus associated with implanted secondary growth in lower eyelid. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1901, ix, 274-282, pl.—**Weeks** (J. E.) Description of a minute sarcoma, necessitating removal of eyeball; histological findings. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1060-1064, pl.—**Weidler** (W. B.) Intra-ocular sarcoma. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 445-448. *Also*: Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 47-52. *Also*, Repr.—**Whiting** (M. H.) Case of epibulbar melanotic sarcoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Ophthalmol., 3.

**Eye (Vacciniola of).**

**Döhler** (R. O.) \*Ueber Vaccineinfektion des Auges und einen neuen Fall von primärer Kornealinfektion mit Vaccine. 8°. Bresl., 1906.

**Schirmer** (O.) Imperfektion des Auges. 8°. Halle a. S., 1900.

**Alexander**. Schwere Vakzineinfektion des Auges. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1912, xxxviii, 94.—**Eagleton** (S. P.) Accidental inoculation of eyeball with vaccine virus. Tr. Florida M. Ass., Jacksonville, 1899, 104-106.—**Holodnyński** (J.) [2 cases of vacciniola of visual apparatus.] Lwow. tygodn. lek., 1911, vi, 539-541.—**Sanguinetti** (C.) Infezione vaccinali dell'occhio. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 157-162.—**Zappalà** (A.) Etero-infezione vaccinali dell'occhio. Gior. di ocul., Napoli, 1924, v, 7-9.

**Eye (Wounds and injuries of).**

See, also, **Eye (Avulsion, etc., of)**; **Eye (Burns of)**; **Eye (Contusion, etc., of)**; **Eye (Jurisprudence of)**; **Eye (Muscles of, Wounds and injuries of)**; **Eye (Rupture of)**; **Eye-lids (Wounds and injuries of)**; **Orbit (Wounds and injuries of)**.

**Beck** (A. [J.]) \*Augenverletzungen in der Tübinger Klinik im Jahre 1911. 8°. Tübing., 1913.

**Eversheim** (M.) \*Kuhhornstossverletzungen des Auges, nach dem Krankheitsmaterial der Kgl. Universitäts-Augenklinik zu Bonn. 8°. Bonn, 1906.

**Haab** (O. E.) \*Ueber Gewicht von 370 ins Auge gedrunghenen Eisensplittern, ihre Form und deren Entstehung. [Zürich.] 8°. Wiesb., 1918.

**Hartmann** (F.) \*Kuhhornstossverletzungen des Auges nach dem Material der Klinik. 8°. Tübing., 1905.

**Hornstein** (F.) \*Verletzungen des Auges durch Kupfer- und Messingsplitter. 8°. Tübing., 1905.

**Maas** (A.) \*Kupfersplitterverletzung des menschlichen Auges. 8°. Heidelb., 1917.

**Macco** (Martha). \*Ein Fall von Wespenstichverletzung des Auges. [Heidelb.] 8°. Münch., 1913.

**Möller** (F.) \*Bissverletzungen des Auges. 8°. Geissen, 1919.

**Eye (Wounds and injuries of).**

**Rohmer**. Rapport sur l'artério-sclérose oculaire. 8°. Par., 1906.

*Also, in*: Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1906, xxiii, 1-255, pl.

**Santucci** (S.) Studio scientifico-pratico sui traumatismi oculari. 8°. Roma, 1906.

*Also, in*: Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1904, lii, 881-901: 1905, liii, 81; 1913: 1906, liv, 32-54, 4 pl.

**Schmid** (W.) Einige eigenartige Augenverletzungen. 8°. Zürich, 1919.

**Wagenmann** (A.) Verletzungen des Auges mit Berücksichtigung der Unfallversicherung. 2. Aufl., 2 v. 8°. Leipz., 1910-13.

**Würdemann** (H. V.) Injuries of eye; practical handbook of diagnosis and treatment with special references to forensic procedures and visual economics. roy. 8°. Chicago, 1912.

**Zelger** (R.) \*Statistische Zusammenstellung der Augenverletzungen, welche innerhalb der letzten 31 Jahre in der Universitäts-Augenklinik Zürich zur Behandlung kamen (1891-1921). 8°. Zürich, 1923.

**Adams** (C. J.) Penetrating eye injuries. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 299-305.—**Alport** (F.) Commoner forms of eyeball injuries. Illinois M. J., Springfield, 1908, vix, 206-221. — Remarks on penetrating injuries of eye by steel particles. *Ibid.*, Oak Park, 1922, xlii, 31-35.—

**Angelucci** (A.) Störungen in der Function der Gefässe bei Bupthalmus und Werth eines chirurgischen Eingriffs. Ophth. Klin., Stuttg., 1898, ii, 44-46.—**Atkinson** (T. G.) Penetrating wounds of eye. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 1124-1126.—**Barczinski** (S.) Zur Kenntniss der Augenverletzung durch Bienenstich. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1922, lxxviii, 769-772.—**Bettremieux**. Sclérectomie simple dans les troubles circulatoires de l'œil. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xlii, 304.—**Birch-Hirschfeld**. Einige bemerkenswerte Fälle von Augenverletzungen. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1915, xxxiv, 71-77.—**Bledsoe** (R. W.) Perforating injuries of eye-ball. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 257.—**Blessig** (E.) Statistik der schweren Augenverletzungen im Frieden und Kriege. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1922-3, xlix, 193-208.—**Bohemier** (P. S.) Sclérose de l'œil: hémorrhagies rétinienes. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 178-185.—**Brandenburg** (G.) Zündhütchen-Verletzungen des Auges. Beitr. z. Augenhe. Als Festg. . . A. von Hippel, Halle a. S., 1899, 47-51.—**Bretton** (K.) 2 cases of eye injury. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 300-302.—**Buchanan** (L.) Injuries to eyes of children. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 14-18.—**Campbell** (J. A.) Syndrome traumatic. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 214-216.—**Carter** (J. M.) Injuries to eye; 1,051 cases. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 336-344.—**Crampton** (G. S.) Eye injuries from aniline, 4 cases of injury from aniline pencils. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 420-422.—**Crebbin** (A. R.) Two unusual injuries to eye. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 339-341.—**Davis** (E. F.) Injuries of eye-ball; appendages. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 313-320.—**Donoghue** (F. D.) Abstract of report on eye injuries. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 558-560.—**Edwards** (S. R.) Penetrating and non-penetrating injuries of eye. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 391-394.—**Erb** (A.) 2 seltene Fälle von Eisensplitterverletzungen des Auges. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1910, xxiii, 339-347.—**Fernández** (F. M.) Heridas penetrantes del segmento anterior del ojo. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 236-240.—**Franke** (E.) & **Hack** (R.) Lymphocytose und Augenverletzung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, lxxxix, 450-458.—**Frenkel** (H.) Etude sur les syndromes traumatiques du segment antérieur de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 78-100.—**Garrow** (A.) Statistical inquiry into 1,000 cases of eye injuries. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 65-80.—**Golseth** (G.) Penetrating injuries of eye-ball. Journal-Lancet, Minncap., 1918, xxxviii, 33-35.—**Gómez** (V.) Las heridas y traumatismos del globo ocular. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 306-317, pl.—**Gradle** (H. S.) Lymphocytosis in perforating eye injuries. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 449-451.—**Greene** (H. C.) Non-industrial injuries to eye. Intersate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 457-461.—**Griffith** (A. D.) Injuries of eye and orbit. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 771-782. *Also*: Lancet, Lond., 1916, i, 1245-1248.—**Gugliannetti** (L.) Intorno all' azione delle tossine batteriche sulla cicatrizzazione delle ferite oculari. Arch. di otol., Napoli, 1919, xxvi, 181-234.—**Haab** (O. E.) Hackensplitterverletzungen des Auges mit besonderer Berücksichtigung der sie verursachenden geologischen Verhältnisse. Arch. f. Augenhe., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxix, 84-112.—**Hall** (G. C.) Clinical remarks on 348 cases of injury to eyes. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 51-80.—**Harkness** (G. F.) Ocular traumatism. J.

**Eye (Wounds and injuries of).**

Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, ix, 341-352.—**Heckel** (E. B.) Whip-cracker injury of eye; report of 3 cases. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 167-173.—**Heine**. Augenverletzungen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2013-2017.—**von Herrenschwand** (F.) Perforierende Verletzungen im hinteren Bulbus-Abschnitt. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1918, xlii, 161-166.—**Herrnhäuser** (I.) Experimentelle Embolien in inneren Augenhäuten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 371.—**Hill** (E.) Significance of arteriosclerosis in fundus oculi. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 1-8.—**Hughes** (E. L.) Injuries of and involving the eye. Antiseptic, Madras, 1913, x, 63; 191, 475.—**Hughes** (W. F.) Penetrating wounds of eyeball. Indianapolis M. J., 1922, xxv, 32-35.—**Ischreyt** (G.) Zur Kasuistik der Augenverletzungen. Ztschr. f. Augenh., Berlin, 1918, xxxix, 77-93.—**Klinisches** aus dem Gebiete der Zirkulationsstörungen des Auges. *Ibid.*, 1920, xliii, 421-449.—**Jones** (E. L.) Maximum physiologic lymphatic reaction in deeply penetrating wounds of eyeball. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 826. *Also*, Repr.—**Kalish** (R.) Some every-day injuries to the eye and what to do for them. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 467-470.—**Krämer** (R.) Bedingungen für Entstehen arterieller Perforationen im Auge. Arch. f. Ophth., Berlin, 1920, cxii, 14-24.—**Krienes** (H.) Verletzungen des Auges. Festschr. z. 100j. Stiftungsfeier d. med.-chir. Fried.-Wilh. Inst., Berlin, 1893, 371-392.—**Krückmann** (E.) Gleichzeitige Verwundungen der Augen- und Kieferhöhle. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, Ergänzshft., 113-115. *Also*: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1916, lviii, 197. [Disc.], 200-203.—**Kümmel** (K.) Entoptische Wahrnehmung von Pulsationserscheinungen des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxiv, 75-80.—**Lafon** (C.) Auto-mutilations oculaires. Rec. d'ophth., Par., 1907, 3. s., xxix, 561-573.—**Lagrange** (F.) Plaies de l'œil; leur gravité selon que la région ciliaire est ou non intéressée; traitement. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 292-298.—**Landolt** (M.) Self-inflicted eye injuries. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 345.—**Lister** (A. E. J.) Injuries to eye resulting from accidents at polo. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, I, 451-453.—**Lohmann** (W.) Gedanken und Fragen aus augenärztlichen Unfallkunde. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 80-95.—**McPherson** (J. B.) Injuries to eye-ball; cases. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1922, vii, 434; 441.—**Magitot** (A.) Wounds of eye. Med. Standard, Chicago, 1917, xl, 454-459.—**von Michel**. Befunde in verletzten Augen. Ztschr. f. Augenh., Berlin, 1901, vi, 1-9, pl.—**Nance** (W. O.) Eye injuries that can be prevented. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 199-202.—**Oloff**. Bemerkenswerte Fälle von Verwundung des Sehorgans. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1915, xli, 1159; 1190.—**Orendorff** (O.) Penetrating wound of eyeball. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 213.—**Purtscher** (O.) Vorhersage der Augenverletzungen durch stumpfe Gewalt; Berücksichtigung des Kuhnhorststosses. Beitr. z. Augenh., Festschr. Julius Hirschberg [etc.], Leipzig, 1905, 227-268.—**Pyle** (W. L.) Series of remarkable cases of injury to eyeball. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, 151-153. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 816-818.—**Ranly** (J.) Injuries to eye from external causes. Cincin. M. News, 1914, i, 264-268.—**Reynolds** (C. W.) Penetrating wounds of eye-ball. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 804-806.—**Rolland** (E.) Blessures du globe oculaire tout entier. Bull. d'ocul., Toulouse, 1900, 3. s., 25; 37; 49.—**de Schweinitz** (G. E.) Certain changes in vessels and vascular coats of eye which are of diagnostic and prognostic value in general disease. Tr. M. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1900, 47-65.—**Smith** (H. E.) Ocular hyperæmias. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 136-138.—**Smith** (J. R.) Laceration of eyeball with eyelash driven into lens. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 623.—**Snell** (K.) Lecture on wounds and injuries of eye-ball, eyelids, and orbit. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1629-1633.—**Steindorff** (K.) Pfeilschuss-Verletzungen des Augapfels. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1900, xxiv, 165-169.—**Stewart** (W. E.) Unusual accident. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 193.—**Stoewer**. Subconjunctivale Scleralperforation durch einen Pfeilschuss. Ztschr. f. Augenh., Berlin, 1902, vii, 217-220.—**Sym** (W. G.) Injuries of eye. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 197-207.—**Terrien** (F.) Plaies pénétrantes du globe oculaire; symptomatologie; complications et traitement. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 439-444.—**Terrien** (F.) & **Dantrelle** (A.) Traumatismes oculaires chez l'enfant. Arch. d'ophth., Par., 1913, xxviii, 7-16.—**Thies**. Seltsame Augenverletzung durch einen ungewöhnlichen Autounfall. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1924, lxxii, 211.—**Thompson** (H. M.) Multiple lacerations at pupillary border. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 378.—**Thomsen** (H.) Die in der Augenabteilung des Kommunehospitals behandelten Fälle von *Vulnus perforans oculi* in der Zeit von 1905-15. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1917, lviii, 211-223.—**Tooke** (F. T.) An experience through the Halifax disaster. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 308-320.—**Trousseau** (A.) Plaies de l'œil. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 205-208.—**Truc** (H.) & **Feig** (C.) Lésion oculaires expérimentales par poussières de routes goudronnées et non goudronnées. Rev. d'hyg., Par., 1911, xxxiii, 95-134.—**Vernon** (E. L.) Study of 1,000 eye injuries. Surg. J., Chicago, 1922-3, xxix, 139-142.—

**Eye (Wounds and injuries of).**

**Wachtler** (G.) Schwere Verletzung des Auges durch die Fruchtbecherstacheln der Edelkastanienkerne. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1918, ix, 379-381.—**Wiegels** (H.) Verletzungen des Auges durch Kupfersplinter; spontane Ausstossung. *Ibid.*, 1909, xvii, Beil.-Hft., 105-109.—**Wiedemann** (H. V.) Injuries to eye and adnexa. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 55; 87, 2 pl.—**Zentmayer** (W.) Ocular angiosclerosis. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 469-473.

**Eye (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).**

**EISENHUTH** (E.) \*Bericht über die bei Contusionsverletzungen des Auges beobachteten Veränderungen des Uvealtrakts. 8°. Gießen, 1899.

**GAUL** (E.) \*Ueber Kryptophthalmus traumaticus. 8°. Bonn, 1920.

**GÜNTHER** (A.) \*Ausgänge von perforierenden Augenverletzungen mit Ausnahme der Eisensplittverletzungen. 8°. Leipzig, 1915.

**LOHAGEN** (P.) \*Verlagerung der Iris und Linse nach Verletzungen. 8°. Giessen, 1919.

**ROSENTHAL** (P.) \*Troubles oculaires surtout fonctionnels causés par la foudre. 8°. Nancy, 1904.

**Argañaraz** (R.) Peligro mayor de las heridas penetrantes del ojo; oftalmia simpática. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 479-485.—**Armitage** (E.) Extensive wound of eye by infected instrument; recovery with retention of vision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2297.—**Aurand**. Traumatisme oculaire par piquants de châtaigne; iritis; séreuse sympathique; énucléation; guérison. Lyon méd., 1921, cxxx, 363-365.—**Barnes** (J. S.) Eye injuries; relation to sympathetic affections. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 431-435.—**Barre, Lampert & Kayser**. Traumatisme oculaire; hémorragie méningée tardive fébrile simulant une complication infectieuse orbitocranienne. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 783-786.—**Begle** (H. L.) Traumatic transplantation of cilia into anterior chamber. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xli, 47-52.—**Berka** (A.) Lineares Offenbleiben einer Extraktionswunde in Gestalt eines Epithelspaltes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905-6, liii, 72-78.—**Blake** (E. M.) Macular hole due to traumatism. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 667-669.—**Brandès**. Suites de mutilation systématique et intentionnelle de l'œil (pathomimie intentionnelle). J. méd. de Brux., 1909, xiv, 133-135.—**Chailous** (J.) 2 cas d'infection traumatique du globe oculaire par un microbe anaérobie. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxxix, 115-125, 2 pl.—**Conklin** (H. R.) Traumatic lesions of eye; effect on the cornea. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1907, vi, 69-71.—**Cramer**. Zusammenhang zwischen Augenunfällen und Geisteskrankheit, erläutert an einem Gutachten. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1920, xxvii, 276-279.—**Demaria** (E. B.) Herida penetrante del ojo cuerpo, extraño endoculor infección por bacillus subtilis. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 446-449.—**Denhaene**. Considérations au sujet de 3 cas d'hystéro-traumatisme oculaire. Arch. méd. belges, Brux., 1905, 4. s., xxvi, 145-165.—**Doret**. Cas d'aphakie et d'aniridie totale traumatique de l'œil droit. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 127.—**Feilke** (O.) Doppelte Perforation eines Augapfels durch Häckelknadel; günstige Heilung mit voller Schärfe. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905, lii, 157-160.—**Fejér** (J.) Contusion des Augapfels; Rücksicht auf Aniridia und Aphakie. *Ibid.*, 1903, xlviii, 267-274.—**Gallenga** (G.) Fenomeni di bradicardia in alcuni casi di gravi traumatismi oculari. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 1017-1021.—**Gazepis** (Z.) Champ visuel dans les lésions traumatiques du fond de l'œil. Arch. d'ophth., Par., 1920, cxxxvii, 47-50.—**Gebb** (H.) Doppelseitige traumatische Aniridie und Aphakie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lix, 223-225.—**González Navarro** (J. D.) Catarata traumática y hernia del iris; curación por reabsorción espontánea en un hombre de 30 años. Rev. de med. y cirugía, de la Habana, 1923, xxviii, 877.—**Grandément**. Hystéro-traumatisme oculaire; symptômes et variétés. Lyon méd., 1905, civ, 12-14.—**Hansell** (H. F.) Ocular traumatism; cause of neuroses. Month., Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 75-79.—**Hardy** (W. F.) Injury of eyeball with great loss of vitreous. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxvii, 36-39.—**Harman** (B.) Disorganisation of interior of eye from injury. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 203.—**Hawthorne** (C. O.) Changes of fundus oculi following a blow. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 196.—**Heed** (C. R.) Pseudopterygium and symblepharon corrected by Teale's operation. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xlv, 255.—**Heflebower** (R. C.) Remote effects of ocular injuries. Elect. M. J., Cincin., 1917, lxxvi, 165-169.—**Hessberg** (R.) Lues und Augenverletzungen. Ztschr. f. Augenh., Berlin, 1923, li, 227-234.—**van der Hoeve** (J.) [Tetanus in wounds of eye.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxxv, pt. 2, 1173; 1177; 1258.—**Hubbell** (A. A.) Blindness and oculomotor palsies from injuries not involving optic or oculomotor nerves. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 4-8.—**Hudson** (A. C.) Serous detachment



## Eye (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

of choroid and ciliary body as accompaniment of perforating lesions of eyeball. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., 1914, xix, 301-310.—**Imre (J.)** Bakteriologische Prophylaxe der Wundinfektionen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 65-87.—**Jackson (E.)** Permanent vascular changes following injuries to eye. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 74-81, pl.—**Jellison (E. R.)** Results of neglect and injury to eye and ear. J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1900, v, 208-211.—**Jocqs.** Acuité visuelle et accidents du travail. Clin. opht., Par., 1907, xiii, 70; 86.—**Klauber (E.)** Beobachtungen über seltene Folgeerscheinungen von Augenverletzungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 764-777; lx, 180-188.—**Kline (G. M.)** Mental trouble following injury to eye. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxiii, 22.—**Kodama.** Panophthalmitis durch Subtilinfektion nach Glaskörperverletzung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 624-631.—**Krauss (F.)** Pseudoglioma following traumatism. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxvii, 295.—**Li (T. M.)** Hole in macular region of both eyes due to simultaneous injury. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 1-4.—**Lodigiani (E.)** Singolare decorso clinico di una ferita infetta dell'occhio. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. prat., 48.—**Longuet (H.)** Aspect particulier de la cristalloïde postérieure après rupture du globe. Ann. d'ocul., Par., 1924, elxi, 297-300.—**Marin Amat (M.)** Traumatismo, iridocoroiditis y sífilis. Arch. de oftal. hispanoam., Barcel., 1918, xviii, 398-401.—**Marx (E.)** Untersuchungen der Einheilung von Bakterien im verletzten Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxx, 454-483, pl.—**Means (C. S.)** Wounds of eye; their sequelæ. Columbus M. J., 1901, xxv, 247-252. [Disc.] 256-264.—**Müller (G. V.)** Injury to eye, complicated with abscess of brain and terminating fatally; autopsy; 2 cases. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 751-754.—**Moretti (E.)** Ferita lacero contusa sclerocorneale seguita da infezione purulenta. Riv. insubria di sc. med., Milano, 1913, iii, 143; 159.—**Mouisset.** Hystéro-traumatisme oculaire. Lyon méd., 1905, xiv, 14-18.—**Natanson (A.)** Kreisförmige Trübung an der Vorderfläche der Linse bei Kontusions- und Perforationsverletzungen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlii, 537-539.—**Oguchi (C.)** Traumatistische Ablösung und Verschiebung des Ziliarkörpers mit der Iriswurzel und das dadurch entwickelte Iriskolobom. Ibid., 1909, xlvii, 616-622.—**Parsons (J. H.)** Healing of wounds of retina, choroid, and sclera; remarks on pathology of retinitis proliferans. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1899-1903, xv, pt. 3, 215-253, 10 pl.—**Pichler (A.)** Farbenschiellern an Linsenverfärbung bei Splitterverletzungen des Augapfels. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 181-188.—**Purtscher (A.)** Traumatistische Lochbildung in Fovea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 67-72.—**Reitsch (W.)** Subtilis-Panophthalmie nach nichtperforierender Bulbusverletzung. Ibid., 1922, lxix, 100.—**Santos Fernández (J.)** Manera de prevenir y curar el tétanos en traumatismos del ojo y anexos. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 356-359.—**Sattler (R.)** Penetrating injury limited to eyeball followed by acute tetanus. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 234-237. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 64-67.—**Schumacher (G.)** Anaerobe Bazillen bei Augenverletzungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlii, 34-46.—**de Schweinitz (G. E.)** Certain post-operative and post-traumatic ocular complications; treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, 3, s., xxxi, 609-622.—**Sclerni (E.)** Traumatismo istero-traumatico oculare. Riv. ital. di oftal., Roma, 1909, iv, 43-51.—**Selye (H.)** 2 Fälle von Augenverletzungen mit Irisvorfall. Wien. med. Wchnschr., 1902, lii, 2443-2445.—**Sherman (E. S.)** Hole in macula with rupture of choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 398.—**Sims (W. S.)** Panophthalmitis following wound. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-5, iii, 700.—**Slisson (E. O.)** Traumatic lesions of ocular adnexa; case of contused wound of eyebrow, resulting in complete monocular blindness unaccompanied by ophthalmoscopic changes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 959-962.—**Smith (E. T.)** Puncture of eyeball followed by disappearance of iris. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 655.—**Sourdille (G.)** Prédisposition morbide provoquée par blessure d'un œil sur l'autre œil. Arch. d'opht., Par., 1904, xxiv, 359-362. Also: Bull. et mém. Soc. franc. d'opht., Par., 1904, xxi, 154-158.—**Spataro (R.)** Isterotraumatismo oculare. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1903, ii, 434-437.—**Swasey (E.)** Serious penetrating wounds of eye and sympathetic ophthalmia. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1903, xxii, 265-270.—**Tellais.** Hystéro-traumatisme oculaire. Arch. d'opht., Par., 1904, xxiv, 528-540. Also: Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2, s., xxii, 481; 501.—**Terson (A.)** Type ophthalmoscopique exceptionnel; [etc.]. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 410-417.—**Terson (J.)** Double traumatisme oculaire; cataracte traumatique et luxation du cristallin dans le corps vitré. Arch. méd. de Toulouse, 1901, vii, 251-258.—**Urquhart (J. H.)** Eye injuries and how their dangerous complications may be recognized. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 224-230.—**Valenti (G.)** Importanza delle glandole lacrimali nelle infezioni e ferite asettiche del bulbo oculare. Boll. d'osp. oftal. d. prov. di Roma, 1903, i, 174; 185.—**Veasey (C. A.)** Purulent meningitis following penetration of eyeball by a fishhook. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 10-17. — Visual disturbances from damage

## Eye (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

to centers. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, iii, 51.—**Warnecke.** Doppelte Durchbohrung des Augapfels mit einem Taschennmesser und Implantation einer Cilie und eines Epithelkeims in die Narbe der hinteren Augenhaut. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1908, xxxii, 161-166.—**Woodruff (H. W.)** Migratory ophthalmia; relation to injuries of globe. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 211-218.

## Eye (Wounds and injuries of, Diagnosis and prognosis of).

**HOUEIX DE LA BROUSSE (A.)** \*Difficultés du diagnostic dans certaines contusions du segment antérieur de l'œil. 8°. Par., 1922.

**Asmus (E.)** Lokalisation eines Messingsplitters im Bulbus mit Hilfe des Sideroskops. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, pt. 1, 441.—**De Lantsheere (J.)** Nécessité de l'examen complet des yeux dans les traumatismes oculaires. Rec. d'opht., Par., 1907, 3, s., xxix, 523-536.—**Donovan (J. A.)** Better prognosis in penetrating wounds of eyeball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 312-315.—**Duverger.** Symptômes particuliers aux plaies du segment postérieur. Arch. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 133-145. — Diagnostic et traitement des plaies de l'œil. Vie méd., Par., 1921, ii, 983-985.—**Fox (L. W.)** Ocular injuries; prognosis. Med. Bull., Phila., 1905, xxvii, 246-251. Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1906, xxvii, No. 5, 6-10. Also, Repr.—**Frenkel (H.)** Syndrome traumatique du segment antérieur de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 233-240. Also [Abstr.]. Médecine, Par., 1920-21, ii, 256. — Pronostic et traitement des blessures oculaires avec pénétration de corps étrangers. Ann. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 193-203.—**Gamble (W. E.)** Diagnosis and treatment of commoner injuries of eye. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiii, 303-308.—**Jung.** Doppelte Perforation des Auges und Nachweis durch Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1848.—**Sánchez Aguilera (G.)** Ligeras consideraciones sobre el pronóstico y tratamiento de los traumatismos del ojo. Gaz. méd. de Granada, 1901, xix, 481-486.—**Seaman (G. E.)** Diagnosis and treatment of injuries to eye. Wis. M. J., Milwaukee, 1906-7, v, 406-418. Also, Repr.—**Shoemaker (W. T.)** Penetrating and perforating wound of eyeball with diagnosis and treatment of retained foreign bodies. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 689-691.—**Terrien (F.)** Ophthalmologie pratique; simulation et accidents du travail. Gaz. d'hop., Par., 1906, lxxxix, 387-390.—**Terson (A.)** Recherche de la simulation; fraudes visuelles dans les accidents du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 272-277. Also: Rev. gén. de clin. et therap., Par., 1910, xxiv, 323-326.—**Tivnen (R. J.)** Prognosis in eye injuries. Ophthalmol., Seattle, 1914, xi, 54-67. Also: Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 448-453.—**Vail (D. T.)** X-ray as an aid in diagnosis in some ocular traumatismos; 4 cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 293-295.

## Eye (Wounds and injuries of, Gunshot).

See, also, Eye (Wounds and injuries of) in warfare.

**BEYER (J. F. H. W.)** \*Zur Casuistik der Pulververletzungen des Auges. 8°. Greifsw., 1899.

**FROMME (A.)** \*Augenbeteiligung bei Gesichtsschüssen. 8°. Bresl., 1918.

**HEINRICH (A.)** \*Experimentelle Beiträge zu den Schrotschussverletzungen des Auges. 8°. Bresl., 1907.

**JUNG (O.)** \*Spätfolgen einer Schrotschussverletzung mit pathologisch-anatomischem Befund. [Heidelb.] 8°. Landau-Queichheim, 1919.

**LINDENMEYER.** Schrotschussverletzungen des Auges. 8°. Halle a. S., 1902.

**NETZ (C.)** \*Ueber Schrotschussverletzungen des Auges. 8°. Jena, 1910.

**RIEDLINGER (J.)** \*Zur Kenntnis der Pathologischen Anatomie der indirekten Kontusionsfolgen am Auge nach schweren Orbital-schussverletzungen. [Heidelb.] 8°. Heilb., 1918.

**SCHMIDT (W.)** \*Schrotschussverletzungen des Auges. 8°. Tübing., 1913.

**SCHOLZ (A.)** \*Verletzungen beider Augen bei Schläfenschüssen. 8°. Greifsw., 1905.

**SCHUBERT (G.)** \*Ueber eine freibewegliche Schrotkugel im Glaskörper und Einheilung

**Eye (Wounds and injuries of, Gunshot).**

von Blei im Augeninnern. [Leipz.] 8°. *Namslaw*, 1904.

**WALTER (O.)** \*Ueber 4 Fälle von Schrot- schussverletzungen am Auge, darunter drei mit path. anat. Befund. 8°. *Heidelb.*, 1913.

**WALTHER (G.)** \*Pathologische-anatomischer Befund eines 14 Jahre zuvor infolge Orbital- Kugelschuss Erblindeten Auges. [Heidelb.] 8°. *Frankf. a. M.*, 1919.

**Adam.** Mechanik und Wirkung orbitaler Querschuss- verletzungen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvii, 198. [Disc.] 200-203.—**Beykovsky.** Zur Kasuistik der Schussverletzungen des Auges. *Wiener med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2483-2490.—**Birch-Hirschfeld.** Zerreissung der Pupille durch Gewehrsschuss. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1916, xlii, 273.—**Campbell (J. A.)** Perforating gunshot wounds of eye. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 689-698.—**Cargill (L. V.)** Ophthalmic conditions resulting from modern gunshot wounds. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 1262-1264.—**Carpenter (C.)** Gunshot wound with fragment of finger lodged in globe. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1922, xlii, 305.—**Cords (R.)** Schläfen- schuss mit Lähmung des Augensympathicus. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1910, lxxv, 113-128, pl.—**Cost (R.)** Schuss- verletzungen des Auges. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1919, xxxi, 109.—**Coutela & Velter.** Hémianopsie homonyme par coup de feu, à limite passant par le point de fixation. *Arch. d'opht.*, Par., 1910, xxx, 129-146.—**De Lantsheere.** Blessure de l'œil et cerveau par grains de plomb. *Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux.*, 1902, xii, 149-153.—**Enslin (F.)** Schussverletzungen des Schölgans. *Gdnkschr. f. d. verstorb. Generalkstabsarzt d. Armee, v. Leuthold*, Berl., 1906, ii, 605-712.—**Ewing (A. E.)** Gunshot injury of globe and orbit; 2 bullets in brain. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1911, xxviii, 33-38. Also: *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 698-703.—**Fleischer.** Ausfall bzw. Erhaltung des nur von einem Auge bestrittenen sichelförmigen Aussenteils des binokularen Gesichtsfeldes durch Schussverletzung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvii, 140.—**Frazier (S. S.)** Gunshot wound of eye-ball; tetanus; treatment with serum; recovery. *Am. M. Compend.*, Toledo, 1906, xxii, 86.—**Fuchs (A.) & Pötzl (O.)** Klinik und Anatomie der Schuss- verletzungen im Bereiche der engeren Sch Schäre. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. & Wien, 1917, xxxviii, 115-158.—**Green (J.)** Gunshot wound of eyeball. *J. Ophth. & Oto- Laryngol.*, Chicago, 1909, iii, 136-138.—**Günther (J.)** Schrot- schussverletzungen des Auges vom klinischen und patho- logisch-anatomischen Standpunkt aus. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 167-195.—**Hansell (H. F.)** Gunshot wound of eye. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1918, 246.—**Herron (J. T.)** Gunshot wounds of eyeball. *Memphis M. Month.*, 1912, xxiii, 364-366.—**Herz (L.)** Schussverletzung. *Militärarzt*, Wien, 1909, xlii, 261-264.—**Igersheimer.** Anatomie der Contusio bulbi durch Schuss- verletzung. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1917, xciii, 269-274, pl.—**Lauber (H.)** Schussverletzungen der Augenhöhle. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lxi, 66-82.—**Lee (C. G.)** Destruction of eyeball by bullet from air-gun; detection of shot by radiograph. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1900, xx, 347-350.—**Liebrecht (K.)** Sehnervenausreissung aus dem Auge bei Schläfenschuss mit anatomischen Befunde. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1909, xlvii, 273-280.—**McKernolds (J. O.)** Gunshot injuries of eyeball. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1916-17, xii, 28-30.—**Marangoni (G.)** Ferita pen- trante attraverso il bulbo oculare sinistro; [etc.]. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1918, xxxix, 680-683. Also: *Boll. d. clin.*, Milano, 1919, xxxvi, 33-39.—**Marbais.** Relation de quelques cas de lésions oculaires par coup de balle. *Clin. opht.*, Par., 1914, xx, 285-290.—**Marple (W. B.)** Injuries to eye with birdshot. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 421-426.—**Mobilio (G.)** Prognosi e trattamento delle ferite bulbari penetranti per arma da fuoco. *Arch. di otol.*, Palermo, 1904-5, xii, 114-146.—**Moulton (H.)** Small shot injuries of eyeball. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xiii, 107-110.—**Ohle- mann.** Schusswunden der Augen. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1913-14, xvii, 65.—**Oliver (M. W. B.)** Gunshot wound of face; loss of left eye. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Ophthalmol., 34.—**Pastega (A.)** Ferite dell'apparechio visivo per pallini da caccia. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1913, xix, 589-600.—**Pischel (K.)** Birdshot removed from vitreous through pupil. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1231.—**Pollak (J.)** Verletzungen der Sehorgane bei Schläfenschüssen. *Wiener med. Wchnschr.*, 1905, lv, 1741; 1785; 1823; 1853.—**Pollnow.** Schussver- letzung des Auges mit günstigem Ausgang vermittelt der Röntgen-Photographie. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1902, xxvi, 194-197.—**Pringle (J. A.)** 3 cases of gas infection of cornea; gunshot wounds of eye. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1919, iii, 110-117.—**Rollet.** L'œil et le revolver. *Rev. gén. d'opht.*, Par., 1909, xxviii, 1-9, incl. 2 pl.—**Sager (W.)** 2 seltene Schrotschussverletzungen des Auges; [etc.]. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1915, xxxiii, 36-55.—**Salzer.** Ueber Schuss- verletzungen der Augengegend. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxi, 277.—**Scherzer (L.)** Zur Kasuistik der Schrot- schussverletzungen des Auges. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1917, lix, 431-445.—**Schmidt (H.)** Lösung des Problems der Kugelinheilung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1910, xxiii, 321-339.—**Sefelder (R.)** Augenverletzungen durch sog. Selbstschüsse. *Ibid.*, 1920, xliii, 415-420.—**Spitze (E. C.)** Penetrating gunshot wounds of eyes; 2 cases. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3, s. v, 478-480.—**Stack (E. H. E.)** Gunshot injuries to eyes. *Bristol M.-Chir. J.*, 1915, xxxiii, 198-206.—**Steindorff (C.)** Schuss-Verletzung beider Augen. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1903, xxvii, 267-270.—**Valois.** Blessures de l'œil par grains de plomb. *Rec. d'opht.*, Par., 1902, 3, s., xxiv, 401; 475.—**Vinsonneau.** 3 cas de bles- sures oculaires par armes à feu; déductions thérapeutiques. *Anjou méd.*, Angers, 1907, xiv, 321-328.—**Watzold (P.)** Lehren des Krieges für Augenarzt als Gutachter. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.*, Halle a. S., 1919, x, 4-5. Hft., 1-86.—**Wagemann.** Doppelte Perforation des Auges durch Schussverletzungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, Ver.-Beil., 237.—**Westfall (L. M.)** Bullet wound of right eye. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1924, xvii, 38.—**Yarr (M. T.)** 2 cases of indirect gunshot injury of eye. *Ophth. Rev.*, Lond., 1902, xxi, 301-305.—**Yvert (A.)** Blessures de l'œil par grains de plomb. *Gaz. hebdom. de méd.*, Par., 1902, n. s., vii, 973-977.

**Eye (Wounds and injuries of, Gunshot).**

Stuttg., 1917, lix, 431-445.—**Schmidt (H.)** Lösung des Problems der Kugelinheilung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1910, xxiii, 321-339.—**Sefelder (R.)** Augenverletzungen durch sog. Selbstschüsse. *Ibid.*, 1920, xliii, 415-420.—**Spitze (E. C.)** Penetrating gunshot wounds of eyes; 2 cases. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1922, 3, s. v, 478-480.—**Stack (E. H. E.)** Gunshot injuries to eyes. *Bristol M.-Chir. J.*, 1915, xxxiii, 198-206.—**Steindorff (C.)** Schuss-Verletzung beider Augen. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1903, xxvii, 267-270.—**Valois.** Blessures de l'œil par grains de plomb. *Rec. d'opht.*, Par., 1902, 3, s., xxiv, 401; 475.—**Vinsonneau.** 3 cas de bles- sures oculaires par armes à feu; déductions thérapeutiques. *Anjou méd.*, Angers, 1907, xiv, 321-328.—**Watzold (P.)** Lehren des Krieges für Augenarzt als Gutachter. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.*, Halle a. S., 1919, x, 4-5. Hft., 1-86.—**Wagemann.** Doppelte Perforation des Auges durch Schussverletzungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, Ver.-Beil., 237.—**Westfall (L. M.)** Bullet wound of right eye. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1924, xvii, 38.—**Yarr (M. T.)** 2 cases of indirect gunshot injury of eye. *Ophth. Rev.*, Lond., 1902, xxi, 301-305.—**Yvert (A.)** Blessures de l'œil par grains de plomb. *Gaz. hebdom. de méd.*, Par., 1902, n. s., vii, 973-977.

**Eye (Wounds and injuries of, Treatment of).**

*See, also, Eye in warfare (Wounds and injuries of, Treatment of).*

**DAUBAN (F.)** \*Intervention précoce dans les plaies du globe oculaire. 8°. *Par.*, 1899.

**FRANCK (O.)** \*Weitere Erfahrungen über Behandlung der perforierenden, infizierten Augapfelverletzungen mit hohen Quecksilbergaben. 8°. *Hamb.*, 1904.

Also, in: *Beitr. z. Augenh.*, Hamb. & Leipz., 1904, 59. Hft., 1-32.

**GLAUNING (E.)** \*Behandlung inficirter perforirender Bulbuswunden. [Erlang.] 8°. *Münch.*, 1900.

Also: *München. med. Wchnschr.*, 1900, xlvii, 1070-1074.

**KRAÏSSELSKY (P.)** \*Influence de la résection du sympathique cervical sur la cicatrisation des plaies de l'œil. 8°. *Lausanne*, 1905.

**RAMSAY (A. M.)** Eye injuries; treatment. 8°. *Glasgow*, 1907.

**ZEMKE (E.)** \*Zur intraokularen Jodoform- desinfection bei Perforationsverletzungen. 8°. *Erlang.*, 1906.

**ADAMS (A. L.)** Immediate care of injuries of eye. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1914-15, xxi, 173-176.—**Allport (F.)** Remarks concerning conservative treatment of severe ocular injuries. *Chicago M. Rec.*, 1905, xxvii, 753-759. Also: *Calif. State J. M.*, San Fran., 1906, iv, 49-51.—**Antonelli.** Séro- thérapie non spécifique dans les traumatismes graves du globe oculaire. *Bull. méd.-chir. d. accid. du travail*, Par., 1908, i, 318-322. — Persistence de l'action de l'atropine dans des traumatismes superficiels de l'œil. *Ibid.*, ii, 5-9. Also: *Rec. d'opht.*, Par., 1908, 3, s., xxx, 256-261.—**Baillart (P.)** Chirurgie d'urgence des blessures de l'œil. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1910, clix, 5-12.—**Birch-Hirschfeld (M.)** Was soll der praktische Arzt bei Verletzungen des Auges tun? *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, Leipz., 1913, vi, 6-11.—**Birkhäuser.** Tropf-Ampullen für Behandlung von Augenverletzungen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 878.—**Bulson (A. E.)** Conservative treatment of penetrating wounds of eye-ball. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1914, viii, 362-365. Also: *Ophth. Rec.*, Chicago, 1915, xxiv, 72-78.—**Chambers (C. L.)** Care and treatment of deep and superficial injuries of eyeball. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 79-82.—**Clark (N. T.)** Injuries of eye. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1922, xxxv, 31-33.—**Colombo (G. L.)** Traumatismi degli annessi oculari; trattamento. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1920, ii, 310-338, 4 pl.—**Coomes (M. F.)** Injuries of eye. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxii, 299-302.—**Copps (L. A.)** Early treatment of injuries to eyeball. *Surg. J.*, Chicago, 1922-3, xxi, 171-173. Also: *Journal-Lancet*, Minnapp., 1924, xlii, 270-274.—**Corser (J. B.)** Treatment of recent injuries to eye by penetrating pieces of steel. *Penn. M. J.*, Athens, 1907-8, xi, 881-886.—**Danis (M.)** Reconstitution of lower cul-de-sac by cutaneous autoplasty. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1918, ii, 332-336.—**D'Emidio (A. S.)** Sutura per primam delle ferite lacere del viso. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1918, xxxix, 534-536.—**Deutschmann (R.)** Schwere Explosionsverletzung mit Membranbildung im Glaskörper und Netzhautablösung, operativ geheilt. *Beitr. z. Augenh.*, Leipz. & Hamb., 1914, 87. Hft., 583-585.—**Donohoe (W. D.)** First aid in eye injuries. *Northwest Med.*, Seattle, 1917, xvi, 334-336.—**Duhamel (A.)** Considérations sur la fréquence des plaies pénétrantes de l'œil par petit corps étrangers; extraction des corps non



## Eye (Wounds and injuries of, Treatment of).

magnétiques intra-oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 343-345.—**Elschnig**. Pathologie und Therapie der Verletzungen des Auges. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1911, xxxvii, 1; 49; 97.—**Fabri** (E.) Acido picrico nei traumi oculari. Boll. d. osp. ofal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 105-112.—**Fox** (C.) Eye injuries; immediate attention. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 843-846.—**Fox** (L. W.) Conservative surgery in ocular injuries. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 489-496. Also: Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 414-420.—**Fraenkel** (F.) Innere Behandlung infizierter perforierender Augenverletzungen mit Quecksilber. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1073.—**Green** (O. I.) Treatment of eye injuries; use of conjunctival flap in perforations. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 61-63.—**Green** (P.) Erste Hilfe bei Verletzungen des Auges. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1911, 97-99.—**Gunnufsen** (T.) Praktische vink ved behandlingen av vulnus perforans bulbi med Kuhn's plastiske konjunktivalsutur. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1912, xxxii, 497-509.—**Haab**. Augenverletzungen; Behandlung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1901, xxxi, 658-661.—**Heddaeus**. Prophylaktische Schmierkur bei Augenverletzungen. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1904, viii, 89.—**Holmbold** (K.) Die Verwendung von Bindehaut bei Augenverletzungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 210; 347.—**Hepburn** (M. L.), **Greene** (R. A.) [et al.]. Discussion on question of excision of eye in cases of injury. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1153-1158.—**Hester** (J. H.) Conservative treatment of ocular injuries. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 304-306.—**Hubbell** (A. A.) Immediate and early treatment of ocular injuries. N. York State J. M., N. Y., 1906, vi, 151-158.—**Jackson** (E.) Principles of asepsis applied to operative and other wounds of eye. Phila. M. J., 1900, vi, 1091; 1137.—**Jones** (E. L.) Injections sous-conjonctivales massives de cyanure de mercure dans les cas d'yeux dangereusement blessés ou infectés. Clin. ophth., Par., 1915-17, xxi, 523-534.—**Krusius** (F.) Erfolge der Augapfelnaht u. deckung zur Erhaltung des Auges bei frischen Augapfelverletzungen. Ber. u. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelberg), Wiesb., 1916, xl, 150-160. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 1469-1471.—**Lacassagne**. Ouverture de la chambre antérieure de l'œil; guérison par l'acide borique pulvérisé. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 287.—**Lacompe** (F.) Etude et traitement des éclats de fer intra-crâniens. Belgique méd., Gand, 1914, xxi, 243-247.—**Landsberg** (L.) Schnittwunde des Ciliarkörpers durch Abtragung gequetschten Gewebes und Bindehautnaht schliesslich mit voller Sehschärfe geheilt. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, xliii, 81.—**de Lapersonne** (F.) Résultats du traitement précoce des blessures orbito-oculaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 613-618. Also: Arch. d'ophth., Par., 1919, xxxvi, 387-392. — Suture of orbito-ocular wounds and deep regional anesthesia. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 362.—**Le Pendu**. Indications comparées de l'énucleation et l'éviscération dans le traitement des blessures de l'œil. Clinique, Montréal, 1919, n. s., x, 135.—**Leprince** (A.) Traumatismes oculaires; traitement. Arch. de méd. et chir. spéc., Par., 1901, ii, 394; 439.—**Lewis** (F. P.) Accidents and injuries of eyes; prevention and treatment. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 253-262.—**Llewellyn** (T. L.) Economic aspect in eye injuries; plea for early treatment. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 118-120.—**Magnier** (C.) Traitement élémentaire des plaies de l'œil. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1908, xix, 242-244.—**Mason** (A. M.) First aid to injured eye. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1914-15, iv, 270-274.—**Meller** (J.) Ueber Grenzen erhaltender Behandlung verletzter Augen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 451-455.—**Mertins** (P. S.) Ocular injuries which general surgeon may be called to treat. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 9-11.—**Mitchell** (T. E.) Wounds of eye; treatment. *Ibid.*, 1918, xxxi, 299-303.—**Monthus** (A.) Heureux effet de la tarsorrhaphie dans certains traumatismes du globe. Arch. d'ophth., Par., 1906, xxvi, 13-19.—**Ollendorff** (A.) Kuhn'sche Bindehautverwertung bei perforierenden Verletzungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxxix, 557-565.—**Parissotti** (O.) Sutura della congiuntiva nelle ferite sclero-corneali. Riv. ital. di ottol., Roma, 1909, iv, 257-262.—**Pfalz** (G.) Psychische Behandlung und Nachbehandlung von Augenverletzungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 452-464.—**Piek**. Erste Hilfe bei Augenverletzungen. Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 236-240.—**Ramsay** (A. M.) Clinical lecture on treatment of superficial injuries to eyes. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 358-360. — First aid in injuries of eye. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxvi, 257-260.—**Redway** (L. D.) Management of eye injuries. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 532.—**Ring** (G. O.) Penetrating wound of cornea, iris, and lens; negative X-ray examination; operative result. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 243-245.—**Robinson** (J. M.) Early treatment of certain injuries to eye. J. Minn. M. Ass. [et al.], Minneap., 1908, xxviii, 494-497.—**Rogman**. Remarques sur le traitement des traumatismes de l'œil. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1902, ix, pt. 2, 147-151.—**Roy** (D.) Observations on eye injuries; treatment. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 33-35.—**Ryan** (J. P.) Closure by suturing of scleral and corneal wounds, and of those made by surgeon in extraction of cataract, when there is much loss of vitreous, gaping, or de-

## Eye (Wounds and injuries of, Treatment of).

laid union. Australas. M. Cong. Tr. 1905, Adelaide, 1907, 315-318.—**Seales** (J. L.) Handling of eye cases in railroad practice. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 259.—**Schirmer** (O.) Diagnose, Prognose und Therapie der perforierenden, infizierten Augapfelverletzungen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1901, liii, 1-51. — Klinische Beurteilung der perforierenden Augapfelverletzungen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 286; 318.—**de Schweinitz** (G. E.) Lacerated wound of cornea, iris, and lens; escape of vitreous; suture of cornea. Therap. Gaz., Detroit, 1903, 3. s., xix, 367-369. — Certain ocular injuries; treatment. *Ibid.*, 1913, 3. s., xxix, 533-539.—**Shoemaker** (W. T.) Penetrating and perforating wounds of eyeball with diagnosis and treatment of retained foreign bodies. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xvii, 115-128. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 590-594.—**Siegrist** (A.) Verletzungen der Augen; Behandlung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxvi, 705-722.—**Silex** (P.) Behandlung infizierter Bulbuswunden. Aerztl. Sachverständ. Ztg., Berl., 1905, xi, 17-19.—**Stoewer**. Therapie perforierender infizierter Augenverletzungen; Berücksichtigung der intraokulären Jodoform-Behandlung. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1904, xi, 373-387.—**Suker** (G. F.) Use of conjunctival flap in perforated wounds of globe. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 550-560.—**Taylor** (J. W.) Treatment of perforating wounds of eyeball; cases. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1920-21, vii, 134-137.—**Terrell** (S. J.) Toilet of injured eye. Tr. Texas M. Ass., Austin, 1897, 191-195.—**Terrien** (F. C.) and **Cousin** (M. A.) Prophylaxie des blessures du globe oculaire. Paris méd., 1915-16, xvii, 534-536.—**Terson** (A.) Traitement des plaies de l'œil. Clin. ophth., Par., 1908, xiv, 141-143. Also: Méd. d. acad. du travail, Par., 1908, vi, 171-176. — Indications et technique de l'occlusion chirurgicale dans les plaies de l'œil. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxii, 761; 786. — Vaste plaie de la cornée, l'iris et la sclérotique; guérison avec acuité visuelle presque normale. Clin. ophth., Par., 1909, xv, 29-36. — Traitement des blessures de l'œil. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxxii, 286-289. Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 32-35.—**Thomson** (E. S.) Value of conjunctival flap in wounds of cornea and sclera. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 332-335.—**Vigano** (E.) Vantaggi della radioterapia nelle lesioni oculari consecutive a ferite e distacchi di retina. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. ii. Cong. (1919), Milano, 1920, 223-229.—**Wätzold** (P.) Behandlung einfügiger Unfallverletzungen. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1923, xxx, 265-276.—**Wiedemann**. Verletzungen des Auges und erste ärztliche Hilfe. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1909, xxxiv, 203-205.—**Woodruff** (H. W.) Treatment of penetrating injuries to eyeball. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 183-186. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 375-380.—**Würdemann** (H. V.) Etiology and prevention of injuries to eye. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xli, 176-187.

## Eye (Wounds and injuries of) at birth.

**Buchanan** (L.) Birth-injuries to eye. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1905-7, vi, 328.—**Buchanan** (L.) and **Thomson** (W. E. F.) Injuries to eye of child caused during labor. Glasgow M. J., 1906, lxx, 425-432. — Study of ocular birth injury. Internat. Clin., Phila., 1907, 17, s., iii, 217-233, 4 pl. — Series of cases illustrating late results of birth injury to visual organs. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 415-418.—**Fisher** (J. H.) Fundus changes, result of injury at birth. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 158-160. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 185.—**Franklin** (W. S.) Hernia thru Tenon's capsule with extrusion of orbital fat; birth injury. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, v, 3. s., 601-603.—**Hardy** (W. F.) Complete disappearance of eyeball following birth injury. *Ibid.*, St. Louis, 1915, xxxii, 33-35.—**Monod** (E.), **Raulin** (L.) and **Aubaret** (E.) Lésions oculaires obstétricales. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 559-561.—**Pincus**. Schädigungen des Auges durch Zangenentbindung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2925.—**Small** (C. P.) Birth injuries of eye; rupture of Descemet's membrane. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 396-401.—**Wolf** (B.) Augenverletzungen des Kindes bei Geburt. Beitr. z. Augenheilk. Festsehr. Julius Hirschberg [et al.], Leipzig, 1905, 311-352.

## Eye (Wounds and injuries of) from broken spectacles.

**Bramley-Moore** (A. A.) Injuries to eyes from broken glasses. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xlii, 906.—**Giri** (D. V.) Injury to eye from spectacle glass. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 157-161.—**Lauber** (H.) Eye injuries from eyeglasses. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 201-205. — Brillenverletzungen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, i, 101; 111.—**Nance** (W. O.) Wounds of ocular adnexa by broken spectacle lenses. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1907, i, 167-170.—**Stephenson** (S.) Penetrating injury to eye from broken spectacle glass. Lancet, Lond., 1915, ii, 72. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 499-501.—**Sweet** (W. M.) Ocular injuries from glass and stone. Ophthalmol., Milwaukee, 1905-6, ii, 591-597.—**Vreeland** (F. D.) Injuries to eye from broken spectacle and eyeglass lenses. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 289-297.—**Wagenmann**. Fall von Glassplitterverletzung des Auges. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 272.

## Eye (Wounds and injuries of) by chemical agents.

See **Eye** (Burns and scalds of); **Eye** (Effects of chemical agents on).

## Eye (Wounds and injuries of) from electricity.

See, also, **Eye** (Wounds and injuries of) from lightning.

**Becker** (H.) Doppelseitige totale Katarakt und doppel-seitiges Quellungs-glaukom nach starkem elektrischem Schlag. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch. 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 294-297.—**Engelbrecht** (W.) Starkstromverletzung mit beiderseitiger Katarakt. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 345.—**Folinea** (G.) Raro caso di oftalmia fotoelettrica. Arch. di ottol., Napoli, 1922, xxix, 206-218.—**Junius**. Unfallverletzungen, insbesondere Augenerkrankungen durch elektrischen Starkstrom. Ophth. Klin., Stuttg., 1906, x, 321-327.—**Leprince** (A.) Accidents oculaires d'origine électrique. Rev. d. hyg. et therap. oculaire, Par., 1910, iv, 65-71.—**Le Roux** (H.) Troubles oculaires d'origine électrique. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1904, vii, 697-701.—**Le Roux** (H.) & **Renaud**. Photo-traumatisme oculaire par la lumière électrique. Arch. d'ophth., Par., 1908, xxviii, 377-381.—**Van Lint** (A.) Accidents oculaires provoqués par l'électricité. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 742-745.—. Prophylaxie des accidents oculaires provoqués par la lumière électrique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 305-312.—**Lundsgaard** (K. K. K.) 2 Fälle von Verletzungen des Auges durch elektrischen Kurzschluss. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xliii, 501-505, pl.—**Reichert**. Ophthalmia electrica beim Film und deren Prophylaxe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1445.—**Santos Fernández** (J.) 3 casos de accidentes oculares debidos al rayo. Bol. de cien. méd., México, 1913-14, iv, 97-99.—**Sautter** (A. C.) Electric injuries of eye. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 238-242.—**Sourdille** (G.) Accidents oculaires d'origine électrique. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 661-670.—**Spir** (E.) Starkstrom-Verletzung des Auges. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921-2, xc, 127-134.

## Eye (Wounds and injuries of) from explosions.

**Clausen** (W.) \*Zur Kenntnis der Explosionverletzungen des Auges durch Dynamit und Pulver. 8°. Jena, 1903.

**Boyd** (E. T.) Penetrating injuries to eye; result of explosion. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 272.—**Derby** (G. S.) Blank cartridge wound of eye; panophthalmitis, probably due to bacillus. Am. J. Ophth., St. Louis, 1905, xii, 5-8.—**Donovan** (J. A.) Blasting eye injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 387-389. [Disc.], 393.—**Garipuy** (E.) Lésions oculaires par explosion de mine. Toulouse méd., 1906, 2. s., viii, 135-138.—**Gibson** (J. L.) Injuries from high explosive. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 122.—**van der Hoeve** (J.) Augenverletzungen durch Exerziatronen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 2, 214-220.—**Kompanejetz** (S. M.) Genenroglung der Augen nach Granatexplosionen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münch. & Berl., 1923, v, 53-57.—**de Lapersonne** (F.) Blessures de l'œil par explosion. Echo méd. du nord, Lille, 1901, v, 129-131.—**Marnitz** (H.) Augenverletzungen durch Explosion und Schuss bei Zivilbevölkerung Ostpreussens in Nachkriegszeit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lii, 207-222.—**Posey** (W. C.) Extensive injury to both eyes from dynamite explosion. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 16.—**Randolph** (R. L.) Thoughts suggested by a study of eye injuries of Independence Day. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1738-1740.—**Stoewer**. Ueber die bei der Wittener Roburitätsfabrik-Explosion erfolgten Augenverletzungen; Berücksichtigung ihrer Mechanik. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xiv, 347-357.—**Werner** (L.) Wound from chemical explosion. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xi, 442.—**Wood** (C. A.) Ocular injuries from dynamite. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4101-4104.—**Zimmermann** (W.) Augenverletzungen durch Explosionen von Sprengkapseln. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 541.

## Eye (Wounds and injuries of) by golf balls.

**Bernstein** (E. J.) Injury to eye from explosion of golf ball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1304.—**Carpenter** (J. T.) & **Baer** (B. F.) Inflammation of eye from explosion of golf ball. Penn. M. J., Athens, 1912, xvi, 228.—**Elliot** (R. H.) & **Inman** (W. S.) Serious injury to eye from bursting golf ball. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 501.—**Grigler** (L. W.) Burn of eyeball due to caustic contents of golf-ball. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 603.—**Halliday** (J. C.) Injury to eye by bursting of liquid core golf ball. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 302.—**Lowell** (H.) Burn of eyes from contents of golf-ball core. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2302.—**Murray** (A. N.) Golf ball accident. J. Ophth. & Otol-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 362-365. Also: Ophthalmology, Seattle, 1916, xii, 475-477.—**Nance** (W. O.) Severe burn of eye from contents of fluid core of golf ball. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1912, vi, 361.

## Eye (Wounds and injuries of) in industries.

**AYME** (H. L.) \*253 accidents oculaires du travail métallurgique, avec considérations statistiques, étiologiques et prophylactiques. 8°. Montpel., 1911.

**BEAUMONT** (W. M.) Injuries of eyes of employed and workmen's compensations act, problems in prognosis. 12°. Lond., 1907.

**BUSCHERHOFF** (G.) \*Unfallverletzungen des Auges im Bergwerke. 8°. Giessen, 1903.

**CAHN** (N.) Gewerbeunfälle und Gewerkrankheiten des Auges [etc.]. 8°. Riga, 1901.

**CAILLAUD**. Guide du médecin oculiste dans les accidents de travail. 12°. Par., 1908.

**ELSENER** (H.) \*Angewöhnung und Erwerbsverhältnisse nach Augenunfällen. [Zürich.] 8°. Zug, 1916.

**KOTTE** (H. W. K. E.) \*Unfallschädigung von Augenverletzungen im Baugewerbe. [Freib. i. Br.] 8°. Braunsch., 1904.

**PFANNMÜLLER** (F.) \*Im Baugewerbe vorkommende Augenverletzungen. 8°. Giessen, 1904.

**RESNICK** (L.) & **CARRIS** (L. H.) Eye hazards in industrial occupations. 8°. N. Y., 1924.

**SNELL** (S.) Prevention of eye accidents occurring in trades. 12°. Lond., 1899.

**WECKBECKER** (H. O.) \*Zur Statistik der Unfallverletzungen des Auges im bergmännischen Betriebe. 8°. Giessen, 1914.

**Allport** (F.) Penetrating injuries to eye in industrial operations. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xlv, 283-288. Also: Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 241-244.—. Industrial eye injuries. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 733-736.—. Prevention of ocular injuries in industrial occupations. Surg. J., Chicago, 1924-5, xxxi, 32-35.—**Barkan** (H.) Industrial trauma in relation to development of ocular tuberculosis, syphilis, and neoplasm. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 103-113.—**Baudry** (S.) Blessures de l'œil à la suite d'accidents du travail; simulation et aggravation volontaires. Arch. d'ophth., Par., 1905, xxv, 465-531. Also, Repr.—. Simulation et aggravation volontaires des blessures de l'œil à la suite d'accidents du travail. [Rap.] Nord méd., Lille, 1905, xi, 193; 220; 241. Also, Repr.—**Begle** (H. L.) Problems of care of industrial injuries of eye. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 443-449.—**Black** (N. M.) Eye in industrial accidents. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917-18, xvi, 435-442.—. Suggestions for a uniform method of estimating loss of visual efficiency following industrial eye injuries. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1921, xix, 363-380.—**Blair** (W. W.) Prevention of industrial plant injuries to eye. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 272-274.—**Bourgeois** (A.) Blessures oculaires par les lunettes de travail. Rec. d'ophth., Par., 1901, 3. s., xxiii, 591-593.—**Brandenburg** (G.) Augen-Verletzungen im landwirtschaftlichen Betriebe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, v, 345-359.—**Bruner** (W. E.) Need of protecting eyes in our 'industrial schools; case. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 286-291.—**Caillaud** (M.) Accidents oculaires du travail dans la pratique médicale. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 543-545.—**Campbell** (D. M.) & **Carter** (J. M.) Industrial ocular injuries. Canada M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1195-1201.—**Capel** (M.) Cheratite settica grave per trauma oculare da infortunio sul lavoro. Cesalpino, Arezzo, 1917, xiii, 129-143.—**Charles** (J. W.) Industrial trauma in relation to development of ocular tuberculosis, syphilis and neoplasm. Progr. Med., Phila., 1923, li, 394-396.—**Collis** (E. L.) Eye injuries caused by occupation; prevention and first-aid treatment. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 491-499.—**Corser** (J. P.) Mine injuries affecting eye. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 628-630.—**Dominguez Roca**. Estadística de 500 accidentes del trabajo por traumatismos en los ojos. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1910, x, 751-765.—**Féjer** (G.) [Traumatism of eyes from industrial viewpoint.] Budapest orv. ujság, 1910, viii, 727-731.—**Frenkel** (H.) Accident de travail; nécessité de lunettes protectrices. Toulouse méd., 1905, 2. s., vii, 236.—**Fryer** (B. E.) Report of case of railway trauma of eye; details of case. Tr. West. Ophth. [etc.] Ass., Ophth. div., St. Louis, 1900, v, 38-43.—**Ginestous** (E.) Hygiène des accidents oculaires du travail. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 205-209; 1910, xiii, 109; 403.—**Ginestous** (E.) & **Cruchet**. Echyrose sous-conjonctivale chez un scaphandrier. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 550.—**Ginestous** (E.) & **Lafon** (C.) Hystéro-traumatisme oculaire. Ann. d'hyg., Par., 1907, 4. s., vii, 140-146.—**Godts**. Considérations sur les accidents oculaires du travail. Arch. méd. belges, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 373-402.—**Hawley** (C. W.) Railway eye; requirements of and injuries to. Iowa M. J., Des Moines, 1904, x, 447-458.—**Hillemanns**. Augenverletzungen und Augen-



**Eye (Wounds and injuries of) in industries.**

schutz in Eisen- und Stahlindustrie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 301-315, 3 pl.—**Huey** (T. F.) Injuries to eye in industrial plants. Internat. J. Surg., St. Louis, 1920, xxxiii, 378.—**Johnston** (W.) Industrial eye injuries. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 175-179. Also: Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 606-610.—**Kingston** (G. A.) Eye injuries. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 269-281.—**Mellinghoff** (R.) Schädigungen des Auges durch künstliche Anilinfarben. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlii, 34-41.—**Menacho** (M.) Accidentes del trabajo en el aparato visual; evaluación. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 531-541.—**de Mets**. Etat antérieur en matière d'accidents oculaires au cours du travail. Rev. internat. d'hyg. et thérap. oculaire, Par., 1912, vi, 165-169.—**Morax** (V.) & **Moreau** (F.) Masques protecteurs du globe oculaire. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 342-347.—**Moretti** (E.) Traumatologia oculare nei sinistri sul lavoro. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 37; 150; 169; 1923, iv, 45; 63; 81.—**Murray** (G. D.) Mine injuries to eye; compensation law. Penn. M. J., 1917, xx, 695-705.—**Ohm** (J.) Berufliche Augenverletzungen der Bergleute in einem fünfjährigen Zeitraum. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1914, xxi, 112; 137.—**Pach** (H.) Neue Gefahrenquelle für gewerbliche Augenverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 180.—**Park** (L. L.) New kinks in eye protection. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 1279-1289.—**Petit** (P.) Accidents du travail: blessures des yeux. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1902, 393-398.—**Pick** (L.) Gewerbliche Seinf-Schädigung der Augen. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1901, xxv, 363-365.—**Posey** (W. C.) Industrial injuries to eyes. Month. Bull. Penn. Dep. Labor, Harrisb., 1917, iv, 90-99. Also: Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 504-509.—**da Rocha** (N.) Da visão e accidentes do trabalho. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 85; 94; 97.—**Roy** (D.) Interesting cases of eye injury in railway practice. Charlotte (N. C.) M. J., 1909, lix, 303-307.—**Shanklin** (E. M.) Occupational traumas of eye. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 141-146.—**Sharp** (W. N.) Eye injuries in relation to industrial organizations and insurance. Indianapolis M. J., 1919, 241-245; 1920, xxiii, 221-224; 1921, xiv, 117-121.—**Sylvester** (C.) Eye protection in welding operations; search for transparent material that will exclude infra-red and ultra-violet rays. Scient. Am. Month., N. Y., 1920-21, ii, 52.—**Terrien**. Lésions oculaires et accidents du travail. Clinique, Par., 1911, vi, 569-572.—**Trebilcock** (F. C.) Eye injuries. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., 1920, vi, 256-271.—**Valude** (E.) Accidentes oculaires du travail. Bull. méd., Par., 1906, xx, 143; 357.—**Prophylaxie des accidents oculaires du travail**. Bull. d'ocul., Toulouse, 1906, 3, s., x, 102-106. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1906, xlii, 274-277.—**Wright** (J. R.) Notes on minor eye injuries. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 262.—**Young** (R. J.) Prevention of injuries to eyes in steel mills. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 411-415.

**Eye (Wounds and injuries of) by ink pencils.**

**HEYN** (E. [F. T.]) \*Abhandlung über Tintenstiftverletzungen des Auges. 8°. Bonn, 1919.  
**Becker**. Tintenstiftverletzung des Auges. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 290.—**Bergmeister** (R.) Verletzungen des Auges mit Tinte. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1905, xxvi, Abt. f. Chir., 225-245.—**Bourgeois** (A.) Blessure oculaire par plume d'écrit. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 115.—**Carsten** (F.) Kriegsverletzungen des Auges durch Tintenstift. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1916-17, x, 213.—**Euslin** (E.) Verletzungen des Auges durch Tintenstift. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xvi, 520-525.—**Freitag** (G. T.) Tintenstiftverletzung des Auges. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 881.—**Haass**. Sind mit Tinte verunreinigte Verletzungen des Auges besonders gefährlich? Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1905, viii, 137.—**Hack** (R.) Zur Kenntnis der Tintenstiftverletzungen des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917-18, lxxviii, 34-37.—**Oloff** (H.) Tintenstiftverletzungen des Auges. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1138-1141.—**Ray** (J. M.) Injuries to eye from a copping pencil getting into conjunctival sac; 2 cases. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 1-4.—**Snell** (A. C.) Injury to eye from presence of anilin pencil in conjunctival cul-de-sac. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 216-220.

**Eye (Wounds and injuries of) from lightning.**

See, also, **Eye (Wounds and injuries of) from electricity.**

**ROSENTHAL** (P.) \*Troubles oculaires surtout fonctionnels causés par la foudre. 8°. Nancy, 1904.

**Brixia** (J.) Verletzung des Auges durch Blitzschlag. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 759-766.—**Hessberg** (R.) Augenverletzungen durch Blitzschlag.

**Eye (Wounds and injuries of) from lightning.**

München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 511.—**von Marenholtz**. Blitzschädigungen des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 449-451.—**Posey** (W. C.) Injury to eyes from lightning stroke; 2 cases. Tr. Coll. Phys. Phila., 1917, 3, s., xxxix, 373. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3, s., i, 88-91.—**Ryerson** (G. S.) Cases of lightning-stroke causing diseases of eye. Tr. Am. Electrother. Ass. 1898, Buffalo, 1899, viii, 112.—**Santos Fernandes** (J.) 3 casos de accidentes oculares debidos al rayo. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 544-546.—**Toczyski** (F.) Ein ungewöhnlicher Fall von Augenverletzung durch Blitzschlag. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxi, 417-422.—**Waardenburg** (P. J.) [Eye injuries from lightning.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 2746-2749.

**Eye (Wounds and injuries of) from solar eclipses.**

See **Sun (Eclipse of).**

**Eye (Wounds and injuries of) in warfare.**

**BEGHIN** (G.) \*De l'atrophie papillaire dans les contusions de l'œil par blessure de guerre. 8°. Lyon, 1917.

**BESNARD** (M. L. C.) \*Fréquence des lésions du fond de l'œil dans les blessures de guerre de la face et du crâne avec intégrité du globe oculaire. 8°. Par., 1916.

**DUTHIL** (J. M. L.) \*Lésions d'ébranlement et contact du globe oculaire dans les traumatismes de guerre. 8°. Bord., 1917.

**HAMMER** (F.) \*Zwei Fälle von Handgranat-splitterverletzung des Auges. 8°. Heidelb., 1917.

**KÜMPEL** (H.) \*Sympathische Ophthalmie nach Kriegs-Verletzung. 8°. Bonn, 1920.

**OLEYNICK** (Rosa.) \*Ueber die in der Augeneration des Festungshilfslazarets I, Königsberg i. Pr., beobachteten Augenverletzungen während der ersten sieben Kriegsmomente. [Königsb.] 8°. Berl., 1916.

**VON SZILY** (A.) Atlas der Kriegs-Augenheilkunde samt begleitendem Text; . . . Geleitet von Th. Axenfeld. 1. Lief. fol. Stuttg., 1916.

**Adam** (C.) Demonstration stereoskopischer Röntgenbilder von Kriegsverletzungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1916, xl, 125-134. — **Mechanik und Wirkung von Gewehr- und Schrapnellkugelschüssen bei Verletzungen des Augapfels und seiner Umgebung**. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1922, v, 56-72, pl.—**Angelucci** (A.) Appunto sullo stato psichico dei feriti in guerra agli occhi. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxxv, 997-1002.—**Arelin**. Utilité d'un examen radiographique valable dans les traumatismes par éclats métalliques de la région oculaire. Lyon méd., 1920, cxxix, 500-502.—**Axenfeld** (T.) Kriegsophthalmologische und organisatorische Erfahrungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1779-1781.—**Bielschowsky**. Militärsstörungen nach Kriegsverletzungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lviii, 142.—**Birch-Hirschfeld**. Schädigungen des Auges im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 960.—**Böhm** (K.) Verletzungen des Auges durch Bleispritzer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lviii, 82-109.—**Bourgeois** (A.) Traumatismes graves de l'œil par blessures de guerre, sans lésions immédiatement apparentes. Arch. d'opht., Par., 1914-15, xxxiv, 767-769.—**Brückner** (A.) Kriegsschädigungen des Auges. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Münch., 1915, vi, 11. Hft., 3-27.—**Cantounet** (A.) Blessures de guerre. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 651-654, pl.—**Cassimatis**. Blessures oculaires du guerre. Clin. opht., Par., 1916, xxi, 29-31.—**Cords** (R.) Orbitale Durchschüsse und Steckschüsse. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1922, v, 405-449.—**Cosmetatos** (G. F.) Blessures des yeux pendant les deux dernières guerres gréco-turque et gréco-bulgare. Ann. d'ocul., Par., 1914, elii, 90-110. — **Blessures des yeux par des bombes à main pendant la guerre**. Clin. opht., Par., 1914, xx, 639-642. — **Verletzungen der Augen während des Krieges durch indirekte Geschosse**. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 29-34. — **Augenverletzungen durch Artilleriegeschosse**. Ibid., 39-43. — **Verletzungen der Augen durch Gewehr- und Kugelschüsse während des Krieges**. Ibid., 129-139.—**Cross** (G. H.) Fundus oculi in war. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 707-712.—**Cruise** (R. R.) Protection of eyes in warfare. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 176-186. Also: Brit. J. Ophth. Lond., i, 489-492.—**Cunningham** (J. F.) Notes of some war wounds of the eye and orbit. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 147-167. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 412-

**Eye (Wounds and injuries of) in warfare.**

419.—**Dantrelle.** Lésions maculaires dans les blessures de guerre. Arch. d'ophth., Par., 1914-15, xxiv, 745-759, pl.—**Darier** (A.) Blessures oculaires de guerre. Clin. ophth., Par., 1914, xx, 642-650. Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 304-309.—**Denti** (F.) Lesioni dell'occhio in guerra. Gazz. med. lomb., Milano, 1916, lxxv, 183-185.—**Di Giuseppe** (T.) Lesioni oculari sulla linea del fuoco. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxvii, 577-579.—**Dor** (L.) Fonctionnement d'une clinique privée d'ophtalmologie de 20 lits pendant 17 mois de guerre. Clin. ophth., Par., 1915-16, xxi, 259-263.—**Duverger.** Deux mois d'ophtalmologie d'urgence dans un hôpital d'évacuation. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 585-607.—**Elschnig.** Kriegsverletzungen des Auges. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 553-556.—**Ferrer** (H.) Monofthalmos en el ejército. Bol. del ejército, Habana, 1921-2, xii, 371-379.—**Fleischer** (B.) Augenverwundungen durch Explosivgeschosse einschliesslich Luftdruck. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1922, v, 72-85.—**Genet** (L.) Ophtalmologie sur le front. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 674-699.—**Ginestous** (E.) Lésions chorio-rétiniennes par blessures de guerre sans altération apparente du globe. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 164-171. — Recherches statistiques sur l'étiologie générale des blessures oculaires de guerre. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxii, 195-197.—**Ginestous** (E.) & **Bernard** (P.) Hémianopsie inférieure par blessure de guerre. Paris méd., 1915-16, xvii, 349-352.—**Grignolo** (F.) Studio delle lesioni traumatiche oculari in guerra. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 214-225. — Comportamento del sangue . . . nei traumi oculari di guerra. Ibid., 1918, 4. s., xxiv, 132-182.—**von Grösz** (E.) Augenverletzungen, Augenkrankheiten und Erblindungen im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1217-1223.—**Gugliannetti** (L.) Traumatismi di guerra del bulbo oculare; alterazioni indirette delle membrane profonde. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxiii, 1; 57; 121.—**Handmann.** Augenverletzungen durch Bleispritzer von aufschlagenden Infanteriegeschossen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, Orig., xxviii, 81-88.—**Hertel** (E.) Verletzungen des Sehorgans im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1914, xl, 2025-2027. — Sektionsbefunde bei Augen-Kriegsverletzungen mit Demonstrationen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, Ergänzshft., 122-125. — Fremdkörperverletzungen des Auges im Kriege. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1916, xl, 117-125.—**Jess** (A.) Kriegsverletzungen der Augen durch Gaswirkung, Verbrennung und durch chemische Mittel. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1922, v, 85-123.—**Jessop** (W. H. H.) Discussion on ophthalmic injuries in warfare. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxv, 1-68.—**Jocqs** (R.) Etude du mécanisme des lésions du fond de l'œil par projectiles intraorbitaires. Clin. ophth., Par., 1921, xxv, 603-607.—**Klauber** (E.) Augenverletzungen im Kriege. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1917, lviii, 467-480. — Augenverletzungen im Kriege. Ibid., 1919, lxi, 246-250.—**Knapp** (P.) Kriegsschädigungen der Sehorgane. Cor.-Bl. f. Schweiz.-Ärzte, Basel, 1916, xvi, 1185-1201.—**Köhler** (A.) Röntgenologische Differenzierung intra- oder extrabulbär sitzender Geschosssplitter. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 399-402.—**Krickmann** (E.) Kriegsverletzungen des Auges. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 545-549.—**Kuborn.** Röntgenologische Differenzierung intra- oder extrabulbär sitzender Geschosssplitter. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1918, lxi, 326.—**Lacroix** (A.) Fonctionnement d'un service ophtalmologique dans les ambulances de l'avant. Arch. d'ophth., Par., 1916-17, xxxv, 482-498.—**Lagrange.** Désordres oculaires médiats ou indirects par les armes à feu. Ibid., 1914, xxxiv, 657-667, 2 pl.—**Landau.** 4 typische Fälle von Kriegsaugenverletzungen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 400.—**Landolt** (M.) Traumatisme de guerre exceptionnel. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 340-344.—**de Lapersonne** (L.) Blessures de guerre orbito-oculaires. Ibid., 1914, xxxix, 493-501. — Blessures de guerre; plaies de l'œil par petits éclats. Ibid., 1916, xxxv, 129-134. Also, transl.: Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 142-147.—**Lefort.** Blessure de guerre avec lésions du fond de l'œil et intégrité du globe oculaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 136-140.—**Lister** (Sir W. T.) Pathological aspects of certain war injuries of the eye. Lancet, Lond., 1918, ii, 67-72. — Some concussion changes met with in military practice. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 73-105.—**Löwenstein** (A.) Augenverletzungen im Gebirgskriege. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1922, v, 46-56.—**McKee** (S. H.) War lesions of fundus. Am. J. ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 725-730, 8 pl.—**Magitot** (A.) Plaies de l'œil en pratique de guerre. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1917, xxi, 657.—**Maucione** (L.) Impianto dei reparti oftalmici in zona di guerra; ferite e malattie oculari fra le nostre truppe operanti in Francia. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxxviii, 753-759.—**Maxey** (E. E.) Ophthalmoscopic war injuries. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 232-234.—**Maxted** (G.) Perforating wounds of eye; investigation of 106 cases occurring in soldiers at military ophthalmic centre in London. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 12-16.—**Meller** (J.) Verschwärung der Ader- und Netzhaut nach Schüssen durch Augenhöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1918, lx, 494-504, pl.—**Meller** (J.) & **Hanke.** Kriegsschädigung des Auges. Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt., Wien, 1920, 12. Hft., 280-283.—

**Eye (Wounds and injuries of) in warfare.**

**Monbrun** (A.) Altérations du grand sympathique dans les blessures de guerre de l'œil et de l'orbite. Arch. d'ophth., Par., 1916, xxxv, 148-151.—**Monbrun** (A.) & **Athanassiou-Benisty** (Mme.) Syndrome sympathique dans certaines blessures de guerre de l'œil. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 906-910.—**Morax** (V.) & **Moreau** (F.) Etiologie des blessures oculaires par projectiles de guerre. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 321-332.—**Oguchi** (C.) Doppelp perforation des Bulbus durch das moderne Kleinkaliber-Mantelgeschoss. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1911, lxxx, 353-364, pl.—**Oehlmann.** Augenverwundungen im Kriege; Rentenbewertung. Wchnschr. f. Therapie u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1915-16, xix, 97-99.—**Oloff.** Kriegsschädigungen des Auges. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 275-277.—**Ormond** (A. W.) 30 cases of soldiers blinded during present war, 1914-15. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxx, 221-225. — Injuries to eye in warfare. Ophth. Rev., Lond., 1915, xxxiv, 225-239. Also: Practitioner, Lond., 1916, xvi, 491-500.—**Petit** (P.) Suites éloignées des plaies du globe dans les blessures de guerre; conséquences tardives des corps étrangers intra-oculaires ignorés. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 273-283.—**Pichler** (A.) Nichtperforierende Splitterverletzungen des vorderen Augenabschnittes; Kriegserfahrungen aus Hochgebirge und Karst. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xxxix, 37-47.—**Possek** (R.) Kriegsverletzungen des Auges. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 387-389.—**Rauch** (R.) Indirekte Kriegsschädigungen des Sehorgans. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 295-297.—**Rollet** (E.) & **Mangini** (L.) Lésions des membranes profondes de l'œil par blessures de guerre avec intégrité du globe. Clin. ophth., Par., 1916, xxi, 69-74, 4 pl.—**Saenger.** Durch Kriegsverletzungen bedingte Veränderungen im optischen Zentralapparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1917, xliii, 1496.—**Schieck** (F.) Verhütung der sympathischen Ophthalmie bei Kriegsverletzungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1916, xl, 160-172.—**de Schweinitz** (G. E.) Concerning concussion and contusion injuries of eye in warfare. Tr. Coll. Phys., Phila., 1919, 3. s., xli, 35-47.—**Shimkin** (N. I.) [Eye injuries in present war; 238 personal cases and 341 cases of Principal Eye Clinic of the University of Kiev.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1916, xxxiii, 77; 105.—**Sleight** (R. D.) & **Haughley** (W.) Intraocular war injuries. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 477-479.—**von Szily** (A.) Ophthalmoskopische Befunde bei Kriegsverwundungen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1916, lvii, 145. — Klinische und anatomische Untersuchungen über makuläre Veränderungen bei Kriegsverwundungen des Auges mit intakter Bulbuskapsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1917, xliii, 1214.—**Terrien** (F.) Réparation des lésions conjonctivales et palpébrales par blessures de guerre. Arch. d'ophth., Par., 1916, xxxv, 350-355. — Blessures de guerre orbito-oculaires. Paris méd., 1915-16, xvii, 338-349.—**Terrien** (F.) & **Cousin** (G.) Blessure du globe par éclats de grenade; nouveau modèle de masque par éclat. Arch. d'ophth., Par., 1918, xxxvi, 129-132.—**Uthoff** (W.) Kriegsophthalmologische Erfahrungen und Betrachtungen. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1915, Bresl., 1916, ii, 1. Abt., Med. Sekt. [Vortr.], 44-56.—**Velhagen.** Wichtige Kriegsverletzungen der Augen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 310.—**Wallace** (W.) Demonstration of drawings of war injuries of fundus oculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. War, 5.—**Weekers** (L.) Organisation du service d'ophtalmologie à l'armée. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 569-585.—**Wessely.** Mechanik tangentialer Granatsplitterverletzungen des Bulbus. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xli, 146-161, 3 pl.—**Wilson** (S. A. K.) Address on concussion injuries of visual apparatus in warfare of central origin. Lancet, Lond., 1917, ii, 1-5.

**Eye (Wounds and injuries of) in warfare (Treatment of).**

**ADAM** (C.) Augenverletzungen im Kriege; Behandlung. 12°. Berl., 1914.  
Also, in: Med. Klin., Berl., 1914, x, 1705; 1732; 1756; 1786; 1817; 1915, xi, 32; 67.

**Schoog** (H.) \*Entfernung des Augapfels bei Kriegsverletzten. 8°. Bonn, 1918.

**VALOIS** (G.) Les borgnes de la guerre; prothèse chirurgicale et plastique. 4°. Par., 1918.

**Bahr** (C.) Ratschläge für die erste Wundbehandlung bei Augenverletzungen im Kriege. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 696.—**Bernheimer.** Lid- und Bindehautplastik bei Kriegsverletzungen der Augen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 719.—**Birch-Hirschfeld.** Kriegsschädigungen des Auges und augenärztliche Versorgung der Truppen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiii, 266-279.—**Bourdier.** Plaies pénétrantes du globe oculaire; traitement à l'armée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxxvi, 494-497. Also: Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 149; 160; 166; 173.—**Derby** (G. S.) Observations on eye work with British Expeditionary Forces in France. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 217-226.—**Deutschmann** (R.) Enukleation und Exenteration verletzter Augen im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1483.—**Duverger.** Résection du seg-



## Eye (Wounds and injuries of) in warfare (Treatment of).

ment antérieur comme traitement d'urgence des plaies de guerre du globe. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 705-720.—**Emanuel** (C.) Behandlung von Augenverwundeten in vordersten Augestation. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1603. —. Konservative Behandlungsmethoden bei Augenverwundungen in vorderen Lazaretten. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 451-454.—**Fenton** (R. A.) Results after orbital and ocular battle injuries. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 193-199.—**Gilbert**. Kriegsverletzungen des Sehorgans und augenärztliche Tätigkeit im Feldlazarett. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 41-53.—**Harry** (P. A.) Treatment of eye injuries in soldiers. Prescriber, Edinb., 1916, x, 103.—**Hertel** (E.) Fremdkörperverletzungen des Auges. Ber. ü. d. Versamml. d. opht., Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1916, xl, 117-125.—**von Hess** (C.) Wichtigste Augenverletzungen im Krieg; Behandlung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1607.—**Igersheimer** (J.) Operative Erfahrungen bei Kriegsverletzungen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 585-601.—**von Imre** (J.) Plastische Operationen an Augenlidern; Umgebung des Auges nach Kriegsverletzungen. *Ibid.*, 1916, lvii, 190-203.—**Krusius**. Beurteilung und Behandlung Augenverletzter im Felde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 775.—**Kuhnt**. Plastische Operationen an Lidern und Orbita bei Augenverletzungen im Kriege. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1916, xl, 233-243.—**de Lapersonne** (F.) Indications opératoires dans les blessures de guerre orbito-oculaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 41-44. —. Projet d'organisation des soins ophtalmologiques dans la zone des armées. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 452-454.—**Magitot**. Réfection des paupières et cavité orbitaire appliquée aux blessures de guerre cicatrisées. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 360-364. —. Plaies oculaires en chirurgie de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 497-499.—**Morax** (V.) Conseils pour le traitement d'urgence des plaies de guerre intéressant les yeux. Presse méd., Par., 1914, xxii, 599.—**Moreau**. Traitement précoce des plaies oculaires et palpébrales de guerre. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 364-375.—**Oguchi** (C.) Augenverletzungen im japanischen Heere während des letzten Krieges. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1913, 83. Hft., 75-303, 19 pl.—**Oleynick** (Rosa). Augmentation des Festungshilfs-lazarets I. Königsb. i. Pr., beobachtete Augenverletzungen während der ersten sieben Kriegsmomente. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, Orig., xxxiv, 301-310.—**Rollet**. Prothèse orbito-palpébrale en cire et caoutchouc chez les blessés de guerre. Arch. d'opht., Par., 1916, xxxv, 134-138.—**Rosenhauch** (E.) Ophthalmologisch-kriegschirurgische Erfahrungen. Militärärz., Wien, 1915, xlix, 342-347.—**Star-gardt** (K.) Wundbehandlung im Felde. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1918, xii, 162-170.—**Walker** (S.) Ophthalmic injuries and treatment in present war. Ophthalmology, Seattle, 1916, xii, 478.—**Wurdeman** (H. V.) Perforating wounds of eye; use of conjunctival flaps; . . . indications for removal of an eye. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 333-343.

## Eye in disease.

See, also, **Eye (Semeiology of)**.  
**BRESSANIN** (R.) Malattie esotiche in rapporto alla patologia oculare. 8°. Venezia, 1907.  
**KNAPP** (A. H.) Medical ophthalmology. 8°. Phila., [1918].  
**Appleman** (L. F.) Relation of eye to general disease. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 486-490.—**Banister** (J. M.) Certain cardinal points in ophthalmology of practical importance to general physician. West. M. Rev., Omaha, 1914, xix, 6-15.—**Boyle** (C. C.) Relation of eye disease to disease in general. Homcop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 249-256.—**Brawley** (F.) Consideration of systemic diseases affecting ocular tissues. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 563-575.—**Crockett** (A. P.) The eye; relation to general diseases. Maritime M. News, Halifax, 1904, xvi, 89-95.—**De Boe** (M. P.) The eye from standpoint of general practitioner. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918, iv, 357-360.—**Ellett** (E. C.) Ocular manifestations of general diseases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 121-127.—**Evans** (J. J.) Eye affections in connection with blood and vascular diseases. Birmingham. M. Rev., 1900, lxvii, 78-92.—**Gambie** (W. E.) The eye in relation to general diseases. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 688-691.—**Ischreyt** (G.) Kasuistik der Beteiligung des Auges beim Morbus maculosus Werlhofii und beim Fleckfieber. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 211-216.—**Jackson** (E.) Ophthalmoscope in general medical diagnosis. Atlantic Med. J., Harrisb., 1923-4, xxvii, 127-132.—**Key** (B. W.) Ocular lesions of general diseases. Ophthal. Literature, Chicago, 1922, xviii, 543-572.—**Kinnicut** (F.) Eye lesions in heart and kidney disease. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiv, 884-886.—**Lamb** (R. S.) Cyanosis retinæ et conjunctivæ; pulmonary stenosis and patent ductus arteriosus. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 627-631, pl.—**Leibetter** (S. L.) Eye manifestations of constitutional conditions. Tr. M. Ass. Alabama, Montg., 1909, 367-373.

## Eye in disease.

Also: Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 553-560.—**Livingstone** (P. J.) Ocular disorders as symptoms of systemic disease. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 76-79.—**Marple** (W. B.) Arteriosclerosis in diseases of eye. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 274.—**Merz-Weigandt**. Veränderungen des Auges bei Nierenkrankungen und Arteriosklerose. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxiii, 434-437.—**Patterson** (W. E.) Intra-ocular manifestations of general disease. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xi, 72-75.—**Posey** (W. C.) Consideration of some of ocular conditions dependent upon tuberculosis and systemic gonorrhea. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 25-36.—**Smith** (H. E.) Ophthalmology from viewpoint of clinician; 3 illust. cases. Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 165-171.—**Steindorff**. Veränderungen des Augenhintergrundes bei Allgemeinerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 192.—**Stevens** (G. T.) Series of studies of nervous affections; adjustments of eyes. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 467-473.—**Sutherland** (E. L.) Brief outline of some eye conditions in connection with general diseases. Virginia M. Month., Richmond, 1921-2, xlviii, 318-322.—**Taylor** (J.) Clinical lecture on visual and ocular defects associated with general disease. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxvii, 164-166.—**Wessely** (K.) & **Horowitz** (J.) Verhalten des Augendrucks im Fieber. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxix, 113-117.—**Wood** (C. A.) General diseases and ophthalmology. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5350-5356.—**Woods** (H.) Relations between systemic and ocular lesions. Alabama M. J., Birmingham, 1910, xxiii, 1-12, pl.

## Eye and ductless glands.

See, also, **Ductless glands and ophthalmology**.

**Fridenberg** (P.) Ophthalmological implications of endocrinology. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 38-40.—**Kern** (M.) Relation of eye to glandular therapy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 229-234.—**Küpfertle** (L.) Störungen der inneren Sekretion; Bedeutung für Sehorgan. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1922, vii, 1-8.—**Lamb** (R. S.) Internal secretory system and eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 239-242. Also: Ophthalmol., Seattle, 1917, xiii, 434-436.—**Schirmer** (O.) Internal secretions and eye diseases. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 27-33.—**Stocké**. Complexus symptomatique oculaire d'origine dysthyroïdienne. Ann. d'ocul., Par., 1907, lxx, 204-206.—**Zentmayer** (W.) The eye and endocrine organs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1-6. Also, Repr. —. Etiological relation of eye to endocrine organs. Penn. M. J., Athens, 1921-2, xxv, 527-529. [Disc.], 533-538.

## Eye and ear.

See **Ear and eye**.

## Eye and focal infection.

See **Infection (Focal, Complications of, Ocular)**.

## Eye and hysteria.

See **Hysteria (Manifestations of, Ocular)**.

## Eye and nose.

**ATKINSON** (D. T.) Handbook of eye, ear, nose and throat diseases. 8°. N. Y., [1924].  
**KUVLIEFF** (D. S.) \*Etude des relations entre les maladies du nez et des yeux, plus spécialement de la myopie. 8°. Genève, 1903.  
**RAJA** (G.) Malattie oculari in rapporto alle malattie delle cavità nasali e dei seni della faccia e del cranio. 8°. Napoli, 1901.  
**STOCKER** (F.) Augenerkrankungen als Folge pathologischer Zustände der Nase und deren Nebenhöhlen. roy. 8°. Bern, 1922.  
**Allen** (B.) Practical value of X-ray to eye, ear, nose and throat specialist. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 210-214.—**Andrews** (A. H.) Anatomic and physiologic relation between eye and nose. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 181-185.—**Antonetti** (M.) Alterazioni dello macule lutee e bulbi olfattivi negli animali operati di introduzione di corpi estranei nel naso. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 397-406.—**Brawley** (F.) Diagnosis of associated diseases of eye and nasal accessory sinuses. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 176-180.—**Brückner** (A.) Nase und Auge; wechselseitige pathologische Beziehungen. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1911, xii, 37-123. —. Pathologische Beziehungen zwischen Nase und Auge. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1441-1446.—**Cobbedieck** (A. S.) Some ophthalmic conditions caused or influenced by diseases of upper respiratory tract. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1282-1286.—**Corbett** (J. J.) Radium clinic for treatment of eye, ear, nose and throat conditions. Boston M. & S. J., 1924, exc, 1082-1084.—**Cudler**

## Eye and nose.

(C. W.) Relations of eye to nose: general considerations. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 258-260.—**Dannehl.** Beziehungen zwischen Nasen- und Augenerkrankungen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1911, x, 825-835.—**Denman** (I. O.) Ultra-violet ray in eye, ear, nose and throat practice. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1923-4, ii, 85-87.—**—** Suggestions for heliotherapy in eye, ear, nose and throat practice. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1923, xxvii, 333-347.—**Dowling** (J. L.) Relation of anterior ethmoid region to diseases of eyes. *Ophthalmol.*, Seattle, 1910-11, vii, 435-443.—**Dupuy** (H.) Pathologic relations between frontal sinus and affections of eye. *N. Orl. M. & S. J.*, 1909-10, lxi, 874-876, ch.—**Eales** (H.) [Some affections coming under notice of ophthalmologist which are caused by nasal disease.] *Birmingham M. Rev.*, 1906, lix, 1-15.—**Elwood** (C. R.) Diagnostic points in diseases of eye and nose, of interest to general practitioner. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1913, xii, 527-529.—**Fejér** (J.) Wechselseitige pathologische Verhältnisse der dem Auge und Nase benachbarten Höhlen vom augenärztlichen Standpunkte. *Berlin. Wechnschr.*, 1913, l, 2269-2272.—**Fish** (H. M.) Kenntniss des Zusammenhanges zwischen Erkrankungen der Nasen- und inneren Augenerkrankungen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1905, lii, 275-296.—**Galtung** (A.) Rhinogene opticusaffektionen. *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1917, 5, R., xv, 921-938.—**Gibson** (Helen F.) Eye diseases in relation to paranasal infection and eye symptoms in cases of drug poison. [etc.] *Med. Woman's J.*, Cincin., 1923, xxx, 197-200.—**Gibson** (J. M.) & **Brough** (Miss A. G.) Statistical tables for 1922. *J. Laryngol.*, Lond., 1923, xxxviii, 580-588.—**Grade** (H.) Intra-ocular disease brought on by disease of nasal sinuses. *Ophthalmol.*, Seattle, 1908-9, v, 400-410.—**Griffin** (O. A.) Ocular symptoms of nasal origin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 1601-1603.—**Gutmann** (A.) Aeusserer Augenerkrankungen; Beziehung zu Nasenleiden. *Deutsche med. Wechnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 798; 844; 889.—**Hughes** (L. J.) Relation of eyes to nose and accessory sinuses in disease. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 296-299.—**de Kleijn** (A.) & **Gerlach** (N.) Pathologisch-anatomisches über Zusammenhang zwischen Augen- und Nasenleiden. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1913, lxxviii, 164-171; 1914, lxxxvii, 157-159.—**Kunt** (H.) Beziehungen zwischen Nasen- und Augenleiden. *Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong.*, 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 109-136.—**Loeb** (H. W.) Influence of nose on eye affections as evidenced by case of bilateral blindness and unilateral scintillating scotoma cured by operations on ethmoid cells. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1914, xxxvi, 157-163. *Also*: *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xxiii, 859-863. *—* 2 cases of blindness relieved by ethmoid exenteration; case of keratitis due to tonsil infection. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1920, xxi, 346-351.—**Loeb** (H. W.) & **Wiener** (M.) Borderland of oto-laryngology and ophthalmology. *Ibid.*, 136-153.—**Miller** (R. W.) Affections of eyes resulting from sinus involvements. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1914, viii, 1-7.—**Moulton** (H.) Notes of visual disturbances due to diseases of nasal accessory cavities. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxi, 255-259.—**Onodi** (A.) Zusammenhang der Erkrankungen der Nase und Nasenrachenraumes mit denen des Auges. *Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong.*, 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 137-166. *—* Lehre von Augenleiden nasalen Ursprungs. *Arch. f. Laryngol. & Rhinol.*, Berl., 1915, xlix, 430-436.—**Palmer** (L. L.) Relation of nose and accessory sinuses in disease to eye. *Canad. J. M. S.*, Toronto, 1910, xxviii, 220-233.—**Parker** (H. C.) Relation of eye and nose. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1907-8, iv, 440-446.—**Parsons** (J. G.) Influence of nasal accessory sinus disease on eye. *Journal-Lancet*, Minnapp., 1913, xxxiii, 332-335.—**Patterson** (J. A.) Ocular diseases of nasal origin. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1906-7, iii, 630-634. *Also*: *Laryngoscope*, St. Louis, 1907, xvii, 525-530.—**Patton** (J. M.) External eye diseases of apparent nasal origin. *Med. Herald*, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 447.—**Purtscher** (O.) [Ocular traumatism from nasal operation.] *Szemészeti lapok*, Budapest, 1910, 15-17.—**Risley** (S. D.) Ocular affections associated with disease of sinuses contiguous to orbit. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1906-8, xi, 685-694. *Also*: *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1908, xvii, 608-616.—**Sauer** (W. E.) Anatomic conditions bearing on relation between diseases of eye and accessory sinuses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 621.—**Scott** (G. D.) Adenoids, chronic conjunctivitis, and photophobia: case and cure. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 255.—**Shemeley** (W. G.) Jr. Year 1924 in sphere of eye, ear, nose and throat. *J. Am. Inst. Homeop.*, Chicago, 1925, xxvii, 27.—**Siegrist.** Nase und Auge. *Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellschaft*, 1920, Münch. & Wiesb., 1921, xlii, 135-142.—**Spitze** (E. C.) The inter-relation of diseases of eye, nose and nasal accessory sinuses; cases. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxxii, 399-404.—**Stenger.** Beziehungen von Augenleiden zu Erkrankungen der Nase und Nasennebenhöhlen. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 221-226.—**Stucky** (J. A.) Serious eye conditions result of intra-nasal and nasal accessory sinus disease. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, exi, 148-150. *Also*: *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 7-11. *—* Relation of eye, ear, nose and throat conditions in those mentally and morally impaired. *Med. Woman's J.*, Cincin., 1924, xxxi, 120-123. *—* Systemic treatment in pathologic conditions of eye, ear, nose and throat. *South. M. J.*, Birmingham,

## Eye and nose.

ham, 1924, xvii, 366-368.—**Thompson** (W. M.) Practical hints in care and treatment of more common diseases of eye, nose and throat. *Internat. Clin.*, Phila., 1923, 33, s., iii, 29-36.—**Thomson** (S.) Relationship of diseases of nose and accessory sinuses to affections of eye and orbit. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 161-168.—**Tunis** (J. P.) Anatomical relation of eye to accessory sinuses. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxxiii, 83.—**Weaver** (J. S.) Inter-relationship between eyes and nose. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1911, v, 110-118.—**Weeks** (J. E.) Interdependence of disease of eye, ear, nose and throat. *Ohio M. J.*, Columbus, 1907-8, iii, 139-145.—**White** (J. A.) Eye and nose as causative factors of bad health. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1917-18, xxii, 1-4.—**Wylie** (C. B.) Physiologic and pathologic relations of eye and accessory sinuses of nose. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1913-14, viii, 327-330. *Also*: *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 496-502.—**Ziegler** (S. L.) Ocular signs and symptoms associated with intranasal lesions. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3, s., xxxix, 379.

## Eye in old age.

**BOSMENT** (J.) \*De l'œil chez le vieillard. 8°. Nancy, 1905.

**BOUSSUGE** (P.) \*De l'œil sénile. 8°. Lyon, 1904.

**HINNEN** (E.) \*Altersveränderungen des vorderen Bulbusabschnittes von 924 gesunden Augen, nach Untersuchungen am Spaltlampenmikroskop. [Basel.] 8°. Berl., 1920.

*Also, in:* *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1921, xiv, 129-142.

**Addario** (C.) Epitelio zonulare o cilio-capsulare; alterazioni involutive nell'occhio senile. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1905-6, xii, 11-19, 6 photos.—**Attias** (G.) Alterazioni senili dell'occhio umano nella medicina legale. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4, s., iv, 662-676, 2 pl. *Also*: *Clin. ocul.*, Palermo, 1912, xiii, 1022-1033. *Also, transl.* *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxxi, 405-485, 9 pl.—**Brückner** (A.) Klinisch-statistischer Beitrag zur Kenntniss des Zusammenhanges zwischen Augen- und Nasenerkrankungen. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1907, lviii, 316-323.—**Gowens** (H. L.) Care of eyes of aged. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Phila., 1921, xxv, 106-109.—**van der Hoeve** (J.) Senile maculaveränderingen en senile lentroebelingen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 1457.—**de Licto Vollaro** (A.) Della steatosi oculare senile; nesso patogenetico con alterazioni "atero-sclerotiche" senile delle arterie. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1910-11, xviii, 345-360. *—* Indagini istochimiche riguardanti la steatosi fisiologica dell'occhio senile. *Ibid.*, 1911-12, xix, 709; 802. *—* Sindrome morfologica della steatosi colesterinica dell'occhio senile normale. *Ibid.*, 1912-13, xx, 292; 366; 416; 449; 531.—**Monauini** (C.) Contributo all'istologia dell'occhio senile. *Ibid.*, 1919, xxvi, 362-318, 3 pl.—**Nagle** (F. O.) Senile changes in an eyeball. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 660-667.—**Ormond** (A. W.) Changes due to age found in and around eyes. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1924, xxxviii, 152-155.—**Parsons** (J. H.) Arcus senilis. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, 1902, xv, pt. 2, 141-155.—**Péchin** (A.) Troubles oculaires d'origine hémorragique chez les vieillards. *Progrès méd.*, Par., 1904, 3, s., xix, 417-420; 1905, 3, s., xxi, 97-99.—**Schanz** (F.) Causes of presbyopia and cataract. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxxiii, 236-239.—**Terrien** (F.) Modifications apportées par l'âge dans le globe oculaire de l'œil sénile. *Paris méd.*, 1922, xlv, 517-519.—**Vennemann.** L'œil sénile et artério-scléreux. *Ann. d'ocul.*, Par., 1906, cxxxv, 454-457.—**Vogt.** Statistische Untersuchungen über Altern des vorderen Bulbusabschnittes. *Schweiz. med. Wechnschr.*, 1920, i, 924. *—* Berührungspunkte der senilen und myopischen Bulbusdegeneration. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1924, lxxii, 212-230, pl. *Also*: *Schweiz. med. Wechnschr.*, Basel, 1924, liv, 429-434.—**Zentmayer** (W.) Ocular lesions the result of oral and pharyngeal diseases. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1918, 3, s., i, 247-251.

## Eye post mortem.

**Allbrand** (W.) Leichenveränderungen des menschlichen Auges. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1904, i, 145-166, pl.—**Caneva** (G.) Alterazione postmortale dei liquidi endoculari: importanza diagnostica per la data della morte. *Atti r. Ist. Veneto di sc.*, lett. ed. art., 1899-1900, 8, s., ii, pt. 2, 737-749.—**Egger** (A.) Zonula Zinnii des Menschen nach Untersuchungen von Leichenaugen am Spaltlampenmikroskop. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1924, cxiii, 1-15.—**Groenouw** (A.) Wirkung von Atropin und Eserin auf Leichenauge. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft* (Heidelb.) 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 112-117.—**Holth** (S.) Etudes ophtalmométriques sur l'œil humain après la mort. *Cong. internat. d'opht.* d'Utrecht. C.-r., Amst., 1900, 386-394.—**de Micas.** L'œil dans la mort. *Rec. d'opht.*, Par., 1906, 3, s., xxxvii, 467-478. *Also*: *J. de méd. de Par.*, 1907, 2, s., xix, 93; 102. *Also, transl.* *Boll. d. osp. otal. d. prov. di Roma*, 1906, iv, 124-127.—**Terrien** (F.) Etat de l'œil après la mort. *Médecin prat.*, Par., 1906, 432.—**Würdemann** (H. V.) Fundus of eye after death. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 321-323, pl. *Also, transl.* *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1921, iii, 385-388, pl.



**Eye (The), Ear, Nose, and Throat Monthly.** v. 1-4, 1922-5. 8°. Chicago.

**Eye (The) and nervous system.** Their diagnostic relations. Ed. by Wm. Campbell Posey and William G. Spiller. xi, 988 pp., 56 pl. 8°. Phila. & Lond., J. B. Lippincott Co., 1906.

## Eyebrows.

**PLANTIER (J. J. A.)** \*Diagnostic des tumeurs du sourcil. 8°. Bord., 1906.

**Aichel (O.)** Entstehung und Bedeutung der Augenbrauenwulste; Abänderung der Knochenform durch physiologische Reizung des Periostes. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 497-512.—**Baumgartner & Siegel.** Tumeurs congénitales du sourcil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 667.—**Charpy.** Coussinet adipeux du sourcil. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 47-52.—**Delbet (P.) & Bellanger (H.)** Tumeur calcifiée de l'angle du sourcil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 339.—**Duchateau.** Kyste dermoïde mélicérique de la queue du sourcil; ablation; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1889, ii, 157.—**Fage.** Kystes dermoïdes du sourcil. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1895, xiii, 307-313.—**Giani (R.)** Ciste dermoïde e formazione eteroplastica di osso in un fibroma del sopracciglio. Clin. mod., Pisa, 1902, viii, 329-331.—**Kidd (W.)** Eyebrows of man. Proc. Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1903-4, pp. iii-vii.—**Lafon (C.)** Forme rare d'épithélioma développée dans la région sourcilière. Rec. d'ophth., Par., 1906, 3. s., xxviii, 204-210.—**Majocchi (D.)** Intorno alla duplicatio supercilii. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1907, 6. s., iv, 105; 425, pl., port.—**Monteiro (H. B.)** Observation portugaise d'hypertrophie sourcilière: "Pierre aux deux moustaches." Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1921, 7. s., ii, 154-156.—**Morax (V.)** Restauration autoplastique des sourcils. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 286-298.—**Morestin (H.)** Reconstitution du sourcil. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1452-1458.—**Roberts (J. B.)** Plastic reconstruction of eyebrow and upper eyelid from tissues of scalp. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 28.—**Sealin (N.)** Linfocarcoma della palpebra. Ann. d'otol., Pavia, 1902, xxxi, 360-374, pl.—**Toldt (C.)** Brauenwulste, Tori supraorbitales, und Brauenbögen. Arcus supercilii; mechanische Bedeutung. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1914, xlv, 235-315.—**Valude & Dudos.** Lentigo maligna des paupières. Rec. d'ophth., Par., 1906, 3. s., xxviii, 82-86.—**Wheeler (J.)** Plastic operations about eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 828-834.

## Eye-grafting.

See Eye (Transplantation of).

## Eyelashes.

**Brown (R. G.)** Eyelash perforating cornea and anterior lens capsule. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 162.—**Contino (A.)** Alterationen und Modifikationen der Cilienbälge nach Depilation. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 98-121, 3 pl.—**Alterazioni e modificazioni dei follicoli delle ciglia dopo la depilazione.** Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 209-241.—**Follicoli ciliari multipli e loro genesi.** Ibid., 306-313, 3 pl.—**Herzog (H.)** Pathologie der Cilien. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xi, 151; 245; 342; xii, 180-243.—**Hirschberg (J.)** Augenwimper. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 187-191.—**Krusius (F. F.)** Einpflanzung lebender Haare zur Wimpernbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xi, 958.—**Posey (W. C.)** Alopecia and peliosis of eyelids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1204-1207.—**Observations of alopecia and peliosis of lids and brow; enses.** Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 335-338.—**Rindfleisch.** Einseitiges Ergrauen der Wimpern bei einem Kinde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xi, pt. 2, 53-56.—**Vladesco (R.)** Diffraction de la lumière par les cils. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, cxlxxvi, 1247.—**Vogt (A.)** Frühzeitiges Ergrauen der Zilien; Bemerkungen über sog. plötzlichen Eintritt dieser Veränderung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 228-242.—**Weymann (M. F.)** Total ciliectomy. Med. Herald, St. Joseph, 1900, n. s., xix, 174-178.

## Eyelashes (Abnormities of).

**Begle (H. L.)** Zur Kenntnis der Distichiasis congenita. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 62-78, 2 pl. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 602-611, 2 pl.—**Blatt (N.)** Distichiasis congenita vera. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 325-338.—**Cantonnet.** Pénétration des cils dans la chambre antérieure de l'œil. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 398.—**Contino (A.)** Multiple Cilienfollikel; Entstehung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxvi, 122-128, pl.—**Junés (E.)** Opération du trichiasis; procédé rapide et très simplifié. Clin. ophth., Par., 1924, xxviii, 275-277.—**McIlroy (J. H.)** Eyelash in bulbar subconjunctival tissue. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 68.—**Oesterreicher (L.)** Weisses Zilien. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 485.—**Pokrovski (A. I.)** Distichiasis vera congenita. Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 871-881.—**von Szily (A.)** Haarbildung in Meibomischen Drüse und über behaarte Meibom-Drüsen (sog. Distichiasis congenita vera). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 16-45.—**Tibbles (S.)** Eyelid penetrated in separate places by eyelashes. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 521.—**Traquair (H. M.)** Con-

## Eyelashes (Abnormities of).

genital deficiency of cilia and intermarginal area of both lids with distichiasis. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 138-140, pl.—**Wray (C.)** Severe case with ingrowing lashes treated by means of Wadsworth's thermocautery. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 161.

## Eyelashes (Parasites in).

See Eyelids (Diseases of, Parasitic).

## Eyelids.

See, also, Conjunctiva; Epicanthus; Membrane (Nictitating).

**Greeff (R.)** Der Bau der Augenlider. broadside fol. Bresl., 1902.

**Alt (A.)** Studies concerning anatomy of eyelids; their glands. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.] Ass., Ophth. div., St. Louis, 1900, 61-64. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1900, xvii, 234-237.—**Argaud (R.) & Falloucy (M.)** Structure du tarse palpebral et son indépendance vis-à-vis de la glande de Meibomius. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1068-1070.—**Les glandes de Moll chez le porc.** Ibid., 1272-1274.—**Beal (R.)** How to turn back upper lid. Internat. Clin., Phila., 1907, 17. s., iii, 246-252.—**Beaumont (W. M.)** Synergic movements of eyelids and mouth. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 629.—**Birch-Hirschfeld.** Der Druck des Lides auf Bulbus; Bedeutung und Messung. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., Münch., 1922, xliii, 238-241.—**Bedeutung und Messung der Lidbuckspannung.** Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 79-89.—**Charpy.** Plis et sillons des paupières. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1910-11, xx, 1-23.—**Charpy & Clermont.** Structure topographique des paupières et épanchements intra-palpebraux. Ibid., 1911, xxi, 65-85.—**Clausen (W.)** Augenlider. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., 1922, Berl., 1924, xlix, 363-376.—**Clermont.** Muscle releveur de la paupière supérieure et septum orbitaire. Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 264-272.—**Contino (A.)** Bau und Entwicklung des Lidrandes beim Menschen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1907, lxxvi, 505-577, 9 pl.—**Cords.** Mitbewegungen [der Lider] bei Bewegungen des Mundes. Sitzungsbd. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1911-12, s. B., 15.—**Finnoff (W. C.)** Ciliary glands. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 626-637, 3 pl.—**Freitag (G.)** Kenntnis der paradoxen Lidbewegungen. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1906, 65. Hft., 1-15.—**González (J. de J.)** Asinergia congénita de movimientos palpebrales. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 31-42.—**Gruert (K.)** Lymphbahnen der Lider. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1901, Wiesb., 1902, xxix, 201-204.—**Haathi (H.) & Vuorinen (T. A.)** Versuche über den Lidschlag beim Menschen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz. & Berl., 1919, xxxviii, 62-89.—**Hasselmann.** Bedeutung des Tarsus palpebrae und mechanistische Prinzip des Lidschlags. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxiv, 45-50.—**Herzog (H.)** Lidmuskel. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 332-335.—**Hessberg (R.)** Reizung der glatten Lidmuskulatur. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 2, 440-445.—**Higier (H.)** Klinik der eigentümlichen Mitbewegungen des parietischen Lidhebers und Lidschliessers. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1901-2, xxi, 306-311.—**Hofevar (M.)** Topographie der Thränenrüse und tubulo-acinösen Drüsen der Augenlider des Menschen. Wchn. med. Wchnschr., 1900, i, 2329; 2375.—**Levinsohn (G.)** Kenntnis der Lidreflexe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 56-59.—**Lindenmeyer.** Paradoxe Lidbewegungen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1904, v, Hft. 6, 1-29.—**Lutz (A.)** 3 weitere Fälle von angeborenen abnormer Bewegung des Oberlides. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 337-344.—**Mobilio (C.)** Nuova glandola annessa alla terza palpebra nel Bos taurus. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 113-136.—**Poyales del Fresno (F.)** Secreciones internas en oftalmología. Pediatría españ., Madrid, 1922, xi, 292; 336; 365.—**Retterer (E.) & Neuville (H.)** Tarse des paupières. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 79-82.—**Richiardi (S.)** Glandule di Meibomio. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1876-7, 3. s., i, 103.—**Schieffer-decker.** Drüsen des menschlichen Augenlides. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1886. Also: Sitzungsbd. hrgs. v. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal., 1906, Bonn., 1907, 40-43.—**Lidmuskulatur des Menschen.** Sitzungsbd. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1905), 1906, med. Abt., 54-56.—**Terson (A.)** Anatomie et physiologie des paupières. Encycl. franç. d'ophth., Par., 1903, i, 247-299, pl.—**Truc (H.)** Rétraction des muscles releveurs des paupières; reculement; guérison. Ann. d'ocul., Par., 1906, cxxxv, 451-454.—**du Verney.** Nouvelle découverte touchant les muscles de la paupière interne; faite et démontrée à Mgr. le Dauphin par M. du Verney. Mémoires Acad. roy. d. sc. 1669-99, Par., 1730, x, 607.—**Virchow (H.)** Anatomie der Lider. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 171-175.—**Lidapparat des Menschen.** Arch. f. Physiol., Leipz., 1904, 225-230.—**Weiss (O.)** Zeitliche Dancr des Lidschlags. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1911, xlv, 2. Abt., 307-312.—**Whitnall (S. E.)** Ligament acting as check to action of levator palpebrae superioris muscle. J. Anat. & Physiol., Lond., 1910-11, xlv, 131-139.—**Levator palpebrae superioris muscle; attachments and relations of its aponeurosis.** Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 258-263.

**Eyelids** (*Abnormities and deformities of*).

See also, **Eyelashes** (*Abnormities of*); **Eyelids** (*Coloboma of*).

GEISSMAR (F.) \*Zur Kasuistik der kongenitalen Liddefekte. [Heidelb.] 8°. Hamb., 1898.

JANZON (J.) \*Über einen Fall von Vitiligo am Augennlid nach Verschlüftung. 8°. Königsb. i. Pr., 1918.

MASSON (M. F. J.) \*Etude de l'angiomégale, symétrique des paupières supérieures. 8°. Nancy, 1903.

ASCHER (K. W.) Syndrom Blepharochalasis, Struma und Doppelclappe. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 2287.—**Aubaret**, **Rousicroix** & **Hermann**. Histologie des ectropions dits séniles ou lacrymaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1288.—**Ayers** (W. M.) Blepharochalasis. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, ex, 610.—**Bach** (L.) Symmetrische Lipomatosis der Oberlider. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 73-84, 2 pl.—**Bachetz** (E.) Angeborene Faltenbildung am Unterlid; Epiblepharon, mit und ohne Entropium. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lviii, 372-381.

**Begle** (H. L.) Bildungsanomalie der inneren Lidkante. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 235-237.—**Bitzios** (G.) Troisième paupière. Ann. d'ocul., Par., 1901, cxv, 188.

**Blind-Sutton** (Sir J.) Address on third eyelid. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 19-27.—**von Blaskovics** (L.) Entstehung des senilen Ekx- und Entropiums. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, lix, 30-42.

Operation zur Beseitigung des Entropium habituale. *Ibid.*, 94-99.—**Bretagne** (F.) Tarsorrhaphie partielle dans l'entropion spasmodique de la paupière inférieure. Ann. d'ocul., Par., 1923, clix, 196-199.

**Cange** (A.) Traitement chirurgical de l'entropion granuleux de la paupière supérieure. Médecine, Par., 1922-3, iv, 261.—**Cobbedieck** (A. S.) Congenital bilateral deformity of inner canthus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 62.—**Cunningham** (J. F.) Retraction of upper lid, with defective upward movement of right eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 173-175.

**Dorrell** (E. A.) Anomalies of eyelids. Clin. J., Lond., 1914, xli, 612-616.—**Elschnig** (A.) Kenntnis der Anomalien der Lidspaltenform. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, l, pt. 1, 17-30.—**Erb** (A.) Doppelseitiges congenitales Ectropion des Oberlides. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 733.—**Fleischer**. Musculus retractor huius et drites Lid bei einer menschlichen Missbildung. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 465-470.—**Fox** (L. W.) Ahlepharia partialis of upper eyelids. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 455-458.

Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1906, xxi, No. 7, 4.—**Hadano**. Absterben des äusseren Lidwinkels. Ophth. Klin., Stuttg., 1904, viii, 34-36.—**Heckel** (E. B.) Blepharochalasis with ptosis; case. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s. i, 273-275.—**von Herrenschild** (F.) Entropium congenitum und Epiblepharon. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 385-389.—**van der Hoeve** (J.) Angeborene traankanaalen lidspleetafwijking met tranenvloed. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1036-1039.—**Jennings** (J. E.) Simple operation for relief of mild types of entropion and ectropion of lower lid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1329-1331.—**Keuten** (W.) 2 Fälle von Epitarsus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xli, 29-33.—**Laffer** (W. B.) Blepharochalasis; case of trophoneurosis, involving upper lip. Cleveland M. J., 1909, viii, 131-135.—**Lafon** (C.) & **Villemon** (M.) Blepharochalasis héréditaire avec dacryodénopse. Arch. d'opht., Par., 1906, xxvi, 639-642.—**Lehrfeld** (L.) Plastic operation for palpebro-facial deformity. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3, s. vi, 895-898.—**Lutz** (A.) Un caso más de retracción del párpado superior. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 233-239, 3 pl.—**McMullen** (W. H.) Congenital malformation of outer canthus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Ophthalmol., 85.—**Meller** (J.) Epiblepharon, Entropion und Trichiasis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 390-399.—**Mertens** (A.) Ectropium congenitum der Oberlider. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 565-571.—**Meyer** (L.) Fall von angeborener, einseitiger, isolierter Spaltbildung im oberen Augennlid. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 632.—**Moore** (R. C.) Defective eyelids. J. Comp. M. & Vet. Arch., Phila., 1900, xxi, 401-404.—**Newman** (E. H. R.) A case of double ablepharon. Indian M. Gaz., Calcutta, 1904, xxxix, 93.—**Orlandini** (O.) Ectropio e entropio delle palpebre. Ann. di ottal., Pavia, 1908, xxxvii, 584-610, 2 pl.—**Peters** (R.) Auffallende Dunkelfärbung der unteren Lider als erbliche Anomalie. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 8-11.—**Pichler** (A.) Seltene Missbildung des inneren Lidwinkels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 378.—**Randolph** (R. L.) Case of blepharochalasis; variety of dermatolysis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 518, pl. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 616-618.—**Raubitschek** (E.) Neue Operation gegen Entropium; Bemerkungen über Tarsotomie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 618-624.—**Rolmer**. Angiomégale symétrique des paupières supérieures. Arch. d'opht., Par., 1900, xxi, 407-432.—**Roy**: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1900, xxxii, 650; 737.—**Roy** (J. N.) Lagophthalmie bilatérale consécutive à la perte accidentelle de la peau du front, et cuir chevelu. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 500-507.

**Eyelids** (*Abnormities and deformities of*).

Also: Ann. d'ocul., Par., 1923, clix, 34-42.—**Santos Fernández** (J.) Pigmentación sui generis del párpado superior izquierdo debida a trastornos de la sensibilidad cutánea. An. de oftal., México, 1909-10, xii, 483-486.—**Schmidt** (P.) Operation bei Narben-Ektropion des Unterlides. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, xc, 67.—**Schoen** (W.) Ciliarepithel und Exkavation im Kinderauge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, 347-350.—**Shoemaker** (J. F.) & **Alt** (A.) Supernumerary eyelid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 225-227.—**Terrien** (F.) & **Hillion**. Rétraction spasmodique congénitale de la paupière supérieure. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 768-770.—**Tyson** (H. H.) Congenital apron of palpebral conjunctiva. Med. Rev., St. Louis, 1914, lxi, 5.—**Weidler** (W. B.) Blepharochalasis; 2 cases. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 123-146.—**Wernicke** (T.) Pterigium und Pseudopterygium am oberen Lide. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xlii, 126-131.

**Eyelids** (*Abscess of*).

See **Eyelids** (*Inflammation, etc., of*).

**Eyelids** (*Adherent*).

**Aubaret**. Symblepharon suite de brûlure; intervention par procédé dérivé de celui de Teale; guérison. Bull. Soc. d'anat. et physiol., de Bordeaux, 1900, xxi, 349.—**Bartolotta** (E.) Caso raro di symblepharon corneale consecutivo a morbo di Weeks. Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli, 1922, iii, 12.—**Bonte**. Nouveau procédé pour la cure du symblepharon. Clin. opht., Par., 1906, xii, 267-269.—**Cohn** (P.) Totales Ankyloblepharon durch Pemphigus mit Ausgang in völlige Heilung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 421-425.—**Colin** (A.), **Husson** & **Jeandelize**. Réfection chirurgicale des cils-de-sac conjonctivaux par greffe derma-épidermique dans le symblepharon partiel. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, lxviii, 319-322.—**De-Berardinis** (D.) Speciosa forma di simblefaron. Ann. di ottal., Pavia, 1899, xxviii, 42-46.—**Dujardin**. Symblepharon congénital avec coloboma de la paupière. Clin. opht., Par., 1902, viii, 286.—**Enroth** (E.) Fornixbildung vid totalt symblepharon. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 870-873.—**Francis** (L. M.) Repair of certain cases of symblepharon associated with traumatic pterygium. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 181-185. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 288-290.—**Friede** (R.) Kasuistischer Beitrag zur Heilung des Symblepharon. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 124-129.—**Gasparini** (E.) Caso ben riuscito di innesto di cute in un simblefaron. Ann. di ottal., Pavia, 1894, xxiii, 281-288.—**Grunert**. Operation des totalen Symblepharon heider Lider zur Bildung einer Höhle für Glasauge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 298-311.—**Gullstrand** (A.) Fornixbildung mit gestützten Epidermisappen. *Ibid.*, 312-319, pl.—**Haitz** (E.) Vervollkommung der Mayschen Symblepharonoperation. *Ibid.*, 1910, xlviii, 565-581.—**Hawley** (C. W.) & **Campbell** (J. F.) Symblepharon and false pterygium from fireworks burn and successful operation. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 86-88.—**Hoppe**. Hinfürwachsen der freien Oberlidbindehaut auf Tarsus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, pt. 2, 233-238.—**Hotz** (F. C.) Verwendung Thierscher Hautlappen bei Operation des Symblepharon totale. *Ibid.*, 1905, xliii, 319-324.—**Houdart** (E.) Symblepharon rebelle guéri par la combinaison des sutures et la cautérisation ignée. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1904, xxii, 400-402.—**Jilg** (H.) Glasschale zur Verhütung und Behandlung des Symblepharon; operationstechnisches Hilfsmittel bei Lid- und Bulbus-Verletzungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917, lxxvii, 94-103, pl.—**Jobson** (G. B.) Correction of symblepharon by use of mucous grafts. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1919, xxiv, 166-170. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. iii, 293.—**Jorge** (J. M.) & **Satanowsky** (Paulina). Injerto de piel en conjuntiva; tratamiento del simblefaron. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de oftal., 5-10.—**Köhne**. Ausgedehntes Symblepharon des oberen und unteren Lides. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922-3, xlix, 52.—**Krauss** (F.) Method of operation in extensive symblepharon. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 342-344. Operative results in extensive symblepharon. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3, s. xxxviii, 356.—**Kühnt** (H.) Aufbau eines festen Fornix bei totalem Symblepharon des unteren Lides sehender Augen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 380-384.—**Landström** (J.) Operation von Symblepharon nach May. Mitt. a. d. Augenkl. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1902, 4. Hft., 31-50.—**Laugier**. Opération du symblepharon. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1855, xli, 1039-1041.—**Lawson** (A.) Thiersch-grafting for symblepharon; result of pemphigus, 7 years after operation. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, xxvii, 44.—**Lindenmeyer** (O.) Operation des totalen Symblepharon nach Weeks. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 267-272.—**Magalhães** (A.) Ankyloblepharo total. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 264.—**Magitot**. Thérapeutique des symblepharons par greffes épidermiques orbitaires à grande surface. Ann. d'ocul., Par., 1914, clii, 1-13, pl. — Greffes épidermiques orbitaires devant permettre dans les cas de symblepharons le port d'un œil artificiel. Bull. Acad. de



**Eyelids (Adherent).**

méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 658-660.—**Martin** (G.) Symblépharon double par atrophie conjonctivale. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1901), 1902, 225-230.—**Meyer** (W. L.) Demonstration eines Falles von Symblépharon totale durch Pemphigus. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 324.—**Morax** (V.) Technique nouvelle pour le traitement du symblépharon total. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 321-333.

— Symblépharon total; réfection cavitaire par procédé des greffes épidermiques sur paupières éversées et fixées. *Ibid.*, 1918, clv, 223-228.—**Natanson** (A.) Technik der Operation bei Symblépharon totale nach May. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xlii, 116-124. Also, *transl.*: Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 8-16.—**Oblath** (O.) Anchyloblepharon filiforme congenito. Arch. di ottal., Palermo, 1901-2, ix, 321-323.—**Oppenheimer** (E. H.) Medial congenital ankyloblepharon; congenital absence of earuncles. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 788.—**Parker** (W. R.) Symblépharon relieved by use of wax mold and thin skin grafts; 2 cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 517-519.—**Paton** (L.) Use of mucous membrane from frog's mouth for grafting; case of symblépharon. Lancet, Lond., 1904, i, 1121.—**Patton** (L.) Result of operation for symblépharon where frog's mucous membrane was used to cover large areas in lower conjunctival sac. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, xxv, 305-307.—**Pes** (O.) Innesto di mucosa labiale nella cura chirurgica del simblefaro parziale eietriziale. Ann. di ottal., Pavia, 1907, xxvii, 924-926.—**Pratt** (J. A.) Total symblépharon. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 359-363. Also: Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 40-43.—**Prevedi** (G.) Particolari modificazioni di lembo cutaneo innestato nel seno congiuntivale inferiore a scopo di plastica. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 66; 87.—**Reis** (W.) Ankyloblepharon filiforme adnatum. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lviii, 283-289.—**Rognan**. Traitement du symblépharon; nouveau procédé opératoire. Arch. d'opht., Par., 1892, xii, 627-631.—**Samselohn**. Zur operativen Behandlung des Symblépharon. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Stuttg., 1892, xxii, 149-156.—**Schreiber** (L.) Faltenbildung der Conjunctiva bulbi; Beziehung zur Blepharochalasis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxi, 490-492.—**Snyder** (E. F.) Method for prevention of symblépharon after burns of conjunctiva. Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxxii, 25-30.—**Sous** (G.) Brûlures par les caustiques, acides et bases; opération du symblépharon total par lambeau cutané à pédicule. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 161-169.—**Starr** (E. G.) Operation for prevention of symblépharon. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 300.—**Taeke**. Symblépharon congénital. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1905, xii, 73-76.—**Thilliez** (L.) Nouveau procédé opératoire du symblépharon. J. d. se. méd. de Lille, 1898, i, 143-147.—**Vaughn** (E. H.) Ankyloblepharon. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-4, ii, 518.—**Weill** (G.) Fall von Ankyloblepharon filiforme adnatum. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lix, 278.—**Wilder** (W. H.) Treatment of symblépharon and restoration of orbital socket. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 807-812. Also: Papers Sect. Ophth., Am. M. Ass., Chicago, 1919, 189-198. Also, *Repr.*—**Wolff** (H.) Formation of a permanent superior retrorsal fold in an operation for symblépharon, [etc.]. Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 516-521.

**Eyelids (Anthrax of).**

**SCHMITT** (R.) \*Étude de l'œdème malin charbonneux des paupières; l'œdème malin non charbonneux des paupières. 8°. Lyon, 1906.

**Blatt** (N.) Klinik und Pathologie des primären Lidanthrax. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, exi, 60-71.—**Casolino** (L.) Due osservazioni di carbonchio delle palpebre guarito col siero anticarbonchioso. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 17-20.—**Firyukova** (Ye. V.) Anthrax palpebræ inferioris. Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxvi, 536-538.—**Fricker** (E.) Lidanthrax. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1911-12, xv, 53.—**García Alonso** (D.) Edema palpebral carbuncloso; inyecciones iodadas; curación. Rev. Ibero-Am. de ien. méd., Madrid, 1906, xvi, 381-384.—**Léplat, Rivière & Bettemieux**. Cas de charbon des paupières. Clin. ophth., Par., 1913, xix, 624-630. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 449-452.—**Loeper & Carlotti** (J.) Pustule maligne des paupières à guérison rapide. Clin. ophth., Par., 1916, xxi, 153-161. Also: Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 17-19.—**Menetrier** (P.) & **Clunet** (J.) Pustule maligne de la paupière supérieure; extension de l'œdème à la face et au cou; traitement scrothérapique; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 37-39.—**Monsellato** (S.) Trattamento chirurgico della pustola maligna palpebrale. Boll. d'ocul., Firenze, 1903, xxii, 191; 197.—**Morax** (V.) Pronostic de la pustule maligne des paupières. Ann. d'ocul., Par., 1907, cxxxviii, 338-361.—**Moreau**. Edème malin de la paupière inférieure. Lyon méd., 1905, civ, 1174.—**Muñoz Urra** (F.) 2 casos de edema maligno de los párpados. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1912, xxx, 121-125. — Algunas consideraciones sobre un caso de edema maligno de los párpados seguido de curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxi, 281-293.—**Fraun** (E.) & **Pröschner** (F.) Pustula maligna des oberen Augenlides und Augen-

**Eyelids (Anthrax of).**

braue. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1900, xxiv, 41-44.—**Salus** (R.) Fall von Oedema malignum des Augenlides. Prag. med. Wehnschr., 1907, xxii, 595-597.—**Tutó**. Un caso de pustula maligna de los párpados. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 249-254.

**Eyelids (Blastomycosis of).**

See **Eyelids (Diseases of, Parasitic).**

**Eyelids (Cancer of).**

See **Eyelids (Cancer of)** [in 2. s.]; **Eyelids (Tumors of, Cancerous).**

**Eyelids (Coloboma of).**

**OHSE** (E.) \*Fall von doppelseitigem Colobom der Oberlider mit Dermoiden der Corneo-Scleralgrenze. [Strasb.] 8°. Wiesb., 1906.

**von Blaskovics** (L.) Operation des traumatischen Lidcoloboms. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxii, Ergänzshft., 126-129. Also: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 199. [Disse.] 200-203. Also, *transl.*: Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 404-408.—**Buchanan** (Mary). Coloboma of eyelid. Tr. Coll. Phys. Phila., 1914, xxvi, 312.—**Bylsma** (R.) Fall von Coloboma palpebræ congenitum. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1901-2, v, 201.—**Cange** (A.) Colobome congénital de la paupière supérieure. Bull. méd., Par., 1904, xviii, 529.—**Falchi** (F.) Metodo di blefaroplastica per il coloboma centrale della palpebra. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1907, xxi, 427-444, 2 pl. Also: Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3085-3101.—**Ford** (Rosa). Congenital coloboma of eyelid. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 709-711.—**Hay** (P. J.) Double congenital coloboma of lids with symblepharon. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxii, 304-306.—**von Hippel** (E.) Epibulbäres Dermoid, Lidcolobom und Mikrophthalmus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxiii, 38-45, 2 pl.—**Hoppe** (J.) Pathogenesis of congenital colobomata of lids. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 566-568.—**Lawson** (A.) Large coloboma of upper lid; operation; result. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Ophthalmol. Sect., 27-29.—**Morax**. Colobome congénital de la paupière supérieure; blépharoplastie. Ann. d'ocul., Par., 1901, cxxvi, 374-376, pl.—**Oeller** (J.) Ueberzähliges monströses Oberlid mit Oberlidcolobom beider Augen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904, l, 1-19, 3 pl.—**Paul** (G. A.) Congenital coloboma of both upper lids. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 473.—**Posey** (W. C.) Coloboma of lid, with anomalous condition of tissues at outer commissures. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 178-183. — Bilateral coloboma of lid. Tr. Coll. Phys. Phila., 1917, 3. s., xxxix, 374. — Coloboma of lids. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 145.—**Poulard**. Traitement chirurgical des colobomes éiectriciels des paupières. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 178.—**Poyales** (F.) Fall von kongenitalem Koloboma beider Unterlider, [etc.]. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxi, 72-74.—**Schäpflinger** (A.) Fall von angeborenem Colobom des oberen Augenlides. N. Yorker med. Monatschr., 1901, xiii, 257-260.—**Stephenson** (S.) Congenital coloboma of eyelid. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 203-206.—**Thylmann** (V.) Das aus der statistischen Bearbeitung von 119 Fällen sich ergebende klinische Bild des Lidcoloboms. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 194-200.—**Wielerkiewicz**. Ueber ein geeignetes Verfahren gegen kleinere Lidcolobome. *Ibid.*, 1904, l, 166-169.

**Eyelids (Degeneration of).**

**Bedell** (A. J.) Case of colloid degeneration of upper lid. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 313-319, pl.—**Dimmer** (F.) Fall von hyaliner Degeneration der Lider und Conjunctiva mit ausgebreiteter Verkalkung und Verknöcherung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 474-488, pl.—**Knapp** (H.) Hypertrophy and degeneration of Meibomian glands. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903, x, 57-63.—**de Lieto Vollaro** (A.) Coeficiente del grasso nella amiloidosi della congiuntiva e delle palpebre. Arch. di ottal., Napoli, 1912-13, xx, 378-385.—**del Monte** (A.) Studio della degenerazione amiloide della congiuntiva e palpebre con speciale riguardo a taluni reperti non ancora conosciuti. *Ibid.*, 1910-11, xviii, 59; 161; 249.—**Morax & Landrieu**. Dégénérescence hyaline du tissu sous-conjonctivale et épitarisien des deux paupières supérieures. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 25-35.—**Raehlmann** (E.) Amyloide Degeneration der Lider und Conjunctiva des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, lxiii, 435-440, pl. Also: Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1905, Wiesb., 1906, 339-344.

**Eyelids (Diseases of).**

See, also, **Chalazion; Conjunctivitis; Entropium** [in 2. s.]; **Entropium** [in 2. s.]; **Erysipelas (Facial); Eyelids (Anthrax of).**

**KÖNIGSTEIN** (L.) Behandlung der häufigsten und wichtigsten Augenkrankheiten; Krankheiten der Lider und der Bindehaut. 8°. Wien, 1889.

**Eyelids (Diseases of).**

**KORNACKER (O.)** \*Ueber Initialsklerosen der Augenlider. 12°. Berl., 1904.

**Arning (E.)** Behandlung des Lidrandekzems, der Hordeola und Chalazion. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1061-1063.—**Ayzena (P.)** Caso di lichen ruber con localizzazioni palpebrali. Arch. di oftalmol., Pavia, 1915-16, ii, 115-127, pl.—**Békess (A.)** Blepharorrhagia im frühesten Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1898, xxv, 20-58.—**Black (M.)** Management of certain intractable lid conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1627-1629. Also, Repr.—**Bock (E.)** Knötchenförmige Ausdehnung der Venen des Oberlides. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1900, xxiv, 261.—**Bondi (M.)** Ein klinisch wenig beachtetes Symptom beim Hordeolum externum. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1079.—**Boussi.** Traitement de l'eczéma des paupières. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 434.—**Bray (A.)** Treatment of recurrent hordeolum. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 547. — Ocular eczema in childhood. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 17-23.—**Cowper (H. W.)** Meibomian seborrhea. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 25-30.—**Cranpton (G. S.)** Phlebotomy of eyelid. Tr. Coll. Phys. Phila., 1913, 3. s., xxxv, 432.—**Duclos.** Acné varioliforme ulcérée de la paupière supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 187-190.—**Dupuy-Dutemps.** Anévrysme artério-veineux de la région sourcilière. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 739.—**Elschnig (A.)** Oberlidrektion als Herdsymptom. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 75.—**Fabry (J.)** Behandlung des Xanthoma palpebrae mit Ignipunktur. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1052.—**Figueras (J.)** Cálculo calizo de una glándula de Meibomio. Gac. méd. catal., Barcel., 1902, xxv, 226.—**Foster (M. L.)** Chancroid of eyelid. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1905, No. 6, 151-155.—**Friede (R.)** Fall von Pityriasis lichenoides chronica der Lider und Konjunktiva. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 253-256.—**Fuss (S.)** Lidspaltenfleck und sein Hyalin. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxxii, 194-218, pl.—**Gaucher & Gougerot.** Atrophie cutanée (dermatolyse) palpebrale compliquée de poussées eczémateuses et lichen des avant-bras. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 246-248.—**Gloor (A.)** Favus of upper lid. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 345-348, pl.—**Goldflam (S.)** Einige ungewöhnliche Symptome im Bereiche der Augenlider. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1920, lxi, 27-75.—**Greenbaum (S. S.)** Isolated favus of eyelid; report of case. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 6.—**Gutmann (A.)** 2seitene Augenlid-Erkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 488-493.—**Jessop (W. H.)** Diseases of eyelids and conjunctiva. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 100.—**Krückmann (E.)** Seborrhoe und Komodo der Meibomischen Drüsen. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 167-180.—**Kühnt (H.)** Chronischer Schwund der Lidfaltungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, l, 106-108.—**Kumer.** Radiumbehandlung einiger Liderkrankungen. Ibid., 1922-3, xlix, 353-357.—**Lawson (A.) & Russ (S.)** New method of employing radium in superficial lesions of eyelids. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 102-109.—**Lebensohn (M. H.)** Simple hypertrophy of tarsus. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 676.—**Le Magourou.** Erythème récidivant des paupières de nature anaphylactique. Arch. méd. d'Angers, 1923, xxvii, 100-102.—**Lévy-Franckel & Offret.** Favus de la paupière. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 437.—**Lewandowsky (M.)** Apraxie des Lidschlusses. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 921-923.—**McDonough (J. E. R.)** Pathology of skin from eyelids and naso-facial grooves. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 569-577.—**Manzutto (G.)** Caso di sclerosi iniziale doppia delle palpebre. Ann. di ottal., Pavia, 1905, xxxiv, 37-42.—**von Michel (J.)** Kenntniss seltener Krankheiten der Lidhaut und Bindehaut. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1900, xlii, 1-14, 2 pl.—**Miller (E. B.)** Favus of lower eyelid. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 384.—**Moncorgé (R.)** On idiopathic ciliary neuralgia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1911, xxviii, 175-180.—**Montgomery (D. W.)** Local treatment of eczema of eyelids. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 786-790. — Some disfiguring affections of eyelids. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 416. Also, Repr.—**Münz (L.)** Fett-Hernien der oberen Augenlider. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1910, xlviii, 383-388.—**Nizetic (Z.)** Fall von Leontiasis der Lider. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 329-332.—**Pegoraro (P. R.)** Studio del favo palpebrale. Arch. di ottal., Palermo, 1903-4, xi, 311-322.—**Pereyra (G.)** Dilatazione cistica ed ipercheratosi delle ghiandole di Meibomio, prodotte da bacilli capsulati in soggetti ozenotici. Ibid., Napoli, 1919, xxvi, 137-162, 3 pl.—**Schneideman (Florence M.)** Diseases of eyelids. Ophthalm. Literature, Chicago, 1922, xviii, 458-476.—**Sittig (O.)** Frage des Lidnystagmus nebst Bemerkungen zu einer eventuellen lokalatorischen Bedeutung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 72-74.—**Steindorff.** Krankheiten der Augenlider. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1920, xlv, 1312. — Eröffnung von Gerstenkörnern. Ibid., 1922, xlviii, 1452.—**Sternberg (C.)** Ein verkaltes Atherom des oberen Augenlides. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1904, Jena, 1905, viii, 86-88.—**Terson (A.)** Dermatitis palpebrale. Arch. d'opt., Par., 1904, xxiv, 346-351. Also: Bull. et mém. Soc. franç. d'opt., Par., 1904, xxi, 295-301.—

**Eyelids (Diseases of).**

**Troussaint.** Erysipèle des paupières. Marseille méd., 1902, xxxix, 135-142.—**Trousseau (A.)** Traitement de l'eczéma des paupières. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 247-251.—**Turtle (W. R. M.)** Pseudo-lephthiasis of eyelid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Clin., 19.—**Vermelin (H.) & Vigueul (M.)** Hémorragie palpebrale grave chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynacc. de Par., 1922, xi, 294-297.—**Weber (F. P.)** Spontaneous symmetrical ecchymoses of eyelids and conjunctivæ, with extraordinary exaggeration of all tendon-reflexes preceding fatal uramic coma. Brit. J. Dermat., Lond., 1906, xviii, 323-325.—**Weekers (L.) & Halkin (H.)** Hypérémie Paroxystique récidivante des paupières. Arch. d'opt., Par., 1921, xxxix, 641-654, 2 pl.—**Weeks (J. E.)** Eczematous affections of eyes of children. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1905, ix, 366-369.—**Wolffberg (L.)** Lidrandleiden und Seifenbehandlung. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.-A., 1901, v, 1; 9.—**von Zewlowski.** Angeborene Atrophie und Zähnelung der Lidränder mit Residuen intrauteriner Tarsusentzündungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, Beil.-Hft., 64-72.

**Eyelids (Diseases of, Parasitic).**

See, also, **Eyelids (Elephantiasis of).**

**HUNSCH (K.)** \*Vorkommen des Demodex folliculorum am Augenlide; Beziehung zu Lidcrkrankungen. [Kiel.] 8°. Münch., 1900.

Also, in: München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 1563-1565.

**STCHERBATCHOFF (Mlle.).** \*Le demodex folliculorum dans les follicules ciliaires de l'homme. 8°. Lausanne, 1903.

**Alling (A. N.)** Subconjunctival Cysticercus cellulosa. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 591-594, pl.—**Benincasa (G.)** Cisticercos sottoconjuntivale. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 35-38.—**Betti (L.)** Microrganismi del margine palpebrale e delle ciglia. Pathologica, Genova, 1915-16, viii, 251-260.—**Bleyer (J.)** Cuterebralarve im Augenlide. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1900, iv, 168-170.—**Can-tonnet (A.)** Sporotrichose palpebro-conjunctivale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 546.—**Caspar (L.)** Pilzgeschwür am Augenlid. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, ix, 120-122.—**Coats (G.)** Parasite in eyelid of mouse. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxv, 390.—**Cosmettatos (G. F.)** Cysticercus sous-conjunctival. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxxix, 263-269.—**Dolcet (M.)** Larva de mosca que alcanzó el tamaño de 2 cm. desarrollada en el surco oculo-palpebral externo de un niño de 17 meses. Med. de los niños, Barcel., 1905, vi, 9.—**Elliott (R. H.) & Ingram (A. C.)** Case of sub-conjunctival cysticercus cellulosa. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xvi, 215.—**Fagin (R.)** Blastomytic dermatitis of right eyelid, for 2 years diagnosed epithelioma. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, No. 12, 16-18. — Résumé de 6 cases of blastomytic infection of eyelids reported in Memphis. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 590-600. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1915, xlii, 426-435.—**Fava (A.)** Microbiologie et la parasitologie des cils. Ann. d'ocul., Par., 1908, xli, 94-102. Also, transl.: Progresso oftal., Palermo, 1908-9, iv, 16-59. — Sporotrichose conjunctivale et palpebrale primitives. Ann. d'ocul., Par., 1909, xlii, 338-343, pl.—**Freischmidt (W.)** Fall von isoliertem Vorkommen von Phthirus inguinalis in Zilien. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1919, xlii, 517.—**Gabrielides (A.)** Diagnostic différentiel des phthirases palpebrales. Ann. d'ocul., Par., 1911, xlvii, 34-40.—**Ginestous (E.)** Phthirase ciliaire. Gaz. heb'd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 355.—**Graeser.** Trichophytosis of lower eyelid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 184.—**Herzog (H.)** Erkrankung der Lidhaut des Menschen bei Invasion von Demodexmilben, nach Befunden an Augenlidern von Trachomkranken. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908-9, lxi, 492-524, pl.—**Jackson (E.)** Blastomycosis of eyelids; cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 23; 165.—**Lagleyze (P.)** Myias palpebrale. An. de oftal., México, 1914-15, xvii, 7-11. Also: Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, 556-559.—**Landrieu (M.)** 2 cas de trichophyties palpebrales. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 42-48.—**Morax (V.)** Sporotrichose primitive des paupières simulante une fistule lacrymale. Ibid., 1913, cxlix, 183-186.—**Orloff (K.)** Echinococcus alveolaris de la paupière supérieure. Ibid., 1908, cxxxix, 117-122.—**Oyernard (A.)** Frecuencia y valor patógeno del Demodex folliculorum en los párpados. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1908, viii, 97-117.—**Reuter (H.)** Kenntnis des isolierten Auftretens von Phthirus inguinalis am Augenlid. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1919-20, xxiii, 13.—**Saba (V.)** Localizzazione palpebrale della Filaria imernis (Grassi). Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 616-619, pl.—**Sarabia y Pardo (J.)** Caso clínico de blefaritis parasitaria en una niña de 9 meses. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxvii, 292-295. Also: Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 226-229.—**Sobley Bey (M.)** Palpebral sporotrichosis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 388-394. Also: Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1922, 75-80.—**Stargardt (K.)** Phthiriasis der Lider mit Follikularkatarrh. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, Orig., xxxviii, 288-296.—**Terrien (F.)** Cysticercus sous-conjunctival. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 103-105.—**Thurs-**



**Eyelids (Diseases of, Parasitic).**

**ton** (A. T.) Living filaria removed from eyelid. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1918-19, xiv, 299.—**Villard** (H.) Phthiriasis palpebræ. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 496-513.—**Voerner** (H.) Kenntniss der Sycois parasitaria ciliaris. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1901, xxxix, 871-879.—**Wilder** (W. H.) Blastomycosis of eyelid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 2026-2030.—**Wood** (C. A.) Blastomycosis of ocular structures especially of eyelids. Ann. Ophth., St. Louis, 1904, xiii, 92-103.

**Eyelids (Ectropion of).**

**DOUTEAU** (L.) \*Deux petits signes pour la mise en évidence de l'ectropion latent. 8°. Par., 1922.

**DUPAS** (P.) \*Procédé en vanne dans l'opération de l'ectropion. 8°. Montpellier, 1911.

**EZANO** (H.) \*Etude des rapports de l'ectropion palpébral et dacryocystite chronique. 8°. Toulouse, 1907.

**LALISSE** (M. G. G.) \*Ectropion cicatriciel (procédés opératoires). 8°. Lille, 1914.

**LESAGE** (J.) \*Complément des interventions contre l'ectropion sénile; décalage externe de la paupière inférieure. 8°. Par., 1922.

**MARGERIN** (R.) \*Traitement de l'ectropion cicatriciel des paupières par greffes dermo-épidermiques. 8°. Par., 1920.

**Allport** (F.) Remarks concerning an extensive plastic ectropion operation with a pedicled flap. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 559.—**Appelman** (L. F.) Ectropion of the eyelids corrected by skin-grafts. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 293-295. Also: Ophthalmol., Seattle, 1914, xi, 49-53.—**Aubaret**. Ectropion ex vacuo; opération par le procédé de Truc. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 24. —. Recherches sur la structure des ectropions dits séniles ou lacrymaux. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 503.—**Baroggi** (F.) Caso di ectropion senile bilaterale della palpebra inferiore curato col metodo di Ammon. Gazz. med. lomb., Milano, 1906, lxx, 201.—**Bartlett** (O. L.) Correction of cicatricial ectropion after a severe burn. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 325.—**Beek** (C.) Ectropion of the lower lid. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, No. 1, 107-108.—**Best** (F.) Ectropionoperation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 501-505.—**Bireh-Hirschfeld** (A.) Einfache Operation gegen Ectropion paralyticum und Entropium spasticum, Verschränkung eines Faserbündels des Orbikularis. Ibid., 1921, lxxvi, 265-271.—**Black** (M.) Ectropion of lower lid. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 333.—**Blanco** (T.) Indicaciones que hay que llenar y nuevo procedimiento operatorio para la corrección del ectropion atónico senil. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 590-597.—**von Blaskovics** (L.) Abänderungen an Kührt's Ectropionoperation und Verbindung dieser mit einer Verschmälerung des Tarsus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 1-13.—**Bourgeois** (A.) Double rôle de l'opération de l'ectropion par le procédé A. Terson. Rec. d'opht., Par., 1909, 3, s. xxxi, 146-148.—**Cantonnet** (A.) Le "décalage externe de la paupière inférieure" dans le traitement de l'ectropion. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 620-622.—**del Castillo Ruiz** (R.) Procedimiento operatorio del ectropion del párpado inferior. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1915, xv, 12.—**Castro-sana** (B.) Ectropion muy pronunciado de l'entropion et de ses dernières modifications; avancement du releveur palpébral après libération de la conjonctive rétractée et sectionnement du tarse. Arch. d'opht., Par., 1907, xxvii, 606-611.—**Charles** (J. W.) Free dermic grafts for the correction of cicatricial ectropion. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 388.—**Collins** (E. T.) Results of a plastic operation for ectropion. Clin. J. Lond., 1902, xx, 176. —. Congenital ectropion of lower lids. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxv, 228-231.—**Davis** (A. E.) New method in operating for ectropion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1682.—**De Bono** (F. P.) Modificazione al processo di Graefe per l'ectropion della palpebra inferiore. Clin. ocul., Palermo, 1900, 14-18.—**Espinouze**. Contribution clinique au procédé en vanne dans l'ectropion de la paupière inférieure. Rev. gén. d'opht., Par., 1913, xxxii, 289-298.—**Faith** (T.) Ectropion relieved by excision of the tarsus; report of case. Ophth. Rec., Chicago, 1904, xliii, 453-456.—**Fergus** (W. F.) Operation for ectropion. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 261-263. Also: Glasgow M. J., 1905, lxiii, 52-54.—**Fromaget**. Tarsorrhaphie pour ectropions cicatriciels. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxi, 176.—**Gallenga** (C.) Ectropion uveæ congenitum e dei cosiddetti flocculi pupillari, con speciale riguardo al loro rapporto col sinus annularis di Szili. Ann. di oftal., Pavia, 1905, xxxiv, 873-883.—**Goodenow** (N. H.) Wolfe graft used to correct a total ectropion of upper eyelid. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 334-338.—**Gotti** (V.) Sulla cura dell' ectropion colla cauterizzazione della congiuntiva. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1899, 7, s. x, 166-169.—**Harbridge**. Cicatricial ectropion. Anu.

**Eyelids (Ectropion of).**

Ophth., St. Louis, 1911, xx, 665.—**von Herrenschwand** (F.) Ueber Ectropion conjunctivæ palpebrarum congenitum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 477-483.—**Hessberg** (R.) Ueber die operative Beseitigung des Ectropiums des Unterlides im inneren Lidwinkel. Ibid., 1919, lxii, 84-88.—**Holloway** (T. B.) Plastic operation for cicatricial ectropion. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 207.—**Holtz** (F. C.) Proper division and fixation of skin flaps in operation for cicatricial ectropion to prevent reversion. Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxxii, 209-213, 1 pl. Also, transl.: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlviii, 328-332. —. Three essential points in operation for cicatricial ectropion. Tr. Ophth. Div. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1903, 21-32. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1186-1189. —. Operation for ectropion of lower eyelid. Illinois M. J., Springfield, 1906, ix, 273. —. Principles on which is based my operation for cicatricial ectropion of the lower lid. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 204-209.—**Jocqs** (R.) Ectropion total de la paupière inférieure guéri par les cautérisations verticales de la conjonctive palpébrale. Clin. opht., Par., 1906, xii, 87.—**Koellner**. Operation des sogen. Ektropion senile. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 14.—**Kugel** (L.) Ueber ein neues operatives Verfahren zur Beseitigung des Ectropion senile. Arch. f. Ophth., Leipz., 1900, l, 647-650. —. Knorpelausschlingung gegen Ectropion senile. Ibid., 1913, lxxxiv, 79; 199.—**Kühnt** (H.) Behandlung hochgradiger Formen des Blepharitis-Ectropion. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 143-151. Also, transl. [Abstr.]: Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 81-84. —. Ueberblick über die Prinzipien, die den Operationen gegen das Narbenektropium im Laufe der Zeit zugrunde lagen. Sitzungs-b. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., 1910, Bonn, 1911, B. 25. —. Operation gegen das Blepharitis-Ectropium an beiden Augen. Ibid., 1911-12, S. B. 45. —. Einige allgemeine Bemerkungen zur Operation des Narbenektropiums. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, Orig., xxxiv, 258-276.—**Lagrange & Aubaret**. Ectropion cicatriciel suite de brûlure; blépharoplastie. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 291.—**Lentini** (V.) Processo Angelucci nell' operazione dell' ectropion fistolico e senile della palpebra inferiore. Arch. di oftal., Palermo, 1904-5, xii, 110-113.—**MacCallan** (A. F.) Operation for ectropion of lower lid. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 538.—**Márquez**. Nuevo procedimiento operatorio del ectropion cicatricial. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1915, xv, 127-131.—**Monterisi**. Processo Angelucci nella cura dell' ectropion fistolico e senile della palpebra inferiore. An. di med. nav., Roma, 1911, xvii, 27-35, 2 pl.—**Morax** (V.) Ectropion spasmodique bilatéral. Ann. d'ocul., Par., 1914-15, clii, 440-445.—**Moreau**. Ectropion cicatriciel total de la paupière inférieure d'origine dentaire; blépharoplastie. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 159.—**Nuel** (J. P.) Traitement chirurgical de l'ectropion cicatriciel de la paupière inférieure. J. de méd. de Brux., 1907, xii, 39.—**Pérez Serrano** (A.) Caso de ectropion hiperplásico del párpado superior. Clin. mod., Zaragoza, 1906, v, 221-223.—**Puccioni** (G.) Modificazione al processo di Fricke ed innesti dermici con sutura nell' ectropion cicatriciale. Policlin., Roma, 1903, x, sez. chir., 67-72.—**Quadrás Bordes** (S. L.) Operación del ectropion cicatricial. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 262-269.—**Ramirez** (E.) Tratamiento del ectropion cicatricial. Escuela med.-mil., México, 1917, i, No. 2, 44-46, 1 pl.—**Rivero** (P.) Nuevo procedimiento quirúrgico para el tratamiento del ectropion cicatricial del profesor Lagleyse. Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1902, x, 925-929. Also: Ansan. mil., Buenos Aires, 1903, v, 89-95.—**Sanchis Bayarri** (V.) Tratamiento quirúrgico del ectropion inflamatorio o mucoso por el procedimiento Dr. Blanco. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 153-156.—**de Schweinitz** (G. E.) Extensive cicatricial ectropion of right upper lid, with result of operation and transplantation of skin without pedicle. Phila. Gen. Hosp. Rep. 1910, viii, 1911, 8.—**Schwenk** (P. N. K.) Result of a plastic operation for cicatricial ectropion. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3, s. xxxix, 339.—**Slocum** (G.) Case of atonic senile ectropion treated by plastic operation. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 125. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 434.—**Snyderacker** (E. F.) Circular plastic of eyelid in cicatricial ectropion. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 186.—**Terson** (A.) Ectropion senile opéré d'après le procédé d'Albert Terson; guérison. Arch. méd. de Toulouse, 1902, viii, 121-125. —. Traitement opératoire de l'ectropion sénile. Ann. d'ocul., Par., 1904, cxxxii, 321-329. Also: Cong. internat. d'opht., 1904, Lausanne, 1905, 447-450.—**Thilliez** (L.) Nouveau procédé de traitement de l'ectropion spasmodique dit sarcomateux; considérations sur le mécanisme de l'ectropion en général. J. d. sc. méd. de Lille, 1900, i, 265-273.—**Tontscheff** (S. G.) Eine neue Operationsart des Ektropiums des unteren Augenlides. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 675-677.—**Villard** (H.) Traitement chirurgical de l'ectropion sénile de la paupière inférieure par le procédé de A. Terson; résultats éloignés. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 321-335.—**Wheeler** (J. M.) Free dermic grafts for the correction of cicatricial ectropion. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1919, xlv, 40-48. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s. iii, 251-255. —. Correction of cicatricial ectropion by use of true skin of upper lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1628-1631. Also: Papers Sect. Ophth.,

**Eyelids (Ectropion of).**

Am. Med. Ass., Chicago, 1921, 129-137.—**White** (D. W.) & **White** (P. C.) New operation for ectropion. Ophthalmology, Seattle, 1917, xlii, 425-433.—**Worrell** (J. P.) Cicatricial ectropion of upper and lower lids. J. Ophth. & Otolaryngol., Chicago, 1914, viii, 372-374.—**Ziegler** (S. L.) Galvanocautery puncture in ectropion and entropion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 183-186. Also, Reprint.—**Zirm** (E.) Operationen bei Ektropium senile. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxi, 248.

**Eyelids (Elephantiasis of).**

**BARATON** (P. P. M. J.) \*Etude de l'éléphantiasis acquise des paupières. 8°. Bord., 1906.

**FUCHS** (Eva.) \*Ein Fall von Elephantiasis der Augenlider. 8°. Heidelb., 1916.

**Bartolotta** (E.) Contributo operativo e istologico allo studio dei fibromi congeniti ed elefantiaci della palpebra inferiore. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 559-567.

**Cirindone** (E.) Elephantiasis delle palpebre. Clin. ocul., Palermo, 1900, i, 69-86.—**Fage** (E.) Elephantiasis des paupières. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 600-603.—**Fromaget** & **Baron** (E.) Elephantiasis des paupières et sinusite maxillaire. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 435.—**Harlan** (H.) & **Johnston** (R. H.) Elephantiasis of upper lid. Ophthalmol., Milwaukee, 1904-5, i, 406-411.—**Königshöfer** (E.) Elephantiasis lymphangiectatica und Lymphangioma cavernosum der Augenlider. Ophth. Klin., Stuttg., 1902, vi, 2-4.

**Moravec** (Z.) [Elephantiasis of eyelids due to neurofibromatosis, associated with congenital anomalies of the eye.] Časop. lékař. česk., Praha, 1921, lxxii, 1082-1085.—**Rössler** (F.) Elephantiasische Lidschwellung nach Vereiterung der regionären Lymphdrüsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, I, pt. 2, 325-330.—**Rombolotti** (G.) Elephantiasis lymphangioides of lids. Arch. Ophth., N. Y., 1900, xxix, 578-586, 2 pl.—**Siegrist** (E.) Elephantiasis mollis des linken oberen Lides sowie der Schläfen-Wangengegend und Hydrophthalmus congenitus. Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1905, Wiesb., 1906, 360-362.—**Verbeek** (E.) Elephantiasis Arabum van bovensteen onderste ooglid. Med. Weekbl., Amst., 1900-1901, vii, 559-562.—**Vernke** (F. K.) [Elephantiasis of eyelids.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 398-407, pl.—**Vogt** (A.) Einseitige Elephantiasis des Oberlides bei erweiterter Sella turcica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 507-509.—**Weidler** (W. B.) Concerning elephantiasis of eyelids. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 316-319. Also, Repr.

**Eyelids (Embryology and morphology of).**

**KLEE** (F.) \*Entwicklung der Meibomschen Drüsen und der Lidränder. [Bonn.] 8°. [Bonn], 1919.

Also, in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xcv, Hft. 1, 65-82, pl.

**RIEHL** (H. A.) \*Ueber den Bau des Augenlides beim Vogel. [Zürich.] 8°. Leipz., 1908.

Also, in: Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1908, xxv, 181-262, 2 pl.

**Addison** (W. H. F.) & **How** (H. W.) Development of eyelids of albino rat; completion of disjunction. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxxi, 1-27, 2 pl.—**Ask** (F.) Entwicklung der Lidränder, der Tränenkarunkel und Nickhaut beim Menschen. Anat. Hfte., Wiesb., 1908, xxxvi, 189-280, 12 pl.—**Bartels** (P.) Rassenanatomie des sog. dritten Augenlides. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., Brnschw., 1909, xl, 84.—**Bland-Sutton** (Sir J.) Third eyelid. Lancet, Lond., 1919, ii, 673-675.—**Bovero** (A.) Cartilagem da plica semilunaris nos fetos e recém-nascidos. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 221.—**Cartilagem da plica semilunaris conjunctivæ ou terceira palpebra no homem e mamíferos. Ibid.**, 1920, xxxiv, 61.—**Contino** (A.) Sviluppo della caruncola e plica semilunare nell'uomo. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1908), 1909, 166-230, 18 pl.—**De-Vecchi** (Luigia.) Cosidetta plica mongolica del fanciullo europeo. Gior. p. la morf. d. uomo [etc.], 1919-21, iii, 63-78, pl.—**Egeling** (H.) Phylogenie der Augenlider. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 163-170.—**Morphologie der Augenlider der Säuger. Jenaische Ztschr. f. Naturw.**, Jena, 1904, xxxix, 1-42.—**Nochmals zur Morphologie der Augenlider. Anat. Anz.**, Jena, 1906, xxix, 35-41.—**Engel** (E.) Sviluppo dei vasi sanguigni nelle palpebre dell'uomo. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1906-7, xii, 257-280, pl.—**Iwanowski** (A. A.) Frage nach den verschiedenen Formen der Augenlidspalte. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1903, xxviii, 381.—**Kazzander** (J.) Anatomie der Augenlider beim Maulwurf. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 440-447.—**Koch** (R.) Epithelstudien am dritten Augenlide einiger Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1903-4, lxxii, 417-459, pl.—**Maggiore** (L.) Ricerche morfologiche sull'apparato palpebrale degli anfibi. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 155-194, pl.—**Marx** (E.) [Anatomy, physiology, and pathology of margin of eye-lid and punctum lacrimale.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1829-1843, 2 pl.—**Mobilio** (C.) Risposta alle osservazioni di

**Eyelids (Embryology and morphology of).**

N. Loewenthal sui miei lavori "sullo sviluppo della glandola lacrimale e della glandola della terza palpebra nel buco." Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 218-224.—**Kettner** (E.) & **Neuville** (H.) Tarse des paupières de plusieurs mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 119-121.

— Du tarse des paupières des oiseaux. *Ibid.*, 791-794.

**Wood** (C. A.) Eyelids and lachrymal apparatus of birds. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 641-658.—**Zietschmann** (O.) Vergleichend histologische Untersuchungen über den Bau der Augenlider der Haussäugetiere. Arch. f. Ophth., Leipz. 1904, lviii, 61-122, 2 pl. — Frage des Vorkommens eines Tarsus im Lide der Haussäugetiere. *Ibid.*, lix, 166-170.

**Eyelids (Emphysema of).**

**Betti** (U. A.) Ricerche sperimentali sopra una rara forma di enfisema palpebrale non legato a lesioni ossee. Cesalpino, Arezzo, 1905, i, 158-160.—**Brav** (A.) Orbitopalpebral emphysema caused by perforation of a dental canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1275.—**Carra** (V.) Caso raro d' enfisema delle palpebre. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 1842-1845.—**Douglass** (B.) Emphysema of eyelid from nasal causes. N. York M. J., 1901, lxxiii, 500-504.—**Forti** (N.) 2 casi di enfisema traumatico delle palpebre. Ophthalmologia, Torino, 1909, i, 306-315, pl.—**Knotz** (I.) Traumatiches Emphysem der Augenlider. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1903, ix, 198.—**Kuynders** (H. J.) Emphysema palpebrarum. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 181-185.—**Malcolm** (W. S.) Traumatic emphysema of lower eyelid. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1025.—**Mayer** (M.) Entstehung eines traumatischen Lidemphysems infolge eines Traumas. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1914, xxvii, 264-266.—**Sce** (E.) Etude de l'emphyseme palpébral (2 cas nouveaux). Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1905, xiii, 213-215.—**Taylor** (G. G.) Curious case of emphysema. Chicago M. Rec., 1903, xxiv, 68.—**Watt** (J. G.) Traumatic emphysema of eyelids. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 653.

**Eyelids (Entropion [and trichiasis] of).**

**BERGMANN** (J.) \*Operative Behandlung des durch chronische Blepharitis entstandenen Ektropiums. [Freib. i. Br.] 8°. Berl., 1906.

**BONNEFOY** (N.) \*Procédé en vanne dans l'opération de l'entropion. 8°. Montpel., 1911.

**GALIBERT** (P.) \*Traitement du trichiasis et l'entropion. 8°. Toulouse, 1899.

**Ball** (J. M.) Operation for entropion of lower eyelid. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1904-5, xviii, 92. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 78-81.—**Basini** (C.) Nuovo metodo operativo per la correzione dell' entropion cicatriziale della palpebra inferiore. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 1176-1180.—**Bonfiglio** (V.) Sdoppiamento dell' orlo ciliare della palpebra superiore come 2a correzione dell' entropion organico. Boll. d'ocul., Firenze, 1904, xxiii, 117.—**Bonino** (E.) Metodo combinato di operazione dello entropion; trichiasis. Ann. di ottal., Pavia, 1911, xl, 28-33.—**Bouchart** (A.) Trichiasis par adipe des paupières. Clin. opht., Par., 1903, ix, 94.—**Bulson** (A. E.) Modern treatment of entropion. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1903, liv, 266-270. Also: Fort Wayne M. J.-Mag., 1903, xxiii, 218-221.—**Butler** (T. H.) Treatment of trichiasis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1906-7, xiv, 5-7. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 388-395.—**Calendoli** (S.) Nuovo metodo operativo per l'entropion e trichiasis della palpebra superiore consecutivi al tracoma. Ann. di ottal., Pavia, 1915, xlv, 397-410.—**Capolongo** (C.) Trattamento dell' entropion e trichiasis col così detto processo "en vanne." Chirurgia Spec., Napoli, 1908, i, 74-77.—**Chronis** (P. D.) Radikale Operation zur Heilung der Trichiasis und des Entropiums beider Lider. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 6-14.—**Cirera Salse** (L.) Traitement de l'entropion par l'électrolyse des paupières. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1899, vii, 570.—**Clapp** (C. A.) Entropion following influenza with new surgical procedure. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 542-544.—**Clark** (S.) Anagnostakis' operation for trichiasis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 355.—**Clifford** (H.) Slight modifications of Van Millingen and of Hotz-Anagnostakis operations for entropion. Ophth. Rec., Chicago, 1903, xii, 325-328.—**Colin** (A.) Opération radicale du trichiasis; procédé en vanne combiné à la marginoplastie. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 178-185.—**Cragin** (H. S.) Simple operation for trichiasis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 551.—**David** (J.) Opération radicale du trichiasis de la paupière supérieure. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 737-739.—**Delord** (E.) & **Revel** (J.) Le traitement de l'entropion et trichiasis par le procédé en vanne. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxxxix, 321-343.—**Duhamel** (A.) Traitement de l'entropion de la paupière supérieure par fixation à la partie antéro-inférieure du tarse d'une languette prélevée sur le releveur. *Ibid.*, 1918, clv, 575-577.—**Ewing** (A. E.) Operation for atrophic entropion, especially of lower lid. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1900, ix, pt. 1, 15-18, pl. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1903, xx, 33-40. Also, Repr.—**Improved entropion forceps. Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ.**, St. Louis, 1906-7, v, 303-309.—**Farnakovski** (N. V.) [Over 1,700 operated cases of entropion with transplantation of a



**Eyelids (*Entropion* [and *trichiasis*] of).**

flap from mucosa of lip upon eyelid.] *Vrach. Gaz.*, S. Peterb., 1913, xx, 56-94.—**Frenkel** (H.) Traitement du trichiasis de la paupière supérieure par la tarso-marginoplastie. *Rec. d'ophth.*, Par., 1909, 3. s., xxxi, 337-339.—**Fromaget**. Tarsotomies pour entropions cicatriciels. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1905, xxvi, 201.—**Galiani** (A.) Processo a doppia sutura per la cura dello entropion cicatriziale. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1902, xxxi, 751-753; 1903, xxxii, 525-527.—**Gallemaerts**. Opération d'entropion. *Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth.*, Par., 1906, xxiii, 321-326.—**Griggs** (J. A.) Simple efficient operation for entropion. *Med. Era*, St. Louis, 1908, xvii, 97-99.—**Grimaldi** (E.) Criteri direttivi nella cura dell'entropion cicatriziale. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1907, xxxvi, 927-938.—**von Herrenschwand** (F.) Ein seltener Befund an der Conjunctiva bulbi bei Entropium des Unterlides. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxx, 163-165, pl.—**Hochheim** (W.) Operationstechnik; Trichiasis compliciert mit Narbenentropion. *Ibid.*, 1905, lii, 201-204.—**Hotz** (F. C.) Evolution of modern operation for entropion of upper lid. *Chicago M. Rec.*, 1904, xxvi, 345-352.—**Inouye** (T.) Entropion; Behandlung durch Gummidruckverband. *Arch. f. Ophth.*, Berl., 1922, ex, 352.—**James** (J. H.) Simple operation for entropion; case. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1904, xlii, 61.—**Kaz** (R.) Kollodium, Peloten- und Zelluloidfilmbehandlung bei verschiedenen Arten von Entropion. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1913-14, xvii, 69-71.—**Kempster** (C.) Treatment of trichiasis by means of X-rays. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 332.—**Kohan** (M.) Operation des Entropion der Augenlider. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 743-750.—**Koster** (W.) Entropion-operation van Caron du Villards. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, i, 1728-1730. *Also, transl.*: *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1916, xxvii, 32-35.—**Kuhnt**. Beseitigung des Entropion orgenium am unteren Lide. *Ibid.*, 1910, xxiv, 151-156, pl.—**Lagleyze**. Opération del'entropion y trichiasis. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1905, v, 1-6.—**Layson** (Z. C.) Operation for trichiasis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 433.—**MacLaren** (G. H.) Operations for entropion. *Canada Lancet*, Toronto, 1909-10, xliii, 667-670.—**Marin Amat** (M.) Modificaciones al procedimiento de Panas para las operaciones de entropion del párpado superior. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1911, xi, 66-69. — Nuevo procedimiento operatorio del entropion del párpado inferior. *Ibid.*, 1915, xv, 419-422.—**Marongiu** (L.) & **Marchi** (F. A.) Taglio di Streetfield modificato ed innesto di mucosa labiale nella correzione dell'entropion e trichiasis. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1908, xxxvii, 209, pl.—**Miceli** (L.) Cura della trichiasis. *Ibid.*, 1914, xliii, 450-455.—**Moretti** (E.) Iniezione di paraffina fusa nella cura dell'entropion. *Ibid.*, 1905, xxvii, 391-395. *Also*: *Casuist. med.-chir.*, Milano, 1905, i, 53-57.—**Morón Ruiz** (J.) Nuevo tratamiento operatorio del entropion del párpado inferior. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1916, xvi, 310-319. *Also*: *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 537-546.—**Nicati** (W.) Mon opération de redressement de l'entropion granuleux de la paupière supérieure. *Ann. d'ocul.*, Par., 1908, cxxxix, 344-346.—**Oppenheimer** (E.) Conservative Behandlung des Entropions. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 818.—**Oretschkin** (B.) Operative Behandlung des Entropions und Trichiasis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 750-756.—**Paganelli** (T. R.) Trichiasis. *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1915, xviii, 23-26.—**Pérez y Bufill** (A.) Nuevo procedimiento para la operación del entropion y trichiasis. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1910, x, 328-337.—**de Peyrelongue**. Traitement du kératitidis infectieuse consécutive à l'opération du trichiasis par la méthode Panas. *Clin. ophth.*, Par., 1923, xxvi, 608. — Opération du trichiasis à l'hôpital français de Beyrouth. *Ibid.*, 1924, xxviii, 3-5.—**Picaluga** (S. F.) Nuovo metodo razionale per cura dell'entropion e trichiasis della palpebra superiore. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1911, xi, 3-27. — Modificazione alla pinza di Desmarres per l'operazione dell'entropion della palpebra superiore. *Ibid.*, 200-204.—**Raoulx**. Opérations du trichiasis au Maroc. *Arch. d'ophth.*, Par., 1920, xxxvii, 176-180.—**Reitseh** (W.) Trichiasis durch habituelle, kahuförmige Verkrümmung des Oberlides nach Geburtstrauma. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxix, 312.—**Sander** (P. F.) [Mahr's operation for entropion.] *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1914, xxxi, 793-798.—**Schulte**. Entropion-Operation nach Hotz. *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1904, viii, 102.—**Spanyol** (V.) Erfahrungen mit Lidknorpelumwendung bei narbigem Entropion nach von Blaskovics. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1923, lxx, 462-464.—**Spoto** (G.) Operazione di trichiasis ed entropion quale si pratica nella clinica del Prof. C. Addario. *Progresso oftal.*, Palermo, 1905, i, 113-121.—**Straub** (M.) Altes erneuert über Operation des Entropion. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1907, xlv, 168-178. — Do genezing van entropion door tarsusextirpatie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, ii, 508-511. *Also, transl.*: *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 473.—**Stretton** (J. L.) Entropion forceps. *Lancet*, Lond., 1904, i, 309.—**Tewfik** (M.) Continuous buried suture in Snellen's operation for trichiasis; [etc.]. *Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt.*, Cairo, 1923, 111.—**Thilliez**. Légère modification au procédé de Punnis pour l'entropion de la paupière supérieure. *Clin. ophth.*, Par., 1903, ix, 95. *Also*: *J. d. sc. méd. de Lille*, 1903, i, 462.—**Tiffany** (F. B.) Entropion and ectropion. *Tr. M.*

**Eyelids (*Entropion* [and *trichiasis*] of).**

*Ass. Missouri, St. Louis*, 1901, 115-122. — New plastic operation for entropion. *Med. Herald*, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 448-451. *Also*: *Ophthalmol.*, Seattle, 1914, x, 261-263.—**Trantas**. Opération contre l'entropion de la paupière supérieure. *Clin. ophth.*, Par., 1921, xxv, 387-391.—**Villard** (H.) Traitement du trichiasis de la paupière supérieure par la tarso-marginoplastie. *Ann. d'ocul.*, Par., 1904, cxxxi, 439-456.—**Weeks** (J. E.) Operative treatment of entropion by transplantation of flap of mucous membrane. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1900, ix, pt. 1, 18-26.—**Wickerkiewicz** (B.) Trichiasis- und Distichiasisoperation. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1911, lxxx, 439-453.—**Zapatero y Vicente**. Procedimiento del Prof. Lagleyze en el entropion. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1907, vii, 633-636.—**Zirm** (E.) Trichiasisoperation. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxx, 249.

**Eyelids (*Entropion* of, *Congenital*).**

**Cosse & Dubreuil-Chambarde**. Trichiasis héréditaire. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1910, xv, 293.—**Denig** (R.) Aetiologie der angeborenen Trichiasis. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte, 345-350.—**Elschnig**. Scheinbares Entropion der Neugeborenen. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 498.—**Erdmann** (P.) Kenntnis der Distichiasis congenita. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1904, xi, 427-444, pl.—**von Herrenschwand** (F.) Entropion palpebrarum congenitum. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvi, 509-511.—**Hessberg** (R.) Angeborenes familiäres Entropion beider Unterlider. *Ibid.*, 1922, lxxviii, 120-124.—**Leblond** (E.) Etiologie de l'entropion congénital. *Arch. d'ophth.*, Par., 1907, xxvii, 782-787.—**Strakhoff** (V. P.) Distichiasis vera congenita. *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1904, xxi, 450-455.—**Sziklai** (P.) Entropion congenitum. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1917, Orig., xxxviii, 103.—**von Szily** (A.) Zur morphologischen Deutung der Distichiasis congenita. *Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch.*, Münch., 1922, xliii, 288.—**Tolstoukhoff** (A. V.) Entropion congenitum familiäre palpebræ inferioris. *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1914, xxxi, 826-829.—**Zentmayer** (W.) Bilateral congenital entropion. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 694.

**Eyelids (*Entropion* of, *Senile*).**

**Asher**. Pelottenbehandlung des Entropion senile. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd.-A., 1901-2, v, 289.—**Ekehorn** (G.) Neue Methode Entropion senile zu operieren. *Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm*, Jena, 1904, 5. Hft., 95-99.—**Goldzieher** (W.) Entropion spasticum senile; Heilung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1908, xli, 426-431.—**Hawley** (C. W.) Simple operation for senile entropion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 1145.—**Oppenheimer** (E.) Behandlung des Entropion senile. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 827.

**Eyelids (*Entropion* of, *Spastic*).**

**Andrieu** (R.) \*Tarsorrhaphie externe dans le traitement de l'entropion spasmodique. *S<sup>o</sup>. Par.*, 1919.

**Cantonnet** (A.) Traitement de l'entropion spasmodique. *Rev. gén. de clin. et thérap.*, Par., 1919, xxxiii, 313.—**Dimmer** (F.) Entstehung des Entropion spasticum. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 337-346.—**Goldzieher** (V.) [Operative treatment of entropion spasticum senile.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1907, li, 945.—**Löwenstein** (A.) Subkutane Orbikulardurchschneidung bei Entropion spasticum. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1917, lviii, 361.—**Müller** (L.) Neue Operationsmethode zur Heilung des Entropion spasticum. *Ibid.*, 1922, lxx, 288.—**Picaluga** (S. F.) Entropion spasmodico della palpebra inferiore e nuovo metodo per la sua correzione. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1911, xi, 97-106.

**Eyelids (*Eversion* of).**

*See Ectropion.*

**Eyelids (*Foreign bodies in*).**

**Doret**. Corps étrangers volontairement introduits sous les paupières dans un but de simulation. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1908, xxxviii, 373.—**Laub** (R. S.) Unusual case of foreign body in upper eyelid. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1911, xx, 69. *Also, Repr.*—**Maria Fernández** (F.) Cuerpo extraño palpebral de gran tamaño. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1917, xliii, 141.—**Petit** (M.) Corps étranger volumineux et de nature peu ordinaire du cul-de-sac conjonctival inférieur. *Rec. d'ophth.*, Par., 1909, 3. s., xxxi, 119.—**Ray** (J. M.) Foreign body under eyelid. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1905-6, xii, 221.—**Roche** (C.) Corp étranger intra-palpebral. *Rec. d'ophth.*, Par., 1911, xxxiii, 317.—**de Salterain** (J.) Cuerpo extraño del párpado, tolerado durante 6 años. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1919, xxii, 861. *Also*: *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 105.—**Santos Fernández** (J.) Semillas de linaza en el fondo de saco oculopalpebral superior. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1905, xxxi, 65-67. — Espolita de un cartucho de escopeta, salido espontáneamente de debajo del párpado, en que estuvo 8 años impunemente. *Ann. Acad. de cien. méd.* . . . de la Habana, 1907-8,

**Eyelids (*Foreign bodies in*).**

xliv, 599-601, pl. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 168-170, pl.—**Sexe**. Corps étranger du cul-de-sac conjonctival supérieur toléré pendant 22 ans. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1905, xiii, 13-16.—**Tapia** (A. G.) Cuerpo extraño de la región superciliar simulando una sinusitis frontal supurada. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 102-104.

**Eyelids (*Gangrene and necrosis of*).**

**COUARD (L.)** \*Etude de la gangrène des paupières et particulièrement de celle d'origine érysipélateuse. 8°. Lyon, 1909.

**SCHILLINGER (W.)** \*Ein weiterer Fall von Lidgangrän mit Diphtheriebazillenbefund. [Tübing.] 8°. Hechingen, 1903.

**Abd-el-Hamid Soliman (S.)** Gangrene of eyelids. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1915, 54-62.—**Antonelli (G.)** Vibriogangrena palpebrale dei letamatori. Corriere san, Milano, 1909, xx, 312-314. Also: Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 373-390.—**Apetz (W.)** Symmetrische Gangrän beider Lider nach Verletzung an der Stirne. München. m.d. Wehnschr., 1906, liii, 908.—**Bossalino (D.)** Caso di gangrena palpebrale. Ann. d'ottal., Pavia, 1912, xli, 610-622, 2 pl.—**Castresana y Goicoechea (F. B.)** Erisipela gangrenosa de los párpados. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1904, iv, 348-357. Also: Corresp. méd., Madrid, 1904, xxxix, 480; 490.—**Eppenstein (A.)** Kenntnis der Lidnekrosen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxii, 16-25, pl.—**Frankke (V.)** Noma der Lider. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlv, 432-436.—**Garcia Mansilla (S.)** 2 casos de gangrena palpebral. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 125-127.—**von Heuss**. Fall von alternierender oberflächlicher Nekrose der Lidhaut beider Augen, wahrscheinlich auf hysterischer Basis. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxiv, 388-399.—**Jarnatowski**. Tarsitis necroticans. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 262-264.—**Marlow (F. W.)** Noma of eyelids in an infant. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 626-628, pl.—**Morax (V.)** Nécrose et gangrène des paupières. Ann. d'ocul., Par., 1902, exxvii, 43-54.—**Pes (O.)** Flegmone acuto gangrenoso delle palpebre. Progresso med., Torino, 1904, iii, 45; 49.—**Plocher (R.)** Kenntnis der Lidgangrän durch pyogene Keime. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 51-60.—**Possek (R.)** Kasuistik der Lidgangrän. Ibid., 1907, xlv, 211-217.—**Römer (P.)** Lidgangrän. Beitr. z. Augenh. Als Festg. . . A. von Hippel, Halle a. S., 1899, 29-44.—**Roger (H.)** & **Weil (E.)** Gangrène bénigne des paupières. Presse méd., Par., 1901, ii, 157-159.—**Satanowsky (Paulina)**. Necrosis parcial de ambos párpados de los dos ojos en un recién nacido. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 490.—**Stoewer (P.)** Fall von partieller Lidgangrän mit nachfolgender hämorrhagischer Diathese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1908, xlv, 63-66.—**Weinberg (E.)** Lidgangrän mit Diphtheriebazillenbefund. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 345-350.—**Wood (C. A.)** Gangrene of eyelids. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5007-5009.

**Eyelids (*Hydatids of*).**

See **Eyelids (*Diseases of, Parasitic*)**.

**Eyelids (*Inflammation and abscess of*).**

See, also, **Conjunctivitis**.

**CHERNO (F.)** \*Ueber die unter dem Namen Blepharitis ciliaris bekannten Erkrankungen des Lidrandes. [Bern.] 8°. Berl., 1907.

Also, in: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xviii, 1-21.

**SAUBERT (M.)** \*Traitement des blépharites ciliaires par l'hermophényl. 8°. Par., 1906.

**STRERATH (F.)** \*Zur Vaccine-Blepharitis. 8°. Giessen, 1900.

**Axenfeld (T.)** Tarsusexstirpation zur Operation des Blepharitis Ektropiums und der Madarosis. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 124-140.—**Bail (J. M.)** Blepharitis. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1022-1024.—**Beauvieux, Rousseau Saint-Philippe [et al.]** Thrombo-phlébite caverno-orbitaire après lésion suppurative de la paupière. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 1058-1060.—**Brandes**. Meibomite chronique et entéro-vaccin. Arch. d'ophth., Par., 1924, xli, 170-172.—**Brav (A.)** Rational treatment of blepharitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 544-546.—**Bunting (T. L.)** Roentgen rays in treatment of ulcerative blepharitis. Lancet, Lond., 1907, i, 1014.—**Butler (T. H.)** Case of recurrent dermatitis of eyelids relieved by suitable spectacles. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 161.—**Calderaro**. Inflammation acuta pneumococcica di una glandola di Krause della palpebra superiore. Clin. ocul., Palermo, 1902, 951-957.—**Cantounet**. Traitement des blépharites. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 494-496.—**Castelain (D.)** Infection particulière du bord libre palpébral. Ann. d'ocul., Par., 1907, exxxviii, 261-264, pl.—**Cazzamali (G. A.)** Blefarite; cura. Clin. e prat., Treviglio, 1905, ii,

**Eyelids (*Inflammation and abscess of*).**

95-97.—**Cheney (F. E.)** Unusual case of chronic inflammatory hypertrophy of lid margins. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1901, ix, 367-370.—**Chevallereau**. Blépharite ciliaire. Bull. méd., Par., 1902, xvi, 805-808.—**Cuénod (A.)** Etude de la pathogénie; traitement de la blépharite ciliaire. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 210-218. Also: Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 125-128.—**Elshnig (A.)** Behandlung der Blepharitis ciliaris. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1916, lxxiii, 767.—**Fage**. Traitement des blépharites par l'acide picrique. Clin. opht., Par., 1901, vii, 181-183.—**Ferro (R.)** Cura delle blefariti. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 184.—**Fridenburg (P.)** Expression of lid margin as therapeutic measure in blepharitis; complications. N. York M. J., 1903, lxxvii, 413-415.—**Germani (C.)** Contribuzioni cliniche e bacterioscopiche alla flogosi suppurativa delle ghiandole di Meibomio. Gazz. med. lomb., Milano, 1906, lxxv, 101-107.—**Gifford (S. R.)** Meibomian glands in chronic blepharo-conjunctivitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 489-494. —. Etiology of chronic meibomitis. Ibid., 566-570.—**Goodenow (N. H.)** & **Chase (E. F.)** Phlegmonous inflammation of lids. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 403-410.—**Greeves (R. A.)** Treatment of blepharitis and styes. Lancet, Lond., 1923, ii, 997.—**Grilli (G.)** Cura della blefarite ciliare con l'ermofenole. Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1904, xxx, 160-162.—**Harnan (N. B.)** Sore eyelids. Clin. J., Lond., 1908-9, exxxiii, 232-236. —. Blepharitis. West Canada M. J., Winnipeg, 1912, vi, 52-60. —. Final effects of chronic blepharitis. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 116.—**Harry (P. A.)** Treatment of chronic blepharitis. Prescriber, Edinb., 1918, xii, 180.—**Korn**. Behandlung der Blepharitis ciliaris mit Levurinose-Hefe-Seife. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 333.—**de Laperonne (F.)** & **Casteran**. Furunculose palpebrale et vaccins. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 641-652.—**Leccé (G. L.)** Acido picrico nelle blefariti ciliari. Med. ital., Napoli, 1904, ii, 328; 344.—**von Liebermann (L.)** Therapie der Lidrandentzündungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 512.—**Löwenstein (A.)** Chalazion und entzündlicher Lidtumor. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxvii, 391-428, 3 pl.—**Macnab (A.)** Marginal blepharitis; cause, pathology, treatment. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1905, xvi, 307-317.—**Maklakoff (A. A.)** Bacteriologie der chronischen eiterigen Entzündung der Glandulae Meibomii des Lides. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, xliii, 10-20. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 522-528.—**von Marenholtz**. Therapie der Lidrandentzündungen. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1912-13, xvi, 2.—**Matta (Z.)** Notes on blepharitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 525-527. Also: Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1921, 54-56.—**Natanson (A. N.)** Chronische multiple eitrige Entzündung der Meibomischen Drüsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 529-534. —. Kasuistik der subkonjunktivalen Abszesse. Ibid., 1908, xlv, 528-530.—**Nordenson (J. W.)** Dacryoadenite palpebrale aigue. Arch. d'ophth., Par., 1914-15, xxxiv, 759-765.—**Palomar de la Torre (A.)** Diagnóstico y tratamiento del abceso de los párpados; caso consecutivo a erisipela. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 149-153. Also: Clin. y lab., rev. quincen. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 39-41.—**Pes (O.)** Akute gangränöse Phlegmone der Lider. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xli, 438-455.—**Pick**. Behandlung der chronischen Lidrandentzündung. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 182.—**Pröbsting**. Wesen und Behandlung der Blepharitis ciliaris. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 584-587.—**Pusey (B.)** Histological investigation of a case of blepharo-conjunctivitis caused by diplobacillus of Morax-Axenfeld. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 8-16, 3 pl.—**Reitsch (W.)** Chronisch-eitrige Entzündung der Meibomischen Drüsen durch Kapselbazillen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 461-466.—**Reumaux**. Ichthyol et thigénol dans le traitement des blépharites. Clin. opht., Par., 1904, x, 161-163.—**Reynolds (D. S.)** Blepharitis marginalis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1903, xx, 257-266. Also: N. York M. J., 1903, lxxvii, 1013-1015.—**Ronne (H.)** [Experiences with blepharitis; treatment.] Ugesk. f. Læger, København, 1922, lxxxiv, 1752-1756.—**Simón (J. M.)** Tratamiento de las infecciones en los párpados; electroionización con el ion zinc. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 234-238.—**Snell (S.)** Streptococcus infection of eyelids treated by antistreptococcus serum; subsequent removal of sebaceous cyst. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 22.—**Sobhy Bey (M.)** & **Tewfik (M.)** Tarsitis following multiple early Meibomian cysts. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 527.—**Spéville**. L'edème inflammatoire aigu essentiel de la paupière supérieure chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1901, 3. s., xiii, 335-337.—**Stephenson (S.)** Bacteriology of blepharitis ulcerosa. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 471.—**Stevenson (M. D.)** Nonlocalized inflammation of border of lids. Toledo M. & S. Reporter, 1905, xxxi, 35-37.—**Stock (W.)** Histologische Untersuchung einer Blepharo-Konjunktivitis simplex, hervorgerufen durch Diplobazillen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, Festschr., 45-51.—**Terson (A.)** Complications cornéennes des blépharites. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1897, xv, 378-382. —. Classification dermatologique des blépharites ciliaires. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxx, 41-52. —. Absès des glandes de Meibomius; traitement des blépharites. J. de méd. et chir. prat.,



**Eyelids (*Inflammation and abscess of*).**

Par., 1905, lxxvi, 449-455.—**Tewfik** (M.) Tarsitis following multiple early meibomian cysts. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1921, 57.—**Trousseau**. Bipharites. Gaz. d. hóp., Par., 1902, lxxv, 621-623. Also: Ann. de la Policlin. de Par., 1904, xiv, 138-144.—**Unna** (P. G.) Bipharitis ciliaris, eine Hautkrankheit. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 499.—**Valude** (E.) Traitement de la blépharite. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1909, xxiii, 674-676.—**Van der Straeten**. Bipharites. Rev. méd. de Louvain, 1911, 49-56.—**Vollert** (R.) Therapie des Hordeolum und Bipharitis ciliaris mit Histopin. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1658.—**Winkelmann**. Ist die durch Geschwürbildung am Lidrand charakterisierte Form der Bipharitis als Ekzem aufzufassen? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xi, 393-408.—**Wirth** (M.) Chronische Eiterung der Meibomischen Drüsen. Arch. f. Augenh., Münch., 1924, xiv, 73-78.—**Zia**. Phlegmonöse Entzündung der Lider mit gangränöser Abstossung der Conjunctiva durch Staphylokokken bedingt. Ophth. Klin., Stuttg., 1903, vii, 306.

**Eyelids (*Innervation of*).**

**Pontico** (P.) \*Anomalies d'innervation de la paupière supérieure. 8°. Par., 1910.

**Crevatin** (F.) Nervenverbreitung im Augenlidapparate der Ophidien. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 539-542.—**Harman** (N. B.) Innervation of orbicularis palpebrarum. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 318-323.—**Martyn** (H. S.) Anomalous innervation of levator palpebræ superioris (left). Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 310-313.—**Rosenda** (G.) Considerazioni ed esperimenti fisiologici tendenti a dimostrare una duplice innervazione del muscolo orbicolare delle palpebre. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 11-18. —. Caso clinico a dimostrazione di una duplice innervazione del muscolo orbicolare delle palpebre. *Ibid.*, 1912, 4. s., xviii, 77-84. —. Ricerche sperimentali tendenti a dimostrare una innervazione bilaterale del muscolo orbicolare delle palpebre. Riv. neurol., Torino, 1914, i, 7-14.—**de Sousa** (M. B.) Innervação das palpebras; caso clinico. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1915, iii, 45-59.

**Eyelids (*Inversion of*).**

See **Eyelids (*Entropion of*).**

**Eyelids (*Lupus and tuberculosis of*).**

**Jandot** (F.) \*Tuberculose nodulaire sous-cutanée des paupières. 8°. Lyon, 1906.

**Viergege** (F.) \*2 Fälle von Tuberkulose des Augenlides und Bindehaut. 8°. Giessen, 1917.

**Ajajmo** (B.) Tuberculosis palpebrale. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 117-121.—**Aurad**. Tarsite tuberculeuse. Clin. opht., Par., 1909, xv, 587-592. Also: Lyon méd., 1909, xxiii, 477-480.—**Friedenwald** (H.) Tuberculosis of eyelid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 65-69.—**Genet & Arnal**. Lupus de la paupière. Lyon méd., 1922, cxxxi, 784-786.—**Lijó Pavia** (J.) Tuberculosis de las glándulas de Meibomius. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1279.—**Marques** (P.) Lupus palpebral primitivo; radioterapia; curación. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1908, viii, 333.—**Morax** (V.) & **Landricu** (M.) Lupus tuberculeux primitif des paupières et glandes de Meibomius. Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 266-275.—**Radcliffe** (McC.) Case of lupus of eyelid treated with a Thiersch graft. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 19.—**Rollet**. Tarsito tuberculeux. Arch. d'opht., Par., 1905, xxv, 340-346. —. Formes cliniques de la tuberculose palpebrale. Rev. gén. d'opht., Par., 1906, xxv, 385-393.—**Salvati**. Tuberculose à type lupique du bord libre de la paupière inférieure et commissure externe. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 810-812.—**Stephenson** (S.) Tubercular iodism simulating gumma of eyelid. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 406-408, pl.—**Thibierge** (G.) 2 cas de lupus érythémateux des paupières; [etc.]. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 295-298.

**Eyelids (*Molluscum contagiosum of*).**

**Contino** (A.) Istogenesi del molluscum contagiosum dello palpebre. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 463-478, 3 pl.—**Olsho** (S. L.) Molluscum contagiosum of eyelids. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 643.—**Poyales** (F.) Molluscum contagiosum de los párpados. Pediatría españ., Madrid, 1921, x, 189-296.—**Satanowsky** (Paulina). Molluscum contagiosum del párpado. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxv, Sect. Soc. de oftal., 77-89.—**Smith** (D. V.) Molluscum contagiosum of eyelids. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 667. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 569.—**Terson** (A.) Molluscum contagiosum palpebral. Rec. d'opht., Par., 1906, 3. s., xxviii, 242-244.

**Eyelids (*Movements of, Associated*).**

**Dröoglever Fortuyn** (H. J. W.) Ueber krankhafte Mitbewegungen des Oberlides bei Bewegungen des Kiefers und des Augapfels. [Freib.] 8°. Leiden, 1899.

**Algan** (H.) Observation du syndrome de Marcus Gunn. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lli, 293-296.—**Damel** (C. S.)

**Eyelids (*Movements of, Associated*).**

& **Natale** (A.) Movimientos asociados del párpado superior y masticación. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 41-45. —. Fenómeno de Gunn. *Ibid.*, 332-335.—**Demaria** (E. B.) & **Caldora** (B.) Movimientos asociados del párpado superior y masticación. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 60-68.—**De Vieschauer**. Mouvement palpébral et mastication. Ann. de l'inst. chir. de Brux., 1914, xxi, 135-139.—**Doré**. Mouvements involontaires de la paupière supérieure; associés à ceux commandés par les autres nerfs crâniens. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 475-482.—**Fuchs** (E.) Pathologische Mitbewegung der Lider. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1917-18, xxxviii, 49-78.—**González** (J. de J.) Asinergia congénita de los movimientos palpebrales. An. de oftal., México, 1913-14, xvi, 241-264, pl.—**Lutz** (A.) Jaw-winking phenomenon; explanation. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 144-158, pl.—**Marque** (A. M.) Asociación combinada del elevador del párpado superior con los masticadores. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 703.—**Martin Amat**. Syndrome ou phénomène de Marcus Gunn. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 513-528.—**Menacho** (M.) Mouvements associés de la paupière supérieure et mastication. *Ibid.*, 1917, cliv, 240-244.—**Muntendam** (P.) Medebeweging van het bovenste ooglid. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 499-501.—**Posey** (W. C.) Synchronous movements of lid and jaw. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 375.—**Vollmer** (W.) Erbliche, abnorme Mitbewegung des Oberlides. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 135-141.—**Wilson** (J. A.) Jaw-winking. Lancet, Lond., 1923, ii, 785.

**Eyelids (*Edema of*).**

**Beach** (S. J.) Edema of eyelids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 17-23.—**Bérard** (L.) Œdème curieux de la paupière supérieure dû à un abcès fétide. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1917, xxxi, 168.—**Boussi**. Diagnostic des œdèmes des paupières. Action méd., Par., 1922, ix, 161-165.—**Brunetière** (C.) Etiologie de l'œdème aigu récidivant des paupières. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 506-516.—**de Caralt** (D.) Valor semiótico del edema de los párpados. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1901, xv, 241-247. —. Diagnóstico patognóstico del edema inflamatorio de los párpados. *Ibid.*, 1904, xviii, 23-31.—**Di Giuseppe** (T.) L'edema delle palpebre. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxiv, 640.—**Elgood** (C. R.) Edema of eyelids with pyrexia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 88.—**Fisher** (T.) Swelling of eyelids with intermittent albuminuria in children. *Ibid.*, 1900, i, 900. —. Edema of eyelids occurring after a bath. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1900-1901, i, 149-153.—**Fox** (H.) Chronic edema of eyelids. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 718-720.—**Frenkel** (H.) Paupières supérieures en besace. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 66-69.—**Galliard** (L.) L'œdème idiopathique aigu des paupières. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 1151-1157.—**Lautmann**. Œdème des paupières d'origine nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxxiii, 315-318.—**Meachen** (N.) Symmetrical edema of upper eyelids. Brit. J. Dermat., Lond., 1906, xviii, 186.—**Miller** (V.) Case of frigid edema of eyelids. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1898, vi, 114.—**Nordmann** (C.) Œdème aigu des paupières. Lyon méd., 1905, clv, 921-923.—**Renaut** (J.) Modifications du tissu conjonctif lâche au début de l'œdème (non-inflammatoire) et dans sa période d'état. Cong. internat. de med. C. r., Par., 1900, Sect. d'anat. path., 246-250.—**Rubio** (J. F.) Contribución al estudio de una variedad rara de edema palpebral. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 231-236.—**Schreiber** (G.) L'œdème aigu circonscrit des paupières; manifestation de l'anaphylaxie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 280-287.—**Simon de Guilleuma** (J. M.) Edema agudo de los párpados de origen profesional. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 99-102.—**Snydaeker** (E. F.) Persistent œdema of eyelid due to syphilis. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 139-143.—**Spéville**. Œdème inflammatoire aigu essentiel de la paupière supérieure chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1901, iii, 177-180. Also [Abstr.]: Clin. opht., Par., 1901, vii, 53.—**Terrien** (F.) Œdèmes aigus récidivants des paupières. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 81.—**Thoinot**. Œdème malin des paupières avec guérison spontanée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 3-7.—**Tischlitta** (V.) Edema artritico delle palpebre nei lattanti. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 2027.—**Trousseau** (A.) Œdème arthritique des paupières. Arch. d'opht., Par., 1901, xxi, 65-68.—**Vandergrift** (G. W.) Edema of lids. N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 110-112.—**Williams** (A. W.) Edema perstans of eyelids (5 years). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Dermat., 61.—**Wilson** (J. A.) Edema of eyelids treated by buried strands of silk. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 15.

**Eyelids (*Paralysis of*).**

**Weidemann** ([M.] E.) \*Zur Kenntnis der Ptoxis adiposa, [etc.]. 8°. Königsb. i. Pr., 1911.

**Wilde** ([H. W.] W.) \*Zur Kenntnis des Horner'schen Symptomenkomplexes. [Königsb.] 8°. Berl., 1916.

**Eyelids (Paralysis of).**

**Alleman** (L. A. W.) Unusual case of ptosis. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1903, xli, 481-483.—**Bettreinieux**. Ptosis pseudo-paralytique, suite d'accident de travail. *Clin. opht.*, Par., 1907, xlii, 131. — Etude du ptosis palpebral. *Ann. d'ocul.*, Par., 1911, cxlvi, 195-200. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 525-527.—**Biedschowsky**. Pseudo-Graefesches Phänomen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 503.—**Bradburne** (A. A.) Ptosis; diagnosis and value as a localizing symptom. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1906-7, iii, 15-22.—**Brosch** (L. D.) Ptosis diagnostically considered. *Cincinnati J. Med.*, 1924-5, v, 363-365.—**Carbone** (A.) 2 casi di ptosi d'origine centrale. *Boll. d'ocul.*, Firenze, 1904, xxiii, 195-197.—**Claiborne** (J. H.) Ptosis. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1913, xlii, 504.—**Comberg** (W.) Entzündungspptosis; Physiologie und Pathologie der Lidmechanik. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1921, xli, 249-272.—**Démètre** (P. E.) Mécanisme curieux de correction du ptosis et strabismus externe. *Rev. neurol.*, Par., 1922, xxix, 1512.—**Federici** (N.) Ptosis palpebrale gottosa. *Riv. med.*, Milano, 1917, xxv, 71-73.—**Giannelli** (A.) Ptosis palpebrale consensuale. *Polichin.*, Roma, 1906, xiii, sez. med., 488-492.—**Giannuli** (F.) Sintomatologia del lobo parietale e ptosis corticale. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1914, xl, 553-593.—**Glénard** (F.) Etude sur les ptoses. *J. de méd. de Par.*, 1903, 2. s., xv, 325; 334; 345; 385; 393; 401; 417; 437; 445; 466; 475.—**Gonne** (W. S.) Report of a case of balance ptosis. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1916-17, viii, 78-80. Also: *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1917, xvi, 286-288.—**González** (J. de J.) Ptosis pro abulia; curación por la psicoterapia. *Gac. méd. de México*, 1913, 3. s., viii, 282-301.—**Harman** (N. B.) Monocular ptosis with jaw-winking associated movement. *West Lond. M. J.*, Lond., 1912, xvii, 44.—**Ilarry** (P. A.) Temporary lid paresis. *Med. Times*, Lond., 1924, lii, 23.—**Krückmann** (E.) Entstehung der Ptosis trachomatosa. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xliii, 305-309.—**Merklen** (P.) Débilité motrice palpebrale. *Enfance anorm.*, Par., 1912, i, 246-248.—**Negro** (C.) Considerazioni fisiopatologiche sopra un caso di blefaroptosi unilaterale completa. *Pensiero med.*, Milano, 1922, xi, 325.—**Pick** (L.) [Mitbewegung eines ptoischen Augenlides bei Kaubewegungen.] *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 484.—**Pons y Marqués** (L.) Parálisis del elevador del párpado superior; inyección subconjuntival de cianuro de mercurio con acofina y cocaína. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1909, ix, 577-579.—**Popper** (E.) Lidnystagmus und inkomplette Ptosis; Reizdiffusion. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, Orig., lviii, 49-55.—**Reynier** (P.) Ptooses. *Rev. prat. d'obst. et gynéc.*, Par., 1903, 236; 359.—**Rosenheck** (C.) Blepharoptosis of psychogenic origin. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 239-242.—**Salomonson** (H.) Einseitige Innervation des Stirnmuskels bei doppelseitiger totaler Oculomotoriuslähmung; neue Ptoisibrille. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1901, xxxviii, 693-695.—**Sardou** (G.) Atelles de la paupière inférieure parésie. *Rev. gén. de clin. et thérap.*, Par., 1920, xxiv, 118-120.—**Schirmer** (O.) Lidschlaglähmung und Lidschlusslähmung; Lehre von Tränenabfuhr. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1904, xi, 97-105.—**Senise** (T.) Síndrome orbitaria superior en un ferito di guerra. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1919, xxxv, 12-24.—**Sym** (W. G.) Partial ptosis with exaggerated involuntary movement of affected eyelid. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1908, vi, 337-340, pl.—**Terrien** (F.) Ptosis d'origine traumatique. *Progrès méd.*, Par., 1902, 3. s., xvi, 33-38.—**Van Caneghem** (D.) Mouvement d'association de la paupière supérieure. *Belgique méd.*, Gand, 1908, xv, 243-246.—**Weidler** (W. B.) Paralysis of orbicularis palpebrarum traumatica; retinitis proliferans. *Ophthalmol.*, Seattle, 1910-11, vii, 575-580. Also: *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 59-67.—**Weinstein** (A.) Ptosis atrophica und Ptosis adiposa. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1909, xlvii, 190-203.

**Eyelids (Paralysis of, Congenital and hereditary).**

**Abell** (C. E.) Congenital ptosis; correction by Hess operation. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1914-15, vi, 56-58. Also: *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1915, xiv, 186-188.—**Aubineau** (E.) Choix d'une opération dans le "ptosis congenital;" technique du procédé de Hess. *Ann. d'ocul.*, Par., 1921, clviii, 161-175.—**Bajardi** (P.) Ptosis congenita operata col metodo di Motais. *Glor. d. r. Accad. di med.*, di Torino, 1900, 4. s., vi, 293-298.—**Bartels** (M.) Eintritt der vikariierenden Frontaliscontraktion bei kongenitaler Ptosis. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1904, xi, 449-452.—**Begle** (H. L.) Congenital ptosis. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1919, xviii, 13; 55.—**Braun** (G.) Besondere Form des Epikanthus mit kongenitaler Ptosis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxviii, 110-120.—**Briggs** (H. H.) Hereditary congenital ptosis; 64 cases conforming to Mendelian rule of dominance. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1918, xvi, 255-276, 2 pl. Also: *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 408-417, pl.—**Bruns** (H. D.) White girl about 7 years old, cured of congenital ptosis of right eye by operation of Motais. *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, 1905, N. Orl., 1906, 55.—**Camille & Fromaget** (H.) Ptosis congenital et opération de Motais. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 831.—**Carreras** (B.) Blefaroptosis bilateral congenita operada por procedimiento de Motais. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel.,

**Eyelids (Paralysis of, Congenital and hereditary).**

1918, xviii, 232-242.—**Chance** (B.) Congenital bilateral ptosis with inability to look upward. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1921, 3. s., xliii, 178.—**Coppex** (H.) Ptosis congenital double guéri par le procédé Parinaud. *Polichin.*, Brux., 1905, xiv, 25. Also: *Presse méd. belge*, Brux., 1905, lvii, 18.—**Cords** (H.) Angeborene Aplasie der äusseren Augenmuskeln. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1918, xlv, 1022.—**Cridland** (B.) Unusual case of congenital ptosis. *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 14.—**Davis** (A. E.) Double congenital ptosis. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 525.—**Dejerine, Gauckler & Roussy**. Ptosis congenital de la paupière droite avec déficit cellulaire dans le noyau de la 3<sup>e</sup> paire. *Rev. neurol.*, Par., 1904, xii, 1243-1248.—**Dimity** (T. J.) Hereditary ptosis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 655-658.—**Fakhry**. Description of a case of unilateral congenital ptosis. *Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt*, Cairo, 1922, 84.—**Fergus** (F.) Easy operation for congenital ptosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 762.—**Fromaget** (C.) Ptosis congénital opéré par le procédé Angelucci-Sourdille. *J. de méd. de Bordeaux*, 1906, xxxvi, 434. — Ptosis congénital guéri par l'opération de Motais. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 222-224.—**Ginestous** (E.) Ptosis double congénital. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.*, de Bordeaux, 1901, xxii, 61. — Ptosis bilatéral congénital, épicanthus et paralysie des droits supérieurs. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxxiv, 438.—**Ginestous** (E.) & **Lavie**. Ptosis double congénital. *J. de méd. de Bordeaux*, 1903, xxxiii, 400.—**Ginzburg** (J.) Kasuistik der Ptosis congenita mit kollateraler Vererbung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xv, 455-460.—**Hüttemann** (R.) Ptosis congenita mit Heredität. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1911, lxxx, 280-295.—**Kennon** (B. R.) Case of bilateral congenital ptosis relieved by Motais operation. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1913, xlii, pt. 2, 389-393.—**Killian** (H.) Ptosis hereditaria des Lides. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 2286.—**Koster** (W.) Untersuchung der Muskelverhältnisse des oberen Lides bei der Ptosis congenita. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1900, iii, 304-307.—**La Ferla** (G. A.) Blefaroptosi bilaterale congenita ereditaria. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1913, xlii, 372-374.—**Langstein** (L.) Angeborene Ptosis. *Charité-Ann.*, Berl., 1909, xxxiii, 158-160.—**Loeb** (C.) Unilateral congenital ptosis corrected by Hunt-Tansley operation. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3. s., vii, 216.—**MacCallum** (J.) Congenital ptosis with associated movements of affected eyelid; action of certain muscles. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1900, viii, 384-387.—**Panas**. Ptosis di congénital. *Arch. d'opht.*, Par., 1902, xxii, 677-684.—**Roberts** (J. B.) New muscle substitution operation for congenital palpebral ptosis. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1916, xxv, 397-402.—**Spencer** (F. R.) Congenital ptosis. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvi, 343.—**Squarti** (G.) 2 casi di ptosi palpebrale congenita. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1922, xx, 146-158.—**Thomson** (J. E. G.) & **Souter** (W. C.) Congenital ptosis with associated lid movements of affected eye. *Ophth. Rev.*, Lond., 1912, xxxi, 172-178, 2 pl.—**Thomson** (W. E.) 2 contrasting cases of congenital ptosis. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1902, xi, 511.

**Eyelids (Paralysis of, Hysterical).**

**Hurst** (A. F.) Studies in hysteria; diagnosis of hysterical ptosis. *Seale Hayne Neurol. Stud.*, Lond., 1918, i, 102.—**Savich** (V. A.) Ptosis hysterica. *Vestnik oftalmol.*, Mosk., 1904, xxi, 150.—**Stewart** (P.) Case of hysterical ptosis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxx, 69.—**Stradiotti** (G.) Fenomeno di Bell paradossale nella blefaroptosi pseudo-paralitica. *Glor. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 484.—**Weisser** (E. A.) Hysterie ptosis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, iii, 61.

**Eyelids (Paralysis of, Treatment of).**

**NAMIOT** (M.) \*Ptosisoperationen mit besonderer Berücksichtigung der Operationsmethoden von Heirsch und Hess. [Freib. i. Br.] 8°. Berl., [1904].

**ROGER** (L.) Traitement opératoire du ptosis par la méthode de Parinaud. 8°. Par., 1905.

**TESSIER** (F.) \*Nouveau procédé opératoire du ptosis. 8°. Par., 1921.

**Abelsdorff** (G.) Mechanische Behandlung der Blepharoptosis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1903, xxix, 624.—**Addario** (C.) Nuovo metodo di operare la ptosi palpebrale con sicuro dosaggio della correzione e nessuna ferita esterna. *Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo*, 1913-15, 146-149.—**Aizner**. Ptosisoperation mit freier Fascientransplantation. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xi, 153-155.—**Angelucci** (A.) Un nuovo processo operativo per la ptosi paralitica della palpebra superiore. *Arch. di ottal.*, Palermo, 1900-1901, viii, 85-91. — Processo operativo per la ptosi paralitica della palpebra superiore. *Ibid.*, 1903-4, xi, 489-501. — Processi operativi per la ptosi paralitica della palpebra superiore. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1905, viii, 417; 436.—**Axenfeld**. Operation doppelseitiger



**Eyelids (Paralysis of, Treatment of).**

vollständiger Ptoſis congenita bei Soldaten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1917, xliii, 1182.—**Beaudoux** (H. A.) New operation for ptoſis suggested by case of trauma of inferior orbital ridge with inflammatory complications of orbital contents. St. Paul M. J., 1915, xvii, 553-557.—**de Blaszkovics** (L.) New operation for ptoſis with shortening of levator and tarsus. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 563-573.—**Blatt** (N.) Ptoſisoperation. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxiv, 134.—**Braunstein** (E. P.) Operative Behandlung der Ptoſis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1923, lxi, 757.—**Bruno** (H. D.) Ptoſis and operation of Motais. N. Orl. M. & S. J., 1904-5, lvii, 879-887, pl. — Permanence of results of Motais' operation. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 269.—**Campos** (E.) Qual a melhor operação contra a ptose palpebral? Brazil. med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 345-349.—**Claborn** (J. H.) Operation for ptoſis. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 652-654.—**Cotte** (G.) and **Genet** (L.) Traitement de la paralysie de l'orbiculaire des paupières par le franchement des parties molles sous-cutanées (procédé de Morestin). Lyon chirurg., 1921, xviii, 221-223.—**Darier** (A.) Nouvelle opération du ptoſis par suppléance de l'orbiculaire transplanté. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 557-563.—**Delorme**. Légère modification à la technique de l'opération Motais. Arch. d'opht., Par., 1920, xxviii, 353-356.—**Desogus** (R.) Correzione della blefaroptosi paralitica col processo Angelucci. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 269-271.—**Dewey** (J. H.) Motais' operation for ptoſis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3, s., xxxv, 410.—**Dianoux**. Traitement du ptoſis congénital (procédé Motais). Ann. d'ocul., Par., 1900, cxxxi, 171-175.—**Dor** (L.) Traitement chirurgical provisoire du ptoſis paralysique médicalement curable. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 111-113.—**Duhamel** (A.) Application de l'élasticité des vaisseaux au traitement d'un cas de ptoſis. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 615.—**Elschnig** (A.) Ptoſisoperation. Wien. med. Wehnschr., 1903, liii, 2401-2411. — Operative Behandlung der Ptoſis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 771. Also, transl.: Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 797-801, 6 pl. — Ptoſisoperationen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1536-1538.—**Ensor** (H. C.) An operation for ptoſis. Brit. M. J., Lond., 1903, li, 735.—**Esser** (J. F. S.) Muskelplastik bei Ptoſis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 881. — Musculus frontalis-Plastik bei Ptoſis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1921, lxxi, 625-629.—**Fergus** (A. F.) Ptoſis operations. Ophth. Rev. Lond., 1912, xxxi, 33-36.—**Giordano** (G.) Cura chirurgica della blefaroptosi paralitica (metodo Angelucci). Arch. di ottalm., Napoli, 1914-15, xxii, 235-256. Also: Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 81-98.—**Grüning** (E.) Treatment of various forms of ptoſis by partial resection of tarsal cartilage. N. York Eye & Ear Infirmary, N. Y., 1904, xi, 1-3, pl.—**Heed** (C. R.) Motais' operation for ptoſis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3, s., xxvii, 405. — Ptoſis operation; clinical observation. Ibid., 1921, 3, s., xliii, 184.—**Holloway** (T. B.) Hess operation. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xlv, 279-281. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1922, v, 3, s., 651.—**Joëqs** (R.) Traitement opératoire du blépharoptosis. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 552-557.—**Komoto**. Ein neues Verfahren zur Ptoſis-Operation. Contrabl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1912, xxxvi, 225-227.—**Lancaster** (W. B.) Operative treatment of ptoſis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1919, xxiv, 235-263. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 457.—**de Lapersonne** (F.) Modifications dans les opérations du ptoſis. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1903, xx, 383-389.—**Lauder** (E.) Fergus advancement operation for ptoſis. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 169-171.—**Laurent**. Traitement du ptoſis (méthode de Motais). Ann. d'ocul., Par., 1901, cxxvi, 466-471.—**Machek**. Ptoſisoperation mit Bildung einer Deckfalte am oberen Lid. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxi, 8-14. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 539-544.—**Maddox** (E. E.) New operation for ptoſis. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 358-362.—**Mailfert** (R.) Traitement chirurgical du ptoſis; (procédé Angelucci). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 18-23.—**Marple** (W. B.) Traumatic ptoſis of left eye operated upon with most satisfactory result (method of Grüning or Gillet de Grandmont). Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903, x, 169-172, pl.—**Marquez** (M.) Ptoſis de la paupière supérieure guéri par l'opération Motais. Arch. d'opht., Par., 1914, xxiv, 624-633.—**Mohr** (M.) Operirter Fall von Ptoſis luctica. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1901, xxxvii, 1117-1121.—**Morax** (V.) Ptoſis opératoire; opération Motais. Ann. d'ocul., Par., 1901, cxxvi, 376, pl. — Opération du ptoſis par suppléance du droit supérieur chez deux blessés ayant subi l'amputation du globe. Ibid., 1919, clvi, 103-107.—**Motais**. Opération du ptoſis pour la greffe tarsienne d'une languette du tendon du muscle droit supérieur. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1897, xv, 208-217. — Etat actuel de la méthode opératoire du ptoſis par la suppléance du muscle droit supérieur. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3, s., xlix, 430-464, pl. — Operation for ptoſis by substitution of a flap from superior rectus muscles. Ophthalmoscope, Lond., 1906, vii, 601.—**O'Connor** (R.) Motais' operation for ptoſis; 6 operations. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 409-411.—**Pagenstecher** (H.) Ptoſisoperation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, v, 411-413.—**Parland**. Opération du ptoſis. Ann. d'ocul., Par., 1904, cxxxi, 161-168.—**Phelan** (J. R.) New operation for ptoſis. Med. Herald, Kansas

**Eyelids (Paralysis of, Treatment of).**

City, Mo., 1923, xlii, 194.—**Posey** (W. C.) Traumatic ptoſis operated on (De Wecker method). Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 203.—**Poulard**. Nouvelle manière d'opérer le ptoſis. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 447.—**Puccioni** (G.) Modificazione al processo Angelucci per l'operazione di ptoſis. Policlin., Roma, 1901-2, viii, sez. prat., 193-195.—**Reese** (R. G.) Operation for blepharoptosis with formation of a fold in lid. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xli, 71-78. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 26-30, 4 pl.—**Roberts** (J. B.) New muscle substitution operation for congenital palpebral ptoſis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3, s., xxxviii, 134-138.—**Rollet**. Traitement du ptoſis par la blépharoptexie frontale à ciel ouvert. Rev. gén. d'opht., Par., 1910, xxix, 49-52. — Ptoſis traité par la blépharoptexie frontale à ciel ouvert. Lyon chirurg., 1924, xxi, 605.—**Salas & Ribas**. Tratamiento del ptoſis. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 24-27.—**Seitz** (F. B.) Ptoſis; Hess operation. Homcop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 364-368.—**Shine** (F. W.) Motais' operation for ptoſis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 733-742.—**Sourdille**. Procédé opératoire du ptoſis. Clin. opht., Par., 1903, ix, 73-75.—**Stevens** (G. T.) Operation for improving position and action of eyelids in congenital and paralytic ptoſis. Arch. Ophth., N. Y., 1911, xi, 614-616, pl.—**Theobald** (S.) Simplification of De Grandmont's operation for ptoſis. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 673-677.—**Wienerkiewicz** (B.) Eine neue Operation der Ptoſis palpebræ superioris. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 181-185.—**Wolff** (H.) Vorlagerung des Musculus levator palpebrarum superior bei Ptoſis (Prof. A. Elschnig). Wien. med. Wehnschr., 1904, liv, 1322; 1367.—**Woodruff** (H. W.) Fergus operation for ptoſis. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 415-417.—**Wray** (C.) Ptoſis treated by cautery. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 767.—**Wright** (W. W.) Use of living sutures in treatment of ptoſis. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 99-102, pl.—**Young** (G.) Operation for congenital ptoſis. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 272-275.—**Zentmayer** (W. J.) Hess operation for ptoſis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3, s., xlii, 505.—**Zerolo** (T. F.) Radical operation for ptoſis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920-21, xxviii, 137-139.

**Eyelids (Parasites in).**

See **Eyelids (Diseases of, Parasitic).**

**Eyelids (Spasm of).**

**Abadie** (C.) & **Cunéo**. Traitement du blépharospasme, grave par l'anatomose spino-faciale. Arch. d'opht., Par., 1905, xxv, 201-215.—**Axenfeld**. Blépharospasme phlyctenulosis und Mydriatic. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1903, xli, 511-514.—**Bachstet** (E.) Funktioneller Blépharospasmus und Blick nach aufwärts. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1579-1581.—**Barré** (J. A.) Blépharospasme et zona du rameau nasal de l'ophtalmique; remarques générales sur l'hystérie et les spasmes. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, li, 132-135.—**Bergmeister** (R.) Temporäre Einwärtskehrung der Zilien der Unterlider, bedingt durch Muskelspasmus, ohne Entropion. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, l, 153-158.—**Blatt** (N.) Therapie des Blépharospasmus. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxxv, 225.—**Borrello** (F. P.) Cura del blefarospasmo essenziale. Ann. di ottalm. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 513-521.—**Burnett** (T. C.) Twitching of orbicularis palpebrarum successfully treated with calcium chloride. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 1-3.—**Chevalereau** (A.) & **Chailous** (J.) Rétraction spasmodique des paupières supérieures. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxix, 247-252.—**de Cooman**. Blépharospasme paraissant occasionné par une poussée dentaire physiologique. Clin. opht., Par., 1905, xi, 215.—**Copeze** (H.) Blépharospasme hystérique unilatéral avec amaurose du même côté. Policlin., Brux., 1907, xvi, 217-221.—**Eschbann**. Fall von hysterischem Blépharospasmus. Sitzungsber. hrgs. v. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal., 1906, Bonn, 1907, 11-13.—**Fejér** (J.) Neuropathische Formen des Blépharospasmus. Ungar. med. Presse, Budapest, 1901, vi, 379-382.—**Fernández Sanz** (E.) Blépharospasmo histérico intermitente. Rev. clín. de Madrid, 1913, x, 168-174. — Blépharospasmo histérico en un hombre. Siglo méd., Madrid, 1914, lxi, 482-484.—**Fortunati** (A.) Spasmo tonico congenito dell' elevator della palpebra superiore. Riv. ital. di ottalm., Roma, 1905, i, 173-184.—**Freund** (C. S.) Hysterischer Blépharospasmus. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 43.—**Freitag** (G.) Science of paradoxical lid-motion. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 248-258.—**Fumagalli** (A.) Iniezioni sottocutane di alcool nella cura del blefarospasmo e entropion spastico. Ann. di ottalm., Pavia, 1909, xxxviii, 163-165.—**Gluestous** (E.) Blépharospasme tonique hystéro-traumatique. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 89. — Blépharospasme tonique hystéro-traumatique. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxvii, 61.—**Guillain** (G.) Contracture spasmodique des paupières provoquée par l'occlusion volontaire des yeux. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 77-81.—**Jabonlay**. Elongation du nerf sus-orbitaire dans un cas de clignement spasmodique de la paupière, consécutif à une phléb. de la région sus-orbitaire; guérison. Lyon méd., 1907, cviii, 1089. — Traitement du renflement et blépharospasme par l'occlusion des narines. Ibid., 1911, cxvii, 313.—**Mendiéni** (A.) Blépharospasmo tonico unilaterale.

**Eyelids (Spasm of).**

Pollicin., Roma, 1919, xxvi, 286-288.—**Mendicini (A.) & Artom (G.)** Spasme à bascule de l'orbiculaire des paupières. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 32-40, pl.—**Mirto (G.)** Natura psicogena del blefarospasmo. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 1575-1579. Also: Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3210-3227.—**Morax (V.)** Rétraction spasmodique unilatérale de la paupière supérieure datant de l'enfance. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 121.—**Polack (A.)** Contracture monolatérale du releveur de la paupière supérieure. *Ibid.*, 115-121.—**Remmen (N.)** Hysterical blepharospasm; 4 cases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 176-179.—**Sabatucci (F.)** Blefarospasmo bilaterale istero-traumatico. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 288-290.—**Santa-Maria (A.)** Blefaroptosi spastica. Clin. ocul., Palermo, 1906, vii, 2447-2452.—**Siard & Poulard.** Blépharo-contractures; traitement par l'alcocoolisation locale. Marseille méd., 1917, 952-956. Also: Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 24-27.—**de Spéville.** 2 cas de bléfarospasme guéris par deux procédés différents. Clin. opht., Par., 1906, xii, 131.—**Straub (M.)** Behandeling van blefarospasmus nervosus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1066-1068.—**Tacke (R.)** Bléfarospasme; traitement, opération. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1903, x, 1-11.—**Tuckett (I. L.)** Functional blepharospasm in an old man, causing temporary loss of sight. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 188.—**Valude (E.)** Bléfarospasme traité par les injections profondes d'alcool au niveau de l'émergence du nerf facial. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxvii, 436-439.—**Bléfarospasme et injection d'alcool.** *Ibid.*, 1908, cxxxix, 241-246.—**Van Lint (A.)** Bléfarospasme guéri par injection d'alcool au rebord inféro-externe de l'orbite. Ann. d'ocul., Par., 1921, cxlviii, 463.—**Villaverde (J. M.)** Espasmo del orbicular palpebral y los músculos de la nuca. Med. ibera, Madrid, 1918, v, 317-322.—**Well, Dufourt & Gaudon.** Bléfarospasme dû à un bacille pseudo-diphthérique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 928-930.

**Eyelids (Surgery of).**

**RIEDEL (F.)** \*Beiträge zur Lidplastik. 8°. Würzb., 1917.

**Addario (C.)** Blefaro-plastica; risultati immediati e definitivi. Progresso oftal., Palermo, 1909-10, v, 95-103, pl.—**Beck (C.)** Plastic operation for restoration of eyelids. Surg. Clin. Chicago, 1919, iii, 47-51.—**Biondi (D.)** Blefaro-erino-plastica. Atti d. r. Accad. fisioerit. in Siena, 1907, xix, 409-417.—**von Blaskovics (L.)** Lidrandplastik. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 334-338.—**Butler (T. H.)** Plastic surgery of eyelids after war injuries. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 103-110, pl.—**Cange (A.)** Blépharoplastie. Bull. méd., Par., 1905, xix, 595-598.—**Carsten (P.)** Ektblepharon-Prothesen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, Orig., cxxvi, 209-211.—**Cary (E. H.)** Repair of tarsus. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3, s., 1, 133-135.—**Cirincione.** Sull' blefaroplastica. Clin. ocul., Palermo, 1901, 449; 493, pl.—**Coulomb & Ruppe (L.)** Prothèse oculo-palpébrale. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 542-554.—**De Berardinis (D.)** Risultati di alcune operazioni di plastica. Ann. di ottal., Pavia, 1906, xxv, 813-834.—**Elschnig.** Tarsorrhaphie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiii, 280-283.—**Es-ser (J. F. S.)** Zilienplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cxlviii, 199-205.—**Finnoff (W. C.)** Blepharoplasty for restoration of socket. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 154-160.—**Franké (E.)** Plastische Operationen an den Lidern und zur Wiederherstellung des Bindehautsackes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiii, 112-124.—**da Gama Pinto (J.)** Lidplastik. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1905, Wiesb., 1906, 261-267.—**Gillies (H. D.)** **Higgins (C.)** [et al.] Discussion on plastic operations of eyelids. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 70-118.—**Halle.** Plastik am Oberlid mit Radikaloperation der Stirnhöhle. Berl. klin. Wehnschr., 1918, iv, 892.—**Hay (P. J.)** Plastic operations about lids and socket. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 368-373.—**Heckel (E. B.)** Restoration of upper lid; 2 operations. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 745-750, pl.—**Jeandelize (P.) & Bretagne (P.)** Réfection palpébrale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 622.—**Joseph (H.)** Erfahrungen bei Blepharoplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 52-65.—**Kalb (O.)** Lidplastik bei gleichzeitigem Bindehautdefekt. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 617-620.—**Kan (N. A.)** Excision of retrotaral fold. J. Ophth., Otol., & Laryngol., N. Y., 1901, xiii, 323-325.—**Kuhnt (H.)** Blutstillung nach Lidoperationen bei Hämophilen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xii, 390-392.—**Plastische Operationen an Lidern und Bindehaut bei Kriegsverletzten.** Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1922, v, 449-523.—**de Lieto Vollaro (A.)** Risultati di plastiche palpebrali. Arch. di ottal., Napoli, 1912-13, xx, 425-440.—**Magaldi (A.)** Casistica della blefaroplastia. Ann. di ottal., Pavia, 1903, xxxii, 455-477.—**Marin Amat (M.)** Estudio de las blefaroplastias. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1913, xiii, 57-71.—**Mobilio (G.)** Statistica della blefaro-plastica. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 91; 107.—**Moreau.** Réfection palpébrale et sourcilère. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxiv, 159.—**Moretti (E.)** Blefarocongiuntivoplastica. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1910, v, 159-166.—**Moutinho (M.)** Breves consideraciones sobre blefaroplas-

**Eyelids (Surgery of).**

tias y protesis ocular. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 153-166.—**Nase Farir.** Blépharoplastie. Clin. opht., Par., 1909, xv, 388-391.—**Nutting (R. J.)** Plastic surgery in and about eyelids. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 15.—**Orcutt (D. C.)** Operation of tarsectomy. Ophthalmol., Seattle, 1916-17, xlii, 43-47.—**Parker (W. R.)** Practical points in blepharoplasty. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 161-180.—**Peter (L. C.)** Plastic operation on eyelids following sulphuric acid burn. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3, s., xlv, 348.—**Pick (L.)** Lidspaltenerweiterung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 552.—**Operation der Trichiasis und Ptoxis.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxxviii, 754-756.—**Posey (W. C.)** Extensive blepharoplasty. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3, s., xxxviii, 354.—**Poulard.** Autoplasties palpébrales. Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 413.—**Sachs (M.)** Bemerkungen zur Lidplastik. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, vii, 44-47.—**Sadek (M. T.)** Cicatricial ectropion of lower lid; treatment by blepharoplasty; 4 cases. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 391-399.—**Sameh Bey.** Operation du trichiasis, de l'entropion; conditions de son succès. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 301-305.—**Selby (R. W.)** Case of restoration of upper and lower lids of both eyes. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914-15, vi, 122-124.—**von Siklóssy (J.)** Chirurgie der Lider. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 17-24.—**Slocum (G.)** Case of cicatricial ectropion corrected by plastic operation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 189-191.—**Steiner (L.)** Chirurgie des paupières. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxxxix, 112-117.—**Story (J. B.)** Cicatricial ectropion. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 438.—**Thomason (J. W.)** Blepharoplasty undertaken to cover an eyeball exposed for 14 years. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 42.—**Waldron (C. W.)** Plastic surgery of eyelids and orbit. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 504-511.—**Wescott (C. D.)** Case illustrating plastic surgery of eyelids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 763.—**Wheeler (J.)** Plastic operations about eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s., v, 828-834.

**Eyelids (Surgery of, Methods and technique in).**

**HARTWICH (G. [O. T.])** \*Erfolge mit Ohrknorpelplastik bei künstlichem Lidersatz aus Universitäts-Augenklinik Königsberg Pr. 8°. Königsb. i. Pr., 1917.

**MADAMET (A. P. A.)** \*Etude des blépharoplasties à pédicule, méthode italienne et méthode indienne; [etc.]. 8°. Bord., 1903.

**TARTOIS (E. L.)** \*Nouveau procédé de blépharoplastie sans pédicule. 8°. Par., 1918.

**Alexowski (K.)** Kombination italienischer Plastik mit Wölflerscher Transplantation von Schleimhaut zum Ersatz eines Unterliddesektes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 626-631.—**Amat (M.)** Anestesia alipínica en las operaciones de los párpados. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 63-67.—**Angelucci (A.)** Processo operativo per l'entropion e trichiasis della palpebra superiore. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 97-101.—**Axenfeld.** Blepharoplastik durch Ohrmuschelübertragung in ganzer Dicke. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1182.—**Badal.** Autoplasties oculaires à pont transbordé. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1902, xix, 543-549.—**Baker (C. H.)** 2 cases of plastic lid building. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 151-156.—**Barrada (H.)** Few hints on combined excision operation with new device for selected cases. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1923, 108-110.—**Bastera (J.)** Restauración de párpados por injerto único dermoepidérmico. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 397-400.—**Beard (C. H.)** Von Ammon-Agnew cantholysis. In: Am. Enyel. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, i, 321-323.—**Betti (L.)** Nuove ricerche sulla disinfezione preoperatoria; congiuntiva e margine palpebrale. Atti d. r. Accad. d. fisioerit. in Siena, 1919, 8, s., xi, 381-393.—**Birch-Hirschfeld (A.)** Tarsoplastik nach Buidinger. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 463-473.—**Erfahrungen über Verwendung des Ohrknorpels zum Ersatz von Liddesekten.** München. med. Wehnschr., 1905, lii, 2075.—**von Blaskovics (L.)** Totalplastik des unteren Lides; Bildung einer hinteren Lidplatte durch Transplantation eines Tarsus- und Bindehautstreifens aus Oberlide. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 222-227.—**Bossalino (D.)** Nuovo metodo operativo di tarsorafia. Ann. di ottal., Pavia, 1902, xxxi, 677-679. Also: Cong. d. Ass. oftal. ital. Rendic. 1902, Pavia, 1903, xvi, 43-45.—**Büdingner (K.)** Methode des Ersatzes von Liddesekten. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 648-650.—**Chevrier (L.) & Cantonnet (A.)** Analgésie régionale dans la chirurgie des paupières et l'appareil lacrymal. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxxi, 1743-1746.—**Cortes.** Blefaroplastia por injerto epidérmico del bazo. Rev. de med. y ciruj. prác., Madrid, 1904, lxiv, 262.—**Cramer.** Ersatz der Unterliddbildung durch Hebung und Verlagerung des Augenhöhleninhalts nach vorn. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 151-154.—**Unterlidplastik ohne weit hergeholt Lappen.** *Ibid.*, 1921, xli, 207-



**Eyelids** (*Surgery of, Methods and technique in*).

211.—**Cross** (G. H.). Plastic repair of eyelids by pedunculated skin grafts. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1233-1237. Also: *Papers Sect. Ophth.*, Am. Med. Ass., Chicago, 1921, 139-153. —**Danis** (M.). Reconstitution du cul-de-sac de la paupière inférieure par autoplastie cutanée. *Ann. d'ocul.*, Par., 1916, cliii, 69-73. —**De Vincenzi** (C.) & **Grossetti** (F.). Considerazioni clinico-critiche su altre 4 operazioni alla Mota in blefaroplasti congenite. *Clin. ocul.*, Palermo, 1901, 665-684. —**Dodd** (O.). Skin grafting for restoration of eyelids; cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xli, 955-959. —**Duverger**. Procédé permettant la réfection exacte du bord libre des paupières. *Arch. d'ophth.*, Par., 1916-17, xxxv, 677-680. — Réfection des angles des paupières. *Ibid.*, 1921, xxxix, 5-11. —**Elter** & **Haass**. Neue Operationsmethode bei Liddefekten und Ektropium durch freie Plastik aus Ohrmuschel. München, med. Wchnschr., 1905, lii, 1821-1823. —**Esser** (J. F. S.). Herstellung von behaarten Augenlidrändern. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1919, lxxii, 202-206. — Verstellung von Canthus. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxv, 704-713. —**Falchi** (F.). Methode der Blepharoplastik bei centram Colobom des Augenlides. *Arch. Augenh.*, Wiesb., 1908, lix, 226-238. —**Filatow** (W.). Zur Frage der Plastik mit einem wandernden Stiel. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxiii, 557-559. —**Frenkel** (H.). Restauration de la paupière inférieure par autoplastie à pédicule. *Toulouse méd.*, 1904, 2, s. v, 281. —**Frugiele** (C.). Blefaroplastia e ricostruzione del sacco congiuntivale in un caso di abefaria totale acquisita. *Gior. d. Ass. napol. di med. e nat.*, Napoli, 1901, xi, 233-240. — Modifica al processo Landolt per la ricostruzione della metà nasale della palpebra superiore. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1904, vii, 313. — Blefaroplastia per la ricostruzione della metà interna della palpebra inferiore. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1057-1060. —**von Gernet** (R.). Tarsusexzision. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1924, liii, 211-214. —**Gibson** (C. L.). Blepharoplasty by pregrafted flap. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xiv, 775; 1914, lix, 958-961, 3 pl. —**Grandement**. Blepharoplastie à volet. *Lyon méd.*, 1921, cxviii, 85. —**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.). New lid elevator. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1924, 3, s. vii, 789. —**Grönholm** (V.). Handgriffe und Instrumente, um das obere Augenlid nebst Fornix superior evertiert zu halten. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1910, lxvii, 382-385. —**Hale** (A. B.). Ein neues Verfahren der Blepharorrhaphie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1904, xlii, 577-579. Also: *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1904-5, 1, 34. —**Heckel** (E. B.). Autogenous one-piece epithelial grafts for restoration of eyelids; cases. *Penn. M. J.*, Athens, 1918-19, xxii, 799-803. Also: *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlvi, 311-316, 2 pl. —**Henry** (R. W.). Lid-lifting specimen. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophth., 65. —**Hessberg** (R.). Lidhaken aus rostfreiem Krupp-Stahl V. 2. A. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1922, lxxviii, 757-759. —**Ischreyt** (G.). Verfahren für den plastischen Ersatz des Unterlides. München, med. Wchnschr., 1912, lix, 479-481. —**Jorge** (J. M.). Wiederherstellung des Unterlides vermittels Haut und Knochen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1923, lxx, 467-474. —**Kalt**. Restauration d'une paupière totalement détruite par le moyen d'un lambeau à double face. *Ann. d'ocul.*, Par., 1919, clvi, 571-574. —**Kaz** (R.). Eine neue Methode der Blepharoplastik in der Kriegschirurgie des Auges (einzelte Bildung des Oberlids mit Muskel und Cilien). *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1921, xlviii, 1239-1242. —**Knapp** (P.). 2 Fälle von Lidplastik nach Bädinger. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1908, xlii, 317-322. —**Köllner**. Verfahren für den plastischen Ersatz des Unterlides. München, med. Wchnschr., 1911, lviii, 2166-2168. —**Kugel** (L.). Beseitigung der ungenügenden Adaptation nach der Operation der Knorpelausschälung. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1914, lxxviii, 442-451. —**Kuhnt** (H.). Wiederersatz eines abgeissenen oberen Lides durch Ueberpflanzung des unteren Lides, combinirt mit Transplantation stielloser Hautlappen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1900, iii, 322-327. — Werth der Lidbildung mittelst Uebertragung stielloser Hauttheile. *Ibid.*, vii, 19; 97. — Lidspaltenverweiterung mit Benutzung von kntanein Gewebe. *Ibid.*, 1906, xv, 238-245. — Einige Verbesserungen der Bindehautkeratoplastik. *Ibid.*, 1910, xxiv, 19-26. — Wie vermeiden wir Entstellungen bei umschriebenen Abtragungen der Lidränder in ganzer Dicke? *Ibid.*, 1911, xxv, 272-277. —**Kumagai**. Schicksal des zur Lidplastik verwendeten Ohrknorpelhaulappens. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, pt. 1, 168-174. —**de Lapersonne**. Blepharoplastie par la méthode italienne modifiée. *Beitr. z. Augenh. Festschr. Julius Hirschberg* [etc.], Leipz., 1905, 1-10. —**Leisner** (R.). Plastic surgery of eyelids by use of pedunculated double skin flaps. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1906, iii, 799-803. —**Leitner** (W.). Lidplastik nach Kuhnt mit einem ungestielten Hautlappen. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1904, xl, 700. —**Leoz** (G.). Nuevo método de autoplastia del párpado inferior. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1915, xv, 131-135. —**Lexer** (E.). Wimperersatz durch freie Transplantation behaarter Haut. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1919, lxxii, 486. — Ptosiooperation. Herstellung der Oberlidfalte und Herstellung des Unterlides durch Faszienzüge. *Ibid.*, 1923, lxx, 464-467. —**von Liebermann** (L.). Anwendung von Fixierzugelnähten bei Lidoperationen.

**Eyelids** (*Surgery of, Methods and technique in*).

*Ibid.*, 1924, lxxii, 209. —**Löwenstein** (A.). Freie Lidplastik mit Verwendung von Ohrknorpel nach Bädinger-W. Müller. *Prag. med. Wchnschr.*, 1914, xxxix, 619. — Ohrknorpel als Versteifung des Oberlides nach Tarsusausschälung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1921, lxxi, 115-117. —**Lotine** (A.). Sur divers procédés de blépharoplastie. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlvii, 352-365. —**McKee** (H.). Epithelial inlay and outlay in lid repair. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], St. Louis 1919, xxiv, 49-58. —**Marin Amat** (M.). Anestesia local en las operaciones de los párpados; asociación de la estovaina, adrenalina y acofina. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1907, vii, 487-492. —**Marongiu** (L.) & **Marchi** (F. A.). Contributo clinico ed anatomico ai trapianti di mucosa labiale nella correzione delle viziate palpebrali consecutive al tracoma. *Ann. di oftal.*, Favia, 1910, xxxix, 3-53, 3 pl. —**Meisner** (W.). Lidplastik mit Hautknorpelappen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1910, lxviii, 1-10. —**Meyer** (H.). Ein neues Verfahren der Augenlidplastik. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1919, xlv, 958. —**Müller** (C. C.). Subcutaneous section of corrugator supercilii and of fibers of the orbicularis palpebrarum. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1908, ii, 66. — External canthotomy as a means of improving appearance of eye. *Med. Herald*, St. Joseph, 1908, n. s., xxvii, 117-119. —**Moretti** (E.). Blefaroplastica a lembo frontale mediano. *Casist. med.-chir.*, Milano, 1905, 1, 3; 28; 46; 71. Also: *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1905, xxi, 402-407. — Blefaroplastica a lembo frontale mediano. *Ann. di oftal.*, Favia, 1910, xxxix, 544-559. —**Müller** (L.). Ein Lidsperr. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1905, xliii, pt. 2, 266. —**Pascheff** (C.). Nouvelle méthode de tarsorrhaphie. *Arch. d'ophth.*, Par., 1909, xxix, 35. —**Pedrazzoli**. Ecarteur-pince des paupières. *Ibid.*, 1902, xxii, 456-458. —**Pissarello** (C.). Tarsorafia con descizzione di un nuovo metodo operativo. *Arch. di oftal.*, Napoli, 1916, xxiii, 107-120. — Nuovo metodo di anestesia regionale delle palpebre. *Gior. di ocul.*, Napoli, 1921, ii, 115-117. —**Pollnow** (L.). Indikation der Tarselxzision mit Demonstration von alten Tarselxziditen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxvii, pt. 2, 292-301. —**Potts** (H. A.). Plastic operation restoring lower eyelid, making insertion of an artificial eye possible. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1919, iii, 1165-1168. —**Reese** (R. G.). Restoration of both lids with Wolf graft. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlvi, 163. —**Rollet** (E.). Blepharoplastie à double lambeau pédiculé. *Rev. gén. d'ophth.*, Par., 1903, xxii, 481-485. — Du choix d'un procédé de blépharoplastie. *Ibid.*, 1912, xxvi, 49-54. —**Rollet** & **Bussy**. Blepharoplastie par glissement. *Lyon méd.*, 1920, cxix, 870. —**Snydaeker** (E. F.). Lidplastik mit gestieltem Lappen vom Halse. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1907, xlv, 71-76. — Snydaeker's blepharoplasty in Morax's clinic. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3, s. ii, 529-533. —**Tamamischeff** (C.) & **Greiz** (W.). Ein Versuch der Plastik des tarsalen Teiles des Oberlides mit Benutzung eines gestielten Konjunktivalappens. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, pt. 1, 326-329. —**Taylor** (J. B.). Transplantation for inverted and shortened eyelids. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1902, xi, 135, pl. —**Terson** (A.). Tarsorrhaphies interne et médio-interne. *Ann. d'ocul.*, Par., 1924, clxi, 12-17. —**Ubbeloh** (H.). Plastischer Ersatz eines völlig zerstörten Oberlides. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1907, lviii, 9-18. —**Wheeler** (J. M.). Restoration of margin and neighboring portion of eyelid; [etc.]. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1055-1057. Also: *Papers Sect. Ophth.*, Am. Med. Ass., Chicago, 1920, 175-181. —**White** (D. W.) & **White** (P. C.). New operation for canthoplasty with special technic in cases due to trachoma. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 132-142. —**Wolf** (H.). Symblepharonoperation am doppelt ungestülpten Oberlide mit Annäherung der transplantierten Lappen an Schnenausstrahlung des Rectus oculi superioris. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1905, xiii, 458-461. —**Zirm** (E.). Schräge Blepharotomie. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lixi, 244-246.

**Eyelids** (*Syphilis of*).

See, also, **Conjunctiva** (*Syphilis of*). —**Alter** (F. W.). Palpebral syphilis; case. *Ophthalmol.*, Seattle, 1915-16, xii, 265-275. —**Blok**. Gumma tarsi. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, i, 518. —**Brinton**. Primary chancre of upper eyelid. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1919, xiv, 353. —**Cauvin** (C.). Tarsite syphilitique. *Arch. d'ophth.*, Par., 1910, xxx, 229-232. —**Clapp** (C. A.). Case of gumma of eyelid. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1912, xxi, 275-277. —**Dimtrialyeff** (A. G.). [Hard chancre of eyelid.] *Russk. Vrach. Petrogr.*, 1915, xiv, 782-784. —**Druais** (J.). Tarsite ulcéreuse syphilitique. *Tribune méd.*, Par., 1905, n. s., xxxvii, 229-231. —**Feichenfeld** (H.). Tarsitis syphilitica. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1906, lvi, 350. —**Finlay** (C. E.). Double chancre of eyelid. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1915, xlv, 410-415, pl. —**Foster** (M. L.). Chancroid of eyelid. *N. York M. J.*, 1902, lxxx, 457. —**Gersheim** (J.). Primäraffekt des Unterlides. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 452. —**Giles** (J. E.). Syphilis of eyelids. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1906, x, 307-310. —**Gilmour** (A. J.). Gumma of lower eyelid. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 272. —**Gozzoli** (G.). Sifiloma iniziale dell' orlo palpebrale. *Ann. di oftal.*, Pavia, 1915, xlv, 817-826, pl. —**Heckel** (E. B.). Gumma of eyelid.

**Eyelids (*Syphilis* of).**

Penn. M. J., Harrisb., 1922-3, xxvi, 332.—**Lloyd** (H. D.) Primary syphilis of eyelid; case. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 609.—**Marín-Amat** (M.) Estudio de los chaneros sifilíticos de los párpados y conjuntiva. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 78-95.—**Mayou** (M. S.) Gummata of eyelid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Ophthalmol., 61.—**Nicolas, Gaté & Juvin.** Chancre syphilitique du bord libre de la paupière supérieure. Lyon méd., 1922, cxxx, 721.—**Parker** (F. J.) Syphilitic lesions of eyelids; cases. N. York State J. M., N. Y., 1907, vii, 272-274.—**Pederson** (J.) Syphilitic lesion of eyelid. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 134.—**Pereyra** (G.) Sifilide terziaria delle palpebre con formazioni gommose non ulcerate della congiuntiva e del bordo libero. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 911-917, pl.—**Pes** (O.) & **Fumagalli** (A.) Sifiloma primitivo del bordo palpebrale superiore. Ann. di otal., Pavia, 1902, xxxi, 756.—**Pissarello** (C.) Gomma ulcerata del palpebre. Arch. di otal., Napoli, 1916, xxiii, 349-368, pl.—**Rollet & Genet.** Gomme cutanée de la paupière; syphilis héréditaire. Lyon méd., 1913, cxxi, 599.—**Rosenbaum** (J.) Palpebrale syphilis. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 339-341.—**Sautter** (A. C.) Syphilitic tarsitis; salvarsan. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, x, 667.—**de Schweinitz** (G. E.) Extensive gumma of lids of right eye. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1910, viii, 1-3.—**Shaffner** (P. F.) Chancre of eyelid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 676. Also, Repr.—**Trerotoli** (G.) Sifiloma primitivo primitivi ulcerati delle palpebre. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 57-63.—**Yamaguchi** (H.) Tarsitis syphilitica unter dem Bilde der Amyloiddegeneration. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904-5, li, 8-25.

**Eyelids (*Tuberculosis* of).**

See **Eyelids (*Lupus* and *tuberculosis* of).**

**Eyelids (*Tumors* of).**

**RUSCHE** (W. A. O.) \*Zur Casuistik der Blutgefäßgeschwülste der Augenlider und der Orbita. [Giessen.] 8°. Münster, 1907.

**THULLIEZ** (P. J. B. C. J.) \*Étude des tumeurs érectiles des paupières. 8°. Lille, 1899.

**Ahlström** (G.) Zur Kenntnis der subkonjunktivalen lipomatösen Tumoren. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1904, 61. Hft., 1-13.—**Calderaro.** Studio del cilindroma palpebrale. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3245-3259.—**Capauener** (I.) Lidkavernome mittelst Kohlensäureschnee. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1911, xlix, pt. 2, 641-647.—**Charsley** (R. S.) Perithelioma of lid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Ophthalmol., 73.—**Chavernac** (P.) Forme curieuse et rare de tumeurs symétriques des paupières. Ann. d'ocul., Par., 1907, cxxxviii, 417-419.—**Cosmettatos** (G. F.) Granulom des freien Lidrandes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lix, 413-417, 2 pl.—**Derby** (G.) & **Verhoeff** (F. H.) Sarcoid of eyelid. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xvi, 312-319, pl.—**Donnell** (N. R.) Perithelioma of upper eyelid. Ibid., 1924, liii, 411-415, pl.—**Doyle** (P. G.) Symmetrical swellings in neighbourhood of upper lids near outer canthus of each eye. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Ophthalmol., 33.—**Duclos.** Cylindrome de la paupière inférieure (type naissant du cylindrome). Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 445-449, 2 pl.—**Eicke** (J.) Ein Peritheliom des Lides. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1913, n. F., xv, 588-594.—**Erdmann** (P.) Fall von Chalazion marginale. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1904, li, 171-189, 4 pl.—**Favaloro.** Verruche del margine palpebrale. Arch. di otal., Napoli, 1922, xxix, 182-192.—**Frugiele** (C.) Endotelioma palpebrale. Progresso oftal., Palermo, 1905-6, i, 359-372. 1906-7, ii, 2. Also: Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 136-172.—**Fuchs** (A.) Geteilte Naevi der Augenlider. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1919, lxiii, 678-683.—**Gifford** (S. R.) Unusual benign epithelial tumor of lid. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 602.—**Golay** (J.) Hidradénome des paupières inférieures; relations avec quelques lésions cutanées voisines. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 479-488.—**Gunsett** (A.) & **Redslob** (E.) Lymphocytome de la paupière guéri par les rayons X. Gaz. méd. . . de Strasb., 1922, lxxx, 351-353.—**Hansell** (H. F.) Interesting tumor of eyelid. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 322.—**Kalt.** Hypertrophie fibromateuse du bord palpebral. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 189-193.—**Lafon** (C.) & **Teulieres.** Tumeur mélanique primitive de la paupière. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 536.—**Lagrange & Debédât.** Tumeur érectile de la paupière; guérison par l'électrolyse. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1901, xxii, 199.—**Lamb** (R. S.) Perithelioma of eyelids. Ophthalmoscope, Lond., 1913, xi, 401-406.—**de Lapersonne** (F.) & **Degrais.** Traitement des tumeurs des paupières par le radium. Arch. d'opht., Par., 1919, xxxvi, 539-545.—**Letulle** (M.) & **Duclos.** Cylindrome de la paupière inférieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 417-427, 8 pl.—**Libby** (G. F.) & **Finnoff** (W. C.) Meibomian granuloma. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 373.—**Marggraf.** Mykofibrombildung am Augenlid. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, Münch., 1903, xlvii, 389.—**Martinotti** (L.) Siringomi delle palpebre. Tumori, Roma, 1919-21, vii, 242-267, pl.—**del Monte** (A.) Talune singolari forma-

**Eyelids (*Tumors* of).**

zioni simili a protozoi rinvenute nel calazio; probabile importanza etiologica. Arch. di otal., Napoli, 1913-14, xxi, 499; 563; 589, 7 pl.—**Moore** (T. W.) Pressure changes in curvature of cornea due to chalazion and other lid tumors. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 257-259.—**Olsho** (S.) Symmetrical tumors of eyelids allied to dermoids. Ibid., 1911, xx, 212-214.—**Pooley** (G. H.) Pigmented hairy mole involving eyelids and conjunctiva. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1915, xxxv, 226-228.—**Schnaudigel** (O.) Rhabdomyom des Orbikularis. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxiv, 372-387, 2 pl.—**Schwarzkopf** (G.) Fall von symmetrischer Geschwulstbildung aller Lider (Plasmone). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 142-158.—**de Schweinitz** (G. E.) Tumors of eyelid and orbit. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 341-355, 4 pl. Also, Repr.—**Valude** (E.) & **Offret** (A.) Tumeur à tissus multiples de l'angle externe. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 770-773.—**Velhagen.** Vorkommen entzündlicher Papillome an Lidrändern der Augen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1900, xxxviii, 449-454. — Eine seltene Form von Fibroma molluscum am Augenlid. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1912, xxxvi, 33-36.—**Vossius** (A.) Ueber bilaterale symmetrische Fetgeschwülste der Conjunctiva und des Augenlides. Arch. f. Ophth., Leipzig, Leipzig, 1910, lxxiv, 526-528. — Fall von beiderseitigem symmetrischen Lipom im inneren Augwinkel. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 286-291.—**Wescott** (C. D.) Granuloma pyogenicum affecting eyelid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 2067.—**Wingenroth** (E.) Kenntniss der symmetrischen Tumoren der Augenlider. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1900, li, 380-390, pl.—**Wirths** (M.) Beiderseitige Lidgeschwulst, kombiniert mit Geschwulstbildung der Oberlippe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlv, 176-178.

**Eyelids (*Tumors* of, *Adenomatous*).**

**SCHEERER** (R.) \*Geschwülste der Meibomischen Drüsen und über Therapie der Lidgeschwülste im allgemeinen. [Freib. i. Br.] 8°. Stuttgart, 1913.

**Contino** (A.) Adenoma della glandola del Moll. Clin. ocul., Palermo, 1910, xi, 353-360.—**Dujardin.** Corne de la paupière inférieure d'origine sébacée. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 319.—**Fehr.** Adenome der Lider. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1915, xxxix, 1-8.—**Gabriélides** (A.) Adénome des glandes de Meibomius. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 178.—**Hesse** (R.) Adenom der Meibomischen Drüsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1910, lxviii, 145-150.—**Letulle** (M.) & **Duclos.** Adénome des glandes de Moll. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 808-813. Also: Ann. d'ocul., Par., 1911, cxlv, 203-207.—**Marri** (E.) Raro caso di adenoma pilo-sebaceo simmetrico delle palpebre inferiori. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 126-137, pl.—**Pause** (G.) Fall von Adenom der Meibomischen Drüsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1904-5, lxiii, 88-94.—**Puccioni** (G.) Adenoma delle glandole di Moll; studio dei tumori palpebrai. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1905, iii, 14-18, pl.—**Sobhy Bey** (M.) Adenoma of Meibomian glands simulating epithelioma. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo, 1922, 73.

**Eyelids (*Tumors* of, *Angiomatous*).**

**GARROT** (J. M. J.) \*Étude des angiomes des paupières; traitement par l'électrolyse. 8°. Bord., 1904.

**MASSON** (M. F. J.) \*Étude de l'angio-mé-galie symétrique des paupières supérieures. 8°. Nancy, 1903.

**MÜTTERLEIN** (A. G.) \*Fall von Lymphangioma cysticum des Lides. 8°. Leipzig, 1914.

**PRADIGNAT** (P. G. L.) \*L'adénome des glandes de Meibomius. 8°. Bord., 1907.

**Alt** (A.) Lymphangioma-endothelioma of lower eyelid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 330-335. — Haemangioma of eyelid. Ibid., 1914, xxxi, 177-181.—**Aubaret.** Lymphangiectasie symétrique des deux paupières supérieures. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 336-338.—**Bloom** (J. D.) Angioma of eyelid. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 326.—**Cabannes** (C.) & **Lafon** (C.) Adénome des glandes de Meibomius. Arch. d'opht., Par., 1906, xxvi, 422-436.—**Cabannes** (C.), **Montoux** & **Chavannaz** (J.) Angiome de la paupière supérieure. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 332. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 267.—**Caspar** (L.) Behandlung der angeborenen Lidangiome mit Kohlensäureschnee. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1920, lxxv, 584-588.—**Charles** (J. W.) Angioma of upper lid: operation. Interstate M. J., St. Louis, 1906, xiii, 726-728.—**Dolet** (L.) Angioma del papre superior, en una noia de 18 mesos, curat per la electrolisis bipolar. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 243-245.—**Dubois de Lavigrie & Onfray** (R.) Lymphome de la paupière (type Vidal-Brocq). Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 281-286.—**Dutoit** (A. A.) Fall von pseudoleukämi-



**Eyelids (Tumors of, Angiomatous).**

sehen Lymphomen der Augenlider mit generalisirter Lymphombildung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlviii, 156-177. Also, *transl.*: Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 513-528.—**Gioseffi** (M.) Anofalmo bilaterale congenito con emangioma della palpebra inferiore destra. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 205.—**Guilloz** (T.) Isolement et traitement par l'électrolyse d'un angiome de la paupière et sourcil en communication avec un vaste angiome du cuir chevelu. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . Mém., 1898-9, pp. civ-cvii.—**Jessop** (W. H.) Tumour lymphangiectasis of lower lid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 5-7.—**Lemere** (H. B.) Angioma of lids and brow. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 126, pl. Also: West. M. Rev., Omaha, 1914, xix, 187, pl.—**Marin Amat** (M.) Angioma cavernoso del párpado inferior curado por la electrolisis bipolar. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 122-125.—**Meyerhof** (M.) Plexiform angiofibroma of eyelids. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 281-284.—**Pause** (G.) Adenoma of Meibomian glands. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 257-264.—**Piccinino** (F.) Angioma inoperabile della palpebra superiore di una bambina trattato con l'elettrolisi. Ann. di nevrol., Napoli, 1900, xviii, 44-49.—**Pons Marqués** (L.) Tratamiento de los tumores angiomatosos de los párpados por la electrolisis. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 130-136.—**Risley** (S. D.) Cavernous angioma of eyelid. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 106.—**Scheerer** (R.) Kenntnis der Geschwülste der Meibomischen Drüsen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 86-99.—**Viciano** (J.) Linfoangioma del párpado superior. An. méd. gaditanos, Cádiz, 1901-2, xi, 229-231. Independ. méd., Barcel., 1902, xxxii, 232-234.—**Wood** (C. A.) Angioma of eyelids. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 4991-4993.

**Eyelids (Tumors of, Cancerous).**

See, also, **Eyelids (Cancer of)** [in 2. s.].

**Boussi** (G. P.) \*Epithéliomas de la paupière; radiumthérapie radiothérapie. 8°. Par., 1914.

**Keller** (H.) \*Therapie des Lidcarcinoms. 8°. Leipzig, 1906.

**MAYEDA** (A.) \*Lidcarcinom. [Giessen.] 8°. Hamb. & Leipzig, 1903.

**Also, in:** Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1903, 54. Hft., 1-136, 2 pl.

**Abreu Fialho**. Epithelioma da palpebra inferior e parte da superior (O. E.) [etc.]. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 447-463.—**Alt** (A.) Cystic adenocarcinoma of the lid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 263-265.—**Arcelin**. Radiothérapie des épithéliomas de la paupière. Lyon méd., 1913, cxxi, 534-536, 2 pl.—**Banister** (J. M.) Epithelioma of lid. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 564. — Epithelioma of right lower lid. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1922, vii, 176.—**Beek** (C.) Carcinoma of upper eyelid. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 717-721.—**Beebe** (E. W.) Epithelioma of lower eyelids; 3 cases; removed by Diffenbach's method. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 221-226, pl.—**Bialetti** (C.) 2 nuovi casi di epithelioma palpebrale curati e guariti colla jequiritina (metodo Raim-poldi). Ann. di ottal., Pavia, 1912, xi, 526-537.—**Boulai**. Epithelioma des paupières, traitement facile; guérison assurée. Rennes méd., 1906-7, ii, 46-48.—**Buchanan** (L.) Epithelial tumors of eyelids. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 116-124, 2 pl.—**Carbone** (A.) Epithelioma della congiuntiva a sinistra; epithelioma della palpebra inferiore destra. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 1541.—**Cavara** (V.) Emploi du radium dans l'épithélioma des paupières. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxlvi, 256-271. — Epithelioma primitivo delle ghiandole di Meibomio. Arch. per le sc. med., Torino, 1920, xliii, 1-39, pl.—**Delay**. Epithélioma, palpébral récidivé; guérison par la pyocétanino. Lyon méd., 1903, ci, 352.—**Denti** (F.) Jequiritina nella cura dell' epithelioma palpebrale. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 258-266.—**Deutschmann** (R.) Behandlung von Lidkarzinom mit einem Antikörper-Serum, [etc.]. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlviii, 1-5.—**Dève**. Epithélioma ulcéré des paupières datant de 8 ans; traitement par les rayons X; guérison. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1908, xvi, 37-39.—**Ducloux**. Epithélioma muqueux; kystogène de la paupière inférieure. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 455.—**Fergus** (F.) Operation for epithelioma of lower eyelid. Ophth. Rev., Lond., 1915, xxxiv, 1-3.—**Fischer** (C.) Epithelioma of lids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 751-755.—**Frenkel** (H.) Epithelioma de la paupière inférieure gauche; 2° récidive ayant détruit le bulbo oculaire; exantération de l'orbite. Echo méd., Toulouse, 1902, 2. s., xvi, 116-118. — Epithélioma de la paupière inférieure compliqué de dacryocystite simple; blépharoplastie. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 61-66.—**Fromaget & Petges** (G.) Traitement de l'épithélioma des paupières par la radiothérapie. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 685-687.—**García del Mazo** (J.) Epithelioma del párpado inferior y ala de la nariz tratado y curado por el radio. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 505-513.—**Gavazzoni** (A.) Epithelioma primitivo della congiuntiva palpebrale, curato e guarito con l'applicazione dei raggi X.

**Eyelids (Tumors of, Cancerous).**

Gior. di elett. med., Napoli, 1908, ix, 20-29.—**Germani** (C.) Studio clinico ed anatomico sugli epitheliomi palpebrali. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3261; 3301, 2 pl.—**Goosmann** (C.) Epithelioma of eyelid. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 170.—**Grignolo** (F.) Epithelioma primitivo delle ghiandole di Meibomio. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 250-255, pl.—**Higgins** (S. G.) Epithelioma of eyelids; 6 cases treated by Roentgen rays. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915-16, xiv, 38-41.—**Hirsch** (C.) Kombinierte Röntgen-Radiumbehandlung bei Lidkarzinom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, pt. 2, 201-204.—**Holloway** (T. B.) Extensive epithelioma of lids treated by eurentment and radium. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 361.—**Hudellet** (G.) Epithélioma de la paupière. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 270.—**Jessop** (W. H.) Epithelioma of upper lid cured by radium. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 245-253.—**Jobson** (G. B.) Epithelioma of lower lid; transplantation from arm. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 814-817.—**Jones** (E. W.) Epithelioma of lower eyelid treated with chlorate of potash. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1902, N. Orl., 1903, 147.—**Kirchner** (H.) Supériorité . . . du traitement du cancer des paupières par le radium et technique de cette méthode. Clin. opht., Par., 1905, xi, 232-236.—**Letulle** (M.) & **de Lapersonne** (F.) Adéno-cancer sébacé des glandes de Meibomio, avec carcinome sébacé primitif de la conjonctive palpebrale. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 641-651. Also: Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 528-536.—**Libertini** (G.) Epithelioma palpebrale di genesi sebacea. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 175-177.—**Licskó** (A.) Bösartige Limbusgeschwülste. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1922, xci, 1-10.—**Louge** (P.) Traitement d'un cancroïde palpébral par le rissolage iodo-enlumé. Marseille-méd., 1920, lvi, 569-571.—**Marongiu** (L.) Nevo-carcinoma melanico primitivo della palpebra inferiore; origine epiteliiale della cellula nevica. Arch. di ottal., Napoli, 1919, xxvi, 67-77, pl.—**Martin** (G.) Squirrhe de la conjonctive palpebrale supérieure; enophtalmie; exentération de l'orbite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 82-84.—**Massey** (G. B.) Ionization treatment of cancer of eyelids. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 731-734.—**Maucione** (L.) Carcinoma a cellule basali (Krompecher) della palpebra inferiore. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xxix, 399-406, 2 pl.—**Ménétrier** (P.) & **Monthus** (A.) Epithélioma radiologique des paupières. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 94-103. Also: Arch. d'élect. méd., Bordeaux, 1914, xxiv, 57-63.—**Michail** (D.) Epitheliom melanica palpebral, metastaziant al fetei, al conducteur auditiv externe, al gâtului și toracelui. Cluj med., București, 1920, i, 91-93. — Epithéliome sébacé primitif des glandes de Zeiss. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 817-823.—**Mills** (J. M.) Adeno-carcinoma of eyelid. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 474-488, 2 pl.—**Minchew** (B. H.) Transplantation flap repair of lower eyelid; removal of epithelioma. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1921-2, xi, 110.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.) Epithelioma of eyelids. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 205-207.—**Moon** (S. B.) Case of epithelioma of lower eyelid. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 253.—**Morax**. Technique opératoire dans le traitement des épithéliomas marginaux des paupières. Ann. d'ocul., Par., 1923, clx, 576-578.—**Nancel-Pénard**. Epithélioma des paupières guéri par la radiothérapie. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 128.—**Neill** (W.) How shall we best treat skin cancers about the eye? Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 770-774.—**Nobile** (P. L.) Dell' epithelioma palpebrale; cause; istogenesi; blastomicti; cura. Morgagni, Milano, 1907, xlix, 748-769, pl. Also: Boll. d. osp. otal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 146-149.—**Oblath** (O.) Adenoeptithelioma cistico di origine dalle ghiandole sudoripare, sviluppatosi al disopra del ligamento palpebrale interno. Sperimentale, Firenze, 1919, lxxiii, 1-20, 2 pl.—**Oliver** (C. A.) Successful case of extensive blepharoplasty for removal of an epithelioma. Phila. Hosp. Rep., 1900, 1901, iv, 93-95.—**Pálch-Szántó** (Olga). Verschiedene Formen des Lidkrebses. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 16-28.—**Parès & Delord**. Epithélioma de la paupière guéri par le radium. Montpel. méd., Par., 1921, xliii, 68-70.—**Parham**. Epitheliom of lower eyelid by X-rays. N. Orl. M. & S. J., 1902-3, iv, 122-125.—**Payenneville**. Résultat esthétique 4 ans après un traitement radiothérapique d'un épithélioma de la paupière. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 495-497.—**Percyra** (G.) Adenocarcinoma palpebrale cistico di origine dalle ghiandole di Meibomio. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xxix, 271; 320, pl.—**Posey** (W. C.) & **Shumway** (E. A.) Carcinoma of eyelids; secondary involvement of eyeball; removal of growth by extensive plastic operations; recurrence. Phila. M. J., 1902, x, 28-30.—**Poulard** (A.) Epithélioma de la paupière traité par le radium. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 146-150.—**Radcliffe** (M.) Thiersch grafts for treatment of epithelioma. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 430.—**Ratora** (J. & S.) Epithelioma del párpado, curado con una sola sesión de radioterapia. Rev. clin. de Madrid, 1914, xii, 159-191.—**Rauch** (R.) Radiotherapie bei Lidkarzinom. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Grnz., 1913, i, 209-217.—**Redacili** (F.) Cura jequiritina dell' epithelioma palpebrale. Giorn. di ocul., Napoli, 1922, iii, 84.—**Ring** (G. O.) Epithelioma of eyelid and cheek; two methods of cure and failure of X-rays. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 369-372.—**Riva** (G.)

**Eyelids (Tumors of, Cancerous).**

Epithelioma delle ghiandole meibomiane. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xxix, 261-270.—**Roberts** (W. O.) Superficial epithelioma; treatment. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1911, xvii, 437-442.—**Rollet**. Traitement de l'épithélioma palpébral; blépharoplastie à tiroir. Rev. gén. d'ophth., Par., 1906, xxv, 49-53.—**Rollet & Bussy**. Epithélioma palpébral dantant de 20 ans devenu disséquant péribulbaire sans perforation de l'œil. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1129-1131.—**Sabrayès (J.), Muratet (L.) & Antoine (H.)** Epithélioma mélanique de la paupière . . . chez un chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 290-292.—**Scalinci (N.)** Cancro palpebrale di genesi meibomiana. Ann. di ottal., Pavia, 1901, xxx, 44; 116, 2 pl.—**Schultz-Zehden (P.)** Exorbitante Fülle von Krebs der Augenlides. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 70-73.—**Scott (K.) & Griffith (J.)** Alveolar carcinoma of eyelids. Tr. Ophth. Soc. U Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 44-47.—**Simpson (C. A.)** Radium treatment of malignancy of eyelid. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 276-278.—**Snyder (W. H.)** Epithelioma of lid; removal by dissection and X-ray treatment. Ophthalmol., Milwaukee, 1904-5, i, 395, pl.—**Sweet (W. M.)** Treatment of epithelioma of eyelids by X-rays. Am. Med., Phila., 1902, iv, 935-937.—**Tiesbner (R.)** Röntgentherapie bei Lidkarzinom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 477-490.—**Trousseau (A.)** Histoire d'un épithélioma palpébral. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxxiii, 36-39. — Epithéliomas des paupières; opération ou radiothérapie? *Ibid.*, 1906, cxxxv, 60-63. Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1906, lxxvii, 289-292.—**Van Duyse (C. M.)** Carcinome pavimenteux non kératinisant, adénomate de la glande de Meibomius; tumeur épithéliale mixte atypique; considérations sur les tumeurs meibomienne. Arch. d'ophth., Par., 1914, xxxiv, 355-372, 3 pl.—**Watrin (J.)** Nœvocarcinoma de la paupière inférieure guéri par deux séances d'électrolyse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Nancy), 14.—**Wiek (W.)** Seltene Lidgeschwulst. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxx, 328-334.—**Withers (S.)** Carcinoma of eyelids treated with radium. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s. iv, 8-15.—**Wright (R. E.)** Buediner's modification of Diefenbach's operation for early epithelioma of lower lid. Brit. J. Ophth., Lond., 1923-4, viii, 58-61.—**Zentmayer (W.)** Epithelioma of lid healed by local application of chlorate of potash. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 385.

**Eyelids (Tumors of, Cystic).**

**CHEVALLIER (P.)** \*Etude des kystes dermoïdes de la queue du sourcil. 8°. Bordeaux, 1904.

**KIEFER (H.)** \*Dermoidcysten des Augenlides. 8°. Giessen, 1920.

**Ahlstrom (G.)** Kystes transparents des paupières. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxix, 107-111.—**Alt (A.)** Unusually large cyst of lower eyelid; operation. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 363-365.—**Bock (E.)** Gestieltes Dermoid im äusseren Lidwinkel eines Kindes. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1900, xxiv, 260.—**Bride (T. M.)** Large cyst in lower lid. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 101.—**Calderaro**. Dermoid of the palpebra inferior. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3053-3067.—**Castresana (B.)** Dermoid congénito oculopalpebral. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 682-690.—**Cavaro (V.)** Cisti sudoripare delle palpebre. Arch. di ottal., Napoli, 1919, xxvi, 93-101, pl.—**Duclos**. Etude des kystes des paupières, [etc.]. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 495-504.—**Dunn (J.)** Surgery of Meibomian cysts. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlvi, 43, pl.—**Gradle (H. S.) & Stein (J. C.)** Unusual dermoid cyst. *Ibid.*, 1924, liii, 254-257.—**Keil (R.)** Subkonjunktivales Dermoid am rechten Auge eines Schweines. Deutsche tierärztl. Wechschr., Hannover, 1906, xiv, 359.—**López-Silvero (J. E.)** Caso de quiste dermoideo escleropalpebral. Crón. méd-quir. de la Habana, 1917, xliii, 140.—**May (C.) & Holden (W. A.)** Fall von Mikrophthalmus mit Oberlidgeyste. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lviii, 43-46.—**Mayou (M. S.)** Cyst of Moll's gland of unusual size. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Ophth., 71.—**Niccol (W.)** Cyst of upper eyelid. Birmingham. M. Rev., 1914, lxxv, 121, pl.—**Poyales del Fresno (F.)** Dermoid congénito del párpado superior. Pediatría españ., Madrid, 1919, viii, 323-326.—**Previci (G.)** Cisti trasparenti dell' orlo cilare. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxxii, 660-670.—**Purtscher (A.)** Dermoidcysten des Oberlides mit Epidermis und Schleimhautepithel. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxx, 251-258.—**Sala (E.)** Particolare forma di cisti delle palpebre. Arch. di ottal., Palermo, 1899-1900, vii, 241-254, pl.—**Sbordone (A.)** Rara formazione cistica della superficie interna della palpebra superiore. *Ibid.*, Napoli, 1911-12, xix, 228-247.—**Scalinci (N.)** Voluminosa cisti sicrosa sottoconjuntivale del fornice inferiore in bambino di un anno. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 197-199.—**Thompson (G. W.) & Chatterton (E.)** Cyst of Krause's gland. Tr. Ophth. Soc. U Kingdom, Lond., 1904-5, xxv, 1.—**True (H.) & Bonnet (A.)** Kyste sous-ptérygien. Rev. gén. d'ophth., Par., 1908, xxvii, 97-100. Also, *transl.*: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 218-220.—**Velhagen (C.)** Kenntnis der Pathologie des Mikrophthalmus mit Palpebralzyste. Klin. Monatsbl.

**Eyelids (Tumors of, Cystic).**

f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 24-35.—**Wintersteiner (H.)** Kystadenoma papillare proliferum der Moll'schen Drüsen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1899, xl, 291-296, pl.—**Zeller (O.)** Kasuistik der Cysten der Lidhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xlii, 401-403.

**Eyelids (Tumors of, Neuromatous).**

**ALBRACHT ([K. W.] K.)** \*Fall von Ranken-neurom am oberen Augenlid. 8°. Leipzig, 1906.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, 1, 614-620.

**RABINOVICI, née HAÏÉ-DÉBORA RATCHEW-SKI.** \*Du neuro-fibrome des paupières; [etc.]. 8°. Nancy, 1911.

**Duclos**. Névrome plexiforme de la paupière. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxx, 276-280.—**Fischer (F.)** Fibromatose der Nervenscheiden der Augenlider. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lx, 312-323.—**Friedenwald (H.)** Plexiform neuroma of eyelid. Contrib. sc. med. . . pupils, W. H. Welch, Balt., 1900, 355-357, 2 pl.—**Gabrielides (A.)** Maladie de Recklinghausen avec localisation palpébrale. Grèce méd., Athènes, 1912, xiv, 45-48.—**Hanke (V.)** Rankenneurom des Lides. Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lix, 315-331, pl.—**Krauss (W.)** Ganglionneurom des Lides. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.) 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 337-339. Ueber eine noch nicht am Augenlid beobachtete Geschwulst; Ganglionneurom. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 110-114, 2 pl.—**Loeb (Julie)**. Fall von Neurofibrom des Oberlides. Arch. f. Augenh., Münch., 1923, xciii, 74.—**López**. Neurome plexiforme fasciculé amylinique de la paupière. Rec. d'ophth., Par., 1902, 3, s. xxiv, 292.—**Marchi (F. A.)** Neuroma plessiforme della palpebra superiore. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 65-79, pl.—**Rohmer**. Neurofibrome des paupières. Arch. d'ophth., Par., 1911, xxxi, 451-461.—**Selmeni (E.)** Neuroma plessiforme delle palpebre. Ann. di ottal., Pavia, 1905, xxxiv, 329-360, pl.—**Weskamp (C.)** Neurofibroma de los párpados. Rev. méd. del Rosario, 1920, x, 90-98.

**Eyelids (Tumors of, Osseous).**

**BAUMANN (E.)** \*Ein Fall von Hauthorn des Augenlides. 8°. Würzburg, 1899.

**ZARZYCKI (P.)** \*Etude sur les cornes palpébrales. 8°. Paris, 1901.

**Audry (C.) & Dalous**. Corne de la paupière d'un enfant. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4, s. iii, 272. Also: J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1902, xiv, 409.—**Cirineone (G.)** Corni palpebrales. Clin. ocul., Palermo, 1901, 729-760.—**Cramer (E.)** Lehre von den Knochengeschwülsten der Augenhöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 147-151.—**Fehr**. Hauthörner der Lider. Verhandl. d. Berl. ophth. Gesellsch. 1893-1904, Leipz., 1905, 95-98.—**Garcia Mansilla (S.)** Cuerno del párpado inferior. Crón. méd-quir. de la Habana, 1914, xl, 328. Also: Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1914, clii, 169-171.—**Ginstous & Lavie**. Tumeur cornée de la paupière. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 514.—**Hallauer (O.)** Hauthorn des Oberlides. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 509-514, pl.—**Hine (M. L.)** Sebaceous horn of upper eyelid becoming malignant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Ophthalmol., 86.—**Redaelli (F.)** Studio dei corni palpebrales. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxix, 1135-1141.—**Stanka (R.)** Knochenneubildung im Tarsus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 348.—**Terson (A.)** Cornes palpébrales. Clin. ophth., Par., 1902, viii, 70-72.

**Eyelids (Tumors of, Sarcomatous).**

**BERTSCHER (R.)** \*Zwei Fälle von primärem Lidsarkom. 8°. Tübingen, 1911.

**SCHREYER (A. A.)** \*Zwei Fälle von Melanosarkom an den Augenlidern. 8°. Erlangen, 1909.

**Alling (A. N.)** Primary sarcoma of eyelid. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 282-284.—**Apte (Y. G.)** Sarcoma of eyelid; operative removal. Indian M. Rev., Calcutta, 1902, xxi, 381.—**Aubaret & Muratet**. Sarcome mélanique équilabaire ayant envahi la totalité de la paupière supérieure. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 100-103.—**Claiborne (J. H.)** Angiosarcoma of lower lid; microscopic slide and photograph. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 269-272.—**Coomes (M. F.)** Sarcoma of eyelid; osseous degeneration of eye; [etc.]. Med. Age, Detroit, 1906, xxiv, 772-774.—**De-Berardinis (D.)** Melanosarcoma delle palpebre. Ann. di ottal., Pavia, 1900, xxxix, 495-504, pl.— Sarcoma endotheliale della palpebra superiore propagato alla congiuntiva bulbare. *Ibid.*, 1901, xxi, 23-32, pl.—**Enslin (E.)** Fall von Melanosarkom des Unterlides. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xli, 109-116.—**Fisher (J. A.)** Sarcoma of eyelids. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3, s. vii, 619.—**Fleischer (B.) & Bertscher (R.)** Papilläres Lidsarkom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 689-692, pl.—**Gallemaerts**. Melanosarcome en nappe de



**Eyelids (Tumors of, Sarcomatous).**

la paupière. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 131-133.—**Gaudenzi** (C.) Sarcoma melanico delle palpebre. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 253-260.—**Johnston** (R. H.) Primary melanotic sarcoma of eyelids. Ophthalmol., Milwaukee, 1905-6, ii, 32-37.—**Lafon** (C.) Sarcome mélanique primitif de la paupière. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 619.—**Lotin** (A. W.) Fall von primärem Melanosarkom des Augenlides. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xlii, 253-255.—**von Michel** (J.) Lid-Adenome und seltene Form des Adenoms, das Hydroadenoma papillare cysticum. Festschr. J. Rosenthal [etc.], Leipz., 1906, pt. 2, 213-221, pl.—**Montaño** (E. F.) 2 casos de melano-sarcoma de los párpados; extirpación completa de los neoplasmas; curación. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 425-428.—**Pereyra** (G.) Sarcoma palpebrale primario. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxiii, 289-334, 2 pl.—**Petronio** (G.) Melano-sarcoma polimorfo sottoconjuntivale. Pathologica, Genova, 1915-16, viii, 17-21.—**Puccioni** (G.) Sarcoma primitivo della palpebra superiore. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1905, xxxi, 134-141.—**Ravasio** (J.) Sarcoma primitivo del párpado inferior. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 248-252.—**Roselli** (R.) Sarcoma della palpebra inferiore. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1901, xvii, 351-356.—**Schüller** (E.) Sarkome der Augenlider. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 302-316.—**Schulek** (A.) Melanosarkoma alveolare ad limbum conjunctivae, propagatio tumoris per contactum in reg. plicae semilunaris. Szemeszet, Budapest, 1905, 300-302.—**de Schweinitz** (G. E.) Small, spindle-celled hemangiosarcoma of lower eyelid of a child aged 5 months. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1920, xviii, 199-202. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 95-97.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Shumway** (E. A.) Sarcoma of left upper eyelid. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 652.—**Shannon** (C. E. G.) Sarcoma of lid; preliminary report. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xlv, 304. — Large round-cell sarcoma of upper eyelid. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1923, xxi, 119-123.—**Staicovici**. Sarcome des paupières. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1898-9, i, 142-144.—**Terrien** (F.) Sarcome éléphantiasique de la paupière supérieure. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 241-245.—**Veasey** (C. A.) Primary non-pigmented sarcoma of left upper lid. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1899, 519-522, pl.—**Wescott** (C. D.) Granuloma pyogenicum affecting eyelid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 2067. Also, Repr.—**Wieder** (H. S.) Sarcoma of eyelid; report of case in infant 7 weeks old. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvi, 976-979. Also: Proc. Path. Soc. Phila., 1908, n. s., xi, 61-68. Also, Repr.

**Eyelids (Ulcers of).**

**Bedell** (A. J.) Multiple vaccination of eyelids. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xvii, 273-281, pl. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 103-109.—**Bégouin**. Ulcus rodens de la paupière inférieure ayant détruit l'œil et envahi toute la cavité orbitaire. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 162.—**von Berger** (F.) Ulcera vaccinica delle palpebre. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 262-266.—**Bunting** (T. L.) Chronic ulcerative blepharitis under treatment by X-rays. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1906, xiv, 311.—**Cailland**. Ulcérations de la conjonctive palpébrale supérieure ayant détruit le tarse et de nature indéterminée. Clin. ophth., Par., 1908, xiv, 332-334.—**Cargill** (L. V.) Rodent ulcer of right eyelid and nose, part treated by zinc ionisation and part by X-rays. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 153-156.—**Casali** (A.) 3 casi di ulcere vacciniche dello palpebre. Ann. di ottal., Pavia, 1912, xli, 245-254.—**Crisp** (W. H.) Multiple ulcers of lid margins. Am. J. Ophth., Chicago, 3. s., iii, 377.—**Dubreuilh** & **Cabanues**. Ulcus rodens de la paupière inférieure droite; extirpation; blépharoplastie par lambeau frontal. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 149.—**Fialho** (A.) Blepharite ulcerosa ou folliculite ciliar por estaphylococco; sycois staphylogenes. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 159.—**Fuchs** (E.) [Fall von Blepharitis ulcerosa.] Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 685.—**Little** (E. G. G.) Rodent ulcer of left lower eyelid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 73.—**Paton** (L.) 2 cases of rodent ulcer treated with carbonic acid snow. Ibid., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 46.—**Rosenstein**. Schimmeliges Geschwür der Lidhaut. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1904, xxviii, 14.—**Scott** (K.) Destructive ulceration of eyelids; cure. Ann. Ophth., St. Louis, 1900, ix, 1-3, pl.

**Eyelids (Wounds and injuries of).**

**FRÉNAY** (R.) \*Essai de technique dans le traitement chirurgical des plaies palpébrales. 8°. Paris, 1920.

**de Blaskovics** (L.) Results of turning of tarsus. Arch. Ophth., N. Y., 1925, liv, 38-50.—**Bonamy** (R.) Réfection par des greffes de Thiersch des deux paupières inférieures d'un malade, brûlées par explosion de poudre. Paris chir., 1913, v, 696.—**de Carvalho** (J. P.) Traitement de certaines mutilations palpébrales de guerre (Snyder-Morax). Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 597-614.—**Dodd** (O.) Injury of eyelid. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 406.—**Dutoit** (A.) Fall von subkutaner Zerreißung des Tarsus palpebrae

**Eyelids (Wounds and injuries of).**

sup. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 224-229.—**Gallois** (J.) Plaies et brûlures des paupières. Vie méd., Par., 1924, v, 599.—**Ginestous**. Plaque pénétrante de la paupière et lésion traumatique du droit externe. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 100.—**Greenwood** (A.) Primary treatment of war injuries of lids and orbits. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xvii, 105-115.—**Ham-burger** (C.) Operative Heilung eines abgerissenen Augenlides. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 2239. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1911, Berl., 1912, xlii, pt. 2, 470-472.—**Holloway** (T. B.) Avulsion of lids with bilateral sixth nerve palsy. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 443.—**Jeandelize** (P.) Traitement des plaies de la portion lacrymale de la paupière inférieure par la sonde à demeure. Médecine, Par., 1920-21, ii, 271.—**Kuhnt** (H.) Beseitigung der hochgradigen traumatischen knochenadhärenten Narbenkolobom-Ektropien der Lider. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiii, 198-205. — Neubildung von in ganzer Dicke und ganzer oder umschriebener Ausdehnung zu Verlust gekommenen Augenlidern. Ibid., 1916, Orig., xxxvi, 147-192.—**Lindner** (K.) Behandlung frischer Lidverletzungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 638-644.—**McKee** (S. H.) Epithelial inlay and outlay in lid repair illustrated. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 30-34, 3 pl.—**Monnier**. Ectropion cicatriciel par brûlure de la paupière supérieure guéri par la tarsorrhaphie et greffes de Thiersch. Paris chir., 1913, v, 700-702.—**Pfalz**. Frühtransplantation bei Verbrennungen der Augenlider. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 823-826.—**Pichler** (A.) Traumatica Lidfistel mit Ektropium in Lidfische. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917, lxxxii, 197.—**Previdi** (G.) Ablesaria traumatica parziale con spostamento del tarso. Clin. ocul., Palermo, 1912, xiii, 1181.—**Ramsey**. Burn of eyelids. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 51.—**Steindorff** (K.) Vitiligo der Lider und Poliosis nach stumpfer Verletzung. Klin. Monatschr. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 188-193.—**Wheeler** (J. M.) War injuries of eyelids; . . . case reports with photographs and drawings. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1919, xvii, 263-271, pl. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 35-42, 2 pl.

**Eyer** (Alois [Josef]) [1888- ]. \*Augenkomplikationen der Little'schen Krankheit, nebst kasuistischer Mitteilung eines hierher gehörigen klinisch interessanten Falles. 26 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1915.

**Eyerich** (Georg) & **Loewenfeld** (L.) Beziehungen des Kopfumfanges zur Körperlänge und zur geistigen Entwicklung. 51 pp. 8°. Wiesb., J. F. Bergmann, 1905.

**Eyerich** (Karl Konrad Georg) [1886- ]. \*Tödliche Verblutung aus einer Zwerchfellvene nach Pleurapunktion. 18 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1912.

**Eye-sight** conservation. Bull. 2. Program for eye-sight conservation day in schools. Bull. 3. Eye tests in industry. 8°. [N. Y., Eye-sight Conservation Council, 1923.]

**Eye-strain.**

See, also, **Eye** (Muscles of, Functional disorders of).

**DOR** (L.) La fatigue oculaire et le surmenage visuel. 12°. Paris, 1900.

**GOULD** (G. M.) Biographic clinics. v. 4. Essays concerning influence of visual function, pathologic and physiologic, upon health of patients. 12°. Philadelphia, 1906.

**Case** (G. M.) Eye-strain and crime. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 517-533.—**Cheatham** (T. A.) Psychology of asthenopia. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 626-629.—**Cobbledick** (A. S.) Note on eye-strain. Lancet, Lond., 1918, i, 604.—**Corry** (M.) & **Shanker** (R. P. H.) Eye-strain. Ophthalmol., Seattle, 1917, xiii, 557-575.—**Dempster** (J. H.) Remarks on visual acuity and eye-strain. Detroit M. J., 1912, xii, 203-208.—**Des Vœux** (H. A.) Eye-strain; condition of blepsopathia. Lancet, Lond., 1918, i, 327-334. — Further remarks on blepsopathia. West Lond. M. J., Lond., 1921, xxvi, 1-14.—**Eastman** (C. R.) Anaximander, earliest precursor of Darwin. Pop. Sc. Month., N. Y., 1905-6, lxvii, 701-706.—**Easton** (E. T.) Eye-strain. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 196-202.—**Gould** (G. M.) Cause, nature, and consequence of eyestrain. Pop. Sc. Month., N. Y., 1905-6, lxvii, 707-727. — Exaggeration and hobby-riding of eyestrain theorist. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 85-96. — Eyestrain and crime. In his: Biog. Clinics, 16°, Phila., 1907, v, 341-345. — Appeal for sake of man and of medicine. Ibid., 1910, vi, 427-449. — Scientific and popular superstitions as to change of life and neurasthenia at about age of 40. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910,

**Eye-strain.**

xxvi, 715.—**Hartbridge** (H.) Physiological eye-strain. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1919-20, p. 1.—**Hartshorne** (I.) Eye strain. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ 1279-1280.—**Hazen** (E. H.) Eye-strain. *Ann. Ophth., St. Louis*, 1905, xiv, 489-493.—**Hetrick** (L. E.) Eye-strain. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1913, xlviii, 695-701.—**Jackson** (E.) Visual fatigue. *Am. J. Ophth., Chicago*, 1921, 3, s., iv, 119-122.—**Ohlemann**. Asthenopic, Eyestrain. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg.*, d. Auges, Dresd., 1904-5, viii, 81-83.—**Penel & Richards**. Surmenage des yeux. *Monde méd., Par.*, 1923, xxxiii, 784-791.—**Rhodes** (J. H.) Reflecting book marker for teaching readers how to avoid eye-strain. *Ophth. Rec., Chicago*, 1913, xxii, 416-419.—**Roberts** (N.) Correct solution of eye-strain problem; where to look for it. *Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y.*, 1909, n. s., iv, 612-617. *Also, Repr.*—**Robertson** (G. A.) Eye-strain. *Am. Pract. & News, Louisville*, 1911-12, xlv, 611-616.—**de Schweinitz** (G. E.) Certain cases of asthenopia and eye-strain which are independent of refractive error and muscular imbalance. *Penn. M. J., Pittsburgh*, 1903-4, vii, 455-459.—**Spalding** (J. A.) Interesting cases of eye-strain. *Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford*, 1906-8, xi, 406-416.—**Stevens** (G. T.) Series of studies of nervous affections; adjustments of eyes; fifth study; mimesis or neurasthenia. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 665-669.—**Thompson** (A. H.) Eye-strain. *Lancet, Lond.*, 1918, i, 515.—**Wells** (D. W.) Eye-strain notwithstanding acute vision. *N. Am. J. Homoeop., N. Y.*, 1907, lv, 293-301.—**Wilson** (J. A.) Eye-strain. *Lancet, Lond.*, 1918, i, 385.

**Eye-strain (Causes of).**

*See, also, Moving pictures.*

**Alger** (E. M.) Illumination and eyestrain. *Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa.*, 1913, viii, 130-148. *Also: Med. Rev. of Rev., N. Y.*, 1913, xix, 299-305.—**Berry** (G. A.) Symptomatology and causes of so-called eye-strain. *Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb.*, 1908-9, n. s., xxviii, 153-164. —. Motion pictures and eyestrain. *Mod. Hosp., St. Louis*, 1916, vii, 338. *Also: Pub. Health, Mich., Lansing*, 1916, n. s., iv, 594-598.—**Black** (N. M.) Eyestrain in industrial occupations. *Nation's Health, Chicago*, 1922, iv, 682-684.—**Boeckmann** (E.) Irritatio conjunctivæ. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 18-27.—**Brav** (A.) Gastrointestinal symptoms and eye-strain. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 215-217. *Also, Repr.*—**Bull** (G. J.) Fatigue from effort to maintain binocular single vision. *Ophth. Rec., Chicago*, 1900, ix, 120-129.—**Burnham** (G. H.) Abnormal refraction and eye-strain. *Canad. Pract. & Rev., Toronto*, 1905, xxx, 421-426.—**Clark** (J. C.) Eye-strain as an etiological factor in functional diseases. *Journal-Lancet, Minn.*, 1913, xxxiii, 180.—**Cook** (F. H.) Relation of eye-strain to industrial efficiency. *Ohio M. J., Columbus*, 1924, xx, 89-92.—**Ferguson** (A. P.) Extra ocular muscles; eye-strain. *Med. Brief, St. Louis*, 1909, xxxvii, 205-207.—**Gould** (G. M.) Common origin and nature of blind spots, petit mal, etc. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1907, xcvi, 374-377. —. Eyestrain and other diseases due to crossing, . . . of retinal vessels. *Med. Rec., N. Y.*, 1907, lxxi, 893-895. *Also, Repr.* —. Eyestrain and occupational disease. *Med. Rev. of Rev., N. Y.*, 1912, xviii, 747-765. —. Eyestrain and occupational disease. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash.* (1912), 1913, iii, 582-605. —. Eyestrain; relation to occupations. *Am. J. Physiol. Optics, Southbr., Mass.*, 1920, i, 15-40.—**Grinbaum** (A. A.) Nature and progress of visual fatigue. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1916-17, xxv, 103-111. [Engl. trans.]; *Ibid.*, *Proc. sect. sc.*, 1917, xix, 167-174.—**Haskell** (H. H.) Eye-strain and reflex phenomena of nasal origin. *Boston M. & S. J.*, 1905, cxi, 212.—**Hill** (E.) Ocular causes of fatigue. *South. M. & S., Charlotte, N. C.*, 1921, lxxxiii, 425-428.—**Lancaster** (W. B.) Eye-strain and ocular discomfort from faulty illumination. *Ann. Ophth., St. Louis*, 1914, xxiii, 250-266.—**Lowman** (C. L.) Effect of faulty skeletal alignment upon eyes. *Am. J. Orthop. Surg., Bost.*, 1918, xvi, 459-492.—**McCool** (J. L.) Muscular anomalies; eyestrain. *Med. Sentinel, Portland, Oreg.*, 1912, xx, 203-214.—**Pohlman** (A. G.) Etiology of eye-strain. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1905, xlix, 1434-1437.—**Poser** (M.) Eye fatigue in industry. *Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa.*, 1921, xvi, 431-437.—**Richardson** (F. C.) Nervous instability, cause of ocular incoordination. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa.*, 1909, xv, 227-242.—**de Schweinitz** (G. E.) Causes of eyestrain; prevention. *Hygeia, Chicago*, 1923, i, 18-23.—**Scott** (L. M.) Eye-strain and reflex nervous troubles. *South. M. J., Birmingham*, 1917, x, 760-766.—**Smith** (H. E.) Correlation of eyestrain and functional neuroses. *Med. Rec., N. Y.*, 1908, lxxiii, 894-898.—**Stephenson** (S.) Vases of eye-strain simulating grave organic disease of central nervous system. *Practitioner, Lond.*, 1912, lxxxix, 817-826.—**Valk** (F.) Etiology of eye-strain. *Contrib. Sc. Med. & Surg.*, . . . 25. anniv. founding of N. Y. Post-Grad. M. Sch. & Hosp., N. Y., 1908, 203-211.—**Wells** (D. W.) Eye strain from unbalanced muscles. *N. Eng. M. Gaz., Bost.*, 1902, xxxvii, 536-544.

**Eye-strain (Complications and sequelæ of).**

*See, also, Epilepsy (Eye in).*

**MADERT** (M.) Eye strain, primary cause of many human ills. 8°. *Detroit*, 1922.

**Eye-strain (Complications and sequelæ of).**

**Alger** (E. M.) Ocular insufficiency as a cause of functional nervous conditions. *Post-Graduate, N. Y.*, 1908, xxiii, 678-687.—**Bates** (F. D. W.) Eye-strain as factor in producing disease of general system. *Med. Rev. of Rev., N. Y.*, 1905, xi, 518-525.—**Broughton** (W. R.) Common results of eye-strain. *N. York State J. M., N. Y.*, 1912, xii, 563-569.—**Bryant** (D. C.) Reflex neuroses from eye-strain. *Utah M. J., Denver*, 1906-7, 150-154.—**Clarke** (E.) Lecture on medical aspect of eye-strain. *Clin. J., Lond.*, 1905, xxvi, 397-400.—**Dana** (C. L.) Eye-strain and psychoses. *Med. News, N. Y.*, 1904, lxxxv, 193. *Also, Repr.*—**Dunn** (J. F.) Headache as result of eyestrain. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1918, xlvii, 146-160. —. Eye-strain as cause of headache. *Kentucky M. J., Bowling Green*, 1924, xxii, 297-299.—**Ferrein** (A.) De la douleur des yeux (1740). *France méd., Par.*, 1910, lvii, 141-144.—**Frame** (J. A.) Enuresis caused by eye-strain. *Columbus M. J.*, 1901, xxv, 11-13. [Disc.], 30.—**Gould** (G. M.) Eye-strain as cause of diseases of digestive organs. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1906, xli, 847-851. *Also, in his: Biog. Clinics*, 16°, Phila., 1907, v, 257-277. —. Relation of incorrect and correct refraction to systemic diseases. *Am. Med., Phila. & N. Y.*, 1907, n. s., ii, 399-407. —. Hysteria due to eyestrain. *In his: Biog. Clinics*, 16°, Phila., 1907, v, 165-170. —. A life of intense suffering and of unrealized aims due to eyestrain. *Am. Med., N. Y.*, 1910, n. s., v, 569-583. *Also, Repr.* —. Denutrition, migraine, esophoria, fading-image, and other diseases caused by eye-strain. *Buffalo M. J.*, 1911-12, lxvii, 324-326. —. Systemic disease caused by eyestrain. *Am. Med., N. Y.*, 1915, n. s., x, 683-698. *Also, Repr.*—**Gould** (G. M.) & **Durand** (A. C.) Eye-strain, cause of exophthalmic goiter. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1910, lv, 2151. *Also, Repr.*—**Griffin** (O. A.) Disorders from eye-strain. *Optic J., N. Y.*, 1905-6, xvii, 539-543. *Also: J. Am. M. Ass., Chicago*, 1906, xli, 32-34.—**Heard** (T. M.) How eye-strain may cause headaches. *St. Paul M. J.*, 1915, xvii, 742-747.—**Howe** (L.) What are the so-called reflexes which can properly be referred to eye-strain? *Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford*, 1903-5, x, 491-500.—**Huizinga** (J. G.) Physical disturbances in distant parts of body due to eye-strain. *J. Mich. M. Soc., Detroit*, 1906, v, 530-535.—**Janet**. Douleurs occipitales au cours des fatigues oculaires. *Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par.*, 1905, v, 272-275.—**Jones** (E. L.) Eye stress as cause of neurocirculatory asthenia and other functional heart disorders. *Am. J. Ophth., Chicago*, 1923, 3, s., vi, 746-757. —. Expenditure of vital energy in eyestrain as cause of nervous and heart disorders; astigmatism, chief factor. *Optic J. & Rev. Optom., N. Y.*, 1923, lii, No. 12, 29-34.—**Kahn** (W. W.) Systemic diseases caused by eyestrain. *Detroit M. J.*, 1916, xvi, 98-102. —. Objective and subjective tremors as functional disorders due to eyestrain. *Am. J. Ophth., Chicago*, 1921, 3, s., iv, 438-444. —. Pollakiuria as functional disturbance due to eye-strain; causes of excessive frequency of micturition. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1918, lxxi, 1877-1880. *Also, Repr.*—**Kollock** (C. W.) Effect of eye-strain on general health. *J. South Car. M. Ass., Greenville*, 1907-8, iii, 125-130.—**Leo-Wolf** (C. G.) Important factor in causation and treatment of many so-called functional disorders. *Med. Rec., N. Y.*, 1906, lxx, 863-865.—**Mitchell** (S. W.) Headaches from eye-strain. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1876, lxxi, 363-373. *Also, Repr.*—**O'Connor** (R.) Why corrective lenses often fail to give relief in headaches due to eye-strain. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1916, xiv, 193-197.—**Payne** (D. A.) Local and constitutional effects of eye-strain. *Illinois M. Bull., Chicago*, 1906-7, vii, 246-251.—**Ranney** (A. L.) Eye-strain; bearings upon duration of human life. *Med. Exam., N. Y.*, 1889, i, 2-10.—**Reber** (W.) Unusual effects of eye-strain. *Ophthalmoscope, Lond.*, 1910, viii, 880-883.—**Redway** (L. D.) Eye-strain with marked secondary physical symptoms. *Am. Med., Burlington, Vt.*, 1924, n. s., xxx, 226.—**Reik** (H. O.) Eye-strain as cause of headache. *Old Dominion J. M. & S., Richmond*, 1908, vii, 113-116.—**Richards** (W. M.) Peculiar results of eye-strain. *Med. Rec., N. Y.*, 1910, lxxxviii, 861-864.—**Sattler** (R.) Headache of ocular origin. *Ohio M. J., Columbus*, 1909, v, 197-203.—**Scheib** (G. F.) Immediate and remote effects of eye-strain. *Illinois M. Bull., Chicago*, 1903-4, iv, 6; 38.—**Shannon** (J. R.) Errors of refraction and balance of eyes bearing upon general health. *Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y.*, 1908, n. s., iii, 218-230.—**Shute** (D. K.) Reflex neuroses; eye-strain. *George Washington Univ. Bull., Wash.*, 1907, vi, No. 4, 31-37.—**Smith** (H. E.) Reflex disturbances due to eyestrain. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, xii, 1108.—**Spitzka** (E. A.) Depletion of nerve force in neurasthenic states and eye-strain, reflex headaches and ocular vertigo. *Optic J. & Rev. Optom., N. Y.*, 1916, xxxvii, 909-913.—**Stephenson** (S.) Aftermath of eye-strain. *Lancet, Lond.*, 1910, ii, 1743-1747. *Also: Birmingham M. Rev.*, 1911, lxi, 51-68.—**Theobald** (S.) Reflex aural neuroses caused by eyestrain; cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1909, liii, 112-114.—**Thomas** (G. H.) Remote effects of eye-strain. *Northwest. Lancet, Minn.*, 1903, xxiii, 187-191.—**Wilkinson** (O.) Basilar headaches and neurasthenia of ocular origin not usually recognized. *Virginia M. Semi-Month., Richmond*, 1911-12, xvi, 556.

**Eye-strain (Diagnosis and semeiology of).**

**Adams** (A. L.) Subjective symptoms of eyestrain; effect upon pupils' work. *Illinois M. J., Springfield*, 1906, x, 581-



**Eye-strain** (*Diagnosis and semeiology of*).

- 584.—**Alger** (E. M.) Eyestrain mistaken for appendicitis and cholelithiasis. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1078. Also, Repr. —. Diagnosis of eye-strain. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 2.—**Brown** (E. J.) Eye-strain a pons asinorum of medical profession. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1905, xxi, 732-735.—**Clarke** (E.) Manifestations of eye-strain. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 321-325.—**Cravath** (J. R.) Experiments with Ferree test for eye fatigue. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1914, ix, 1033-1059.—**Des Vœux** (H. A.) Symptoms of eyestrain as met with in general practice (100 cases). Tr. Med. Soc. Lond., 1917-18, xli, 204-219.—**Franklin** (C. P.) Recognition of eyestrain by general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 1374-1376. Also, Repr.—**Gould** (G. M.) 57 varieties of medical and ophthalmic blunders. Biograp. Clin., Phila., 1910, vi, 393-423. Also, Repr. —. Letters to physicians: I. Differential diagnosis by cytoplegia in headache, migraine, [etc.]. Buffalo M. J., 1910-11, lxvi, 244-246. —. The same. II. Mistaken diagnosis by emphasizing one or two symptoms and ignoring others. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 504.—**Hartshorne** (I.) Eye-strain symptoms in general practice. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep. N. Y., 1914, xv, 157-165. Also: N. York M. J. [etc.], 1913, xlvii, 969-972. Also, Repr.—**Hinsdewood** (J.) Hints to general practitioner on eye-strain; symptoms, treatment. Glasgow M. J., 1906, lxvi, 57. Also: Lancet, Lond., 1906, ii, 78-81.—**Howard** (E. L.) Reflex symptoms from eye-strain. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-5, xx, 13-15.—**Jack** (E. S.) In what cases should eye-strain be suspected. Boston M. & S. J., 1905, clii, 213.—**Kahn** (W. W.) Symptomatology of eyestrain. Indianapolis M. J., 1912, xv, 477-479. Also, Repr.—**Kirkpatrick** (S.) Some frequently unrecognized symptoms of eye-strain. Alabama M. J., Birmingham, 1903-4, xvi, 68-72.—**Lemere** (H. B.) Determination of eye-strain by general practitioner. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 183-186.—**Morris** (R. T.) Surgeon's tentative diagnosis of eye-strain. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 360-364.—**Newcomb** (J. R.) Commoner symptoms of eye-strain. Indiana M. J., Indianapolis, 1908-9, xxvii, 89-91. —. Analytical consideration of symptoms of eyestrain; symptoms cited to general practitioner. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 233-241.—**Ranney** (A. L.) Prevalent errors regarding diagnosis and treatment of eye-strain from various causes. N. York M. J., 1900, lxii, 573-577. Also: J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1900, xii, 316-328. —. Instructive cases for general practitioner in medicine; detection and relief of eye-strain. N. York M. J., 1902, lxxvi, 881-891. —. Vital importance of detection and relief of eye-strain. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1904, xxiii, 43-51.—**Rogers** (G. A.) Measurement of eye-strain. Med. Brief, St. Louis, 1905, xxiii, 555-557.—**Rowland** (W. D.) Eye-strain symptoms. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 312-314.—**de Schweinitz** (G. E.) Mimicries of eye-strain. N. York M. J. [etc.], 1903, lxxviii, 901; 949.—**Stephenson** (S.) Eye-strain; detection in practice. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xlv, 379.—**Wager** (R. E.) Method of measuring fatigue of eyes. J. Educ. Psychol., Balt., 1922, xiii, 561-572.

**Eye-strain** (*Treatment of*).

- Bray** (A.) Eye-strain in everyday practice. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 869-871.—**Brown** (E. J.) Considerations on eye-strain and neurologists. St. Paul M. J., 1905, vii, 648-656.—**Burnham** (G. H.) Eye-strain from physicians' point of view. Canada Lancet, Toronto, 1904-5, xxxviii, 613-617.—**Cobbedick** (A. S.) Role of eyestrain in general practice. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 681-695.—**Fridenberg** (P.) Fogging method applied to treatment of eye-strain. Ophthalmol., Milwaukee, 1907-8, iv, 32-35.—**Gould** (G. M.) Resection of infrorbital and supraorbital nerves for eyestrain. Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 71-74. Also, in his: Biog. Clinics, 16°, Phila., 1907, v, 101-112. —. Incurable eyestrain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 734-739. Also, in his: Biog. Clinics, 16°, Phila., 1907, v, 315-337. —. 35 years of treatment by 17 physicians for strabismus, tinnitus, etc. Maryland M. J., Balt., 1906, xlix, 123-129. —. Overlooked causes of failure to cure systemic diseases by spectacles. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 539-541.—**Green** (A. S.) The value of prisms in eye-strain. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 453-455.—**Harry** (P. A.) The value of atropine in eyestrain. Prescriber, Edinb., 1921, xv, 327-330.—**Higgins** (F. W.) Minus cylinders. Med. Rec., N. Y., 1904, lxvi, 375-377.—**Linnell** (E. H.) A case of chronic eye-strain promptly cured by training of the fusion faculty. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1917, xxiii, 45-47.—**McCabe** (F. J.) Eye-strain as related to general practice. Rhode Island M. J., Providence, 1918, ii, 71-74.—**Maddox** (E. E.) Note on overstrained eyes and their treatment. Ophth. Rev., Lond., 1916, xxxv, 73-75.—**Mitchell** (E. W.) Eye-strain from the standpoint of the physician. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., li, 191. [Disc.], 197-199.—**Pratt** (D. S.) The optical efficiency of tinted glasses in relieving eye-strain. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. A, 193-197, pl.—**Ranney** (A. L.) Eye-strain in youth and its modern treatment. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiii, 606-612. —. How to treat eye-strain intelligently. Med. Times, N. Y., 1904, xxxii, 169-173.—**Taylor** (E. B.) Eye-strain from the viewpoint of the general practitioner. Northwest. Lancet, Minncap., 1903, xxiii, 295-

**Eye-strain** (*Treatment of*).

- 299.—**Wescott** (C. D.) & **Pusey** (B.) Two cases in which eye-strain was relieved by vertical decentration of lenses. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 20-23.

**Eye-strain in children.**

- Baker** (L. K.) Notes on refraction and eye-strain, in the case of 206 second-grade school children. Cleveland M. J., 1904, iii, 550.—**Bates** (E.) Eye-strain among public school children. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 188-192.—**Brav** (A.) Eye-strain among school children. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., i, 149-156.—**Cornell** (W. S.) Eyestrain in school children. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1022-1025. Also: Month. Cycl. Praet. Med., Phila., 1908, xxii, 114-119. Also, Repr.—**Gale** (M. J.) Do children outgrow eye-strain? Woman's M. J., Toledo, 1905, xv, 123.—**McKail** (D.) Eye-strain in school children. Child, Lond., 1911-12, ii, 468-472.—**Shipman** (E. W.) Eye-strain in children. N. York M. J. [etc.], 1913, xlvii, 128-131. Also, Repr.—**Wilson** (A.) Eye-strain in young children. Glasgow M. J., 1901, lv, 254-273.

**Eye-strain in sailors.**

- Hall** (R. H. B.) Eye-strain in the submarine service; notes on the symptoms, etc. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 180-183.—**Whitelegge** (W. A.) Eyestrain in the Royal Navy; with reference to gunnery and other ratings. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 438-440. —. Eyestrain among naval ratings. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 679-691.

**Eyfrig** (Max Richard Rudolf) [1877- ]. \*Beitrag zur Diagnose des Wurmfortsatzes als Bauchinhalt. 28 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1906.

**Eygenraam** (Lambertus Joannes Maria). \*Het afbinden der navelstreng. [Amsterdam.] 1 p. l., 175 pp. 4°. Dordrecht, A. van der Hoeven, [1899].

**van Eyk** (Hoyte Hendrik). \*Partieele epilepsie en hare heekundige behandeling. 4 p. l., 129 pp.; xvii, 3 l., 1 pl. 8°. Amsterdam, J. H. & G. van Heteren, 1897.

**Eykel** (R. N. M.) Het kind en de vrouw in den strijd tegen den alcohol. Benevens eene korte uiteenzetting omtrent, de verzorging van het kind in het eerste levensjaar. 52 pp. 12°. Maastricht, 1908.

**Eykman.** See Eijkman.

**Eyl** (Adolf [August Ludwig Ernst]) [1872- ]. \*Ueber einen Fall von Hämangio-Endotheliom. 31 pp. 8°. München, H. Schrödl, 1907.

**Eyles** (Franz) [1887- ]. \*Ostitis und Osteomyelitis luetica des linken horizontalen Unterkieferastes in einem Falle von Lues hereditaria tarda. 18 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

**Eymann** (Bernhard Joseph Ludwig Otto) [1876- ]. \*Ueber Blasenscheidenfisteln, mit Einschluss der Blasen- und Ureter-Cervixfisteln. 68 pp., 2 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1903.

**Eymann** (Leo) [1886- ]. \*Kontaktkarzinom der Conjunctiva palpebre und der Cornea. 20 pp. 8°. Rostock, Lippert & Co., 1914.

**Eymard** (Marius) [1888- ]. \*Considérations sur l'hygiène générale des troupes dans la tranchée après douze mois de campagne. 79 pp. 8°. Lyon, 1915, No. 1.

**Eyméoud** (Paul). \*Laryngites cricoidiennes oblitérantes chroniques. 161 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1904, No. 519.

**Eymer** (Heinrich) [1883- ]. \*Beitrag zur Lehre von den Lymphphangioendotheliomen des Eierstocks. [Heidelberg.] 27 pp., 2 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1909.

—. Die Röntgenstrahlen in Gynäkologie und Geburtshilfe; mit einem Vorwort von C. Menge. viii, 132 pp., 15 pl. fol. Hamburg, Lucas Grafe & Sillem, 1913.

**Eymer** (Heinrich). \*Experimentelles zur Bleifilterstrahlung. [Heidelberg.] 26 pp. 8°. Weimar, R. Wagner & Sohn, 1917.

- Eymery** (Joseph Anatole) [1880- ]. \*L'intempérance et alcoolisme en Loire et Cher; contribution à l'étude de l'alcoolisme par régions. 140 pp., 1 map; 1 ch. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 38.
- Eymin** (Auguste) [1876- ]. \*Médecins et philosophes; notes historiques sur les rapports des sciences médicales avec la philosophie depuis le vi<sup>e</sup> siècle avant J.-C. jusqu'aux premières années du xix<sup>e</sup> siècle. ix, 259 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 4.
- Eynard** (François) [1874- ]. \*De la gastropérose; abaissement et déformation de l'estomac caractérisé surtout par l'applatissement de la grosse tubérosité et le développement de la petite. 82 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 120.
- Eynard** (Victor) [1879- ]. \*Recherches hématologiques dans les rhumatismes chroniques; valeur sémiologique des formules leucocytaires. 80 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1905, No. 24.
- von Eynatten** (Carola). *Die Frau im Kampfe ums Dasein. Ratgeber für erwerbsbedürftige Frauen*. 95 pp. 8°. *Warendorf, J. Schnell*, 1910.
- Eyquard** (Jean-René) [1880- ]. \*Valeur comparée de la prostatectomie périnéale totale et transvésicale totale; méthode de Freyer. 84 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 96.
- Eyraud-Dechaux** (Mme. [Ernestine-Marie-Louise]). \*Du prurit vulvaire (étude clinique). 204 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 350.
- Eyre** (George Graves) [1861-1912].  
Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 978.
- Eyre** (Sir James) [1792-1857]. *The stomach and its difficulties*. 5. ed. xiv, 134 pp. 16°. *London, J. Churchill*, 1860.
- Eyre** (John William Henry) [1869- ]. *The elements of bacteriological technique; a laboratory guide for the medical, dental, and technical student*. 371 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co.*, 1902.
- The same. 2. ed. x, 518 pp., 2 pl. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1913.
- Eyre** (Mary B.) *Psychology and mental hygiene for nurses*. 208 pp. 12°. *New York, Macmillan Co.*, 1922.
- Eyriès** (Eugène) [1873- ]. \*Les idées médicales dans le théâtre contemporain. 270 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 39.
- Eyring** (Hugo). \*Ueber die Behandlung des vorgeschrittenen Carcinoma uteri mit dem ferrum candens. 40 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1899.
- Eyselein** (Kurt) [1885- ]. \*Untersuchungen über den Fettgehalt des Herzmuskels. [Bonn.] 9 pp., 2 l. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1914.
- Eyselius** (Joannes Phillip) [1652-1771]. [Pr. de methodo medendi, cum vita candidati, Georg Sigmund Cronpuseh.] 8 pp. sm. 4°. *Er-fordix, Kindle*, [1696].
- Eysen** (Johannes Eduard) [1882- ]. \*Ueber die Behandlung des traumatischen pulsierenden Exophthalmus. 41 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, [1908].
- Eyssautier** (Félix) [1884- ]. \*La dent de 6 ans (1<sup>e</sup> grosse molaire); accidents pathologiques de son évolution et éruption et en particulier de la gingivo-stomatite ulcéro-membraneuse; unilatéralité de ces complications. 73 pp. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 87.
- van Eysselsteijn** (G.) *Het algemcen Provinciaal-Stads-en Academisch ziekenhuis te Groningen*. 219 pp., 1 pl. fol. *te Groningen, P. Noordhoff*, [1907].
- Eyssenhardt** (Franz). *Arzneikunst und Alchemie im 17. Jahrhundert*. 32 pp. 8°. *Hamburg*, 1890.  
Forms Hft. 96 n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.
- Eysséric** (André) [1889- ]. \*De l'encouragement à l'allaitement au sein maternel. 77 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 44.
- Eysséric** (Fernand) [1875- ]. \*Traitement de la tuberculose pulmonaire par le cacodylate de strychnine à hautes doses. 70 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 121.
- Ezano** (Harzac) [1883- ]. \*Contribution à l'étude des rapports de l'ectropion palpébral et de la dacryocystite chronique. 34 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 702.
- von Ezdorf** (Rudolph H.) [1873-1916]. *Anophe-line surveys; methods of conduct and relation to antimalarial work*. 9 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1913.  
Repr. from: Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii.
- *Malarial fevers; prevalence and geographic distribution in Alabama*. 11 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1913.  
Repr. from: Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii.
- *Prevention of malaria; suggestions on how to keep out effectively the mosquitoes which spread the disease*. pp. 501-508. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1914.  
Repr. from: Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 501-508.
- *What the farmer can do to prevent malaria*. 6 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1914.  
Forms Suppl. No. 11, Pub. Health Rep., Wash., 1914.
- *Malaria in United States; prevalence and geographic distribution*. 24 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1915.  
Repr. from: Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx.
- *Demonstrations of malaria control*. 16 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1916.  
Repr. from: Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi.
- *Endemic index of malaria in United States*. 12 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1916.  
Repr. from: Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi.  
For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 893. Also: Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 511. Also: Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 453.



# F.

F.

FABISM.

- F.** (H. H.) Fairman Rogers [1833–1900]. 20 pp., front. (port.). 8°. *Philadelphia*, 1903.
- Faas** (Jakob) [1907–]. \*Ueber die Schwangerschaftstetanie. 35 pp., 1 l. 8°. *Erlangen*, E. T. Jacob, 1913.
- Fabbri** (Giuglielmo). Il servizio sanitario nelle strade ferrate italiane. viii, 325 pp. 8°. *Milano*, F. Vallardi, 1912.
- . La malaria nella questione meridionale. 62 pp. 8°. *Roma*, 1922.  
Forms Suppl. to vol. xxxii, Ann. d'ig.
- Fabel** (Louis). \*Des principales médications et en particulier de l'arsenic et du tartre stibié dans les cas graves de la chorée de Sydenham. 64 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 260.
- Fabelinski** (Eleasar) Lasar [1888–]. \*Ein Fall von Ulcus rodens vulvæ. 53 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S.*, P. Schwarz, 1914.
- Faber** (Albert Otho). Von dem medicinischen auro potabili; ein in der Praxi gegründete Erzählung. Aus dem Englischen ins Hochdeutsche übersetzt. 23 pp. 4°. *Frankfurt*, H. Wilmsonius & Bartelsohnus, 1677.
- Faber** (Alexander) [1880–]. \*Beitrag zur Röntgentherapie von gynäkologischen Leiden. [Jena.] 66 pp. 8°. *Leipzig*, A. Barth, 1910.
- Faber** (Arne). Die Arteriosklerose; ihre pathologische Anatomie, ihre Pathogenese und Aetiologie. vi, 186 pp., 7 pl. 4°. *Jena*, G. Fischer, 1912.
- Faber** (Daniel). \*De bellide minore. 1 p. l., 21 pp. sm. 4°. *Heidelberg*, A. Hörth, 1721.
- Faber** (Eugen) [1873–]. \*Ueber Rissbildung in der Membrana Descemeti. 21 pp., 1 l. 8°. *Tübingen*, F. Pietzcker, 1905.
- Faber** (Franz) [1881–]. \*Ueber eine durch amniotische Verwachsung entstandene Encephalocoele. 11 pp., 1 pl. 8°. *München*, Knorr & Hirth, 1907.
- Faber** (Hugo) [1873–]. \*Eine Diätetik aus Montpellier ("Sanitatis Conservator"), dem Ende des 14. Jahrhunderts entstammend und "Tractatus medicus de conestione et digestionem vel Regimen Sanitatis" benannt (Auszug). [Leipzig.] 22 pp. 8°. *Zeulenroda i. Thür.*, A. Oberreuter, [1921].
- Faber** (John Edmund) [1831–1910].  
**Abeken** (F. W.) In memoriam. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, v, 287.
- Faber** (Karl) Friedrich [Ludwig] [1887–]. \*Tetanie und Gravidität. 66 pp., 1 pl., 2 ch. 8°. *München*, Kastner & Callwey, 1916.
- Faber** (Knud). Kortfattet Vejledning til klinisk Undersøgelse af Urinen. [A short manual of urine analysis.] 1 p. l., 62 pp. 12°. *København*, Gyldendal, 1902.
- Faber** (Knud Helge) [1862–]. Nosography in modern internal medicine . . . with an introductory note by Rufus Cole. xiii, 222 pp., 21 ports. 8°. *New York*, P. B. Hoeber, 1923.
- Faber** (Oskar) [1878–]. \*Beitrag zur Statistik der Klappenfehler des rechten Herzens. 29 pp. 8°. *Göttingen*, Dietrich, 1902.
- Faber** (Poul William Kuhn) [1865–1912].  
[Obituary.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn., 1912, lxxiv, 711 (V. Bie).
- Fabian** (Erich). Die Niere des Kaninchens nach der Unterbindung ihres Harnleiters. 67 pp., 4 pl. 4°. *Stuttgart*, E. Nägele, 1904.  
Forms Hft. 18. Abteil. C of: Biblioth. Med.
- Fabian** (Fritz [Reinhard]) [1890–]. \*Pseudomucöse und seröse Ovarial-Kystome. 71 pp. 8°. *Breslau*, von Grass, Barth & Co., 1917.
- Fabian** (Georg) [1894–]. \*Paralysis agitans und Unfall. [Leipzig.] 26 pp. 8°. *Zeulenroda i. T.*, O. Richter, 1920.
- Fabian** (Richard) [1882–]. \*Beitrag zur Wirkung des Tetanus-Antitoxins beim Tetanus des Menschen. [Freiburg i. Br.] 32 pp. 8°. *Berlin*, W. Art., 1906.
- Fabian** (Theodor) [1884–]. \*Abgrenzung von unauglichem Versuch und Putativdelikt, und Erörterung ihrer Strafbarkeit. [Greifswald.] 4 p. l., 49 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, A. Kurtze, 1905.
- Fabian Society**. [Tracts. Nos. 29; 44; 50; 54; 61]. 8°. *London*, 1895–98.
- Fabiani** (Gino). Ventidue casi di tubercolosi pulmonare trattati col "siero-vaccino Bruschettini." 42 pp. 8°. [n. p., 1915.]
- Fabiani** (Pietro). Il carbonchio. 18 pp. 8°. *Napoli*, 1901.  
Relazione di perizia medico-legale nella causa civile Fortini Mario-Ferrovie dello Stato. 154 pp. fol. *Napoli*, [1915].  
Supplement to: N. scuola med. napol., 1915, xxix.
- Fabien** (René). \*Contribution à l'étude des tumeurs du rein chez l'enfant. 102 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 174.
- Fabier** (Pierre-Fernand) [1892–]. \*Du traitement de la grippe et de ses complications pulmonaires par les injections de quinine. 76 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 15.
- Fabignon** (Marie-Jacques) [1882–]. \*Etude sur les ruptures spontanées du cordon ombilical. 114 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1908, No. 183.
- Fabini** (Joannes Theophilus). Doctrina de morbis oculorum, in usum auditorum suorum. 3 p. l., 355 pp. 8°. *Pesthini*, J. T. Trattner de Petróza, 1823.
- Fabini** (Joh. Gottlieb) [1786–].  
**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5132.
- Fabism.**  
**Dammann** (C.) & **Behrens** (M.) Massenvergiftungen von Pferden, Kindern und Schweinen durch blausäurehaltige Bohnen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover., 1906, xiv, 1; 13.—**Diemann**. Zur Frage der giftigen Bohnen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlv, 1364.—**Eckmann** (H.) Zur Aetiologie der sogenannten Dürener Rinderkrankheit. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover., 1924, xxxii, 648–652.—**Eyesque**, **Verdier** & **Bretin**. Haricots toxiques dits de Hongrie. J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., xxvi, 348.—**Fabism.** Lancet, Lond., 1915, i, 615.—**Filia** (A.) Contributo allo studio del favismo. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 691–700.—**Gasbarrini** (A.) Su di una forma ancora insufficientemente conosciuta di anemia acuta febbrile con itterizia ed emoglobinuria (il favismo). Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1912–14, iv, 374–389.—Il favismo. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat.,

**Fabism.**

- 1505; 1537.—**Guignard** (L.) Sur la prétendue toxicité des haricots de Hongrie. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1907, xiv, 689-694. Also: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1907, cxlv, 1112-1118.—**Lothes & Profé**. Zur Aetiologie der Dürer'schen Krankheit. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1924, xl, 552.—**Lusena** (M.) Sulfavismo. *Sperimentale*, Firenze, 1922, lxxvi, 276-282.—**Montano** (G.) Favismo; nuovo contributo clinico-sperimentale. *Cong. internat. de méd.* C. r., Par., 1900, Sect. de path. int., 315-317.—**Rolly**. Massenvergiftung mit Bohnensalat. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 2056. —. Ueber eine Massenvergiftungsepidemie mit Bohnengemüse. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 1798-1801.—**Rosenfeld** (G.) Zur Frage der giftigen Bohnen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 269.—**Smith** (J. R.) Fabismus (or bean disease). *Med. Times*, N. Y., 1902, xxx, 379.
- Fabius** (Gerhardus). \*Beschouwingen en onderzoekingen over de beteekenis van het chloornatrium voor de pathologie en de therapie. 266 pp. 8°. *Leiden, S. C. van Doesburgh*, 1908.
- Fabre** (André) [1882—]. \*De l'anastomose des systèmes porte et cave dans le traitement des cirrhoses (opérations de Talma et ses dérivés). 60 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 7.
- Fabre** (André) [1894—]. \*Sur un cas de pyonéphrose tuberculeuse au cours de la grossesse. 31 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 160.
- Fabre** [Antoine-François-Hippolyte] [1797-1854]. Die Cholera in Paris, aus dem Französischen und mit einer Vorrede begleitet von Jos. Schuler. xx, 160 pp. 16°. *Mannheim*, 1832.
- Fabre** (Augustin). The life of Jean Henri Fabre, the entomologist, 1823-1915. Transl. by Bernard Miall. xiv, 398 pp. 8°. *London, Hodder & Stoughton*, 1921.
- Fabre** (Camille) [1888—]. \*Contribution à l'étude de la thérapeutique arsénicale dans le traitement de la syphilis; le sulfate de dioxidiaminoarsénobenzol stibico-argentique (le 102 ou luargol). 59 pp. 8°. *Lyon*, 1916, No. 84.
- Fabre** (Ch.) [1881—]. \*Considérations sur le paludisme secondaire dans la région d'Oran. 50 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 2.
- Fabre** (Daniel) [1883—]. \*De la hernie épigastrique et de l'entérocele épigastrique étranglée. 69 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 73.
- Fabre** (Mme. Elisabeth). \*Un hôpital d'évacuation aux Dardanelles l'H. O. E. de Moudros (avril 1915-février 1916). 52 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 526.
- Fabre** (Eugène). \*La migraine chez les enfants. 57 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 455.
- Fabre** (Georges-Jean-Baptiste-Marie) [1882—]. \*Sur quelques cas anormaux de maladie d'Addison. 58 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 299.
- Fabre** (Henri). \*Urologie clinique dans la variole. 72 pp. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 140.
- Fabre** (Jean) [1864-1921]. Atlas d'anatomie normale et pathologique de la grossesse. 40 pl., 43 l. 4°. *Paris, G. Carré & C. Naud*, 1901. —. Précis d'obstétrique. xi, 764 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910. —. The same. 2. ed. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1915.
- For Biography, see *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3. s., lxxxv, 695 (Richelot). Also: *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.* de Par., 1921, x, 632-634 (Pollosson). Also: *Gynéc. et obstét.*, Par., 1921, iv, 377 (A. Brindeau). Also: *Paris méd.*, 1921, xlii (annexe), 49 (J. Rhenter). Also: *Rev. franç. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1921, xvi, 414-416 (J. Rhenter).
- Fabre** (Jean) [1884—]. \*Les lésions des ovaires dans les fibromyomes utérins. 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 16.
- Fabre** (Jean Henri Casimir) [1823-1915]. The wonders of instinct; chapters in the psycholo-

**Fabre** (Jean Henri Casimir)—continued.

- gy of insects. 320 pp., 16 pl. 8°. *London, T. F. Unwin*, [1918].
- For Biography, see **Fabre** (Augustin). The life of Jean Henri Fabre, the entomologist, 1823-1915. Tr. by Bernard Miall. 8°. *London*, 1921, xiv, 398. See, also, *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1916, vi, 74-80 (W. H. Wheeler). Also: *Presse méd.*, Par., 1910, xviii (annexe), 233-237 (F. Helme). Also: *Rev. scient.*, Par., 1916, ii, 545-557 (C. Ferton).
- Fabre** (Jean-Marie-Abel) [1857—]. \*Contribution à l'étude des accidents provoqués par les piqûres d'araignée. 42 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1904, No. 35.
- Fabre** (Joseph). \*Contribution à l'étude du traitement des fractures de la rotule. x, 11-45 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 81.
- Fabre** (Joseph). \*Contribution à l'étude de l'œdème aigu du poumon. 119 pp. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 592.
- Fabre** (Joseph). \*Physiologie pathologique de l'épiploon. 72 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 344.
- Fabre** (Joseph) [1888—]. \*Quelques modifications physiologiques dans le décubitus latéral; pression artérielle; mouvements du diaphragme; évacuation gastrique. 3 p. l., 82 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 259.
- Fabre** (Léon) [1873—]. \*Des arthrites blennorrhagiques; anatomie pathologique; traitement. 64 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 182.
- Fabre** (Louis) [1876—]. \*Déformations du col vésical dans l'hypertrophie prostatique. 75 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 51.
- Fabre** (Louis). \*Les troubles mentaux dans la sclérose en plaques. 120 pp., 1 pl. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 873.
- Fabre** (Marc-Philippe-Léonce) [1875—]. \*Des luxations en avant dans la coxalgie. 78 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 325.
- Fabre** (Maurice). \*Les métrorrhagies émotives. 64 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 276.
- Fabre** (Paul). \*De l'atrophie tabétique du nerf optique et de son traitement. 110 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 518.
- Fabre** (S.-Paul) [—1919]. Les oreillons; à propos de la dernière épidémie observée à Commeny (1899-1900). 20 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901.
- . Sur les phénomènes d'intoxication dû aux piqûres d'hyménoptères. 104 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1906.
- For Biography, see *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3. s., lxxxi, 43.
- Fabre** (Siméon). \*De l'influence des émotions sur la sécrétion lactée; conséquences pour le nourrisson. 69 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 583.
- Fabre** (Sophia), née Boïarskaïa [1875—]. \*Contribution à l'étude des hématomes du cordon ombilical. [Paris.] 1 p. l., 42 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 85.
- Fabre** (William) [1888—]. \*De la radiographie métrique du détroit supérieur dans le bassin non dystocique. [Lyon.] 71 pp. 8°. *Trévoux*, 1913, No. 56.
- Fabre d'Olivet** (Antoine) [1767-1825]. Hermeneutic interpretation of the origin of the social state of man and of the destiny of the Adamic race. lix, 548 pp. 8°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1915.
- Fabre de Parrel** (Gérard) [1883—]. \*De l'appendicectomie. 123 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 126.
- . Précis d'anacousie vocale et de labiologie. 492 pp. 8°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1917.
- Fabregat** (A.) \*Etude sur le cor. 64 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 842.



**Fabrègue** (Félix) [1882- ]. \*Considérations sur la suralimentation par le sucre. 87 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 195.

**Fabresse** (J.) [1883- ]. \*De l'ostéomyélite de la hanche; ses conséquences obstétricales. 82 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 114.

**Fabret** (*Jules-Philippe*) [1824-1902].

**Ritti** (A.) Eloge. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1906, 9. s., iv, 177-226. *Also*: *Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol.* (A. Ritti), Par., 1914, ii, 271-332. *Also*: *France méd.*, Par., 1906, liii, 297-300 (A. Ritti).

**Fabri** (Alexandre) [1884- ]. \*Contribution à l'étude clinique et au traitement des kystes paradentaires. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 49.

**Fabri** (Paul) [1881- ]. \*Neurasthénie et états neurasthéniques. 58 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 38.

**von Fabrice** (Christian Erich) [1773-1833]. *Medicisch-chirurgische Bemerkungen und Erfahrungen*. viii, 120 pp. 8°. *Nürnberg*, *Riegel & Wiessner*, 1816.

**Fabrice** (Delphi). *L'opium à Paris; préface de Rouzier-Dorcières*. xv, 270 pp. 12°. *Paris*, *E. Mignot*, [1914].

**von Fabrice** (Heinrich). *Die Lehre von der Kindsabtreibung und vom Kindesmord, gerichtsarztliche Studien*. 2. Aufl. von A. Weber. viii, 320 pp. 8°. *Berlin*, *H. Barsdorf*, 1905.

— The same. 3. Aufl. von A. Weber. viii, 332 pp. 8°. *Berlin*, *H. Barsdorf*, 1911.

**Fabricius** (Christian). \*Ein Endothelioma duræ matris. 23 pp. 8°. *Würzburg*, *F. Fromme*, 1893.

**Fabricius** (Ernst) [1885- ]. \*Ein Fall von Tremor hereditarius essentialis. 1 p. l., 31 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, *C. Donath*, 1912.

**Fabricius Hildanus** (Guilhelmus) [1560-1634]. *Observationum et curationum cheirurgicarum centuria secunda*. *Epistolis nonnullis viro- rum doctissimorum, nec non instrumentis chei- rurgicis, ab autore inuentis illustrata*. 15 pl., 432 pp., 5 l. 16°. *Genevæ*, *P. & J. Chouët*, 1611.

— *Anatomie præstantia et utilis*. Das ist: Kurze Beschreibung der Fürtrefflichkeit, Nutz und Nothwendigkeit der Anatomy oder Kunstreichen Zersehnung und Zerlegung menschliches Leibs [etc.]. 234 pp., 1 l. 12°. *Bern*, *J. Stuber*, 1624.

— *Opera quæ extant omnia, . . . Additus quoque ob materiæ similitudinem Marci Aurelii Severini liber de efficaci medicina, chirurgiæ et medicinæ cultoribus maxime utilis*. 16 p. l., 1043 pp., 10 l. fol. *Franco- furti ad Mænum, typ. ac sumpt. B. C. Wustii*, jun., 1682.

— *Observationum et epistolarum chirurgo- medicarum centuriæ in certum ordinem diges- tæ, et reccis prolixioribus formulis epistolicis et aliis ad rem non pertinentibus, editæ à Johanne Sigismundo Henningero*. 3 p. l., 653 pp. 4°. *Argentorati, typ. Viduæ J. F. Spoor*, 1713.

*For Biography, see Schaefer* (R. J.) Wilhelm Fabricius von Hilden. Sein Leben und seine Verdienste um die Chirurgie. Studie aus der Geschichte der Chirurgie. 8°. *Bres- lau*, 1904.

Forms 13. Hft. of: *Abhandl. z. Gesch. d. Med.* (Magnus u. Neuburger).

*See, also*, *France méd.*, Par., 1909, lvi, 317-319 (B. Reber). *Also*: *Janus*, Harl'm, 1910, xv, 65-72, port. (R. J. Schae- fer). *Also*: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1905, xvi, 7-10 (W. B. Platt). *Also*: *München. med. Wehnscr.*, 1910, lvii, 1401-1403, port. (K. Sudhoff). *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1910, xei, 1345. *Also*: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1898, Leipz., 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 441-444 (R. J. Schaefer).

**Fabricius ab Aquapendente** (*Hierony- mus*) [1537-1619].

**Barduzzi** (D.) Fabrizio d'Aequapendente (Girolamo Fabrici, 1537-1619). Riv. di storia crit. d. se. med. e nat. Siena, 1919, x, 141.—**[Biography.]** Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1271.—**Grindon** (J.) A briefsketch of the life and writings of Fabricius of Aquapendente. Interstate M. J., St. Louis, 1906, xiii, 648-658, port. *Also*, Reprint.—**Shastid** (T. H.) [Biography.] *In*: *Am. Enyel. & Diet. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5132.—**Sterzi** (G.) Le "tabulæ anatomicæ" ed i eodici marciiani con note autografe di Hieronymus Fabricius ab Aquapendente. *Anat. Anz.*, Jena, 1909, xxxv, 338-348.

**Fabricius** (Joannes Albertus) [1668-1726]. *Bibliotheca latina mediæ et infimæ ætatis*. 6 v. 16°. *Hamburgi, sumt. Viduæ Felgineræ*, 1734-46.

Vol. 6 contains books xvi, xvii, xviii, xix, xx, and xxi, which after the death of Fabricius were added by Chris- tianus Schoettgenius.

**Fabricius** (Joh. Philippus). *Conatus anatomici specimen quartum, seu disputatio de ventri- culo*. pp. 49-72. sm. 4°. *Giessæ Hassorum*, *J. D. Hampel*, 1664.

*Also, in*: *Strauss* (L.) *Conatus anatomicus*. sm. 4°. *Giessæ*, 1666, 49-72.

**Fabricius** (*Nicolaus Claudius*) [1580-1637].

**Gassendi** (P.) Viri illustris Nicolai Claudii Fabricii de Peirese vita. 4°. *Hagæ-Comitum*, 1655.

**Fabricius** (Wilhelm) [1881- ]. \*Ein Beitrag zur klinischen Beurteilung des krankhaften Wandertriebes. 53 pp. 8°. *Bonn*, *S. Fop- pen*, 1908.

**von Fabriczy** (Cornelius). *Italian medals*. Transl. by Mrs. Gustavus W. Hamilton. xii, 223 pp., 11 pl. 8°. *London*, *Duckworth & Co.*, 1904.

**Fabrikant-Gokun** (Tscharna). \*Einfluss eini- ger Salze auf die zeitlichen Veränderungen der Viscosität von Colloiden. [Zürich.] 14 pp. 4°. *Zürich*, *Schereschewsky*, 1910.

**Fabrikantoff** (Nadine). \*L'hématurie histolo- gique dans les néphrites épithéliales. [Ge- nève.] 39 pp. 8°. *Wärishofen*, 1907, No. 154.

**Fabriks-Feuerwehr** (Die). Organ für Feuer- schutz und Rettungswesen in Fabriken und Werken und die Institution der Fabriks- Feuerwehren. v. 6-21, 1899-1914. 4°. *Wien*.

**Fabritius** (H.) \*Studien über die sensible Lei- tung im menschlichen Rückenmark auf Grund klinischer und pathologisch-anatomischer Tat- sachen. 99 pp., 1 pl. 8°. *Berlin*, *S. Karger*, 1907.

**Fabritius** (Walter) [1895- ]. \*Ein experi- menteller Beitrag zur Optochintherapie. 35 pp. 8°. [n. p., 1922.] Typewritten.

**Fabrotus** (Carolus Annibal) [1580-1659]. *Ex- ercitationes duæ de tempore partus humani et de numero puerperii*. 31 pp. 8°. [*Coloniæ Allobrogum, J. Stochr*, 1630.]

*Bound with*: *DE CARANZA* (A.) *Traetatus* [etc.]. 8°. *Coloniæ Allobrog.*, 1630.

**Fabry** (Antoine Célestin Etienne) [1891- ]. \*Etude sur l'organisation et le fonctionnement des groupes de brancardiers pendant la guerre actuelle. 51 pp. 8°. *Bordeaux*, 1915, No. 15.

**Fabry** (Hermann) [1880- ]. \*Drei Fälle von Stirnhirntumoren. 32 pp., 1 l. 8°. *Bonn*, *E. Eisel*, 1904.

**Face.**

*See, also*, **Cheeks; Chin; Forehead; Lips; Nose; Physiognomy.**

**BUGNION** (E.) Conférences académiques; les mouvements de la face et le mécanisme de l'expression. 8°. *Lausanne*, 1895.

## Face.

CRYER (M. H.) The internal anatomy of the face. 2. ed. 4°. Philadelphia & New York, 1916.

DEBAT (F.) \*La température de la face; ses variations sous l'influence des irritations internes et externes. 8°. Paris, 1914.

LIADZE (W.) \*Die Backen- und Lippen-drüsen des Hundes und der Katze. 8°. Basel, 1910.

AZOLAY (L.) La bouffissure de la face; bouffissure physiologique tardive chez l'adolescent; bouffissure normale de l'enfant. Presse méd., Par., 1900, i, 283.—BADOECK (C. F.) The significance of facial beauty. Science Progr., Lond., 1920-21, xv, 70-73.—BIRKNER (F.) Die Dicke der Gesichtswichteile bei verschiedenem Alter, Geschlecht und Rasse. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1907), 1908, xxiii, 140-146.—BOAS (J. E. V.) & PAULI (S.) Ueber den allgemeinen Plan der Gesichtsmuskulatur der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 497-512.—BOLDIRINI (B.) Lunghezze e superficie del profilo anteriore fotografico della faccia. Zaccchia, Roma, 1923, ii, 124-138.—BRYANT (W. S.) The mutual development of upper air tract, jaws, teeth and face and their economic importance to the human race. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 269-273.—CAMPION (G. C.) & MILLARD (J.) Some points in the growth of the face. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Odontol., 15-21.—CASTELLANO (I.) La forma geométrica de la cara en delinquentes cubanos. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1915, xxxiii, 217-219.—da Costa FERREIRA (A. A.) Alguns elementos para o estudo do esqueleto da face. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1916-18, iv, 323.—CRYER (M. H.) Some uses of the Roentgen rays in studies of the internal anatomy of the face. Tr. Fourth Internat. Dent. Cong. 1904, Phila., 1905, i, 141-163. Also: Dental Cosmos, Phila., 1905, xlvii, 1-17. [Discussion], 60-63.—DAFFNER (F.) Anthropologische Beiträge zur Kenntniss der Gesichtsbildung. Arch. f. Anthrop., Brnshwg., 1900-1901, xxvii, 337-364.—DALL'ACQUA (U.) & MENEGHETTI (A.) Ricerche di anatomia comparata sulle arterie della faccia. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1905, iv, 161-306.—DAVIS (L. E.) The deep sensibility of the face. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 283-305.—DESOUTTES. Moulages de la face en gélatine. Lyon chirurg., 1920, xvi, 391.—FUTAMURA (R.) Ueber die Entwicklung der Facialis-muskulatur des Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1905-6, xxx, 433-516.

—Beiträge zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Facialis-Muskulatur. *Ibid.*, 1906-7, xxxii, 479-575.—GREGORY (W. K.) The evolution of the human face. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxv, 152-154.—HAGEN (B.) Demonstration ostasiatischer und melanesischer Gesichtstypen. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1899, xxx, 94-96.—HARSLER-RIEMSCHEIDER (Lina) Die Gesichtsmuskulatur von 14 Papua und Melanesiern. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1921-2, xxii, 1-44.—HILLTON (W. A.) The human face. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxiv, 91-94.—HUBER (E.) Ueber das Muskelgebiet des N. facialis bei Katze und Hund, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Facialis-muskulatur der Säuger. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 1-17.—Ueber das Muskelgebiet des Nervus facialis beim Hund, nebst allgemeinen Betrachtungen über die Facialis-Muskulatur. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1922, lii, 1-110.—Ueber die Bedeutung der experimentellen Methode in der Facialisforschung, nebst Betrachtungen über die phylogenetische Entwicklung der Facialis-muskulatur in der Vertebraten-Reihe. Anat. Anz., Jena, 1924-5, lviii, 177.—KEITH (Sir A.) & CAMPION (G. G.) A contribution to the mechanism of growth of the human face. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 607-633.—KOLLMANN (J.) Die Weichtheile des Gesichts und die Persistenz der Rassen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hefte, 350-353.—KOSTER (J. J.) Beitrag zur Kenntnis der Gesichtsmuskulatur der Sunda-Insulaner. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1919, i, 551-600, 2 pl.—Over de rassen-anthropologische beteekenis der gelaatsspielen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1494.—KUDO (T.) The facial musculature of the Japanese. J. Morphol. Phila., 1919, xxxiii, 637-679.—LANDSBERGER. Vorzeitiges Altern des Gesichts infolge von Bissverschiebung. Deutsche Monatschr. f. Zahnhe., Berl., 1923, xli, 97-99. Also: Med. Klin., Berl., 1923, xix, 143.—LISCHER (B. E.) Variations and modifications of the facial features; an introductory study. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 495-507.—LUNDBORG (H.) Die Rassenmischung als Ursache zu auffälligen morphologischen Veränderungen im Gesichtstypus. In: Festschr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1-7.—MARRO (G.) Sul profilo della faccia. Riv. di antrop., Roma, 1913, xviii, 383-412.—MIES. Ueber die Form des Gesichtes. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1895, xxvi, 112-117.—PETER (K.) Modelle zur Entwicklung des menschlichen Gesichtes. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 41-66.—RICHTER. Die mathematische Konstruktion des menschlichen Gesichtsschädels und Gebisses. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, 1. Teil, 174-178.—ROGERS (A. P.) Exercises for the development of

## Face.

the muscles of the face, with a view to increasing their functional activity. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 857-876.—ROUVIERE (H.) Sur les insertions des muscles temporal et masséter. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 312-314.—SCHAEFFER (J. P.) The genesis, development, and adult anatomy of the nasofrontal region in man. Am. J. Anat., Phila., 1916, xx, 125-146.—SERA (G. L.) I caratteri della faccia e il polifletismo dei primati. Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], 1918, ii, 1-168, 6 pl.—TROLARD (A.) Quelques particularités sur l'innervation de la face. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1902, xxxviii, 316-326.—UEKERMANN (A.) Untersuchungen über die Gesichtsmuskulatur der Xenarthra. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1912, cii, 377-424, 2 pl.—VIRCHOW (H.) Gesichtsmuskeln und Gesichtsausdruck. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1908, 371-436, 2 pl.—Virchow (H.) Gesichtsschädel und Gesichtsmaske. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnshwg., 1912, xliii, 107-110.—VIRCHOW (R.) Ueber die Breiten-Durchmesser des Gesichtes. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, ii, sect. 1, 88-91.—WIESNER (A.) Pathognomonik des Gesichtes. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 129; 148; 169; 183; 205; 225.

## Face (Abnormities and deformities of).

HENSEN (J. J.) \*Ein Beitrag zu den Gesichtsmisbildungen. [Rostock.] 8°. Papenburg, 1906.

KAGAN (I.) \*Ueber die schräge Gesichtsspalte. [Freiburg i. Br.] 8°. Freiburg (Baden), 1906.

KAPLANSKY (Malka.) \*Ein Fall von angeborener schräger Gesichtsspalte. 8°. Zürich, 1906.

LAGARDE (M.) Le visage; correction des difformités. 8°. Paris, [1913].

LIEBREICH (R.) Die Asymmetrie des Gesichtes und ihre Entstehung. 4°. Wiesbaden, 1908.

Also, transl. [Abstr.] in: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 593-597.

NICOLAI (E. A.) Abhandlung von den Fehlern des Gesichtes. 12°. Berlin, 1754.

ROBERTS (J. B.) The surgical treatment of disfigurements and deformities of the face. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1901.

—Surgery of deformities of the face including cleft palate. roy. 8°. New York, 1912.

STOILKOVITCH (D.) \*Contribution à l'étude des appendices congénitaux de la face et des doigts. 8°. Genève, 1909.

BABOECK (W. W.) "Soup bone" implant for the correction of defects of the skull and face. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 352-354. Also, Reprint.—BELTRÁN (J. R.) Qué debe entenderse por deformación de rostro. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1922, ix, 609-616.—BOUGON & DEROCQUE. Fissure médiane de la face. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 219-224.—CALAMIDA (U.) Un caso di scissione mediale congenita della metà superiore della faccia (meso-rostrale). Osp. Maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 17-22.—CALLEAS (W. F.) Deformity of nose and eyes. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1922, vii, 175.—CLARK (L. D.) The correction of a facial deformity. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1091-1093.—COLLIER (M.) A clinical lecture on deformities of the face and upper and lower jaws due to nasal obstruction. Med. Press. & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 518-522.—CORSY & MONIER. Sur un cas de déformations profondes du massif osseux de la face. Marsell méd., 1911, xlviii, 255-261.—COURRIER (J. L.) Lack of development as a cause of some deformities and malformations of the face and oral cavity. Dental Cosmos, Phila., 1911, lili, 768-777.—DAVIS (W. E.) Facial deformities. Am. J. Dent. Sc., Balt., 1899-1900, 3. s., xxiii, 541-549.—DRACHTER (R.) Zur Aetiologie der Gesichtsspalte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, el, 409-414.—DRAUDT (M.) Beitrag zur Genese der Gesichtsspalten. *Ibid.*, 1906, lxxxi, 226-232.—EKKSTEIN (H.) Demonstration von Paraffinprothesen bei Gesichtsförmen und Gaumendefekten. Dermat. Ztschr., Berl., 1904, xi, 772-778.—GRIMMER (G. K.) The treatment of facial deformities by the subcutaneous injection of paraffin. Dominion M. Month., Toronto, 1904, xxii, 33-38.—HARMAN (N. B.) A minimal form of fissura facialis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxii, 256-260.—HERBST (E.) Reziproke Kräfteanwendung, ihre Bedeutung für die Gesichtstherapie und die bisher erfundenen Apparate. Deutsche Monatschr. f. Zahnhe., Leipzig, 1905, xxiii, 193-209.—HERTZBERG (R. F.) & HERTZBERG (G. R.) Congenital malformations of the face. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, exx, 5-8.—HORSLEY (J. S.) Plastic operations for ac-



**Face (Abnormities and deformities of).**

quired deformities of the face. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 411-214. Also, Reprint.—**Izard** (G.) Utilisation de la méthode physiologique par exercices musculaires (méthode de P. Rogers) pour le traitement des déformations maxillo-faciales. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 385-409.—**Jacquet** (L.) Traitement simple de certaines dermatoses et déformations de la face. Clinique, Brux., 1908, xxii, 221-225.—**Jalaquier** (A.) Colobome facial bilatéral, double fente congénitale bucco-orbitaire, autoplasties successives; guérison. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2, s., x, 481-493.—**Kapp** (J.) Zur Frage der Indikationsstellung der Paraffininjektion bei Gesichtsdeformitäten. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 173-175.—**Kirchmayr** (L.) Ein Beitrag zu den Gesichtsmisbildungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxii, 71-81.—**Kirmisson** (E.) Du coloboma facial à propos de deux observations personnelles. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3, s., lxi, 198-202. — Du coloboma facial. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3, s., i, 49-54.—**Klingmann** (T.) Congenital facial asymmetry. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1909-10, i, 90-94. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxii, 193-196. [Discussion], 203.—**Leale** (G.) Contributo allo studio sui vizi congeniti di conformazione della faccia. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1919, xxxix, 92-100.—**Le Dentu**. De quelques points relatifs à la pathogénie et à l'étiologie des difformités congénitales de la face. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 515-517. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 1138-1141.—**Lehmann-Nitsche** (R.) Ein seltener Fall von angeborener medianer Spaltung der oberen Gesichtshälfte. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, cxviii, 126-134. Also: transl.: Semana méd., Buenos Aires, 1902, ix, 621-625.—**Lewitt** (M.) Ueber Cachierung von Gesichtsentstellungen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1912, xxvii, 99; 139.—**Musini** (E.) Sopra un caso di plastica del viso per grave difformità post-operatoria e di canalizzazione del dotto di Stenone per fistola salivare. Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. 1913 (1914), 41.—**Ombredanne** (L.) Restauration terminée d'une fissure faciale fronto-maxillaire bilatérale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 588-592.—**Peter** (K.) Die formale Genese der Gesichtsspalten; nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Vrtljschr. f. Zahnk., Berl., 1921, xxxvii, 385-414.—**Philip & Soulé**. Anomalies musculaires de la face. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 260-261.—**Pierre-Robin**. Les déviations morphologiques faciales; leur signification au point de vue fonctionnel; leur traitement. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 251-270.—**Pohlmann** (H.) Missbildungen, im besonderen Gesichtsmisbildungen im historischen und embryologischen Bilde. Deutsche Monatsschr. f. Zahnk., Leipzig, 1911, xxix, 130-147.—**Roberts** (J. B.) The operative cure of cicatricial and congenital deformities of the face. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 24-30. Also, Reprint. — Congenital clefts of the face. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 110-114, 4 pl. Also, Reprint.—**Rushton** (W.) A possible cause of facial asymmetry. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Odont. Sect., 105-109.—**Salzer** (H.) Ein Fall von medialer Unterlippen-Kiefer-Zungenspalte. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1902, xxiii, Abth. f. Chir. [etc.], 282-289, 2 pl.—**Schmidt** (M. B.) Ueber seltene Spaltbildungen im Bereiche des mittleren Stirnfurcsatzes. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, cxii, 340-370, 1 pl.—**Schnabl** (F.) Ueber eine eigentümliche Missbildung der Gesichtshaut und der Augenlider. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1913, cxv, 609-614.—**Stolz**. Fissures congénitales rares de la face. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, cxlii, 614.—**Streiff** (J.) Augenhof und bei Gesichtssymmetrie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1922, lxxix, 496-503.—**Tendlau** (A.) Ein Fall von Probosis lateralis. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1918, xcv, 135-144, 1 pl.—**Waxham** (F. E.) The correction of facial deformities. Univ. Colorado M. Stud., Boulder, 1904-5, i, 21-24.—**Wolf** (W.) Zur Kasuistik der Deformitäten des Gesichtsschädels bei angeborener Angiombildung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxxiv, 130-134.—**Zacherl** (H.) Ein Beitrag zu den Missbildungen des Gesichts. Arch. f. klin. Chir. Berl., 1919-20, cxlii, 374-385.

**Face (Abscess of).**

**Avoleto** (P.) Ascessi della faccia. Internat. Otol. Cong. Trans. 1899, Lond., 1900, vi, 187-188.—**Bostock** (R. A.) A case of phlegmon of the face, followed by sloughing of the upper eyelid and partial suppression of urine, with recovery. Army M. Dep. Rep. 1896, Lond., 1897, xxxviii, 463-465.—**Chaput** (H.) Absces froid de la face sur la point de s'ouvrir, traité par le drainage filiforme; guérison avec deux cicatrices punctiformes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2927.—**De Aragon** (E. R.) Flegmón difuso de la cara. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1915, xxii, 154-157, 2 pl.—**Dubar** (L.) & **Leroy** (M.) Absces à amibes des deux joues. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 373-375.—**Ivanisovich** (P.) Un caso poco común de absceso de la cara. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 639.—**Verdun** (P.) & **Bruyant** (L.) Les amibes considérées comme agents pyogènes; leur rôle dans la formation de certaines collections purulentes de la région malaire. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 375-382.

**Face (Actinomycosis of).**

**Arnault** (L.) Actinomycose angulo-faciale. J. méd. franc., Par., 1908, ii, 798-800.—**Batut**. Sur trois cas d'actino-

**Face (Actinomycosis of).**

mycose de la face. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 41-51.—**Bégouin & Petges**. Actinomycose cervico-faciale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 27-32.—**Chompert & Izard**. Présentation d'un malade atteint d'actinomycose de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 187-189.—**Dennis** (C. E.) A case of actinomycosis. Austral. M. J., Melbourne, 1911, n. s., i, 55.—**Gaucher, Gougerot & Levy-Frankel**. Actinomycose faciale cutanée primitive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 230.—**de Lapersonne**. Actinomycose faciale et complications infectieuses. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 620.—**Lasserre, Rocher & Princeteau**. Actinomycose de la face. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 415.—**Le Fort**. Actinomycose cervico-faciale. Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 425-426.—**Le Moniet**. Une observation d'actinomycose faciale. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 31-35.—**Leneuve**. Sur l'actinomycose de la face. Rec. de méd. vét., Par., 1906, lxxxiii, 305-307.—**Lhironde**. Un cas d'actinomycose de la joue. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 520-525.—**Marotta** (R. A.) Un caso de actinomycosis de la cara. Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 253.—**Maudaire**. Actinomycose cervico-faciale simulant une tumeur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 194.—**Paquet** (A.) Un cas d'actinomycose temporo-maxillaire. Bull. méd. de Québec, 1923, xxiv, 102-104.—**Pluyette, Sénéchal & Bonnal**. Actinomycose de la face. Marseille méd., 1912, xlix, 603-606, 1 pl. [Discussion], 609.—**Poncet**. Actinomycose de la face. Lyon méd., 1903, ci, 48.—**Rocher & Petges**. Actinomycose temporo-faciale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 519-524.—**Scheen**. Actinomycosis faciei. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1912, 98.—**Schwartz** (E.) Actinomycose de la face; traitement et guérison par l'iodure de potassium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 948.—**del Sel** (M.) Un caso de actinomycosis cervico-facial. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 1682-1684.—**Sigaud**. Actinomycose angulo faciale gauche de date récente. Lyon méd., 1912, cxviii, 714-716.—**Zilz** (J.) Primäre Wangenaktinomykose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxii, 829-834.

**Face (Atrophy of).**

See **Atrophy (Facial)**; **Face (Hemiatrophy of)**.

**Face (Cancer of).**

See **Face (Tumors of, Cancerous)**.

**Face (Care and hygiene of).**

**DÉSAJON** (R.) Comment on défend son visage; la lutte pour la beauté. 12°. Paris, [1901].

**GASTOU** (P.) Hygiène du visage; cosmétique, esthétique et massage. 8°. Paris, 1910.

**MAURER** (Mrs. R. D. J.) Use of electricity on the face and scalp, by E. Lloyd [pseud.]. Ed. by E. C. Nolan. 8°. Chicago [1915].

**MÜLLER** (R. W.) Hygiene of the face, and cosmetic guide. 8°. New York [1917].

**Greeley** (H.) Beauty doctoring. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 108-111.—**Sabouraud** (R.) Sur les moyens de retarder la décrépitude des vieux visages. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Nancy), 30-37.

**Face (Diseases of).**

**BEYER** (H. E. H.) \*Ueber Elephantiasis faciei. 8°. Leipzig, 1895.

**IMHOF** (T.) \*Ueber das traumatische Emphysem des Gesichtes. 8°. München, 1903.

**MARSHALL** (J. S.) A manual of the injuries and surgical diseases of the face, mouth, and jaws. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1902.

**SASS** (O.) \*Knotige und ulzeröse Gesichtsaffectationen. [Leipzig.] 8°. Geithain, 1920.

**ZAEPFEL** (L.) \*L'éruption papulopustuleuse miliaire récidivante de la face. 8°. Paris, 1910.

**Andry** (C.) Sur une maladie noueuse et symétrique de la face. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5, s., i, 137-144.—**Bitot & Rabère**. Kyste hydatique de la face. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 792.—**Bizard** (L.) Le massage plastique dans les dermatoses de la face. Ann. de therap., dermat. et syph., Par., 1909, ix, 145-152.—**Cadwalader** (W. B.) The significance of pain in the face in determining the location. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 182-184. [Discussion], 598.—**Carrière**. Ulcère tuberculeux de la face interne de la joue. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 96-98.—**Cartaz** (A.) Troubles vaso-mo-

**Face (Diseases of).**

teurs de la face. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 72-74. Also: Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 673-677.—**Federspiel** (M. N.) Some diseases of the mouth, jaws, and face surgically treated. Journal-Lancet, Minncap., 1923, xlii, 267; 297.—**Geoghegan** (A. V.) Case of oedema of the face. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 424.—**Gregory** (W. K.) Evolution of the human face; chief stages in its development from the lowest forms of life to man. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 115-125.—**Guthrie** (D. J.) Pityriasis of the face. Prescriber, Edinb., 1914, viii, 47.—**Hall** (M.) On gangrene of the face in children. In: Hall (M.) Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1845, 177-189.—**Hoffmann**. Gesichtsfurunkel und ihre Behandlung. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1919, xxvi, 90.—**Jacquet** (L.) Sur un traitement simple de certaines dermatoses et déformations de la face. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1907, lxxiv, 403-406.—**Kreibich** (C.) Rezidivierendes Erythema perstans faciei mit Ausgang in Atrophie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1915-16, exxii, Ref., 7-10.—**Läwen** (A.) Ueber die Behandlung fortschreitender pyogener Prozesse im Gesicht mit Inzision und Umspritzung mit Eigenblut. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1018-1024.—**Lancashire** (G. H.) Tuberculous and syphilitic affections of the face. Med. Chron. Manchester, 1906-7, xlv, 163-167.—**Lannois & Jacod**. Troubles trophiques consécutifs à un traumatisme de la face: oedème volumineux de la joue, de la muqueuse palatine; atrophie isolée du muscle temporal. Lyon méd., 1917, cxvii, 141-143.—**Leroy** (R.) Le massage plastique dans les dermatoses de la face; ses indications, ses résultats. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1909, clvii, 569-573. Also [Abstr.]: Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 152.—**Lézer** (E.) Diseases of the face; infectious diseases of the soft parts and bones. In: Syst. Pract. Surg. (von Bergmann), 8<sup>e</sup>, N. Y. & Phila., 1904, i, 498-501, 1 pl.—**McCurdy** (S. L.) Necrosis of the bones of the face. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1376-1378.—**Martin** (W.) The fatal outcome of certain cases of staphylococcus infections of the face and lips. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 13-27, 1 pl.—**Meachen** (G. N.) Some common skin affections of the face. Hospital, Lond., 1907, xlii, 223-225.—**Meige** (H.) & **Béhague** (P.) Un nouveau cas d'aplasie lamineuse de la face. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 211-214.—**Mérel**. Un cas d'adénite génienne sous-muqueuse suppurée. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1900, n. s., v, 577.—**Moret & van Duyse** (M. G.) Un cas d'éléphantiasis lobulée de la face avec ptose du contenu de l'orbite. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 363-366.—**Nobl**. Eine eigenartige, mit kleinsten Verdichtungen derer einhergehende, vaskuläre Störung des Gesichtes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918-19, cxv, Ref., 53.—**Norsworthy** (O. L.) Lantern slide presentation of diseases on and about the face treated with radium. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1923, xvii, 90-93.—**Nourney**. Ueber die Behandlung fortschreitender pyogener Prozesse im Gesicht mit Inzision und Umspritzung mit Eigenblut. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1636.—**Ormerod** (J. A.) On some common affections of the face. Clin. J., Lond., 1904-5, xxv, 41-45.—**Paoletti** (G.) Sulla cura del cancro della faccia, degli angioni e delle verruche colla folgorazione. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 1103.—**Portmann** (G.) Syndrome de sclérose des glandes de la face. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 403-405.—**Reiche**. Skrophuloderma des Gesichtes. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 798.—**Rieder** (W.) Zur Frage der Behandlung progredienter Gesichtsfurunkel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1024.—**Rosenbach** (F. J.) Ueber maligne Gesichtsfurunkel und deren Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, xliii, 715-729.—**Souchon** (E.) Peculiarities of the surgical diseases and injuries of the face. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1897, x, 257-324. Also, Reprint.—**Stowers** (J. H.) Tuberculous disease of the face of five years' duration in a girl aged 18. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 211.—**Talamo** (G.) Sopra 3 casi di alterazioni trofiche della faccia. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 27-29.—**Trimble**. Miliary tuberculosis of the face. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 259.—**Weed** (W. A.) A few points in radio-therapeutic technique of the face and mouth. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 102-104.—**Williger**. Einige Fälle von neuralgiformen Gesichtsschmerzen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, No. 2, 3-11.

**Face (Hemiatrophy of).**

**COENENBERG** (H.) \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Hemiatrophie faciei progressiva. 8<sup>o</sup>. Bonn, 1912.

**Barkman** (A.) Ein Fall von Hemiatrophie faciei progressiva mit epileptischen Anfällen; nebst einigen Bemerkungen über die Pathogenese. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1922, lxxv, 1-8.—**Bauer** (W.) Die Beziehungen der Hemiatrophie faciei progressiva zu den Zähnen. Ergebn. d. ges. Zahnhe., Wiesb., 1915-16, v, 280-289.—**Bertolani del Rio** (Maria). Emipertrofia della faccia associata a palatoschisi. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1919, xlii, 266-307.—**Boucyron**. De l'hémiatrophie faciale dans ses rapports avec les lésions du ganglion cervical inférieur. Echo méd. de Lyon, 1902, vii, 39; 65. Also: Rev. neurol., Par., 1902, x, 211-216. — Hemiatrophie cervico-faciale en rapport avec des lésions pleuro-pulmonaires. Lyon méd., 1910,

**Face (Hemiatrophy of).**

cxiv, 1246-1248.—**Campbell** (H.) Case of extensive wasting of the type of facial hemiatrophy. Tr. Clin. Soc. Lond., 1902-3, xxxvi, 229-231, 1 pl.—**Dirska** (Edith). Ueber Hemihypoplasie des Gesichtes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1923-4, lxxx, 310-317.—**Dzerzhinski** (V.) & **Arakina** (L. V.) Hemiatrophie faciei progressiva. Psichiat. Gaz., Petrogr., 1915, ii, 69.—**Eckstein**. Ein Fall von mit Hartparaffininjectionen behandelter Hemiatrophie facialis progressiva. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 530.—**Fischer** (O.) Ein Beitrag zur Lehre von der Hemiatrophie facialis progressiva. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xiv, 366-373, 1 pl.—**Galimberti** (A.) Emiatrofia faciale contemporanea ed emitrofia dorsale del lato opposto. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1913, xxxix, 126-128.—**Gill** (J. C.) Facial hemiatrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 69-71.—**Gordon** (A.) The pathogenesis of facial hemiatrophy. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 56.—**Gowers** (Sir W. R.) The influence of facial hemiatrophy on the facial and other nerves. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1906, iv, 1-5.—**Grabs** (E.) Ein Fall von Hemiatrophie faciei progressiva. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 85-90.—**Hoffmann** (A.) Zur Kenntnis der Hemiatrophie facialis progressiva. Ibid., 1900, xix, 999-1002.—**Ingegrans** (L.) L'hémiatrophie faciale dans les paralysies radiculaires du plexus brachial. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 609-611.—**Jendrassik** (E.) Ueber die Hemiatrophie faciei. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1897, lix, 222-247.—**Kiely** (C. E.) A case of facial hemiatrophy with convulsions. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1923, lviii, 229-233.—**Klingmann** (T.) Facial hemiatrophy; statistical review of etiologic factors and pathogenesis; report of a case with morphologic stigmata. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1888-1891.—**Kreuger** (H.) Ein Fall von Hemiatrophie faciei progressiva mit Sensibilitätsstörungen und gleichseitigen tonisch-klonischen Kaumuskelkrämpfen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 17-22.—**Labarre**. A propos d'un cas d'hémiatrophie faciale traité avec succès par la méthode de Gersuny-Eckstein. J. méd. de Brux., 1904, ix, 149-151.—**Langelaan** (J. W.) Sur un cas d'hémiatrophie faciale avec signe d'Argyll Robertson contralatéral. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 520-523.—**Lauerbach** (F.) Ein Fall von Hemi-Hypoplasie des Gesichtes und der Zunge, mit kritischen Bemerkungen zum Symptomenbild der Rombergischen Hemiatrophie faciei. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlv, 285-294.—**Loeb** (H.) & **Wiesel** (J.) Zur Klinik und Anatomie der Hemiatrophie facialis progressiva. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1904, xxvii, 355-374.—**Luxenburger** (A.) Ueber zwei Fälle von Hemiatrophie facialis progressiva und deren kosmetische Behandlung. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 1413-1416.—**Menier**. Un cas d'hémiatrophie faciale traité par les injections de paraffine. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvi, 558-560.—**Moleen** (G. A.) Facial hemiatrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 152-157.—**Oppenheim** (H.) Ueber angeborene stationäre Hemiatrophie facialis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 513-515.—**Paparoni** (E.) Sintomi oculari nella emiatrofia facialis progressiva. Ann. di ottol., Pavia, 1907, xxxvi, 259-266. Also: Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 22.—**Reiss**. Hemiatrophie facialis progressiva. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1331.—**Sainton** (P.) & **Baulle**. L'hémiatrophie faciale; ses variétés cliniques et pathogéniques. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1841-1846.—**Siebert** (H.) Ein Fall von rechtsseitiger Gesichtsmisbildung mit Erscheinungen der Hemiatrophie faciei. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1917, lvi, 320-331.—**Souques & Bourguignon**. Un cas d'hémiatrophie progressive de la face améliorée par l'ionisation calcique. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 204-210.—**Spence** (H. de L.) Report of 2 cases of hemifacial atrophy, with presentation of patients. Cleveland M. J., 1904, iii, 293-298.—**Stähle**. Hemihypertrophie faciei bei Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918-19, lxiii, 77-83.—**Stieffer** (G.) Ein Fall von posttraumatischer Hemiatrophie faciei progressiva im vorgeschrittenen Alter, nebst Bemerkungen zur Pathogenese. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 305-314.—**Winge** (A. H.) Hemiatrophie facialis progressiva. Ugeskr. f. Læger, Kopenhagen, 1916, lxxviii, 95-97.—**Wise**. Hemiatrophie facialis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 249.

**Face (Hypertrophy of).**

**Clerc** (L.) Conséquences d'une hémihypertrophie faciale sur le système dentaire. Odontologie, Par., 1904, 2. s., xix, 399-407, 3 pl.—**Erben** (W.) Ein Fall von halbseitiger Gesichtshypertrophie. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1923, lxxi, 664-667.—**Hoffmann** (A.) Hemihypertrophie facialis progressiva. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1903, xxiv, 425-431.—**Hopson** (M. F.) Hemihypertrophie of face, jaws and teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Odontol., 67-70. Also: Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1920, lxiii, 264-268.—**Léri** (A.) & **Sartre**. Hémihypertrophie faciale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 690-693.—**Mackay** (H.) On so-called facial hemihypertrophy. Brain, Lond., 1904, xxvii, 388-423.—**Pabbon** (C. J.) & **Séverin** (Mlle. Aspasie). Sur un cas d'hémihypertrophie crano-facio-linguale, avec trophœdème facial. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-17, xxviii, 282-287 1 pl.—



**Face (Hypertrophy of).**

**Pagenstecher** (E.) Einseitige angeborene Gesichtshypertrophie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxii, 519-529.—**Rabère**. Hypertrophie congénitale de la moitié droite de la face. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 354.—**Rivalta** (F.) Emipertrofia della faccia acquisita. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. med., 381-398, 1 pl. Also [Abstr.]: Lavori d. Cong. di med. int. 1905, Roma, 1906, xv, 426.—**Sandmann**. Ein Fall von partieller halbseitiger Gesichtshypertrophie ohne Beteiligung des Augapfels. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 728.—**Wanner** (F.) De l'hémihypertrophie faciale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 566-582, 1 pl.—**Welt-Kakels** (Sara). Congenital hypertrophy of the left half of the face in a boy 7½ years of age. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 738.—**Werner** (R.) Congenitale halbseitige Gesichtshypertrophie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxx, 533-541.—**Ziehen** (T.) Ueber einen Fall von Hémihypertrophia faciei mit angeborenem Schwachsinn. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1909, iii, 225-237.

**Face (Edema of).**

**Adam** (J.) Chronic edema of face; duration nearly 3 years; cure. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1905-7, vi, 435. Also: Glasgow M. J., 1907, lxviii, 435. [Discussion], 438.—**Chronic edema of the face and mucous membranes**. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 933.—**Buschke** (A.) Ueber symmetrische Schwellung der Schläfen und Wangen hervorgerufen durch lymphoerythäre Infiltrate in Muskulatur, Periost und Schleimhaut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxxiv, 153-171, 2 pl.—**Churton** (T.) Edema of the face. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 545.—**Evans** (W.) Persistent edema of face. Tr. M. Soc. Lond., 1911-12, xxxv, 400.—**Foster** (B.) Case reports, chronic persistent edema of the face; elephantiasis; elephantiasis following dropsy; result of excessive X-ray dosage in the treatment of acne; mycosis fungoides. Tr. Am. Dermat. Ass., [Buffalo], 1908, xxxii, 216-222, 3 pl. Also [Abstr.]: J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 72, 1 pl.—**Fox** (W. S.) Case of chronic edema of the face. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Dermat. Sect., 13.—**Gallet de Santerre**. Œdèmes fugaces de la face d'origine syphilitique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 560.—**Gastinel** (P.) & **Boutelier**. Sémiologie des œdèmes de la face. Bull. méd., Par., 1920, xxiv, 496-502.—**Nobl** (G.) Zur Kenntnis des hyperplastischen Gesichtssödems. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1169-1176.—**Sabath**. Fall von chronischem idiopathischem Gesichtssödem. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1017.—**Sandman**. Fall von Oedema perstans faciei. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 101.—**Short** (A. R.) Edema of the face. Practitioner, Lond., 1906, lxxvi, 91-94.—**Weidler** (W. B.) Solid edema of the face; report of 3 cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 48-54, 1 pl.

**Face (Semeiology of).**

See, also, **Risus sardonius**.

**POUGET** (A.) \*Quelques facies pathologiques. 8°. Paris, 1921.

**Borel** (Y.) Du diagnostic par le faciès dans certains états et maladies chroniques. Vie méd., Par., 1922, iii, 1587-1592.—**Cott** (W.) The face in disease. Kansas City M. Index-Lancet, 1904, xxv, 4-7.—**Hightower** (G. D.) The facial appearance in disease. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 9, 16.—**Knox** (H. A.) A diagnostic study of the face. N. York M. J. [etc.], 1913, xlvii, 1225-1231. Also, Reprint.—**Noury** (P.) Le faciès hippocratique dans l'art. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 328-330.—**Paulian** (D.-E.) Sur le phénomène de la face et le signe contralateral de la face. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 209.—**Pouget** (A.) Importance du faciès dans le diagnostic des maladies. Médecine, Par., 1921-2, ii, 216-218.—**Runnells** (O. S.) The facies sympathetica. Med. Visitor, Chicago, 1900, xvi, 385-390.—**Schürer** (J.) Ueber den Gesichtsausdruck bei inneren Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 541-546.—**Tracy** (J. L.) The face and its expression in diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 283-285.

**Face (Surgery of).**

AFFECTIONS chirurgicales de la face; tumeurs et malformations par A. Le Dentu; affections chirurgicales par H. Morestin; névralgies de trijumeau par P. Delbet et M. Chevassu. roy. 8°. Paris, 1911.

**HEIBST** (E.) Anleitung zur Gesichtsothopädie; kurzgefasstes Lehrbuch für Zahnärzte und Studierende. 2. Aufl. obl. 8°. Bremen, 1906.

**TRENDELENBURG** (F.), **EIGENBRODT** (K.) & **HEINEKE** (H.) Verletzungen und chirurgische Krankheiten des Gesichts. 8°. Stuttgart, 1886-1913.

Forms List 33 of: Deutsche Chirurgie.

**Barthélemy & Dufour**. L'anesthésie dans la chirurgie de la face. Presse méd., Par., 1907, xv, 475.—**Biddle** (A. P.)

**Face (Surgery of).**

Surgery in the treatment of the hypertrophic and new growths of the face. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 351-356.—**Depage**. La chirurgie réparatrice de la face. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 859-876. —**Chirurgie réparatrice des différentes parties de la face. Ibid.**, 877-892. —**Chirurgie réparatrice des grandes pertes de substance de la face. Ibid.**, 965-970. —**Chirurgie réparatrice des lésions nerveuses de la face. Ibid.**, 970-974.—**Eby** (J. D.) Principles of orthodontia in the treatment of maxillo-facial injuries. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 273-310.—**Jacod** (M.) Association de l'anesthésie générale rectale et buccale à l'éther dans les opérations sur la face. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlv, 483-488.—**Lecene**. Practical surgery; surgical affections of the lips and cheeks. Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 65.—**Long** (W. H.) Vapor anesthesia for oral and facial surgery. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, 76-78.—**Lotsch**. Ueber Intubationsnarkosen bei Gesichtsoperationen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 458-467.—**Lovett** (T.) Methods of general anesthesia in facial surgery. Lancet, Lond., 1918, i, 885.—**Martin** (C.) Sur la chirurgie de la face. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 1124-1132.—**Miller** (C. C.) The elective surgery of the face. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1907, x, 1; 37; 75; 109; 143; 177; 211.—**Morestin** (H.) Chirurgie réparatrice de la face. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 1033-1093.—**Nodine** (A. W.) & **Kazarjam**. Facio-maxillary surgery and oral focal infections. War. Med., Par., 1918-19, ii, 1370-1382.—**Pickrill** (H. P.) Facial surgery. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-3, xxi, 191-210.—**Pont** (A.) & **Peyer** (J.) Thérapeutique des cicatrices de la face. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 915-934.—**Souchon** (E.) Uninterrupted anesthesia in operations on face and mouth. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 247-264. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 169-170. Also, Reprint.—**Wade** (R.) Methods of general anesthesia in facial surgery. Lancet, Lond., 1918, i, 794. Also: Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, 92.—**Weigle** (B.) Ein Beitrag zur Gesichtsothopädie. Deutsche Monatsschr. f. Zahnheilk., Leipzig, 1920, xxxviii, 201-204.

**Face (Surgery of, Plastic).**

See, also, **Face (Wounds and injuries of) in warfare (Plastic surgery of)**.

**DE CARVALHO** (José P.) \*Autoplastie palpébro-faciale à lambeau pédiculé cervical (procédé de Snyderacker) avec ou sans utilisation du pédicule (technique modifiée par Morax). 8°. Paris, 1918.

**VON ERTL** (J.) Die Chirurgie der Gesichtsschädel- und Kieferdefekte. Anhang: Zahnärztliche Schienensysteme, von L. Gadány. 4°. Berlin & Wien, 1918.

**GILLIES** (H. D.) Plastic surgery of the face based on selected cases. 4°. London, 1920.

**HOFFMANN** (H.) \*Plastischer Ersatz grosser, durchgreifender Defekte der Wange und Kinn-Lippengegend durch gestielten Brustlappen. 8°. Tübingen, 1916.

**KOEFER** (Marie). \*Beitrag zur operativen Wangeplastik. [Bonn.] 8°. Kahla, 1918.

**ROBERTS** (J. B.) War surgery of the face; a treatise on plastic restoration after facial injury. 8°. New York, 1919.

**WALTHER** (E.) \*Beiträge zur Gesichtsothopädie (Berücksichtigung behaarter Abschnitte). 8°. Jena, 1911.

**APFELSTADT** (M.) Neues Verfahren für die Herstellung von Gesichtsothoplastiken. (Augewandt an 2 Fällen von Karzinom-Operationen.) Deutsche Monatsschr. f. Zahnheilk., Leipzig, 1914, xxxii, 45-54.—**Arbuckle** (M. F.) Plastic surgery of the face; its recent development and its relation to civilian practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 102-104. Also, Reprint.—**Aubart & Molin**. Restorations de la face. Marseille-méd., 1920, lviii, 133.—**Babeock** (W. W.) Osteoplastic surgery of the face. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxix, 203-205.—**Beck** (J. C.) The future of plastic surgery of the face in the United States; lantern-slide demonstration. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-iii, 349-354.—**Beck** (J. C.) & **Jesser** (J.) Plastic surgery of the face. Dental Items Interest, N. Y., 1921, xliii, 359-371. Also: Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 81-90.—**Beretta** (A.) Chirurgia plastica della faccia e della bocca. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 641.—**Bettman** (A. G.) Plastic and cosmetic surgery of the face. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 205-209.—**Binnie** (J. F.) & **Stark** (W. T.) Correction of deformity due to complete loss of nose and most of the alveolus and hard palate. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 415-418.—**Blair** (V. P.) Reconstruction surgery of the face. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 701-716.—**Bourguet** (J.) La disparition chirurgicale

**Face (Surgery of, Plastic).**

des rides et plis du visage. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxvii, 183-185. — La chirurgie plastique de la face; la correction esthétique des formes nasales disgracieuses sans cicatrice extérieure. Monde méd., Par., 1921, xxx, 140-142. — **Brandt** (L.) Ueber chirurgische und prothetische Deckung von Gesicht- und Gaumendefekten. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 2, 209-211. [Discussion], pt. 1, 117. — **Bruning** (F.) Ueber Nasen- und Gesichtsplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 419-424, 5 pl. — **Bullock** (H.) A plastic operation of the face. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 220. — **Cavina** (C.) Plastiche per perdita totale del labbro inferiore e del mente. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1921, 9. s., ix, 260. — **Cole** (P. P.) Scalp flaps and depilation in plastic surgery of the face. Practitioner, Lond., 1918, c, 461-465. — **Coleman** (C. C.) The correction of facial defects with special reference to nutrition of the skin flaps and planning of the repair. Virginia M. Month., Richmond, 1922-3, xlix, 301-306. — **Coughlin** (W. T.) A new procedure for the relief of facies scaphoidea; dish face. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xi, 109-111. — **D'Alise** (C.) L'ortopedia facciale nella medicina contemporanea. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 142-149. — **Delbet** (P.) A propos des autoplasties de la face. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 706. — **Douglas** (J.) Plastic on the face by the tubular flap method. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 637. — **Dufourniant** (D.) Voies d'abord des régions profondes de la face. Presse méd., Par., 1917, xxv, 324. — **Eisendrath** (D. N.) A case of meloplasty. Internat. Clin., Phila., 1903, 12. s., iv, 164-166, 2 pl. — **Eitner** (E.) Ueber Unterpolsterung der Gesichtshaut. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 93-95. — **Esser** (J. F. S.) Studies in plastic surgery of the face. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 297-315, 9 pl. — Mundwinkelplastik. München. med. Wchnschr., 1917, lxxv, 1343. — Island flaps. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 264. — Gesichtsplastiken mit sehr schmal gestielten "Arterien-Hautlappen." Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1247. — Oben gestielte Arterien-angularis-Lappen ohne Hautstiel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 477-491. — Colgajos que comprenden la arteria temporal para la autoplastia de la barba. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1922, v, 499-503. — **Frank** (I.) Primary principles of the technique of plastic surgery of the face. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 565-570. — **Ganzer** (S.) Die Bildung von langgestielten Strangelappen bei Gesichtsplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1095. — **Gelber** (S.) Plastic surgery of the face. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 256. — **Gillies** (H. D.) Formation of new corners to the mouth, together with the repair of the adjacent portions of lips and cheek; fracture of the jaw. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916-17, xxiv, 82. — **Gillies** (H. D.) & **Jackson** (T.) Plastic surgery of facial and jaw deformities; civil and military. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1922, xv, 109-114. — **Giovacchini** (L. U.) La prótesis en cirugía facial. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxvii, Sect. Soc. patol. quir., 152-155. — **von Haacker** (S.) Gesichtsplastiken (Ober- und Unterlippen, Mundplastik) und die totale Rhinoplastik. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Stiermark., Graz, 1915, lii, 65-68. — **Highsmith** (E. D.) Plastic surgery of the face. South. M. J., Birmingham, 1920, xlii, 113-116. Also: Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 129-132. — **Horsley** (J. S.) Plastic operations on the face. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 697-700. — Plastic operations for acquired deformities of the face. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. Phila., 1915, xxviii, 260-266, 4 pl. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 411-414. — Plastic surgery of the face. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 391-396. Also: Memphis M. Month., 1917, xxxviii, 91-96. — Plastic operations for defects due to noma. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 557-561. — **Inure** (J.) New principles in plastic operations of the eyelids and face. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1293-1297. — **Jacobson** (A. S.) Aangezihtsprothesen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 760-768. — **Jesser** (J.) Facial prosthetics. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 739. — **Johnsen** (C.) Der plastische Ersatz der Nase und des Auges. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 324-334. — **Joseph** (J.) Zur Gesichtsplastik mit besonderer Berücksichtigung der Nasenplastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 959-964, 2 pl. — **Kapp** (J.) Gesichtsumformungen durch Paraffin-Prothesen. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 353-357. — **Kazanjan** (V. H.) Prosthetic appliances in surgical treatment of wounds of the face and jaws. J. Am. M. Assoc., Chicago, 1919, lxxiii, 1265-1271. Also: Reprint. — **Kirshner** (S.) Gesichtsplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 839. — **Knapp** (R.) Ueber die Verwendung doppelhäutiger Stiellappen zur Gesichtsplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 139-149. — **Klocke** (H.) Herstellung künstlicher Gesichtsprothesen. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 566-568. — **Kolb** (K.) Gesichtsplastik mittels freier autoplastischer Fetttransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 427. — **Lagarde** (M.) Chirurgie esthétique du visage. Crôn. méd., Lima, 1921, xxxviii, 321-323. — **Lane** (Sir W. A.) Plastic facial surgery. N. York M. J. [etc.], 1918, cxviii, 114. — **Lehrfeld** (L.) A case report of plastic operation for traumatic deformity of the eyelids and face. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 355-357. — **Leix** (R.) Kosmetische Gesichtsoperationen. Deutsche Monatsschr. f. Zahnk., Leipzig, 1921, xxxix, 535-

**Face (Surgery of, Plastic).**

538. — **Lexer** (E.) Zur Gesichtsplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 749-793. — **Lindemann** (A.) Die chirurgisch-plastische Versorgung der Weichteilschäden des Gesichts; ausgewählte Kapitel aus der Gesichtschirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxx, 182-208. — **McGready** (J. H.) Plastic surgery of the face and neck. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 332-334. — **McWilliams** (C. A.) & **Dunning** (H. S.) Rhinoplasty and cheek, chin, and lip plastic with tubed, temporal-pedicled, forehead flaps. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 1-10. — **Maghee** (T. G.) A case of reconstructive surgery of the face. Colorado, Med., Denver, 1920, xvii, 60-62. — **Meissl** (T.) Zur Wangenplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905-6, lxxviii, 818-823. — **Mercadé** (S.) Restaurations faciales par les procédés autoplastiques. Monde méd., Par., 1921, xxx, 296-301. — **Meyer** (A. W.) Ueber ausgedehnte Gesichtsplastiken mit gestieltem Kopf-Stirnhautlappen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 456-470. — Ueber Gesichtsplastiken (Rotation des Kinns). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 215-234. — **Meyer** (A. W.) & **Struckmann** (H.) Die Hautextension (Weichteilverschiebung) mittels Doppelnagel bei Kinn- und Lippenplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cli, 164-173. — **Miller** (C. C.) Semilunar excision of the skin at the outer canthus for the eradication of crow's feet. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 483. — Subcutaneous section of the facial muscles to eradicate expression lines. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 235. — Cosmetic surgery of the face. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 311-315. — The eradication by surgical means of the nasolabial line. Therap. Gaz., [etc.], Detroit, 1907, 3. s., xxiii, 676-678. — **Miller** (C. C.) & **Miller** (Florence). Folds, bags, and wrinkles of the skin about the eyes and their eradication by simple surgical methods. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 540-542. — **Milner** (R.) Zur Operation von Hasenscharten und Kieferspalten. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xli, 80. — **Molinié** & **Lannois**. Restauration de quelques mutilations de la face au moyen de lambeaux ostéo-périostéo-cutanés avec pédicule, prélevés dans la région frontale. Lyon méd., 1917, cxxvi, 562-564. — **Mort** (S.) The value of solid paraffin wax in facial surgery. Lancet, Lond., 1919, ii, 105. — **Moure** (P.) Les autoplasties faciales par lambeaux de cuir chevelu à longs pédicules temporaux. Presse méd., Par., 1921, xxix, 1021. — Autoplasties faciales par lambeaux cutanés à longs pédicules tubulés. J. de chir., Par., 1923, xxi, 414-422. Also: Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlii, 661-665. — **Murphy** (J. B.) Plastic operation on the face; comments and operation. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 269-271. — **Ochsner** (A. J.) Plastic on face. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1177-1183. — **Ombredanne** (L.) Autoplasties faciales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 592-605. — **Ottofy** (L.) Künstliche Nasen, Ober- und Unterlippen, Ohren und Augen, Obturatoren. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1914-15, xlv, 305-332. — **Passot** (R.) La chirurgie esthétique des rides du visage. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 258-260. — **Pertthes**. Kombiniertes Verfahren bei der Deckung grosser Gesichtdefekte. München. med. Wchnschr., 1917, lxxv, 920. — **Pietri** (P.) Autoplastie de la face; suivant la méthode du professeur Moure. Presse méd., Par., 1917, xxv, 388-390. — **Polya** (E.) Ersatz des queren Wangenschnittes durch eine kosmetische Schnittführung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 640. — **Pont** (A.) Méthode nouvelle pour l'étude des restaurations plastiques de la face. Odontologie, Par., 1921, lix, 21-23. — **Pototschnig** (G.) La rotazione della guancia secondo Esser. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923-4, viii, 209-224. — **Potts** (H. A.) Correction of deformity following loss of upper lip and anterior portion of upper jaw. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1163. — **Princepau**. A propos de la chirurgie réparatrice de la face. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 1132-1137. — **Réthy** (A.) Ueber mein Enthaarungsverfahren bei der Gesichtsplastik. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipzig, 1923-4, xii, 287-291. — **Roberts** (J. B.) Clinical lecture on reconstructive surgery of the face. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., ii, 124-137, 3 pl. — **Rockey** (A. E.) Anesthesia and antiseptics in plastic restoration of the face and mouth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 183-185. Also: Reprint. — **Rowbotham** (E. S.) & **Magill** (I.) Anaesthetics in the plastic surgery of the face and jaws. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Anesth., 17-27. — **Roy** (J. N.) De l'autoplastie adipeuse faciale. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, i, 43-56. — **Ruggi** (G.) Intorno ad uno speciale processo di melo-cheloplastica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxvi, 335-343, 1 pl. — **Ruggles** (E. W.) The removal of facial blemishes and epitheliomata. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 541-544. — **Ryan** (L.) Plastic surgery. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 64-71. — **Savariaud**. Autoplastie de la face. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 1116-1118. — **Schaeffer** (G. C.) Facial reconstruction. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 241-249. — **Schepelmann** (E.) Alloplastischer Nasen- und Ohrenersatz. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxiv, 431-437. — **Schlaepfer** (K.) Ueber gegenwärtige Methoden der Gesichtsplastik. Schweiz. med. Wchnschr., Berl., 1922, lii, 383-386. — **Schloffer** (H.) Gesichtsplastik mit Wangenverschiebung unter temporärer Aufklappung der knorpeligen Nase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxviii, 815-835, 2 pl. Also: Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 353-355. — **Selfridge** (G.)



**Face (Surgery of, Plastic).**

Plastic surgery of nose and ears; a further contribution. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 416-423.—**Senn** (N.) A scalp-face; a new plastic operation. N. York M. J., 1903, lxxvii, 1097-1101.—**Sheehan** (J. E.) Plastic surgery of the face and neck. *Ibid.*, 1923, cxviii, 676-678.—**da Silva** (S. C.) Cirurgia plastica do nariz e da face. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 96.—**Uthoff** (W.) Ueber plastische Operationen im Bereich des Gesichts und des Auges. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1011.—**Voecckler** (T.) Ueber plastische Operationen bei Gesichts- und Kieferverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxliii, 298-334.—**de Vries** (J. C.) The surgical correction of featural deformities. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 427-429.—**Waddington** (J. E.) Electricity in removal of facial blemishes. West. M. Rev., Omaha, 1918, xxiii, 227-234.

**Face (Syphilis of).**

See, also, Syphilides.

CANIVENQ (J.) Les grandes mutilations syphilitiques du centre de la face. 8°. Toulouse, 1904.

**Delanglade.** Syphilis faciale profonde; fosses nasales, sinus et région parotidienne droite. Marseille méd., 1914, li, 540-543.—**Dubreuilh** (W.) Anaplastics par la méthode italienne. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 17-21.—**Du Castel.** Syphilis de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 60. — Diagnostic différentiel de l'épithéliome et de la syphilis de la face. Semaine méd., Par., 1901, xxi, 353.—**Gavião Gonzaga** (A.) Um caso raro de syphiloma hereditario e hipertrofico da face. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, pt. 2, 239.—**Greco** (E.) Importante caso di tetro pamento totale del volto per sifilide. Med. ital., Napoli, 1912, x, 669-674.—**Hallopeau & Fouquet.** Sur un cas de syphilis mutilante du visage avec localisation oculaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4 s., ii, 548-550. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 276-278.—**Jaureguy** (M. A.) Sifilis ulcerosa de la cara. Arch. latino-am. de pediatri., Buenos Aires, 1924, 3 s., xviii, 357-362.—**Pernet** (G.) Undiagnosed tertiary syphilis of the face. West Lond. M. J., Lond., 1924, xxix, 66-69, 1 pl.—**Rosnoblet.** Syphilide héréditaire ulcéro-gommeuse de la région temporopalpébrale. Lyon méd., 1923, cxxviii, 370.—**Teljer** (G. J.) Een geval van lues van het aangezicht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1616.

**Face (Tumors of).**

See, also, Cheek, Forehead, Jaws, Lips, Mouth, Nose, Tumors of.

BARREAU (E.-P.-O.) \*Contribution à l'étude des kystes huileux péri-orbitaires. 8°. Bordeaux, 1904.

**Alezais & Peyron.** Développement d'éléments cellulaires de la série connective aux dépens de formations d'origine épithéliale dans les tumeurs glandulaires de la face. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 207. — Sur le mode de développement des tumeurs dites mixtes et des cylindromes de la région de la face. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, cxviii, 781-783.—**Arzt** (L.) Zur Kenntnis der kleinen geschwulstartigen Bildungen in der Gesichtshaut (Hidrokystom, Lidzystom, Epithelioma hidradenoides). Frankfurt. Ztschr. f. Path. München & Wiesb., 1922, xxviii, 507-525, 1 pl.—**Audry** (C.) Sur un soi-disant adénome sébacé congénital unilatéral de la face. Ann. de dermat. et syph., Par., 1900, 4 s., x, 318-321.—**Bender** (H.) Cylindrome de la face récidivé. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 175-179.—**Bennett** (H. C.) Post-operative X-ray radiation and violet light treatment of facial encephaloma; case reports with photographs. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 465-467.—**Clegg** (J. G.) & **Moore** (E. C.) A case of bilateral ganglionic neuro-glioma of the face. Med. Chron., Manchester, 1899-1900, 3 s., ii, 411-415.—**Dubreuilh** (W.) Elastome diffus de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 247.—**Fox** (W.) Two independent primary new growths on the face, one pigmented and the other not, in a woman aged 72 years. Brit. J. Dermat., Lond., 1911, xiii, 358.—**Ghiron** (V.) Su un tumore branchiogeno della guancia. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 118-129.—**Heidingsfeld** (M. L.) Benign epithelioma; a study of transitional morphology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, li x, 256-260.—**Hilton.** Case of a large bony tumor in the face completely removed by spontaneous separation to which are added, observations upon some of the functions of the soft palate and pharynx. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 97-105.—**Hudelo, Darbois & Gallet.** Adénomes sébacés confluents de la face, traités avec succès par la radiothérapie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 357-360.—**Jeanselme, Burnier & Rejsek.** Lymphomes symétriques de la face à type léproïde. *Ibid.*, 1922, xxix, 384-390.—**Kanavel** (A. B.) Tumors of the face. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 731-748.—**Lenormant** (C.), **Duval** (H.-K.) & **Cottard** (E.) Les tumeurs mixtes de la joue et des lèvres. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 1-38.—**Lexer**

**Face (Tumors of).**

(E.) Tumors of the face. In: Syst. Pract. Surg. (von Bergmann), 8°, N. Y. & Phila., 1904, i, 501-530, 1 pl.—**Luz** (F.) Sobre um caso interessante de tumor congenito da face. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 347.—**Masson, Canuyl & Terracol.** Gliomatose de la face. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 513-516.—**von Michel** (J.) Ueber Veränderungen des Auges und seiner Adnexa bei angeborenem Neurofibrome der Gesichtshaut. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 6-15.—**Murphy** (J. B.) Papilloma of lip and of cheek; excision; plastic reconstruction. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 1039-1043.—**Oppenheim.** Fall von Adenoma sebaceum des Gesichtes mit gleichzeitiger Fibromentwicklung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien Leipzig, 1918-19, cxv, Ref., 57.—**Paus** (N.) Mischgeschwülste des Gesichtes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 96-120, 4 pl.—**Rosen** (I.) & **Wolf.** Adenoma sebaceum. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 329.—**Scaduto** (G.) Dermatomioma della faccia guarito coi raggi X. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 173.—**Severin.** Lipome de la face. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1915, xxix, 17-20.—**Simon, Lafatfe [et al.]** Adénome sébacé la face; corrélatons peu connues. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 444-450, 1 pl.—**Trémolières.** Sur un cas de cylindrome de la face. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 82-84.

**Face (Tumors of, Angiomatous).**

COULON (F.) \*Du traitement des angiomes de la face et en particulier de leur extirpation au bistouri. 8°. Paris, 1908.

**Auvray & Degrais.** Enorme tumeur angiomateuse de la joue et de la lèvre, traitée par le radium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., 59-62.—**Bainbridge** (W. S.) Angioma hypertrophicum. Post-Graduate, N. Y., 1905, xx, 138-142, 3 pl.—**Barjon** (F.) Deux cas d'angiome de la face guéris par la radiothérapie. Lyon méd., 1907, cxviii, 1065.

— Vaste angiome diffus de la face et du cuir chevelu guéri par la radiothérapie chez un bébé de 1 mois. *Ibid.*, 1911, cxvii, 1360.—**Bonnel** (F.) Angiome caverneux de la face. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 213-216.—**Bourgnet** (J.) Angiome de la face traité et guéri par la ligature de la carotide externe, de la veine faciale et des injections solidifiantes. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 54.—**Cranwell** (D. J.) Angiome caverneux de la face. Rev. de chir., Par., 1907, xxxv, 557-567.—**Dowd** (C. N.) Extensive angioma of the face treated by electrolysis. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 421.—**Funck & Hauchamps** (L.) Tumeur angiomateuse énorme de la face guérie par la radiothérapie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918-19, iii, 294-297.—**Hartmann.** Angiome de la face. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 728.—**Hearn** (W. J.) Angioma of face; removal after ligation of external carotid artery. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 292.—**Heyman** (P.) Fall von ausgedehntem Angiome der Lippe und Wange. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [et al.], Leipzig, 1923, xii, 112, 1 pl.—**Morrestin** (H.) Volumineux angiome de la face traité par la fixation au formol après ligature de la carotide externe et de la veine faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, xxxviii, 1208-1215. — Sur le traitement des angiomes de la face. *Ibid.*, 1219-1222. — Lymphangiome de la joue et de la lèvre supérieure traité par des injections interstitielles de formol après ligature de la carotide externe et de la veine faciale. *Ibid.*, 1309-1313. — Vaste angiome de la face traité par les ligatures vasculaires et la fixation formolée. *Ibid.*, 1913, n. s., xxxix, 1491-1494. — Volumineux angiome de la face, traité par la fixation formolée après barrages vasculaires. *Ibid.*, 1918, xlv, 694.—**Regad.** Un cas d'angiome de la face guéri par la radiothérapie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [et al.], Valence, 1900, x, 36-38, 1 pl.—**Weiseher** (A.) Zur Behandlung sogenannter inoperabler Gesichtsangiomie. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1902, xxix, 803-806.

**Face (Tumors of, Cancerous).**

KRETLOW (F. A.) \*Carcinoma of the face and mouth [Marquette University]. roy. 8°. Milwaukee, 1924.

NANCEL-PENARD (H.) \*Les épithéliomas de la face à la radiothérapie. 8°. Paris, 1905.

**Baker** (A. E.) Cancer of the face, with report of cases. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1911, vii, 75-77.—**Bauby & Coulonjou.** Cancer de la face à marche rapide avec destruction profonde du squelette. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 273-276.—**Béclère** (A.) Un cas d'épithélioma végétant de la région temporo-maxillaire guéri par la radiothérapie. Presse therap., Par., 1904, i, 172-178. Also: Radium, Par., 1904, i, 15-18.—**Bégouin & Pétres** (G.) Cancer de la face et radium. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 139-141. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 234.—**Bérard.** Deux cas de cancers de la face, guéris par des applications d'aiguilles et de tubes de radium. Lyon chirurg., 1922, xix, 597-599. — Traitement chirurgical et curiépithérapie pour un épithéliome de la face; rhinoplastie par lambeau indien avec greffe dermo-épidermique prolongée. *Ibid.*, 1923, x, 638.—**Bevan** (A. D.)

**Face (Tumors of, Cancerous).**

Carcinoma of face. Surg. Clin. Chicago, 1919, iii, 103-106.—**Braud.** Epithéliomas très étendus de la face. Poitou méd., Poitiers, 1905, xix, 32-36.—**Boggi (P.)** Un caso di epiteloma della regione oculo-nasale guarito col iquiritu. Ann. di ottol., Pavia, 1911, xi, 245-248.—**Bordier (H.)** Les effets de la teinte iv de mon chromoradiomètre dans le traitement des épithéliomas de la face. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 993-1001. —. Traitement des épithéliomas de la face. Lyon méd., 1910, cxv, 196-201.—**Bowen (W. W.)** Epithelioma of the face. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 154-157.—**Brewer (G. E.)** Carcinoma of the lip and cheek; general principles involved in operations and results obtained at Presbyterian, Memorial, and Roosevelt Hospitals. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxiv, 169-184.—**Bunch (J. L.)** Epithelioma of face. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Dermat., 2.—**Canuyt (G.)** & **Terracol (J.)** Epithéliomas du nez et du pavillon de l'oreille droite avec paralysie faciale datant de 15 ans. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 616.—**Chauvin (E.)** Cancer mélanique réopéré pour la 4<sup>e</sup> fois 22 ans après le début clinique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 30.—**Chirri (C.)** Epithelioma della faccia trattato col principio attivo dell' iquiritu. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1103.—**Comas (C.)** & **Prió (A.)** Caso de epiteloma de la cara curado con los rayos Röntgen. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1902, xvi, 588-599, 1 pl.—**Curtis (H.)** Three cases of malignant disease of the face; one of the lower lip, two of the nostril; illustrating the modern methods of radical operation; survival after five years; with pathological reports by T. W. P. Lawrence, M. B. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Clin., 10-22.—**Davidson (A.)** Why does cancer attack the face? Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 271.—**Drexel (A.)** Contra-indications to the use of the knife in the treatment of skin cancers of the face. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915-16, xiv, 35-38.—**Elliott (G.)** Disseminated epithelioma of the face. Dominion M. Month., Toronto, 1920, iv, 2-5.—**Fallas.** Epithelioma perlé cutané ayant envahi tous les sinus de la face. Clinique, Brux., 1911, xxv, 109.—**Ferrari (G.)** Su due epitelomi, del massellare superiore e del labbro inferiore, in uno stesso individuo. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 104-112.—**Fischel (E.)** The use of radium in carcinoma of the face, jaws, and oral cavity. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 267-269.—**Grosse (U.)** Ueber die operative Entfernung ausgedehnter Gesichtscarcinome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1898, lvii, 711-718.—**Gunsett (A.)** Epithélioma spino-cellulaire de la face traité par la radiothérapie profonde; disparition complète. Gaz. méd., ... de Strassb., 1922, lxxx, 580.—**Hallopeau (H.)** & **Fumouze (P.)** Traitement de deux épithéliomas du visage par le formol. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3 s., lxviii, 200-202.—**Hartmann.** Epithélioma de la face interne de la joue. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 312.—**Heuck (W.)** & **Frieboes (W.)** Ein Fall von zystischem basozellulären Epitheliom der Gesichtshaut. Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, 653-665.—**Hudelo, Richon & Caillaud.** Epithélioma baso-cellulaire kystique de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 308-310.—**Jaboulay.** Cancroïde de la face. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 263-265.—**Jame.** Epithélioma malpighien pavimentaux lobulé à marche rapide chez un indigène nomade des hauts plateaux. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 114-118.—**Kelly (H. A.)** Two advanced cases of cancer of the face; a warning against delay in treatment. Therap. Gaz., Detroit, 1922, n. s., xxxviii, 308-310.—**King (J. E. J.)** Extensive plastic operation of face, following excision of epithelioma of cheek and orbit. Med. Rec. N. Y., 1922, ci, 388.—**Lasnier (H.)** Cancers de la face et radiothérapie. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 187-193.—**Lippe (M. J.)** Epithelioma of the face in a young child. St. Louis Cour. Med., 1905, xxxii, 277-279 [Discussion], 307.—**Lyle (H. H. M.)** Extensive epithelioma of the cheek with secondary involvement of the genal glands. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn, 1911, iii, 39-41, 1 pl.—**Malapert.** Sur une forme rare d'épithélioma de la face. Poitou méd., Poitiers, 1904, xvii, 36-40.—**Mally** Technique de la radiothérapie dans l'épithélioma de la face. Centre méd. et pharm., Gannat, 1907-8, xii, 9-11.—**Marasovich (G.)** Beitrag zur Statistik der Carcinome des Gesichtes und der behaarten Kopfhaut. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, civ, 183-194.—**Margaret & Janbon.** Epithéliomatose multiple de la face d'origine professionnelle. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 371-374.—**Mathcy-Cornat.** Deux cas de cancers mutilants de la face. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 682.—**Morestin (H.)** Cancer de la commissure labiale et de la joue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 742-745. —. Epithélioma de la face développé sur une cicatrice de brûlure. *Ibid.*, 1905, lxxx, 80-84. —. Epithélioma étendu de la face; ablation; application secondaire de greffes dermo-épidermiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1907, xviii, 65-69. —. Cancer sur un lupus de la face; extirpation; greffes dermo-épidermiques. *Ibid.*, 425-430. —. Epithélioma très étendu de la face, adhérent au malaire, au maxillaire supérieur, au masséter, propagé aux paupières et à la conjonctive; extirpation; autoplastie consécutive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 981-985. —. Reconstitution des deux lèvres et des deux joues détruites

**Face (Tumors of, Cancerous).**

par l'ablation d'un épithélioma très étendu. *Ibid.*, 1909, n. s., xxxv, 575-581. —. Cancer de la face développé sur un lupus; extirpation; autoplastie. *Ibid.*, 1913, n. s., xlii, 539-545. —. Epithélioma de la face, traité par le formol. *Ibid.*, xxxix, 1118-1121.—**Morrow (H.)** & **Taussig (L.)** Epitheliomas of the face and their treatment with radium. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 73-87.—**Neddy (S. D.)** Combination of X-ray and radium therapy in the treatment of superficial malignancies of the face. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 212-214.—**New (G. R.)** The use of heat and radium in the treatment of cancer of the jaw and cheeks. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1369-1370. Also: Radium, Pittsburgh, 1919-20, xiv, 9-12. Also, Reprint.—**Nicolas (J.)**, **Favre (M.)** & **Massia.** Cancer aigu de la face à type clinique d'actinomycose faciale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3 s., xlii, 988.—**O'Donovan (W. J.)** Squamous carcinoma of face in a woman aged 24. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Dermat., 52. —. Case of carcinoma faciei apud puellam. *Ibid.*, 87.—**Paul (F. T.)** A clinical lecture on a case of chronic cancer of the face. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 321-323.—**Portmann (G.)** Epithélioma du nez et du maxillaire supérieur droit; ablation; plasticité faciale consécutive. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 247.—**Praeger Fröes (H.)** Epithelioma da região palpebro-orbitaria. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 155-158.—**Psäume.** Indications et technique des appareils porte-radium dans le traitement des épithéliomas buccaux et cervico-faciaux. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 518-534.—**Queyrat (L.)** & **Rabut.** Large épithélioma du nez, de l'œil et de la joue datant de 8 ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 36-39.—**Quigley (D. T.)** Cancer of the face. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xiii, 21.—**Ravdin (J. S.)** Epithelioma of the face following X-ray treatment of a keloid. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 75. Also: Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 28.—**Semken (G. H.)** Carcinoma of the orbit, cheek, and superior maxilla; result of operation. Med. Rec. N. Y., 1918, xciii, 303. —. The surgical treatment of cancer of the face. *Ibid.*, xciv, 481.—**Simpson (F. E.)** Epithelioma of the face. Surg. Clin. Chicago, 1919, iii, 70-73.—**Solé.** Epithélioma de la face traité par la fulguration. Presse méd. belge, Brux., 1910, lxii, 108.—**Speese (J.)** & **Sküllern (P. G.)** jr. Carcinoma of face (rodent ulcer) following trauma. Internat. Clin., Phila., 1917, 27 s., ii, 254-256, 1 pl.—**Spude (H.)** Erfolgreiche Behandlung von Gesichtskrebsen durch Einstichelungen von Eisenoxyduloxyd kombiniert mit Arseninjektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1104. Also: Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, 139-143.—**Termier & Vallas.** Epithélioma de la face ayant débuté chez un sujet à l'âge de 13 ans; large ablation ayant nécessité des greffes autoplastiques. Lyon méd., 1900, xciii, 380-382.—**Trimble.** Epithelioma of the nose and inner canthus of the eye. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 549-551.—**Tuffier.** Epithélioma de la face traité par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 1172.—**Turnadiff.** Epithelioma multiple in scar tissue. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 124.—**Young (W. J.)** Extensive epithelioma of the face; treatment of basal epithelioma. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 154-159.

**Face (Tumors of, Cystic).**

**Aubriot (P.)** Kyste mucoïde de la région gingivo-nasale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xlvii, 371-376.—**Barchielli (A.)** Casi familiari diciste dermoide. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 1040.—**Batut (L.)** Kyste dermoïde sous-jacent de la queue du sourcil, esquisse d'enclavement. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1906, vii, 159.—**Forgue (E.)** & **Massabuau (G.)** A propos d'un kyste pré-maxillaire de la région naso-génienne (des kystes épithéliolymphoïdes). J. méd. franc., Par., 1909, iii, 210-217, incl. 1 pl.—**Gil (R. R.)** & **Satanowsky (Paulina).** Cistoadenoma sudoriparo linfohemangiomatosa del borde de los párpados y surco nasogeniano. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de oftal., 81-91.—**Halle.** Gesichtsspaltenzyste. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 414; 842.—**Kenedy (D.)** & **Lehner (E.)** Ein Fall von Hydrocystom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 95-99.—**Klestadt.** Gesichtsspaltenzysten. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1683.—**Kollibay.** Gesichtsspaltengeschwulst? Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 249.—**Ormsby.** Multiple benign cystic epithelioma shown as a probable adenoma sebaceum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 238.—**Schwab (A.)** Beitrag zur Kasuistik der Gesichtsspaltenzysten. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1921, xxxix, 601.—**Znojenský (J.)** Cystendothelioma faciei. Časop. lék. česk., v Praze, 1907, xlvii, 10; 37; 74, 2 pl.

**Face (Tumors of, Malignant).**

**Bainbridge (W. S.)** Plastic surgery; corrective and palliative repair; in the treatment of malignant disease. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 869-877.—**Bindi (F.)** Fibrosarcoma della faccia; contributo alla etiologia dei neoplasmii nei loro rapporti coi traumi. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1026-1028.—**Buschke (A.)** Ueber einen Fall von symmetrischen Sarkomatösen (?) Tumoren der Schläfenregionen und der Wangen. (chlorom?) Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1683.



**Face (Tumors of, Malignant).**

schr., 1905, xlii, 1001-1003.—**Cange** (A.) & **Argaud** (R.) Sur un cas de sarcome cutané de la face. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1904, i, 181-184.—**Dachtler** (H. W.) Roentgenological treatment of 530 cases of malignant and other tumors of the face. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1917, iv, 599-602.—**Dalziel** (T. K.) Two patients who had been operated upon for removal of sarcomatous tumours of the face. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1902-3, ix, 120-122.—**Estor & Reverdy** Sarcome ganglionnaire de la face. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1922-3, iv, 394-396.—**Gladstone** (R. J.) Case of sarcoma of the face. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 1331.—**Jadassohn**. Oberflächliche Sarkoide des Gesichts. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1919, xlix, 455.—**Lins-mayer**. Sarkom des Gesichts. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxxiii, 328.—**Marien & Saint-Pierre** (A.) Angio-fibro-sarcome de la face. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1917, xlii, 161-169.—**Means** (J. W.) & **Forman** (J.) A clinicopathologic study of early malignant conditions of the face and mouth. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 180-183. Also, Reprint.—**Morestin** (H.) Sarcome de la région sous-orbitaire, développé dans les parties molles. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1900, lxxv, 165.—**Nicolson** (W. P.) Excision of the external carotid artery in cases of inoperable malignant diseases of the face. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1900-1901, ii, 609.—**Withers** (S.) & **Ranson** (J. R.) The treatment of malignant growths about the face. *Colorado Med.*, Denver, 1924, xxi, 92-97.—**Woodman** (E. M.) Case of double myxo-sarcoma of the face. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1921-2, xv, Sect. Laryngol., 31.

**Face (Ulcers of).**

**Aubriot**. Ulcération faciale à marche extensive, rebelle à toute thérapeutique, de nature indéterminée. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1924, lii, 172.—**Bevan** (A. D.) Rodent ulcer of face. *Surg. Clin. Chicago*, 1919, iii, 749-752.—**Bousquet**. Ulcus rodens de la face. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1894, xv, 117-118.—**Dubois-Havenith**. Ulcus rodens étendu, occupant la région temporale gauche et s'étendant sur la région frontale jusqu'à la racine du nez. *Presse méd. belge*, Brux., 1904, lvi, 1040.—**Dubreuilh** (W.) Ulcus rodens à forme atrophique ou cicatricielle. *J. de méd. de Bordeaux*, 1906, xxxvi, 587-589.—**Frazier** (B. C.) Chronic ulcer of face, report of case. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 141-143.—**Gamlen** (H. E.) Multiple rodent ulcer of face treated by X rays. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1904, xii, 49.—**Hélot**. Ulcère rongeur de la face à marche rapide chez un malade ayant présenté une ulcération nasaria trophique. *Clin. prat. d. mal. d. yeux* [etc.], Par., 1906, ii, 82-85.—**McGavin** (L.) Four cases of ulceration of the face. *Clin. J. Lond.*, 1914, xliii, 424-429.—**Nesbitt** (G. E.) Unusual ulcer of the face. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1915, xxxiii, 124.—**Symonds** (C. J.) Excavating rodent ulcer of the face under treatment by radium. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 74-76.

**Face (Wounds and injuries of).**

**TRENDELENBURG** (F.) Verletzungen und chirurgische Krankheiten des Gesichts. *roy. 8°. Stuttgart*, 1886-1908.

**Avanzi** (R.) Enunciativo scientifico dal quale dipende ogni intervento chirurgico o protesico nelle lesioni traumatiche delle ossa facciali. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxiii, 642. Also: *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.* (1917), Roma, 1920, xxv, 243-245.—**Calderón** (C.) Un caso de herida por arma de fuego con destrucción del lado derecho de la cara. *Med. ibera*, Madrid, 1920, xii, 322.—**Ceci**, **Berretta** (A.) [et al.] Comunicazioni riguardanti la cura delle lesioni della faccia e del laringe. *Discussione. Pensiero med.*, Milano, 1917, vii, 423-424.—**Cruise** (R.), **Hastings** (S.) & **Wood** (D.) Plates for masking facial wounds. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1916, xxvi, 324-329.—**Davis** (G. G.) Traumatic orbitofacial emphysema. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxiv, 761.—**Depage** (A.) Chirurgie réparatrice des lésions nerveuses de la face. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1906, vi, 111-120.—**De Vecchis** (B.) La protesi moderna nella mutilazione del viso. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 121-125.—**Esser** (J. F. S.) Einfache Rettung aus schwieriger Lage bei Gesichtsverstümmelung durch "Epithelimplant." *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 1217-1219.—**Finelli**. Trattamento dello ferito del volto. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1901, n. s., xxiii, 481; 529; 647.—**Freda** (A.) Vantaggi estetici della sutura sottocutanea nelle ferite da taglio alla faccia. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1906, ix, 768.—**Gallas**. Lame de couteau tolérée cinq ans dans les tissus de la face. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 1181.—**Gillies** (H. D.), **Fry** (K.) & **Cole** (P. P.) Discussion on the surgical and dental treatment of severe facial injuries. *Tr. Med. Soc. Lond.*, 1917-18, xli, 165-190, 2 pl.—**von Graff** (E.) Steinschlagverletzungen des Gesichtes und Halses infolge Granatexplosion. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 1185.—**Kaposi** (H.) Totale Abreissung der Gesichtsmaske. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1905, xlv, 280-286.—**Kazanjan** (V. H.) Early suturing of wounds of the face. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 626-630. —. Prosthetic appliances in surgical treatment of wounds of the face and jaws. *Ibid.*,

**Face (Wounds and injuries of).**

lxxiii, 1265-1271.—**Lexer** (E.) Injuries of the facial bones. *In: Syst. Pract. Surg.* (von Bergmann), 8<sup>e</sup>, N. Y. & Phila., 1904, i, 472-477.—**Lindemann** (A.) Die chirurgische-plastische Versorgung der Weichteilschäden des Gesichtes. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, clx, 46-112.—**Mauclaire** (P.) Deux cas de grandes plaies tangentielles de la face; bonne cicatrisation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 232. —. Grande plaie de la face; amélioration spontanée très marquée. *Ibid.*, 2052.—**Munby** (W. M.), **Forty** (A. A.) & **Shefford** (A. D.) Notes on the principles and results of treatment in 200 cases of injuries to the face and jaws. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1918-19, vi, 86-91.—**Naftzger** (J. B.) Injury to the face with involvement of the maxillary antrum. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1918, viii, 365-368.—**Port**. Eine seltene Gesichtsverletzung. *Deutsche Monatschr. f. Zahnk.*, Leipzig, 1905, xxiii, 65-69.—**Rouget & Izard**. Remarques sur la cicatrisation des plaies faciales. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1918, ii, 383-387.—**Santoro d'Emidio** (A.) La sutura per primam delle ferite lacere del viso. *Morgagni*, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (arch.), 181-186.—**Suchanek** (E.) Ueber Gesichtes- und Halsverletzungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xci, 323-333.—**Todd** (T. W.) Injuries to the malar bone and zygoma. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 403-413, 2 pl.—**Williger**. Die Verletzungen des Gesichtes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 241.—**Wood** (F. D.) Mask for facial wounds. *Lancet*, Lond., 1917, i, 949-951, 1 pl.

**Face (Wounds and injuries of) in warfare.**

**Belotti** (O.) Assistenza ai mutilati della faccia non collocabili. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1920, lxviii, 715.—**Beretta** (A.) Comunicazioni sulle ferite con lesioni della faccia e dei massellari. *Arch. ed atti d. soc. ital. di chir.* (1917), Roma, 1920, xxv, 232-235.—**Bilancioni** (G.) Lesioni di guerra dei seni della faccia, per proiettili di arma da fuoco. *Ibid.*, 182-184.—**Blair** (V. F.) Some observations on our war experiences with face and jaw injuries. *Mil. Surgeon*, Wash., 1920, xlvii, 379-388.—**Bonnet-Roy** (F.) Soins immédiats à donner aux blessés de la face. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1916, lxxvii, 903-910.—**Chenet** (H.) Traitement des cicatrices cutanéo-muqueuses de la face par l'ionisation. *Cong. dent. internat.*, Par., 1916, i, 725-729.—**Choquet**. Le massage électrique dans le traitement des brides cicatricielles comme préparation ou comme suite à l'intervention chirurgicale. *Ibid.*, 729-731.—**Degud** (A.) Notes sur le traitement des trismus; présentation d'un dilateur progressif gradué et d'un dilateur élastique. *Ibid.*, 705-710.—**Eby** (J. D.) Removal of foreign bodies from maxillo-facial areas. *J. Nat. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1920, vii, 847-852.—**Faltin** (R.) [Gunshot wounds of the face.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1918, ix, 753; 923.—**Hilston**. Multiple wounds of the face from a trench mortar bomb. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1916, iv, 59.—**Imbert** (L.) & **Réal** (P.) Les lésions des troncs nerveux dans les traumatismes maxillo-faciaux par coups de feu. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1918, ii, 99-118.—**Kazanjan** (V. H.) Traitement précoce des blessures de la face et de la mâchoire. *Cong. dent. internat.*, Par., 1916, i, 116-153. —. An analysis of gunshot injuries to the face. *Internat. J. Orthodontia*, St. Louis, 1920, vi, 96-110.—**Kelly** (E. G.) Novocaine anesthesia for repair of face injuries. *Mil. Dent. J.*, Wash., 1922, v, 133-137.—**McGee** (R. P.) The treatment of maxillo-facial wounds, in the zone of advance. *Ibid.*, 1922, iv, 193-195.—**Makins** (G. H.) Bullet wound in the face with explosive effect at the aperture of exit. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1915-16, iii, 505.—**Miegeville** (R.) Traitement immédiat des blessures récentes de la face. *Cong. dent. internat.*, Par., 1916, i, 106-112.—**Monod** (J.) Lésions de la face par coup de feu datant de 1870; autoplastie de la lèvre; dilatation progressive restaurateur prothétique. *Rev. de stomatol.*, Par., 1909, xvi, 114-119.—**Morestin** (H.) Vaste plaie de la face par éclat de bombe. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1550-1554. —. Différence de la face consécutive à une blessure par balle. *Ibid.*, 2248-2251. —. Plaie de la face de l'espace maxillo-pharyngé par un volumineux éclat d'obus. *Ibid.*, 1916, xlii, 673-676. —. Plaie très étendue de la face par éclat d'obus; réduction graduelle de la difformité. *Ibid.*, 1005-1010. —. Plaie de face par éclat de bombe. *Ibid.*, 1253-1257. —. Plaie de la face par balle de shrapnell; destruction du rebord orbitaire inférieure; large perforation palatine. *Ibid.*, 1707-1711. —. Difformités consécutives à une plaie de la face; mutilation de la paupière inférieure du nez et de la lèvre supérieure; fistule du sinus maxillaire; fistule bucco-cutanée; opérations réparatrices. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 1407-1411.—**Oppenheim**. Gesichtsverbrennung durch eine Granatexplosion. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1915-16, xxii, Ref. 789.—**Pont**. Réflexions sur quelques mutilés de la face rapatriés d'Allemagne. *Lyon méd.*, 1918, cxxvii, 84-88.—**Powers** (C. A.) Phases of war surgery; extensive, highly disfiguring wounds of the face. *Contrib. Med. & Biol. Research* . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 694-696, 2 pl.—**Rosenthal** (W.) Die Kriegsverletzungen des Gesichtes. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1918, x, 320-442.—**Roy** (J. N.) War surgery; perforating gunshot wound of the face with extensive destruction of the superior maxilla. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 1088-1094, 4 pl. —. Perforating gunshot wound of the face with extensive destruction of the superior

**Face (Wounds and injuries of) in warfare.**

maxilla. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 100-108.—**Ruttin** (E.) Ueber Ohrenbefunde bei queren Gewehrdurchschüssen des Gesichtes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 241-262.—**Toussaint** (H.) Trois cas d'hémorragie secondaire de l'artère palatine de la maxillaire interne et de l'artère dentaire inférieure dans des plaies infectées de la face par projectile de guerre; trois ligatures de la carotide externe droite; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 902-905.—**Vignolo** (Q.) Plastica naso-palpebro-facciale per grave mutilazione della faccia da scheggia di granata. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 649-656.

**Face (Wounds and injuries of) in warfare (Plastic surgery of).**

**FROHNERT** (P. [G. A.]). \*Ueber die freie Gewebstransplantation bei Gesichtsdeformitäten Kriegsverletzter. 8°. Berlin, 1916.

**ROBERTS** (J. B.) War surgery of the face; a treatise on plastic restoration after facial injury. 8°. New York, 1919.

**Baldwin** (A.) Plastic operations on the face for gunshot wound deformity. West Lond. M. J., Lond., 1919, xxiv, 68.—**Beck** (J. C.) Plastic surgery of the head in war and the medical question in Czechoslovakia. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xlix, 386-390.—**Bercher & Droubaix** (A.) Un cas de restauration prothétique maxillo-nasale. Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 590-595, 1 pl. [Eng. transl.], 596-598.—**Blair** (V. P.) The maxillofacial service of the American Army in the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 325-328.—**Brown** (G. V. I.) The plastic surgical restoration of war-injured faces. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 385-391.—**Bruhn** (C.) Kiefer- und Gesichtschirurgie. Ausstellung d. Kriegsbeschädigt.-Fürsorge in Deutschl., Dresd., 1917, 40-44.—**Coughlin** (W. T.) The maxillofacial service at A. R. C. M. H. No. 1, A. E. F., France. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 725-730.—**De Mondos** (Katharine). How the American Red Cross in France mends mutilated faces. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 158-160.—**Desgouttes**. Résultats opératoires obtenus chez trois grands mutilés de la face. Lyon chirurg., 1920, xvi, 390.—**Dufourmentel** (L.) Les déplacements tégumentaires par lambeau x à deux pédicules. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 44-54.—La part respective de la plastique chirurgicale et de la plastique artistique dans le traitement terminal des grandes mutilations faciales. Paris méd., 1919, xxxi, 229-231.—**Eitner** (E.) Gesichtsplastiken an Kriegsverletzten. Wien med. Wchnschr., 1919, lxxix, 245-253.—**Esser** (J. F. S.) Prinzipien bei einfachen plastischen Operationen des Gesichts bei Kriegsverletzten mit Ersatz des Defektes aus unmittelbarer Wundnahe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii [Kriegschir. Hft. 6], 519-546.—General rules used in simple plastic work on Austrian war-wounded soldiers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 377-748.—**Gillies** (H. D.) Some cases of facial deformity treated in the Department of plastic surgery at the Cambridge Hospital, Aldershot. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 274-283. Also, Reprint.—**Hellmüller** (E.) Neueste Erfahrungen im "Service de Chirurgie et de Prothèse bucco-faciale du Centre de Lyon, 14<sup>e</sup> Région militaire." Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxix, 51-87.—**Hessberg** (R.) Ueber die Behandlung von Gesichtsverletzungen Kriegsbeschädigter, besonders in der Umgebung des Auges. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 86-88.—**Hollande**. Du modelage de la face chez les blessés de guerre sans restauration chirurgicale. Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 320-326. Also, transl., *Ibid.*, 327-330.—**Ivy** (R. H.) War surgery of the face and jaws as applied to injuries and deformities of civil life. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xx, 69-72.—**Ivy** (R. H.), **Eby** (J. D.) & **Bodine** (R. M.) Reconstruction work in war injuries of the face and jaws. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1337-1339.—**Karewsky** (F.) Ueber Gesichtsplastiken bei Kriegsverletzten. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 102-108.—**Kazanjan** (V. H.) Appareil universel externe de soutien de la face, du nez et du maxillaire. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 963-969.—De la prothèse dans le traitement des lésions des parties molles de la bouche et de la face. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 345-382. Also, transl., *Ibid.*, 427-464.—Early suturing of wounds of the face. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 628-638.—**Kazanjan** (V. H.) & **Burrows** (H.) The treatment of gunshot wounds of the face accompanied by extensive destruction of the lower lip and mandible. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 74-85.—**von Köhler** (E.) Gesichtsplastiken nach Schussverletzung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 313-337.—**Lemaître** (F.) Les voies naturelles en chirurgie faciale de guerre. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 869-881.—Un centre de chirurgie restauratrice de la face; organisation générale; prothèse et chirurgie céphalique de guerre. Restauration maxillo-fac., Par., 1919, iii, 65-104. Also, transl.: Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 65; 277.—**Lever**. Gesichtsplastik; Kieferverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci [Kriegschir. Hft. 5], 233-270.—**McGee** (R. P.) The maxillofacial surgeon in a mobile hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1114-1118.—**McWilliams** (C. A.) Numerous war injuries requiring plastic

**Face (Wounds and injuries of) in warfare (Plastic Surgery of).**

and grafting operations. *Ibid.*, 1916, lxxvi, 1085-1087.—**Martini** (P.) Des principes prothétiques appliqués au traitement des traumatismes maxillo-faciaux. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 769-804.—**Mayrhofer** (B.) Mundschleimhaut, Wangen- und Lippenplastik nach Schussverletzungen des Gesichtes und der Kiefer. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1916, xxxii, 119-130, 9 pl.—**Mollá** (M.) Los plastias faciales en la guerra. Med. iberica, Madrid, 1921, xv, 138-148.—**Morestin** (H.) Difformité consécutive à une blessure de la face; autoplastie par décollement et greffe graisseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1217-1221.—Mutilation de la lèvre et de la joue par blessure de guerre; opérations réparatrices. *Ibid.*, 1293-1298.—Des autoplasties en jeu de patience dans les mutilations des lèvres et des joues par blessures de guerre. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 2193-2207.—Mutilation de la racine du nez et de la paupière inférieure du côté gauche; perte de l'œil gauche; autoplastie et transplantation cartilagineuse. *Ibid.*, 2298-2303.—Mutilation de la racine du nez et de la paupière inférieure; autoplastie. *Ibid.*, 2303-2305.—Mutilation faciale très améliorée par autoplastie et transplantation cartilagineuse. *Ibid.*, 2305-2308.—Mutilation faciale grave consécutive à une blessure de guerre; destruction de l'os malaire et d'une grande partie du contour orbitaire; perte de l'œil droit; opérations réparatrices; transplantation cartilagineuse. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 575-579.—Plaie de la face par éclat d'obus; mutilation du nez; destruction des branches montantes des maxillaires supérieurs; mutilation de la paupière inférieure droite; perte des deux yeux; opérations réparatrices. *Ibid.*, 1397-1403.—**Ponroy**. Appareillage d'un blessé ayant perdu l'étage moyen de la face. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 236-238.—**Pont** (A.) Oculofacial prosthesis. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii [War Suppl.], 386-391.—Réflexions sur quelques mutilés de la face rapatriés d'Allemagne. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 6-17.—**Potts** (H. A.) Oral and plastic surgery in the intermediate section of France. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1184-1186.—**Rouget** (J.) Grosse mutilation de la face intéressant les régions buccale et mentonnière; réparation par greffe italienne. Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 435-445. Also, transl., *Ibid.*, 446-451.—**Rousseau-Decelle** (L.) & **Dubost** (C.) La prothèse plastique dans les mutilations de la face. Restauration maxillo-fac., Par., 1919, iii, 3-14. Also, transl., *Ibid.*, 15-22.—**Roy** (J. N.) War surgery; plastic operations of the face by means of fat grafts. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 65-77.—**Ruppe** (L.) Des appareils utilisés pour la restauration faciale. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 520-534.—**Scarlett** (H. W.) Plastic surgery of face and orbit in relation to war injuries. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 337-340.—**Schaeffer** (G. C.) Experience of an area consultant in facial surgery, in the zone of advance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1335.—**Sebileau** (P.) Deux appareils squelettiques artificiels pour soutien d'autoplastie faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2423.—Reconstitution complète du menton et de la lèvre inférieure (peau, bord libre, muqueuse gingivale) sur un grand mutilé de guerre par le lambeau bipédiculé du cuir chevelu. *Ibid.*, 1920, xlv, 1404.—**Steinthal** (H.) Gesichtsplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi [Kriegschir. Hft. 3], 695-707.—**Whitham** (J. D.) Plastic repair of soft tissue injuries of the face. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 65-75, 4 pl.

**Facialis phenomenon.**

See Tetany.

**Facies hippocratica.**

See Face (Semeiology of).

**Facilides** (Alexander) [1886- ]. \*Myom und Fertilität. 15 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

**Facilides** (Fritz) [1880- ]. \*Beitrag zur Kenntnis der weiblichen Genitaltuberkulose. 58 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

**Facio** (Leonidas Jorge) [ -1922].

**Spangenberg** (J. J.) & **Ceballos** (A.) [Obituary]. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxxix, 571-574.

**Fackelmann** [Friedrich Wilhelm] [1871- ]. Gicht, Rheumatismus. 47 pp. 8°. Berlin, C. M. L. Seeger, [1907].

**Fackenheim** (Siegfried). \*Zur Kasuistik des Tetanus traumaticus. 42 pp. 8°. Jena, 1899.

**Fackenheim** (Willy) [1882- ]. \*Neue Versuche über die Wirkung von Anilin-Dämpfen auf Tiere und Menschen mit chemischer Bestimmung des Anilingehaltes der Luft. [Würzburg.] 26 pp. 8°. Hersfeld, Hoehl, 1905.

**Fackler** (Georg A.) [1869- ].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1090.



- Fackre** [1869- .]. \*Contribution à l'étude des cirrhoses veineuses; étiologie, marche, traitement. 67 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 607.
- Facompré** (Gustav) [1878- .]. \*Beiträge zur Behandlung der tuberculösen Wirbelsäulenerkrankung. [Göttingen.] 79 pp. 8°. *Neinburg a. W., C. F. G. Glenewinkel*, 1904.
- Facque** (René A.). \*Du traitement de certaines fractures graves de l'extrémité supérieure de l'humérus par la résection de la tête humérale. 120 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 99.
- Facrotte** (Louis Emile Gabriel) [1881- .]. \*Contribution à l'étude des présentations occipito-iliaques-gauches postérieures. 85 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 3.

## Factories.

See, also, **Workmen.**

**NEW YORK (State).** Factory Investigating Commission. Reports. v. 5. 8°. *Albany*, 1912-13.

**Albrecht.** Jahresbericht des englischen Hauptinspektors der Fabriken und Werkstätten für das Jahr 1911. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 296; 337.—**Anderson** (A. M.). Welfare in factories and workshops. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 144-164.—**Bannister** (Lucy A.) A new field; the nurse's opportunity in factory work; with a brief outline of medico-nursing relief work in the Westinghouse Lamp Factory. Proc. . . . Am. Soc. Superintend. Train. Sch. Nurses, Cincinnati., 1908, 104-116.—**Blum** (P.). Fonctionnement d'un dispensaire d'usines de guerre. Bull. Acad. de méd., Par. 1919, 3, s., lxxxii, 165-167.—**Floret** (T.). Das Aufgabengebiet des Fabrikarztes. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 81-94.—**Haldy** (W. A.). Welfare work in the modern factory. Cleveland M. J., 1915, xiv, 757-761.—**Herzfeld** (A.). Feuergefährlichkeit der Verbindungsbrücken in Fabriken. Ztschr. f. Gewebe-Hyg. [etc.], Wien, 1922, xxviii, 60.—**Lachmann** (C.). Die Sonntagsarbeit in den Kartoffelstärkefabriken und Kartoffeltrocknungsanstalten, technisch und gewerberechtlich beleuchtet. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 241-247.—**Lee** (F. S.). The human machine in the factory. Proc. Inst. Med., Chicago, 1918-19, ii, 191-199.—**Martial** (R.). L'organisation scientifique des usines ou méthode de F. W. Taylor. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 146-168.—**Mongrovius** (Frieda). Ueber die Tätigkeit der Fabrikpflegerin. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1920, xlii, 327.—**Sadler** (F.). The duties of a municipal engineer and surveyor in connection with factories and workshops. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1915-16, xlii, 529-538.

## Factories (Hygiene of).

See, also, **Child-labor; Hygiene (Industrial); Occupations (Hygiene of), and under the various occupations.**

**PRICE** (G. M.). The modern factory; safety, sanitation, and welfare. 1. ed. 8°. *New York*, 1914.

**Anderson** (Miss A. M.). Health and welfare in the factory and its meaning for the community. J. Roy. San. Inst., Lond., 1920-21, xli, 242-246.—**Barger** (L.). L'hygiène dans la reconstruction des usines après la guerre. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4, s., xxvi, 129; 257; 321; 1917, 4, s., xxvii, 213; xxviii, 57; 1918, 4, s., xxix, 5; 129; 257; 349; 1919, 4, s., xxxi, 116.—**Bellon** (P.). Installation de vestiaires avec lavabos et cabinets d'aisances dans un établissement industriel. *Ibid.*, 1918, 4, s., xxix, 175-182.—**Bender**. Ueber die Gesundheitsverhältnisse in Fabriken elektrischer Glühlampen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 233-236.—**Boulin** (P.). La morbidité dans les ateliers chauds et humides non ventilés. Rev. scient., Par., 1911, i, 430-433.—**von Carpine** (F.). Ueber die Wirkung von Staubabsaugungen auf den Staub- und Keimgehalt der Luft in einigen gewerblichen Betrieben mit spezieller Berücksichtigung der hierfür anwendbaren Untersuchungsmethoden. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1916-17, lxxxvi, 1-53, 2 pl.—**Della Vedova** (T.). Una nuova invenzione per l'igiene delle vie del respiro e dell'organismo degli operai addetti all'industria tessile. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiv, 449-454.—**Hanson** (W. C.). The health of young persons in Massachusetts factories. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 313.—**Hayhurst** (E. R.). Factory sanitation. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 288-298.—**Krug** (C. A.). Ueber die Gesundheitsverhältnisse der Schuljugend in den sächsischen Fabriken. Mag. f. d. Staatsarznk., Leipzig, 1846, v, 1-13.—**Kober** (G. M.). Industrial hygiene. Dep. Commerce & Labor. Bull. Bureau Labor, Wash., 1908, No. 75, 472-591.—**Krönig** (E.). Zur Frage der Luftbefeuchtung und Kühlung in Fabriken. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 273-286.—**Lühr** (F.). Ein neues System zur Luftbefeuchtung in den Arbeitssälen der Textilindustrie.

## Factories (Hygiene of).

*Ibid.*, 1911, xxxiv, 915-917.—**Price** (G. M.). Practical standards for factory sanitation. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1913, viii, 288-290.—**Price**. Factory inspection and factory inspectors. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 165-176.—**Roth** (O.). Ueber die gesundheitsschädlichen Folgen der Arbeit in hochtemperierten Räumen, speziell in Stickerelappreturen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 540; 572.—**Russ** (W. E.). Hygienic factory construction. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1912, ii, 3-10.—**Stadelmann** (E.). Die Kühlung von Fabrikräumen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 517-520.—**Talbot** (W.). Some economic aspects of factory hygiene. Am. J. Public Health, N. Y., 1912, ii, 773-775.—**Tuckerman** (J. E.). Health measures affecting factory employees; some remarks on the medical phases of such legislation. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 797-802.—**Wald** (Lillian D.). The sanitary control of an industry by the industry itself. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1913, v, 13-21.—**Winslow** (C. E. A.). Factory sanitation and efficiency. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 508-511.—**Winslow**. Temperature and humidity in factories. Am. Labor Legis. Rev., N. Y., 1912, ii, 297-304.

## Factories (Legislation relating to).

**HUTCHINS** (B. L.) & **HARRISON** (A.). A history of factory legislation; with a preface by Sidney Webb. 8°. *Westminster*, 1903.

**Cass** (T. F.). Administration of the shops acts, 1912-13, by public health authorities. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 291-298.—**Elkus** (A. I.). Factory legislation; its medical aspect. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 180-184.—**Hess** (W.). Erfahrungen über gewerbliche Intoxikationen und deren Beziehung zum schweiz. Fabrikhaftpflichtgesetz. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1911, 249; 317.—**Kaye** (J. R.). Factory and workshop act, 1901; duties of local authorities; notes for the use of medical officers of health and sanitary inspectors. J. San. Inst., Lond., 1902-3, xlii, 133-136.—**Klett**. Der Einfluss des Gesetzes vom 28. Dezember 1908, betreffend die Abänderung der Gewerbeordnung, auf die gesundheitliche Lage der Fabrikarbeiter. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipzig, 1910-11, vi, 367-416.—**Lauder** (R. E.). The factory and workshops act, 1901. Pub. Health, Lond., 1913-14, xxvii, 375.—**Mitchell** (W. H.). Factory legislation from an employer's point of view. J. San. Inst., Lond., 1903-4, xxiv, 611-616.—**Noda** (T.). Ueber japanisches Fabrikgesetz. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1913, Wash., 1913, iii, 907-914.—**Oliver** (Sir T.). The rise and progress of factory legislation. J. State Med., Lond., 1914, xlii, 472-483.—**Price** (G. M.). Administration of labor laws and factory inspection in certain European countries. Month. Labor Rev., Wash., 1923, xvi, 1-19.—**Prussia**; the Minister for Commerce and Industry, to the presidents of the Government and the president of the police at Berlin, with reference to the establishment and working of factories for the production, etc., of nitro- and amidol-compounds. Bull. Internat. Labor Office, Lond., 1911-12, vi, 231-237.—**Revoli** (C. A.). Polizia sanitaria ed igiene interna delle fabbriche; proposta di provvedimenti legislativi. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1901, xii, 237-247.—**Smith** (H.). The factory and workshop act. J. San. Inst., Lond., 1903-4, xxiv, 617-623.—**Tuckerman** (J. E.). Health measures affecting factory employees, some remarks on the medical phases of such legislation. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1915, xvi, 151-159.

## Factories (Lighting and ventilation of).

See, also, **Lighting (Artificial).**

**Allport** (F.). State legislation concerning shop lighting, shop accidents, shop conditions, the common towel, etc. Ophthalmol., Seattle, 1916-17, xiii, 58-117.—**Angus** (T. C.). The ventilation of English factories and workshops in hot weather. J. Indust. Hyg., Bost., 1922-3, viii, 479-490.—**Barger** (L.). Sur l'éclairage de quelques ateliers de composition typographique. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 257-283.—**Boulin** (T.). L'hygiène dans les ateliers et l'acide carbonique. Rev. scient., Par., 1910, 5, s., xiii, 464-467.—**Clewell** (C. E.). Modern aspects of factory lighting and the new code. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 436-452, 3 pl.—**Price**. Natural lighting in shop work spaces. Metal Worker [etc.], N. Y., 1918, lxxxix, 162-166.—**Eastman** (R. O.). A survey of industrial lighting in 15 States. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1920, xv, 77-96.—**Elliott** (E. L.). Factory lighting. Am. Labor Legis. Rev., N. Y., 1911, i, 113-116.—**Flexner** (M. H.) & **Dieker** (A. O.). Factory lighting. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1913, viii, 470-487.—**Hahn** (M.). Vereinfachte Methoden zur Bestimmung der gasförmigen Verunreinigungen in der Fabrikluft. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 693-697.—**Harrison** (W.). Effective lighting of factories as judged by daylight standards. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1917, xii, 409-424, 2 pl.—**Hogue** (O. R.) & **Dieker** (A. O.). Factory lighting. *Ibid.*, 1914, ix, 974-989.—**Ketch** (J. M.). Cotton mill lighting. *Ibid.*, 1922, xvii, 577-599, 7 pl.—**Laveson** (H.). Proper factory ventilation and its effects on the worker. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 954-956. Also, Reprint.—**Meter** (E.). Ueber Heizung von Fabriken.

# Factories (*Lighting and ventilation of*).

Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1918-19, xxv, 58.—**Perrot** (E. G.) & **Vogan** (F. C.) Some practical daylight measurements in modern factory buildings. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1919, xiv, 257-277.—**Pottévin** (H.) L'aération des ateliers. Assain. et salub. de l'habitat. C. r., ... 2. Cong. internat. ... 1906, Par., 1907, 463-470.—**Powell** (A. L.) & **Kurlander** (J. H.) The lighting of shoe factories. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1920, xv, 603-630, 10 pl.—**Price** (C. W.) Shop lighting as a means of accident prevention. Proc. Internat. Ass. Indust. Acrid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 213-216, 1 pl.—**Rademacher** (W. H.) Lighting of the food industries. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1922, xvii, 548-576, 6 pl.—**Rambousek** (J.) Grundzüge der Werkstättenlüftung. Ztschr. f. öff. Gsundhspflg., Wien & Berl., 1916, iv, 187-198.—**Stadelmann** (E.) Die Lüftung für Fabrikräume. Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 463-470.—**Tuck** (D. H.) The lighting of industrial establishments. Med. Officer, Lond., 1918, xx, 29.—**Wilson** (J. B.) Central station experience in the improvement of factory lighting. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1920, xv, 582-590.—**Winslow** (C. E. A.) The cash value of factory ventilation. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iii, 184-190.—**Wrigley** (G.) An indirect lighting system in a textile plant. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1918, xiii, 213-215, 2 pl.

# Factories (*Medical inspection of*).

**Clark** (W. I.) Medical supervision of factory employees. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 508-510. —. Medical supervision of factory employees; result of five years' experience. *Ibid.*, 1917, lxxviii, 5-8. Also, Reprint. —. Physical examination and medical supervision of factory employees. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 317-326. [Discussion], 335-347. Also: Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 239-244.—**Cutler** (R. W.) Physical examination of factory employees; 2,000 consecutive cases and the defects found. *Ibid.*, clxxvii, 627-631.—**Fremantle** (F. E.) Why are factories closed to the medical officer of health? J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-5, xlv, 211-221. [Discussion], 331.—**Gibson** (H. K.) Medical inspection of factories in Illinois. Am. Labor Legis. Rev., N. Y., 1912, ii, 346-349.—**Graham-Rogers** (C. T.) Medical inspection of industrial plants. Proc. Confer. San. Off. N. York, Albany, 1908, viii, 114-130.—**Legge** (T. M.) Medical supervision in factories. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 66-71.—**Mulready** (E.) Massachusetts factory inspection. Proc. Internat. Ass. Indust. Acrid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 171-173.—**O'Donovan** (W. J.) The war-time experience of factory medical officers and the position of factory medicine under peace conditions. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 241-251.—**Price** (G. M.) Medical factory inspection. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, pt. 1, 307-312. —. Factory introspection. Survey, N. Y., 1911, xxvi, 219-228. —. Sanitary inspection and control of shops and factories. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1913, v, 22-27.—**Taylor** (W. I.) Educational and technical status of factory inspectors. Health, Melbourne, 1924, ii, 177-181.—**Wheatley** (F. G.) Factory inspection. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 293. Also: Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1907, xx, 501-509.—**Winslow** (C. E. A.) & **Greenburg** (L.) A useful factory inspection form. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 10-12.—**Wood** (H. B.) The influence of factory inspectors upon public health. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 17-23. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 313-317.

**Facts** about small-pox and vaccination, issued by the council of the British Medical Association, Jan. 19, 1898. 8 pp. 8°. London, 1898.

**Facts** worth knowing; falsehoods exposed; the truth about patent medicines; mercenary and selfish character of attack on popular household remedies by yellow journals and doctors' organizations. 63 pp. 8°. Chicago, Proprietary Ass., 1908.

**Faculdade** de medicina do Porto. Instituto de anatomia. Catálogo do museu de anatomia normal; coordenado sob a direcção do Prof. J. A. Pires de Lima por Hernâni Bastos Monteiro. xlv, 112 pp., 25 pl. 8°. Porto, Enciclop. portuguesa, 1917.

**Facultad** de medicina, laboratorio de farmacología. 8°. Lima, 1921.

Fac. de med. laborat. de farm., Lima, 1921, fase., 1.

# Faculté de médecine de Paris.

**CORLIEU** (A.) Centenaire de la Faculté de médecine de Paris (1794-1894). [With atlas of portraits.] 4°. Paris, 1896.

**Faculté** de médecine de Paris. Indications sommaires des conditions à remplir pour l'obten-

# Faculté de médecine de Paris—continued.

tion des grades de docteur en médecine d'officier de santé et de sage-femme. 1886-1887. 30 pp. 12°. Paris, G. Masson, 1886.

**Fadat** (H.) [1884—]. \*Contribution à l'étude de la technique opératoire dans l'évidement de la loge parotidienne. 45 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 61.

**Fadda** (Gavino). \*Pathologia das dislocações renaes e em particular as crises gastricas na nephropose. 47 pp. 8°. Rio de Janeiro, 1897.

**Fader** (Adolfo). \*Ueber Condensationsversuche mit Anthranilsäureester. [Karlsruhe.] 57 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1899.

# Fæces.

See, also, Excreta.

**Asada** (H.) & **Kominami** (M.) Sur l'examen médico-légal des taches de matières fécales. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 92-94.—**Brandeis** (R.) Evacuacions intestinales coloides. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 60-62.—**Burnett** (F. L.) Fecal units. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 574-576. Also, Reprint.—**Conner** (L. A.) On the causes, variations, and significance of the colors of the feces. Med. News, N. Y., 1902, lxxxix, 400-403.—**Goodhart** (Sir J. F.) The physiology of scybala. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 165-167.—**van Ledden-Hulsebosch** (C. J.) Die Bedeutung von am Tator hinterlassenen Fäkalmassen. Arch. f. Kriminol., Leipzig., 1921-2, lxxiv, 273-278.—**Mann** (J. D.) A note on colourless fæces without jaundice. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 210-213.—**Messineo** (G.) Della impermeabilità della mucosa intestinale e delle proprietà antigeniche dei filtri di feci. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1911, xxii, 6-18.—**Micko** (K.) Vergleichende Untersuchungen über die bei Plasmon- und Fleischnahrung ausgeschiedenen Kothe. Ztschr. f. Biol., München & Leipzig., 1900, n. F., xxi, 430-450.—**von Oefele**. Maximalgrenzen der Nahrungverschleuderung im Kot. Deutsche med. Presse, Berl., 1904, viii, 90. —. Bedeutung der absoluten und prozentualen Mengen der normalen Kotbestandteile. *Ibid.*, 108. —. Wie viel entleert der Mensch durchschnittlich im Kot? Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1905, xxvi, 25-27. —. Wechselbeziehungen zwischen Kot und Ausatmungsluft. *Ibid.*, 93. —. Beziehungen zwischen Kalorienzufuhr und Kot. *Ibid.*, 705. —. Physiologische Notwendigkeit der Kottausscheidung und Menge der Trockensubstanz des Kotes. *Ibid.*, 669. —. Aufstellung eines Normalkotes. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 891-893.—**Pecori** (G.) Considerazioni sopra un raro caso di lunga permanenza di feci libere nel cavo peritoneale. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1904, xxiv, fasc. 2, 100-113.—**Pesci** (G.) Sulla attività emolitica degli estratti fecali. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 383-388.—**Peterson** (A. C.) The feces a secretion as well as an excretion. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1906, viii, 305-308.—**Roger** (H.) & **Garnier** (M.) Toxiété des matières fécales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 389-392.—**Schilling** (F.) Gibt es Kot erweichende Mittel? Centralbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungskr., Götting., 1900, i, 107-112.

# Fæces (*Bacteriology of*).

See, also, Bacillus-carriers; Bacillus coli; Intestines (*Bacteriology of*).

**EHRENPFORDT** (M.) \*Ueber die Strasburgerische Wägungsmethode der Kotbakterien und ihre Fehlerquellen. 8°. Halle a. S., 1910.

**ERMANN** (D.) \*Ueber eine Methode zur Feststellung der in den menschlichen Faeces enthaltenen Gewichtsmengen von Bakterien. 8°. Bonn, 1902.

**LEHMANN** (F.) \*Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse von der Bakteriologie der Faeces beim Kinde im ersten Lebensjahre. [München.] 8°. Halle a. S., 1903.

**MATZUSCHITA** (T.) \*Untersuchungen über die Mikroorganismen des menschlichen Kotes. [Halle-Wittenberg.] 8°. München, 1902.

Also, in: Arch. f. Hyg., München & Leipzig., 1901-2, xli, 211-255.

**MOELLER** (F. W.) \*Ueber die Ausnutzung der Zellulose im menschlichen Darm und den Bakteriengehalt der Fäzes unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 8°. Halle, 1911.



**Fæces (Bacteriology of).**

REMONDY (G.) \*De la recherche du bacille de Koch dans les matières fécales. 8°. Paris, 1922.

SCHÖNENBORN (G. W.) \*Verhalten der Bakterienmenge im Stuhl, bei Eingabe von Antiseptics. 8°. Bonn, 1903.

ADAM (A.) Bemerkung zur Arbeit: Zeissler und Käckell. Zur Bakteriologie des Säuglingsstuhles. Jahrb. f. Kinderb., Berl., 1923, 3. F., II, 225.—ALEXANDER (D. M.) Report on the prevalence and characters of bacilli occurring in the faeces of young children under normal conditions and in epidemic diarrhoea. In: Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1912-13, Append. B, No. 4, 384-400.—VON ANGERER (K.) Zum Nachweis von Typhus-, Paratyphus- und Ruhrbazillen im Stuhl. München. med. Wchnschr., 1918, Ixv, 907.—

BASTEN (J.) Beiträge zur Methodik der Untersuchung der Bakterienflora des Säuglingsstuhles und zur Kenntnis seiner wichtigsten Bakterientypen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, Ixvii, 282-288, 1 pl.—BERGER (F.) & TEUCHIYA (I.) Untersuchungen über die Bakterienmenge der Fæces unter normalen und pathologischen Verhältnissen und ihre Beeinflussung durch Calomel und Wasserstoff-Superoxyd. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 437-454.—BERTANI (M.) Beitrag zur Kenntnis der säurefesten, im Kote einiger Wirbeltiere anzutreffenden Bacillen. Zentralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1913, Ixii, Orig., 270-273.—BLATHERWICK (N. R.) & HAWK (P. B.) The output of fecal bacteria as influenced by fasting and by low and high protein intake. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 147-152. Also, Reprint.—BRUNTZ (L.) A propos de la présence des spores de *Tilletia tritici* dans les selles. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 257-265.—CHESNEY (A. M.) The use of phenol red and brom-cresol purple as indicators in the bacteriological examination of stools. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 181-186.—CIPOLINA (A.) Sulla presenza dei cosiddetti batteri acidofili nelle feci dell'adulto. Cron. d. clin. med. di Genova, 1902, viii, 311-315. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1172-1174.—CRUECKSHANK (J.) & BERRY (D. W.) A study of *B. acidophilus* in human faeces. Brit. M. J., Lond., 1924, II, 944-948.—DARLING (C. A.) Characteristics of the colon type of bacteria found in feces. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 844-848.—

Distribution of *Bacterium coli* in feces. *Ibid.*, 1923, xiii, 822-826.—DELAMARE (G.) Diagnostic microscopique et valeur sémiotique des grandes décharges de spirochètes fécaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 725-729.—DELTA (C. G.) A useful medium for the bacteriological examination of faeces. Lancet, Lond., 1915, ii, 1053.—DIBLE (J. H.) The enterococcus and the faecal streptococci; their properties and relations. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 3-35, 1 pl.—DONATI (A.) Ricerche batteriologiche sulle feci di un topo alimentato per tre mesi esclusivamente con saccarosio. Sperimentale, Firenze, 1913, Ixvii, suppl., 202. Also, transl.: Arch. ital. d. biol., Turin, 1914, Ixi, 451-455.—DUKE (H. L.) On the non-lactose-fermenting bacilli in the stool of healthy and unhealthy Uganda natives. Lancet, Lond., 1921, ii, 1212-1216.—EHRENPFORDT (M.) Kritik der Strasburgischen Wägungsmethode der Kothbakterien hinsichtlich ihrer absoluten Werte. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 455-466.—EYRE (J. W. H.) & MINNET (E. P.) The incidence of Morgan's bacillus No. 1 in the normal faeces of young children. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1227.—FEJGIN (B.) Examen de quelques microbes isolés des matières fécales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, Ixxxix, 1383-1385.—FLEMING (A.) A demonstration of some plate cultures of faeces to show the great preponderance of streptococci in the intestinal flora of some individuals. Tr. M. Soc. Lond., 1921, xiv, 138-140.—FRIEDENWALD (J.) & LEITZ (T. F.) Experiments relating to the bacterial content of the faeces, with some researches on the value of certain intestinal antiseptics. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 653-661.—FULLER (C. A.) & ARMSTRONG (V. A.) The differentiation of fecal streptococci by their reactions in carbohydrate media. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 442-462.—HALL (I. C.) Recovery of *Bacillus histolyticus* from human feces. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-4, xxi, 198.—HAUGHWOUT (F. G.) A method for labeling slides used in routine stool examinations. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xv, 535-537.—HELLSTRÖM (F. E.) Untersuchungen über Veränderungen in der Bakterienzahl der Fæces bei Neugeborenen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1901, Ixiii, 643-676.—HERTER (C. A.) & WARD (H. C.) On gas production by fecal bacteria grown on sugar bouillon. J. Biol. Chem., N. Y., 1905-6, i, 415-419.—HEYEN (A.) Das Bierastische Petrolätherverfahren als Hilfsmittel zum Nachweis von Typhus- und Paratyphusbazillen im Stuhl. Zentralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1916-17, Ixxix, Orig., 185-191.—HOFMANN (A.) Kann das verschiedene kapilläre Steigervermögen der Bakterien in Filterpapier zur bakteriologischen Stuhlidiagnose herangezogen werden? München. med. Wchnschr., 1921, Ixviii, 71.—HOUSTON (A. C.) Report on the bacteriological examination of the normal stools of healthy persons. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1902-3, Lond., 1904, 511; 706; 3 pl. Also: Rep. Local Gov. Bd. 1903-4, Lond., 1905, xxxiii, Suppl., 472-608.—IACONO (I.) Sull' importanza clinica dell'esame batteriologico delle feci.

**Fæces (Bacteriology of).**

Morgagni, Milano, 1924, Ixvi, 545-549.—IDZERDA (J.) Ueber die kultivierbare Bakterienmenge menschlicher Fæces. Folia Microbiol., Delft, 1914, iii, 227-236.—JACOBSON (G.) Contribution à l'étude de la flore normale des selles du nourrisson. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 300-322.—KLEIN (A.) Bacteriologic researches of human faeces. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1901-2, iv, 65-76. Also, transl.: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, xlviii, 163-170.—KLEIN (A.) & VISSER (F.) Ueber die Methoden zur Bestimmung der Bakterienmenge menschlicher Fæces. Folia Microbiol., Delft, 1913, ii, 201-224.—KOHLEBRIDGE (J. H. F.) Symbiose zweier pleomorpher Fæces-Bakterien. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, cxlii, 363-379, 1 pl.—KULKA (W.) Studien zur Frage der fäkalen Ausscheidung darmfremder Bakterien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1914, Ixxxii, 337-350.—LEDINGHAM (J. C. G.), PENFOLD (W. J.) & WOODCOCK (H. M.) Recent bacteriological experiences with typhoid disease and dysentery; with notes on the protozoan parasites in the excreta. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 704-711.—LESCHNER (L.) Ueber die Bakterienmengen in den Säuglingsfæces. Deutsche Ärzte-Ztg., Berl., 1903, 385-388.—LISSAUER (M.) Ueber den Bakteriengehalt menschlicher und tierischer Fæces. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lviii, 136-149.—LISTON (W. G.) & GORE (S. N.) A simple method for detecting fecal carriers. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919, vi, Sec. Cong., 107-123, 4 pl.—MACCONKEY (A.) Lactose-fermenting bacteria in faeces. J. Hyg., Cambridge, 1905, v, 333-379.—MACCOY (G. W.) A note on the bacteriology of excrement used as medicine. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxvi, 545-547.—MACNEAL (W. J.), LATZER (Lenore L.) & KERR (Josephine E.) The fecal bacteria of healthy men. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 123; 571. Als [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 88-90.—MATTILI (H. A.) & HAWK (P. B.) A method for the quantitative determination of fecal bacteria. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiv, 433-444. Also, Reprint.—MEYER (K. F.) & STICKEL (J. E.) A comparative study of the efficacy of the various agar-dye-mediums recommended for the infection of typhoid and dysentery bacilli from feces. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xiii, 48-67. Also, Reprint.—MOREAU (E.) Technique rapide de recherche des bacilles de Koch dans les matières fécales. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1922, xxix, 627-629.—MULL (E.) Ueber die nach Gram färbbaren Bacillen des Säuglingsstuhles. Wien. klin. Wchnschr., 1900, xlii, 114.—MORRIS (G. B.), PORTER (R. L.) & MEYER (K. F.) The bacteriologic analysis of the fecal flora of children with notes on the changes produced by a carbohydrate diet. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 349-377.—MULEAHY (J. V.) Examination of excreta for the isolation of typhoid bacilli. Pub. Health News, Trenton, 1924, ix, 258-265.—NALL (V.) Sul potere battericida delle feci nel bambino lattante normale. Riv. di clin., pediat., Firenze, 1908, vi, 96-111.—NARDI (P. E.) La tossicità delle feci e il loro contenuto batterico sotto l'influenza dell'enterococchi ossigenanti. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1902, 552-554.—NOWICKI (W.) Ueber das kombinierte Verfahren bei der Untersuchung der Typhus-, Paratyphus- und Ruhrstäbchen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1204; 1240.—NÜSSEL (K.) Ueber Tuberkelbazillenbefund im Stuhl. München. med. Wchnschr., 1923, Ixx, 357.—OSBORNE (T. B.) & MENDEL (L. B.) The contribution of bacteria to the faeces after feeding diets free from indigestible components. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 177-182.—PARA (G.) Recherche des bacilles de Koch dans les fæces. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 685.—PASSINI (F.) Ueber das regelmäßige Vorkommen der verschiedenen Typen der streng anaerobischen Buttersäure-Bakterien im normalen Stuhle. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Wiesb., 1903, 252-257.—PIGAND (J. J.) Ueber Bakterienbefunde (bes. Streptokokken) in den Dejektionen magendarmkranker Säuglinge. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1900, n. F., lii, 427-448.—RAUBITSCHKEK (H.) Zur Frage der fäkalen Ausscheidung darmfremder Bakterien. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxi, 209-220.—RAYBAUD (A.) La réaction indol-nitreuse dans les cultures de matières fécales en l'absence de vibrions cholériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, Ixix, 479.—RIZOTI (L.) L'azione degli estratti fecali sullo sviluppo di taluni microrganismi. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1361-1363.—RIMBAUD (L.) & RUBINSTEIN (Mlle.) Recherches bactériologiques sur les matières fécales; étude des bacilles de la famille coli-Eberth. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 126-135.—RODELLA (A.) Contributo allo studio dei cosiddetti bacilli acidofili nelle feci dei lattanti. *Ibid.*, 1900, xxi, 1127.—Ueber anaerobe Bakterien im normalen Säuglingsstuhl. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1902, xxxix, 201-216, 2 pl. —Ueber die Bedeutung der im Säuglingsstuhl vorkommenden Mikroorganismen mit besonderer Berücksichtigung der anaeroben Bakterien. *Ibid.*, xli, 466-485.—SANDBERG (G.) Ueber den Nachweis der langen Bazillen in den Fæzes und dessen klinische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1908, Iv, 1171-1173.—SEHAFY (F. A.) Ueber das Vorkommen "langer Bazillen" im Stuhl. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 408.—SCHITTENHELM (A.) & TOLLERS (A.) Untersuchungen über den quantitativen Anteil der Bakterien an Stickstoff und Purinbasen der Fæces. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig,

**Fæces (Bacteriology of).**

1904, xxv, 761-765.—**Sergent (E.)** La recherche du bacille tuberculeux dans les matières fécales dans le cas de bacillose pulmonaire sans expectoration; son importance diagnostique. *Médecine*, Par., 1922-3, iv, 603-609.—**Signalas (R.)** & **Prot (R.)** Un nouveau procédé d'enrichissement en coprologie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xc, 755-757.

Une nouvelle technique d'enrichissement des selles. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1924, xlv, 180-182.—**Steele (J. D.)** The method of determining the total amount of the fecal bacteria by weight and its clinical significance. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 647-649.—**Stokes (W. M.)** & **Haehel (F. W.)** The use of a modified Hesse's medium for isolating the typhoid bacillus and the cholera spirillum from stools. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 346-349.—**Stoye (W.)** Ueber das Gramverhalten der Kolibakterien des Säuglings und seine Abhängigkeit von der Art der Nahrung. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxxiii, 313-328.—**Strasburger.** Ueber die Menge der Bakterien in menschlichen Fæces. *Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk.* zu Bonn (1902), 1903, med. Sekt., 43-45.—**Strunz (F.)** Zur Bakteriologie des Brustmilchstuhls. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1924, xiv, 198-207.—**Swan (J. M.)** Bacterium anaerogenes isolated from human feces. *J. Trop. M., Lond.*, 1909, xii, 239.—**Tsuneji (S.)** Ueber die Bestimmungen der Bakterienmenge in den Fæces des Menschen. *Ztschr. f. exper. Path. u. Ther.*, Berl., 1909, vii, 427-436.—**Verzár (F.)** & **Weszecky (O.)** Zur Stuhluntersuchung auf Typhus- und Cholera-bazillen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1916, xlii, 476.—**Weiss (R. F.)** Die sogenannten "langen Bazillen" der Fæzes und ihr Verhältnis zu den Boas-Opplerschen Bazillen des Mageninhaltes. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1924, xxxiii, 87-100.—**Wordley (E.)** Further results on the isolation of organisms from feces by a new method. *J. Hyg.*, Cambridge, 1921-2, xx, 360-362.—**Zeissler (J.)** & **Käckell (R.)** Zur Bakteriologie des Säuglingsstuhles. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1922, 3. F., xlix, 308-320.

**Fæces (Bile pigments and bile acids in).**

**BORRIEN (V.)** \*Contribution à l'étude chimique des pigments biliaries en coprologie. 8°. *Paris*, 1911.

Ecole de pharmacie.

**MAUDERLI (J.)** \*Quantitative Urobilin-Bestimmungen in normalen und pathologischen Fæces. [Zürich.] 8°. *Bern*, 1923.

**Adler (A.)** & **Schubert (E.)** Ueber Urobilinbestimmung in den Fæces. *Biocbem. Ztschr.*, Berl., 1922-3, 533-540.—**Borrien.** Sur l'hydrobilirubine fécale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 658-660.—**Chaufard (A.)** & **Rendu (H.)** L'urobiline fécale et sa valeur clinique. *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 545.—**Gastaldi (G.)** Della determinazione quantitativa dell' urobilina (urobilinogeno) nelle feci. *Riforma med.*, Napoli, 1914, xxx, 960-962.—**Grigaut (A.)** Sur la recherche de l'urobiline et de la bilirubine dans les fæces par l'oxydation directe. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxix, 265-267.—**Hausmann (T.)** Zur Frage der Extraktion des Urobilins aus den Fæces. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 1678.—**Jovine (G.)** Sull' applicazione dell' acido cloridrico con percloruro di ferro per la ricerca delle biline e dei pigmenti biliari nelle fecce. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1071.—**Marini (G.)** Sulla presenza dei pigmenti biliari nelle feci. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1903, lvi, 113-116.—**Robertson (O. II.)** Urobilin in the stool; an index to blood destruction. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 1072-1078.—**Schorlemmer (R.)** Ueber den Nachweis von Gallenfarbstoff in den Fæces, in Sonderheit mit der Ad. Schmidt'schen Probe, und über die klinische Bedeutung des Vorkommens von Bilirubin in denselben. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1900, vi, 263-284. *Also:* München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 458-460.—**Simonini (R.)** Sopra alcune modificazioni della sostanza colorante biliare in feci di bambini della prima infanzia morti per malattia diverse. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1919-20, xx-xxi, 161-187.—**Supino (R.)** Su la ricerca di alcuni pigmenti biliari nelle feci e del loro significato clinico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1903, xxiv, 203-206.—**Ury (H.)** Sul significato vero della bilirubina nelle feci. *Clin. med. ital.*, Milano, 1904, xliii, 336-341.—**Ury (H.)** Ueber das Vorkommen von Gallensäuren in den Fæces in der Norm und unter pathologischen Verhältnissen. *Arch. a. d. path. Inst. zu Berl.* *Feier . . . Johannes Orth.*, Berl., 1906, 634-654.—**Virgilio (S.)** La ricerca dei pigmenti biliari nelle feci con la reazione al sublimato. *Riv. med.*, Milano, 1924, xxxiii, 140.

**Fæces (Blood in).**

*See, also, Intestines (Hæmorrhage from); Melæna neonatorum; Stomach (Hæmorrhage from).*

**BÈQUE (L. G.)** \*Etude sur les hémorrhagie occultes du tube digestif; leur recherche dans les fèces par la réaction de Weber. [Lyon.] 8°. *Grenoble*, 1909.

**Fæces (Blood in).**

**BISCHOFF (L.)** \*Ueber die Brauchbarkeit des spektroskopischen Blutnachweises in den Fæces als klinische Methode. [Lausanne.] 8°. [n. p.], 1920.

**TERHOEVEN (J.)** \*Der Nachweis von okkultem Blut im Stuhl und Mageninhalt und seine Bedeutung für die Diagnose verschiedener Erkrankungen des Magens, insbesondere Gastritis, Ulcus und Carcinom. [Kiel.] 8°. *Krefeld*, 1917.

**WETZEL (K.)** \*Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Nachweis von Blut im Kot. [Giessen.] 8°. *Karlsruhe*, 1911.

**Aaron (C. D.)** Spectroscopic and chemical demonstrations of occult blood in the feces. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxiii, 741-743.—**Abrahams (A.)** The test for occult blood in the stools. *Lancet*, London, 1920, ii, 420.

The tests for and the diagnostic value of occult blood in the stools. *Internat. Gastro-Enterol.*, N. Y., 1921, i, 144-151.—**Adler (E.)** Ueber den Nachweis von okkultem Blut in den Fæces. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1920-21, xxvii, 153-190.

Wie untersucht der praktische Arzt am besten auf okkultes Blut in den Fæzes? *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1921, xviii, 374-376.—**Arons (H.)** Ueber die Pyramidenprobe zum Nachweis okkultur Blutungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 190-192.—**Assanelli (D.)** Sulla ricerca di minime tracce di sangue nelle feci. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1907, lxi, 237.

Sulla ricerca quantitativa del sangue nelle feci. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1908, 8. s., viii, 105-107.—**Baumstark (R.)** Der diagnostische Wert des okkulten Blutnachweises in den Fæces. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1918, xlv, 692.—**Bel (J. R.)** Occult blood in the feces. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1923, lxxlii, 20-30.—**Benedict (A. L.)** The detection of occult blood in the feces; a modification of the Boas test. *N. York State J. M.*, N. Y., 1906, vi, 204.

*Also:* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlvi, 139.—**Boas (I.)** Ein neues Reagens für den Nachweis okkultur Blutunwesenheit im Mageninhalt und in den Fæces. *Centralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1906, xxvii, 601-603.

Beitrag zur Methodik und Technik der okkulten Blutuntersuchung des Magendarmkanals. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 154-157.

Eine Verbesserung der Phenolphthaleinreaktion zum Nachweis okkultur Blutungen in den Fæces. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1915, xli, 549.

Bewertung und Kritik der katalytischen Reaktionen für den Nachweis okkultur Blutungen. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1916-17, xxiii, 283-301.

Neue Beiträge zur Methodik des okkulten Blutnachweises. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1916, liii, 1357-1361.

Ueber den spektroskopischen Blutnachweis in den Fæces und im Mageninhalt. *Ibid.*, 1918, lvi, 609-612.

Ueber einige neuere Methoden des okkulten Blutnachweises nebst Untersuchungen über pflanzliche Oxydationsfermente. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1920, xxvii, 37-63.—**Brigoglio (F.)** La ricerca spettroscopica della ematoporfirina nelle feci per la dimostrazione del sangue occulto. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1923, iv, 530-534.—**Brunè (G.)** Ricerche delle emorragie occulte nelle feci in casi di scompenso circolatorio. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1924, xlv, 772-774.—**Cade (A.)** & **Mulsant (A.)** Sur une modification de la réaction de Meyer; application à l'hémocoprologie. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 529-531.

**Cade (A.)** & **Teissier (J.)** Quelques réflexions sur la valeur sémiologique des hémorragies occultes dans les fèces (nouvelles recherches). *Lyon méd.*, 1909, cxii, 1184-1188.—**Citron (H.)** Technische und diagnostische Beiträge zur Blutanalyse der Fæces. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 190-192.—**Clark (A. J.)** The detection of blood pigments in the feces. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1909, Lond., 1910, xiv, 97-104.—**Clemens.** Methoden und Bedeutung des Nachweises von Blut im Stuhle. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1908, xxxiii, 343.—**Colwell (H. A.)** & **Glen-dining (B.)** The presence of blood pigment in the feces of the new-born. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 203-205.—**Coope (R.)** On the significance of blood and soluble "albumin" in the stools. *Lancet*, London, 1920, ii, 291-293.—**von Cyhlarz (E.)** & **Neustadt (R.)** Untersuchungen mit der neuen Boas'schen Blutprobe für Stuhlprüfung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 2007-2014.—**Diensfertig (A.)** Vergleichende Untersuchungen über die Boas'sche Chloralhydratalkohol- und äthermethode und die Gregersen'sche Benzidinreaktion, insbesondere in der von Boas modifizierten Form, zum Nachweis okkulten Blutes in den Fæces. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lvi, 1183.—**Finney (J. M. T.)** The significance of blood in the stools; with report of cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 321-327. [Discussion], 402.—**Fraenkel (M.)** Vergleichende Untersuchungen über den Nachweis von Blut in den Fæces mittels des Spektroskops und der modifizierten Weberschen Probe. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 1638-1640.—**Gattner (J.)** & **Schlesinger (E.)** Untersuchungen über die Fehlerquellen der



**Fæces (Blood in).**

Benzidinreaktion beim Nachweis okkultur Blutungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1919, cxxxi, 135-143. — **Gaultier** (R.) Recherches de l'hématine dans les fèces. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 357-364. — **Giugni** (F.) Sulla valutazione clinica delle reazioni chimiche del sangue nelle feci in rapporto coll'alimentazione con cibi carni. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 659-663. — **Goodman** (E. H.) The examination of the feces for occult blood, with special reference to the value of the benzidin test. Am. J. M. Sc., Phila., 1907, cxxxiv, 506-517. — **Gregersen** (J. P.) Untersuchungen über okkulte Blutung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1916-17, xxii, 64; 133. — [Further investigations on occult hæmorrhage.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 691; 733. — **Greiner** (H.) Die Bedeutung des Nachweises okkulten Blutes im Stuhl für die Diagnose der gutartigen und bösartigen Magendarmgeschwüre, der Wurmkrankheiten und der postdysenterischen Colitis ulcerosa. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 277-282. — **Grünwald** (H. F.) Zur Frage des Blutnachweises in den Fæces. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1907, xxviii, 105-111. — **Hektoen** (L.), **Fantus** (B.) & **Protis** (S. A.) The precipitin test for blood in feces. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 482-484. — **Hirschman** (L. J.) The diagnostic importance of blood in the stools. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1907, vi, 453-457. — **Joachim** (G.) Ueber die Bedeutung des Nachweises von Blutspuren in den Fæces. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 466-468. — **Károly** (C.) Ueber eine neue spektroskopische hæmochromogene Blutprobe der Fæces. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1191. — **Kobes** (R.) Schnellmethode zum Blutnachweis im Stuhl. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1300. — **Koopman** (J.) Zur Frage des Nachweises des okkulten Blutes im Stuhl. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1920-21, xxvii, 122-127. — **Löwenberg** (W.) Ueber die Bedeutung der Hämatorporphyrine für den Nachweis von okkultem Blut in den Fæces. Ibid., 1923, xxxi, 361-364. — **Lyle** (W. G.) & **Curtman** (L. J.) A new method for the detection of occult blood in stools. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 1-6. Also, Reprint. — **Lyle** (W. G.), **Curtman** (L. J.) & **Marshall** (J. T. W.) The catalytic reactions of blood; study of some of the factors involved in the benzidine test for occult blood. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 445-457. — **Maselli** (D.) Sul valore clinico e sulla tecnica della dimostrazione del sangue nelle feci. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 577-581. — **Moppert** (G. G.) Valeur comparative des réactions du sang dans les selles. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xl, 217-224. — **Moszkowski**. Ein Mittel zur Bekämpfung der blutigen Stühle. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 114. — **Newbold** (W. A.) A source of error in the test for occult blood in the feces. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1532. — **Ohly** (A.) Ueber den chemischen Nachweis von Blut im Stuhl mittels der kombinierten Terpentol-Guajak- und Aloinprobe mit besonderer Berücksichtigung der dabeivorkommenden Fehlerquellen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1513. — **Pern** (S.) A modification of the benzidine test for occult blood. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 525. — **Pochhammer** (C.) Die Bedeutung des okkulten Blutnachweises in den Fæces. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 998. — **Rachet** (J.) Le praticien peut-il sans laboratoire rechercher les hémorragies occultes dans les selles? Technique et valeur sémiologique. Vie méd., Par., 1923, iv, 406-409. — **Rassers** (J. R. F.) Der Nachweis okkultur Blutungen des Digestionskanals. Berl. klin. Wehnschr., 1918, iv, 646-648. — **Ratnoff** (H. L.) Ueber das Vorkommen von okkultem Blut in den Fæces bei Säuglingen und im frühen Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiv, 340-350. — **Reimann** (H. A.) The relative value of some of the commonly used methods for the detection of occult blood in the stool. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-3, viii, 265-270. — **Roberts** (D.) A benzidin tablet test for occult blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 244. — **Robertson** (H. E.) Chemical tests for occult blood. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 210-212. — **Ruttan** (R. F.) & **Hardisty** (R. H. M.) Ortho-tolidin as an indicator for occult blood. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 225. — — — A new reagent for detecting occult blood. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 995-998. — **Ryffel** (J. H.) & **Payne** (W. W.) The spectroscopic test for blood in feces. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxvii, 131-136. — **Schirokauer** (H.) Zur Phenolphthalinprobe auf okkultes Blut nach Boas. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1472; 1617. — **Schlesinger** (E.) Der diagnostische Wert des okkulten Blutnachweises in den Fæces; Bemerkung zu der gleichnamigen Abhandlung von Dr. Baumstark in Nr. 25 dieser Wochenschrift. Ibid., 1918, xlv, 884. — **Schlesinger** (E.) & **Holst** (F.) Vergleichende Untersuchungen über den Nachweis von Minimalblutungen in den Fæces nebst einer neuen Modifikation der Benzidinprobe. Ibid., 1906, xxii, 1444-1447. — **Schlesinger** (E.) & **Jagielski** (J.) Ueber die klinische Brauchbarkeit der üblichen chemischen Blutproben an den Fæces. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 417-420. — **Schneider** (A.) & **von Teubern** (F.) Untersuchungen mit der Boasschen Phenolphthalinprobe auf okkultes Blut in den Fæces. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1673. — **Schön** (W.) & **Wolner** (E. A.) Ueber die verschiedenen Modifikationen der Benzidinreaktion zum Nachweis von Blut im Stuhl. Berl. klin. Wehnschr., 1920,

**Fæces (Blood in).**

lvii, 1050. — **Schumm** (O.) Zur annähernden Schätzung der in Fæces enthaltenen Menge Blutfarbstoff bezw. Hämatin. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 596. — — — Ein Verfahren zur annähernd quantitativen Bestimmung des in den Fæces enthaltenen Blutfarbstoffs. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1911, Hamb. & Leipzig, 1912, xvi, 191-195. — **Schumm** (O.) & **Sauerland** (F.) Der Nachweis von Blutfarbstoff in Fæces durch Überführung in Hämochromogen. Ibid., 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, 2. Teil, 359-362. — **Snapper** (J.) Ueber die Notwendigkeit, die spektroskopische Methode für den Nachweis von Blut in den Fæces zu benutzen (enterogenes Entstehen von Porphyrinen aus Blutfarbstoff). Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1919, xxv, 230-240. — — — Procédés spectroscopiques de recherche du sang dans les fèces. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 677-704. — **Snapper** (J.) & **Dalmier** (J. J.) Die Bedeutung des Abbaues von Blutfarbstoff im Darm zu Porphyrin für den Nachweis des okkulten Blutes in den Fæces. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 985. — **Soper** (H. W.) The diagnostic value of the test for occult blood in the stomach contents and feces. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 201-204. — **Steele** (J. D.) The tests for occult blood in the feces and their clinical significance. Penn. M. J., Pittsburgh, 1904-5, viii, 274-276. — — — The therapeutical and prognostic value of occult hemorrhage in the stools. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 125. Also, Reprint. — **Storck** (J. A.) The detection and significance of occult blood in the feces and stomach contents, with special reference to the value of the Adlers' benzidin test. N. Orl. M. & S. J., 1907-8, ix, 133-145. — **Takemura** (M.) Ueber den Nachweis von okkulten Blutungen im Verdauungstractus durch die Untersuchung von Fæces mittelst der Guajak- und Aloinprobe. Mitt. a. d. med. Fak. d. k.-jap. Univ., Tokyo, 1908, vii, 257-286. — **Triboulet** (H.) La réaction du sang à l'aide de la phénolphthaléine, dans l'examen des matières fécales. Clinique, Par., 1909, iv, 613. — **Vándorfy** (J.) Klinische Untersuchungen über den okkulten Blutnachweis in den Fæces. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923-4, xxxii, 133-142. — **Verbrycke** (J. R.) The benzidine test for occult blood in the stool. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iv, 72-76. Also [Abstr.]: Wash. M. Ann., 1911-12, x, 271. — **Wagner** (A.) Zum Nachweis okkultur Blutungen in den Fæces. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx, 552-555. Also: Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xl, 1182-1184. — **Weiss** (R.) Eine schnelle, saubere und zuverlässige Prüfung des Stuhls auf okkultes Blut. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 323. — **Wolff** (L.) Zur Wertschätzung der okkulten Blutungen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1915-16, xxii, 142-146.

**Fæces (Chemistry of).**

See, also, **Fæces (Examination of).**

**REY** (L.) \*Contribution à l'étude de l'élimination de l'acide phosphorique chez l'homme normal et pathologique (élimination par les fèces). 8°. Lyon, 1914.

Ecole de pharmacie.

**VEUILLET** (F.) \*Ueber einige Eiweissabbauprodukte in den normalen und pathologischen Fæces. 8°. Zürich, 1921.

**Adlersberg** (D.) & **Porges** (O.) Ueber den Nachweis von Bilirubin und Urobilin in den Fæces mit Trichloressigsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 348. — **Albertoni** (P.) Ricerche sull'idrogeno solforato nelle feci umane; comunicazione. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1904, 5. s., x, 561-568. — **Albu** (A.) Ueber das Vorkommen und den Nachweis gelöster Eiweisskörper in den Fæces. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1904, x, 408. — **Bial** (M.) Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den normalen Fæces. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnshw., 1902, ii, 528-531. — **Borri** (A.) Sulla presenza di corpi albuminoidi nelle feci. Atti d. Cong. pediat., Ital. 1905, Roma, 1906, v, 540. — **Brezina** (E.) & **Ranzi** (E.) Präzipitogene des Kotes und der Ausscheidungen sowie der zelligen Auskleidung des Magen-Darmtraktes. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iv, 375-409. — **Bruce** (W. J.) A simple method for determining the reaction of feces. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 61. — **Canelli** (O.) Sulla presenza dell'indossile nelle feci "indossileopria." Riforma med., Napoli, 1918, xxvii, 910. — **Coope** (R.) A note on the detection of coagulable protein in feces. Lancet, Lond., 1923, i, 1311. — **Dejust** & **Constant**. Conditions d'apparition de sucres réducteurs dans les matières fécales. Compt. rend. Soc. d. biol., Par., 1913, lxxxv, 354-356. — **Fischer** (H.) Ueber die Konstitution des Kotporphyrins. Ztschr. f. physiol. Chem. Strassb., 1916-17, lviii, 11-13. — **Frank** (N.) & **Doltschall** (F.) Untersuchungen über die Bestimmung des Diastasegehaltes in Fæces. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 260. — **Fricker** (E.) Experimenteller Beitrag zur Frage der Kohlehydratgärung menschlicher Fæces. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1923, liii, 1150-1155. — **Galdi** (F.) & **Appiani** (G.) Sulla costante presenza, la quantità e l'origine dell'acido urico nelle feci dell'uomo normale. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. med.,

**Fæces (Chemistry of).**

- 133; 180.—**Grimbert** (L.) Note de coprologie chimique. J. d. pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 450; 494.—**Holmes** (A. D.) & **Kerr** (R. H.) Notes on the ether extract of feces. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 377-381.—**Howe** (P. E.) & **Hawk** (P. B.) Hydrogen ion concentration of fecal extracts. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-13, ii, 66.—**Jolles** (A.) Die Bedeutung der Pentosen in den Fäzes und deren quantitative Bestimmung. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 117-120.—**Kémeri** (D.) Ueber einen neuen porphyrinartigen Bestandteil normaler menschlicher Fäzes. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 438-448.—**Kusumoto** (C.) Ueber den Einfluss des Toluylendiamins auf den Cholesteringehalt der Fäces. *Ibid.*, 1908, xiv, 407-410.—**Labbe** (H.) Répartition de l'azote dans les excreta intestinaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 822-824.—**Lambling** (E.) & **Vallee** (C.) Sur la composition des fèces normales de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 1058-1060.—**Lipschütz** (A.) Ueber den Phosphor des Kotes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1909-10, lxii, 244-253.—**Loeper** & **Bechamp** (G.) Variations de la chaux intestinale dans quelques maladies générales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 526.—**Martinelli** (A.) L'azoto nelle feci nella stagione estiva, autunnale e vernale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1903, 8. s., iii, 278-292.—**von Morawski** (W.) Ueber den quantitativen Indolgehalt der Fäces. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig., 1904, xxv, 593-596.
- Ueber eine Methode der quantitativen Indolbestimmung im Kote. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lv, 42-47.—**Muggia** (G.) Il ferro e l'idrogeno solforato nelle feci umane. Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1901), 1902, 38-40.—**Oefele** (F.) Statistische Vergleichstabellen für den Gehalt des menschlichen Kotes an stickstoffhaltigen Substanzen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1905, xv, 19; 244; 1906, xvi, 82-93. — Wasser- und Indolgehalt und Konsistenz des Kotes. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1905, xxvi, 189-191. — Zur Alkalimetrie und Acidimetrie des menschlichen Kotes. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig., 1905, iv, 127-134.—**Okada** (S.) & **Arai** (M.) The hydrogen ion concentration of the intestinal contents. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 135-139.—**Papendiek** (A.) Ueber das Porphyrin der menschlichen Fäzes. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig., 1923, cxxviii, 109-118, 1 pl.—**Pérez Ortiz** (A.) La acetona en las heces fecales. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1911, xcii, 412-415.—**Pfeiffer** (T.) Ueber Vorkommen von Labferment in den Fäces. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1906, iii, 381-389.—**Robinson** (C. S.) The hydrogen ion concentration of human feces. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 445-466.—**Rodella** (A.) Zur Isolierung der Buttersäurebakterien aus den Fäzes. Wien. Klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 1683.—**Roux** (J. C.) & **Goiffon** (R.) Les acides organiques de fermentation dans les selles; leur mesure, leur valeur clinique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 46-57.—**Salkowski** (E.) Bemerkungen zu der Mitteilung von R. Kochmann und M. Kochmann. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 191-194.—**Schierbeck** (N. P.) Die chemische Zusammensetzung des Kotes bei verschiedener Nahrung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1904, li, 62-95.—**Schittenhelm** (A.) Die Nucleinbasen der Fäces unter dem Einfluss anhaltender Fäulnis. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, cxxix, 199-202.—**Schreuer** (M.) Kotbildung, Zusammensetzung und Chemie der Fäces. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, iii, pt. 2, 171-205.—**Simon** (O.) Ueber das Vorkommen und den Nachweis gelöster Eiweißkörper in den Fäces. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1904, x, 197-203.—**Stutzer** (A.), **Meres** (E.) & **Seidler** (L.) Die Untersuchung des Kotes auf den Gehalt an Stickstoff, ist in Form von Stoffwechselprodukten darin enthalten. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, ix, 310-317.—**Tsuchiya** (I.) Ueber das Auftreten des gelösten Eiweisses in den Fäces Erwachsener und sein Nachweis mittelst der Biuret reaction. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 455-465.—**Ury** (H.) Zur Methodik des Nachweises gelöster Eiweißkörper in den Fäces. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1904, x, 399-407.—**Wallace** (G. B.) & **Sturtevant** (M.) A depressor substance in fecal extracts. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 114.

**Fæces (Disinfection and disposal of).**

- See, also, **Camps** (Military, Hygiene of); **Lavatories and toilets** (Public, Hygiene of); **Sewage** (Disposal of).
- GRIFF** (K.) \*Desinfektion von Fäkalien in Lazaretten und Kasernen bei Ausbruch von Epidemien. 8°. Berlin, 1904.
- Arnould.** La désinfection des selles. Presse méd., Par., 1914, xxii, 193.—**Bartoshevich** (S. T.) [Disinfectin for disinfecting feces.] Vrach. St. Peterb., 1892, iii, 1159.—**Gallardo** (M. M.) The disposal of human feces in the Philippines and a new inexpensive sanitary water closet applicable in provinces. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 543-554.—**Green** (E. M.) Inadequacy of ordinary methods of disinfecting typhoid stools. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 349-352.—**Kaiser** (M.) Ueber die Desinfektion infektiöser Darmentleerungen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lx, 79-133. — Ueber die Desinfektion infektiöser Stühle. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1912, xlix, 317-327. — Ueber

**Fæces (Disinfection and disposal of).**

- ein einfaches Verfahren, infektiöse Stühle zu desinfizieren. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxviii, 129-162.—**Kohn.** Die Bedeutung der Salzsäure als Mittel zur Desinfektion der Exkremente. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 133-138.—**Linenthal** (H.) & **Jones** (H. N.) A simple and effective method for disinfection of typhoid stools. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 48.—**Noerdlinger** (H.) Kalkmilch als Grossdesinfektionsmittel für menschliche und tierische Abgänge. Aerzt. Rundschau, München, 1906, xvi, 173-175.—**Patterson** (R. U.) A straddle trench cover. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxii, 565-571.—**Prausnitz** (M.) Demonstration eines von M. Kaiser (Triest) ausgearbeiteten, einfachen und sicheren Verfahrens zur Desinfektion von Stühlen am Krankenbett. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, iv, 30.—**Safford** (A. H.) A note on the incineration of feces in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 76-78.—**Schmitt** (C.) Stérilisation par la chaleur et incinération des matières fécales. Marseille méd., 1916-17, liii, 342-347.—**Skinner** (B.) Incineration of human excreta; further observations. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 41-43.—**Wise** (K. S.) & **Minett** (E. P.) The disposal of feces. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1204.

**Fæces (Examination of).**

See, also, **Fæces** (Chemistry of).

**HALTER** (H.) \*Ueber Phenolausscheidungen im normalen und im pathologischen Stuhl. [Zürich.] 8°. Luzern, 1918.

**JANERT** (L. E. G.) \*Ueber Das spezifische Gewicht der menschlichen Fæces. 8°. Berlin, 1906.

**NETOLITZKY** (F.) Die Vegetabilien in den Fæces; eine mikroskopisch-forensische Studie. 8°. Wien, 1906.

**VON OEFELE** (F.) Ausführliche Untersuchung des menschlichen Kotes. 12°. Neuenahr, 1903.

— The same. 3. Aufl. 12°. Leipzig, 1904.

— Zweck der systematischen Kotuntersuchung. 12°. [Neuenahr], 1903.

**ZIMMERLI** (K.) \*Klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage der Granulosereaktion im Stuhl. [Basel.] 8°. Berlin, 1916.

Also, in: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 332-349.

- Almond** (G. H. H.) The clinical examination of stools. Bristol M.-Chir. J., 1915, xxxiii, 95-107.—**Amann** (J.) La recherche microchimique de la cellulose digérable dans les matières fécales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 146-151.—**Andresen** (A. F. R.) The clinical examination of the feces. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiii, 202-204.—**Birchmore** (W. H.) The green stool. Physician & Surg., De troit & Ann Arbor, 1907, xxix, 155-159.—**Brandeis** (R.) Recherche des concrétions, des débris organisés, des parasites supérieurs dans les fèces; dispositif pratique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 743.—**Brezina** (E.) Ueber die Spezifität des Kotes und die Unterscheidung verschiedener Kotarten auf biologischem Wege. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 560-562.—**Coope** (R.) The feces in alimentary disorders. Lancet, Lond., 1921, ii, 9; 362.—**Crämer** (F.) Was sagt uns die Untersuchung des Mageninhaltes und des Stuhlganges? München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1098-1100.—**Dargain.** La coprologie appliquée à la clinique. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 130-132.—**Dionnet.** Quelques indications (diagnostic et thérapeutique) fournies par la coprologie. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 512-518.—**Distaso** (A.) Sur la réaction de la granulose dans les selles humaines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 240-242.—**Drueck** (C. J.) Examination of the feces. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 130-133. Also: Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., i, 145-158.—**Emerson** (C. P.) The diagnostic importance of examination of the feces. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 270-275.—**Farthing** (L. E.) The importance of the routine study of the feces. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxix, 248.—**Faust** (E. C.) Anomalies found in fecal examinations in China. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 820-824.—**Fernández Martínez.** Aplicaciones de la coprologia a la clinica; los grandes sindromes coprológicos en el diagnóstico de las enfermedades del tubo digestivo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxv, 187-193.—**Gardner** (J. A.) On the composition of the unsaponifiable matter of the ether extract of human feces. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 244-273.—**Gaultier** (R.) Les méthodes de coprologie clinique appliquées à la détermination des régimes alimentaires individuels. Médecin prat., Prat., 1906, ii, 409-412. — Résultats pratiques de plus de 500 analyses coprologiques faites dans un but diagnostique, pronostique et thérapeutique des affections intestinales, hépatiques et pancréatiques. Cong. franc. de méd. C.-r. 1910, Par., 1911, xi, 208-213.—**Goiffon** (R.) Etude coprologique sur les causes du déficit d'utilisation de l'amidon cuit. Arch.



**Fæces (Examination of).**

d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 421-432.  
 —. La coprologie usuelle; son interprétation. Presse méd., Par., 1913, xxi, 645-647.  
 —. Aspect et réaction des selles. Paris méd., 1920, xxxv, 294-298.—**Goffion** (R.) & **Roux** (J. C.) Comment interpréter un examen coprologique simple. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 236-241.—**Halipré** (A.) Fausse helminthiase; poils internes de mandarine dans les selles. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxii, 138.—**Hersehell** (G.) A clinical lecture on the routine examination of the faeces in general practice, and what we learn from it. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 274-277.—**Hewes** (H. W.) The examination of the feces in clinical work. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 101-107. [Discussion, 115-117.—**Hopmann** (F. W.) Zur Prüfung der Fäzes auf Ercpsin. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 775.—**Javal** & **Adier**. La déchloruration fécale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 787-790.—**Jonas** (S.) Ueber das Verhältnis zwischen Stuhl und Darmmotilität und die wechselnden Stuhlbilder der Hyperacidität und der Achylie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 769-784.—**Kohn** (L. W.) The clinical significance of a fecal analysis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 111-116; 1918, cvii, 828-831. Also, Reprint.—**Kraus** (O.) The examination of feces in medical practice. Lancet, Lond., 1910, ii, 95-97.—**Kuhn** (I. R.) The diagnostic significance of the examination of feces. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 600-602.—**Labbé** (H.), **Goffion** & **Nepveux**. L'indice d'oxydabilité comme test de putréfaction des matières fécales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 904-906.—**Labbé** (H.) & **Larue** (E.) L'acidité volatile des matières fécales. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 323-332.—**Labbé** (M.) & **Canat** (G.) Valeur pronostique de l'albumine soluble, des albumines aceto-précipitables et du sang dans les fèces. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 659-661. Also: Presse méd., Par., 1918, xxvi, 499.—**Lorentzen** (C.) Untersuchungen über Schleim im Stuhl. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1904, x, 225-241.—**Mann** (J. D.) A note on colourless faeces without jaundice. Med. Chron., Manchester, 1907-8, xlvii, 446-449.—**Marchese de Luna** (G.) Ricerche micrografiche e statistiche sulle feci dei ricoverati; prima centuria. Clin. med. ital., Milano, 1906, xlv, 839-870.—**von Oefele** (F.) Fæces-Analysen. Deutsche med. Presse, Berl., 1901, v, 46; 64. —. Indicationsergebnisse aus systematischen Fæcesanalysen. Med. Bl., Wien, 1902, xxv, 175-177. —. Diätetische Indicationen, diagnostische Anhaltspunkte und Therapie nach einer einzelnen Fæces-analyse. Ibid., 228-230. —. Statistische Vergleichstabellen für den Gehalt des menschlichen Kotes an ätherlöslichen Substanzen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1904, xiv, 355-371. —. Zur Vorgeschichte der Kotuntersuchungen. Deutsche med. Presse, Berl., 1904, viii, 58. —. Zur gegenseitigen Abhängigkeit einzelner Koteigenschaften. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 1280-1282. —. Die Farbe des Kotes. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1905, xxvi, 561-563. —. Pathologischer Wassergehalt des Kotes. Ibid., 573-575. —. Grundlagen aus der modernen Verdauungslehre zur praktischen Verwertung der Koprologie. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 34-38. —. Therapie auf Grund von Kotuntersuchungen. Deutsche med. Presse, Berl., 1907, xi, 52-54.—**Overlander** (C. L.) The clinical examination of the feces. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 190-199.—**Partridge** (W.) An investigation of the ash of faeces. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 489.—**Robbins** (C. P.) Semiology significance of pathological findings in adult feces. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 418; 435.—**Sanford** (A. H.) Clinical value of stool examinations. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 281-285.—**Schilling**. Häufigkeit und Bedeutung der Krystalle im Stuhl. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 1457-1459.—**Serverieu**. Les selles vertes des nouveau-nés. Vie méd., Par., 1924, v, 913.—**Steele** (J. D.) Notes upon the clinical examination of the feces. Tr. Ass. Am. Phys., Phila., 1906, xxi, 796-803.—**Stehr**. Die Bedeutung der Fäzes-Untersuchungen für den praktischen Arzt. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 137-189.—**Strasburger** (J.) Ueber den quantitativen Nachweis der leicht angreifbaren Kohlehydrate (Stärke und ihrer Abkömmlinge) in menschlichen Fäces. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxxiv, 173-190. —. Die Fæces-Untersuchung und ihre klinische Bedeutung. Berl. Klinik, 1904, 190. Hft., 1-20. —. Die Untersuchung der Fæces. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1905, v, 687-716.—**Sweeney** (J. A.) What we learn from analysis of the feces. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1908, lxxxix, 649-652.—**Triboulet** (H.) Physiologie digestive et coprologie. Clinique, Par., 1910, v, 365. —. Physiologie digestive et coprologie; critères d'une selle normale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 27-45. —. Un détail de coprologie dans les états infectieux fébriles; la réaction du biuret. Ibid., 190-195.—**Ury** (H.) Ueber neuere Fäkaluntersuchungen. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungstör., Berl., 1910, i, 368-392.—**Wylie** (S. M.) The microscopical examination of feces and its clinical significance. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 361-364.—**Young** (C. W.) Some vegetable bodies found in the faeces. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 398-404.

**Fæces (Examination of, Methods in).**

**BLUMENTHAL** (E. H.) \*Alkalessenz- und Ammoniak-Bestimmungen in menschlichen Fæces. [Strassburg.] 8°. Halle a. S., 1908.

**Fæces (Examination of, Methods in).**

**CUVRIER** (J. F.) Comment on lit une analyse coprologique, tableau synoptique, d'après la méthode et le modèle d'analyses de René Gaultier. 12°. Paris, 1908.

**GAULTIER** (R.) Précis de coprologie clinique; préface par A. Robin. 12°. Paris, 1907.

**KJERRULF** (G.) Handbok i köttbesigtning. 8°. Stockholm, [1896].

**KOHLER** (F.) \*Harnsäurebestimmungen in normalen und pathologischen Fæces mit Hilfe einer neuen kolorimetrischen Methode. 8°. Zürich, 1916.

**LYNCH** (R.) Mikroskopische Untersuchung der Fæces; ihre Bedeutung und ihre Anwendung in der ärztlichen Praxis. 8°. Leipzig, 1905.

**VON OEFELE** (B.) Statistische Vergleichstabellen zur praktischen Koprologie bei fiberosen Patienten, für Mediziner und Nahrungsmittelchemiker. 8°. Jena, 1904.

**VON OEFELE** (F.) Technik der chemischen Untersuchung des menschlichen Kotes. 12°. Leipzig, 1908.

**PLASKUDA** (O.) \*Ueber den Nachweis des Indols in den Faeces mittels der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehyd-Reaktion. 8°. Bonn, 1903.

**POHLE** (F. A.) \*Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Kohlehydrate in menschlichen Faeces bei verschiedenen Krankheitsformen. 8°. Bonn, 1902.

**SCHMIDT** (A.) & **STRASBURGER** (J.) Die Faeces des Menschen im normalen und krankhaften Zustande mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Untersuchungsmethoden. Pt. 1. sm. 4°. Berlin, 1901.

—. The same. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1905.

—. The same. 3. Aufl. 8°. Berlin, 1910.

—. The same. 4. Aufl. 8°. Berlin, 1915.

**SCHORLEMMER** (R. F. W.) \*Untersuchungen der Faeces auf unverdaute Eiweissreste mittels der Verdauungsprobe. 8°. Bonn, 1899.

**TSUKAMOTO** (M.) \*Das Casein im Stuhl gesunder und kranker Säuglinge. 8°. München, 1914.

**d'Alfonso** (C.) La reazione del Triboulet (del sublimato acetico) nelle feci. Med. ital., Napoli, 1912, x, 163-167.—**Alpers** (K.) Beitrag zur mikroskopischen Stuhluntersuchung. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 533.—**Alsberg** (J.) Eine einfache und praktische Stuhluntersuchungsmethode. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1121.—**Baumstark** (R.) Verwertung der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaktion für eine quantitative Indolprobe in den Fæces nebst Untersuchungen über die Eiweissfäulnis im Darne. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1903, ix, 201-218.—**Bergelm** (O.) The determination of fecal indole. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 17-22. Also, Reprint.—**Borri** (A.) L'acido urico e le basi allosuriche nelle feci normali e patologiche. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1905, vi, 118-122.—**Cheney** (M. C.) The technic of stool examination. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-3, vi, 1567-1577.—**Dejust** (L. H.) Technique de dosage du glucose dans les matières fécales. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 570-576.—**Dejust** (H.) & **Constant** (A.) Recherche et dosage de quelques hydrates de carbone en coprologie humaine. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1913, xx, 707; 1914, xxi, 28.—**Denigès** (G.) Sur la recherche de l'indol par les réactions de Legal et d'Ehrlich. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 295.—**Fernández-Martínez** (F.) Nociones prácticas de técnica coprológica. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 141-144.—**Fine** (M. S.) A method for differentiating between "metabolic" and residual food nitrogen of the feces. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-13, ii, 76.—**Finochietti** (A.) Nota sobre un procedimiento sencillo para aislar el enterococo de las materias fecales. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1922, v, 361-363.—**Gaultier** (R.) Etude comparative des différentes méthodes de coprologie clinique. Cong. franç. de méd. C.-r., 1910, Par., 1911, xi, 204-208. —. Résultats pratiques des méthodes d'analyse coprologique. Médecin prat., Par., 1911, vii, 421-424. —. Technique pratique de l'examen des fèces. Paris méd., 1911-12, 581-588.—**Gorter** (E.) & **de**

**Fæces** (*Examination of Methods in*).

**Graaff** (W. C.) Sur la méthode de Herter et Foster pour la détermination quantitative de l'indol. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxi, 402-404. — **Grulee** (C. G.) Precipitins for egg albumin in stools. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, [n. p.], 1920, xxxii, 230-232. — **Hale** (F. E.) & **Melia** (T. W.) The value of the esculin test. *J. Am. Pub. Health Ass.*, Columbus, Ohio, 1911, i, 833-836. — **Haristoy** (A.) La coprologie du praticien. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxxiv, 253; 269; 283. — **Hecht** (A. F.) Ein neuer mikrochemischer Schleimnachweis im Stuhl. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1908, xxi, 1554. — **Hewes** (H. F.) The examination of the feces for the study of the functional condition of the alimentary tract in clinical work; [etc.]. *Pub. Mass. Gen. Hosp.*, Bost., 1909, ii, 633-652, 1 ch. — **Hewes** (H. F.) & **Adler** (H. M.) The study of the functions of the alimentary tract for the digestion and absorption of food by the examination of the feces in clinical work. *Boston M. & S. J.*, 1908, elviii, 655-667. — **de Jager** (L.) Die Probe nach Heynsius zur Eiweißbestimmung in den Fæces. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl., 1911, n. F., vi, 629. — **Jovine** (G.) Sull'applicazione dell'acido cloridrico con percloruro di ferro per la ricerca delle biline e dei pigmenti biliari nelle fecce. *Boll. d. Soc. eustach.*, Camerino, 1913, xi (No. 6), 21. — **Klein** (S. R.) Capabilities of the intestines; test for fæces. *Western M. Times*, Denver, Colo., 1919, xxxix, 168-170. — **Langeron** (M.) & **Rondeau du Noyer**. Coprologie microscopique. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1922, xxix, 138; 249. — **van Leersum** (E. C.) Winke zur Untersuchung der Fæces. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 302-304. — **Lorisch** (H.) Kalorimetrische Fæcesuntersuchungen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1904, xli, 308-320. — **McDonald** (J. D.) Some limitations of the flotation method of fecal examination. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1919-20, v, 386-391. — **Messinco** (G.) Delle proprietà antigeniche degli estratti acquosi di feci. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, sect. xviii, Immun., 99-102. — **Moewes** (C.) Quantitative Scatol-Indolbestimmung in den Fæces. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 555. — **von Oefele**. Analysengang für systematische Kotanalysen. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Wien, 1902, ix, 353-358. — Häufigkeitstabellen, nach 630 systematischen Fæcesanalysen aufgestellt. *Med. Bl.*, Wien, 1902, xxv, 75-77. — Anleitung zum Verständnis von Kotanalysen. *N. Yorker med. Monatschr.*, 1913-14, xxiv, 125; 155; 219; 246; 1914-15, xxv, 10; 267. — **Querens** (P. L.) The comparative results of the examination of feces prepared by the methods of centrifugation and non-centrifugation. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xxiv, 282-284. — **Rodella** (A.) Ueber die Granuloseaktion im Stuhle und ihre klinische Bedeutung. *Zentralbl. f. Bakteriol.* [etc.], n. Abt., Jena, 1913, lix, Orig., 167-173. — **Roux** (J.-C.) & **Riva**. Sur un procédé permettant de distinguer dans les fèces les débris de tissu conjonctif et les fragments de mucus concrétés en membranes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 16. — **Saccone** (G.) Sulla determinazione dell'azoto fecale nello studio della digeribilità ed assimilazione degli alimenti. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1909, ii, 5-23. — **Schilling** (F.) Für den Praktiker geeignetes Stuhlsieb. *München. med. Wchnschr.*, 1903, i, 1918. — **Schloessmann** (H.) Ueber Nachweis und Auftreten gelösten Eiweißes in den Fæces Erwachsener. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1906, lx, 272-294. — **Schmidt** (A.) Ueber den Nachweis und die Bestimmung des Indols in den Fæces mittels Ehrlichs Dimethylamidobenzaldehydreaktion. *München. med. Wchnschr.*, 1903, i, 721. — Die Fæcesuntersuchungen für den Gebrauch der Praxis. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1923, xx, 387-394. — **Schmidt** (C. L. A.) & **Hoagland** (R.) The determination of aluminum in feces. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 387-391. — **Schoff** (M.) Color reaction of human feces with sublimate-acetate solution; its relation to biliary and intestinal function. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1910, iii, 244-247. — The sublimate-acetate color reaction with human feces and its application in normal and pathological conditions of the biliary and intestinal tract. *Cleveland M. J.*, 1910, ix, 364-366. — **Semenza** (C.) La determinazione dell'ammoniaca nelle feci a scopo clinico. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1924, xi, 33-44. — **Simon**. Ueber das Vorkommen und quantitative Bestimmung von cellulose in den Fæces. *Verhandl. d. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1904, xxi, 552-554. — **Spivak** (C. D.) Studies in feces; the use of carmin as an indicator in test-meals. *Denver M. Times* [etc.], 1910, xxx, 171-174. — **Strauch** (F. W.) Die Grundlage der Ad. Schmidt'schen Kernprobe. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Bonn, 1910, ci, 128-136. — **Strauss** (H.) Zur Methodik der Stuhluntersuchung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1902, xx, 937-941. — Zur Methodik der Bestimmung des spezifischen Gewichts der Fæces. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien., 1907, n. F., ii, 49-52. — **Sutter** (C. C.) The detection of disturbances of the digestive tract by the examination of the feces. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxiv, 798-800. — **Triboulet** (H.) Exploration clinique des voies biliaires et de l'intestin par la réaction du sublimé acétique dans les selles. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 777-779. — La réaction du sublimé acétique sur les selles. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1910, xii, 192-196. — **Ury** (H.) Zur Methodik des Albumosenachweises in den Fæces. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1903, ix, 219-249. — **Wasserthal** & **Goffion**. L'examen microscopique des fæces au

**Fæces** (*Examination of Methods in*).

polariscope. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1913, vii, 143-150. — **Zaitsechek** (A.) Zur Methodik der Bestimmung des Stickstoff- und Eiweißgehaltes der Fæces. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903, xxviii, 595-613.

**Fæces** (*Fat and fatty acids in*).

**SELTZER** (H.) \*Einiges über die Methodik der quantitativen Fettbestimmung in den Fæces des Menschen. 8°. *Bonn*, 1902.

**TIBERGHIE** (P. J. J.) Etude comparative de quelques procédés de dosage des graisses fécales. 8°. *Lille*, 1911.

**Arnot** (T.) Observation sur des substances grassieuses, vidées par les selles après un violent effort des reins. *Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb.*, Par., 1747, vi, 239-241. — **Aviragnet** (E. C.) & **Dorleuencourt**. Graisses neutres, acides gras et savons dans les selles des nourrissons et des enfants du premier âge. *Paris méd.*, 1910-11, 181-186. — **Boruttau** (H.) & **Stadelmann** (E.) Ueber die Seifenkristalle acholischer Stühle. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1910, xcix, 1-8. — **Cecchini** (A.) Sugli acidi grassi volatili nelle feci (ricerca chimico-clinica). *Arch. di pat. e clin. med.*, Bologna, 1923, ii, 361-392. — **Chapus** (A.) Analyse et dosage des matières grasses dans les fèces. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1909, 6. s., xxx, 301-304. — **Cowie** (D. M.) & **Hubbard** (W. S.) A rapid clinical method for the estimation of total fat in infants' stools. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1913, xxv, 33-40. *Also*: *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 192-198. — **Fabre**. Le dosage des savons dans les fèces. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1911, v, 388. — **Folin** (O.) & **Wentworth** (A. H.) A new method for the determination of fat and fatty acids in feces. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1910, vii, 421-426. *Also*, Reprint. — **Freeman** (R. G.) & **Miller** (E. G.) Fat determination in feces. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 55-57. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 163. — **Gautier** (R.) Essai de coprologie clinique de l'exploration fonctionnelle de l'intestin par l'analyse qualitative des graisses dans les fèces. *Presse méd.*, Par., 1904, ii, 612. — Critique des techniques de l'analyse qualitative des graisses fécales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvii, 509-511. — **Gephart** (F. C.) & **Csonka** (F. A.) On the estimation of fat in feces. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1914, xix, 521-531. — **Giani** (E.) Sugli acidi grassi volatili contenuti nelle feci. *Folia clin. chim. et micros.*, Torino, 1915, v, No. 6, 89-117. — Metodica chimico-clinica; la determinazione delle sostanze grasse nelle feci a scopo clinico. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1920, vii, 164-169. — Sul valore clinico della composizione delle sostanze grasse eliminate nelle feci. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1921, ii, 134-141. — **Hall** (I. W.) The estimation of fat in feces. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1399. — **Hecht** (A. F.) Eine klinische Fettprobe für die Fæces. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 309. — Ueber die Bedeutung der Seifenstühle im Säuglingsalter. *Ibid.*, 1908, lv, 1010-1012. — **von Hoesslin** (H.) & **Kashiwado** (T.) Untersuchungen über Fettstühle. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912, cv, 576-613. — **Holt** (L. E.), **Courtney** (Amelia M.) & **Fales** (Helen L.) A method for the determination of fat in dried feces and its distribution as soap, free fatty acids and neutral fat. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1919, xvii, 38-42. *Also*, Reprint. — **Howe** (P. E.) The fat content of feces of young calves. *Ibid.*, 1921, xxi, 57-64. — **Inaba** (R.) Ueber die Fettbestimmung der Fæces und einiger Nahrungsmittel nach der neuen Methode von Kumagawa-Suto. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, viii, 348-355. — **Juilhe** (A.) Note sur la valeur de l'examen chimique de la stéatolyse dans les fèces, par la méthode coprologique de Gaultier. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1909, viii, 328-333. *Also*: *Lyon méd.*, 1909, xciii, 372-379. — **Lambling** (E.) & **Vallee** (C.) Sur le dosage des graisses dans les fèces par le procédé Grimbert et par le procédé de Kumagawa-Suto. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxi, 1060. — **Laws** (C. H.) & **Bloor** (W. R.) A rapid method for the determination of fat in feces. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1916, xi, 229-231. — **Lohrlich** (H.) Ueber den qualitativen Nachweis von Fett in den Sekreten und Exkreten mit besonderer Berücksichtigung der Fæces. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1912, xviii, 636-655. — **McCaughy** (R. S.) Ueber die quantitative Bestimmung flüchtiger Fettsäuren in den Fæces. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxii, 140-150. — **Maccone** (L.) Ricerca quantitative dei grassi fecali in poppanti sani e malati. *Pediatr.*, Napoli, 1919, xxvii, 202-232. — **Molnár** (B.) Der Lipasegehalt der Fæces und seine physiologischen und pathologischen Beziehungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 326-329. — **Monges** (J.) Recherche des savons dans les fèces. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvii, 609. — **Monti-Guarnieri** (C.) Su una reazione colorante delle feci dei bambini come indice della digestione dei grassi. *Rassegna di pediat.*, Parma, 1911, ii, No. 8, 55-66. — **Rochaix** (P.) Dosage des matières grasses dans les matières fécales. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1909, 6. s., xxx, 487-491. *Also*: *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1911, xiii, 414; 885. — **Roux** (J. C.) & **Goffion** (R.) Les acides gras volatils et l'ammoniaque des selles d'adultes. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1921, xi, 25-46. — **Saathoff** (L.) Eine einfache Methode, das Fett im Stuhl



**Fæces** (*Fat and fatty acids in*).

färberischmikroskopisch nachzuweisen und quantitativ abzuschätzen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2381-2383.—**Saxon** (G. J.) A method for the determination of the total fats of undried feces and other moist masses. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvii, 99-102. [Also [Abstr.]: Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxi, 68.—**Sharpe** (J. S.) A rapid process for the estimation of the higher fatty acids and soaps in faeces. Biochem. J., Cambridge, 1917, xi, 96-100.—**Smith** (C. A.), **Miller** (R. J.) & **Hawk** (P. B.) Changes in the fat content of feces preserved by freezing without the addition of a preservative. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 395-401. Also, Reprint.—**Solano Ramos** (F.) Importancia del examen de las heces fecales en las afecciones gastro-intestinales; examen cuali-cuantitativo de las grasas y su valor clínico. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 167-170.—**Sonntag** (G.) Ein neues Ausschüttelverfahren zur Bestimmung des Fettes im Kot. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1918, li, 25-41.—**Surmont** (H.), **Dubus** (A.) & **Tiberghien** (P.) Dosage des graisses fécales; étude comparative de quelques procédés. Paris méd., 1911-12, v, 304.—**Zoja** (L.) Feci saponacee e feci grasse. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 113-116. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 248-251.

**Fæces** (*Ferments and fermentation of*).

**CRAMER** (C. G.) \*Untersuchungen über Hemizellulose-Vergärung durch menschlichen Kot. 8°. Halle a. S., 1910.

**Allaria** (G. B.) Ricerche sull' amilasi nelle feci del neonato e del lattante. Progresso med., Torino, 1905, iv, 207-213.—**Baccarani** (U.) Sulla fermentescibilità delle fecce umane normali e sull' azione che su di esse esercitano il salolo, il calomelano, la limonata cloridrica e il lievito di birra. Clin. med. ital., Milano, 1904, xlii, 805-829.—**Bai** (P.) Sulla presenza e sul significato dei fermenti triptici nelle feci. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 401-403.—**Barlocco** (A.) Metodi di ricerca e valore clinico del potere proteolitico delle feci. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 435-445.—**Baumstark**. Eine neue Methode zur Bestimmung der Fäulnisprodukte in den Fäzes. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1902-3, München, 1904, 156.—**Bazzicalupo** (G.) Sulla fermentescibilità delle fecce secondo il metodo di A. Schmidt; semplificazione di tecnica e ricerche nuove. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 996-1001.—**Brown** (T. R.) The normal amount of diastatic ferment in the feces and its variation in certain diseases of the pancreas and in achylia gastrica. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 200-204.—**Carpi** (U.) Sul valore clinico della ricerca dei fermenti triptici nelle feci. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922-3, xli, 259-262. Also: Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. Prat., 1057.—**Conti** (A.) Sopra un metodo di ricerca qualitativa e quantitativa del fermento proteolitico nelle feci. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, li, 308-312.—**Delug** (H.) Ein neuer Apparat zur Bestimmung der Stuhlvergärung (nach Schmidt-Strassburger). Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 726.—**Döblin** (A.) Die Bestimmung des proteolytischen Fermentes in den Faeces. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1095.—**Gallart i Monés** (F.) Valor clinic de l'amilassa fecal pancreatica; sa investigació i dosificació. An. Acad. y. lab. de cien. med. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 302-319.—**Gaston-Durand**. Le dosage de l'amylase fécale et les variations de l'activité sécrétoire du pancréas chez l'homme sain et pathologique. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungs- u. Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1910-11, ii, 427-445.—**Gerganoff** (D.) Ueber einige Fehlerquellen bei der Beurteilung der quantitativen Fermentbestimmungen in den Faeces. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1130-1133.—**Goffion** (R.) Appareil simple et méthode rapide pour apprécier la fermentation des feces. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910, iv, 264-266.—**Goffion** (R.) & **Tallarico** (G.) Dosage simple et rapide de l'amylase fécale. *Ibid.*, 1912, vi, 23-32.—**Harden** (A.) The chemical action on glucose of the lactose-fermenting organisms of faeces. J. Hyg., Cambridge, 1905, v, 488-493.—**Heiberg** (K. A.) Zwei verschiedenartige Fülle von fehlendem Pankreasferment in den Fäzes; klinisch und pathologisch-anatomisch erklärt, nebst einigen Bemerkungen über den quantitativen Fermentnachweis. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 1824-1827.—**Hirayama** (K.) Ueber den Gehalt der Fäces an tryptischem und diastatischem Ferment bei normaler Verdauung, im Fieber und im diarrhoischen Stuhl. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910-11, viii, 624-628.—**Norgaard** (A.) Ueber die Katalase-reaktion zum Nachweis von Eiterzellen in den Fäzes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 143-155.—**Rotky** (H.) Zur Methodik der Bestimmung des Diastasegehaltes der Fäzes. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 413. — Weitere Mitteilungen über das diastatische Ferment der Faeces. *Ibid.*, 1914, xxxix, 145-147.—**Strassburger** (J.) Weitere Untersuchungen über Fäcesvergärung nebst allgemeinen Bemerkungen über das diastatische Ferment im menschlichen Stuhle. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1900, lxvii, 238; 531.—**Strauss** (L.) Ueber vergleichende quantitative Fermentuntersuchungen im Duodenalsaft und den Faeces, zugleich eine Kritik der Fermentuntersuchungsmethoden im Stuhl. Med. Klin., Berl., 1921, xvii,

**Fæces** (*Ferments and fermentation of*).

1877.—**Ury** (H.) Ueber den quantitativen Nachweis von Fäulnis- und Gärungsprodukten in den Fäzes. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 700-703. Also: Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1905, xi, 242-261. — Ueber den quantitativen Nachweis von Fermenten in den Faeces. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 153-178.—**Wejnert** (B.) [Quantitative analysis of diastase in the feces.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 939-945.

**Fæces** (*Impaction of*).

See, also, **Calculus (Intestinal)**; **Constipation (Causes, etc., of)**; **Intestines (Obstruction of)**; **Intestines (Stasis of)**.

**GOEBEL** (W.) \*Ueber Kotgeschwülste. 8°. München, 1902.

**Adler** (L. H.), jr. Impaction o. feces. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 392-394.—**Axtell** (W. H.) The ultimate nervous results of acute angulation of the sigmoid and the consequent fecal stasis (copremia; report of cases). Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1915, xvii, 84-95.—**Balard** (P.) Tumeur stercorale du rectum simulante chez une femme en travail une tumeur abdominale pédiculée prævia. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 110.—**Booth** (R. T.) Fecal tumors and their diagnosis. China M. Miss. J., Shanghai, 1901, xv, No. 3, 185-195.—**Burr** (W. R.) Fecal impaction of the cecum; report of a case. Am. Pract. & News, Louisville, 1903, xxxvi, 241-245.—**de Carvalho** (R. V.) Sobre um caso de fecaloma; laparotomia; ressecção do tumor. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 11.—**Ceballos** (A.) Colectoma parcial por bolo fecal. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 471-476. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 735-737.—**Clark** (J. G.) The removal of the colon for obstructive fecal stasis; a report of 8 cases. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 533-539. [Discussion], 542-545.—**Clouston** (J. R.) Large fecal tumor in a boy of 4. N. Albany M. Herald, 1903, xxii, 200.—**Dalmer**. Abgang eines Kotsteines durch die Blase. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 583.—**Dithmar**. Ueber einen seltenen Fall von Kottumor, nebst einigen Bemerkungen über die Perkussion des Darms. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1848-1851.—**Finocchio** (R.) Bolos fecales. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 873-894, 4 pl. — A new sign of fecal impaction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 314. — Bolos fecales; su extracción por las vías naturales con el instrumental y técnica del Prof. R. Finocchio. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 678-682.—**Holt** (L. E.) Fecal impaction in an infant 2 months old; simulating intussusception. Arch. Pediat., N. Y., 1906, xxiii, 277.—**Johanboeke** (F. H.) Fecal versus intestinal stasis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, xxxi, 844-853.—**Lazarus** (J.) Fäkaltumor. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 650-652.—**Lemberg**. Kottumoren als Ursache des Ileus. Russ. med. Rundschau, 1906, iv, 661; 709.—**Marshall** (G. B.) Faecal mass in caecum retained by a simple stricture, and diagnosed as cancer of small intestine. Glasgow M. J., 1907, lxvii, 238-241.—**Martin** (T. C.) Cases of fecal impaction of the rectum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 710. Also, Reprint.—**Meyer** (G. A.) A case of fecal impaction. North Am. Vet. Chicago, 1922, iii, 103.—**Musmed** (D. N.) I tumori fecali. Pratica d. med., Napoli, 1903-4, iv, i, 37.—**von Pfungen**. Ueber die Kottstaung als Quelle nervöser Schmerzempfindung und ihre Bedeutung für die Erkennung somatischer Verhältnisse, für das Befinden von Neuropathen mit Wehgföhlen. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 2083-2089.—**Piqué** (L.) Pseudo-occlusion intestinale par coprostase. Chir. d. alién., 1907, Par., 1909, vii, 428-431.—**Poten** (W.) Ein Fall von Kottumor. Centrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1900, xxiv, 873-876.—**Pozzi** (S.) Contribution au traitement opératoire de certaines tumeurs stercorales avec énorme dilatation du gros intestin. Ass. franç. de chir. Proc.-verb., [etc.], Par., 1905, 782-788.—**Rawling** (L. B.) Impaction of a fecal concretion in the small intestine. St. Barth. Hosp. Repts., 1908, Lond., 1909, xlv, 107-111.—**Reverdin** (J. L.) Pseudoobstruction intestinale avec vomissements de matières fécales vraies; laparotomie nerveuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1906, xxvi, 285-289.—**Rieker** (C. M.) Importance of fecal impaction; often mistakenly diagnosed as probably malignant tumor with immediate operation advised. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 253.—**Unterberger** (F.) Kottumor im Rektum durch Hülsen von Hafer und Roggen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1245.—**Villandre** & **Lesure**. Volumineux calcul extrait du rectum. Paris chirurg., 1922, xiv, 204-206.—**Wallace** (J. B.) A case of fecal accumulation. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1903, xxv, 342-346.—**Walzberg** (T.) Ueber Enterostomie bei Kottstaung im Darm. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 535-537.—**Watson** (E. A.) Report of a case of extreme fecal impaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 283. Also, Reprint.

**Fæces** (*Incontinence of*).

**PALM** (C. A. R.) \*Kasuistischer Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Incontinencia alvi nebst Beschreibung einer plasti-

**Fæces (Incontinence of).**

schen Nahtvereinigung des Musculus sphincter ani. 8°. *Leipzig*, 1913.

**Acquaderni (A.) & Lorenzini (A.)** L'incontinenza fecale nell'infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 398-403.—**Beale (P.)** Case of extravasation of feces. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 690.—**Burgess (A. H.)** The treatment of incontinence of feces by the submucous injection of paraffin. Lancet, Lond., 1904, i, 716.—**David (V. C.)** Incontinence of the rectal sphincter. Surg. Clin. Chicago, 1919, iii, 1435-1438.—**Drueck (C. J.)** Fecal incontinence. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 522-526. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 20-23. — Treatment of fecal incontinence. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 267-270.—**Gant (S. G.)** Fecal incontinence. Penn. M. J., Athens, Pa., 1916-17, xx, 190-194.—**Jenckel.** Operationsmethode zur Beseitigung der Incontinentia alvi. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 681. — Schoemakersche Plastik; Incontinentia alvi. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 350.—**Körbl (H.)** Spinkterplastik bei Incontinentia alvi. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916-17, cviii, 1-18.—**Martínez Suárez (F.)** Nuevo aparato contentivo para los anos subsacros. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 89-91.—**Mummery (J. P. L.)** Rectal incontinence and its treatment. Hospital, Lond., 1911, i, 285-287.—**Newman (A.)** The Chetwood operation for fecal incontinence. Proctologist, St. Louis, 1912, vii, 57-60.—**Ostheimer (M.)** Incontinence of feces in children. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 405-407. Also, Reprint. — An interesting case of incontinence of feces in an undersized boy of 6 years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1115.—**Schmieden.** Incontinentia alvi und ihre chirurgische Behandlung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1912), 1913, xliii, pt. 1, 205-208.—**Sheldon (J. G.) & Heller (E. P.)** Rectal and vesical incontinence relieved by operation. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 89-94.—**Zeuch (L. H.)** Incontinence of feces (non-organic). J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1783.

**Fæces (Parasites in).**

See, also, *Intestines (Parasites in).*

**BARTHÉLEMY (E.)** Essai de coprologie microscopique; diagnostic microscopique des maladies parasitaires à protozoaires et à helminthes; préface du professeur agrégé Jacques Carles. 8°. *Paris*, 1917.

**FAIRMAN (C. E.)** The ascomycetous fungi of human excreta. 8°. *Lyndonville, N. Y.*, 1920.

**KIEFFER (L.)** \*Die "Aufschwemm-Methoden" zum Nachweis der Parasiteneier im Kote der Haustiere. 8°. *Giessen*, 1922.

**POSPIECH (W.)** \*Untersuchungen über den mikroskopischen Nachweis von Darmparasiten im Kot von Fleischfressern, mit besonderer Berücksichtigung der Coccidien. [München.] 8°. *Ansbach*, 1919.

**Candela (M.)** Sui metodi di arricchimento per la ricerca delle uova di elminti nelle feci. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 265-268.—**Donaldson (R.)** An easy and rapid method of detecting protozoal cysts in feces by means of wet-stained preparations. Lancet, Lond., 1917, i, 571-573.—**Faunteroy (C. M.) & Hayden (R.)** A new method of examining stools for eggs. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 81.—**Gates (W. H.)** A method of concentration of parasitic eggs in feces. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920-21, vii, 49.—**Hall (M. C.)** Apparatus for use in examining feces for evidences of parasitism. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 347-353.—**Kofoed (C. A.) & Barber (M. A.)** Rapid method for detection of ova of intestinal parasites in human stools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1557-1561.—**Kofoed (C. A.), Kornhauser (S. I.) & Swezy (Olive).** Structure and systematic relationships of the iodine cysts from human feces. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 30-43.—**McNeil (H. L.)** An improved method of extracting ova from stools. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1628.—**Pepper (W.)** A new method of examination of the feces for the ova of uncinariæ; with report of a case of U. americana and a case of U. duodenale. Proc. Path. Soc., Phila., 1907, n. s., x, 141-146, 1 pl.—**Quast (Margarete).** Uebersicht über den gegenwärtigen Stand der Technik der Untersuchung menschlicher Abgänge auf Wurmeier. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl., 1922, i, 353-359.—**Reye.** Milben in den Fäzes des Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1026.—**Scalas (L.)** Presenza e valore degli Iomiceti nelle feci. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 313-315.—**Schuchmann & Kieffer.** Ueber den Nachweis von Parasiteneiern im Kote der Haustiere. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1922, xxxviii, 357-359.—**Westphalen (H.)** Milben in den Fäzes des Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1333; 1924, i, 175.—**Yaoita (S.)** Ein neues Verfahren zur Auffindung spärlicher Parasiteneier in Fæces. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 1540.

**Fæces of infants and children.**

**CAMMIDGE (P. J.)** The fæces of children and adults; their examination and diagnostic significance with indications for treatment. 8°. *New York*, 1914.

**HECHT (A. F.)** Die Fæces des Säuglings und des Kindes; die Bedeutung und Technik ihrer Untersuchung. roy. 8°. *Berlin*, 1910. Also [Abstr.], in: Med. Klin., Berl., 1910, vi, 334-336.

**ROTTIER (M.)** \*De l'examen des selles des nourrissons par la réaction du sublimé acétique; méthode de Schmidt-Triboulet. 8°. *Lyon*, 1910.

**SELTNER (P.)** Die Verwertung der Fäcesuntersuchung für die Diagnose und Therapie der Säuglingsdarmkatarrhe nach Biedert. Auf Grund zahlreicher eigener Beobachtungen zum praktischen Gebrauch. 8°. *Stuttgart*, 1904.

**Allaria (G. B.)** Ricerche sull' amilasi nelle feci dei neonato e del lattante. Progresso med., Torino, 1905, iv, 219-223.—**Ausset (E.)** L'importance de l'examen méthodique des selles chez les enfants. Scalpel, Liège, 1905-6, lviii, 26-28.—**Binda (P.)** Sulla reazione chimica delle feci nel lattante. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 261-265.—**Brennemann (J.)** A contribution to our knowledge of the etiology and nature of hard curds in infants' stools. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, i, 341-359.—**Brinchmann (A.)** Ueber die Katalasereaktion in den Fäzes bei Kindern und die Bedeutung derselben für die Diagnose der Krankheiten des Darmes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., liii, 315-350.—**Coerper (K.)** Ueber zuckerspaltende Fermente in den Fäzes des gesunden und kranken Säuglings. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 873; 877.—**Czekel (F.)** Proteolytische Fermente in den Säuglingsfäces. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlvii, 1879.—**Davison (W. C.) & Rosenthal (L. V.)** A bacteriological study of the fecal flora of infants and children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xii, 284-298.—**De Buys (L. R.) & Dwyer (H. L.)** Study of the stools in children's institutions showing the incidence of intestinal parasitic infections. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1919, xxxi, 231-255. Also: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 269-288. Also, Reprint.—**Fila (A.)** Il fermento proteolitico nelle feci dei bambini lattanti. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1033-1036.—**Gallo (G.)** Ricerca del pigmento biliare nelle feci dei bambini mediante la reazione di Ad. Schmidt. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1901, xvii, 467-470.—**Gamble (J. L.)** The ammonia and urea content of infants' stools, with a description of methods. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 519-532.—**Gerstenberger (H. J.)** An apparatus for the collection of feces and urine from infant girls. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 129-131. Also, Reprint.—**Grover (J. I.)** An original scheme for demonstrating infant stools. Tr. Ass. Am. Teachers Dis. Child., N. Y., 1917, xi, 59-69.—**Grulee (C. G.)** Precipitins for egg albumin in stools. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 15-17.—**Hawthorn (E.)** Recherches sur la toxicité des matières fécales du nourrisson; état normal et pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, liv, 1504.—**Hess (A. F.)** The pathogenesis of casein curds in the stools of infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 457-465. Also, Reprint.—**Holt.** A preliminary report on the chemical analysis of infants' stools. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 843.—**Koepe (H.)** Fermentreaktion und Grünfärbung der Säuglingsfäces. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1906, v, 430-434.—**Kraus (O.)** The examination of feces in medical practice. Tr. Med. Chir. Soc., Glasgow, 1909-10, ix, 155-160.—**McClanahan (H. M.) & Moore (J. C.)** Practical importance of examination of stools in infants. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 815-821.—**Maccone (L.)** Ricerca biologica della caseina nelle feci dei lattanti sani e dispeptici. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 270-281.—**McCord (M. M.)** The significance of the stools in infancy. J. Med. Ass., Georgia, Augusta, 1919-20, ix, 78-80.—**Marfan (A. B.) & Dorencourt (H.)** Recherches sur les réductases des selles du nourrisson à l'état normal et à l'état pathologique; application à l'étude des modifications des pigments biliaires dans la dyspepsie du lait de vache. Nourrisson, Par., 1921, ix, 382-389.—**Mauro (C.)** Sul fermento triplico nelle feci dei bambini lattanti in condizioni normali e patologiche. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 323.—**Meyer (L. F.) & Leopold (J. S.)** On the so-called "casein masses" in infants' stools. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxxi, 773-778.—**Moro (E.) & Muratht (F.)** Ueber die bakteriellen Hemmungstoffe des Säuglingsstuhles. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 371-376.—**Nobécourt & Maillet (M.)** Hémocories, réactions des pigments et des sels biliaires dans les fèces des nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 343-358.—**Oliari (A.)** Sulla eliminazione di albumina per le feci nei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1906, iv, 801-816.—**Oshima (T.)** Ueber den Eiweisgehalt der Säuglingsstühle. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1907, xlv, 405-419.—**Pisek (G. R.)** The significance of certain abnormal stools in



**Fæces of infants and children.**

- early life. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 719-724. — **Raue** (C. S.) The clinical importance of fecal examination in pediatric practice. *Hahneman. Month.*, Phila., 1919, liv, 212-219. — **Rich** (H. M.) The clinical examination of the infant's stool. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1906, v, 428-434. — **Robbins** (C. P.) Smelotic significance of pathological findings in infant feces. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 275-280. — **Rovere** (G.) Della presenza del fermento triptico nelle feci dei bambini sani ed ammalati. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1909, vii, 909-916. — **Scheer** (K.) Ueber die Ursachen der Acidität der Säuglingsfæces. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1921, xxix, 253-262. — **Schilling** (F.) Farbenanalytische Untersuchungen der Kinderfæces. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1902, xx, 1135-1139. — **Seiter** (P.) Die Gerüche der Säuglingsfæces. *München. med. Wchnschr.*, 1904, li, 1339-1341. — An introduction to the study of the infant's stool. *Detroit M. J.*, 1907, vii, 22; 54; 92; 134; 216; 255; 291. — Nahrungsreste in den Säuglingsfæces. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1907, ii, 609-617. — **Southworth** (T. S.) The stools of the newborn and their significance. *Tr. Am. Pediat. Soc.* 1909, N. Y., 1910, xxi, 180-191. — **Southworth** (T. S.) & **Schloss** (O. M.) The hard curd of infant stools; their origin, nature, and transformation. *Ibid.*, 1908, xx, 119-127. — **Spiegel** (O.) Ueber das Vorkommen und die Natur der Nofthnagelschen gelben Schleimkörner in den Säuglingsfæces. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1906, xii, 308-312. — **Stolte** (K.) Ueber die Bedingungen für das Zustandekommen fester Stühle beim Säugling. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1911, lxxiv, 367-385. — **Strina** (F.) Il reperto della reazione allo iodio nelle feci della prima età e sua importanza clinica. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1914, xii, 321-338. — **Taggart** (F. G.) Some peculiarities of the stools of young children. *Providence M. J.*, 1909, x, 17-21. — **Talbot** (F. B.) Casein curds in infants' stools. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1909, xxvi, 919-924. — Kasein-Gerinnsel im Kinderstuhl; biologischer Nachweis ihres Ursprungs aus Kasein. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1911, n. F., lxxii, 159-163. Also, Reprint. — **Terrien** (E.) Quelques procédés pratiques d'examen des selles chez le nourrisson. *J. de méd. int.*, Par., 1911, xv, 117-120. — **Tisdall** (F. F.) & **Brown** (A.) Studies on the acidity (hydrogen ion concentration) of infants' stools. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1924, xxvii, 312-331. — **Todd** (E. W.) The hæmolytic organisms of normal infants' fæces. *J. Hyg.*, Cambridge, 1922-3, xxi, 37-48. — **Triboulet** (H.) Méthode d'examen rapide des selles des nourrissons et des enfants; appréciation des fonctions biliaire, intestinale et pancréatique. *Méd. inf.*, Par., 1909, vi, 204-211. — Les réactions des selles (alcaline, neutre et acide); leur valeur relative en pathologie infantile. *Bull. Soc. de pédiat.*, de Par., 1910, xii, 46-60. — **Uffenheimer**. Das "Kaseinlocken" der Säuglingsstühle. *Verhandl. d. München. Gesellsch. f. Kinderh.*, 1911, Berl., 1912, 6-8. — **Vaglio** (R.) Esame delle feci nei bambini. *Pediatria*, Napoli, 1922, xxx, 359-367. — **Van Slyke** (D. D.), **Courtney** (Angela M.) & **Fales** (Helen L.) Forms of nitrogen in the stools of infants. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1915, ix, 533-541. — **Weill** (E.) & **Dufourt** (A.) Sur les réactions des selles des nourrissons à l'état normal et dans les dyspepsies d'origine alimentaire. *Nourrisson*, Par., 1914, li, 65-74. — **Wernstedt** (W.) Ueber ein oxydierendes Ferment als eine Veranlassung des Auftretens grüner Stühle im Säuglingsalter. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1905, iv, 241-245. — **Weston** (W.) Infant stools as diagnostic aids to the general practitioner. *South. M. J.*, Birmingham, Ala., 1917, x, 197-201. — **Zahorsky** (J.) Pus corpuscles in the infant stool. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1918, xxxv, 65-69.
- Fæhndrich** (Emil). \*Klinische Studien über Astigmatismus. [Bern.] 88 pp. 8°. Zürich, H. Fischer, 1900.
- Fähndrich** (Felix Oskar). \*Ueber einen Fall von Exarticulation des Oberschenkels wegen periostalem Sarkome des Femur. 28 pp., 1 pl. 8°. München, B. Heller, 1903.
- Fæhnrich** (John Vinzent Bruno) [1873- ]. \*Beitrag zur Kenntnis der typischen Bauchdeckenfibrome. 46 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1901.
- Fælli** (Ferruccio). Trattato di igiene veterinaria; ad uso dei veterinari, studenti di veterinaria e di agricoltura, [etc.]. 636 pp. roy. 8°. Milano, 1903.
- Fässler** (Josef). \*Zur Symptomatologie und Differentialdiagnose der Akrocyranosis chronica. 20 pp. 8°. Bern, 1919.
- Fæsy** (Hélène). \*Un eas d'anévrysme poplité bilatéral. 40 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, 1905.
- Fafard** (Norbert) [1848-1900].  
B. (M. T.) [Biography.] *Rev. méd.*, Montréal, 1900-1901, iv, 9. — **Lachapelle** (S.) Néerologie. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1900, xxix, 405-407.
- Fafet** (Louis) [1884- ]. \*De la conduite à tenir dans les traumatismes du poumon. 70 pp. 8°. Paris, 1908, No. 437.
- Fagan** (Charles Joseph) [1857-1915].  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 954. Also: *Lancet*, Lond., 1915, i, 623.
- Fagan** (Patrick Joseph) [1864-1910].  
Obituary. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., xc, 416.
- Fagara.**  
**Priess** (H.) Zur Kenntnis der Inhaltsstoffe von Fagara xanthoxyloides Lam. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1911, xxi, 227-267. — **Thoms** (H.) The chemical constituents of the fruits of Fagara xanthoxyloides, Lam. *Pharm. J.*, Lond., 1912, 4, s., xxxiv, 29. — Fagaramide: a new nitrogenous constituent of the root bark of Fagara xanthoxyloides, Lam. *Ibid.*, 686. — **Thoms** (H.) & **Thümen** (F.) Ueber das Fagaramid, einen neuen stickstoffhaltigen Stoff aus der Wurzelrinde von Fagara xanthoxyloides Lam. *Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ.*, Berl., 1912, ix, 57-69.
- Fagat** (Louis). \*Contribution à l'étude de la pression artérielle dans les pleurésies séro-fibrineuses tuberculeuses. 80 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906, No. 141.
- Fagault** (E.) \*Recherches cliniques et expérimentales sur l'empoisonnement par les champignons. 99 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 67.
- Fage** (Albert). \*Recherches sur le tissu lymphoïde dans les épithéliomes non ulcérés du sein et dans les ganglions axillaires correspondants. 151 pp. 8°. Paris, 1909, No. 98.
- Fages** (A.) \*Contribution aux dosages de l'urée, de l'extrait sec, des matières organiques, des matières minérales et à la recherche de l'albumine dans les urines. 61 pp., 1 pl. 8°. Toulouse, 1911, No. 944.
- Faget** (Joseph). \*Les atrésies utéro-vaginales. 114 pp. 8°. Toulouse, 1902, No. 486.
- Fagge** (Charles Herbert) [1873- ]. The pocket anatomy. 6. ed. 269 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.  
— The same. 7. ed. 2 p. l., 307 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.  
See, also, **Cotterell** (E.) The pocket Gray [etc.]. 12°. New York, 1901.
- Fagge** (Charles Hilton) & **Pye-Smith** (Philip Henry). A text-book of medicine. 4. ed. 2 v. xvii, 1123; xvii, 1050 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1901.
- Fagge** (Herbert William) [1844-1919].  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 816.
- Fagon** (Guy Crescent) [1638-1718].  
**Corlieu** (A.) [Biography.] *France méd.*, Par., 1901, xlviii, 169; 189.
- Fagopyrum.**  
See **Buckwheat**.
- Faguin** (Charles) [1885- ]. \*Du traitement sanglant des fractures diaphysaires de l'avant-bras; indications opératoires. 70 pp. 8°. Lyon, 1912, No. 131.
- Fahim** (Mohamed) [1890- ]. \*Nécessité de la gastrectomie dans le traitement de l'estomac biloculaire par ulcère en évolution. 35 pp. 8°. Lyon, 1919, No. 28.
- Fahmy** (Tewfik). \*A propos d'un eas de phlegmon gastrique. [Lausanne.] 31 pp. 8°. Genève, 1921.
- Fahmy el Matbouly** (Ahmed). \*La réaction de Sachs-Georgi et sa valeur comparative avec la réaction de Bordet-Wassermann pour le diagnostic de la syphilis. 14 pp. 8°. Genève, J. Privat, 1924.
- Fahnestock** (Clarence) [1873-1918].  
Obituary. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cviii, 649.

- Fahnestock** (William Baker) [1804–]. Statuolence oder der gewollte Zustand und sein Nutzen als Heilmittel in Krampfzuständen und bei Krankheiten des Geistes und Körpers. 4. Aufl. [Transl. from the English.] ix, 44 pp. Leipzig, O. Mutze, [1883].
- Fahr** (George) [1882–]. \*Ueber die Beziehungen zwischen den elektromotorischen Erscheinungen und der Oeffnungsdauerverkürzung an gelähmten Muskeln. 32 pp. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1910.
- Fahr** (Karl Theodor) [1877–]. \*Ueber totale Nekrose beider Nieren nach Thrombose der Nierenvenen. 34 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1903.  
See, also, **Volhard** (Franz) & **Fahr** (Karl) Theodor. Die Brightsche Nierenkrankheit [etc.]. 4°. Berlin, 1914.
- Fähræus** (Robin). The suspension-stability of the blood. 228 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Søn, 1921.
- Fahrenheit**, Réaumur, Zelsius. Abhandlungen über Thermometrie. Hrsg. von A. J. von Oettingen. 140 pp. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1894.  
Forms 57. Hft. of: Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissensch.
- Fahrenholz** (Curt [Otto]) [1890–]. \*Ueber die Verbreitung von Zahnbildungen und Sinnesorganen im Vorderdarm der Selachier und ihre phylogenetische Beurteilung. 56 pp., 2 pl. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1914.  
Also, in: Jenaische Ztschr. f. Naturw., 1914, liii, No. 3.
- Fahrenholz** (Wilhelm) [1868–]. \*Ueber Tuberkulose der Tränendrüse. [Jena.] 24 pp. 8°. Schwedt a. O., Freyhoff, 1903.
- Fahrenkamp** (Curt) [1889–]. \*Ueber die verschiedene Beeinflussung der Gefäßgebiete durch Digitoxin nach Versuchen an überlebenden Organen. [Heidelberg.] 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1911.
- Fahrenwald** (Arthur William) [1890–]. The cyanide process; its control and operation. xii, 256 pp. 16°. New York, John Wiley & Sons, 1918.
- Faidherbe** (Alexandre-Joseph) [1867–]. Leçons sur l'alcoolisme. 110 pp., 1 l. 8°. Bruxelles, 1904.  
See, also, **Status** du corps des marchands apothicaires [etc.] [in 2. s.]. 8°. Paris, 1896.
- Faidherbe** (Jean) [1877–]. \*La mécano-thérapie et les blessés du travail. [Paris.] 167 pp. 8°. Lille, 1902, No. 561.  
— The same. 167 pp. 12°. Paris, J. Roussel, 1902.
- Faidherbe** (Pierre-Jean-Aristide-Joseph) [1881–]. \*Du traitement des cancers cutanés par le rayons X. 99 pp., 1 pl. 8°. Lille, 1906, No. 27.
- Faige** (Maurice) [1885–]. \*Hémorragies méningées simulant la méningite cérébro-spinale. 76 pp. 8°. Paris, 1910, No. 274.
- Faillie** (Robert). \*Etude sur la physiologie de la marche en descente. 57 pp. 8°. Paris, 1923, No. 336.
- Failure** (The) of a century of regulated vice in France (with an appendix giving the medical reasons why regulation has always failed and always must fail). 8 pp. 16°. London, 1901.
- Fain** (Gute-Lea). \*Beitrag zur Pathologie der Nebennieren. 62 pp., 1 l. 8°. Bern, 1909.
- Fain** (Meer) [1888–]. \*Ueber Aetiologie und Therapie des Prolapsus uteri. 28 pp. 8°. München, M. Leutner, 1913.
- Fain** (Schora-Michla). \*Ueber den Wert des Pinkus'schen Zeichens; ein Beitrag zur hämatologischen Diagnostik. 19 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.
- Fainberg** (Leo) [1881–]. \*Ueber spontane Ruptur des Herzens. 42 pp., 1 l. 8°. München, M. Ernst, 1909.
- Faingold** (Leiba) [1881–]. \*Beiträge zur Lehre von der Sportniere. 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Endering, 1913.
- Fainsilber** (Rusu) [Motel] [1880–]. \*L'orchite maltaise. 84 pp., 1 tab. 8°. Montpelier, 1910, No. 111.
- Fainsilber** (Simon). \*Le traitement de l'acidose et du coma diabétique par les alcalins à haute dose. 68 pp. 8°. Paris, 1923, No. 113.
- Fainsilber** (Mme. Toni-Blimin). \*La glycururie chez les tuberculeux. 76 pp. 8°. Paris, 1917, No. 24.
- Fainting**.  
See **Syncope**.
- Fairbairn** (Archibald Cunningham) [1843–1921].  
**Obituary**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 392. Also: Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 558. Also: Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 670.
- Fairbairn** (John Shields) [1868–]. A text-book for midwives. xi, 317 pp., 3 pl. 4°. London, H. Frowde [etc.], 1914.  
— The same. 2. ed. xiii, 350 pp., 3 pl. 8°. London, H. Frowde; Hodder and Stoughton, 1918.  
— The same. 3. ed. xiii, 365 pp., 3 pl. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1921.  
— The practitioner's encyclopædia of midwifery and the diseases of women. xv, 950 pp. roy. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1921.
- Fairbank** (Alexander W.) [1853–1922].  
**Obituary**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 832.
- Fairbank** (Frederick Royston) [1841–1913].  
**[Obituary.]** Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1047. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 1154.
- Fairbrother** (Henry Clay) [1845–1915].  
**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 47.
- Fairburn** (William Armstrong). Man and his health; liquids. xxiv, 537 pp. 12°. New York, The Nation Press, 1916.
- Fairchild** (D. W.) Nature's laws; new ideas concerning them. A medical lecture. 36 pp. 8°. Boston, 1877.
- Fairchild** (David Sturgess) [1871–].  
Editor of: **Journal** (The) of the Iowa State Medical Society, Clinton, 1911–24.
- Fairchild** (Henry Pratt) [1880–]. Greek immigration to the United States. xvii pp., 2 l., 3–278 pp., 15 pl. 8°. New Haven, Yale University Press, [etc.], 1911.
- Fairchild's** hand-book of the digestive ferments as remedies, per se as surgical solvents and in the peptonisation of milk and other foods for the sick and for the modification of cow's milk to the standard of human milk by the Fairchild process. 128 pp. 12°. New York, Fairchild Bros. & Foster, 1894.
- Fairfax** (Nathanael) [1637–90]. A treatise of the bulk and selvedge of the world wherein the greatness, littleness and lastingness of bodies are freely handled. With an answer to Tentamine de Deo, by S. P. D. D. 19 p. l., 201 pp. 16°. London, R. Boulter, 1674.
- Fairhurst** (Alfred). Theistic evolution. 173 pp. 8°. Cincinnati, The Standard Pub. Co., 1919.
- Fairise** (Charles-Joseph-Alfred) [1883–]. \*Etude sur les tuberculoses latentes et par-



**Fairise** (Charles-Joseph-Alfred)—continued.  
ticulièrement celles des ganglions trachéo-  
bronchiques chez les enfants. 151 pp. 8°. *Nancy*, 1911, No. 21.

**Fairley** (Thomas) [1882-1919].

Dyer (B.) Obituary. Analyst, Lond., 1919, xlv, 253-255.

**Fairman** (Charles Edward) [1856- ]. The  
ascomycetous fungi of human excreta. 11  
pp. 8°. *Lyndonville, N. Y.*, 1920.

**Fairweather** (Harry Ogden) [1874-1909]  
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1354.

**Fairweather** (James) [1828-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 751.

**Faisans** (Félix-Pierre-Bernard-Clément) [1879-  
 ]. \*Drainage périméal par la sonde de  
Pezzer appliqué au traitement palliatif de cer-  
tains cas d'hypertrophie prostatique. 52 pp.,  
2 pl., 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 83.

**Faisans** (Léon) [1851-1922].

Letulle (M.) Nécrologie. Presse méd., Par., 1922, xxx,  
(annexe), 1593—de Massary. Nécrologie. Bull. et mém.  
Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlv, 1786-1790.

**Faisant** (Emile) [1880- ]. \*Etat actuel de  
la question du cancer. 40 pp. 8°. *Lyon*,  
1907, No. 109.

**Faison** (William Franklin) [1866-1923].  
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 787.

**Faist** (Carl) [1886- ]. \*Zur Casuistik oto-  
gener Hirnabszesse. 23 pp. 8°. *Tübingen*,  
*H. Laupp, jr.*, 1911.

**Fait** ([Yevzeviy] F[oma] F[omich]) [1861- ].  
\*Topograficheskoye otnosheniye mochetoch-  
nikor k organam malavo taza u zhenshtshi-  
ni. [Topographical relationship of the ureters  
to the organs of the true pelvis in woman.] 86  
pp., 7 l. 8°. *S.-Peterburg*, 1904.

## Faith-cure.

See, also, **Christian science**.

CLOSE (C. W.) Phrenopathy or rational  
mind cure. 8°. *Bangor, Me.*, 1900.

DISNEY (J. L.) Healing by faith or prayer.  
8°. *Philadelphia*, 1919.

EVANS (W. F.) The primitive mind cure;  
the nature and power of faith or elementary  
lessons in Christian philosophy and tran-  
scendental medicine. 8°. *Boston*, 1885.

HOCH (A. F.) The natural law of mind  
healing and mind creating of sickness, disease  
and deformity. 8°. *Los Angeles*, 1915.

JENKS (E. E.) Man's life upon this earth  
and how to lengthen it and save doctor bills.  
8°. [*Chicago*, 1919.]

KEELER (W. F.) How to give a treatment  
by silent thought. 8°. *New York*, [1916].

LEAGUE or class of healing and helpful  
service. Manual of the League or class of  
healing and helpful service . . . originated  
and organized by C. F. Winbigler. 8°. *Los  
Angeles, Cal.*, [1916].

MOLL (A.) Gesundbeten, Medizin und  
Okkultismus. 8°. *Berlin*, 1902.

PODMORE (F.) Mesmerism and Christian  
science; a short history of mental healing. 8°. *London*, [1909].

RHODES (G.) Mind cures. 8°. *Boston*,  
1915.

RILEY (F. L.) Spiritual healing. 8°. *Los  
Angeles*, 1917.

RIX (H. H.) Christian mind healing; a  
course of lessons in the fundamentals of new  
thought. 8°. *Los Angeles, Cal.*, 1914.

VAN HOESTENBERGHE (L.) & ROYER (E.) &  
DESCHAMPS (A.) Guérison subite d'une frac-

## Faith-cure.

ture; récit et étude scientifique. 8°. *Bru-  
xelles*, 1900.

WAGGETT (J. M.) Mental, divine and faith  
healings. 8°. *Boston*, 1919.

WALSH (J. J.) Cures; the story of the cures.  
8°. *New London*, 1923.

WINBIGLER (C. F.) Handbook of instruc-  
tions for healing and helping others, contain-  
ing scriptural, psycho-therapeutic, psycho-  
logical and optimistic principles, simply  
stated and thoroughly tested. 8°. *Los  
Angeles, Cal.*, 1916.

A. (H. M.) Neue Erfahrungen über das Gesundbeten in  
Württemberg. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921,  
xci, 89.—**Alburt** (Sir C.) Reflections on faith healing.  
Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1453-1457.—**Anderson** (J. A.)  
Divine healing. China M. Miss. J., Shanghai, 1906, xx, 17;  
53.—**Ashmead** (A. S.) Pagan science (faith cure) and the  
human mind. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx,  
28-31.—**Baker** (E. F.) Faith cure and the law. Med.  
Fortnightly, St. Louis, 1900, xvii, 167-171.—**Beran** (W. L.)  
Healing in the New Testament. Psychotherapy, N. Y.,  
1909, ii, 63-77.—**Bernoulli** (E.) Medizin und Wunder.  
Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 1236-1239.—**Blue-  
mel** (C. S.) Faith healers; with special reference to Aimee  
Semple McPherson. Colorado Med., Denver, 1921, xviii,  
143-146.—**Butler** (G. F.) The oldest thought in the world—  
new thought. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 268-271.—  
**Butlin** (H. T.) Remarks on spiritual healing. Brit. M. J.,  
Lond., 1910, i, 1466-1470.—**Buttersack**. Mystische Triebe  
in der Therapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 316-  
318, 3 pl.—**Christman** (H. G.) Faith and therapeutics.  
Tr. M. Soc. Penn., Phila., 1895, xxvi, 322-328.—**Feichen-  
feld** (L.) Vom Gesundbeten. Med. Klin., Berl., 1908, iv,  
544-546.—**Fletcher** (J. M.) The miracle man of New Or-  
leans. Am. J. Psychol., Ithaca, 1922, xxxiii, 113-120.—  
**Gasquet** (F. A.) The Catholic Church and the Lourdes  
cures. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 465-467.—**Gilbert** (J. A.)  
Faith-cures. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 513-517.—  
**Harrington** (D. W.) Mind and medicine. Am. Med.,  
Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 557-561.—**Hellwig**  
(A.) Zum Treiben der Gesundbeter. Arch. f. Krim.-  
Anthrop., Leipzig, 1915, lxi, 156-158.—**Higgins**  
(C.) Charlatans and "miracles." Guy's Hosp. Rep., Lond.,  
1914, 3. s., liii, 37-54.—**Hinckle** (W. A.) Metaphysical medi-  
cine or 2,000 years of faith cures. Illinois M. J., Oak Park,  
1923, xlv, 217-224.—**Huber** (J. B.) Faith cures and the law.  
Med. Rec., N. Y., 1901, lix, 605-608.—**Hyslop** (J. H.) The-  
oretical problems of mental healing. J. Am. Soc. Psych.  
Research, N. Y., 1911, v, 341-368.—**Jastrow** (J.) Malicious  
animal magnetism. Milwaukee M. J., 1910, xviii, 355-364.—  
**Mesmer** (F. A.) Modern faith healing. Brit. M. J., Lond.,  
1911, ii, 1555-1559; 1912, i, 79; 133; 199; 249.—**von Olshausen**.  
Das Strafurteil gegen die Gesundbeter. Med. Klin., Berl.,  
1915, xi, 1334.—**Palmer** (J. F.) Spiritual healing. Med.  
Mag., Lond., 1914, xxiii, 325-330.—**Stolze** (R.) Naehklänge  
zum Gesundbeterprozess. Zesch. f. ärztl. Fortbild., Jena,  
1916, xiii, 61.—**Täschler**. Ueber das sog. Gesundbeten.  
Schweiz. Bl. f. Gsundtspfge., Zürich, 1903, xviii, 133; 145;  
157.—**Thurston** (H.) Faith healing and miracles. Brit.  
M. J., Lond., 1910, ii, 467-471.—**White** (W. A.) The mean-  
ing of faith cures and other extra-professional cures in the  
search for mental health. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914,  
iv, 208-216.—**Williams** (T. A.) Faith cures and how they  
act contrasted with the principles of scientific mental hea-  
ling, with case reports. West Virg. M. J., Wheeling, 1914,  
ix, 118-120. Also: Pacific M. J., San Fran., 1915, lviii, 157-  
173.—**Wilson** (D. H.) Faith-healing and superstition.  
Psychic Research Quart., Lond., 1921, i, 235-249.

**Faiveley** (J.) \*Contribution à l'étude des  
cactées opuntiacées. 31 pp. 8°. *Paris*, 1920,  
No. 185.

**Faivre** (C.) [1864- ]. \*Les spasmes de  
l'œsophage et leurs relations avec les dyspep-  
sies hyperacides. 72 pp. 8°. *Paris*, 1917, No.  
24.

**Faivre** (Cyrille) [1887- ]. \*Considérations  
générales sur les plaies de l'articulation du  
genou par projectiles de guerre et leurs indi-  
cations opératoires dans la zone de l'avant.  
85 pp. 8°. *Lyon*, 1917, No. 20.

**Faivre** (Henri) [1872- ]. \*Aperçu sur  
quelques accidents dus au régime lacté exclu-  
sif chez l'adulte. 84 pp. 8°. *Paris*, 1901,  
No. 535.

**Faivre** (J.-F.-Emmanuel). \*Les déchirures des  
culs-de-sac du vagin dans l'accouchement

**Faivre (J.-F.-Emmanuel)**—continued.

(les déchirures spontanées). 99 pp. 8°. Paris, 1905, No. 395.

**Faivre (Paul)** [1862– ]. *Pathologie générale médicale élémentaire; aide-mémoire à l'usage des candidats à l'école du service de santé militaire de Lyon.* 71 pp. 12°. Poitiers, Blanchier, 1900.

—. Comment on défend son épiderme; la lutte pour le bon fonctionnement de la peau. 53 pp., 1 l. 12°. Paris, [1901].

Comment on défend, No. 35.

—. Comment on défend sa gorge; la lutte contre les angines. 34 pp., 1 l. 12°. Paris, [1901].

Comment on défend, No. 37.

—. Prophylaxie internationale et nationale. 195 pp. 8°. Paris, J.-B. Ballière & fils, 1908.

**Faivret (Joseph)** [1872– ]. \*Contribution à l'étude du coma cancéreux et du coma dyspeptique. 56 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 70.

**Faix (André).** \*Essai sur les soins pré- et post-opératoires dans les laparotomies. 322 pp. 8°. Paris, 1909, No. 304.

**Faizand (Gabriel-Jacques-Charles)** [1897– ]. \*Contribution à l'étude de l'insuffisance surrénale aiguë (type Brown Séquard-Sergent-Bernard). 40 pp. 8°. Paris, 1923[1924], No. 28.

**Fajans-Kaplan (Salomea)** [1889– ]. \*Multiple, herdförmige Ektasie der Venensinus in der Milz. [Strassburg.] 14 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

**Fajardo (Francisco)** [ –1906]. O microbia da malaria. 24 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Rio de Janeiro, Laemert & Co., 1893.

For Biography, see Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1907, xi, 170 (Mense). Also: Brazil-med., Rio de Jan., 1906, xx, 439 (A. F.). Also: Gaz. clin., S. Paulo, 1906, iv, 335. Also: Rev. med.-cirug. do Brazil, Rio de Jan., 1906, xiv, No. 11, port.

**Fajersztajn (J.)** Beiträge zur Kenntniss der Myasthenie und der verwandten Symptomen-complexe. 55 pp., 1 pl. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1902.

**de Fajole (Régis-Gustave-Jules)** [1889– ]. \*Étiologie tuberculeuse et pathogénie des hémorragies oculaires spontanées des adolescents. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1913, No. 41.

**Fakirs.**

RONCIN (E.). \*Étude physiologique sur les fakirs. 8°. Paris, 1904.

Bois (J.). Visions de l'Inde. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1903-4, xviii, 27-29.—Coroleu (W.) El faquirismo indostánico. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1907, v, 193; 225.—Manlavi Abdul Wali. On curious tenets and practices of a certain class of fakirs in Bengal. J. Anthropol. Soc. Bombay, 1899-1902, v, 203-218.

**Falardeau (Romulus)** [ –1918].

Baril (G.) & Lebel (M. H.). Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 530-533.

**Falb (Walter)** [1884– ]. \*Ein Fall von habitueller Patellarluxation. 40 pp., 3 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

**Falbesaner (Andreas)** [1886– ]. \*Die Typhusepidemie in München im Sommer 1913, nach Beobachtungen im Städt. Krankenhaus München. 39 pp. 8°. [München, 1915.]

**Falchi (Francesco).** Gli scienziati italiani nell'oftalmologia dell'età moderna; discorso. 40 pp. 8°. Pavia, Bizzoni, 1904.

Also, Editor of: Archivio di oftalmologia, Pavia, 1913-15. For Biography, see Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 299, port.

**Falckenberg (Kurt Friedrich Paul).** \*Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie der Iridocyclitis tuberculosa. 24 pp., 2 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1901.

**von Falckenstein (Kurt Vogel)** [1876– ].

\*Einwirkung von Aldehyden auf Acetonoxal-ester. 70 pp., 3 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1901.

**Falco (Ferdinand (Ludwig))** [1879– ]. \*Zur Kenntnis der Doppelhalogenide des Rutheniumtrichlorids und deren Isomeren. 39 pp., 1 ch. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1909.

**Falcone (Cesare).** Compendio di anatomia topografica. 2. ed. xi, 655 pp., 2 pl. 16°. Milano, U. Hoepli, 1905.

—. L'embrione umano; compendio di embriogenia ed organogenia dell'uomo. xv, 431 pp. 12°. Milano, U. Hoepli, 1912.

**Falcone (Roberto).** Sinusiti frontali specialmente sotto il rapporto della patogenesi ed esiti. 281 pp., 1 pl. 8°. Napoli, R. Ricciardi, 1908.

**Falconer (John)** [1827-1907].

Obituary. Lancet, Lond., 1907, i, 622.

**Falconer (William)** [1744-1824]. Versuch über die mineralischen Wasser und warmen Bäder. 2. Bd. Aus dem Englischen übersetzt von C. F. S. Hahnemann. 355 pp., 12 l. 12°. Leipzig, C. G. Hirschmann, 1778.

—. Beobachtungen über den Puls zur Berichtigung der Anzeigen desselben bei Krankheiten und insbesondere bei Fiebern. Aus dem Englischen übersetzt, mit Anmerkungen und einer Beilage begleitet von Kausch. xii, 178 pp. 12°. Leipzig, J. S. Heinsius, 1797.

**Falconnet (Armand).** \*Des sections de l'urèthre par constriction circulaire de la verge. 86 pp. 8°. Paris, 1903, No. 282.

**Falcutius (Nicolaus)** [ –1411].

Schwarz (I.). Eine unbekannte Ausgabe der Pars II der Sermones medicinales von Nicolaus Falcutius (1491). Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1910, iv, 79.

**Faleur (Georges)** [1876– ]. \*Contribution à l'étude de la tuberculose osseuse juxta-articulaire. 170 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1903, No. 52.

**Falewitsch (Jakob).** \*Beiträge zur Kasuistik der Hämophilie. 37 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1912.

**Falgowski (Wladislaus Erasmus Maria)** [1876– ]. \*Zur Würdigung der Gallenblasenoperationen nebst Beitrag. 40 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

**Faliech (Joseph)** [1873– ]. \*Des épanchements hémorragiques de la plèvre; étiologie, pathogénie, évolution anatomique. 80 pp. 8°. Paris, 1900, No. 305.

**Falières (Paul-Emile-Louis-Donat-Elie)** [1875– ]. \*Des granulations polaires du bacille diphthérique. 45 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Bordeaux, P. Cassignol, 1902, No. 99.

**Faligan (Charles).** \*Étude critique des procédés modernes de cure radicale de la hernie crurale. 56 pp. 8°. Toulouse, 1897, No. 194.

**Faligan (Simon)** [1888– ]. \*Contribution à l'étude du traitement du tétanos. 88 pp. 8°. Paris, 1914, No. 28.

**Faliu (Jean-Jacques-Joseph).** \*Contribution à l'étude de l'exercice de la médecine et de la pharmacie à Rome. 68 pp. 8°. Paris, 1909, No. 170.

**Falk (Albert)** [1885– ]. \*Ueber Wirkung der Stauung auf die lokalen Tuberkulinreaktionen und die lokalen tuberkulösen Prozesse nebst einem Versuch zur Erklärung derselben. [München.] 25 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1911.

**Falk (Aleksandr) A[ilvilyevich]** [1871– ]. \*Rost serdtsa u dietel po vozrastam; (anatomicheskaya izsledovaniya). [Growth of the



- Falk** (Aleksandr) A[ilvilyevich])—continued.  
heart in children according to age (anatomical investigations.) 108 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg*, 1901.
- Falk** (Alfred). \*Ueber den Nachweis von Arsen. 22 pp., 1 l. 8°. *München*, C. Wolf & Son, 1901.
- Falk** (Edmund). Die Entwicklung und Form des fötalen Beckens. 163 pp., 4 pl. 8°. *Berlin*, S. Karger, 1908.
- Falk** (Elim). Friskgymnastik; anteckningar after skilda källor. Första delen. [Health gymnastiks. Notes from various sources. First part.] 83 pp. 8°. *Stockholm*, P. Palmquist, 1903.
- Falk** (Emil) [1885–]. \*Zur Kasuistik der Atresia ani. 34 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1912.
- Falk** (Ernst) [1873–]. \*Zur Kenntnis der Derivate des Guajacols. 32 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, W. Hartmann, 1900.
- Falk** (Frido Richard Eduard) [1874–]. \*Ueber den Wert von Nitropropiol-Tabletten zum Nachweis von Zucker. 18 pp., 1 l. 8°. *München*, Wolf & Sohn, 1901.
- Falk** (Fritz) [1878–]. \*Ueber Sanduhrmagen. 1 front., 45 pp. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1907.
- Falk** (Hans) [1882–]. \*Einfluss der Misch- und Sekundärinfektion auf den Rotlaufbacillus und die Rotlaufimmunität. [Giesen.] 23 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1910.
- Falk** (Hermann). \*Beitrag zum Studium des Dermographismus. [Breslau.] 96 pp. 8°. *München*, Kastner & Lossen, 1901.
- Falk** (Hermann [Viktor Bernhard]) [1876–]. \*Ein Fall von Cysticercus racemosus des Gehirns mit Symptomen der Paralysis agitans. 28 pp. 8°. *Königsberg*, O. Kummel, 1909.
- Falk** (Isidore Sydney). The principles of vital statistics. 2 p. l., 7–258 pp. 8°. *Philadelphia & London*, W. B. Saunders Co., 1923.
- Falk** (Kaufman George) [1880–]. Chemical reactions; their theory and mechanism. ix, 211 pp. 12°. *New York*, D. Van Nostrand Co., 1920.
- . The chemistry of enzyme actions. 136 pp. 8°. *New York*, The Chemical Catalogue Co., 1921.
- Falk** (Meyer) [1891–]. \*Blasenhernien der Linea alba. 15 pp. 8°. *Breslau*, [Urban & Schwarzenberg], 1916.
- Falk** (Otto). Moderne Fragen der Wochenbett-diätetik.  
*In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig*, 1905, No. 385 (Gynäkol., No. 142, 253–268).
- Falk** (Rudolf) [1893–]. \*Placenta prævia und deren Behandlung in der Städt. Entbindungs-Anstalt zu Cassel. 18 pp. 8°. *Marsburg*, 1921.
- Falke** (Ernst) [1890–]. \*Ueber Bromexanthem. 40 pp. 8°. *Leipzig*, Strum & Koppe, 1920.
- Falke** (Walther Gustav) [1875–]. \*Ein Fall von Herzaneurysma wahrscheinlich auf luetischer Basis. 19 pp., 2 l. 8°. *Kiel*, P. Peters, 1903.
- Falkenbach** (Christian Friedrich) [1880–]. \*Hornhaut-Astigmatismus nach Katarakt-Extraktion. Auf Grund der in der Universitäts-Augen-Klinik zu Halle ausgeführten ophthalmometrischen Messungen. 44 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. A. Kaemmerer & Co., 1904.
- Falkenbach** (Joseph). \*Untersuchungen über Pyramiden in der Veterinärmedizin. [Bern.] 58 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, O. & E. Klett, [1907].
- Falkenberg** (Erich Karl) [1884–]. \*Ueber traumatische Herzklappenerkrankungen. 29 pp. 8°. *Greifswald*, J. Abel, 1913.
- Falkenberg** (Friedrich) [1872–]. \*Beiträge zur Lehre von den Uterusmyomen. 47 pp. 8°. *Berlin*, H. Zitelmann, [1904].
- von Falkenhausen** (Ernst) Mortimer [Georg] [1892–]. \*Ueber den Kochsalzstoffwechsel und sein Verhalten bei der Kriegsnierenentzündung. 46 pp. 8°. *Berlin*, H. Blanke, 1917.
- von Falkenhayn** (Hanna) [1885–]. \*Behandlung der Nierensteine. 24 pp. 8°. *Berlin*, H. Blanke, 1919.
- Falkenheim** (Curt [Hermann]) [1893–]. \*Der Einfluss der sozialen Lage auf die Sterblichkeit des Kleinkindes in Königsberg i. Pr. während der Jahre 1914–1918. [Königsberg.] 16 pp. 8°. *Berlin*, J. S. Preuss, 1920.
- Falkenhoven** (Kurt) [1890–]. \*Untersuchungen über die Grössenverhältnisse der Pulparäume bei Milchzähnen und bei bleibenden Zähnen. 29 pp. 8°. *Breslau*, 1921.
- Falkenstein** [Ferdinand August Julius] [1842–]. Die Gicht an sich und in Beziehung zu den anderen Stoffwechselkrankheiten, der Zuckerkrankheit und Fettsucht. 2. Aufl. 163 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1905.
- . Die Gicht und die Salzsäure-Jodkur. viii, 186 pp. 8°. *Berlin*, A. Hirschwald, 1910.
- Falkenstein** (H. C.) Die wissenschaftliche Begründung der trockenen Nekrose (Necrosis sicca), sowie der absoluten Anästhesie in der operativen und konservierenden Zahnheilkunde. 47 pp. 8°. *Berlin*, 1908.
- Falkenstein** (Leo) [1890–]. \*Ueber die Verwertung des Blutbildes nach Sondern bei Appendicitis. [Breslau.] 28 pp. 8°. *Tübingen*, H. Laupp, jr., 1920.
- Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix.
- Falkenstein** (Luis) [1875–]. \*Ein Fall von Pankreasabscess. 16 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1901.
- von Falkenstein** (Rudolph). Meine Erfahrungen in Bezug auf Wasserheilanstalten, den Betrieb der Kur und die Behandlung der verschiedenen Krankheiten in denselben. viii, 134 pp. 12°. *Dresden*, E. Bromme, 1839.
- Falkenstein** (Siegfried) [1880–]. \*Ein Beitrag zur Pathologie des Zwerchfelles. 32 pp. 8°. *Bonn*, 1904.
- Falkner** (Vera). \*Beitrag zur Frage der Schaumorgane. 16 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Zürich*, J. F. Kobold-Ludi, 1905.
- von Falkowski** (Adolf) [1886–]. \*Ueber eigenartige mesenchymale Hamartome in Leber und Milz neben multiplen eruptiven Angiomen der Haut bei einem Säugling. [Heidelberg.] 32 pp., 1 pl., 1 l. *Jena*, G. Fischer, 1913.
- Fall** (Henry Clinton) [1862–]. List of the Coleoptera of Southern California, with notes on habits and distribution and descriptions of new species. 282 pp. 8°. *San Francisco*, 1901.
- Forms No. 8 of: Occasion. papers Calif. Acad. Sc.
- Fallén** (Carl). The Zander Institute for mechanico-therapeutics or Swedish movements, and massage by machinery. 47 pp. 8°. [*New York*, 1890.]
- Faller** (Emil). \*Ueber die Totalinkrustation der Pferdeleber. 31 pp., 1 pl. 8°. *Giessen*, von Münchow, 1902.
- Falliès** (G.-P.-A.) [1888–]. \*Contribution à l'étude des rapports de la tuberculeuse pulmo-

**Falliès (G.-P.-A.)—continued.**

naire et des traumatismes de guerre du thorax. 34 pp. 8°. Paris, 1917, No. 70.

**Falliès (Henri-Gustave)** [1890- ]. \*Contribution à l'étude des anévrysmes consécutifs aux blessures de guerre. 62 pp. 8°. Paris, 1915, No. 30.

**Falling.**

**Haend (H.)** Das Erlebnis des Absturzes. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 698. — **Roumaillac (J.-L.)** La sensation organique éprouvée pendant la chute libre ou gênée du corps humain est-elle surtout d'origine mécanique? J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 268-273.

**Falloise (Arthur)** Influence de la température extérieure sur les échanges respiratoires chez les animaux à sang chaud et chez l'homme. 29 pp. 8°. Bruxelles, Hayez, 1900-1901.

Forms No. 3 of: Mém. couron. Acad. roy. d. sc. [etc.] de Belg., Brux., 1900-1901, ix.

— Influence de la respiration d'une atmosphère suroxygénée sur l'absorption d'oxygène. 52 pp. 8°. Bruxelles, Hayez, 1900-1901.

Forms No. 2 of: Mém. couron. Acad. roy. d. sc. [etc.] de Belg., Brux., 1900-1901, ix.

— Etude des poisons normaux de l'intestin chez l'homme et des moyens de défense contre ces poisons. 89 pp. 8°. Bruxelles, Hayez, 1907.

Forms pt. 2, fasc. 4-5, of: Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906-7, xix.

**Fallopian tube.**

**Gurt (J.)** \*Ueber Lymphfollikelbildung in der menschlichen Tube. 8°. Basel, 1914.

**Alfieri (C.)** Contributo allo studio delle nodosità intramurali ed istmiche della tromba uterina. Folia gynaec., Pavia, 1912, vii, 147-229, 9 pl. — **Bellei (G.)** Ricerche batteriologiche nelle salpingi sane e malate. Policlin., Roma, 1900, vii, sez. chir., 59-79, 4 pl. — **Clark (J. G.)** The Fallopian tubes. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 237-241. — **Davis (J. E.)** Protective changes in the oviduct. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 243-278. — **Alto: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 429-448.** — **Ferraresi (C.)** Sulle curve tubariche. Clin. ostet., Roma, 1901, iii, 169; 217; 265; 1 pl. — **Le pseudo-glandole della mucosa tubarica.** Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1915, xiii (No. 1), 4. — **Geist (S. H.)** Die senile involution der Eileiter. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxi, 1. Abt., 220-232, 1 pl. — **Hadden (D.)** Two cases illustrating rapidity of tubal regeneration. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1918, York, 1919, xxxi, 294. — **Also: Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 115.** — **Hermstein (A.) & Neustadt (B.)** Ueber den intramuralen Tubenteil. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxviii, 43-60. — **Kretschmann** Ist das Salpingoskop eine Bereicherung des diagnostischen Instrumentariums? Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 757-760. — **McAllister (V. J.)** A preliminary investigation concerning the glycogen content of the mucous membrane of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 91-97. — **Piek (L.)** Ueber besondere Strukturen in alten Eiertuben; ein Beitrag zur Kenntnis der doppeltbrechenden fettähnlichen Substanzen. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1679-1682. — **Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 364-375.** — **Robinson (B.)** Oviducal glands. Fort Wayne M. J.-Mag., 1902, xxii, 486-489. — **Landmarks in the oviduct.** Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1902, v, 141; 174. — **Seckinger (D. L.)** The effect of ovarian extracts upon the spontaneous contractions of the Fallopian tube of the domestic pig, with reference to the oestrous cycle. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 538-548. — **Seckinger (D. L.) & Snyder (F. F.)** Cyclic variations in the spontaneous contractions of the human Fallopian tube. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-4, xxi, 519-521. — **Stewart (D. H.)** The left Fallopian tube and intestinal stasis. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 943-946. [Discussion], 1001. — **Weil (R.)** The anaphylactic response of the human Fallopian tube. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 75.

**Fallopian tube (Abnormalities of).**

**Baß (H.)** Ueber Duplicitas tubæ Fallopii und ihre entwicklungsgeschichtliche Genese. Arch. f. Gynaec., Berl., 1906, lxxviii, 393-401, 1 pl. — **Bonnaire & Durante (G.)** Un cas de trompe de Fallope adhérente indépendante de l'utérus. Bull. et méin. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 128-131. — **Bulius.** Demonstration einer Tubenmissbildung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1907, Leipzig, 1908, xii, 751. — **Caulley (M.)** Sur une anomalie de la trompe chez un némerien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 738-740. — **Chill (E. A.)** Notes on a case of absence of the Fallopian tubes, with recurrent peritonitis: "Spencer's operation." Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 566-

**Fallopian tube (Abnormalities of).**

568. — **Ferraresi (C.)** Fimbrie aberranti ed unità morfologica di alcune anomalie tubariche. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1909, vii (No. 2), 29-32. — **Fuller (E. B.)** Abnormal Fallopian tube in a femoral hernia. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 232. — **Hausmann (T.)** Ergebnisse der methodischen Palpation der Ileocecalgegend mit besonderer Berücksichtigung der ektopischen Eileiter. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaec., Berl., 1914, xxxix, 772-788. — **Hoehne (O.)** Zur Frage der Entstehung intramuraler Abzweigungen des Tubenlumens. Arch. f. Gynäk., Berl., 1904, lxxiv, 1-46. — **Also: Zur Morphologie der intramuralen Abzweigungen des Tubenlumens.** München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1611. — **Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1907, Leipzig, 1908, xii, 767-770.** — **Huffman (O. V.)** A malformation of the Fallopian tube. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 680. — **Jayle (F.) & Halperine (L.)** Les canaux bournes accessoires de la trompe. Rev. franç. de gynéc. et d'obstet., Par., 1922, xvii, 489-525. — **Jones (H. M.)** Accessory Fallopian tubes and their relation to broad ligament cysts and hydrosalpinx. Brit. Gynaec. J., Lond., 1904-5, xx, 253-255. — **Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1904, vi, 212-215, 3 pl.** — **von Klein.** Präparat von doppelseitigen Nebentuben. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1740. — **Magath (T. B.)** Double lumen in Fallopian tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1786. — **Metcalf (H. E.)** A double lumen in a human Fallopian tube. Ibid., 1918, lxx, 20. — **Also, Reprint.** — **Peterson (R.)** Horseshoe tube. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvii, 509. — **Pulvirenti (F.)** Amputazione spontanea della tromba. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 385-394. — **Robinson (B.)** Accessory oviducal ostia. Med. Summary, Phila., 1902-3, xxiv, 323-325. — **Also: Accessory oviducts.** Med. Counselor, Detroit, 1903, xxii, 1-5. — **Schickel (G.)** Einige Missbildungen der Tube, angeborenen und erworbenen Ursprungs. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaec., Leipzig, 1906, xi, 170-178. — **Schoenholz (L.)** Ueber angeborene Tubenanomalien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1924, lxxxvii, 56-91. — **Spencer (W. G.)** Absence of the Fallopian tubes and of menstruation, associated with recurrent peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 189. — **Tongu (K.) & Koyano (K.)** Ueber Heterotopie resp. Divertikelbildung am Eileiter bei Hühnern. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 139-141. — **Victor (Agnes C.)** The question of supernumerary Fallopian tubes; with specimens of Fallopian tubes with supernumerary ostia. Boston M. & S. J., 1900, cxlii, 513-515.

**Fallopian tube (Anatomy and physiology of).**

See, also, Fallopian tube (Histology of).

**JANOT (C.)** \*De l'oviducte chez la femme; ses modifications pendant la grossesse utérine. 8°. Lyon, 1898.

**KATZ (J.)** \*Recherches sur les modifications de la trompe de Fallope au cours de divers états physiologiques. 8°. Paris, 1911.

Also, in: Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1911, xvi, 441-458.

**Below (E.)** Der Eileiter als Aufsauger von perimetrischen, peritonitischen und paranephritischen Ergüssen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1902, lxxi, 300. — **Gaifani (P.)** Nota anatomica sulla tromba di Fallopio nel feto; su una forma di iperplasia desquamativa dell'epitelio tubarico fetale con produzione di secreto denso cremoso. Pathologica, Genova, 1919, xi, 306-309. — **Giersberg (H.)** Untersuchungen über Physiologie und Histologie des Eileiters der Reptilien und Vögel; nebst einem Beitrag zur Fascerese. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1922, cxx, 1-97, 3 pl. — **Grosser (O.)** Die Beziehungen zwischen Eileiter und Ei bei den Säugetieren. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 92-106. — **Dio Funktion des Eileiters.** Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 256. — **Also: Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 88.** — **Grynfeldt (E.)** Sur la constitution anatomique et la signification du pavillon de la trompe utérine chez la femme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 349. — **Jones (Mary A. D.)** The minute anatomy of the Fallopian tubes. Am. J. Obst., 1894, xxix, 785-803. — **Also, Reprint.** — **Köso (T.)** Experimentelle und morphologische Studie über Resorption und Ausscheidung an der Schleimhaut des Eileiters. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 58-61. — **Plaut (A.)** Decidual reaction in the Fallopian tube. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 208-211. — **Ries (E.)** Criteria of physiological function of the Fallopian tubes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 419-422. — **Robinson (B.)** The oviduct: anatomy and physiology. J. Orific. Surg., Chicago, 1899-1900, viii, 450; 500; 548; 1900-1901, ix, 14; 55; 104; 256; 304; 357; 407; 453; 498; 545. — **Also: Med. Brief, St. Louis, 1902, xxx, 1641; 1803; 1903, xxxi, 45; 210; 369; 531.** — **The oviduct; physiology.** Med. Era, Chicago, 1901, xix, 147; 177; 197. — **Also: Age and functional relations of oviduct.** Med. Brief, St. Louis, 1903, xxxi, 1013-1017. — **Schaffer (J.)** Ueber Bau und Funktion des Eileiter-epithels beim Menschen und bei Säugetieren. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxviii, 526; 666, 1 pl. — **Schmidt (H. R.)** Das Verhalten des interstitiellen Tuben-



### Fallopian tube (*Anatomy and physiology of*).

abschnittes, insbesondere des uterinen Tubenostiums in der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvi, 459-481.—**Shirlaw** (J. T.) A contribution to the physiology of the Fallopian tube. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1671.—**Snyder** (F. F.) Changes in the Fallopian tube during the ovulation cycle and early pregnancy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 121-125, 1 pl.—**Taddei** (C.) Sulla funzione secretoria e sulla funzione menstruale della tuba uterina. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 537-584.—**Wallart** (J.) Beitrag zur Frage der Schwangerschaftsveränderungen der Tube. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, xxxvi, 554-558.

### Fallopian tube (*Atresia of*).

See Fallopian tube (*Obstruction of*).

### Fallopian tube (*Calcification and ossification of*).

**Asami** (G.) Heteroplastic bone formation in the Fallopian tube. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 107-118. Also [Abstr.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 131.—**Birkelo** (C. C.) Bilateral calcification in the Fallopian tubes. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 92.—**Lehmacher** (H.) Zur Kenntnis der Knochenbildung in den Tuba uterinae. Arch. f. Gynäk., Berl., 1916, cv, 280-300.—**Michaud** (L.) Ein Fall von Knochenbildung in den Tüben. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1907, xii, 293-298.—**Strong** (L. W.) Ueber Knochenbildung im Eileiter. Arch. f. Gynäk., Berl., 1913, ci, 389-395.—**Wagner** (G. A.) Ueber Verkalkung in den Fimbrien der Tüben. Ibid., 1904-5, lxxiv, 645-655.

### Fallopian tube (*Cancer of*).

See Fallopian tube (*Tumors of, Cancerous*).

### Fallopian tube (*Concretions in*).

**Fedorow** (J. J.) Corpora libera in tuba Fallopii. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1904, 2, s. 1, 565-570.—**Ferguson** (H.) Calcareous deposits on tubal wall. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 41.—**Kermauer** (F.) Phlebolithen in den Tubenfibrien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1906, xxiv, 209-212.—**Martin** (W.) Fecal concretion in the Fallopian tube. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn, 1911, iii, 37.—**Regnault** (J.) Calculs de la trompe de Fallope. Gynéc. et d'obstét., Par., 1924, ix, 191-193.—**Savare** (M.) Sulla natura dei così detti calcoli delle frangie tubariche. Ann. di ostet., Milano, 1905, ii, 247-258.

### Fallopian tube (*Diseases of*).

See, also, Fallopian tube (*Dropsy of*); Fallopian tube (*Inflammation of*); Fallopian tube (*Syphilis of*); Fallopian tube (*Tuberculosis of*); Fallopian tube (*Tumors of*).

**Cullingworth** (C. J.) Clinical illustrations of diseases of the Fallopian tubes and of early tubal gestation; a series of drawings with descriptive text and histories of the cases. 3. ed. 8°. London, 1902.

**Bland-Sutton** (J.) Two examples of the encapsulation of sterile fluid in connection with the Fallopian tube and the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynec. Sect., 229-233.—**Boldt** (H. J.) Diseases of the Fallopian tubes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 100-104.—**Brabant**. Gros oedème salpingien, avec collection tubaire, guéri par le traitement cinésique. Rev. de cinésie, Par., 1906, viii, 6-11.—**Chase** (T. L.) Diseases of the Fallopian tubes. Hahnemann, Month., Phila., 1904, xxxix, 913-920.—**Coe** (H. C.) & **Wylie** (W. G.) Diseases of the Fallopian tubes. Syst. Gynec. (Mann), Phila., 1888, ii, 892-940.—**Courbin**. Péritonite putride par gangrène de la trompe. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 460-462. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 345.—**Cullingworth** (C. J.) A genuine case of tubo-ovarian abscess. Tr. Obst. Soc. Lond. (1899), 1900, xli, 39-42.—**Curtis** (A. H.) Bacteriology and pathology of Fallopian tubes removed at operation. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1921, xlii, 242-258. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 621-631.—**D'Alessandro** (A.) La ginecolatria conservativa nelle raccolte tubariche merò il vuotamento per via naturale. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1900, Roma, 1901, vii, 109.—**Daniel** (C.) & **Babès** (A.) Etude sur le xanthome de la trompe utérine. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 1073.—**Deaver** (J. B.) Diseases of the tube and ovaries. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 48.—**Duthell** de **Lamothe**. Traitement par la diathermie et sous le contrôle du salpingoscope des affections chroniques du bourrelet tubaire et de la portion fibrocartilagineuse de la trompe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], 1923, xlii, 879-889.—**Farrar** (L. K. P.) Resection of the pars interstitialis in diseases of the Fallopian tubes, with the view of preserving the uterus. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 351-357.—

### Fallopian tube (*Diseases of*).

**Flori** (P.) Brevi considerazioni sopra due casi di raccolta tubaria. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1903, vi, 209-222.—**Guicciardi** (G.) Contributo allo studio delle raccolte sierose della tuba. Ginecologia, Firenze, 1906, iii, 292-302.—**Harris** (P. A.) Some pathologic conditions of the Fallopian tubes. Tr. Berks Co. M. Soc. 1900, Reading, Pa., 1901, 84-101. Also: Lehigh Valley M. Mag., Easton, Pa., 1900, x, 235-248, 4 pl. Also, Reprint.—**Hawkes** (C. S.) The non-operative treatment of some forms of tubal disease. Australas. M. G., Sydney, 1900, xix, 512-516. [Discussion], 518.—**Hinkelman** (A. J.) The differential count of appendicitis, tubo-ovarian diseases and infection of the uterine cavity. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 569.—**M'Ilroy** (A. Louise). Some pathological conditions of the Fallopian tube. Glasgow M. J., 1904, lxi, 447-455.—**Marcus** (M.) The radiation of pain in lesions of the Fallopian tube. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 185.—**Palm** (R.) Ueber die Massagebehandlung bei tubaren Erkrankungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1900, xi, 1092-1111.—**Park** (F.) Tubal disease. West. M. Rev., Lincoln, Nebr., 1905, x, 373-380.—**Pulido Martin** (A.) El infanatismo en las enfermedades de la trompa. Siglo méd., Madrid, 1905, lii, 2; 22.—**Ries** (E.) Nodular form of tubal disease. J. Exper. M., N. Y., 1897, ii, 347-389. Also, Reprint.—**Rouhier** (G.) Deux observations d'atrophie de la trompe droite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 415-418.—**Schenck** (B. R.) Anatomy of the Fallopian tubes and ovaries; diseases of the Fallopian tube (exclusive of infections and extrauterine pregnancy). Pract. Gynec. . . . Bovée, 8°, Phila., 1906, 531-543.—**Schmitt** (A. H.) The relation of the cervical smear to the diagnosis and treatment of diseases of the Fallopian tubes. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxi, 213-217.—**Schridde** (H.) & **Schoenholz** (L.) Epitheliofibrose und Epitheliomyose der Eileiter. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 338-359.—**Stein** (A.) Ueber adenomatöse Wucherungen der Tubenschleimhaut bei chronischer Tuberkulose und Gonorrhoe der Tüben. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1903, xvii, 1111-1126.—**Stewart** (D. H.) The left Fallopian tube and intestinal stasis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1917, York, 1918, xxx, 122-124.—**Strassmann** (P.) Tubensackerkranke. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1903, xlix, 142. Ueber luteinartige Veränderungen in der Tube. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1906, 23.—**Sunderland** (S.) & **Owen** (E.) Six consecutive cases of disease of the Fallopian tubes. Lancet, Lond., 1904, i, 994-996.—**Thomson** (H.) Tubenechinococcus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlvii, 2698.—**Watkins** (A.) Tubal infections. Memphis M. Month., 1904, xxiv, 295-300.—**Watkins** (T. J.) Infections of the Fallopian tubes. Pract. Gynec. . . . Bovée, 8°, Phila., 1906, 591-674, 13 pl.—**Williams** (W. W.) The diagnosis and treatment of tubal disease. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-5, lxxv, 695-707.

### Fallopian tube (*Dropsy of*).

**LUTHER** (H. S. H.) \*Ueber Stieltorsion by Hydrosalpinx. 8°. Jena, 1906.

**Albertin**. A propos des hydro-salpinx et de la torsion du pédicule. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, No. 292-295.—**Alfieri** (E.) Due nuovi casi di idrosalpinge con torsione del peduncolo. Boll. d. Sc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 134bis-145bis.—**Bell** (R. H.) Torsion of pedicle in hydrosalpinx, and other morbid conditions of Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1904, v, 514-530, 3 pl.—**Berquet** & **Rommay** (Mlle.) Hydrosalpinx a pédicule tordu. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 390.—**Bland-Sutton** (J.) Hydrosalpinx. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 133-136.—**Boldt** (H. J.) Hydrosalpinx simulating tubal gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 859-861.—**Brown** (L.) Large hydrosalpinx with ineffective bladder emptying by catheter prior to operation. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-16, 113-115. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxiix, 836-838.—**Canonne**. Observation d'hydrosalpinx tordu. Anjou méd., Angers, 1911, xviii, 1-4.—**Cathelin** (F.) De la torsion des hydro-salpinx. Rev. de chir., Par., 1901, xxi, 253; 406.—**Delage** (J.) Etude pathogénique et clinique de l'hydrosalpinx. Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 961-976.—**Dolérès** & **Roulland** (H.) L'hydrosalpinx expérimental. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pædiat. de Par., 1907, ix, 189-195.—**Dudley** (A. P.) A unique case of hydrosalpinx. Internat. J. Surg., N. Y., 1903, xvi, 338.—**Duvergey** (J.) Hydrosalpinx volumineux unilatéral consécutif à un petit fibrome de la corne utérine. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, li, 199-201.—**Edeberg** (H.) Ein Beitrag zur Kasuistik des Hydrops tubo-ovarialis profuens. Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 601-603.—**Fasano** (M.) Delle torsioni del peduncolo delle saccosalpingi. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 1, 373-387.—**Findley** (P.) Intermitent hydrosalpinx. Am. J. Obst., N. Y., 1906, liii, 234-238.—**Flori** (P.) Contributo all'idrosalpinge sperimentale e alla fisiopatologia della tuba e dell'ovale. Policlin., Roma, 1902, ix, sez. chir., 145; 218.—**Frank** (L.) Double hydrosalpinx; appendicitis. Louisville Month. J. M. & S., 1900, vi, 403.—**Funke** (A.) Stieltorsion bei Hydrosalpinx. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipzig, 1903, vii, 450-465.—**Galfami** (P.) Sacetosalpinge bilaterale, confluyente. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 161-172.—**Handley** (W. S.) A case of hydrosalpinx of an acces-

**Fallopian tube (Dropsy of).**

sory Fallopian tube due to twisting of the pedicle. Tr. Obst. Soc. Lond. (1903), 1904, xlv, 157-169, 11., 1 pl.—**Harpóth** (J.) Beitrag zur Kasuistik der Sactosalpinx mit Torsion des Stiles. Centrbl. f. Gynäk., Leipzig, 1900, xxiv, 1399.—**Ingraham** (H. D.) Hydrops tubæ profluens. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1903, 278-280. Also: Am. Gynec., N. Y., 1903, ii, 136-139.—**Jägerroos** (B. H.) Die Hydrosalpinx, ihre pathologische Anatomie, Aetiologie, Pathogenese und Klinik. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiv, 328-392.—**Kleemann**. Ein Fall von stielgedrehter Hydrosalpinx. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1199.—**Llewellyn** (T. H.) & **Block** (F. B.) Hydrops tubæ profluens; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1018.—**Lockhart** (F. A. L.) Hydrosalpinx; case report. Montreal M. J., 1905, xxxiv, 259-261.—**Lop**. Hydrosalpinx; torsion du pédicule; ictere; laparotomie; pleurésie hémorragique bi-latérale; autoserapie; guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxvii, 1496-1498.—**Martin** (A.) Torsion du pédicule d'un hydrosalpinx droit. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1906, viii, 147-151. Also: Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1906, 297-300.—**Mouchotte** (J.) Hydrosalpinx et hydorrhée. Rev. de gynéc. et de chir., Par., 1914, xxii, 477-492.—**Mouchotte** (J.) & **Perrillat** (A.) Hydrosalpinx volumineux tordu sur son pédicule. Rev. franç. de gynéc. et d'obst., Par., 1921, xvi, 577-593.—**Péaire** (M.) Volumineux hydrosalpinx à pédicule plusieurs fois tordu, avec coexistence d'une grossesse de 2 mois et demi; extirpation de l'hydrosalpinx. Paris chirurg., 1912, iv, 635-637.—**Perrin**. Deux cas de torsion d'hydrosalpinx. Lyon chirurg., 1922, xix, 112-115.—**Phaneuf** (L. E.) Unusually large hydrosalpinx; report of a case. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 879.—**Pichevin** (R.) A propos de l'hydrosalpinx. Semaine gynéc., Par., 1907, xii, 9.—**Pollosson** (A.) & **Violet**. Torsion d'un hydrosalpinx; ablation par colpotomie. Lyon méd., 1904, cii, 573-575.—**Pompe van Meerdervoort** (N. J. F.) Iets over het ontstaan van den hydrosalpinx. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1900, xi, 260-266.—**De l'étiologie de l'hydrosalpinx**. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1901, v, 589-594.—**Richaud** (A.) & **Bidot**. Sur la composition d'un liquide d'hydrosalpinx. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 145-147.—**Ries** (E.) Hydrosalpinx. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 651. [Discussion]. 653-655.—**Röder** (C. A.) Hydrosalpinx with twisted pedicle; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 515.—**Rosl** (U.) Sopra due casi di hydrops tubæ profluens. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1910, viii, 27-32.—**Rübsamen**. Stieldrehung bei Hydrosalpinx. Centrbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliiii, 343.—**Schrager** (V. L.) Intermittent hydrops. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 747.—**Stein** (A.) Hydrosalpinx with twisted pedicle simulating ectopic pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 702.—**Tourneux** (J.-P.) Deux cas de torsion d'hydrosalpinx. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 581-583.—**Viannay**. Torsion d'un petit hydrosalpinx compliquant un fibrome utérin; castration abdominale totale; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 325-327.—**Wanner** (P.) Un cas d'hydrosalpinx intermittent (hydrops tubæ profluens). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 608-611.—**Weir** (W. H.) Torsion of a hydrosalpinx resulting in infarction. Am. J. Obst., N. Y., 1901, xlv, 529-534.—**Whitacre** (H. J.) Hydrosalpinx with twisted pedicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1614. Also, Reprint.—**White** (C.) The nature of hydrosalpinx. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1903, iii, 225-240.—**Whitehouse** (B.) Acute torsion of hydrosalpinx. Birmingham M. Rev., 1917, lxxxi, 53.

**Fallopian tube (Excision of).**

See Fallopian tube (Surgery of).

**Fallopian tube (Hæmorrhage and hæmatoma of).**

**BILL** (J. T.) \*Bijdrage tot de kennis van de pathogenese der hæmatosalpinx bij gynatresien. 8°. Leiden, 1903.

**FOGT** (M.) \*L'hématosalpinx par malformation congénitale. 8°. Paris, 1919.

Also [Abstr.] in: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 551-561.

**GUITTARD** (A.) \*Les hématosalpinx par pachysalpingite hémorragique. 8°. Montpellier, 1911.

**RUSSELL** (W. W.) Hemorrhagic infarction of the Fallopian tube. 8°. New York, 1894.

**Bazy** (L.) Note sur les hémorragies de la trompe non gravidique; la salpingite ulcéreuse végétante hémorragipare. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 276. — Des hémorragies de la trompe non gravidique (la pachysalpingite hémorragique). Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 1-91, 2 pl. — Les métrorragies des hydrosalpinx. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 593-595.—**Boldt** (H. J.) Hematosalpinx resembling tubal gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 841-843.—**Branch** (J. R. B.) A case of hematosalpinx with cervical atresia. J. Am. M.

**Fallopian tube (Hæmorrhage and hæmatoma of).**

Ass., Chicago, 1911, lvi, 803.—**Burty** (H.) Un cas de double salpingorrhagie. Paris chirurg., 1911, lii, 241-244.—**Cavagnis** (G.) Sopra una forma rara di ematosalpinge con torsione avviata alla amputazione. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 16-30, 1 pl.—**Chandoux**. Hémato-salpinx suppuré avec torsion du pédicule; élimination de la poche par sphacèle. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 299-302.—**Duncan** (W.) Notes on a case of bilateral hæmatosalpinx. Brit. Gynec. J., Lond., 1903-4, xix, 30-33.—**Gresset** (P.) & **Réau** (A.) Volumineux hématosalpinx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 349.—**Grimault** (L.) & **Burg** (A.) Hémato-salpinx à pédicule tordu. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 279-281.—**Kouwer**. Hématosalpinx van onbekenden oorsprong. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1918-19, xxvii, 303-305.—**Lance**. Hémorragie tubaire d'origine traumatique. Paris chirurg., 1911, iii, 250-252.—**Latreille** (E.) Une classification pathogénique et anatomo-pathologique des hémorragies tubaires. Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 79-84.—**Leighton** (A. P.) Hematosalpinx. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 415. [Discussion]. 434.—**Mellroy** (A. Louise). Torsion of the Fallopian tube as a factor in the etiology of hematosalpinx apart from ectopic pregnancy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1901, xviii, 368-377, 2 pl.

Hématosalpinx with torsion of the tubes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Obst. & Gynec. Sect., 112-114.—**Macnaughton-Jones** (H.) Tubal hæmatoma. Ibid., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 67-69.—**Martinotti** (M.) Un caso di salpingite bilaterale vegetante emorragica. Gior. di ginec. e di pediat., Torino, 1903, iii, 317-320.—**Mathes** (P.) Zur Kasuistik und Genese der Hématosalpinx bei einseitig verschlossenem doppelten Genitale; Ruptur, Laparotomie, Heilung. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1900, xxi, Abth. f. Chirurg. [etc.], 359-370.—**Miers** (E. M.) Hematoma in the Fallopian tube with prolonged uterine hemorrhage; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 151.—**Nielsen** (O.) Case of twisted hæmatosalpinx. Acta gynæcol. scandinav., Helsingfors, 1923, ii, 99.—**Pichevin** (R.) L'hématosalpinx en dehors de la grossesse tubaire. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 257.—**Rauscher** (G.) Ueber Hématosalpinx bei Gynatresien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1903, xlix, 417-442, 1 pl.—**Récamier** (J.) & **Petit-Dutaillis** (P.) Pausse couche intraligamentaire droite d'environ 7 mois, hématosalpinx gauche. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 90-94.—**Riesmeyer** (L. T.) A case of hæmatosalpinx; rupture and hæmorrhage into the peritoneal cavity. St. Louis M. Rev., 1906, liv, 101-104.—**Savaritaud**. Hémato-salpinx profluent; hémorrhagie se faisant à la fois "in utero" et dans le péritoine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxii, 267.—**Schoenholz** (L.) Tubenhämatom bei intrauteriner Gravidität. Centrbl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlv, 1476-1482.—**Schubert** (G.) Ueber die Genese der Hématosalpinx bei Hæmatometra unilaterale. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1908, lxii, 248-261.—**Sieden-topf** (F.) Heilung einer doppelseitigen Hématosalpinx durch Röntgenstrahlen. Centrbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 1288.—**Smith** (B. F.) Post-operative hemorrhage of the Fallopian tubes. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 18-20.—**Stark** (S.) A case of double hematosalpinx. Cincin. Lancet-Clinic, 1904, n. s., lii, 246-249.—**Tédénat**. Hématosalpinx. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 81-85.—**Viana** (O.) Un nuovo caso di ematoma tuberoso della tromba. Ginecologia, Firenze, 1907, iv, 741-750.—**Warren** (J. W.) Hemorrhagic abdominal sinus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 134.

**Fallopian tube (Hernia of).**

**BEYAERT** (E.-A.-G.) \*La hernie de la trompe sans l'ovaire. 8°. Lille, 1906.

**JOVIN** (A.-G.-R.) \*Etude de l'étranglement des hernies de la trompe de Fallope. 8°. Bordeaux, 1910.

**MONTAGARD** (M.) \*Les hernies de la trompe utérine. 8°. Lyon, 1910.

**PETITJEAN** (Mlle.) \*Contribution à l'étude des hernies de la trompe et de l'ovaire chez l'enfant et de leurs complications. 8°. Paris, 1909.

**SCHULTZ** (G.) \*Contribution à l'étude des hernies de la trompe de Fallope sans hernie de l'ovaire. 8°. Paris, 1898.

**Abadie**. Entanglement herniaire d'une trompe de Fallope. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 294-296.—**Andrews** (F. T.) Hernia of the tube without the ovary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1625-1629.—**Augier**. Un cas de hernie étranglée de la trompe. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, li, 347-349.—**Balas** (D.) Erscheinungen der Incarceration einer Hernie durch einen dystopischen Fyosalpinx vorgetäuscht. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 111.—**Barthélemy & Hoche** (J.) Hernie inguinale gauche renfermant la trompe de Fallope; ectopie des annexes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv,



**Fallopian tube (*Hernia of*).**

279.—**Bile** (C.) Due casi di ernia della tromba uterina. Chir. dell'ernia, Napoli, 1920, xii, 20-22.—**Camus** (V.) Les hernies de la trompe utérine seule. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 400-402.—**Caneva** (F.) Un caso raro di strozzamento erniario di una tuba uterina. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 31.—**Cauli** (G.) Su un caso di ernia della tromba uterina. Gazz. med. di Roma, 1907, xxxiii, 617-625.—**Chauvin** (E.) Hernie par glissement de la trompe de Fallope. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 95-98.—**Clerici** (C.) Contributo alla casistica delle ernie della tuba. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 1602-1604.—**Delépine** (J.) La hernie de la trompe de Fallope; son étranglement. Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 548-558.—**Eoot** (F. C.) Hernie isolée de la trompe utérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 174.—**Fuster** (L.) Hernie inguinale de la trompe gauche par glissement. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 457-459.—**Gasne**. Hernie crurale droite isolée de la trompe. Paris chirurg., 1922, xiv, 589.—**Gaudier** (H.) Pseudo-étranglement d'une hernie inguinale de la trompe chez une fille de 4 mois. [Rap. d'A. Broca.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 607-609.—**Gaudier & Debevre**. Les hernies de la trompe seule chez l'enfant. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 185-189.—**Giuliano** (E.) Un caso di ernia tubarica congenita. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1475-1478.—**Grimoud & Lafon**. Hernie étranglée de la trompe. Toulouse méd., 1907, 2. s., iv, 196.—**Heineck** (A. P.) Hernias of the ovary, of the Fallopian tube, and of the ovary and the Fallopian tube. Chicago M. Recorder, 1912, xxxiv, 616-655.—**Jeaneney & Dax**. Sur un cas de salpingite herniaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 141-143.—**Kivlin** (C. F.) Hernia of the tube and ovary, complicated by strangulation of intestine. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 404-406. Also, Reprint.—**Léry & Guillaume**. Hernie de la trompe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 185.—**McNealy** (R. W.) Sliding hernia of the Fallopian tube, with report of a case. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iv, 47-49, 1 pl.—**Mariani** (C.) Ernia inguinale della tromba falloppiana. Policlin., Roma, 1900-1901, vii, sez. prat., 385-387.—**Morfi** (P. F.) Hernia of the Fallopian tube without hernia of the ovary. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 247-268.—**Moure** (P.) Hernie della trompe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 105.—**Odasio** (L.) Due casi d'ernia della tromba uterina. Clin. chir., Milano, 1899, vii, 991-995.—**Parkes** (C. H.) Femoral hernia of Fallopian tube without ovary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 649.—**Pozzi**. Hernie de la trompe dans le vagin au niveau d'une cicatrice opératoire d'hystérectomie vaginale. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat., Par., 1902, iv, 255-257.—**Sabatucci** (R.) Contributo alla casistica dell'ernia della tuba uterina. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. prat., 1357-1359.—**Sealone** (I.) Ernia crurale strozzata della tromba uterina con sindrome d'ileo paralitico; operazione; guarigione. *Ibid.*, 1913, xx, sez. chir., 433-443.—**Seibold** (F.) Ein Gleitbruch mit der Tube als gleitendem Organ. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 270-272.—**Senni** (G.) Sull'ernia della tuba uterina. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1903-4, xliii, fasc. 1, pt. 2, 49-60.—**Tourneux** (J. P.) Hernie de la trompe de Fallope. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 484-488.—**Trinci** (U.) Ernia crurale della tuba del Falloppio. Clin. mod., Pisa, 1904, x, 257-259.—**Türschmid** (W.) Przecuklinzaslonowa jajowodu (Hernia obturatoria tubae). Now. lek., Poznań, 1911, xliii, 423-428.—**Vas** (B.) Retrograde Inkazeration der Tuba. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 374.—**Verdelet & Chavannaz** (J.) Hernie étranglée de la trompe. J. de méd. de Bordeaux, 1-24, liv. 856.—**Young** (J.) Fallopian tube and ovary in hernia. N. Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 91.

**Fallopian tube (*Histology of*).**

**KROEMER** (P.) Untersuchungen über den Bau der menschlichen Tube; zur Klärung der Divertikelfrage mittels Modell-Rekonstruktion nach Born. roy. 8°. Leipzig, 1906.

**TRÖSCHER** (H.) \*Ueber den Bau und die Funktion des Tubenepithels beim Menschen. 8°. Berlin, 1916.

Also, in: Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 205-220.

**VOINOT** (J.-B.-M.-J.) \*Essai sur l'épithélium de la trompe de Fallope chez la femme. 8°. Nancy, 1900.

**BADINO** (P.) Ricerche istologiche sulla porzione interstiziale di trombe falloppiane normali. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 504-520.—**Björkenheim** (E. A.) [The collagen tissue in the uterine tubes at different ages.] Finska Läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 141-190, 8 pl.—**Capellaud** (S.) Su di alcune conseguenze della resezione sperimentale degli ovidutti. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1901, n. s., lv, 234-238. — Contributo all'istologia dell'ovidutto. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1902, v, 1-20.—**Coryllos** (P.) Corpuscules de Paccini dans la trompe utérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 624-635. —

**Fallopian tube (*Histology of*).**

Corpuscules de Vater-Paccini dans la trompe utérine. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1912, xviii, 257-276, 1 pl.—**Formigini** (B.) Alcuni cenni sulla costituzione dell'epitelio delle trombe falloppiane. Clin. mod., Firenze, 1906, 235.—**Grynfeltt** (E.) L'appareil érectile de l'orifice abdominal de la trompe chez la femme; son rôle dans l'adaptation du pavillon à la surface de l'ovaire. Bull. d'histol. appl. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 393-400.—**Hormann** (K.) Ueber das Bindegewebe der weiblichen Geschlechtsorgane; die Bindegewebsfasern in der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxiv, 161-181, 1 pl.—**Procopio** (G. S.) Contributo alle modificazioni istologiche dell'ovidutto umano nella gravidanza uterina. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1904, xi, 172.—**Ries** (E.) Vater-Paccinische Körperchen in der Tube. Zeschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttgart, 1908, lxii, 100-107.—**Robinson** (B.) The endosalpinx or tunica mucosa oviductus. Med. & Surg. Monitor, Indianap., 1903, vi, 4-12. — The myosalpinx, fibro-salpinx and perisalpinx. Regular M. Visitor, St. Louis, 1903, iv, 1-6.—**Westman** (A. E.) Secernierende Zellen im Epithel der Tube uterinae Fallopii. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 335-342.

**Fallopian tube (*Inflammation of*).**

**CLÉNET** (A. A.) \*Contribution à l'étude de la salpingite dans ses rapports avec la grossesse et la puerpéralité. [Paris.] 8°. Nantes, 1906.

**FRUCTUS** (C.) \*Contribution à l'étude des salpingites chez les vierges. 8°. Montpellier, 1911.

**LACUBE** (A.) \*Des salpingites incluses dans le ligament large. 8°. Montpellier, 1907.

**LE PROVOST DE SAINT-JEAN** (D.) \*Contribution au traitement médical des salpingites: les boues radio-actives. 8°. Paris, 1922.

**POPP** (J.-M.-L.-M.) \*De l'évolution clinique et bactériologique des salpingites. 8°. Bordeaux, 1906.

**ROSENLEW** (W.) De inflammatoriska tubaraffektionernas patologiska anatomi. 8°. Helsingfors, 1903.

**Allen** (H. B.) Notes on the pathology of salpingitis. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 346-348.—**Andrews** (F. T.) Statistical notes on causes of salpingitis. Am. J. Obst., N. Y., 1904, xlix, 177-191. [Discussion.] 251-253. — Salpingitis. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1911, xxxvi, 198-205. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 135-138.—**Batehlor**. Salpingitis in early pregnancy. New Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 159.—**Berruti** (G.) Salpingite ed appendicite. Gior. di ginec. e di pediat., Torino, 1904, iv, 293-297.—**Bloch** (G.) De la kinésithérapie dans le traitement des salpingites; son innocuité, sa valeur diagnostique et curative. Ann. de méd. phys., Anvers, 1907, v, 5-13. Also: Rev. de cinésie, Par., 1908, x, 2-12.—**Bodenheimer** (J. M.) The use of magnesium sulfate in the treatment of salpingitis. Pan-Am. S. & M. J., N. Or., 1915, xx, 19.—**Bourne** (A. W.) Acute puerperal salpingo-peritonitis. Lancet, Lond., 1921, i, 637-640. — Acute salpingitis. *Ibid.*, 1923, ii, 559.—**Bourne** (A. W.), **Bonney** (V.) [*et al.*] Discussion on the treatment of acute salpingitis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 399-406.—**Bradley** (R. L.) Honeymoon appendicitis; a few remarks pertaining to its occurrence and management. South Texas M. Rec., Houston, 1920-21, xiv, 160.—**Brindeau** (A.) Salpingite et avortement. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 160-162.—**Chapple** (H.) Salpingitis; clinical lecture. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 343-346.—**Chenhall** (W. T.) Some observations on inflammation of the Fallopian tubes. Med. J. Australia, Sydney, 1916, iii, 429-432.—**Curtis** (A. H.) Remarks on salpingitis. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 621-625.—**Danforth** (W. C.) Chronic haemogenic salpingitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 327-329.—**Deaver** (J. B.) & **Moore** (E. K.) Causes of salpingitis other than gonorrhoeal. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxliii, 426-429.—**Delfosse**. Considérations anatomiques et pathologiques sur trois cas de salpingite. J. de sc. méd. de Lille, 1902, ii, 347.—**Desgouttes & Gabourd**. Occlusion intestinale dans une salpingite double. Lyon méd., 1907, cix, 440-444.—**Desjardins** (A.) A propos d'un cas de grossesse, 8 mois après une érise aiguë de salpingite double traitée médicalement. Paris chirurg., 1912, iv, 368-370.—**Faure** (J.-L.) Salpingites et appendicites. Gynécologie, Par., 1901, vi, 32-41. — Comment on reconnaît et comment on soigne les salpingites aiguës. J. de méd. de Par., 1906, 2. s., xviii, 89. — Symptômes et diagnostic des salpingites aiguës. Clinique, Montréal, 1919, n. s., x, 255.—**Findley** (P.) Conservative methods of treatment of the inflammatory diseases of the tubes. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 929-932.—**Forgeu** (E.) & **Grynfeltt** (E.) Etude anatomique et pathologique de l'oblitération de l'orifice abdominal des trompes dans les salpingites. Bull. et mém.

**Fallopian tube (Inflammation of).**

Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 532-537. Also: Paris méd., 1924, li, 565-572.—**Fraenkel** (L.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der Salpingitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 459-469.—**Frankl** (O.) Zur Pathologie der Salpingitis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxxviii, 774.—**Fructus**. Les salpingites chez les vierges. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 944-965.—**Gibb** (W. T.) Palliative treatment of salpingitis. N. York State J. M., N. Y., 1904, iv, 106-112.—**Ill** (E. J.) The etiology and pathology of salpingitis. *Ibid.*, 101-103. —. Conservative medical treatment of salpingitis. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 814-820. [Discussion], 744-747.—**Jaeger** (A. S.) As to the etiology of chronic salpingitis. Indianapolis M. J., 1924, xxvii, 211; 243.—**Koblanck** (A.) Ueber entzündliche Erkrankungen der Eileiter. Deutsche Klinik., Berl., 1904, ix, 806-820.—**Kühl** (W.) Ein Symptom für Salpingitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 424.—**Lance**. Un cas de grossesse normale chez une malade atteinte, 8 mois auparavant, de salpingite double et de pélo-péritonite aiguës traitées médicalement. Paris chirurg., 1912, iv, 109-111.—**Le Filiatre** (G.) Appendicite et salpingite consécutive (à cellules plasmatiques). Rev. méd., Par., 1910, xx, 81-83.—**Legueu**. Appendicite et salpingite. Concours méd., Par., 1901, xxiii, 355-357.—**McWhorter** (G. L.) Salpingitis with lateral lumbo-vertebral pain. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 937-942.—**Mannelli** (M.) Le piasuacellule in certe forme di salpingiti croniche. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xlviii, 148; 161.—**de Martigny** (F.) Les salpingites; diagnostic et traitement médical. Clinique, Montréal, 1910-11, n. s., i, 15-24.—**Moore** (J. E.) Salpingitis secondary to appendicitis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1915, xxviii, 253-259.—**Moritz** (Eva.) Wurmfortsatzveränderungen nach Tubenentzündungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1912, lxx, 404-416, 2 pl.—**Neu** (M.) Ueber entzündliche Schleimhautwucherung mit epithelialer Mehrschichtung in der Tube. *Ibid.*, 1908, lxii, 489-506, 1 pl.—**Pease** (H. E.) Salpingitis; tubercular and otherwise. Internat. J. Surg., N. Y., 1905, xviii, 280-282.—**Peine** (H.) Ueber Stieltorsion entzündeter Eileiter. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1919, xliii, 518-522.—**Plank** (T. H.) Salpingitis and its treatment. Clinique, Chicago, 1918, xxxix, 412-417.—**Potherat**. Salpingite et appendicite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 204-206.—**Reder** (F.) Laceration of the cervix, a causative factor in salpingitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 902-906. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1913, York, 1914, xxvi, 240-243. Also, Reprint.—**Rizzacasa** (N.) Le salpingiti con osservazioni cliniche, anatomico-patologiche e terapeutiche sul materiale della clinica ostetrico-ginecologica della Università di Napoli. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1909-10, 2. s., ii, 1-352.—**Robertson** (J. D.) Salpingitis. Chicago M. Times, 1908, xli, 232-238.—**Rockey** (P.) Some observations on salpingitis. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 141-143.—**Royster** (H. A.) A study of salpingitis. Charlotte [N. C.] M. J., 1903, xliii, 244-247. —. Adhesion of sigmoid to the tube and broad ligament as a cause of pain in salpingitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 299-302. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 202-204.—**Ruiz Contreras** (J.) Tratamiento de las salpingitis. Rev. españ. de med. y. cirug., Barcelona, 1920, iii, 409-414.—**Schumann** (E. A.) A case of periumbilical ecchymosis associated with acute salpingitis. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 211-214. Also: Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 632-634.—**Sheldon** (J. G.) Salpingitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1907-8, iv, 515-520.—**Siredey** (A.) & **Brocq** (P.) Traitement médical des salpingites. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 621-636.—**Stavely** (A. L.) Salpingitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxii, 133. [Discussion], 139-145.—**Stone** (I. S.) The conservative treatment of salpingitis by uterine and tubal injection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 656.—**Struthers** (J. W.) The diagnosis and treatment of acute tubal peritonitis. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922, xliii, 45-53.—**Thielhaber**. Zur Pathologie und Therapie der Salpingitis. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1904), 1905, 103-122.—**Thompson** (J. J.) Salpingitis and pyosalpinx. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1905, xxvii, 44-50.—**Wanous** (E. Z.) Problems of the Fallopian tube, infection period. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 441.—**Weishaupt** (Elisabeth). Zusammenhang von Aetiologie und Histologie der Salpingitis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, ci, 65-83.—**Windeyer** (J. C.) The treatment of salpingitis. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 235-237.

**Fallopian tube (Inflammation of, Gonorrhæal).**

See, also, **Gonorrhœa in females.**

**AMERSBACH** (K.) \*Ueber die Histologie der Salpingitis gonorrhœica. [Freiburg i. Br.] 8°. Jena, 1909.

**HIRT** (W.) \*Ueber gonorrhœische Salpingitis. 8°. Leipzig, 1893.

**Bidwell** (L. A.) Gonorrhœal salpingitis in a child aged 6: removal of tubes. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 197-200. Also: Brit. J. Child Dis., Lond., 1904, i, 435-437.—**Bland** (P. B.) Gonorrhœal salpingitis; its consideration and treatment. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange,

**Fallopian tube (Inflammation of, Gonorrhæal).**

1917, xiv, 217-223. Also: N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1012-1016. Also, Reprint.—**de Bovis** (R.) Le rôle du gonocoque dans l'étiologie des pyosalpinx. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 421.—**Coffey** (R. C.) Surgical treatment of acute gonorrhœal tube infection with a quarantine pack. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 228-231.—**Couch** (J. K.) Gonorrhea and salpingitis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 461-463.—**Cukor** (N.) Ueber die gonorrhœischen Tubenentzündungen und über ihre Behandlung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 277-280.—**Gurd** (F. B.) Gonorrhœal salpingitis; an historical study. J. Med. Research, Bost., 1910-11, xliii, 151-175, 1 pl.—**Kerwin** (W.) The conservative and surgical management of gonorrhœal pyosalpinx. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 243-247.—**Levy-Bing & Durieux**. Traitement des salpingites aiguës d'origine blennorrhagique par les injections intra-veineuses de sels d'arsenic. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 529-534.—**McGraw** (T. A.) Gonorrhœal salpingitis, with especial reference to the prophylaxis and treatment. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 536-542.—**Miller** (J. W.) Ueber die histologische Differentialdiagnose der gonorrhœischen Salpingitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 211-236.—**Molk** (M.) Pyosalpinx double d'origine gonorrhœique et appendicite consécutive. Gaz. méd. de Strassb., 1905, lxiv, 41.—**Orton** (H. B.) Acute gonorrhœal salpingitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 2121.—**Otradovec** (J.) Two cases of ulcerative perforation of the rectum originating from a gonorrhœal salpingitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxix, 655-662.—**Perrin**. Ueber einen Fall von Ileus nach Salpingitis gonorrhœica. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 322-324.—**Ploeger** (H.) Zur Histologie entzündlicher Tubenerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der gonorrhœischen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911-12, xcv, 634-647.—**Price** (J. S.) Dangers attending operative intervention in gonorrhœal salpingitis; report of a case. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 352.—**Ricketts** (E.) Prophylaxis and treatment of gonorrhœal salpingitis oft ending in pyosalpinx. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., lv, 175-181.—**Schmitz** (H.) The diagnostic and clinical aspects of gonorrhœal salpingitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 627-631. [Discussion], 670-674.—**Schridde** (H.) Die histologische Diagnose der gonorrhœischen Entzündung des Eileiters. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hlfte., 47-49.—**Tuttle** (A. L.) Successful treatment of a case of specific salpingitis with gonococcus vaccine. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 405-407.—**Warner** (J. W.) Fatal rupture of a gonorrhœal pyosalpinx. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-2, ii, 195-197.—**Whiteside** (G. S.) The treatment of gonorrhœal pyosalpinx. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 143-145.—**Wolf** (A.) Lässt sich nur aus der cytologischen Untersuchung des Tubenleiters die Diagnose gonorrhœische Salpingitis stellen? Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1912, xxxvi, 1641-1645.—**Woolston** (W. J.) Gonorrhœal salpingitis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 25-29.

**Fallopian tube (Inflammation of, Nodular).**

**WAGNER** (H.) \*Ein Fall von Salpingitis isthmica nodosa, kombiniert mit multiplen Myomen, Entwicklungshemmung, Adenomyositis und einem metastasierenden, intramuralen, teleangiektatischen Alveolärsarkom. 8°. Breslau, 1915.

**Babès** (A.) & **Coulluri** (Mlle. Lucie). Etude sur la nature de la salpingite nodulaire; malformation nodulaire. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 340-348.—**Frankl** (O.) Zur Kenntnis der Salpingitis nodosa. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 115. Also: Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 218.—**Kehrer** (E.) Pathologisch-anatomischer Beitrag zur sog. Salpingitis isthmica nodosa. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1901, v, 57-86.—**Lahm** (W.) Die kongenitale Aetiologie der Salpingitis isthmica nodosa. Zentralbl. f. Gynaek., Leipz., 1921, xlv, 133-139.—**Lockyer** (C.) Pre-cancerous changes in the displaced epithelium of nodular salpingitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Obst. & Gynec. Sect., 68-72.—**Rabinovitz** (M.) The pathogenesis of adenomyosalpingitis (salpingitis nodosa); report of 10 cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 711-752. —. Salpingitis nodosa. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1211.—**Rosenberger** (M.) Die pathologisch-anatomische Diagnose der Salpingitis isthmica nodosa unter Zuhilfenahme der dezidualen Reaktion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxiv, 601-619.—**Wallart** (J.) Beitrag zur sogenannten Salpingitis isthmica nodosa. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxi, 130-149, 1 pl. —. Weiterer Beitrag zur sogenannten Salpingitis isthmica nodosa. *Ibid.*, 1913, lxxiii, 77-91, 1 pl.

**Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative).**

**NÉOLIER** (P.) \*Contribution à l'étude des pyosalpinx hauts. 8°. Montpellier, 1913.



**Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative).**

SCHMITT (W.) \*Ueber die Histologie der Salpingitis chronica. 8°. Würzburg, 1913.

SCHRIDDE (H. R. A.) Die eitrigen Entzündungen des Eileiters. roy. 8°. Jena, 1910.

Albertin (H.) Des abcès froids tubaires. Lyon chir., 1908-9, i, 1-12.—Amersbach (K.) Eitriger Katarth der Tube nach Einleitung des künstlichen Abortes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 444-455.—Ans-pach (B. M.) The causes, symptoms, and differential diagnosis of pyosalpinx. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 616-622. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 405-407.—Bégouin (P.) Des pyosalpinx non tuberculeux chez les vierges. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2 s., vii, 663-665. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 673-675.—Bishop (E. S.) Some remarks on pyosalpinx based upon notes of 23 cases. Lancet, Lond., 1904, ii, 811-816.—Brackett (E. S.) Pyosalpinx after vaginal hysterectomy. Providence M. J., 1913, xiv, 120-122.—Cannaday (J. E.) Etiology, gross pathology, symptoms, and surgical treatment of pyosalpinx. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 1062-1067.—D'Anna (E.) Su di un caso di piosalpinge da B. coli. Clin. chir., Milano, 1901, ix, 741-749.—Delepiante (G.) Sul piosale intertubarico comunicante e sul piosalpinge bilaterale confluyente. Ann. di ostet., Milano, 1923, xiv, 152-163, 1 pl.—De Nicola (R.) Ascesso freddo tubarico. Arch. ital. de ginec., Napoli, 1912, xv, 360-363.—Dieken (W. E.) A study of 60 cases of pyosalpinx. J. Okla. State M. Ass., Muskogee, 1914, vi, 424-428.—Duncan (H. A.) A study of 200 cases of pyosalpinx. N. York M. J. [et c.], 1912, xcv, 280-282.—Frank (L.) Pus tubes. Louisville Month. J. M. & S., 1905-6, xii, 361-363.—Gibb (W. T.) Double pyosalpinx of large size. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1006.—Grad (H.) Statistical study of 100 cases of pyosalpinx. Ibid., 1918, lxviii, 630-642. Also: Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1918, 152-164. Also, Reprint.—Hammond (L. J.) Pyosalpinx empties through uterus. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1901, xviii, 130-136.—Heynemann (T.) Zur Aetiology der Pyosalpinx (mit besonderer Berücksichtigung der histologischen Befunde). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 870-885.—Jaboulay. Pyosalpinx bacillaire bilatéral. Lyon méd., 1909, exiii, 1076-1078.—Johnston (R. H.) Some recent tube cases. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 221-225.—Lee (D. F.) Chronic salpingitis; 2 cases with prolonged history teaching a practical lesson. Indianapolis M. J., 1911, xiv, 274-276.—Mackenrodt. Pyosalpinx nach intrauteriner Bestrahlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917-18, lxxx, 708-711.—Maudaire. Petite salpingite suppurée contenant des gaz. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 303.—Menetrier (P.) Salpingite ambiénne. Arch. de parasitol., Par., 1910-11, xiv, 154-159.—Polak (J. O.) Specimen; pyosalpinx occurring in a virgin. Brooklyn M. J., 1901, xv, 288-291. —. The preservation of the menstrual function in double suppurative disease of the tubes and chronic metritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1938-1941. Also, Reprint.—Prince (E. M.) Pyosalpinx. Alabama M. J., Birmingham, 1907, xix, 73-81.—Richardson (C. H.) An enormous pyosalpinx giving the clinical picture of a uterine fibroid; operation; recovery. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xix, 21.—Rist (E.) Note sur 7 cas de salpingite suppurée examinés bactériologiquement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 305.—de Ronville. Deux cas de pyosalpinx iliaques; des "salpingites hautes" et en particulier des "sigmoïdo-annexites." Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 581-585.—Saint (C. F. M.) Pyosalpinx containing a round worm. Edinb. M. J., 1919, xxii, 387.—Schlink (H. H.) Pregnancy and pyosalpinx; acute pyosalpingitis. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 13.—Smith (C.) Symptoms and differential diagnosis of salpingitis and pyosalpingitis. Northwest. Med., Seattle, 1907, v, 228-231.—Vanverts (J.) & Paucot (H.) A propos des abcès froids tubaire. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1911, vi, 313-321.—Violet. Abcès froids tubaires. Lyon méd., 1907, cviii, 913-917.—Wätjen (J.) Ueber die Histologie der eitrigen Salpingitis und ihre Beziehung zur Frage der Aetiology. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 418-452.—Watson (M.) Notes of cases of salpingitis, pyosalpinx and pelvic abscess. J. Malaya Br. Brit. M. Ass., Singapore, 1905, n. s., No. 2, 33-40.—White-side (G. S.) & Walton (W. J.) A critical review of 30 cases of pyosalpinx. Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 310-313.—Williams (D. H.) & Hallock (K.) Unusually large pyosalpinx. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 741.—Young (E. B.) The effect of tubal abscess upon the position of the ureter. Boston M. & S. J., 1905, clii, 184-186.

**Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of).**

ALEXANDRE (A.-P.) \*Contribution à l'étude des pyosalpinx spontanément ouverts dans le rectum. 8°. Bordeaux, 1911.

COTILLON (P.) \*Quelques remarques sur un cas de pyosalpinx ouvert spontanément dans la vessie. [Paris.] 8°. Angers, 1920.

**Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative, (Complications and sequelæ of).**

HANRAS (J.) \*La rupture des pyosalpinx. 8°. Paris, 1911.

MACARRY (G.) \*Contribution à l'étude des ruptures des pyosalpinx. 8°. Montpellier, 1914.

MARY (A.) \*Sur un cas de rupture de pyosalpinx pendant l'accouchement. 8°. Paris, 1908.

Auspach (B. M.) The torsion of tubal enlargements with reference especially to pyosalpinx. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1912, xxxvii, 30-31.—Auvray (M.) A propos de trois observations de salpingites suppurées ou ouvertes dans la vessie. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, ii, 193-228, 1 pl.—Baldioli (C.) Contributo clinico ed anatomico alla casistica dell' ascesso tubarico freddo svuotato nella vescica e nel retto. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1914, xiv, 53-64.—Benois-Pilore. Trompe utérine droite largement rompue dans sa portion juxta-utérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 400.—Bonney (C. W.) Spontaneous rupture of pyosalpinx into the general peritoneal cavity producing acute diffuse peritonitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 438-440. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 542-550.—Bounhoure & Baillat. Rupture de pyosalpinx en péritoine libre. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 581.—Bové (J. W.) Acute diffuse suppurative peritonitis from a ruptured pus tube. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1909, [Phila.], 1910, xxii, 339-356. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 406-411. Also, Reprint.—Braine. Torsion d'une salpingite ayant émigré dans la fosse iliaque et ne tenant plus au fait du ligament large que par un pédicule filiforme, prêt à se rompre; évolution sans phénomènes aigus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 409-411.—Briekner (W. M.) Rupture of pyosalpinx as a cause of acute diffuse purulent peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 474-478. Also, Reprint. —. Rupture of pyosalpinx not a rare accident. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 995-999.—Chalier (A.) & Verguery (M.) A propos du traitement des pyosalpinx spontanément ouverts dans le rectum. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 294-300.—Chavannaz (G.) Traitement chirurgical des salpingites suppurées ouvertes dans le rectum. Ass. franc. de chir. Proc. verb. [et c.], Par., 1910, xiii, 452-456. Also: Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 553-557.—Chute (A. L.) A tubal abscess of unusual position accompanied by a bacteriuria of renal origin. Boston M. & S. J., 1909, cxli, 249-251.—Delépine (J.) Péritonite généralisée par rupture d'un pyosalpinx droit; opération; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 474-478.—De Neen (D. D.) Double pyosalpinx with peritonitis, phlebitis, and other complications. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 212.—Dorsett (E. L.) Spontaneous rupture of pyosalpinx, followed by diffuse peritonitis; intestinal obstruction six months later from post-operative adhesion. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 228-230.—Duvergey (J.) & Dax. Salpingographie d'un pyosalpinx fistulisé dans la vessie; installations intratubaires transvésicales de nitrate d'argent. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 485-490. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 187.—Fabrieux (J.) Perforation einer Pyosalpinx. Gynäk. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 268-270.—Fargue & Grynfeitt. Contribution à l'étude de l'oblitération de l'orifice abdominal des trompes dans les salpingites. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3 s., x, 156-160.—Fifth. Ueber die Behandlung des intraperitonealen Blutergusses nach Tubenrupturen. Verhandl. d. Gesellsch. f. Gynäk. zu Leipzig, (1905), 1906, 23-31. —. Ueber pseudo-karzinomatöse Infiltration des S Romanum bei Pyosalpinx. Sitzungsbd. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln, 1906-7, Berl., 1908, 23-30.—Gayet. Pyosalpinx fistulisé dans la vessie. Lyon chirurg., 1923, xx, 267-269.—Gradi (H.) Schwangerschaft nach doppelseitiger Pyosalpinx. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 533-535.—Grosse (A.) De la rupture intra-péritonéale des pyosalpinx pendant la grossesse et l'accouchement. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2 s., xxix, 701-715.—Huot (P. A.) Rupture et perforation de pyosalpinx en péritoine libre. J. de chir., Par., 1924, xxiii, 123-136.—von Jaworski (J.) Trauma als Ursache für das Platzen einer Pyosalpinx mit Entleerung in die freie Bauchhöhle hinein. Gynäk. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 478-485.—Kreits. Rupture d'un pyosalpinx; laparotomie immédiate; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 471-473.—L. (J.) Rupture et perforation de pyosalpinx en péritoine libre. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 395.—Lamoureux. Les péritonites par rupture de pyosalpinx. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 26-40. —. Les péritonites diffuses par rupture de pyosalpinx. Ibid., 1912, viii, 1005-1028.—Legueu (F.) Des ruptures des collections tubaires au cours du palper abdominal. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pédiat. de Par., 1903, v, 83-90.—Lefars (F.) Note sur les salpingites perforantes. Ibid., 1905, vii, 22-26.—Lépine (A.) Salpingite chronique purulente; gangrène aiguë des deux pousmons. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 177-179.—Mann (E. C.) Ruptured pus tubes. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 461-467.—Mossé & Moulouquet. Salpingite rétrocaecale

### Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative, Complications and sequelæ of).

avec abcès. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 351-354.—**Muller & Petitjean.** Pyosalpinx ouvert dans la vessie durant depuis 10 ans. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 819-823.—**Nash (W. G.)** Hæmosalpinx and pyosalpinx with torsion of right Fallopian tube. Lancet, Lond., 1922, i, 78.—**Patel.** Utérus double avec pyosalpinx unilatéral, ouvert dans le rectum; castration unilatérale. Lyon chirurg., 1924, xxi, 83.—**Payr.** Pyosalpinx mit Darmkomplikationen. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 857.—**Potier.** Formation glandulaire anormale dans la paroi d'une trompe utérine atteinte de salpingite chronique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 988-991.—**Poulain (J.)** Hématocèle rétro-utérine sans rupture de la trompe. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1910, v, 76-78.—**Reeb.** Perforation d'un pyosalpinx suivie de péritonite opérée environ 12 heures après son début. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 706-708.—**Rob (J. W.)** Fatal rupture of a pyosalpinx during labour. Lancet, Lond., 1906, i, 365.—**Roche (J.-R.)** Pyosalpinx droit; abcès de l'ovaire gauche ouvert dans le rectum; castration utéro-annexielle; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pédiat. de Par., 1911, xlii, 131.—**de Rouville (G.)** Abcès froid tubaire inclus dans le ligament large gauche. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 85-87.—**Schwartz (L.)** Ruptured pyosalpinx simulating ectopic pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 483-485.—**Simpson (F. F.)** Choice of time for operation for pelvic inflammation of tubal origin. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 161-180, 10 ch., 2 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 45-62. — A precise method of choosing a safe time for operation in pelvic inflammation of tubal origin. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 693-698.—**Smythe (F. D.)** Pus tubes, pelvic abscesses. Memphis M. Month., 1911, xxxi, 617-623.—**Sosnowska (Mme.)** Les salpingites adhérentes, soignées par le traitement de Brandt. Rev. de cinésie, Par., 1906, viii, 11-16.—**Stein (A.)** Ruptured pus tube and diffuse peritonitis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1008.—**Stoner (A. P.)** Ruptured pus-tube, a cause of diffuse septic peritonitis; with report of 2 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1694-1696.—**Sudder (M. T.)** Torsion and strangulation of a pyosalpinx. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 637.—**Verdelet (L.)** Lésions inflammatoires des trompes et grossesse. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 359-361.—**Villar.** Inondation sanguine péritonéale consécutive à la rupture de la trompe droite; laparotomie. Mém. et Bull. Soc. de méd. et de chir. de Bordeaux (1899), 1900, 182-187.—**Waldo (R.)** Pyosalpinx; intraïgmentous cysts. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 15-17.—**Woolcombe (W. L.)** A remarkable case of double pyosalpinx with torsion of both pedicles. Lancet, Lond., 1901, ii, 1584.—**Zurhelle (E.)** Spontandurchbruch vereiterter Tuben in die Blase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1911, ii, 305-322.

### Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative, Treatment of).

**FROMBERG (C.)** \*Abdominale Totalexstirpation bei Pyosalpinx duplex. 8°. Halle a. S., 1911.

**SCHMIDHAUSER (O.)** \*Beitrag zur Pathologie und Therapie der Pyosalpinx. 8°. Greifswald, 1911.

**SIMMET (R.)** \*Zur Frage der Radikal-Operation bei einseitiger Pyosalpinx. 8°. München, 1916.

**Amberger (J.)** Zur Operation der Pyosalpinxerkrankung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 478-501.—**Anderson (S.)** Surgical treatment of pyosalpinx. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 510-512.—**Barrett (C. W.)** The treatment of pelvic infections, with special reference to the technic of pus tube operations. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 454-463.—**Beedle (G. A.)** The value of conservatism in pelvic surgery when dealing with pyosalpinx. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 123-127.—**Bell (W. B.)** A new operative procedure for the treatment of suppurative salpingitis in young women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, lxviii, 634-637.—**Blanc (E.)** Observation curieuse de pyométrie consécutive à une salpingite supprimée, avec perméabilité de l'orifice utérin de la trompe malade; salpingectomie; guérison de la pyométrie. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 273-280. Also: Loire méd., St. Etienne, 1912, xxi, 77-85.—**Brewitt (F. R.)** Eine konservative Operation der chronischen Pyosalpinx. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 462-464.—**Canac-Marquis (F. P.)** Removal of pus tubes and saving of the ovaries, and suspension of the uterus. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xli, 117-120.—**Cannaday (J. E.)** The treatment of pus tubes. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1908, c, 257-259.—**Chaput (H.)** Le traitement des salpingites par la salpingotomie longitudinale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2178-2183.—**Coffey (R. C.)** Contribution to the surgery of pyosalpinx. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 540-544, 4 pl. — Conservative finished surgery in the treatment of pyosalpinx. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1904, xii, 259-265, 11.

### Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative, Treatment of).

4 pl.—**Delmas (P.) & Lisbonne (M.)** Pyosalpinx et stock vaccin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 667.—**Deniker (M.)** Comment faut-il comprendre le traitement conservateur des salpingites? Médecine, Par., 1923-4, v, 537-542.—**Falk (H. C.)** Prevention of the postoperative retroflexion following operation for pus tubes. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 991-993.—**Farbach (H. J.)** Vaccine treatment in 5 cases of pyosalpinx. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 739-741. — Specific treatment of pyosalpinx. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 662-665.—**Ferguson (J. H.)** Case of pyosalpinx, successfully removed by abdominal section during the puerperium. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1911-12, xxxvii, 74-89. Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 21-27.—**Galliard (L.) & Chaput.** Salpingite éberthienne; opération d'urgence; guérison. Semaine gynéc., Par., 1910, xv, 26.—**Garrigues (L. F.)** A new method for retroperitoneal drainage of pyosalpinx, with a report of 5 cases. Med. News, N. Y., 1900, 816-819.—**Goldstine (M. T.)** Observations on the operative treatment of salpingitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 239-244.—**Goodenough (J. F.)** Suggested treatment for early chronic salpingitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvi, 50.—**Grad (H.)** Two abdominal sections for pyosalpinx closed without drainage. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 462-470.—**Gray (H. D.)** The surgical treatment of pyosalpinx. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 174-179.—**Heynemann (T.)** Zur Behandlung und zur Diagnose der Pyosalpinx. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1911, iii, 376-390.—**Hodgson (R. H.)** Removal of double pyosalpinx of 17 years' standing; with specimen. Brit. Gynec. J., Lond., 1902-3, xviii, 223-230.—**Honck (E.)** Zur konservativen Behandlung der Pyosalpinx durch Bauchschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 195-197.—**Ill (E. J.)** The conservative medical treatment of salpingitis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1907, Phila., 1908, xx, 247-264.—**Jacobs.** Traitement des salpingites supprimées ouvertes dans l'intestin. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1910-11, 80-83.—**Kelly (W. D.)** An operation for pyosalpinx without ligature, clamp, artery forceps or bleeding, by overthrow provisional suture method; report of 59 cases with one death. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 1013; 1080.—**Legueu (F.)** Des indications de l'opération dans les salpingites chroniques. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1901, xii, 127-130.—**Lichtenauer.** Ueber die chirurgische Behandlung der Pyosalpinx. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1903, xvii, 355-364.—**Lisbonne (M.)** Pyosalpinx et stock-vaccin. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 401.—**Luther (J. W.)** The conservative treatment of pyosalpinx. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xlii, 613-616.—**Macdonald (T. L.)** Suppurative salpingitis with observations on 34 consecutive cases operated without fatality by the abdominal route. Med. Century, N. Y. & Chicago, 1905, xlii, 140.—**Mackenzie (W. W.)** Palliative and radical treatment of salpingitis and pyosalpinx. Northwest Med., Seattle, 1907, v, 232-234.—**Maury (J. M.)** Some remarks on the economic aspect of salpingitis based on 257 cases of salpingitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-3, xv, 443-446.—**Morris (R. T.)** Pyosalpinx and the fourth era of surgery. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 531.—**Murphy (J. B.)** Pyosalpingitis, bilateral; celiotomy, drainage. Surg. Clin., Chicago, 1916, v, 521-525.—**Pénaire (M.)** Des lavages répétés de l'excavation pelvienne après les interventions abdominales pour salpingites. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 87-89.—**Pichevin (R.)** Toutes les salpingites doivent-elles être opérées radicalement. Semaine gynéc., Par., 1906, xi, 281.—**Proust & Mascarenhas.** Pyosalpinx fissuré ayant déterminé une péritonite aiguë généralisée; extirpation; drainage; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxix, 294-296.—**Rainer (Mme.)** Sur un cas d'hystérectomie abdominale subtotale pour salpingite supprimée double; drainage vagino-abdominal; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1907, x, 210-213.—**Roberts (G. W.)** Surgical treatment of pyosalpinx. J. Am. Inst. Homoeop., N. Y., 1909, i, 497-500.—**Robins (C. R.)** Review of a series of cases of tubal inflammation treated by operation. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 185-195.—**Savariaud.** Salpingostomie vaginale pratiquée par l'abdomen dans les pyosalpinx inextirpables. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1306.—**Seudder (C. L.)** Salpingitis; the results of treatment by the abdominal approach. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 98-107.—**Stanton (E. MacD.)** End results in cases operated for salpingitis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1058-1065. Also: N. York State J. M., N. Y., 1916, vi, 265-269.—**Steele (J. V.)** Galvanism and faradism in the treatment of pyosalpinx of the Fallopian tubes. Calif. Elect. M. J., Los Angeles, 1911, iv, 33-36.—**Szász.** Die Behandlung der chronischen Tubenerweiterung mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 95-99.—**Theilhaber (A.)** Zur Pathologie und Therapie der Salpingitis chronica. München. med. Wehnschr., 1905, liii, 69; 122.—**Tuffier.** Traitement conservateur dans les opérations pour salpingites. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 654. — Double salpingite supprimée; salpingectomie double, ablation de l'ovaire gauche; transposition de l'ovaire droit avec son pédicule vasculaire dans la cavité utérine; état des pièces neuf mois après. Bull. et



**Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative, Treatment of).**

mén. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1158.—**Turek** (R. C.) The operation for pyosalpinx; with report of 22 cases and 5 secondary hysterectomies with one death. Med. Standard, Chicago, 1903, xxvi, 218; 279. — The treatment of pyosalpinx. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 96-102.—**West** (J. N.) The prophylaxis and treatment of pyosalpinx. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 969-972.—**Wood** (P. H.) A report of a case of extra-peritoneal pyosalpinx, with operative technique used in the case. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-2, xiv, 259-262.—**Woolston** (W. J.) & **White** (W. B.) Report of 1,000 patients operated on for tubal infection. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 1495-1497.—**Ziegelman** (E. F.) A preliminary report on the surgical prevention of sterility due to salpingitis. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 168-170.

**Fallopian tube (Inflammation of, Tuberculous).**

See Fallopian tube (Tuberculosis of).

**Fallopian tube (Insufflation and injection of).**

**REVERDY** (J.) \*Contribution à l'étude de la perméabilité tubaire (de quelques cas de mort après des injections intra-utérines). 8°. Paris, 1922 [1923].

**Aldridge** (A. H.) Insufflation of uterus and Fallopian tubes; report of 600 cases examined by the Rubin method. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 53-63.—**Bloch-Vormser & Roulland** (H.) L'exploration de la perméabilité des trompes de Fallope par l'insufflation. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 390-399.—**Buttenberg** (F.) Ueber die Durchgängigkeit der Tuben für in den Uterus injizierte Flüssigkeiten. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1672-1675.—**Clark** (J. G.) Tubal inflation. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 241-250.—**Currier** (G. S.) Appareil permettant de déterminer sans ouverture de l'abdomen si les trompes utérines sont perméables ou non. Presse méd., Par., 1924, xxxii, (annexe), 1532-1534.—**Delleplane** (G.) Alcune osservazioni a proposito del metodo Rubin per l'esame della pervietà della tromba di Falloppio. Folia gynae., Pavia, 1923-4, xix, 181-188. Also [Abstr.]: Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, No. 6, p. xvi.—**Dickinson** (R. L.) Tubal patency test and unsealing by simple air-filled pipette. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 159. — Insufflation of Fallopian tubes by air and hand bulb. *Ibid.*, 1923, vi, 607-609.—**Dittel** (L. G.) Bemerkungen über die Durchgängigkeitsprüfung der Eileiter. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 1013.—**Douay** (E.) Insufflateur tubaire pour la recherche de la perméabilité des trompes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xlii, 728-731.—**Dührssen** (A.) Ist die Tubendurchbläsung ungefährlich? Med. Klin., Berl., 1924, xx, 558.—**Engelmann** (F.) Eine einfache Vorrichtung zum Nachweis der Luftdurchgängigkeit der Tuben. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1760-1763.—**Ferguson** (R. T.) A simplified apparatus for testing the patency of the Fallopian tubes with accuracy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 831.—**Furniss** (H. D.) The Rubin test simplified. *Ibid.*, 1921, xxxiii, 567.—**Graf** (E.) Die Durchbläsung nach Rubin zur Feststellung der Wegsamkeit der Tuben. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 159-162.—**Guthmann** (H.) Eine neue Methode zur operationslosen Prüfung der Eileiterdurchgängigkeit (Perturbation). *Ibid.*, 1922, lix, 10-16. — Weitere Erfahrungen mit der Eileiterdurchbläsung (Perturbation). *Ibid.*, 1923, lxxv, 55-58.—**Haney** (N. S.) A simple method of testing the patency of the Fallopian tubes. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 215-222. Also: Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 581-583. [Discussion], 627-631.—**Hirst** (J. C.) & **Mazer** (C.) The Rubin test and its therapeutic application. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 628-633. [Discussion], 670.—**Jacoby** (A.) Modification of Rubin technique for transuterine inflation of Fallopian tubes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 571.—**Kennedy** (W. T.) A method of keeping Fallopian tubes open. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., St. Louis, 1921-2, iv, 247.—**Kirslein** (F.) Symptomatisches und Therapeutisches zur Tubendurchbläsung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2748-2750.—**Lörincz** (B.) Bemerkungen zur Tubendurchbläsung. *Ibid.*, 1921-1924.—**Mandelstamm** (A.) Eine vereinfachte Methode zur Prüfung der Durchgängigkeit der Tuben. *Ibid.*, 1923, xlvii, 1764-1767.—**Novak** (J.) Zur Prüfung der Durchgängigkeit der Tuben mit Hilfe der Rubinschen Probe. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 789-791.—**Ottow** (B.) Bemerkungen über die Durchgängigkeitsprüfung der Eileiter. *Ibid.*, 1923, xxxvi, 238-240.—**Ottow** (B.) Zur Methodik der Tubendurchbläsung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1752-1759.—**Peterson** (R.) The advantages of gas inflation in obstetric and gynecologic diagnosis with especial reference to its importance in the study of the causes of sterility. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 893-896.—**Pribram** (E.) Zur Tubendurchbläsung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2750-2753.—**Schallehn** (G.) Untersuchungen über

**Fallopian tube (Insufflation and injection of).**

die Möglichkeit des Eindringens von Luft in das uterine Venensystem bei der Perturbation. *Ibid.*, 2787-2790. — Demonstration zur Frage der Perturbation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxviii, 455-459.—**Schubert** (G.) Ein einfaches Instrument zur Prüfung der Tubendurchgängigkeit. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2071-2075.—**Sellheim** (H.) Ein einfacher, zuverlässiger und ungefährlicher Tubenschneuzer. Arch. f. Gynäk., Berl., 1923, cxx, 326-329. Also: Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1206-1209. — Versuche mit dem Tubenschneuzer. *Ibid.*, 1473-1480. — Bemerkungen zur Tubendurchbläsung. *Ibid.*, 1924, xlviii, 605-613. — Wie ist die Gefahr der Luftembolie bei Tubendurchbläsung zu vermeiden? *Ibid.*, 2790-2793.—**Solomons** (B.) Preliminary notes on Rubin's method of inflating the tubes, with modifications of the apparatus. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 85.—**Stone** (I. S.) The patency of the Fallopian tubes ascertained by transuterine injection of fluids. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1923, xxxv, 375-378. Also: Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 408-410.—**Volkman** (K.) Kann die Perforatio tubarum eine Infektion aus der infizierten Uterushöhle nach oben verschleppen? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-4, lxv, 201. — Zur Uebertreibung der Gefahr der Luftembolie bei der Eileiterdurchbläsung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2793-2800.

**Fallopian tube (Ligation of).**

See, also, Sterilization (Sexual).

**SCHULTZE** (H. G. W.) \*Beitrag zur Frage der künstlichen Tuben-Sterilisation der Frau. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1914.

**Audabert & Faure.** Note sur un cas de perméabilité de la trompe après ligature simple. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2, s. xi, 180.—**Bertino** (A.) Gravidanza dopo allacciatura bilaterale delle tube. Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 417-434, 1 pl.—**Blesh** (A. L.) A new sterilization operation on the female tubes. Southwest J. M. & S., El Reno, Okla., 1917, xxv, 73.—**Davidson** (H. A.) Pregnancy following double ligation of both Fallopian tubes; second Cesarean section. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 881.—**Kent** (G. B.) Normal pregnancy following ligation of the Fallopian tubes. Indianapolis M. J., 1917, xx, 266.—**Köhler** (R.) Schwangerschaft nach Tubensterilisation. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 220.—**Mellroy** (A. Louise). The results of ligation of the Fallopian tube in the rabbit. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 230-233, 3 pl.—**Meyer** (R.) Nach Umschnürung wieder wegsam gewordene Tube infolge heterotoper Epithelwucherung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxiii, 539.—**Schlink** (H. H.) A clinical contribution on internal and external migration of the ovum and the importance of excising the intramural portion of the Fallopian tube in the operation of salpingectomy. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 555-559.—**Zimmermann** (W.) Das anatomische und funktionelle Verhalten des menschlichen Eileiters nach Unterbindung zum Zweck der Verhinderung weiterer Schwangerschaften. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1919, No. 770 (Gynäk. No. 270), 261-276.

**Fallopian tube (Morphology of).**

See Oviduct.

**Fallopian tube (Obstruction of).**

See, also, Fallopian tube (Insufflation, etc., of).

**Bonney** (V.) On the inflation test for tubal patency, and a simple instrument for carrying it out. Lancet, Lond., 1924, ii, 1062.—**Cary** (W. H.) Note on determination of patency of Fallopian tubes by the use of collargol and X-ray shadow. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 462-464. Also: Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 51-54.—**Clark** (J. G.) The non-operative determination of patency of Fallopian tubes. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 224-227.—**Doléris**. Atresie congénitale des deux trompes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2, s. iv, 465-467. Also: Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1907, ix, 183-185.—**Fleck** (G.) Die Entstehung des Tubenverschlusses bei der gynatretischen Hämato-salpinx. Arch. f. Gynäk., Berl., 1904, lxxi, 411-420.—**Guildall**. [A case of strangulation of the Fallopian tube.] Ugesk. f. Læger, København, 1918, lxxx, 1477.—**Hirschberg** (H.) Sicher beobachtete Tubenkontraktion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 538.—**Kennedy** (W. T.) Radiography of closed Fallopian tubes to determine the location of obstructions. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., St. Louis, 1921-2, iv, 150-170. Also: Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 12-32. [Discussion], 113-116.—**Koch** (E.) Ein selbsthaltendes Instrument zur Tubendurchbläsung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1908-1910.—**Laquerrière** (A.) & **Lehmann** (R.) Le diagnostic de l'obstruction tubaire en Amérique. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 106-108.—**Lejars**. Atresie congénitale de la trompe gauche. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2, s. iv, 468-471. Also: Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœ-

**Fallopian tube (Obstruction of).**

diat. de Par., 1907, ix, 185-188.—**Opitz** (E.) Beitrag zur Mechanik des Tubenverschlusses. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1904, lii, 485-490.—**Ottow** (B.) Noehmals zur Technik der Tubendurchbläsung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1924, xlviii, 1961-1966.—**Pollart** (R.) Recherche de la perméabilité des trompes utérines. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1768.—**Ries** (E.) The mechanism of occlusion of the tube. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 201-212.—**Rubin** (I. C.) The nonoperative determination of patency of Fallopian tubes by means of intra-uterine inflation with oxygen and the production of an artificial pneumoperitoneum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 661-667.—**Strüver** (H.) Die Mechanik des Tubenverschlusses und ihre Bedeutung für die Pathogenese der Tuboovarialzysten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxv, 58-73.—**Young** (J.) The anatomy of tubal convolutions and the mechanism of tubal occlusion. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 307-316, 6 pl.

**Fallopian tube (Parasitis in).**

**FRONTGUS** (J. G. A.) \*Du kyste-hydatique de la trompe. 8°. *Bordeaux*, 1908.

**Adeodato** (J.) Uma trompa cystica contendo uma asea-ride. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 315.—**Eden** (T. W.) A case of primary hydatid disease (echinococcus) of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1904, vi, 19-25, 1 pl.—**Hoche** (L.) Kyste hydatique tubaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 584.—**Nacken** (P.) Ascaris lumbricoides in der Tube. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1920, xlv, 346-349.—**Seifried** (O.) Durch Invasion von Trematoden (Prosthogonimus-Arten) verursachte seuchenhafte auftretende und tödlich verlaufende Eileiter-Erkrankungen bei Hühnern in Mecklenburg. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannover., 1923, xxi, 541; 551: 1924, xxii, 75.—**Tschamer** (F.) Ueber das Vorkommen lebender Oxyuris vermicularis in der weiblichen Tube. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1919, xliii, 989-995.

**Fallopian tube (Patency of).**

See **Fallopian tube (Insufflation, etc., of)**;

**Fallopian tube (Obstruction of)**; **Sterility**.

**Fallopian tube (Rupture of).**

See **Cæsarean section**; **Fallopian tube (Inflammation of, Complications and sequelæ of)**; **Pregnancy (Tubal, Rupture of)**.

**Fallopian tube (Spontaneous amputation of).**

**Kaufmann**. Selbstamputation der Tube. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1903, xlix, 139.—**Ogórek** (M.) Ein merkwürdiger Fall von Spontanrennung der Tube und Verlagerung der Adnexe. Arch. f. Gynæk., Berl., 1914, ciii, 284-293.—**Ries** (E.) Spontaneous amputation of both Fallopian tubes. Am. Gynæc. & Obst. J., N. Y., 1900, xix, 325-332. [Discussion], 358-373. Also: Milwaukee M. J., 1900, viii, 133-137. Also, transl.: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1900, liii, 439-447.

**Fallopian tube (Surgery of).**

See, also, **Uterus (Excision of) with appendages**.

**AYROLES** (L.) \*De la salpingo-ovaro-syndèse ou résection de la trompe de Fallope et anastomose ovaro-salpingienne. 8°. *Paris*, 1899.

**DENAVE** (C. L.) \*Contribution à l'étude de la salpingotomie. 8°. *Lyon*, 1912.

**KAHN** (U.) \*Des opérations conservatrices de la trompe. 8°. *Paris*, 1901.

**VALSAMIDÈS**. \*De l'extirpation des trompes par le procédé anatomique. 8°. *Paris*, 1901.

**Bell** (W. B.) Operations on the Fallopian tubes. Liver-pool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 164.—**Bullard** (E. A.) End-results of resection of Fallopian tubes. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 643-649.—**Christian** (S. L.) & **Sanderson** (E. L.) A new method of anastomosing the ovarian tube or vas deferens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, li, 2157.—**Clado**. Salpingotomie et salpingographie. Semaine gynéc., Par., 1899, iv, 25-27.—**Cockburn** (L. W.) Conservative surgery of the tubes, with report of 5 cases. Canad. Praet. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 757-760. Also: J. Surg. Gynéc. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 67-70.—**Culbertson** (C.) The disposition of the uterus following salpingectomy where it is desirable to preserve menstruation. Am. J. Obst. & Gynéc., St. Louis, 1921-2, ii, 497-506. [Discussion], 535-544.—**Cullen** (T. S.) A normal pregnancy following insertion of the outer half of a Fallopian tube into the uterine cornu. Johns Hopk. Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 344.—**Dickinson** (R. L.) Salpingectomy: a single stitch amputation. Tr. N. York Obst. Soc., 1909-11, 16-18. Also: Am. J. Obst., N. Y.,

**Fallopian tube (Surgery of).**

1910, lxi, 103-105.—**Ely** (A. H.) A case illustrating the wisdom of total ablation of the Fallopian tubes when these are excised. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 377.—**Farrar** (L. K. P.) Resection of the pars interstitialis in diseases of the Fallopian tubes, with the view of preserving the uterus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1067. Also: Woman's M. J., Cincinnati, 1916, xxvi, 279-282.—**Faure** (J.-L.) La salpingopexie. Gynécologie, Par., 1903, viii, 101-104.—**Gellhorn** (G.) Salpingostomy and pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 133-135. Also: Surg., Gynéc. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 10-14. [Discussion], 97.—**Goullioud**. De la salpingotomie. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, iii, 31-36. Also: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1900, liii, 186-192.—**Gray** (A.) A new method of performing salpingostomy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 430-432.—**Heineberg** (A.) Tubal sterilization, pregnancy following bilateral salpingectomy, a report of 2 cases and a complete review of the literature. N. York M. J. let., 1916, civ, 107-111.—**Hertitzka** (L.) Sugli innesti di tube nelle ovaie. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 480-495, 3 pl.—**Imbert** (L.) Note sur la technique de la salpingectomie. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 355-360.—**Jack** (H. P.) Conservative surgery of the Fallopian tubes. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 443-445.—**Jolles** (S.) Eine erfolgreiche Salpingostomatoplastik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1924, xlviii, 2352-2361.—**Kennedy** (W. T.) A method of keeping Fallopian tubes open. Am. J. Obst. & Gynéc., St. Louis, 1922, iii, 607.—**Lasch** (C. H.) Gravidität nach doppelseitiger Tubenextirpation. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 552.—**Leder** (Cécile). Crises nerveuses consécutives à une ablation des annexes, guéries par le massage gynécologique. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1901-2, xvii, 692-695.—**Littig** (L. W.) The technique of tubal sterilization. Surg. Gynéc. & Obst., Chicago, 1912, xv, 514-520.—**Löhnerberg** (E.) Klinische Erfahrungen über Salpingo-Stomatoplastik. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1915, xli, 62-75.—**McWalter** (J. C.) Laetation after removal of both Fallopian tubes. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 278.—**Monprofit** (A.) & **Baudouin** (H.) Les opérations conservatrices sur les trompes de Fallope. Ann. Soc. roy. d. se. méd. et nat. de Brux., 1903, xii, fase 2, 1-85.—**Novak** (J.) Implantation der Tube in den Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1924, xlviii, 2350-2352.—**Ochsner**. Left salpingectomy and appendicectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 270.—**Pearl** (R.) & **Surface** (F. M.) Resection and end-to-end anastomosis of the oviduct in the hen, without loss of function. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxii, 357-361.—**Pirkner** (E. H. F.) Prophylactic salpingotomy. Med.-Leg. J., N. Y., 1917-18, xxxiii, 9.—**Pollosson** (A.) Salpingotomie. Lyon méd., 1912, cxviii, 1092.—**Rapin** (O. J.) De la salpingotomie. Rév. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 839-856.—**Rentoul** (R. R.) Pregnancy after Fallectomy. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1891.—**Ries** (E.) On the pathology of stump-exudates after salpingectomy. Am. Gynéc. & Obst. J., N. Y., 1898, xii, 29-35.—**van Rooy** (A. H. M. J.) Over salpingotomie. Nederl. Maandscr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 1-15.—**Rousse** (I.) Etude expérimentale sur l'oblitération des trompes. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1903, lxxii, 13-71. — Oblitération de la trompe après résection. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 414-423, incl. 4 pl.—**Strassmann** (P.) Die plastische Wiederherstellung bei gestörter tubo-uteriner Leitung (Implantatio tubæ in uterum). Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1924, xlviii, 1681-1687.—**Tuffier** (T.) The transposition of the ovary with its vascular pedicle into the uterus after salpingectomy; technique and anatomical results (23 operations). Am. J. Obst. & Gynéc., St. Louis, 1924, xxxix, 401-408, 1 pl.—**Tuffier** (T.) & **Letulle** (M.) Transposition de l'ovaire pourvu de son pédicule vasculaire dans l'utérus après ablation des salpingites (29 opérations). Presse méd., Par., 1924, xxxii, 465-468.—**Warner** (F.) Conservative surgery in operations upon the Fallopian tubes with reference to future pregnancies; report of 2 cases. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 731-736.—**Yahoub**. Salpingectomie, suivie de coma malarique; évanouissement consécutif; resuture et guérison. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 39-42.

**Fallopian tube (Syphilis of).**

See, also, **Syphilis in women**.

**Wassilieff**. Essai clinique sur les salpingites syphilitiques. J. de méd. de Par., 1904, 2. s., xvi, 284; 445. Also: Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1904, 193; 227.—**Whiteside** (G. S.) A case of gumma of the Fallopian tube. Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 671. Also, Reprint.

**Fallopian tube (Torsion of).**

See, also, **Fallopian tube (Inflammation of, Suppurative, Complications, etc., of)**.

**RABIER** (J.) \*Contribution à l'étude de la torsion des trompes. 8°. *Paris*, 1902.

**Ansapach** (B. M.) The torsion of tubal enlargements with especial reference to pyosalpinx. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxi, 553-595.—**Auvray**. De la torsion spontanée de la trompe et de l'ovaire normaux. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, ii, 1-22. Also: Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 727-731. — Nouveau cas de tor-



**Fallopian tube (Torsion of).**

sions spontanées de la trompe saine. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 97-104.—**Bloomer** (G. T.) Report of case of twist of Fallopian tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 280.—**Burrage** (W. L.) A case of acute torsion of the Fallopian tube with hematosalpinx. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 295.—**Cabanes**. Torsion de la trompe utérine au 9<sup>e</sup> mois de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 508.—**Dearborn** (S. S.) Torsion of the Fallopian tube. Boston M. & S. J., 1921, clxxiv, 12.—**Dujarier** (C. M.) Torsion de la trompe droite. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 360.—**Eunike** (K. W.) Isoliert torquierte normale Tube. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlii, 1484.—**af Forselles** (A.) Ueber Axtendrehung der Tube. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898, xlviii, 198-208, 1 pl.—**von Graff** (E.) Atresie und Torsion einer Tube. Arch. f. Gynæk., Berl., 1911, xciii, 142-150, 1 pl.—**Hansen** (A.) Torsionstorsion mit Hämatombildung und ihre Ätiologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlii, 707-709.—**Heil** (K.) Ein Fall von Stieldrehung der Tube bei virginelem Genitaltraktus. *Ibid.*, 1921, xiv, 498.—**Holland** (J. W.) Torsion of Fallopian tube resulting from small ovarian cyst. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 670-673.—**Kehl**. Beitrag zur Frage der Stieldrehung intraabdominaler Organe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, ccxvi, 310-316.—**Laemmle** (K.) Ein weiterer Beitrag zur Frage der Eileiterdrehung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 436.—**Laquière**. Un cas de torsion congénitale de la trompe (salpingite de Freund) avec kyste tubo-ovarien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 705.—**Léjars** (P.) Des torsions tubaires. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1909, xi, 342-349.—**—** Un nouveau cas de torsion tubaire. *Ibid.*, 357.—**Michael** (P. R.) [Torsion of one of the normal tubes in the peritoneal cavity.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 2828-2834, 1 pl.—**Michel** (B.) Isoliert torquierte normale Tube. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlii, 905-910.—**Michel** (G.) Une observation de torsion bilatérale des deux trompes. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1907, ix, 38-44.—**Murray** (H. L.) Case of strangulation of a normal Fallopian tube and ovary. J. Obst. & Gynéc. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 222.—**Peine** (H.) Ueber Stieltorsion entzündeter Eileiter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 518-522.—**Potherat** (E.) Torsion de trompe atteinte d'hématosalpinx. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 475.—**Ross** (J. F. W.) Twisting of the Fallopian tube with gangrene, without implication of ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1906, liv, 653.—**Rost** (W. L.) Twisted ovarian pedicle causing gangrene of a normal ovary simulating acute appendicitis. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 787-789.—**Schwartz** (J.) Beitrag zum Vorkommen der Eileiterdrehung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlii, 1959-1961.—**Schwarzwaller** (G.) Zwei Fälle isolierter Stieldrehung der Tube. *Ibid.*, 1924, xlviii, 2287-2289.—**Schweitzer** (B.) Isolierte Torsion der normalen Tube. *Ibid.*, 1918, xlii, 25-33.—**Storer** (M.) Bilateral torsion of the Fallopian tubes. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 285-288.—**Waters** (C. H.) Torsion of an enlarged hydrotid of Morgagni as the cause of acute abdominal disturbance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1072.

**Fallopian tube (Tuberculosis of).**

DEHAU (A.) \*Salpingite tuberculeuse aiguë; son diagnostic clinique. 8°. Paris, 1920.

DESTREMONT (A.) \*Contribution à l'étude de la tuberculose tubaire en général et de ses formes fibro-plastiques en particulier. 8°. Paris, 1922.

GHINIS (L.) \*Contribution à l'étude de la salpingite tuberculeuse; résultats éloignés du traitement chirurgical. 8°. Paris, 1922.

GLIMM (P. F. H.) \*Beitrag zur Ätiologie der Tubentuberculose. 8°. Greifswald, 1899.

HILDMANN (R.) \*Ein neuer Fall von primärem Tubencarcinom. 8°. Halle a. S., 1915.

HÜBNER (A. G. H.) \*Ein Beitrag zur Lehre von der primären Tubentuberculose. [München.] 8°. Breslau, 1903.

LIEFMANN (Else.) \*Zur Klinik der Tubentuberculose. 8°. Freiburg i. B., [1908].

ACEONCI (G.) Dell' impianto dell' uovo sulla fimbria ovarica per tubercolosi salpingea. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xvii, 253-307, 3 pl.—**Aigrot**. Double abcès froid tubaire opéré 14 ans après une poussée de péritonite tuberculeuse. Lyon méd., 1921, cxxx, 547-549.—**Bandler** (W. S.) Tubercular salpingitis. Am. J. Obst., N. Y., 1904, xlix, 832-834.—**Barbour** (A. H. F.) & **Watson** (B. P.) Tuberculous pyosalpinx. Tr. Edinb. Obst. Soc., Edinb., 1911, xxxvi, 134-154, 7 pl. Also: J. Obst. & Gynéc. Brit. Emp., Lond., 1911, x, 105-115, 7 pl.—**Barrett** (Lady). Case of primary epithelioma in tuberculous tubes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Obst. & Gynéc. Sect., 63-68.—**Bérard** & **Ronot**. Volumineuse collection tuberculeuse annexielle (probablement pyosalpinx tuberculeux avec accolement du pavillon

**Fallopian tube (Tuberculosis of).**

et des deux trompes); héliothérapie dans la tuberculose péritonéale. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 168-170.—**Binet** & **Duroch**. Abcès froids tubaires. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 697-699.—**Blumberg** (R.) The preoperative diagnosis of tuberculosis of the Fallopian tubes. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1921, iii, 191-195.—**de Bovis** (R.) Le diagnostic des salpingites tuberculeuses. Semanica méd., Par., 1913, xxiii, 443.—**Chavannaz** (G.) Salpingites tuberculeuses supprimées ouvertes dans la vessie et le rectum. Assoc. franç. de chir., Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xxi, cong., 318-322.—**Chiarabba** (U.) Contribuzione alla casistica dell' apertura spontanea nella vescia delle piosalpingi tubercolari. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1911, xi, 33-44.—**Clark** (S. M. D.) Tubercular salpingitis. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxiii, 653.—**Clemente** (G.) Contributo allo studio della tuberculosi della salpinge. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 65-81.—**Cova** (E.) Piosalpinge tuberculare, bilaterale e comunicazione delle due sacche per mezzo dei padiglioni. Ginecologia, Firenze, 1906, iii, 67-71.—**Delore** & **Gignoux**. Coexistence de salpingite et d'appendicite tuberculeuses. Lyon méd., 1922, cxxxi, 622.—**Diss** (A.) & **Kuhlmann** (J.) Hyperplasie tuberculeuse de la trompe simulante un cancer. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 200-202.—**Dupont** (R.) Contribution à l'étude de l'étiologie et du diagnostic des salpingites tuberculeuses. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1922, xxiii, 141-143.—**Fitzgibbon** (G.) A case of tubercular salpingitis with unusual toxic symptoms. J. Obst. & Gynéc. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 23.—**Frist** (J.) Ueber Tubentuberkulose mit adenomähnlicher Wucherung der Tubenschleimhaut. Arch. f. Gynæk., Berl., 1920, cxiv, 393-400.—**Funk** (V. A.) Tuberculosis of the Fallopian tubes. Therap. Gaz. [etc.], 1913, 3. s., xxi, 10-15.—**Gaifami** (P.) La tuberculosi papillare della tromba di Falloppio. Path. riv. quindicim., Genova, 1911-12, iv, 486-488.—**Galabin** (A. L.) Double tuberculous pyosalpinx with intercommunication of the tubes. Tr. Obst. Soc. Lond., 1900, xlii, 173-175, 1 pl.—**Gandy** (C.) Erosion duodénale au cours d'une salpingite tuberculeuse ouverte, avec stéatose hépatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 824-828.—**Gayet**. Salpingite tuberculeuse ouverte dans la vessie. Lyon chirurg., 1922, xix, 629-632.—**Greenberg** (J. P.) An unusual case of tuberculous salpingitis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 132, 1 pl.—**—** Tuberculous salpingitis; a clinical study of 200 cases. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1921, xxi, 97-156, 1 pl.—**Guynet** & **Daraignez**. Un cas de pyosalpinx tuberculeux chez une tuberculeuse pulmonaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 721.—**Hamant** (A.) Abcès froid tubaire bilatéral; torsion. *Ibid.*, 1924, xlii, 69.—**—** Tuberculose génitale. *Ibid.*, 293.—**Jaboulay**. Pyo-salpinx tuberculeux bilatéral; salpingectomie double. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, No. 10, 321-323.—**Jayle** (F.) La tuberculose de la trompe. Presse méd., Par., 1913, xxi, 505-509.—**Jones** (H. M.) Primary tuberculous of the Fallopian tubes. Brit. Gynéc. J., Lond., 1905-6, xxi, 203-205, 2 pl.—**—** Primary unilateral tuberculous of the Fallopian tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynéc. Sect., 177-187.—**Kafka** (V.) Ein Beitrag zur Frage über die Genese der Tubentuberculose. Arch. f. Gynæk., Berl., 1920, cxiii, 490-564, 1 pl.—**Lea** (A. W. W.) Four cases of tuberculous disease of the Fallopian tube treated by operation. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 964-969.—**—** Remarks on tubercular disease of the Fallopian tube, with analysis of eight cases. J. Obst. & Gynéc. Brit. Emp., Lond., 1905, vii, 252-259, 2 pl.—**Lewis** (D. G.) Tubercular inflammation of the Fallopian tubes. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 107-110.—**Lindquist** (L.) Om 15 fall af tuberkulös salpingit. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 1017-1024.—**Lockyer** (C.) Bilateral primary tuberculous salpingitis with secondary infection of the perivascular lymphatics of the uterine wall. J. Obst. & Gynéc. Brit. Emp., Lond., 1907, xii, 45-47, 2 pl.—**McCann** (F. J.) A case of bilateral tuberculous salpingitis, with remarks on the treatment of genital tuberculosis. *Ibid.*, 1908, xiv, 35-39, 1 pl.—**Morel**. Abcès froid tubaire. Lyon méd., 1919, cxxviii, 613.—**Müller** (A.) Zur primären Tubentuberculose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1529-1531.—**Murphy** (J. B.) Tuberculosis of Fallopian tubes; resection; retroversion of uterus; correction; suppurating dermoid cyst. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 907-914.—**Nassauer** (M.) Heilung einer wahrscheinlich tuberkulösen, Salpingitis bilateralis durch atrophisierende Gefäßunterbindung. Centralbl. f. Gynäk., Leipz., 1900, xxiv, 1353.—**Penkert** (M.) Mastdarm-Gebärmutter-Bauchdeckenstapel nach tuberkulöser Eileiterkrankung. *Ibid.*, 1924, xlviii, 247-250.—**Purefoy** (R. D.) Tuberculous salpingitis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1907-8, xxvi, 220-227.—**Roux** (C.) In das Rektum perforierte, besonders tuberkulöse Pyosalpinx. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 671-692.—**Roux** & **Brignolles** & **Gauthier** (R.) Pathogénie de l'hydrosalpinx; tuberculose inflammatoire. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 725-729.—**Schoemaker** (G. E.) Tubercular peritonitis and salpingitis, cured. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 1044-1048.—**Stranahan** (J. O.) Tubercular salpingitis; results of surgical treatment in four recent cases. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 409-411.—**Taylor** (A. M.) Tuberculosis of the Fallopian tubes as an etiological factor in ectopic pregnancy. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 173-175.—**Turnesco** (D.) & **Lory** (G.)

**Fallopian tube (Tuberculosis of).**

Salpingite tuberculeuse aiguë. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 483-486.—**Vanverts (J.) & Paucot (H.)** A propos de l'abcès froid tubaire. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 365-370.—**Violet (H.) & Chaliat (A.)** L'ouverture spontanée dans la vessie des pyosalpinx tuberculeux. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 41-54.—**Voigt (A.)** Karzinomähnliche Wucherung der Tubenschleimhaut bei Salpingitis tuberculosa. Beitr. z. Klin. d. Würzb., 1908, xi, 301-313, 1 pl.—**Wahl (H. R.)** Tuberculous salpingitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1557-1590.—**Weinberg & Arnal.** Ouverture d'un pyosalpinx tuberculeux dans le gros intestin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 236-240.—**Weiss & Mathieu (C.)** Torsion d'un pyosalpinx tuberculeux. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 281-288.—**Young (E. B.)** A case of tubercular salpingitis with rupture into rectum and sloughing of a portion of anterior wall; operation. Boston M. & S. J., 1905, clii, 551.

**Fallopian tube (Tumors of).**

**VANDEN BERG (H. L. E.)** \*Die Torsion von Tubentumoren. [Freiburgi. Br.] 8°. Leiden, 1900.

**BONTEMPS (H.)** \*L'adénomyome de la trompe utérine. 8°. Paris, 1920.

**BOURRÉLY (C.)** \*Tumeurs primitives des trompes. 8°. Montpellier, 1910.

**MAYER (G. A.)** \*Ueber ein Myoma tubæ. 8°. Heidelberg, 1917.

**VANVOLXEM (A.)** \*Beiträge zur operativen Behandlung gutartiger und bösartiger Eierstocksgeschwülste. [Giessen.] 8°. Stuttgart, 1910.

**Andrews (H. R.)** Bilateral papillary growths of the Fallopian tubes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Obst. & Gynec. Sect., 61-63.—**Aschheim.** Tubenlymphangiom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1923, lxxxvi, 416.—**Auvray.** Etude sur les tumeurs fibreuses et myomatueuses de la trompe utérine (avec un cas personnel de fibromyome de la trompe associé à une malformation tubaire). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 3-25.—**Chrysospathes (J. G.)** Doppelseitige, reine Hämotosalpinx infolge von harten, weissen Adenomyomen beider Tubenwinkel. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1900-1901, 239-250, 1 pl.—**Delannoy (E.)** Contribution à l'étude des embryomes et des tumeurs mixtes des trompes utérines. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 301-325.—**Dietrich (H. A.)** Beitrag zum Fibromyom der Tube. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 294-296. — Lymphangiom der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 224-228.—**von Franqué (O.)** Salpingitis nodosa isthmica und Adenomyoma tubæ. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi pt. 2, 2. Hlfte., 224-226.—**Franz (R.)** Ein Lymphangiom der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1910, xc, 335-348.—**Funke.** Beitrag zur klinischen Diagnostik der Tubenwinkel-Adenomyome nebst Bemerkungen über die voluminösen Adenomyome. Deutsche med. Wchschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 913-917.—**Gosset (A.)** Sur un cas de tumeur primitive de la trompe. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2 s., vi, 271-274.—**Gottschalk.** Demonstration zur Entstehung der Adenome des Tubenisthmus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1900, xlii, 616.—**Herde.** Ein seltener Fall von Tubenfibrom mit Stieldrehung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 706.—**Hibbitt (C. W.)** Myoma of the Fallopian tube; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 117.—**Ivanoff (V. M.)** Cysto-adenofibromyoma papilliferum tubæ fallopiæ. J. Akush. i Jensk. Boliez., S.-Peterb., 1908, xxii, 413-420.—**Ivens (Frances.)** Localized necrosis of an adenomyomatous right tube, with a left tubal mole and fibroid uterus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1227.—**Jacobs.** Fibrome de la trompe. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 89-91.—**Jacobson (Clara) & Wells (H. G.)** A primary malignant neoplasm of the Fallopian tube, probably deciduomatous. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 675-679.—**Kermauer (F.)** Lymphangiom der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxiii, 411-421.—**Lefort (A.) & Durand (R.)** Lipome d'une trompe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 214.—**Leighton (A. P.)** Lymphangioma of the Fallopian tube. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 573-581.—**MacCallum (W. G.)** Adenomyoma of the Fallopian tube. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 101.—**Mahle (A. E.)** Adenomyoma of the Fallopian tube. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 57-61.—**Maresch (R.)** Zur Kenntnis der sogenannten Tubenwinkeladenomyome. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1907, Jena, 1908, xi, 117-121.—**Maudaire & Weinberg.** Polype muqueux de la trompe atteinte de salpingite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 505-507.—**Mériel & Bassal.** Néoformations lymphoides dans un cas de salpingite chronique. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2 s., viii, 465-470.—**Orthmann (E. G.)** Ueber Embryoma tubæ. Ztschr. f. Gyn.

**Fallopian tube (Tumors of).**

burtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1904, liii, 119-166, 1 pl.—**Ottow (B.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Fibromyome der Tube. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 901-906.—**Outerbridge (G. W.)** Polypoid chondrofibroma of the Fallopian tube, associated with tubal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 173-180.—**Pape (C. A.)** Ein Fibrolipom der Tube. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1922, lix, 303-306.—**Quénu (E.) & Longuet (L.)** Des tumeurs des trompes. Rev. de chir., Par., 1901, xxi, pt. 2, 408; 742.—**Ross (J. F. W.)** Twisting of the Fallopian tube with gangrene, without implication of ovary. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1906, N. Y., 1907, xix, 95-97.—**Santi (E.)** Betrachtungen über die Adenomyome der Tube. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 619-640.—**Schwarz (E.)** A case of adenoma hidradenoides tubulare destruens. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1921, iii, 112-116.—**Stolz (M.)** Die primären Geschwülste der Eileiter. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1902, xxxix, 161-171. — Die Fibromyome der Tube und Mitteilung eines Falles. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1903, xvii, 1126-1132.—**Strong (L. W.)** Lymphangioma of the Fallopian tube. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, xxxix, 318.—**Tedenat.** Tumeurs végétantes des trompes utérines. Arch. prov. de chir., Par., 1906, xv, 129-148.—**Wakasugi (K.)** Zur Kenntnis der sekundären Neubildungen der Tuben. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1901-10, xlvii, 483-498.—**Zweifel (E.)** Ein Fall von polypossem Adenom der Tube. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 774-792, 1 pl.

**Fallopian tube (Tumors of, Cancerous).**

**ANDUZE-ACHER.** \*Contribution à l'étude du cancer primitif de la trompe de Fallope. 8°. Toulouse, 1911.

**BIAR (G.)** \*L'épithélioma primitif des oviductes. 8°. Paris, 1924.

**VON BUBNOFF (P.)** \*Primäres Tubencarcinom; kasuistischer Beitrag. 8°. München, 1912.

**EINSELE (W.)** \*Ein Fall von vorgeschrittenem Tubencarcinom mit besonderer Berücksichtigung der Frage der primären Doppelseitigkeit. 8°. München, 1913.

**FAVREAU (P.-A.)** \*Contribution à l'étude de l'épithélioma primitif de la trompe de Fallope. 8°. Paris, 1923 (1924).

**LIPSCHITZ (K.)** \*Ein Fall von primärem Tubenkarzinom auf dem Boden alter Tuberkulose. 8°. Berlin, 1913.

Also, in: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 33-46.

**MIESBACH (E.)** \*Primäres Tubencarcinom und Ovarialveränderungen. 8°. München, 1916.

**ROSSINSKY (T.)** \*Ueber einen Fall von primärem Tubenkarzinom mit Bildung einer karzinomatösen Tuboparovaryaleyste. 8°. Basel, 1910.

**SCHAEERER (E.)** \*Ein Fall von primärem Tubenkarzinom mit Metastasen im Uterus und in der rechtsseitigen Ovaryaleyste. 8°. Zürich, 1919.

**SCHWEYKART (C.)** \*Ein Fall von primärem Tubenkarzinom mit Metastasenbildung in den Bauchdecken. 8°. München, 1916.

**Amreich (I.)** Ein Fall von primärem Tubenkarzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlv, 209-213.—**Andrews (H. R.)** Primary carcinoma of the Fallopian tube. Tr. Obst. Soc. Lond. (1903), 1904, xlv, 54-56.—**Anufrief (A. A.)** Zur Kasuistik des primären Tubencarcinoms. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1904, xx, Ergänzungshft., 753-761.—**Banister (J. B.)** Carcinoma of the Fallopian tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Obst. & Gynec., 31.—**Barris (J. D.)** Primary carcinoma of the Fallopian tube. Ibid., 1919-20, xii, Sect. Obst. & Gynec., 209.—**Beck (G.)** Primäres Tubenkarzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlvii, 562.—**Benthin (W.)** Beitrag zur Kenntnis des primären Tubencarcinoms. Arch. f. Gynäk., Berl., 1909, lxxxvii, 220-231, 1 pl.—**Bertino (A.)** Carcinoma primitivo della tuba. Ginecologia, Firenze, 1906, iii, 424-435, 1 pl.—**Boursier (A.) & Venot (A.)** Sur un cas de cancer primitif de la trompe utérine. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1901, v, 221-230.—**Boxer (S.)** Beitrag zur Kenntnis des Tubenkarzinoms. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 549-570, 2 pl.—**Cullen (T. S.)** Carcinoma of the right Fallopian tube so large that it was readily palpable through the abdomen. Surg., Gynec. & Obst.,



**Fallopian tube (Tumors of, Cancerous).**

Chicago, 1910, x, 75. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 20, 1 pl. Also, Reprint.—**Cumston** (C. G.) Primary carcinoma of the Fallopian tube. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., ii, 218-221.—**Doran** (A. H. G.) Primary cancer of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1902, ii, 381-386; 1910, xvii, 1-23. —. A table of over 50 complete cases of primary cancer of the Fallopian tube. *Ibid.*, 1904, vi, 285-307.—**Eglinton** (Clara). Primary mesothelioma of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 169-172, 1 pl.—**Floris** (M.) Ueber einen Fall von primärem Eileiterkarzinom. Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2364-2368.—**Fonyó** (J.) Ueber das primäre Tubenkarzinom. *Ibid.*, 1913, xxxvii, 1317-1329.—**Gemmell** (J. E.) Primary carcinoma of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 31-34, 1 pl.—**Glendinning** (B.) A note on the spread of carcinoma by the Fallopian tube. *Ibid.*, 1910, xvii, 24-29, 6 pl.—**Goodrich** (C. H.) Primary carcinoma of the Fallopian tubes. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 1-6.—**Grad** (H.) Carcinoma in the wall of a large hydrosalpinx, implanted from a primary carcinoma of the peritoneum. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1914, i, No. 4, 24-29.—**Guillemin** (A.) & **Morlot** (R.) Cancer primitif de la trompe. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 748-750. Also: Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 326-331.—**Hannecart** (A.) Note sur un cas de cancer primitif unilatéral de la trompe de Fallope. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1901, i, 580-585, 2 pl.—**Hillebrand** (L.) Ein Fall von primärem Tubenkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1922, lvii, 72-75.—**Jones** (H. M.) Carcinoma of the Fallopian tube. Brit. Gynéc. J., Lond., 1904-5, xx, 336-338.—**Kalman** (W.) Ein Fall von doppelseitigem primärem Tubenkarzinom. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1293-1296.—**Keher** (E.) Zur Kenntnis des primären Tubenkarzinoms. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxvii, 327-346.—**Kraus** (E.) Ueber karzinomähnliche Epithelwucherungen in der Tube. Gynäk. Runaschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 885-892.—**Küstner** (H.) Primäres Tubenkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1922, lix, 295-302.—**Kundrat** (R.) Zwei Fälle von primärem Tubenkarzinom; Untersuchungen über Metastasen in den Tüben bei Carcinom des Collum und des Corpus uteri. Arch. f. Gynäk., Berl., 1906, lxxx, 384-407, 1 pl.—**Leene** (P.) Epithélioma primitif de la trompe. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2, s., vi, 418-423.—**Le Count** (E. R.) The genesis of carcinoma of the Fallopian tube in hyperplastic salpingitis, with report of a case and a table of 21 reported cases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 55-68, 2 pl.—**L'Esperance** (Elsie S.) Primary pleomorphic carcinoma of the Fallopian tube associated with tuberculosis. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 148-156.—**Norris** (C. C.) Primary carcinoma of the Fallopian tube and the report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 272-278.—**Oliver** (R.) & **Martin** (J.-F.) Cancer de la trompe. Lyon méd., 1921, cxxx, 946-949.—**Peham** (H.) Das primäre Tubenkarzinom. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1903, xxiv, 317-392.—**Phillips** (T. B.) Een geval van kanker van beide eileiders. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1919, ii, 988-993, 1 pl.—**Robinson** (M. R.) Primary carcinoma of the Fallopian tubes. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 555-558.—**Rohdenburg** (C. L.) Primary carcinoma of the Fallopian tube. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 4.—**Rollin** (M.) Epithélioma primitif des deux trompes de Fallope. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1905, 2, s., ii, 436-438.—**Ruge** (C.) Ueber primäres Tubenkarzinom. Arch. f. Gynäk., Berl., 1916-17, cvi, 207-242, 6 pl.—**Schäfer** (P.) Zweifelseltene Tubentumoren: Myom und Karzinom. Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 357-362.—**Schwarz** (E.) A case of primary carcinoma of the Fallopian tube. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1917, 49-54.—**Solomon** (B.) & **Smith** (E. C.) Primary chorion epithelioma of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 162-171, 3 pl.—**Spencer** (H. R.) Three cases of primary cancer of the Fallopian tube. *Ibid.*, 1910, xvii, 30-35, 5 pl.—**Stacy** (Leda J.) & **Melson** (O. C.) Adenocarcinoma of the ovary and tube with tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 173.—**Stanea** (C.) Zur Kasuistik des primären Tubenkarzinoms. Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xli, 508-513.—**Stolz** (M.) Zur Kenntnis des primären Tubenkarzinoms. Arch. f. Gynäk., Berl., 1902, lxxi, 365-412, 1 pl.—**Stübner** (E.) Primäres Tubenkarzinom und Tubentuberkulose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1923, lxxii, 173-178.—**Tate** (W.) Primary carcinoma of the Fallopian tube associated with acute inflammatory nitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynec. Sect., 75-78.—**Tchernaja** (Esther). Sullo difficoltà di diagnosi del carcinoma primitivo della tuba. Ann. di ostet., Milano, 1914, ii, 261-274, 1 pl.—**Tweedy** (E. H.) Carcinoma of the Fallopian tube. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1911, xxxi, 417-419.—**Ursprung** (C. W.) Primary carcinoma of the Fallopian tube. Hahnemann. Month., Phila., 1923, lvi, 294-298.—**Vest** (C. W.) A clinical study of primary carcinoma of the Fallopian tube. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 305-317, 2 pl.—**Vignard**. Epithélioma primitif de la trompe de Fallope. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2, s., xxix, 526-528.—**Wiesinger** (F.) Drei Fälle von primärem Karzinom der Tube. Gynäk. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 473-478.—**Zangmeister** (W.) Ueber primäres Tubenkarzinom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxvix, 96-115.—Also: Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. zu Leipz. (1902), 1903, 20-23.

**Fallopian tube (Tumors of, Cystic).**

**MERMOD** (R.) \*Contribution à l'étude anatomo-pathologique des kystes de la trompe (inclusivement kystes parovariens aberrés). 8°. Genève, 1907.

**Bell** (R. H.) A cyst in connection with the right Fallopian tube, arising probably from an accessory Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1904, v, 155-158.—**Boribarn-Wetchagit** (L.) & **Ellis** (A. G.) Cystadenomyoma of Fallopian tube. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 77.—**Cornil**. Kystes de la muqueuse de la trompe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 751-753.—**Dickson** (T. G.) Concerning the nature of small cysts frequently found in the peritoneum covering the Fallopian tubes. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlviii, 65-70.—**Gallagher** (J. F.) Embryal cyst. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-2, xiv, 205.—**Gendron** (A.) Kyste salpingien traité et évacué par la méthode Brandt-Stapfer. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1909, xi, 285-287.—**Jacobs**. Un cas de kyste dermoïde de l'oviducte. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1899-1900, x, 20.—**Le Dentu**. A propos des kystes dermoïdes de la trompe. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 353.—**Lory** (G.) Deux cas de kystes salpingiens à pédicules tordus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 305-308.—**Marro** (G.) Sopra una ciste impiantata sulla salpinx contenente uova di Oxyuris vermicularis. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1901, iv, 205.—**Muller**. Kyste hématisque de la trompe droite tordue, chez une jeune fille de 16 ans. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 488.—**Oginn** (P.) A large subserous tubal cyst causing triple torsion and gangrene of the tube, simulating an ovarian cyst with a twisted pedicle. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 558-561.—**Pichevin** (R.) Trois kystes dermoïdes sur les deux trompes. Semaine gynéc., Par., 1907, xii, 113.—**Pybus** (F. C.) An unusual type of tuberculous peri-tubal cyst. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynec., 252. Also: Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 132.—**Stark** (J. N.) Dermoid tumour of both Fallopian tubes. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 217-219.—**Ulesko-Siroganowa** (K.) Ein Fall von Entwicklung einer Dermoidcyste in der Wand der Tuha Fallopi. Arch. f. Gynäk., Berl., 1924, cxlii, 175-179.

**Fallopian tube (Tumors of, Malignant).**

See, also, Fallopian tube (Tumors of, Cancerous).

**MORINAGA** (Y.) \*Ueber maligne Erkrankung der Tube und Metastasenbildung im Uterus. 8°. Würzburg, 1903.

**Banister** (J. B.) Sarcoma of the Fallopian tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Obst. & Gynec., 86-88.—**Bello** (E.) & **Castaneda** (M.) Un caso de sarcoma de la trompa de Falopio. Crón. méd., Lima, 1917, xxiv, 189-192.—**Cope** (V. Z.) & **Kettle** (E. H.) A case of chorion epithelioma of the Fallopian tube, following extra-uterine gestation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Obst. & Gynec. Sect., 247-260.—**Coulard** (E.) Fibromyome, épithélioma des trompes et tumeur bénigne du rein chez une malade de 66 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 93-95.—**Davidsohn** (G.) Ueber die bösartigen Chorionepitheliome des Eileiters. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1013-1015.—**Dodd** (W. E.) Sarcoma of the Fallopian tube; history and literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 302-306.—**von Francke** (O.) Carcinoma-Sarko-Endothelioma tubae. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1902, xlvii, 211-223, 2 pl.—**Grisi** (A.) Sopra un caso di sarcoma primitivo tubarico. Ann. di ostet., Milano, 1923, xiv, 121-131, 1 pl.—**Gurd** (F. B.) Primary malignant neoplasm of the Fallopian tube. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 389-393.—**Hartz** (H. J.) Primary chorion-epithelioma of Fallopian tube following ruptured ectopic gestation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 602.—**Huguier** (A.) & **Lorrain**. Chorion-épithéliome malin de la trompe utérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 343-346. Also: Paris chir., 1913, v, 689-692.—**Jacobs** (C.) Myxo-sarcome sous muqueux de la trompe; tumeur bilatérale. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1904-5, xv, 92-96.—**Jacobson** (Clara). A primary malignant neoplasm of the Fallopian tube probably deciduomatous. Tr. Chicago Path. Soc., 1916-17, x, 143-145. Also, Reprint.—**Jeanneret** (L.) Contribution à l'étude du chorion-épithéliome malin de la trompe. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 337-353.—**Koblanck** (A.) Epithéliale Neubildungen der Eileiter. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], 1900-1, Wiesb., 1902, vii, 23-35.—**Legg** (T. P.) A case of malignant papilloma of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1910, xvii, 38-40.—**McCann** (F.) Sarcoma of the mesosalpinx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynec. Sect., 183-196.—**Orthmann** (E. G.) Zur Kenntnis der malignen Tubenneubildungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1906, lviii, 376-424, 1 pl.—**Phillips** (M. H.) A case of chorion-epithelioma of the Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1911, x, 299-303, 3 pl.—**Pollosson** (A.) Tumeur maligne de la trompe. Lyon méd., 1904, cii, 1028-1030.—**Schläiner** (M.) Sekundäre Sarkomatose der Tube uterinae durch Implantation. Strassb. med. Ztg., 1913, x, 173-176.—**Strong** (L. W.) Chorionepithelioma of Fallopian tube. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 71.

**Fallopian [Fallopian] (Gabriel) [1523-63].**

ANGELINI (A.) Una lettera inedita di Gabriele Fallopio. 8°. Firenze, 1900.

BARDUZZI (D.) Una lettera inedita del Fallopio. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1922, xiii, 23-26. [Biography.] Abbild. . . d. Arztn. verd. Gelehrten [etc.], 4<sup>o</sup>, Augsb., 1805, 39, port.—SAMPSON (J. A.) [Biography.] Albany M. Ann., 1906, xxvii, 496-498.

**Falot (Charles L.)** \*Le problème actuel de la tuberculine dans la thérapeutique de la tuberculose pulmonaire. 94 pp. 8°. Paris, 1910, No. 35.

**Fallot (Salomon Louis Laurillard) [1783-1872].**

SHASTID (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5142.

**Fallot's disease.**

PIRES DE CAMPOS (O.) & DE PAULA SANTOS (A.) Sobre um caso de molestia de Fallot. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1916, vi, 62-65.

**Fallourd (E.)** \*Elimination de quelques composés arsenicaux organiques et minéraux par la glande mammaire. 31 pp. 8°. Montpellier, 1903, No. 24.

**Falloux (Charles.)** \*Les paralysies faciales congénitales. 104 pp. 8°. Paris, 1909, No. 159.

**Fallscheer (Karl) [1871- ]** \*Ueber einen Fall von Chondrosarkom der Pleura. 33 pp. 8°. Bonn, 1909.

**Falque (Alfred) [1884- ]** \*La coprologie dans la pratique journalière. 120 pp. 8°. Lyon, 1911, No. 117.

**Falta (Marcel.)** Trachomtherapie in der verseuchtesten Gegend Ungarns. 104 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.

**Falta (Wilhelm.)** Ueber Veränderungen im Kraft- und Stoffwechsel-Gleichgewicht.

In: SAMML. Klin. Vortr., Leipzig, 1905, n. F., No. 405 (Inn. Med., No. 122, 511-524).

— Die Erkrankungen der Blutdrüsen. xii, 550 pp., 1 fold. pl. 4°. Berlin, J. Springer, 1913.

— The same. The ductless glandular diseases; transl. and ed. by Milton K. Meyers; with a foreword by Archibald E. Garrod. xix, 673 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1915].

— The same. 2. ed. xix, 674 pp. 4°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1916].

— The same. Endocrine diseases; including their diagnosis and treatment. Transl. and ed. by Sir Archibald E. Garrod. 3. ed. xxi, 669 pp., 2 pl. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1923.

Also, Co-Editor of: **Strahlentherapie**, Berlin & Wien, 1913-24.

**Faltin ([Eduard Wilhelm] Walther [John]) [1880- ]** \*Ueber den klinischen Wert der Conjunctivalreaktion auf Tuberkulin. 69 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

**Faltin (Georg) [1892- ]** \*Ueber den septischen Abort und seine Behandlung. 56 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

**Faltlhauser (Valentin) [1876- ]** \*Casuistischer Beitrag zur Chorea Huntington's. 40 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1906.

**Faltz (Kurt) [1879- ]** \*Angeborene Bildungs- und Lageanomalien der Nieren unter Anführung dreier eigener Fälle. 27 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1904.

**Familienkrankheiten** (Ueber) besonders der skrofelartigen und deren beste Heilmethode. Aus dem Französischen. vi, 424 pp. 12°. Leipzig, J. S. Heinsius, 1799.

**Familier (Leo) [1888- ]** \*Diplosal. 1 p. l., 66 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1913.

**Family.**

GALBRAITH (A. M.) The family and the new democracy. 8°. Philadelphia, 1920.

GOODSELL (W.) A history of the family as a social and educational institution. 8°. New York, 1915.

HAGAR (F. N.) The American family; a sociological problem. 8°. New York, 1905.

PARSONS (E. C.) The family; an ethnographical and historical outline with descriptive notes, planned as a text-book for the use of college lecturers and of directors of home-reading clubs. 8°. New York & London, 1906.

BURGDÖRFER (F.) Familienstatistik; ein Beitrag zur Reform der Bevölkerungsstatistik. Allg. statist. Arch., München & Leipzig, 1916-17, x, 484-508.—CRZELITZER (A.) Ueber Sippschaftstafeln, ein neues Hilfsmittel zur Erblichkeitsforschung. Med. Reform, Berl., 1908, xvi, 573-578. — Methoden der Familienforschung. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 181-198.—DURKHEIM (E.) La famille conjugale. Rev. phil., Par., 1921, xci, 1-14.—FETSCHER (R.) Die Not der kinderreichen Familien und ihre Bekämpfung. Bl. f. Volksgesundheitspf., Berl., 1924, xxiv, 79-81.—HALLE (F.) Die Familie nach Sowjetrecht. N. Generation, Leipzig, 1924, xx, 299-304.—HUWALD (W.) Ueber die forensische Bedeutung der Familienähnlichkeit. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1911, xli, 1-41.—KOPF (E. W.) Family statistics from registration sources. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 910-912.—KRÄMER (A.) Die Entstehung der Familie vom totemistischen Standpunkte. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1923, lv, 41-47.—MARCH (M. L.) Statistics of families. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, vi, 226-244.—MARTINAZZOLI (A.) La famiglia nel momento attuale. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1905, 2. s., xxxviii, 417-437.—RIVERS (W. H. R.) On the functions of the maternal uncle in Torres Straits. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1901, lxxi, 800.—SJÖVALL (E.) Ueber medizinisch-biologische Familienforschung mit besonderer Rücksicht auf Dr. H. Lundborgs Lister-Untersuchung. Polit.-anthrop. Rev., Berl., 1914-15, xiii, 416-428.—SYDENSTRICKER (E.) & KING (W. I.) The measurement of the relative economic status of families. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1920-21, xvii, 842-857.—SYMMONDS (B.) Some studies in family history. Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1912-14, N. Y., 1915 (23-25. meeting). [Discussion], 4-57.

**Family practice, or simple directions in homoeopathic domestic medicine. . .** Compiled from the standard medical works of Jahr, Hull, Hempel, [et al.] New ed. vii, 276 pp. 12°. London, E. Gould & Son, 1904.

**Famine.**

See, also, **Fasting; Hunger; Starvation.**

ABEL. Von Hungersnot und Seuchen in Russland. München, med. Wehnschr., 1923, lxx, 485; 633.—AGASSIZ (A.) The famine in India. Scient. Am. Suppl. N. Y., 1900, xlix, 20345-20347.—BERGHAUS. Wirkung der Teuerungsverhältnisse auf die Volksgesundheit in Baden. Ztschr. f. Gsundheitsförs. u. Schulgesundheitspf., Leipzig, 1924, xxxvii, 33-49.—CROIX-ROUGE (La) russe au front de la famine. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1922, iv, 537-546.—DANILEVITCH. La famine infantile en Russie. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annex), 1784-1786.—DEJUST (Suzanne). Les rations de famine en Russie. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 434-455.—DESSONNAZ (G.) La famine en Ukraine. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1922, iv, 469-481.—FOUCAIR (F. H.) Résumé of experiences and work accomplished in Russia with the American Relief Administration, 1921-1923. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 680; lv, 20.—IVANOVSKY (A.) Physical modifications of the population of Russia under famine. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1923, vi, 331-353.—LODYGENSKY (G.) La famine en Russie soviétique. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1921, iii, 794-892.—NICOLAI (N.) I fenomeni da fame nei prigionieri di guerra. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 157-163.—PETRIE (W. M. F.) Periodicity of famines. Cairo Se. J., 1910, iv, 278.—SAND (R.) The Russian famine. World's Health, Geneva, 1922, iii, 49-65.—SLOVITZOV (B.) Nutrition problems during famine conditions in Russia. Nature, Lond., 1923, cxii, 328-330.

**Fanconi (Guido.)** \*Fünf Fälle von angeborenem Darmverschluss. Dünndarmatresien, Duodenalstenose, Meconiumileus. [Zürich.] 40 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.



- Fandre** (Louis-Marie-Xavier) [1888- ]. \*La médecine dans la bile. 95 pp. 8°. *Nancy*, 1914, No. 15.
- Faney** (Joseph) [1870-1902].  
**Necrologie.** Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1903, xi, 9; 72.
- Fangman** (Derk Jacob). \*Onderzoek van assimilatiebekkens uit de bekkenverzameling der Leidsche Verloskundige Kliniek. 3 p. l., 68 pp., 15 pl. 8°. *Leiden, E. Ijdo*, 1901.
- Fangotherapy.**  
*See Baths (Mud, peat, sand, and brine).*
- Fanjoux** (J.-M.-Joseph) [1881- ]. \*Aperçu médico-légal sur la magie et la sorcellerie avec leurs influences actuelles sur le développement des maladies mentales. 108 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 128.
- Fankhänel** ([K.] Alfred) [1894- ]. \*Untersuchungen über das Wachstum der Klauen bei Rind, Schaf und Ziege. [Leipzig.] 6 pp. 8°. *Dresden, W. & B. von Baensch*, 1921.
- Fano** (Giulio) [1856- ]. Contributo allo studio dei riflessi spinali (ricerche sperimentali). 33 pp., 2 ch. roy. 8°. *Roma*, 1902.  
*Repr. from: Atti d. r. Accad. d. Lincei. Cl. di sc. fis., mat. e nat., Roma*, 1902, 5<sup>a</sup> s., iv.  
*For Biography, see Arch. di fisiol., Firenze*, 1909, vii, p. xi-xx, port. (F. Bottazzi).
- Fano** (Salvador) [1824-95].  
**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5162.
- Fanoni** (Antonio). The spirochæta pallida in syphilis. 21 pp. 12°. *New York, A. R. Elliott Pub. Co.*, 1905.
- Fantham** (Harold Benjamin) [1876- ] & **Porter** (Annie). Some minute animal parasites or, unseen foes in the animal world. xi, 319 pp. 8°. *London, Methuen & Co.*, [1914].  
**Stephens** (J. W. W.) & **Theobald** (F. V.) The animal parasites of man. xxxii, 900 pp. 8°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson*, 1916.
- Fantino** (Giuseppe). Resoconto delle operazioni chirurgiche, eseguite in 12 anni nell' Ospedale maggiore di Bergamo. 175 pp., 1 l. 4°. *Bergamo, Ist. Ital. d'arti graf.*, 1912.
- Fantozzi** (Cammillo). Storia di un' ernia diafragmatica. 8 pp. 8°. *Firenze, Tipogr. Bonducciana*, 1850. [P. v. 2234.]
- Fantozzi** (Giuseppe). Le emorragie nelle ferite d'arma da fuoco in guerra. vii, 385, cxvi pp. 8°. *Pescia, Benedetti & Nicolai*, 1920.
- Fantus** (Bernard) [1874- ]. A laboratory manual and syllabus of lectures on pharmacognosy, pharmacy, and prescription writing. 516 pp. 8°. *Chicago, The author*, 1912.
- Candy medication. 82 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1915.
- Useful cathartics; a series of articles on the use and abuse of cathartics, with suggestive formulas and recipes. 120 pp. 12°. *Chicago, Amer. Med. Assoc.*, 1920.
- Fanzago** (Francesco Luigi) [1770-1832].  
**Spongia** (G. F.) Di Francesco Fanzago nobile e medico padovano; del suo secolo e de' suoi scritti. 8°. *Padova*, 1838.
- Farabee** (William C.) [1865- ]. Inheritance of digital malformations in man. pp. 69-77, 5 pl. 8°. *Cambridge*, 1905.  
Forms No. 3, v. 3, of: *Papers Peabody Museum, Am. Archaeol. & Ethnol.*, Harvard Univ.
- Indian tribe of Eastern Peru. xiv, 194 pp., 28 pl., 1 map. 8°. *Cambridge, Mass., The Museum*, 1922.  
Forms v. 10, of: *Papers Peabody Museum of Am. Archaeol. & Ethnol.*, Harvard Univ.
- Farabeuf** (Louis-Hubert) [1841-1910]. Les vaisseaux sanguins des organes génito-urinaires du périnée et du pelvis; amplification de la thèse de Léon Cerf. 214 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1905.
- Précis de manuel opératoire. xviii, 1 l., 1092 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1909.  
*For Biography, see Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1910, 2. s., vii, 721-742, port. (A. Pinard). Also: *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1910, xiii, 362 (G. Santoro). Also: *Bull. méd.*, Par., 1910, xxiv, 813 (P. Sebileau). Also: *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, l. 41-61 (J.-L. Faure). Also: *Chron. méd.*, Par., 1910, xvii, 637. Also: *Clin. ostet.*, Roma, 1911, xiii, 12; 145; 169, port. (A. Pinard). Also: *Obstétrique*, Par., 1910, n. s., iii, 721-727. (P. Bar). Also: *Presse méd.*, Par., 1910, xxi, annex, 689-695 (J. L. Faure).
- *See, also:*  
**Lejars.** Inauguration du monument de Farabeuf. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1924, 3. s., xci, 699-702.
- & **Varnier** (Henri). Introduction à l'étude clinique et à la pratique des accouchements; anatomie; présentations et positions; mécanisme; toucher; manœuvres; extraction du siège; version; forceps. Préface par A. Pinard. Nouv. éd. x, 477 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, [1904].
- The same. viii, 488 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, [1908].
- Faraday** (Michael) [1791-1867]. Chemical manipulation [etc.]. 1. Am. from the last London ed., edited by J. K. Mitchell, M. D. xi, 17-689 pp. 8°. *Philadelphia, Carey & Lea*, 1831.  
*For Biography, see Jones* (H. B.) The life and letters of Faraday. 2 v. 8°. *London*, 1870. Also: *Albany M. Ann.*, 1910, xxxi, 341; 412 (W. G. Tucker). Also: *Reprint. Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5162 (T. H. Shastid). Also: *Am. J. Urol.*, N. Y., 1916, xii, 222-225 (E. Jentsch). Also: *Naturwissenschaften*, Berl., 1915, iii, 625; 637 (E. Jentsch). Also: *Science Progr.* 20 Cent., Lond., 1912, vii, 330-332.
- Faraday Society, London.** The physics and chemistry of colloids and their bearing on industrial questions; report of a general discussion held jointly by the Faraday Society and the Physical Society of London. 2 p. p., 190 pp. 8°. *London, H. M. Stat. Off.*, 1921.
- Farah** (Néhib). \*Contribution à l'étude de la néphrite impéigineuse. 44 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 113.
- Farah** (Selim) [1883- ]. \*Du traitement des plaies de guerre par les agents physiques. [Paris.] 92 pp. 8°. *Clermont (Oise)*, 1917, No. 27.
- Faralli** (Giovanni).  
*See Annuario di climatologia* [etc.]. 16°. *Firenze*, 1886.
- Faraoni** (M. L.) Du tayuya. De ses effets dans le traitement de la syphilis et de la scrofule. Traduit de l'italien par Félix Bremond. 52 pp. 8°. *Paris, Cocoz*, 1878.
- Farber** (Ignaz) [1887- ]. \*Die Abgrenzung der Lymphangitis sporotrichotica gegen die Lymphangitis tuberculosa dargelegt im Anschluss an einen Fall aus der Bonner Hautklinik. 25 pp., 21. 8°. *Bonn, J. F. Carthaus*, 1914.
- Farbstein** (John Henry) [1883-1911].  
**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 910. Also: *Lancet*, Lond., 1911, i, 975.
- Farbstein-Ostersetzer** (Betty). \*Zur Embolie der Lungenarterie. 25 pp. 12°. *Zürich, J. Förstl*, 1900.
- Farbwerke** Hoechst. *Pharmazeutische Abteilung.* Remedia "Hoechst." Pharmazeutische Produkte, serotherapeutische und Bakterien-Präparate der Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Hoechst a. M. vii, 794 pp. 8°. [Hoechst, 1910.]

**Farcy.**

See, also, **Glanders.**

**DECOIX.** Influence curative du climat de l'Algérie sur le farcin; mémoire communiqué à la réunion des délégués des sociétés savantes à Paris. Session de 1874. 8°. *Alger*, 1875.

**Mattioli (M.)** Sul valore della vaccino-terapia specifica nel trattamento del farcino criptococcico; osservazioni sul modo di trasmissione della malattia. N. Ercolani, Torino, 1924, xxix, 41, 61.—**Nussbaum.** Pferderäude beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1033.

**Farcy (Louis)** [1875—]. \*Du baume du Commandeur en chirurgie. 64 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 156.

**Farcy (Louis)** [1876—]. \*Etude sue le purpura secondaire. 58 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 33.

**Farcy (Maurice).** \*Contribution à l'étude des septicémies éberthiennes non dothientériques; forme cardiaque des septicémies éberthiennes simples. 77 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 267.

**Fardon (Edward Ashley)** [1846–1907].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1907, i, 114. Also: *Lancet*, Lond., 1907, i, 134.

**Farez (Paul)** [1868—].

Editor of: *Revue de psychothérapie et psychologie appliquée*. 8°. *Paris*, 1913–15.

**Farez (René-Jean-Emile)** [1892—]. \*Infection puerpérale et abcès de fixation. 142 pp. 8°. *Lille*, 1919, No. 12.

**Farfell (Mme.) née Chmielnitsky** [1884—]. \*Des cystématomes menstruels postopératoires. 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 20.

**Fargas (Miguel A.)** [—1916]. Tratado de ginecología. 2 v. viii, 513 pp., 15 pl.; 819 pp., 6 pl. 8°. *Barcelona, Salvat & Ca.*, [1903–1905]. —. The same. 2 v. 2. ed. viii, 9–500 pp., 12 pl.; 784 pp., 12 pl. 4°. *Barcelona, Salvat & Ca.*, [1910–11].

For Biography, see Rev. de méd. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxi, 134–148 (Moreno Alvarez).

**Fargeas (J.-B.)** [1873—]. \*Etude sur l'absence congénitale de la rotule. 178 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1900, No. 546.

**Fargeas de Lamothe.** \*L'hypotonie organique dans la pelade; rôle thérapeutique du massage. 49 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 550.

**Fargeot (Louis-Eugène)** [1885—]. \*De l'hématurie dans certains cas d'hydronéphrose. 57 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 29.

**Farges (Fernand)** [1890—]. \*L'assimilation du sucre de lait chez le diabétique; une thérapeutique et un essai de pathogénie du diabète. 32 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 100.

**Fargin-Fayolle (Paul)** [1876—]. \*Contribution à l'étude des hernies de la vessie. 59 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 205.

**Fargues (Emile-André-Eugène)** [1877—]. \*Contribution à l'étude de la topographie des troubles sensitifs dans la syringomyélie. [Paris.] 75 pp., 1 l. 8°. *Nantes*, 1902, No. 549.

**Fargues (Georges)** [1892—]. \*La forme lymphangitique de la carcinose secondaire aiguë du poumon. 46 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 90.

**Fargues (Thomas).** \*De chorea. 30 pp. 8°. *Edinburgi, R. Allan*, 1811.

**Farhi (Albert)** [1896—]. \*Traitement des pseudoarthroses du radius par la greffe péronière. 42 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1918, No. 11.

**Farhi (M.)** \*Evolution de la première et de la seconde dentition; leurs accidents respectifs. 48 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 29.

**de Faria [José Custodio].** De la cause du sommeil lucide ou étude de la nature de l'homme; réimpression de l'édition de 1819; préface et introduction par D. G. Dalgado. lxiii, 362 pp. 8°. *Paris, H. Jouve*, 1906.

For Biography, see France méd., 1906, liii, pp. xiii; xv (C. Livon).

**Faries (John Culbert).** The development of England in a state system for the care of the disabled soldier. 18 pp. 4°. *New York*, 1918.

Pub. Red Cross Inst. Crippled & Disabled Men, Ser. 1, No. 7.

—. Three years of work for handicapped men. 95 pp. 8°. *New York*, 1920.

**Fario (Leovigildo Paolo)** [1810–63].

**Shastid (T. H.)** [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5164.

**von Farkas (Eugen)** [1867–1900].

[Biography.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxvi, 376–378.

**Farlet (Jules)** [1824–1902].

**Obituary.** J. Ment. Sc., Lond., 1903, xlix, 212–214.

**[Farlow (Alfred).]** A critic answered. 29 pp. 8°. *Boston*, 1904.

Repr. from: *Christian Sc. J.*, Bost., 1904.

—. The relation of government to the practice of Christian Science. 20 pp.. With portrait of author. 8°. *Boston, Government Pub. Co.*, 1907.

Cutting from: *Government*, Bost., 1907, No. 2.

**Farlow (John Woodford)** [1853—]. The history of the Boston medical library. 240 pp. 8°. *Norwood, Mass., Priv. Print. by the Plimpton Press*, 1918.

**Farlow (William Gibson)** [1844–1919]. Some edible and poisonous fungi. pp. iii, 453–470, 10 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1898.

U. S. Dept. Agric. Div. Vegetable Physiol. and Pathol. Bul. No. 15.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1783. Also: *Phytopathology*, Balt., 1920, x, 1–8.

**Farmaceuta Polski.** [The Polish pharmacist.] v. 5–16, 1902–13; Nos. 1–6, v. 17, 1914. 8°. *Warszawa*.

**Farmachi (Alexandre).** \*L'accouchement spontané chez les femmes qui ont subi antérieurement une opération césarienne. 32 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 149.

**Farmacia (La)** moderna. v. 1–11, 1890–1900. roy. 8°. *Madrid*.

**Farmaco (Il)** antisifilitico del Pollini, annotazioni cliniche raccolte nel gabinetto medico della casa Gasparini Pollini. 7. ed. xxiii, 269 pp. 12°. *Milano, L. Zanaboni & Gabuzzi*, 1899.

**Farmacología nacional**, formada por el Instituto médico nacional de México. xiii, 1224 pp. 8°. *México, Tipogr. económica*, 1913.

**Farmacopea** de los Estados Unidos de América. 715 pp. 8°. *Nueva York, Am. Drugg. Pub. Co.*, 1909.

**Farmacoterapia (La).** v. 6–13, 1906–13. 8°. *Lodi*.

Continuation of: **Ferroterapia**.

**Farmakovsky (Eugénie).** \*Contribution à l'étude de l'action de la digitale et du nitrate de potasse sur les ganglions sympathiques du cœur. 62 pp., 1 pl. 8°. *Genève, J. Studer*, 1900.

**Farmatsevt.** [The Pharmacist.] v. 6–10, 1898–1902. 4°. *Moskva*.

**Farmatsevt;** spisanie na bolgarskité farmatsevti. [The Pharmacist; Organ des bulgarischen pharmaceutischen Vereins.] Nos. 1–3, v. 1, 1907. 8°. *Sofiya*.



**Farmatsevticheskiy Jurnal.** [Pharmaceutical Journal.] v. 20-24, 1898-1902. 4°. *S.-Peterburg.*

**Farmatsevticheskiy Vestnik.** [Pharmaceutical Messenger.] v. 2-6, 1898-1902. 4°. *Moskva.*

**Farmer** (Chester Jefferson) [1886- ]. A laboratory manual of physiological chemistry, prepared for the use of students of Northwestern Medical School. 143 pp. 8°. *Chicago, The Vittu Print Shop, 1923.*

**Farmer** (Fannie Merritt) [1857- ]. Food and cookery for the sick and convalescent. xiii, 305 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co., 1913.*

**Farmer** (Gertrude L.) A form of record for hospital social work, including suggestions on organization. 81 pp. 8°. *Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1921.*

**Farmer (John)** [1824-1907].

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1907, i, 238.*

**Farnam** (Henry W.) Confessions of a prohibitionist. 3. ed. 24 pp. 8°. [*Hartford, Conn., Federation of Churches, 1923.*]

*Bound in: Papers on regulation of liquor traffic (F. L. Hoffman), 1917-23.*

**Farnandis** (George G.) [1829-1909].

**[Obituary.]** *J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1354.*

**Farnarier** (Fernand) (1875- ). \*La psychose hallucinatoire aiguë. 73 pp. 8°. *Paris, 1899, No. 134.*

**Farncombe** (Edgar Leonard) [1876-1907].

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1907, i, 661. Also: St. Barth. Hosp. J., Lond., 1906-7, xiv, 108 (H. E. G. B.).*

**Farnell** (Henry Dawson) [1874-1923].

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 588. Also: Lancet, Lond., 1923, ii, 679.*

**Farnell** (Lewis Richard) [1856- ]. Outline-history of Greek religion. 91 pp. 12°. *London, Duckworth & Co., [1920].*

— Greek hero cults and ideas of immortality; the Gifford lectures, [etc.]. xv, 434 pp. 8°. *Oxford, Clarendon Pr., 1921.*

**Farner** (Caroline) [1842-1912].

*K. (O. W.) Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xlii, 756-758.*

**Farnese** (Pier Luigi).

*Masini (M. U.) & Portigliotti (G.) Attraverso il Rinascimento: Pier Luigi Farnese. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1917, xxxviii, 177-192, port.*

**Farnière.** \*Contribution à l'étude de la valeur thérapeutique des injections sous-conjonctivales d'air stérilisé. 84 pp. 8°. *Toulouse, 1907, No. 763.*

**Farnsteiner** (Karl) [1864-1909].

**Lendrich** (K.) [Biography.] *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 289-291.*

**Faroy** (Georges) [1881- ]. \*Le pancréas et la parotide dans l'hérédosyphilis du fœtus et du nouveau-né. 143 pp. 8°. *Paris, 1909, No. 357.*

**Farquharson** (David Anderson).

*See Clarkson (Arthur) & Farquharson (David A.). The student's handbook of physiology. 8°. Edinburgh, 1908.*

**Farquharson** (James Duncan) [1858-1914].

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 418. Also: Glasgow M. J., 1914, lxxxii, 199. Also: Lancet, Lond., 1914, ii, 418.*

**Farquharson** (John Malcolm).

*See Moure (E. J.) Elementary practical treatise on diseases of the pharynx and larynx. 8°. London, 1909.*

**Farquharson** (Robert) [1836-1918].

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1918, i, 684. Also: St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxiv, 102.*

**Farr** (Clifford Bailey) [1872- ]. Outlines of internal medicine for the use of nurses. vii, [17], 408 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.*

— The same. 2. ed. ix, 406 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.*

— The same. 3. ed. viii, 406 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.*

— The same. 4. ed. x, 17-377, 6 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1924.*

**Farr** (Robert Emmett) [1875- ]. Practical local anesthesia and its surgical technic. xviii, 529 pp., 16 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.*

**Farr** (William) [1807-83].

**Brownlee** (J.) Historical note on Farr's theory of the epidemic. *Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 250-252.*

**Farrand** (David Osborn) [1836-83].

**Sherrill** (E. S.) [Biography.] *Detroit M. J., 1909, ix, 47-49, [port].*

**Farrant** (Rupert) [1884-1921].

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1921, i, 177. Also: Lancet, Lond., 1921, i, 251.*

**Farrant** (Samuel) [1837-1903].

**Obituary.** *Lancet, Lond., 1903, ii, 346.*

**Farrar** (Bernard G.) [1784-1849].

**Biographical sketch.** *St. Louis Cour. Med., 1903, xxix, 425, port.*

**Farrar** (Holway Dean) [1872- ]. The science and care of the hair and nails; a treatise upon the recognized medical principles of their scientific care and cultivation. viii, 252 pp., 5 pl. 8°. *Columbus, O., The F. J. Heer Printing Co., 1915.*

**Farrar** (Joseph) [1841-1910].

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 179.*

**Farrar** (Reginald Anstruther) [1861-1921]. Report to the Local Government Board on the lodging and accommodation of hop-pickers of fruit and vegetables. 35 pp., 5 pl. 4°. *London, H. M. Stat. Off., 1907.*

*Loc. Gov. Bd. Med. Inspect., Rep. No. 252.*

— Report to the Local Government Board on accommodation provided for strawberry pickers in the Dartford rural district. 5 pp., 3 pl. fol. *London, Darling & Son, 1907.*

— Report to the Local Government Board on the lodging of workmen employed in construction of public work. 22 pp. 8°. *London, Darling & Son, 1909.*

*Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1909, n. s., No. 14.*

— Report to the Local Government Board on the circumstances associated with the prevalence of enteric fever in the Ashington urban district, in Northumberland. 19 pp. 8°. *London, Darling & Son, 1913.*

*Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1913, n. s., No. 87.*

*See, also, Allan (Francis J.) Aids to sanitary science [etc.]. 12°. London, 1903.*

*For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1922, i, 41 (R. J. Reece). Also: Lancet, Lond., 1922, i, 51.*

**Farrar** (William Watt) [1875-1916].

**Obituary.** *Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 220. Also: Lancet, Lond., 1916, ii, 578.*

**Farre** (Frederick John) [1804-86].

**Shastid** (T. H.) [Biography.] *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5164.*

**Farrell** (Edward) [1843-1901].

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1901, i, 311.*

**Farriery.**

See *Horse (Care of)*; *Medicine (Veterinary)*.

**Farrington (Charlotte Steckel)** [1870-1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 394.

**Farrington (E. H.) & Woll (F. W.)** Testing milk and its products; a manual for dairy students, creamery and cheese factory operators, food chemists, and dairy farmers. viii, 256 pp., port. 8°. *Madison, Wis., Mendota Book Co., 1900.*

**Farrington (Ernest A.)** [1847-85]. A clinical materia medica; being a course of lectures delivered at the Hahnemann Medical College of Philadelphia. Reported phonographically and edited with the assistance of the lecturer's manuscript by Clarence Bartlett and revised by S. Lilienthal. With a memorial sketch of the author by Aug. Korndorfer. 2. ed. 770 pp. 8°. *Philadelphia, 1890.*

**Farrington (Frank)** [1873- ]. Making a drug store pay. iii, 1 l., 7-303 pp. 8°. *New York, Ronald Press Co., 1914.*

**Farrington (John M.)** [1833-1917].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1569.

**Farrington (Leander Morton)** [1872-1921].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 90. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 57. Also: Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1922, cxxxi, 296.

**Farrington (Sir William Hicks)** [1838-1900].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1901, i, 130.

**Farroni (Enrico)** [1868-1913].

**[Obituary.]** Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 519.

**Farris (Harry Roswell)** [1874-1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1163.

**Farrow (Edward Samuel)** [1855- ]. Gas warfare. xi, 253 pp. 8°. *New York, E. P. Dutton & Co., 1920.*

**Farrugia (Alexandre)** (1889- ). \*L'ésérine dans le traitement des tachycardies par hyper-sympathicotomie. 40 pp. 8°. *Paris, 1921, No. 487.*

**Farrugia (Robert)** [1893- ]. \*Les crânes des nourrissons; crânes mous et crânes durs. 48 pp. 8°. *Paris, 1921, No. 438.*

**Farssac (Roger-Charles-François-Marie)** [1885- ]. \*Des rapports de l'appendicite avec les affections du nasopharynx chez les enfants en particulier. 60 pp. 8°. *Bordeaux, 1909, No. 113.*

**Fasbender (Heinrich)** [1843-1914]. Geschichte der Geburtshülfe. xvi, 1028 pp. roy. 8°. *Jena, G. Fischer, 1906.*

For *Biography*, see Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 306 (A. Martin).

**Faschius (Augustinus Henricus)** [1639-90]. [Pr.] catarrhus suffocativus. Cum vita candidati Georgius Fridericus Æplinius.] 4 l. sm. 4°. [*Jenæ, 1681.*]

**Fascia.**

See, also, *Aponeuroses*; *Muscles*.

**PÈS-LARRIVE (C.)** \*Le fascia superficialis. 8°. *Toulouse, 1903.*

**ZIOLKOWSKI (C.)** \*Der suprasymphysäre Fascien-Querschnitt. 8°. *Jena, 1904.*

**Baker (F.)** Fascia. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1914, 3. ed., iv, 327-336.—**Barco (P.)** Sopra alcune particolarità di disposizione della fascia plantare. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 1-6.—**Carling (E. R.)** Muscles, fasciae, and tendons. In: Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, iii, 692-713, 2 pl.—**De Gaetani (L.)** Fascie pterigoidee e fascie faringee. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 164.—**Erdmann**

**Fascia.**

(C. A.) Surgical anatomy of fascia. Northwest. Lancet, Minneap., 1901, xxi, 375-379.—**Florence (J.)** Note au sujet de la bandelette ilio-pectinée. Marseille-méd., 1923, lx, 531-541.—**Garcia (F. W.)** A study of the fasciae. Med. Fortnightly, St. Joseph, 1919, li, 211.—**von Herff (O.)** Die Flächennaht nach Noble bei Fascienwunden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 1227-1229.—**Heringa (G. C.)** Ombredanne's theory of the lames vasculaires and the anatomy of the canalis cruralis. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1922, xxiv, 1209-1222.—**Prentiss (H. J.)** The use in the dissecting-room of air pressure in developing fascial compartments. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, 82.—**Vulpinus (O.)** Die Fasciodesse. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1907, i, 97-99.—**Wesson (M. B.)** Fasciae of the urogenital triangle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxix, 2024-2030.

**Fascia (Diseases and tumors of).**

**MASSENACHER (J.)** \*Fascientumoren. 8°. *Breslau, 1913.*

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Leipzig, 1913, lxxxviii, 69-91.

**WOLLENBERG (H. A.)** \*Ueber Verknöcherungen in den Fascien. 8°. *Breslau, 1911.*

**Allison (C. C.)** Tuberculosis of fascia. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 454.—**Blackburn (J. H.)** Tuberculosis of the fascia. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 556-558.—**Dermody (L. A.)** Tuberculosis of the fascia. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 13-18.—**Martin (B.)** Ueber Regeneration der Fascie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918-19, cxi, 487-503.—**Martini (V.)** Tumore a mieloplasi, mieloma d' Heurtaux e Malherbe, del dito medio della mano destra (contributo allo studio dei mielomi delle guaine tendinee). Atti d. r. Accad. d. fisicior. in Siena, 1902, 4. s., xiv, 401-414, 1 pl.—**Mertens (V. E.)** Schmerzhaftes Schwielen in Fascien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clviii, 417-421.—**Rocher (H.-L.) & Bonnin (H.)** Fibrome de l'aponévrose plantaire, chez un bébé de 15 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 61.—**Stewart (J. C.)** Tuberculosis of fascia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 1458-1461. Also, Reprint.

**Fascia (Transplantation of).**

**CHIRONI (P.)** Trapianti libero di fascia nella patologia sperimentale ed umana. 8°. *Caserta, 1920.*

**OLSHAUSEN (F.) G. (W.)** \*Faszientransplantation in 3 Fällen von echten Muskelbrüchen und funktionelle Faszienstrukturen; ein Beitrag zur Physiologie der Faszien. 8°. *Berlin, 1916.*

**Ach.** Fascientransplantation. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 128.—**Bailleul.** Dix cas de greffes de fascia lata pour hernies musculaires et adhérences cicatricielles musculo-cutanées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 950.—**Balleuil (L. C.) & Jack (W. D.)** The use of fascial transplants in war surgery. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 1-4, 6 pl.—**Binnie (J. F.)** Some uses of fat in surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 336-339.—**Burk (W.)** Ersatz intermuskulärer Fasciensecheiden durch frei transplantierte Fascie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 573.—**Chironi (P.)** Contributo sperimentale ed istologico ai liberi trapianti di fascia. Policlin., Roma, 1921, xxviii, Sez. Chir., 93-113.—**Davis (J. S.)** The transplantation of free flaps of fascia; an experimental study. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 734-748, 10 pl. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 372-381, 1 pl.—**Dunk (W.)** Klinische Erfahrungen über freie Fascientransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 888-908.—**Giertz (K. H.)** Ueber freie Transplantation der Fascia lata als Ersatz für Sehnen und Bänder. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxv, 480-496.—**Hoffmann (A.)** Zur Entnahme von Fascie zu autoplastischen Zwecken. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 333; 980.—**Kanavel (A. B.)** Transplantation of fascia lata in exstrophy of the bladder, complete defects in the abdominal wall, and spina bifida. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 153-167.—**Kirschner (M.)** Die praktischen Ergebnisse der freien Fascien-Transplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 888-912.—**Die freie Transplantation von Fascien. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 711-717.**—**Kleinschmidt (O.)** Die freie autoplastische Faszientransplantation. Ergebn. d. chir. u. Orthop., Berl., 1914, viii, 207-273.—**Kornew (P.)** Ueber die freie Fascientransplantation; experimentelle und klinische Untersuchungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 144-238.—**Lewis (D.)** Fascia and fat transplantations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 127-141.—**Matsuoka (Y.)** Transplantation of fatty tissue into the spleen. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 493-500, 1 pl.—**Neudörfer (A.)** Zur Verwendbarkeit der freien Fascientransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 44-46.—**Neuhäuser.** Transplantation von Fascien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliiii, 638.—**Neuhof (H.)** Fascia transplants. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 580.—**Fascia transplantation into**



**Fascia (Transplantation of).**

visceral defects, an experimental and clinical study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 383-427.—**Pages** (F.) Sobre algunos casos de utilización de las fascias en cirugía. Rev. de san. mil., Madrid, 1921, 3. s., xi, 33; 75; 106.—**Shaw** (H. A.) Fascial transplantation with report of an unusual case. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 388-391, 2 pl.—**Stein** (A. E.) Zur Entnahme von Fascie zu autoplastischen Zwecken. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 980.—**Stewart** (F. T.) Fascia and fat transplantations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 141-143.—**Valentin** (B.) Histologische Untersuchungen zur freien Fascientransplantation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911-12, cxlii, 398-406.

Experimentelle Untersuchungen zur homioplastischen Fascien-Transplantation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 574-590, 3 pl.—Experimentelle Untersuchungen zur freien Fascientransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1505.—**Von Eberts** (E. M.) Free transplantation of fascia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 318-321.—**Warschauer** (O.) Ueber freie Fascientransplantation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxlii, 67-80.—**Wierzejewski** (I.) Die freie Fascienüberpflanzung. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 875-878.

**Fascia lata.**

**Bluntschli** (H.) Die Fascia lata und ihre Bedeutung für die Umbildung des Gefäßapparates an der unteren Gliedmasse in der Primatenreihe. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 43-66.—**Burk** (W.) Neue autoplastische Verwendungsmöglichkeiten der Fascia lata. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, c (kreigerschir. Hft. 4), 427-448, 6 pl.—**Cuff** (C. H.) A note on the surgical uses of the fascia lata. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 494.—The application of fascia lata in plastic surgery. *Ibid.*, 1922, i, 599.—**Frohse** (F.) & **Fränkel** (M.) Der Tractus iliotibialis. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1910, 361-372.—**Gobbli** (L.) Sarcoma fibroblastico primitivo della fascia lata. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1281-1284.—**Lefèvre**. Ostéome du fascia lata. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 779.—**Manouvrier** (L.) Les fonctions du muscle du fascia lata. Compl. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 510-513.—**Marlau** (A.) Note sur le rôle de la bandelette externe du fascia lata. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1901, ix, 80-91.—**Rocher** & **Duffour**. Greffe libre de fascia lata dans la cure des éventrations post-opératoires. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 840.—**Uffreduzzi** (O.) Sui trapianti liberi di fascia lata (esperienza). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 115-119.

**Fascia palmaris (Contracture of).**

See, also, **Fingers** (Deformities of) [in 2. s.]; **Hand** (Contraction of) [in 2. s.].

**KEMMER** ([F. H.] W.) \*Wesen und Behandlung der Dupuytren'schen Kontraktur. [München.] 8°. Würzburg, 1913.

**SCHOENHALS** (A.) \*Die Dupuytren'sche Fingerkontraktur. 8°. Berlin, 1918.

**WALTER** (P.) \*Zur Dupuytren'schen Fingerkontraktur. 8°. Breslau, 1920.

**Bergmann**. Aetiologische Beitrag zur Dupuytren'schen Fingerkontraktur. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 582.—**van Braam Houckgeest** (A. Q.) [Dupuytren's contracture.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 1032-1034.—**Buch** (G.) Zur Pathologie und Aetiologie des Malum Dupuytren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905, lxxxv, 89-95.—**Bunnch** (J. L.) Hereditary Dupuytren's contracture. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, 279-283, 1 pl.—**Cardi** (G.) Sulla patogenesi della malattia di Dupuytren. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 361-372.—**Coenen** (H.) Die Dupuytren'sche Fingerkontraktur. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1918, x, 1170-1196.—**Collie** (Sir J.) Dupuytren's contraction. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 451.—**Combault** (A.) Traitement des rétractions de l'aponévrose palmaire. Clinique, Par., 1924, xix, 114-119.—**Currie** (O. J.) Treatment of Dupuytren's contraction by injections of fibrolysin both before and after operation. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 479.—**Doberaner** (G.) Ueber die Dupuytren'sche Fingerkontraktur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxvi, 123-138.—**Drehmann**. Zur Operation der Dupuytren'schen Fingerkontraktur. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2496.—**English** (T. C.) A case of rupture of Dupuytren's contraction. Lancet, Lond., 1902, i, 1104.—**Ferrari** (G.) Considerazioni sopra un caso di malattia di Dupuytren guarito con cura medica locale. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 393-395.—**Flori** (L.) La fibrolisina nella cura del morbo di Dupuytren. *Ibid.*, Napoli, 1910, xxvi, 790-799.—**Fragola** (V.) Contributo clinico alla malattia di Dupuytren. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1914, i, 69-74.—**Greig** (D. M.) A case of congenital Dupuytren's contraction of the fingers. Edinb. M. J., 1917, xix, 384-386.—**Griessmann** (B.) Ein Fall von gebesserter Dupuytren'scher Kontraktur. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 1083.—**Gutjahr**. Ein kasuistischer Beitrag zur Aetiologie und Therapie der Dupuytren'schen Kontraktur der Palmarfascie, bezw. der Gicht. Fortschr. d.

**Fascia palmaris (Contracture of).**

Med., Berl., 1905, xxiii, 877-880.—**Herdman** (W. J.) Dupuytren's contraction, with indications for its treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1905, xxiii, 75-85.—**Hutchinson** (J.) Note on an improved method of operation in Dupuytren's contraction of the fingers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Surg. Sect., 267-271.—**Janssen** (P.) Zur Lehre von der Dupuytren'schen Fingerkontraktur, mit besonderer Berücksichtigung der operativen Beseitigung und der pathologischen Anatomie des Leidens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 761-789. Also: Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1904, xvii, 25-53.—**Keen** (W. W.) Successful intraneural infiltration of the median and ulnar nerves during an operation for Dupuytren's contraction of the fingers. Am. Med., Phila., 1903, vi, 704. Also, Reprint.

A new method of operating on Dupuytren's contraction of the palmar fascia, together with the successful use of neural infiltration in such operations. Tr. Coll. Phys. Phila., 1905, 3. s., xxvii, 164-168. Also: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxxi, 23-25. Also, Reprint.—**Krogusius** (A.) Neue Gesichtspunkte zur Aetiologie der Dupuytren'schen Fingerkontraktur. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 914-918.—Studien und Betrachtungen über die Pathogenese der Dupuytren'schen Fingerkontraktur. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1921-2, liv, 33-50.—**Ledderhose** (G.) Die Aetiologie der Fasciitis palmaris (Dupuytren'sche Kontraktur). München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1254-1256.

**Langemann** (P.) Unblutige Behandlung der Dupuytren'schen Fingerkontraktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, 407.—**Lévi** (L.) La rétraction de l'aponévrose palmaire et le traitement thyroïdien. Bull. Acad. d. méd., Par., 1913, lxi, 23-26.—**Löwy** (J.) Ein Beitrag zur Heredität der Dupuytren'schen Kontraktur. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1923, xlv, 51-53.—**McWilliams** (C. A.) Dupuytren's finger contraction. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 673-679.—**Momburg** (F.) Die Behandlung der Dupuytren'schen Fingerkontraktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 602.—**Morestin** (H.) Palmures cicatricielles des doigts. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 25-29.—**Neutra** (W.) Ueber die Dupuytren'sche Kontraktur mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den inneren Erkrankungen. Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1901, iv, 737; 785.

Beitrag zur Aetiologie der Dupuytren'schen Fingerkontraktur. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 907-914.—**Peckham** (F. E.) Report of a unique case of Dupuytren's contraction; operation by the open method. Tr. Am. Orthop. Ass., Phila., 1901, xiv, 318-321.—**Peiser** (A.) Freie Fettransplantation bei der Behandlung der Dupuytren'schen Fingerkontraktur. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xiv, 6-8.—**Pezza** (F.) Il traumatismo professionale nell'etiologia della contrattura di Dupuytren. Lavoro, Pavia, 1903, ii, 225-230.—**Plesch** (J.) Ueber die Dupuytren'sche Kontraktur und ihre Behandlung mit Fibrolysin. Berl. klin. therap. Wchnschr., 1906, xlii, 365-369. Also: Wien. klin. therap. Wchnschr., 1906, xlii, 365-369.—**Reichel**. Dupuytren'sche Fingerkontraktur als Folge von Verletzung des Nervus ulnaris. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916-17, cxxxviii, 466-469.—**Reynès** (H.) Maladie de Dupuytren et synovites tendineuses scléro-rétractantes. Cong. franc. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 758-760.—**Roudnew** (W.) Maladie de Dupuytren. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 267-274, 1 pl.—**Routier**. Rétraction de l'aponévrose palmaire; opération sans suture, sans autoplastie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 860-863.—**Salaghi** (M.) Della contrattura di Dupuytren o retrazione dell'aponeurosi palmare. Arch. di ortop., Milano, 1902, xiv, 32-45.—**Salvolini** (U.) Marbo di Dupuytren; contributo anatomico-patologico. Ann. d. manic. prov. di Ancona, 1907, i, 91-108, 2 pl.—**Schubert** (A.) Die Aetiologie der Dupuytren'schen Kontraktur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxvii, 362-377.—**Smith** (N.) Dupuytren's contraction of the palmar fascia. Tr. Am. Orthop. Ass., Phila., 1901, xiv, 322-326.—**Steinthal**. Dupuytren'sche Fingerkontraktur bei einem Unteroffizier des Eisenbahnregiments. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1914, lxxxiv, 61.

**Testi** (A.) La patogenesi della malattia di Dupuytren. Arch. di ortop., Milano, 1902, xix, 304-315.—Terzo contributo alla patogenesi della malattia di Dupuytren. Lavori di Cong. di med. int., 1904, Roma, 1905, xiv, 231-234.—Nuovo contributo alla patogenesi della malattia di Dupuytren. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 820-824.—**Tubby** (A. H.) Dupuytren's contraction successfully treated by open incision and (thiosinamin) fibrolysin. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1203.—Dupuytren's contraction of the palmar fascia and some other deformities. Practitioner, Lond., 1923, cx, 214-220.—**Weber** (F. P.) Nodular inflammatory fibrosis in the palmar fascia allied to Dupuytren's contraction, without contracture. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 133.

**Fascia transversalis.**

**Romiti** (G.) Di alcune particolarità fibrose e muscolari nella fascia transversalis alcune delle quali notato ancora sul vivente. Policlin., Roma, 1900, vii, sez. chir., 49-59.—**Turner** (G. G.) A note on the junction of the fascia transversalis with the fascia iliaca. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1903, xi, 229.—**Walther**. Rupture du fascia transversalis par contraction musculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 658-661.

**Fasciati** (Enrico). \*Statistische Zusammenstellung der in der Schweiz während der Jahre 1900 und 1904 beobachteten Sturzunfälle mit tödlichem Ausgang. 53 pp. 8°. Bern, *Lierow & Cie.*, 1913.

**Fasciuli** Malayenses. Anthropological and zoological results of an expedition to Perak and the Siamese Malay States, 1901-2. Undertaken by Nelson Annandale and Herbert C. Robinson. Anthropology, pt. 1. 2 p. l., 180 pp., 18 pl. roy. 8°. London, *Longmans, Green & Co.*, 1903.

— The same. Supplement map and itinerary. xlii pp., 4 pl., 1 map. 4°. London, 1903.

**Fasciulus** dissertationum medicarum. Quorum I. De tunica choroidea, auctore Laurentio Heister. II. De febrium intermittentium causa, auctore Carolo Linnæo. III. De naturali foetus in utero materno situ, auctore Josepho Onymos. IV. De causa vires cordis alternas producente, auctore Abrahamo Ens. 116 pp. 12°. Lugd. Bat., *P. Bonk*, 1745.

## Fasciola.

See, also, **Dicrocoelium**; **Opisthorchis**.

**Duga**. Un kyste sous-bépatique dû à Fasciola hepatica. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 358.—**Houghton** (H. S.). Fasciola hepatica as a human infection. China M. J., Shanghai, 1911, xxv, 166-173.—**Müller** (W.). Die Nahrung von Fasciola hepatica und ihre Verdauung. Zool. Anz., Leipzig, 1923, lvii, 273-281.

## Fasciola hepatica.

See, also, **Liver** (*Distomiasis of*).

**BLANCHOD** (F.). Le Distomum hepaticum chez l'homme. 8°. Lausanne, 1909.

**CHEVALIER** (J.-E.-P.). \*Sur un cas de distomatose humaine à Fasciola hepatica; étude clinique de ces affections. 8°. Paris, 1924.

**SCHELLENBERG** (A.). \*Ovogenese Eireifung und Befruchtung von Fasciola hepatica L. [München.] 8°. Leipzig, 1911.

Repr. from: Arch. f. Zellforschung, vi.

**TAUFFLIEB** (R.). \*Distomatose à Fasciola hepatica chez l'homme et chez l'animal; quelques propriétés des extraits de distomes; leur rôle dans l'éosinophilie. 8°. Lyon, 1916.

**André** (J.). Ueber den Augenfleck des Miracidium von Fasciola hepatica. Zool. Anz., Leipzig, 1910, xxxvi, 400-405.—**Bühlmeier** (G.). Distomum hepaticum beim Kind. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-2, xxi, 587-589.—**Boyd** (M. F.). A possible intermediate host of Fasciola hepatica L. (1758) in North America. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920-21, vii, 39-42.—**Calzada** (L.). Distoma hepaticum; litiasis biliar. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xli, 149-151.—**Guerrini** (G.). Sul meccanismo di azione del distoma epatico. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 529-538.

— Di un particolare apparato di secrezione osservato nel Distomum hepaticum. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 152-157. — Del supposto elemento tossico nel meccanismo di azione della Fasciola hepatica L. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 403-413.—**Guiart**. Observation de distomatose hépatique chez l'homme. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 52-54.—**Hadwen** (S.). A new host for Fasciola magna Bassi, together with observations on the distribution of Fasciola hepatica L. in Canada. J. Am. Vet. M. Ass., Itasca, N. Y., 1916, xlix, 511-515.—**Havet** (J.). Contribution à l'étude du système nerveux des trématodes. Cellule, Liège & Louvain, 1900, xvii, 351-381, 4 pl.—**Henneguy** (L. F.). Sur la formation de l'œuf de la maturation et la fécondation de l'œocyte chez le Distomum hepaticum. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1902, iv, 128-131.—**Jackson** (H. G.). The revision of the genus Fasciola; with particular reference to F. gigantica (Cobbold) and F. nyanzi (Leiper). Parasitology, Lond., 1921-2, xiii, 48-56, 1 pl.—**de Jong** (D. A.). Fasciola hepatica bij nuchtere kalveren. Tijdschr. v. veerartsenijkunde, Utrecht, 1911, xxxviii, 664-667, 1 pl.—**Malherbe** (H.). Cas curieux de parasitisme chez l'homme; douve sous-cutanée. Progrès méd., Par., 1898, 3, s. vii, 49.—**Marcinowski** (K.). Das untere Schlundganglion von Distoma hepaticum. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1902-3, n. F., xxx, 544-550, 1 pl.—**Nölker** (W.) & **Spärh** (K.). Die Entwicklung des Leberegels bis zur Zerkarie in Limnæa stagnalis. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 369.—**Prenant** (A.). Sur la structure des cellules épithéliales intestinales de Distomum hepaticum L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 522-525.—**Saito** (S.). Beitrag zur Kenntnis der geographischen Ver-

## Fasciola hepatica.

breitung des Distomum hepaticum. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 822.—**Schubmann** (W.). Ueber die Eibildung und Embryonalentwicklung von Fasciola hepatica L. Zool. Jahrb., Jena, 1905, xxi, 571-654, 2 pl.—**Ssinizin** (D.). Neue Tatsachen über die Biologie der Fasciola hepatica L. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 280-283.—**Veratti** (E.). Alcune osservazioni sul sistema nervoso del distoma epatico. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1900, 115-125, 1 pl.—**Vogel** (R.). Ueber das intra vitam beobachtete Vorkommen des grossen Leberegels (Fasciola hepatica L.) bei einem Kinde. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1921-2, Orig., lxxxvii, 556.—**Wolffhügel** (K.). Fasciola hepatica L. im Lebereparenchym; nebst einigen Bemerkungen über die enzootische Leberentzündung der Ferkel. Ztschr. f. Infektionskr., . . . d. Haustiere, Berl., 1907, ii, 546-554.

## Fasciolaria.

**Glaser** (O. C.). Ueber den Kannibalismus bei Fasciolaria tulipa (var. distans) und deren larvale Excretionsorgane. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1905, lxxx, 80-121, 3 pl.— Pathological amitosis in the food-ova of Fasciolaria. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1907, xiii, 1-4.

## Fasciolopsis.

**Barlow** (C. H.). Experimental ingestion of the ova of Fasciolopsis buski; also the ingestion of adult Fasciolopsis buski for the purpose of artificial infestation. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921-2, viii, 40-41. — Life cycle of Fasciolopsis buski (human) in China. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 453-472, 2 ch.—**Barrois** (T.) & **Noc** (F.). Sur la fréquence du Fasciolopsis buski (Lank., 1857) en Cochinchine. Bull. Soc. pat. exot., Par., 1908, i, 216-221.—**Brown** (N. W.). The Fasciolopsis of China; a study of two species from Chekiang Province. Johns Hopkins Hosp. Bull., xxviii, 1917, 322-329, 14 pl. Also: Reprint.—**Cole** (A. F.). Five cases of Fasciolopsis infection, with remarks. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1920-21, xiv, 93-98. Also: China M. J., Shanghai, 1922, xxxvi, 391-397, 1 pl.—**Goddard** (F. W.). Two rare fasciolidae. China M. Miss. J., Shanghai, 1907, xxi, 195-197, 1 pl. — Further notes on the Shao-hsing fluke. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 387-389.

— Fasciolopsis buski; a parasite of man as seen in Shao-hing, China. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918-19, v, 141-163, 6 pl.—**Heanley** (C. M.). A large fluke of man probably not hitherto described: Fasciolopsis buski as a parasite of man in Hongkong; its usual host probably the pig. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 122.—**Manohar Lal** (S.). A case of Fasciolopsis buski infection. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 586.—**Mathis** (C.) & **Leger** (M.). Fasciolopsis buski au Tonkin; son extrême rareté chez l'homme; sa fréquence chez le porc. Bull. Soc. pat. exot., Par., 1911, iv, 200-202.—**Moore** (J. T.) & **Terrill** (J. J.). Fasciolopsis buskii (Distomum buskii): the first reported case in the United States; found in a patient dying of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1002, 2 pl.—**Nakagawa** (K.). On the life cycle of Fasciolopsis buski L. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1920-21, iv, 159-167, 1 pl. — The development of Fasciolopsis buski L. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921-2, viii, 161-166, 2 pl.—**Odhnur** (T.). Fasciolopsis buski (Lank.) [Distomum crassum Cobb.], ein bisher wenig bekannter Parasit des Menschen in Ostasien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 573-581, 1 pl. — Was ist Distomum Rathousii? Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xii, 467-471.—**Poirier** (J.). Note sur une nouvelle espèce de distome parasite de l'homme, le Distomum Rathousi. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1887, 2 s., v, 203-211, 1 pl.—**Rodenwaldt** (E.). Fasciolopsis Füllebornii n. sp. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 451-461, 1 pl.—**Sweet** (W. C.). Fasciolopsis buski infestation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1819.—**Ward** (H. B.). Fasciolopsis buskii F. Rathousi, and related species in China. Tr. Am. Micr. Soc., Chicago, 1909, xxix, 5-16, 2 pl. Also: China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 1-10, 1 pl.

**Faseli** (Joannes Fridericus) [1721-67]. [Pr.] de chorda tympani. ii. [Cum vita candidati Joann. Matth. Fuchs.] 8 pp. sm. 4°. Jenæ, *lit. Marggrafianis*, 1762.

— [Pr.] de saccis Lowerianis. [Cum vita candidati Samuel. Frid. de Drauth.] 8 pp. sm. 4°. Jenæ, *F. Fickelscherrius*, 1763.

— [Pr.] de vasis corporis animalis aëreis. iii. [Cum vita candidati Wilh. Godofr. Vogler.] 8 pp. sm. 4°. Jenæ, *lit. Marggrafianæ viduæ*, 1765.

— [Pr.] de vasis corporis animalis aëreis. iv. [Cum vita candidati Frid. Henr. Wilh. Hecker.] 8 pp. sm. 4°. Jenæ, *lit. Marggrafianæ viduæ*, 1765.

**Faser** (Henry Minor). Laboratory manual of pharmacy; for students and pharmacists. vi,



**Faser** (Henry Minor)—continued.

7-121 pp. 8°. *Jackson, Miss., Hederman Bros.*, 1923.

**Faseuille** (Charles). \*De la diptérie ambulatoire des fosses nasales et du cavum. 182 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 201.

**Fasolis** (Carlo). Sul valore clinico del metodo di Gaertner. 31 electrographed pp. 8°. *Torino, F. Gili*, 1904.

See, also, **Calvini** (Romolo). *Lezioni di medicina* [etc.]. 8°. *Torino*, 1906.

**Fassbender** (August) [1876- ]. \*Ein Fall von Compressionsfraktur des oberen Tibiaendes mit Subluxation der Tibia nach aussen. 15 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1901.

**Fassbender** (Heinrich) [1885- ]. \*Ein Fall von Herpes zoster recidivus bei Tabes dorsalis. 30 pp., 21. 8°. *Bonn, H. Ludwig*, 1914.

**Fassbender** (Martin). Die Ernährung des Menschen in ihrer Bedeutung für Wohlfahrt und Kultur. xv, 108 pp. 12°. *Berlin, C. Heymann*, 1905.

**Fassbind** (Zeno) [1827-1913].

C. Nekrolog. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1702-1705.

**Fassbinder** (Karl) [1885- ]. \*Beiträge zur Kenntnis der Süßwasserostracoden. [Greifswald.] 44 pp., 2 pl. 8°. *Naumburg, a. S., Lippert & Co.*, 1912.

**Fassett** (Charles Wood) [1862- ]. The scope of the official medical journal. 6 pp. 8°. [n. p.], 1906.

Repr. from: *Proc. Am. Med. Eds. Ass.*, [n. p.], 1906.

**Fassina** (Georges) [1891- ]. \*La typhlite aiguë perforante. 75 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 51.

**Fasso** (Epaminondas L.) [1875- ]. \*Quelques considérations sur la pathogénie de l'incontinence nocturne d'urine chez l'enfant. xiii, 15-57 pp. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 39.

**Fassou** (Achille). \*Contribution à l'étude des états mélancoliques au début de la démence précoce. 141 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 20.

**Fastert** (Carl Peter Jacob) [1888- ]. \*Ueber das Wachstum von Chlornatriumkristallen. 60 pp. 8°. *Kiel*, 1911.

Repr. from: *Neue Jahrb. f. Mineral.* [etc.], Stuttgart, 1911, xxxiii, Beil., 265-324.

## Fasting.

See, also, **Famine**; **Hunger**; **Inanition** [in 2. s.]; **Nutrition** (*Deficient*); **Starvation**.

**Benedict** (F. G.) A study of prolonged fasting. 4°. *Washington*, 1915.

**Luciani** (L.) Fisiologia del digiuno; studi sull'uomo. 8°. *Firenze*, 1889.

**MEDICAL** (The) aspect of fasting by a committee of clergy. 12°. *London*, 1897.

**MOESER** (H.) Das kirchliche Fasten- und Abstinenzgebot in gesundheitlicher Beleuchtung. 8°. *Hamm i. W.*, 1907.

Cutting from: *Frankf. zeitgemässe Brosch.*, 1907, xxv, 149-172.

**ROUX** (M.) \*Les appétits et le jeûne devant l'hygiène et la thérapeutique. 8°. *Paris*, 1924.

**SCHURTZ** (H.) Die Speiseverbote; ein Problem der Völkerkunde. 8°. *Hamburg*, 1893.

**Alpern** (D.) Die Gefässreaktion beim vollständigen und beim Vitaminhunger. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1924, iii, 1364.—**Angelici** (G.) Contributo alla fisiologia del digiuno; ricerca delle plasmoprecipitine e del potere antitossico. *Progresso med.*, Torino, 1903, ii, 205-209.—**Barbèra** (A. G.) & **Bicci** (D.) Contributo istologico alla conoscenza delle modificazioni che il digiuno apporta negli elementi anatomici dei vari organi e tessuti dell'economia animale; I. capsule surrenali. *Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc.* (1900), 1901, 66-69.

## Fasting.

*Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1903, xxxix, 56-62.

—, *Influenza del digiuno completo e prolungato sul potere secretorio del pancreas, sull'attività proteolitica del succo pancreatico e sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino.* *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1906-7, iv, 413-419.—**Benedict** (F. G.) Chemical and physiological studies of a man fasting 31 days. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1915, i, 228-231. —, The relationship between body surface and heat products especially during prolonged fasting. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xli, 292-308. *Also*, Reprint.

—, Fasting. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1918, xxiv, 80-87.—**Carlson** (A. J.) What fasting means. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxxv, 128.—**Charlier** (F. J.) Record of changes observed in the blood count and in opsonic power of a man undergoing a prolonged fast. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 685-687.—**Dombrowski** (S.) & **Kozlowski** (S.) Sur la stérilisation des intestins pendant le jeûne. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1922, iv, 71-79.—**Ecdes** (J.) Observation sur une abstinence extraordinaire, qui a duré 34 jours la première fois et 54 jours la seconde, et qui a été accompagnée de quelques symptômes remarquables. *Essais et obs. de méd.*, de la Soc. d'Edinb., Par., 1747, vi, 1-9.—**Figari** (F.) Sulla diuresi molecolare nel digiuno. *Clin. med. ital.*, Milano, 1903, xlii, 815-822.—**Flinker** (A.) Das religiöse Fasten in hygienischer und sozial-politischer Beziehung. *Deutsche Vrtlsschr. f. öff. Gsndhtspfl.*, Brnshw., 1908, xl, 345-359.—**Greene** (C. W.) Changes in the percentage composition of muscle protoplasm during prolonged fasting with work. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 609.—**Howe** (P. E.) General aspects of fasting. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1912-13, ii, 90-100.—**Howe** (P. E.) & **Hawk** (P. B.) A comparison of the data from two fasts each exceeding 100 days in length and made upon the same subject. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1911-12, xxix, p. xiv.—**Jolly** (J.) Sur les modifications histologiques de la bourse de Fabricius à la suite du jeûne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 323-325. —, Modifications des ganglions lymphatiques à la suite du jeûne. *Ibid.*, 1914, lxxvii, 146-149.—**Jolly** (J.) & **Levin** (S.) Sur les modifications de poids des organes lymphoïdes à la suite du jeûne. *Ibid.*, 1911, lxxi, 320-323.—**Labbé** (M.), **Stévenin** (H.) & **Nepveux** (F.) Un cas de jeûne volontaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d'hôp. de Par.*, 1922, 3, s., xlvii, 975-977.—**Langfeld** (H. S.) On the psychophysiology of a prolonged fast. *Psychol. Monog.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xvi, No. 5.—**Mapes** (C. C.) Fasting. *Internat. Clin.*, Phila., 1911, 21, s., iii, 100-116.—**Martelli** (C.) Di una speciale sindrome ematica nelle anemie da digiuno prolungato (anemia oligoproteica ipopallimentera). *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1918, xxi, 4-7. *Also*: Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 135.—**Martin** (A. A.) A prolonged fast; some experiences and findings. *Montreal M. J.*, 1907, xxxvii, 482-492.—**Molon** (C.) & **Gasparini** (G.) Ricerche fisico-chimiche del sangue nel digiuno; resistenza delle emazie; erioscopio; conducibilità elettrica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1902, xxiii, 439.—**Morgulis** (S.) The influence of protracted and intermittent fasting upon growth. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 477-487. —, Fast and famine. *Scient. Month.*, N. Y., 1923, xvi, 54-65.—**Novaro** (Paolina). Ricerche calorimetriche comparative sul digiuno e sull'avitaminosi. *Pathologica*, Genova, 1920, xii, 87, 183.—**Okuneff** (N.) Studien über Zellveränderungen im Hungerzustande (das Chondrium). *Arch. f. mikr. Anat.*, Berl., 1923, xevii, 187-203, 1 pl.—**Opitz** (E.) Hungerzustände und Eklampsie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlvi, 1882-1885.—**Pellizz** (G.) Sulla riparazione degli elementi nervosi dopo il digiuno. *Ann. di freniat.* [etc.], Torino, 1899, ix, 348-352.—**Penny** (F.) Notes on a 30 days' fast. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1414-1416.—**Pron** (L.) Sur les liquides gastriques de jeûne à l'état pathologique. *Bull. et mém. Soc. méd. d'hôp. de Bucarest*, 1923, v, 68-78.—**de Rochas** (A.) Les longs jeûnes. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1902, xii, 65-96.—**Rons** (P.) & **McMaster** (P. D.) The liver requirement of the fasting organism. *J. Exper. M.*, Balt., 1924, xxxix, 425-445, 1 pl.—**Rütimeyer** (L.) Eber den Einfluss einer 24 tägigen Hungerperiode auf die Magensaftsekretion beim Menschen. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1909, xxx, 233-241.—**Sherwin** (C. P.) & **Hawk** (P. B.) Fasting studies; the elimination of urinary indican during two fasts of over 100 days each. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1914, lii, 416-419.

## Fasting (Experimental).

**Barbèra** (A. G.) Contributo sperimentale alla fisiologia del digiuno. *Bull. d. sc. med.* di Bologna, 1902, 8, s., ii, 5-29.

*Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1903, xxxix, 40-56.—**Benedict** (F. G.) An experiment on a fasting man. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 865.—**Carlson** (A. J.) Contributions to the physiology of the stomach; hunger, appetite, and gastric juice secretion in man during prolonged fasting (15 days). *Am. J. Physiol.*, Balt., 1918, xlv, 120-146.—**Cocco-Pisano** (A.) Il decorso del digiuno assoluto nel *Gongylus ocellatus*. *Studi sassaresi*, Sassari, 1902, ii, 126-139.—**Deutsch** (Ilka). Der Gewichtsersatz nach Hungern bei Mäusen und seine Beeinflussung. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxvi, 474-478.—**Donaghy** (A.) Effetti dell'azione combinata del digiuno e del freddo (sui centri nervosi di mammiferi adulti). *Boll. d. Soc. med.-chir.* di Modena, 1905-6, ix, 107-126.—**Fiocco** (G. B.) La suscettività degli animali in digiuno alle infezioni cutanee da piogeni. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1900, xxxii, 145-

# Fasting (*Experimental*).

165.—**Gautier (C.) & Hervieux (C.)** Présence de l'indol dans le gros intestin au cours du jeûne, chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxxii, 223.—**Hawk (P. B.)** Fasting studies; on the catalase content of tissues and organs after prolonged fasting. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1911, xxxiii, 423-434.—**Howe (P. E.) & Hawk (P. B.)** Differential leucocyte count during prolonged fasting. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1911-12, xxx, 174-181. — Nitrogen partition and physiological resistance as influenced by repeated fasting. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1911, xxxiii, 215-254.—**Howe (P. E.), Mattill (H. A.) & Hawk (P. B.)** Nitrogen partition of two men through seven-day fasts following the prolonged ingestion of a low-protein diet; supplemented by comparative data from the subsequent feeding period. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1911, xxxiii, 568-598. — The influence of an excessive water ingestion on a dog after a prolonged fast. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1911-12, x, 417-432. — Distribution of nitrogen during a fast of 117 days. *Ibid.*, 1912, xi, 103-127.—**Lapicque (L.)** Le jeûne nocturne et la réserve de glycogène chez les petits oiseaux. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1911, lxx, 375-378.—**McIntosh (W. A.)** Histological study of fat contained in the mucosa of the alimentary tract of moderately starved cats. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1918, xli, 570-583.—**Manca (G.) & Fatta (G.)** Il decorso del digiuno assoluto nel *Carabus morbillosus*. *Arch. di fisiol., Firenze*, 1904-5, ii, 459-470, 1 pl.—**Marsh (H. D.)** Individual and sex differences brought out by fasting. *Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa.*, 1916, xxiii, 437-445.—**Molon (C.) & Gasparini (G.)** Ricerche fisiocchimiche sul sangue nel digiuno; resistenza delle emazie; cecopatia; conducibilità elettrica. *Clin. med. gen. di Padova. Lavori*, 1903, i, 167-194.—**Morgulis (S.)** Studies on fasting flounders. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1915, xx, 37-46. — Changes in the weight and composition of fasting lobsters. *Ibid.*, 1916, xxiv, 137-146.—**Morgulis (S.) & Edwards (A. C.)** Chemical changes in the blood during fasting and subsequent refeeding; experiments on dogs. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1924, lxxviii, 477-498.—**Morgulis (S.), Howe (P. E.) & Hawk (P. B.)** Studies on tissues of fasting animals. *Biol. Bull., Woods Hole, Mass.*, 1915, xxviii, 397-406, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Sherwin (C. P.) & Hawk (P. B.)** Fasting studies; the putrefaction processes in the intestine of a man during subsequent periods of low and high protein ingestion. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xi, 169-177.—**Smirnow (M. R.)** The effect of water ingestion on the fatty changes of the liver in fasting rabbits. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1913, xxxii, 309-314.—**Spangaro (S.)** Come decorre il digiuno degli animali emisecerebrati e scerebrati in confronto di quello degli animali normali; contributo sperimentale alla fisiopatologia del digiuno. *Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia*, 1900, xxvi, 125; 356.—**Weill & Gardère.** Troubles nerveux par carence chez les pigeons. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 885-887.—**Wreath (S. R.) & Hawk (P. B.)** Allantoin and purine excretion of fasting dogs. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1911, xxxiii, 1601-1622.

# Fasting (*Metabolism in*).

**HARZBACH (K.)** \*Ueber den respiratorischen Quotienten im Nüchternzustande und bei längerer Nahrungsentziehung nach vorangegangener einseitiger Ernährung mit Eiweiss und Kohlehydraten. 8°. *Leipzig*, 1919.

**TROCH (P.)** \*Ueber den Hungerstoffwechsel des Hundes bei experimentellen Zustandsänderungen des Hirns. 8°. *Halle a. S.*, 1912.

**ATTILIO (F.)** Sul ricambio degli amino-acidi nel digiuno. *Sperimentale, Firenze*, 1914, lxxviii, 137-144.—**Biddle (H. C.) & Howe (P. E.)** Fasting studies; a note on the composition of muscle from fasting dogs. *Biochem. Bull., N. Y.*, 1912-13, ii, 386-389.—**Blatherwick (N. R.) & Hawk (P. B.)** Fasting studies; the output of fecal bacteria as influenced by fasting and by low and high protein intake. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1914, xxxvi, 147-152.—**Brandeis (R.)** Le chimisme urinaire chez un jeûneur. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1907, xxviii, 138-140.—**Bullowa (J. G. M.) & Sherwin (C. P.)** Can fasting fowls synthesize glycocholic or ornithine? *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1922-3, xx, 125-128.—**Chauveau (A.) & Contejean.** Contemporanéité de la formation et de l'élimination des déchets azotés chez les sujets en état de jeûne. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1910, cl, 1478-1484.—**Drouet (D.)** Le jeûne; son influence sur la réaction urinaire, et la production de l'urée. *Progrès méd., Par.*, 1922, 3. s., xxxv, 180.—**Gamble (J. L.), Ross (G. S.) & Tisdall (F. F.)** The metabolism of fixed base during fasting. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1923, lvi, 633-695.—**Greene (C. W.)** Biochemical changes in the muscle tissue of king salmon during the fast of spawning migration. *Ibid.*, 1919, xxxix, 435-456. — Changes in nitrogenous extractives in the muscular tissue of the king salmon during the fast of spawning migration. *Ibid.*, 1921, 457-477.—**Hári (P.)** Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Energieumsatz und Eiweissstoffwechsel beim Hungern. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1914, lxi, 1-19.—**Howe (P. E.) & Hawk**

# Fasting (*Metabolism in*).

(P. B.) A metabolism study on a fasting man. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt.*, 1910-13, ii, 65.—**Kunde (Margarete M.)** After effects of prolonged fasting on basal metabolic rate. *J. Metabol. Research, Morristown, N. J.*, 1923, iii, 399-449, 2 pl.—**Labbé (M.) & Neveux (F.)** L'excrétion azotée dans le jeûne. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1922, lxxxvii, 1022-1024.—**Licci (P.)** Note sul metabolismo nei digiunatori con indagini crioscopiche. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1902, xvii, 225-277.—**Mosso (U.)** Temperatura del corpo nel digiuno, e velocità di assimilazione degli idrati di carbonio. *Ibid.*, 1900, xv, No. 2, 15-25.—**Neuwirth (I.)** The hourly elimination of certain urinary constituents during brief fasts. *J. Biol. Chem., N. Y.*, 1917, xxx, 477-484. *Also*, Reprint.—**Oinuma (S.)** The analytical results of urine of starving (3 days) persons at different conditions. *Sei-i-Kwai M. J., Tokyo*, 1918, xxxvii, No. 7.—**Sherwin (C. P.) & Hawk (P. B.)** Fasting studies; the elimination of urinary indican during two fasts of over 100 days each. *Biochem. Bull., N. Y.*, 1914, iii, 416-419. *Also*, Reprint.—**Suzuki (N.) & Hasui (N.)** Ueber die Zusammensetzung des Hungerharns nebst einigen klinischen Beobachtungen der Hungernden und dem Verhalten des l-Cystins, des dl-Tyrosins und der Phenyllessigsäure im Organismus derselben. *Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto*, 1921-2, iv, 105-171.—**Wilson (D. W.) & Hawk (P. B.)** Fasting studies; the ammonia, phosphate, chloride and acid excretion of a fasting man. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1914, xxxvi, 137-146. *Also*, Reprint.—**Zeman (F. D.) & Howe (P. E.)** Recuperation; nitrogen metabolism of a man when ingesting successively non-protein and normal diets after a seven-day fast. *Biochem. Bull., N. Y.*, 1915, iv, 221. — The excretion of creatin during a fast. *Ibid.*—**Zeman (F. D.), Kohn (J.) & Howe (P. E.)** Variations in factors associated with acidity of human urine, during a seven-day fast and during subsequent non-protein and normal feeding periods. *Ibid.*, 222.

# Fasting (*Therapeutics of*).

**BRATT (J.)** Fastekuren; konsten att äta och konsten att svälta. [Hunger-cure; the art of eating and the art of fasting.] 8°. *Göteborg*, [1911].

**DEWEY (E. H.)** The no-breakfast plan and the fasting cure. 12°. *London*, 1900.

— The same. 3. ed. 12°. *New York*, [1921].

**GUELPA (G.)** Auto-intoxication and dis-intoxication; an account of a new fasting treatment in diabetes and other chronic diseases. Transl. by F. S. Arnold; with an introduction by the translator and a chapter on the use of the method in the treatment of morphine addiction, by O. Jennings. 8°. *New York*, [1914].

**HOF (E.)** Die Operation ohne Messer; Lehr-schrift für Aerzte und gebildete Laien über das Fasten das einzige wirkliche Naturheilmittel welches wir besitzen. 8°. *Freiburg i. B.*, 1914.

**MACFADDEN (B. A.)** Fasting for health; a complete guide on how, when and why to use the fasting cure. 8°. *New York*, 1923.

**MADER (M.)** Die Schroth-Kur (Lindewissener Kur). 2. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1910.

**PEARSON (R. B.)** Fasting and man's correct diet. 12°. *Chicago*, [1921].

**SELLDÉN (H.)** Om fastekuren såsom bote-medel mot akuta och kroniska sjukdomar. [Fasting-cures in acute and chronic diseases.] 152 pp. 8°. *Stockholm*, 1911.

**STERNBERG (W.)** Die Uebertreibungen der Abstinenz; eine diätetische Studie für Mediziner und Nichtmediziner. 4°. *Würzburg*, 1911.

— The same. [2. ed.] 8°. *Würzburg*, 1913.

**Bassler (A.)** The "fasting cure" answered. *Month. Cycl. & M. Bull., Phila.*, 1911, iv, 332-344. *Also*, Reprint.—**Fasting and Schroth's cure.** Hålsövännen, Stockholm, 1911, xxvi, 369-372.—**Franke.** Eine Hungerkur von grossem Erfolge, obgleich mit endlichem unglücklichen Ausgange, bewerkstelligt. *Mem. d. Heilk., Staatsarzneiw. u. Thierh., Züllichau*, 1819, iii, 93-95.—**Guelpa (G.)** Le jeûne thérapeutique. *Bull. gén. de thérap. [etc.], Par.*, 1922, clxxiii, 50.—**Haddon (J.)** Fasting in therapeutics. *Lancet, Lond.*,



**Fasting (Therapeutics of).**

1904, i, 1347.—**Kellogg** (J. H.) The fasting cure. Good Health, Battle Creek, 1905, xl, 1-4.—**Natier** (M.) Jeûne thérapeutique et auto-intoxication; obésité; migraines; troubles menstruels. Vie méd., Par., 1924, v, 1291-1295.—**von Noorden**. Enterocolitis, diabetes y curas de ayuno. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, pt. 2, 284-286.—**Sands** (N. J.) Prolonged fasting as a factor in the treatment of acute diseases, with special reference to affections of the alimentary canal. N. York State J. M., N. Y., 1904, iv, 55.—**Sinapius**. Ueber Fasten- und Diätikuren. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1907, xxxii, 63-65.—**Skórczewski** (W.) Ueber Hungerkuren. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Jena, 1911, xv, 669-678.—**Vos** (A.) The therapeutic value of fasting. Health Culture, N. Y., 1925, xxxi, 16-20.

**Fat [and fats].**

See, also, **Acids (Fatty); Lipoids; Oils.**

**FÉRIÉ** (F.) \*Zur Kenntnis der Fette. [Bern.] 8°. Bonn, 1903.

**LEATHES** (J. B.) The fats. roy. 8°. London, 1910.

**TAYLOR** (T. C.) Fat associated with starch. 8°. New York, 1920.

**Buys** (Kathryn S.) Adipose tissue in insects. J. Morphol., Phila., 1923-4, xxxviii, 485-510, 8 pl.—**Dons** (R. K.) Ueber die Refraktion der Fette und Fettsäuren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xiii, 257-261.—**Freichs** (G.) Beiträge zur Kenntnis der Fett-härtung durch katalytische Anlagerung von Wasserstoff. Arch. d. Pharm., Berl., 1915, ccliii, 512-573.—**Furness** (R.) Artificial fats and fatty acids. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1923, xiii, 358-361.—**Glikin** (W.) Fette und Lipide. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, i, 91-158.—**Haim**. Fettstudien. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 253-257.—**Hasterlik** (A.) Wirtschaftliches und Wissenschaftliches von Oelen und Fetten. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916-17, xxvii, 113-117.—**Hepburn** (J. S.) A critical study of the natural changes occurring in fats and oils. J. Frankl. Inst., Phila., 1909, clxviii, 365; 421: 1910, clxix, 23.—**Hester** (C.) Fettsäure und Fettsäurebau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sog. fettigen Degeneration. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, cxix, 293-343, 1 pl.—**Huddell, Lévy** (F.) & **Tulase**. Conservation des graisses naturelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, xix, 616.—**Kon** (S.) & **Funk** (C.) An unusual type of fatty compound in a product of animal origin. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1238.—**Macleau** (H.) & **Williams** (O. T.) On the nature of the so-called fat of tissues and organs. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 455-461.—**Mannich** (C.) & **Thiele** (E.) Ueber vollständig hydrierte Fette. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellschaft, Berl., 1916, xxvi, 36-48.—**Michaelis** (L.) Ueber Fett-Farbstoffe. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, cxix, 263-270.—**Much** (H.) & **Schmidt** (H.) Fettsäuren. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxi, 169-200.—**Mulon** (P.) Sur l'existence de graisses antitoxiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 359-391.—**Parthel** (A.) & **Férier** (F.) Zur Kenntnis der Fette. Arch. f. Pharm., Berl., 1903, cexli, 545-560.—**Powick** (W. C.) Compounds developed in rancid fats, with observations on the mechanism of their formation. J. Agric. Research, Wash., 1923-4, xxvi, 323-363.—**Ramond** (F.) Agglutination des graisses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 353-355.—**Roel** (U.) Contribution à la connaissance des graisses des insectes. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxi, 53-56.—**Salkowski** (E.) Zur Kenntnis des Ranzigwerdens der Fette nebst einigen methodologischen Bemerkungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxiv, 305-318.—**Sata** (A.) Ueber das Vorkommen von Fett in der Haut und in einigen Drüsen, der sog. Eiweissdrüsen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxvii, 555-574.—**Schlagenhauer** (F.) Ueber das Vorkommen fettähnlicher doppelbrechender Substanzen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1907, xviii, 897-899.—**Schmidt** (H.) Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse der Fettantikörper. München. med. Wochenschr., 1921, lxxvii, 69-71.—**Schmidt** (M. B.) Ueber vitale Fettfärbung in Geweben und Sekreten durch Sudan und geschwundstartige Wucherungen der ausschließenden Drüsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 432-451.—**Storp** (W.) Ueber Einfluss der Halogene auf das Lichtbrechungsvermögen der Fette. Arbeiten a. d. hyg.-chem. Untersuchungsstellen, iii, 1909, 84-97.—**Wagner** (H.), **Walker** (R.) & **Oestermann** (H.) Ueber den Einfluss des Lichtes auf Fette unter absolutem Abschluss von Luft. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 704.—**Weinhagen** (A. B.) Beiträge zur Kenntnis einiger pflanzlicher und tierischer Fette und Wacharten. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1918, ciii, 84-86.—**Wunderlich** (R.) Die Fette. Natur, Leipzig, 1922-3, xiv, 113-117.

**Fat (Analysis of).**

**HOLLAND** (E. B.), **REED** (J. C.) & **BUCKLEY** (J. P.) Improved methods for fat analysis. 8°. Amherst, Mass., 1915.

Bull. 166, Mass. Agric. Exper. Station, Amherst, 1915.

**Fat (Analysis of).**

**KERR** (R. H.) The detection of phytosterol in mixtures of animal fats. 8°. Washington, 1913.

**LEWKOWITSCH** (J. I.) The laboratory companion to fats and oils industries. 8°. London, 1901.

**PENNINGTON** (M. E.) & **HEPBURN** (J. S.) Studies on chicken fat; influence of temperature on the lipolysis of esters; the hydrolysis of chicken fat by means of lipases. 8°. Washington, 1912.

**Aldo** (G.) Sui metodi fisici e chimici di analisi dei grassi. Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 361-380.—**Amberger** (K.) Ein einfaches Verfahren zum Nachweise von Talg und gehärteten Fetten im Butterfett. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 297-308.—**Berg** (F.) & **Angerhausen** (J.) Das Unverseifbare des Mowrahfettes und seine Bedeutung für den Nachweis von Mowrahfett in tierischen und pflanzlichen Speisefetten. Ibid., 1914, xxvii, 723-731.—**Blichfeldt** (S. H.) & **Thornley** (T.) Apparatus for the routine determination of melting-points of fats and fatty acids. Analyst, Lond., 1921, xli, 180-182.—**Bömer** (A.) Neue Gesichtspunkte für die Analyse der Fette und Öle. Festschr. d. med.-naturw. Gesellschaft in Münster, 1912, 89-93.—**Bolton** (E. R.) & **Revis** (C.) Recent advances relating to the composition and analysis of edible oils and fats. Analyst, Lond., 1915, xl, 494-503.—**Dunham** (E. K.) Report on some observations on fatty extracts from organs. Proc. N. York Path. Soc., 1905, n. s., v, 57-59.—**Farnsteiner** (K.) Zur Untersuchung der Fette mit dem Refraktometer nach Zeiss-Wollny. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, viii, 407-411.—**Fokin** (S.) Die Rolle der Metallhydride bei Reduktionsreaktionen und neue Daten zur Erklärung der Frage über die Zusammensetzung einiger Fette und Trans. Ztschr. f. Electrochem. [etc.], Halle a. S., 1906, xii, 749-762.—**François** (M.) Caractérisation des corps gras par la rosamine bisulfide; essai sur l'explication de la coloration produite dans l'action des aldéhydes sur ce réactif. J. de pharmac. et de chim., Par., 1916, t. 8, xiii, 65-77.—**Hüne**. Die Anwendung des biologischen Verfahrens zum Eiweisssnachweis in Fettgewebe und ausgelassenem Fett (Schmalz). Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1908, xxviii, 498-500.—**Kelber** (C.) & **Rheinheimer** (H.) Vergleichende Versuche zwischen der Bromid-Bromat-Methode und den Methoden nach von Hübl und Wijs bei der Bestimmung der Jodzahl von Oelen und Fetten. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 417-424.—**Knapp** (A. W.) A simple method of obtaining melting points of fats, etc. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1915, xxxiv, 1121.—**Kuhn** (B.), **Bengen** (F.) & **Wewerinke** (J.) Ueber den Phytosterin-Nachweis in tierischen Fetten nach der Bomer'schen Acetprobe mit Abscheidung der Sterine durch Digitonin-Fällung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 321-329.—**Lenci** (F.) Il numero di zolfo nelle sostanze grasse. Pubbl. d. Ist. d. chim. farm. d. r. Univ. di Pisa, 1909, nota 11, 1-17.—**Maronitti** (L.) Di una nuova reazione dei grassi (reazione cromo-crisoidinica); dei grassi della cute in generale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1914, xvi, 63-72.—**Prescher** (J.) Ueber die Feststellung der Herkunft gehärteter Fette und die Farbenreaktion nach Tortelli und Jaffe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 357-361.—**Unterscheidung tierischer und pflanzlicher Fette und Öle nach den neueren Forschungsergebnissen. Ibid., 1916, xxvii, 553-570.**—**Verwertbarkeit der Oxydationsreaktion zum Nachweise talgiger ranziger Fette. Ibid., 1918, xxxvi, 162-166.**—**Schrauth** (W.) Importance of the Varenttrap reaction in fats and soaps. Chem. News, Lond., 1917, cxv, 114.—**Salágyi** (K.) Refraktions- und Dispersionsbestimmungen an Fetten und Oelen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxvi, 149-153.—**Vintilescu** (J.) & **Popesco** (A.) Sur une réaction biochimique des graisses rances. J. de pharmac. et de chim., Par., 1915, t. 8, xii, 318-323.—**Weiser** (S.) & **Donath** (H. G.) Kritisch-experimentelle Untersuchungen über die verschiedenen Verfahren zur Bestimmung der Jodzahl der Fette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 65-73.—**Wright** (J.) A contribution to the study of fats and lipoids in animal tissue; the ring bodies and their significance in vital processes. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 764-769.—**Zlatoff** (A.) Ueber die Chlorzahl, eine neue Konstante der Fette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 348.

**Fat (Chemistry of).**

See, also, **Fat (Analysis of); Fat (Estimation of, and tests for).**

**ESCHER** (H. H.) \*Grundlagen einer exakten Histochemie der Fettstoffe. [Zürich.] 8°. Basel, 1919.

Also, in: Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1515; 1609.

**Fat (Chemistry of).**

HEIDUSCHKA (A.) & PFIZENMAIER (K.) Beiträge zur Chemie und Analyse der Fette. 4°. München, 1910.

JOLLES (A.) Chemie der Fette vom physiologisch-chemischen Standpunkte. 2. Aufl. 8°. Strassburg, 1912.

PARTHEIL (A.) Kurzgefasstes Lehrbuch der Chemie für Mediziner und Pharmazeuten. Organischer Teil, erste Abteilung. Die Chemie der Fettkörper. 8°. Bonn, 1909.

PFIZENMAIER (K. [A.]) \*Untersuchungen über die Flüchtigkeit und Wasserlöslichkeit der Fettsäuren und Anwendung der erhaltenen Resultate auf die Fette. 8°. München, 1910.

Amberger (C.) & Bromig (K.) Die Glyceride des Gänsefettes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xlii, 193-218. Beiträge zur Synthese der Fette (Glyceride). Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 252-266.—Amberger (C.) & Wieschahn (A.) Die Glyceride des Schweinefettes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlii, 276; 291.

Armstrong (E. F.) & Hilditch (T. P.) A study of catalytic actions at solid surfaces; hydrogenation of unsaturated fats in the liquid state in presence of nickel. Proc. Roy. Soc., Lond., 1919, S. A., xvi, 137-146.—Arnold (W.) Beiträge zur Analyse der Speisefette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1905, x, 201-239.

Beiträge zum Ausbau der Chemie der Speisefette. Ibid., 1907, xiv, 147-198.—Benedict (F. G.) & Osterberg (E.) The elementary composition and heat of combustion of human fat. Am. J. Physiol., Bost., 1900-1901, iv, 69-76.—Bozenraad (O.) Ueber den Wassergehalt des menschlichen Fettgewebes unter verschiedenen Bedingungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, clii, 120-123.—Cheneveau (C.) Sur une relation entre les propriétés réfractives et la constitution chimique des corps gras. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 1060-1062.—Ciaccio (C.) Contributo all'istochimica delle sostanze grasse; sopra un processo per mettere in evidenza gli acidi grassi superiori della serie satura. Patologica, Genova, 1921, xlii, 183.—Connstein (W.) Ueber fermentative Fettspaltung. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1904, lii, 194-232.—Delecauillere (A.) Dosage des cendres dans les matières grasses. Rev. pharm., Gand, 1898, n. s., iv, 34; 65.—Eichholz (E.) Ueber kolloidchemische Fett-Lipoidwirkungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 187-202.—Erben (F.) Die chemische Zusammensetzung menschlicher Chylusfettes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxx, 436-452.—Farrstener (K.) Zur Trennung der ungesättigten Säuren der Fette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1903, lvi, 161-166.

Ueber die Lithium-Methode zur Trennung der gesättigten Säuren der Fette. Ibid., 1904, viii, 129-136.—Fauret-Frémiet (E.), Mayer (A.) & Schaeffer (F.) Sur la microchimie des corps gras. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 596-598. Also: Arch. d'anat. micr. Par., 1910-11, xii, 19-102; 1 pl.—Guerbet (M.), Mayer (A.) & Schaeffer (F.) Sur les réactions microchimiques des corps gras et la réaction de Gram. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 353-356.—Hansen (W.) Ueber das Vorkommen gemischter Fettsäure-Glyceride im tierischen Fette. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xlii, 1-15.—Henriques (V.) & Hansen (C.) Vergleichende Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des tierischen Fettes. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900-1901, xi, 151-165.—Hepburn (J. S.) The oxidation of chicken fat by means of hydrogen peroxide. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 218-222.—Jackle (H.) Ueber die Zusammensetzung des menschlichen Fettes; ein Beitrag zur Analyse der Fette. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxvi, 53-84.—von Liebermann (L.) Apparat zur Bestimmung des Schmelzpunktes von Fetten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxii, 294.—Lombardo. Sulla dimostrazione istochimica dei corpi grassi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1906, xli, 58.—Lund (J.) Die Beziehungen zwischen den Fettkonstanten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xlii, 113-187.

Maignon (F.) La valeur alimentaire des graisses et leur utilisation en thérapeutique. Médecine, Par., 1921-2, iii, 925-929.—Malpas (A. C.) Notes on the acetyl value of fats. Chem. News, Lond., 1924, cxxix, 141.—Mueh (H.) Fettkörper und Eiweissprodukte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 296-300.—Mulong (P.) Action de l'acide osmique sur les graisses. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1904, xlii, 208-213.—Neilson (H.) The hydrolysis and synthesis of fats by platinum black. Am. J. Physiol., Bost., 1903, x, 192-200.—Nerking (J.) Ueber Fettelweissverbindungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxxv, 330-344.—Nicot (B. H.) & Liddle (L. M.) The occurrence of azelaic acid as a product of the spontaneous oxidation of fats. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 416.—Pineus (L.) & Anagnostu (J. L.) Ueber die Beeinflussung der Fettspaltung durch

**Fat (Chemistry of).**

Strahlung. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 268-273.—Posner (E. R.) & Gies (W. J.) Experiments to determine the possible admixture or combination of fat or fatty acid with various proteid products. Am. J. Physiol., Bost., 1902-3, vii, 331-339.—Reid (J.) Suggestions for a study of fats in their relation to physiological chemistry, therapeutics and toxicology. N. York M. J., 1901, lxxiv, 256.—Sundberg (T.) & Lundborg (M.) Prüfung von verschiedenen Methoden der Jodzählbestimmung der Fette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xxxix, 87-95.—Taylor (A. E.) On the synthesis of fat through the reversed action of a fat-splitting enzyme. Univ. Calif. Pub., Path., Berkeley, 1903-4, i, 33-42.—Visser (H. L.) Die Jodzähl einiger Fette und Wachstums bestimmt nach dem Verfahren von Wijs. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, viii, 419.—Weiser (S.) & Zaitschek (A.) Beitrag zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung und Bildung des Gänsefettes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, xcii, 128-133.—Zaitschek (A.) Beitrag zur Kenntniss der Bildung und Zusammensetzung des Hühnerfettes. Ibid., 1903, xcvi, 614-622.—Zilva (S. S.) The action of ozone on the fat-soluble factor in fats; preliminary note. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 740.

**Fat (Decomposition of).**

von Furth (O.) & Schwarz (C.) Ueber Fettzerstörung durch niedere pflanzliche Organismen. Arch. d. physiol., Firenze, 1909, vii, 441-456.—Hoyer (E.) Ueber fermentative Fettspaltung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906-7, li, 414-435.—Mercier (A.) Nouvel indice de température critique de dissolution des matières grasses. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910, (II<sup>e</sup> Cong.), ii, (Sect. 4), 34-36.—Rahn (O.) Die Zersetzung der Fette. Centraltbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1905, xv, 53; 422.—Rubner (M.) Ueber Spaltung und Zersetzung von Fetten und Fettsäuren im Boden und Nährflüssigkeiten. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1900, xxxviii, 67-92. —Notiz über die Zersetzung von Fetten im Boden. Ibid., 1922, xci, 290.

**Fat (Dietetics of).**

BOLTON (E. R.) & REVIS (C.) Fatty foods; their practical examination. 8°. Philadelphia, 1913.

EBERLE (Alois.) \*Ueber die Erfolge der Schmalzmusernährung an der Zürcher Kinderklinik. [Zürich.] 8°. Wien, 1921.

HOLMES (A. D.) & LANG (H. L.) Fats and their economical use in the home. 8°. Washington, 1916.

U. S. Dept. Agric. Bull. No. 469.

Aron (H.) & Gralka (R.) Die akzessorischen Nährstoff-Faktoren. Zum Sondernährwert verschiedener Nahrungs-Fette. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxv, 188-203.—Bang (S.) [The minimum requirement of fat.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 105-107.—Buttenberg (P.) & Angerhausen (J.) Ueber gehärteten Tran. Ztschr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 199-206.—Douglas (C.) Feeding of fats to infants and the difficulties encountered. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 329-332.—Drummond (J. C.) The fat-soluble accessory factor. J. Physiol., Lond., 1918-19, lii, 341-346.—Fahrlin (W.) Fethärtung. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 283; 291.—Frank (A.) Experimentelle Untersuchungen über Fetter-nährung. Monatshefte f. Kinderh., Berl., 1922-3, xxiv, 487-493.—Hapke (F.) Sind die Klagen und Befürchtungen der Bevölkerung über gesundheitsschädliche Wirkungen einer fettarmen Nahrung gerechtfertigt, und wie werden solche etwaigen Schäden verhütet? Vrtlsschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1921, lxi, 3. F., 87-109.—Klinkerfues (F.) Die Bedeutung und Bewertung der künstlichen Speisefette. Bl. f. Volksgesundh. Berl., 1915, xv, 178-181.—Kuttenkeul (H.) Speisefette und Speiseöle. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 109; 126.—Lundgren (R.) Perander (H.) & Putkonen (T.) [On the use of margarine and butter in the human intestinal tract.] Finska läk-sällsk. handl. Helsingfors, 1921, lxiii, 16-26.—Maignon (F.) Rôle des graisses dans la nutrition. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 280-300.—Masters (Helen) & Smith (H. L.) The changes in the character of fats during the process of cooking. Analyst, Lond., 1914, xxxix, 347-350.—Maurd (E.) De l'utilisation de nos corps gras coloniaux, pour remédier à l'insuffisance de nos corps gras métropolitains. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. S., lxxvi, 145-149.—Mayer (A.) Fetterparnis durch Oekonomie der Körperwärme. Bl. f. Volksgesundh. Berl., 1916, xvi, 190.—Meerburg (P. A.) De betrekken der geharde vetten voor de volksvoeding. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1917, xix, 59-68.—Mills (L. H.) & Congdon (E. A.) The utilization of fats and oils given subcutaneously. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 694-719.—von Morawzewski (W.) Ueber den Einfluss der Fetter-nahrung auf die Wasserausscheidung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 38-46.—Osborne (T. B.) & Mendel (L. B.) Growth on diets poor in true fats. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 145-152.—Pekelharing (C. A.) & Schut (W.) Onderzoek naar de voedingswaarde van geharde vetten. Onderzoek



**Fat** (*Dietetics of*).

ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht, Hoogesch., 1916, 5. R., xvii, 26-45. *Also, transl.*: Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917, i, 635-652.—**Perrot** (E.) Les corps gras alimentaires naturels d'origine végétale à la Chambre des députés. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1905, xii, 321-324.—**von Pirquet** (C.) Der Nernstwert von Fettgewebe und von ganzen Schlachtieren. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xviii, 270-273.—**Rosenbaum** (S.) Ueber die chemischen Eigenschaften von Nahrungsfetten verschiedener biologischer Wertigkeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cix, 271-278.—**Schütz** (F.) Die Bedeutung der verschiedenen Fette für die Ernährung des Menschen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 769-771.—**Sharp** (G.) Fats, their composition, chemistry, value, and importance in diet; their close association with the vitamins or vital principles. Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 404; 500.—**Starling** (E. H.) The significance of fats in the diet. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 105-107.—**Steinitz** (F.) Ueber den alimentären Einfluss des Fettes auf die renale Ammoniakausscheidung. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1904, xxv, 91-95.—**Thoms** (H.) & **Müller** (F.) Ueber die Verwendung gehärteter Fette in der Nahrungsmittelindustrie. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915, lxxiv, 54-77. — Ueber die Verwendung gehärteten Walfischfettes in der Nahrungsmittelindustrie. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 194-198. — Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1921, xii, 331-335.—**Wesener** (J. A.) Edible fats. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 54.—**Wesson** (D.) Edible fats, in war and law. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 71-73. — Keeping qualities of edible fats. Am. Food J., Chicago, 1924, xix, 119.

**Fat** (*Digestion, absorption, and excretion of*).

*See, also, Bile; Digestion; Faeces (Fat and fatty acids in); Pancreas (Physiology of).*

**CAHUET** (M.) \*Recherches sur l'absorption des graisses chez les enfants à l'état normal et à l'état pathologique. 8°. Paris, 1904.

**HALL** (K.) \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Fettresorption nach Unterbindung von Chylusgefäßen. [Giessen.] 8°. München, 1913. *Also, in:* Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lxii, 448-463.

**KIEFER** ([K.] T.) \*Ueber die histologischen Befunde bei der Aufnahme und Ausscheidung des Fettes im Magendarmkanal. 8°. München, 1916.

**KOSTER** (G.) Fettresorption im Darne und Gallenabsonderung; nach Fettdarreichung; zugleich ein Vorschlag zur Verbesserung der Oelkur. 8°. Leipzig, 1908.

**LANGWORTHY** (C. F.) & **HOLMES** (A. D.) Studies on the digestibility of some animal fats. 8°. Washington, 1917.

U. S. Dept. of Agric. Bull. No. 507, Wash., 1917.

**Abderhalden** (E.) & **Brahm** (C.) Ist das am Aufbau der Körperstoffe beteiligte Fett in seiner Zusammensetzung von der Art des aufgenommene Nahrungsfettes abhängig? Ztschr. f. physiol. Chem., Strassh., 1910, lxx, 330-335.—**Adler** (M.) Beiträge zur Frage der Fettresorption unter pathologischen Verhältnissen beim Menschen und beim Tiere. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxxvi, 302-316.—**Aron** (H.) Ueber den Nährwert und die Bedeutung der Nahrungsfette. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 172-177.—**Barbour** (P. F.) Fat intolerance. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 777-782.—**Bartmann** (A.) Ueber den Sparwert des Fettes. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lviii, 375-419.—**Bassler** (A.) & **Lutz** (J. R.) Observation of fat digestion for clinical study and physiological demonstration. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxxviii, 869-874.—**Baummann** (E. J.) The question of fat absorption from the stomach. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 183.—**Behrendt** (H.) Ueber Fettverdauung im Säuglingsmagen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F. lii, 291-302.—**Biernacki** (E.) Untersuchungen über den Einfluss der überfütterten Nahrung auf den Magendarmkanal und den Stoffwechsel. Polnisch. Arch. f. biol. u. med. Wissensch., Lemberg, 1907, iii, 272-313. *Also:* Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1907, n. F., ii, 401-414.—**Bilina** (A. Z.) [Influence of neutral fat and its component parts upon the work of the gastric and pancreatic glands.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1912, xi, 296; 337.—**Bloor** (W. R.) On fat absorption. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 429-434; 1913, xv, 105-117; 1913-14, xvi, 517-529. — Fat assimilation. *Ibid.*, 1916, xxiv, 447-460. *Also, Reprint.*—**Calderini** (A.) & **Galvagno** (O.) L'azione dell' acido benzoico sull' assorbimento dei grassi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, x, 10-15.—**Camus** (J.) Digestion intra-gastrique des graisses sous l'influence de la pascillidine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 680-683.—

**Fat** (*Digestion, absorption, and excretion of*).

**Camus** (J.) & **Nidoux** (M.) Contribution à l'étude de la digestion des graisses dans les différents segments du tube digestif. *Ibid.*, 619-622.—**Carnot** (P.) & **Chassevant** (A.) Le passage pylorique des graisses. *Ibid.*, 1906, ix, 866-868.—**Chabanon**. Un cas d'intolérance gastrique absolue pour les graisses. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1902, iii, 65.—**Coronedi** (G.) & **Luzzatto** (R.) Bilancio nutritivo nella alimentazione con grassi aloigenati. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1906, xii, 343-376.—**Coyon** (A.) Le chimisme intestinal des graisses alimentaires. Clinique, Par., 1909, iv, 690-692.—**Croner** (W.) Die neueren Ergebnisse der Frage von der Fettresorption. Biochem. Centralbl., Leipzig, 1904, iii, 93-98.—**Cunningham** (R. H.) Absorption of fat after ligation of the biliary and pancreatic ducts. J. Physiol., Cambridge, 1898, xxiii, 209-216. *Also, Reprint.*—**Dakin** (H. D.) The mode of oxidation in the animal organism of phenyl derivatives of fatty acids; studies of the fate of phenylvaleric acid and its derivatives. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 221; 235.—**D'Errico** (G.) Contributo allo studio delle vie di assorbimento del grasso alimentare. Arch. di fisiol., Firenze, 1906-7, iv, 513-522, 1 pl.—**Edsall** (D. L.) Intolerance of fats. Boston M. & S. J., 1906, elv, 763-771.—**Fallose** (A.) La digestion des graisses dans l'estomac. Méd. et hyg., Brux., 1907, v, 193-200.—**von Fejer**. Einfluss des Schmelzpunktes nicht emulgierten Fettes auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 168-178.—**von Fekete** (A.) Ueber die Fettresorption. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxix, 211-233.—**Friedmann** (E.) Ueber den Abbau der Fettsäuren im Tierkörper. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxvii, 65-84.—**Frouin** (A.) Saponification des graisses neutres dans l'intestin isolé, action favorisée de la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 665.—**Funk** (C.) & **Macallum** (A. B.) Studies on growth; the comparative value of lard and butter fat in growth. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvii, 51-62. *Also, Reprint.*—**Gade** (H. E.) [Contribution to the knowledge of the absorption of fats; the quantitative method for the determination of these and of alimentary lipemia.] Bibliot. f. Læger, København, 1919, exi, Bil., 1-160, 4 ch.—**Gautrelet** (E.) Transformation partielle des matières grasses alimentaires en mannites par les digestions pepsique et pancréatique in vitro. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1909, cxlix, 1150.—**Glaessner** (K.) Die Beteiligung der Leber an der Fettresorption. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1935-1938.—**Greene** (C. W.) & **Skaer** (W. F.) Evidence of fat absorption by the mucosa of the mammalian stomach. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 358-368.—**Hamburger** (H. J.) Sind es ausschliesslich die Chylusgefäße, welche die Fettresorption besorgen? Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, 554-559.—**Hannik** (A.) Ueber den Einfluss der Galle auf die durch die Pankreas- und Darmlipase bewirkte Fettsynthese. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxx, 232-245.—**Hecht** (A. F.) Untersuchungen über Fettresorption auf Grund der chemischen Zusammensetzung der Fette. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1905, lxiii, 613-659. — Vorschlag einer klinischen Prüfung der Fettresorption. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 497.—**Henriques** (V.) & **Hansen** (C.) Zur Frage der Fettresorption. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1900, xiv, 313-316.—**Hill** (Elsie) & **Bloor** (W. R.) Fat excretion. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 171-178.—**Hille** (G.) Die Fettpolsterdicke bei der Beurteilung des Ernährungszustandes von Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1923, lxxviii, 134-139.—**Hindhede** (M.) Fettminimum. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipzig, 1920, xl, 78-131.—**Hirayama** (S.) Experimental researches on the absorption of oil in the stomach. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 101-106.—**Hofbauer** (L.) Kann Fett universell resorbiert werden? Eine Versuchsreihe zur Beantwortung dieser Frage. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxi, 263-266.—**Holmes** (A. D.) & **Deuel** (H. J.) Digestibility of certain miscellaneous vegetable fats. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 227-235.—**Ignatowski** (A. O.), **Meskhii** (F. I.) & **Rozhkov** (M. N.) [On the influence upon the organism, of fats of various origin: vegetable, animal, and lactic.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1387; 1438; 1476.—**Inouye** (T.) The question of fat absorption from the mammalian stomach. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxix, 116-124.—**Iwano** (S.) Zur Lehre von der Fettresorption. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1911), 1912, xxvii, 35-45.—**Joannovics** (G.) & **Piek** (E. P.) Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Leber bei der Fettresorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 268-273.—**Kischensky** (D. P.) Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1902, xxxii, 197-252, 2 pl. *Also:* Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1902, xiii, 1.—**Knudson** (A.) Relationship between cholesterol and cholesterol esters in the blood during fat absorption. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 337-346.—**Kreidl** (A.) & **Neumann** (A.) Ueber die Fettresorption bei Katzen und Kaninchen nach Blutuntersuchungen im Dunkelfeld. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1911, cxv, 127-138, 1 pl.—**Labbé** (H.) & **Larue** (E. P.) Recherches sur la digestion des graisses et coprologie clinique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi,

**Fat** (*Digestion, absorption, and excretion of*).

61-78.—**Lafon** (G.) Sur la consommation des graisses dans l'organisme animal. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1248-1250.—**Lamb** (F. W.) Some observations on fat absorption. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1910, pp. xxiii-xxvii.

—The modifications undergone by fatty complexes in the alimentary mucosa. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin*, 1917, xxxv, 254-270, 2 pl. Also: *Dublin J. M. Sc.*, 1917, cxliv, 281-297.—**Langworthy** (C. F.) The digestibility of fats. *Indust. & Engin. Chem., Wash.*, 1923, xv, 276-278.—**Lawrynowicz** (A.) [Excretion of anisotropic fat in the urine, also the process of local concretions of anisotropic fat in the organs.] *Gaz. lek., Warszawa*, 1914, 2. s., xxxiv, 551-560.—**Le Blanc** (E.) Ueber die Resorption von Fett im Rückenlymphsack der Rana esculenta. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1908, cxxv, 601-608.—**Lemierre** (A.), **Brulé** (M.) [*et al.*] Les troubles de l'absorption intestinale des graisses. *Presse méd., Par.*, 1919, xxvii, 425-427.—**Levinger** (E.) Zur Frage der serologischen Untersuchung der Fettverdauung. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1923, xxxi, 285-292.—**Levites** (S.) Ueber die Verdauung der Fette im tierischen Organismus. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1907, liii, 349-356; 1908, lvii, 46-48. Also: *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1909, xx, 220-223.—**Lombroso** (U.) Sulla modificazione dell'eliminazione del grasso consecutiva all'iniezione parenterale di grasso. *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1912, xiv, 219-228.—**Mackay** (Helen M. M.) The effect on kittens of a diet deficient in animal fat. *Bio-Chem. J., Cambridge*, 1921, xv, 19-27.—**Maignon** (F.) Rôle des graisses dans l'utilisation de l'albumine alimentaire; mécanisme de l'action thérapeutique de l'huile de foie de morue et des corps gras médicamenteux en général. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 1054-1056.—**Marden** (J. W.) & **Dover** (M. V.) The thermal values of the fats and oils; the sulphuric acid or mauzene number. *J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa.*, 1917, ix, 858-860.—**Mendel** (L. B.) The absorption of fats stained with Sudan III. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1909, xxiv, 493-496.—**Mendel** (L. B.) & **Baumann** (E. J.) The question of fat absorption from the mammalian stomach. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1915, xxii, 165-190.—**Moore** (B.) On the synthesis of fats accompanying absorption from the intestine. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1903, lxxii, 134-151.—**Munk** (I.) Zur Frage der Fettresorption. *Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien*, 1900, xiv, 121; 153.—**Neumann** (A.) Zur Methodik der Fettresorptionsprüfung. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1913, xix, 409-419.—**Nobécourt** (P.) & **Merklen** (P.) Note sur l'absorption des graisses chez les enfants. *Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par.*, 1904, xxii, 337-349.—**Noll** (A.) Ueber Fettsynthese im Darmepithel des Frosches bei der Fettresorption. *Arch. f. Physiol., Leipzig*, 1908, Suppl.-Bd., 145-160.—**Null** (M. M.) Studies in fat digestion. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1923, xxi, 168-170.—**Pesthy** (I.) [Capacity of the stomach to break up fats.] *Budapesti k. Orvosgy. évi évkönyve*, 1906, pt. 2, 47-49. —. Beiträge zur Kenntnis der Fettverdauung. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1911, xxxiv, 147-169.—**Pflüger** (E.) Ueber die Resorption künstlich gefärbter Fette. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1900, lxxxi, 375-380. —. Der gegenwärtige Zustand der Lehre von der Verdauung und Resorption der Fette und eine Verurteilung der hiermit verknüpften physiologischen Visionen am Menschen. *Ibid.*, lxxxi, 303-380. —. Die Resorption der Fette vollzieht sich dadurch, dass sie in wässrige Lösung gebracht werden. *Ibid.*, 1901, lxxxvi, 1-46.—**Plant** (O. H.) Experiments on the absorption of fat from an isolated loop of small intestine in healthy dogs. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1908-9, xxiii, 65-80.—**Pottewill** (H.) Sur le mécanisme des actions lipolytiques. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1903, cxxxvi, 767-769.—**Raper** (H. S.) On the fate of ingested fat in the animal body. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt.*, 1912, p. ix.—**Schilling** (F.) Die Fettresorption im Magen. *Fortschr. d. Med., Berl.*, 1901, xix, 613-618.—**Shaw** (T. P.) & **Gilday** (A. L. C.) A study of the absorption of fats in infants. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, ii, 932-936. Also: *Montreal M. J.*, 1906, xxxv, 777-791.—**Shibata** (N.) Das Verhalten des Fettes tierischer Organe bei antiseptischer Aufbewahrung. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1911, xxxi, 321-335.—**Smith** (C. A.), **Miller** (R. J.) & **Hawk** (P. B.) Studies on the relative digestibility and utilization by the human body of lard and hydrogenated vegetable oil. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1915, xxiii, 505-511.—**Southworth** (T. S.) The familial tendency to fat incapacity in infancy and childhood. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxi, 516-518. Also, Reprint.—**Tangl** (F.) & **Erdélyi** (A.) Ueber die Bedeutung des Schmelzpunktes der Fette für die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1911, xxxiv, 94-110.—**Tozer** (Frances M.) The effect of a diet deficient in animal fat on the bone tissue (rib junctions) of kittens. *Bio-Chem. J., Cambridge*, 1921, xv, 28.—**Umber** (F.) Ueber die Fettverdauung im Magendarmkanal mit besonderer Berücksichtigung der Fettspeicherung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig*, 1906, lv, 164-178.—**Usuki** (I.) Die Fettverdauung im Magen und Dünndarm und ihre Beeinflussung durch Lecithin. *Ibid.*, 1910, lxiii, 270-293.—**Whitehead** (R. H.) A note on the absorption of fat. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1909, xxiv, 294-296.—**Willaman** (J. J.) Do we digest all fats equally well? Government investigations show that all are of same dietary value in respect to amount of energy supplied to body. *Am.*

**Fat** (*Digestion, absorption, and excretion of*).

*Food J.*, Chicago, 1922, xvii, 15.—**Winternitz** (H.) Ueber subkutane Fetternährung. *Therap. d. Gegenw., Berl.*, 1906, xlvii, 241-243. Also: *Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb.*, 1906, xxiii, 529-539.—**Zucker** (T. F.) Studies in the absorption of fats. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1919-20, xvii, 89-91.

**Fat** (*Estimation of, and tests for*).

See, also, **Fæces** (*Fat and fatty acids in*).

**CASTETS (J.-M.-A.)** \*Sur un nouveau mode de dosage des corps gras dans les matières organiques et organisées. 8°. *Bordeaux*, 1902.

**Arnold** (W.) Die quantitative Bestimmung von Cocosfett in Speisefetten. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1911, xxi, 587-598. —. Fehlerquellen bei der Bestimmung der Polenske'schen Zahl. *Ibid.*, 1912, xxiii, 389-391. —. Ueber das Bömer'sche Schmelzpunktdifferenz-Verfahren. *Ibid.*, 1916, xxxi, 377-381.—**Blichfeldt** (S. H.) Process for the estimation of butter fat, coconut fat, palm kernel fat, and their mixtures. *J. Soc. Chem. Indust., Lond.*, 1919, xxxvii, 150-152.—**Boeminghaus** (H.) Ueber den Wert der Niblaumethode für die Darstellung der Fettsubstanzen und den Einfluss einer längeren Formalinfixierung auf den Ausfall der Färbung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1920, lxvii, 533-538.—**Brinsmaid** (W.) A test for annatto in fats and oils. *J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa.*, 1921, xiii, 216.—**Bryant** (A. P.) The rapid determination of fat by means of carbon tetrachloride. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1904, xxvi, 568-573.—**Bullard** (H. H.) The microscopic demonstration of fats in tissue sections. *J. Med. Research, Bost.*, 1912-13, xxvii, 55-66.—**Christeller** (E.) Ueber eine mikrochemische Reaktion zum histologische färberischen Nachweis der Fettsubstanzen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena*, 1916, xxvii, 385-389.—**D'Amato** (L.) A proposito dei metodi per dosare il grasso. *Clin. med. ital., Milano*, 1901, xl, 182.—**Devrient** (W.) Beitrag zur Kenntnis der Jodzählbestimmungsmethoden für Fette. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl.*, 1920, xxx, 361-366. Also: *Arch. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berl.*, 1921, xii, 364-368.—**Dietrich** (A.) Zur Differentialdiagnose der Fettsubstanzen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena*, 1910, 263-268.—**Dumartheray** (H.) Comparaison de plusieurs méthodes servant à doser la graisse dans les aliments. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittel u. Hyg., Bern*, 1924, xv, 72-75.—**Fischer** (K.) & **Alpers** (K.) Ueber den Nachweis einiger tierischer Fette in Gemischen mit anderen tierischen Fetten nach dem Verfahren von Polenske. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1909, xvii, 181-191.—**Fischler** (F.) Ueber die Unterscheidung von Neutralfetten, Fettsäuren und Seifen im Gewebe. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena*, 1904, xv, 913-917. —. Ueber den histologischen Nachweis von Seife und Fettsäure im Tierkörper und die Beziehungen intravenös eingeführter Seifenmengen zur Verfettung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1905, viii, Suppl., 326-346.—**Friediger** (A.) Dimethylamidoarsenobenzol als mikrochemisches Reagens auf Fett, insbesondere über seine Verwertbarkeit zu kombinierten Färbungen in der Mikroskopie des Magen- und Darminhaltes. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2865.—**Grossfeld** (J.) Ätherrückgewinnung bei Fettbestimmungen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1919, xxxvii, 81. —. Die Bestimmung des Fettgehaltes in Nahrungsmitteln und Seife; ein vereinfachtes Verfahren. *Ibid.*, 1922, xlv, 193-203. —. Weitere Beiträge zur Fettbestimmung in Nahrungsmitteln und Seife. *Ibid.*, 1923, xlv, 147-152. —. Die Berechnung des Fettgehaltes bei der vereinfachten Fettbestimmung mit fester Menge des Lösungsmittels. *Ibid.*, xlv, 63-73. —. Fettbestimmung in Butter und Margarine. *Ibid.*, 1924, xlvii, 420-432.—**Harding** (E. P.) & **Parkin** (G.) A rapid and accurate gravimetric method for determining fat in ice creams, cereals and chocolate. *J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa.*, 1913, v, 843-845.—**Heuser** (G.) & **Ranft** (G.) Zur Bestimmung der Reichert-Meissl'schen Zahl. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1912, xxiii, 16.—**Holthusen** (H.) Ueber den histologischen Nachweis verschiedener Fettarten mit Rücksicht auf das Verhalten des Fettes in den Lymphknoten. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1910, xlix, 595-637.—**Javal** (A.) & **Boyet**. Technique chimique des recherches, dosage et séparations des graisses et lipides de l'organisme. *Paris méd.*, 1911, iii, 321-326.—**Juckenack** (A.) & **Pasternack** (R.) Beiträge zur Untersuchung und Beurteilung der Speisefette. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1904, vii, 193-214.—**Kumagawa** (M.) & **Suto** (K.) Ueber die Bestimmung des Fettgehaltes tierischer Flüssigkeiten nach Pflüger-Dormeyer. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path. Brnshchw.*, 1903, iv, 185-191. —. Ein neues Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Fettes und der unverseifbaren Substanzen in tierischem Material nebst der Kritik einiger gebräuchlichen Methoden. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1908, viii, 212-347.—**Laband** (L.) Beiträge zum Nachweis einiger tierischer Fette in Gemischen mit anderen tierischen Fetten nach dem Polenske'schen Differenzverfahren. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1909, xviii, 289-299.—



**Fat** (*Estimation of, and tests for*).

**Lehmann** (C.) Ueber eine neue Fettbestimmungsmethode (vorläufige Mittheilung). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xxvii, 419.—**Leys** (A.) Détermination rapide de l'indice d'acétyle des corps gras. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 49-56.—**Liebermann** (L.) Ueber Fettbestimmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cviii, 481-488.—**Lombardo** (C.) Sulla dimostrazione istochimica dei corpi grassi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1906, lx, 272-284.—**Lotterhos**. Ein einfaches und schnelles Verfahren zur Fettbestimmung in Rahm. Molkerei-Ztg., Berl., 1906, xvi, 245.—**Maas** (J.) Zur Kritik der mikroskopischen Fett- und Cholesterinbestimmung nach Ivar Bang. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 379-382.—**Monhaupt** (M.) Die Bestimmung des Fettgehaltes in Nahrungsmitteln und Seife. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 120.—**Mottram** (V. H.) Sudan III and the detection of fat. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1918, pp. xviii.—**Müller** (F.) Die physiologische Prüfung gehärteter Pflanzenfette. Arb. a. d. pharmaceut. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 146-151.—**Olig** (A.) & **Tillmans** (J.) Zum Nachweis von fremden Farbstoffen in Fetten. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xi, 94.—**Perrier** (G.) Dosage des matières grasses dans les produits de charcuterie et plus généralement dans les substances renfermant de l'eau. Bull. d. se. pharm., Par., 1909, xvi, 261-263.—**Polenske** (E.) Ueber den Nachweis einiger tierischer Fette in Gemischen mit anderen tierischen Fetten. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1907, xxvi, 444-463.—**Reiss** (F.) Beitrag zur Fettbestimmung in Nahrungsmitteln. *Ibid.*, 1909-10, xxviii, 563-579.—**Popp** (M.) Untersuchungen über die Gottlieb-Röse'sche Fettbestimmung. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, vii, 6-12.—**Prescher** (J.) Die Bestimmung der Reichert-Meißl'schen Zahl nach dem Verfahren von Bondzynski und Ruff. *Ibid.*, 1918, xxvii, 67-69.—**Ritter** (E.) Ueber die Methoden, die zur Abscheidung der Cholesterine aus den Fetten und zu ihrer quantitativen Bestimmung verwendbar sind. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1901-2, xxiv, 430-460.—**Rocchi** (G.) Sulla diagnosi delle sostanze grasse (I) nei tessuti e nei liquidi umani. Path. riv. quindicim., Genova, 1910-11, iii, 511-513.—**Röhm** (F.) Untersuchung auf Fette. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1909, ii, 1, 199-237.—**Rosenfeld** (G.) Zur Methodik der Fettbestimmung. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1900, xxi, 833-841.—**Schulze** (F.) Notizen zur Fettbestimmungsmethode. *Ibid.*, 1905, xxvi, 333-357.—**Seidenberg** (A.) Fettbestimmung in Organen. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1909, ii, 1, 238-243.—**Rosenthal** (H.) & **Trowbridge** (P. F.) The estimation of fat. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxvii, 309-315. *Also*: J. Biol. Chem., Balt., 1915, xv, 711-717.—**Rosenthal** (W.) Ueber den Nachweis von Fett durch Färbung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1899, Berl., 1900, 440-448. *Also*: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 39-41.—**Schulze** (F.) Zur Frage der Bestimmung von Pflanzenfett in Tierfett. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1915, viii, 18-20.—**Seidenberg** (A.) A method for fractionating fats and oils. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 855-858.—**Shibata** (N.) & **Endo** (S.) Vergleichende histologische und chemische Untersuchungen über den Fettgehalt der inneren Organe. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvii, 399-409.—**Shimidzu** (Y.) Ein Beitrag zur Kumagawa-Sutosen Fettbestimmungsmethode. *Ibid.*, 1910, xxvii, 237-273.—**Smith** (J. L.) & **Reffie** (T.) An aldehyde mordant for fats and lipoids. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 115.—**Stewart** (A. W.) The Crismer test for the detection of foreign fat in butter, lard, etc. J. State Med., Lond., 1918, xxvi, 312-315.—**Sutthoff** (W.) & **Veltmann** (G.) Versuche zur Fettbestimmung mit Trichloräthylen. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 146.—**Szekely** (S.) Ueber die Fettbestimmung nach dem Prinzip der direkten Verseifung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 412.—**Tamura** (M.) Prüfung der Kumagawa-Sutosen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens. *Ibid.*, 1913, li, 463-653.—**Tatlock** (R. R.) & **Thomson** (R. F.) The value of the Polenske test in the analysis of oils and fats. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 69-72.—**Vantier** (E.) Méthode rapide pour la détermination de la graisse dans les farines, le pain, etc. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1919, x, 40-44.—**Völz** (W.) Eine neue Methode der Fettbestimmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xxvii, 606-633.—**Wataabe** (R.) Ein weiterer Beitrag zur Kumagawa-Sutosen Fettbestimmungsmethode. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 71-77.—**Weibull** (M.) Eine Beobachtung bei der Gottlieb'schen Methode der Fettbestimmung. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 442-445.—**Wheeler** (H. J.) & **Hartwell** (B. L.) An apparatus for determining fat. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1901, xxiii, 338-343.

**Fat** (*Histology of*).

**DE ALMEIDA** (C.) \*Zur Kenntnis der Vakuole des Fettzellenkernes. [Kiel.] 8°. Wiesbaden, 1899.

**Fat** (*Histology of*).

**HOLTHUSEN** (H.) \*Ueber den histologischen Nachweis verschiedener Fettarten mit Rücksicht auf das Verhalten des Fettes in den Lymphknoten. [Heidelberg.] 8°. Naumburg a. S., 1911.

**LENK** (A. C.) \*De structura et formatione cellularum adipis in animalibus. 8°. Lipsæ, 1859.

**Arnold** (J.) Fettkörnchenzellen und Granulalehre. Anat. Anz., Jena, 1900, xviii, 385-391.—**Bell** (E. T.) On the histogenesis of the adipose tissue of the ox. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 412-438, 2 pl.—**Coffey** (D. J.) The staining of fats in epithelium and muscle fibers. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 199-212.—**D'Argenio** (A.) Sui corpi mielini del grasso; se esistono nel grasso sottocutaneo normale dell'uomo e nei lipomi. Folia med., Napoli, 1924, x, 809-830.—**Dietrich** (A.) Eine Differentialfärbung der fettartigen Substanzen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 465-467.—**Dubreuil** (G.) Les mitochondries des cellules adipeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 45-50.—**Eisenberg** (P.) Ueber Fettfärbung; farbbchemische und histologisch-technische Untersuchungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cix, 502-542.—**Gérard** (G.) Sur la vascularisation de la graisse inter-rénosurrénale chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 517.—**Guyon** (L.) Le chondrome des cellules adipeuses. *Ibid.*, 1924, xc, 1324-1326, 1 pl.—**Herxheimer** (G.) Zur Fettfärbung; Bemerkung zu der gleichnamigen Erwidernung des Dr. B. Fischer. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 841.—**Jacobsthal** (E.) Ueber intravitale Fettfärbung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 380-385, 1 pl.—**Lewinson** (J.) Zur Methode der Fettfärbung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1900, xvii, 321-326.—**Malone** (R. H.) & **Hedrick** (L.) The employment of fat stains for differentiation in preparing museum specimens. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914-15, xix, 102-104, 1 pl.—**Mathieu**. Verfärbung des Fettes nach Methyleneblaugaben. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Han nov., 1924, xxxii, 681.—**Mayer** (A.), **Schaeffer** (G.) & **Rathery** (F.) Valeur de quelques méthodes histologiques pour la fixation des corps gras. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 241-243.—**Mori** (S.) Ueber die Theorie der histologischen Fettfärbung. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 112-114.—**Nageotte** (J.) & **Guyon** (L.) Sur la trame réticulée du tissu adipeux et sur les fibres grillagées en général. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxviii, 1288-1292, 1 pl.—**Nemiloff** (A.) Zur Frage über den Bau der Fettzellen bei *Acipenser ruthenus*. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 513-522.—**Okajima** (K.) Fettfärbung durch das Capsicumrot. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1912, xlii, 67-69.—**Parisot**. La cellule adipeuse, et son rôle dans la série animale. Gaz. méd. du centre, Tours, 1903, viii, 177-180.—**Policard** (A.) Remarques sur la structure de la cellule adipeuse des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 167-169.—**Rochel**. Sur la pénétration des colorants liposolubles dans les cellules adipeuses chez le vivant. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 5-9.—**Rochel** (G.) Grassi birifrangenti allo stato cristallino liquido nei tessuti umani. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912-13, x, 332-342.—**Rollett** (H.) Histologische Fettfärbung mit natürlichen Farben. Prag. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 170-172.—**Sanvenero-Roselli** (G.) Contributo alla conoscenza del tessuto lipoblastico nell'uomo. Pathologica, Genova, 1923, xv, 629-637.—**Schirmer** (O.) Ueber die Zusammensetzung des Fettgewebes unter verschiedenen physiologischen und pathologischen Bedingungen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1921, lxxix, 263-279.—**Scriban** (J. A.) Etude de la cellule adipeuse des hirudines. Ann. de biol., Par., 1911, i, 175-206. *Also*: Bull. de la sect. scient. de l'acad. Roumaine, Bucarest, 1912-13, i, 119-121.—**Smith** (J. L.) Sur la structure et la cytophysiologie de la cellule adipeuse chez *Glossosiphonia paludosa* C. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1065-1067.—**Smith** (J. L.) The staining of fat with basic aniline dyes. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1906, xli, 415-420: 1907-8, xii, 1-4.—**Smith** (J. L.) Preliminary note on further observations on the staining of fat with aniline dyes. Med. Chron., Manchester, 1906-7, xlv, 283-285.—**Smith** (J. L.) The staining of fat by Nile-blue sulphate. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910-11, xv, 53-55.—**Smith** (J. L.) & **Mair** (W.) The application of Weigert's myelin method to the staining of fat. *Ibid.*, 1907-8, xii, 134.—**Smith** (J. L.) & **White** (C. P.) Note on the crystals found in fatty cells. Med. Chron., Manchester, 1906-7, xlv, 286.—**Ucke** (A.) Ueber Fettfärbung. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 729-731.—**Varshavski** (E. S.) [Staining fat in tissues by . . . in medico-forensic investigations.] Vestnik Obsh. Hig. Sudeb. i. Prakt. Med., S. Peterb., 1904, 1439-1449.—**Vasilescu** (C.) Le vert lumière associé aux techniques habituelles de coloration des graisses et des dégénérescences amyloides. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 769-771.—

**Fat (Histology of).**

von **Verebely** (T.) Die Granulation des menschlichen Fettgewebes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, liv, 320-349.—**Volterra** (M.) Nuovi reperti sull' istologia del tessuto connettivo adiposo dell' uomo. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 242-245.—**Warthin** (A. S.) On the development of hemolymph nodes in adipose tissue. Proc. Path. Soc. Phila., 1902-3, n. s., vi, 229-243.

**Fat (Metabolism of).**

See **Metabolism (Fatty).**

**Fat (Migration of).**

**Athanasiu** (J.) & **Dragoioiu** (J.) Sur la migration de la graisse dans le corps de la grenouille pendant les quatre saisons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 135-137.— Die Wanderung des Fettes im Frochskörper im Verhältnis zur Jahreszeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxviii, 296-306, 1 pl.—**Bloor** (W. R.) Fat transport in the animal body. Physiol. Rev., Balt., 1922, ii, 92-115.—**Geelmuyden** (H. C.) Ueber Fettwanderung. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920-21, liv, 51; 147.—**Mansfeld** (G.) Studien über die Physiologie und Pathologie der Fettwanderung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, xxix, 46-68.—**Mansfeld** (G.) & **Müller** (F.) Der Einfluss des Nervensystems auf die Mobilisierung von Fett; ein Beitrag zur Physiologie der Fettwanderung. Ibid., 1913, clii, 61-67.—**Rosenfeld** (G.) Zur Lehre von der Fettwanderung. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1900, Bresl., 1901, lxxviii, 1. Abt., 219-224.—**Ziegler** (K.) Ueber parenterale Resorption und Transport von Neutralfett. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 242-261.

**Fat (Necrosis of).**

**HAAS** (C.) \*Zur Kenntnis der Fettgewebsnekrose beim Hunde. [Giessen.] 8°. Berlin, 1914.

**KÖSTER** (H.) \*Ueber den Zusammenhang zwischen Cholelithiasis und Fettnekrose. 8°. Greifswald, 1901.

**LAUBMANN** (H.) \*Ueber multiple abdominale Fettgewebsnekrose. 8°. München, 1904.

**PONFICK** (E.) Beitrag zur Lehre von der Fettgewebs-Nekrose. 4°. Stuttgart, 1902.

**ROOSEN-RUNGE** (E. C.) \*Ueber die Bedeutung des Trauma in der Aetiologie der disseminierten Fettgewebsnekrose. [Kiel.] 8°. Berlin, 1902.

Also, in: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xlv, 5. & 6. Hft.

**STEFANOVITSCH** (Ž.) \*Ein Fall von spontaner Heilung der Pancreas- und Fettgewebsnekrose. 8°. Zürich, 1921.

**UMBEHR** (F.) \*Beitrag zur Kasuistik der intraabdominalen Fettnekrose. 8°. München, 1905.

**WELLS** (H. G.) Studies in fat necrosis. 4°. Chicago, 1903.

Repr. from: Univ. Chicago Decenn. Pub., 1903, x.

**WILLIAMS** (H. U.) The morbid anatomy and etiology of fat-necrosis. 8°. Buffalo, 1900.

**Ball** (V.) La fét-nécrose chez le chien. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 102-106.—**Beck** (C.) Fat necrosis from a surgical standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1180-1182.—**Beitzke** (H.) Ueber einen Fall von multipler abdominaler Fettgewebsnekrose. Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 793-795.—**Benda** (C.) Eine makro- und mikrochemische Reaktion der Fettgewebs-Nekrose. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, clxi, 194-198.—**Berka** (F.) Zur Kasuistik der intraabdominellen Fettgewebsnekrose. Wien. med. Wchnschr., 1903, liii, 641; 707.—**Berner** (O.) Histologische Untersuchungen der Organe bei Fettgewebsnekrose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxvii, 360-368.— Subkutane Fettgewebsnekrose. Ibid., 1908, cxccii, 510-518.—**Cerniglia** (D.) Sopra un caso di steatonecrosi con speciale riguardo ai reperti citochimici e etilogici. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 409-411, 1 pl.—**Cleland** (J. B.) Demonstration of areas of fat necrosis by means of copper acetate. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 301.—**Eberhart** (F.) Ueber Nekrose des Fettgewebes durch Naht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1726.—**Evans** (W. A.) A report of 4 cases of fat necrosis in connection with gallstones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1176-1180.—**Fabyan** (M.) Disseminated subcutaneous fat necrosis, occurring in an infant without other lesions. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 349-351.—**Farr** (C. E.) Ischemic fat necrosis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 513-523.—**Frugoni** (C.) & **Stradiotti** (G.) Contributo alla

**Fat (Necrosis of).**

conoscenza della necrosi dei grassi. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 119-123. Also: Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 514-518.— Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Fettgewebsnekrose. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 386-388.—**Gallois** (P.) La nécrose de la graisse abdominale (fett-necrose, nécrose graisseuse). Bull. méd., Par., 1902, xvi, 813-819. Also: J. de méd. de Par., 1902, 2. s., xiv, 433; 455.—**Haffner**. Ausgedehnte disseminierte Fettgewebsnekrose der Bauchhöhle ohne Erkrankung des Pankreas. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1473-1475.—**Hart**. Ueber Fettgewebsnekrose. Jahresb. d. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. in Dresd. (1903-4), München, 1905, 2-15.—**Heyde** (M.) Zur Kenntnis der subkutanen Fettgewebsnekrose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cix, 500-508.—**Kestner** (O.) Experimentelles zur Fettgewebsnekrose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxvi, 305.—**Kreeke** [A.] Abdominelle Fettnekrose. Zwei Jahre chit. Tätigk. . . Privatklin. v. . . München, [1905], 137-143.—**Küttner** (W.) Die umschriebene, tumorbildende Fettgewebsnekrose im Abdomen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, (Münster), 1912, Leipzig, 1913, lxxix, pt. 2, 2. Hlfte., 163-166.—**Leyberg** (J.) [Necrosis of the subcutaneous adipose tissue.] Przgl. lek., Kraków, 1911, 1, 341.—**Liepmann** (W.) Ueber die Benda'sche Reaction auf Fett-Nekrosen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, clxix, 532-535.—**Müller** (B.) Ueber disseminierte Fettgewebsnekrose der Bauchhöhle. Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 168-170.—**Opie** (E. L.) Experimental disseminated fat-necrosis. Contrib. sc. med. . . pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 859-876, 1 pl.—**Ostermaier** (P.) Beitrag zur multiplen Fettgewebsnekrose. München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 541.—**Parsons** (W. B.) Traumatic fat necrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 1756.—**Polya** (E.) Ein geheilter Fall von ausgedehnter, abdominaler Fett-Nekrose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xi, 1236.—**Polya** (S. J.) [Necrosis of the adipose tissue.] Orvosi hetil., Budapest, 1905, xlix, 265; 292; 315; 331; 351; 372; 391; 414; 432; 449.—**Rossi** (R. P.) Sulla necrosi del tessuto adiposo nei suini. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 261-265.—**Rusea** (P.) La citosteatonecrosi disseminata. Clin. chir., Milano, 1915, xxlii, 1521-1625.—**dos Santos** (R.) Sur la nécrose du tissu adipeux. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 3, 229-234.—**Sawyer** (J. E. H.) Some observations on fat necrosis. Lancet, Lond., 1907, i, 158-160.—**Selberg** (F.) Entstehung der Fettgewebsnekrose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1361.—**Thorel** (C.) Ueber die Benda'sche Reaktion der Fettgewebsnekrose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 322-326.—**Verge** (J.) Un cas de stéatonecrose sans pancréatite chez le chat. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 445.—**Wells** (H. G.) Experimental fat necrosis. J. Med. Research, Bost., 1903, ix, 70-116.—**Wulff** (P.) Zur Fettgewebsnekrose. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 734-736.

**Fat (Pathology of).**

See, also, **Degeneration (Fatty); Embolism (Fatty); Fat (Necrosis of); Obesity.**

**Bang** (I.) Die Pathologie der Fettkörper und Lipotide. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., ii, 151-169. Also, transl. [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 382.—**Chalotow** (S. S.) Ueber die anisotrope Verletzung bei weissen Ratten; vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1914, xxv, 197-203.—**Ciaccio** (C.) Sulla fsiopatologia della cellula adiposa e di alcune cellule lipide. Path. riv. quindicin., Genova, 1909-10, ii, 33-38.— Contributo alla distribuzione ed alla fsiopatologia cellulare dei lipoidi. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910, v, 335-363, 3 pl.—**Czerny** (A.) Fettgewebe und Fieber. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., iv, 24-26.—**Gérard** (E.) Les substances lipoides de l'organisme, leur teneur en composés cholestériques; leur rôle en pathologie générale. Nord méd., Lille, 1908, xv, 165.—**Hagemeister** (F.) Beiträge zur Kenntnis des Fettschwundes und der Fettbildung in ihrer Abhängigkeit von Circulationsänderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxii, 72-108.—**Herrheimer** (G.) Ueber Fett-Infiltration und Degeneration. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], 1902, Wiesb., 1904, viii, 625-685.—**Matsuoka** (Y.) On the process of atrophy in adipose tissue and on the histogenesis of fat cells. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915-16, xx, 118-132, 3 pl.—**Maximov** (A.) Ueber die sog. Wucheratrophie der Fettzellen; Bemerkungen zur Arbeit von E. E. Franco: Sulla atrofia con proliferazione del tessuto adiposo. Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipzig, 1912, xxxv, 135-137.—**Pichler** (K.) Einseitiger Schwund des Wangenfett-Pfropfes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lxi, 181-191.—**Sata** (A.) Ueber das Vorkommen von Fett in pathologischen Geweben; eine Untersuchung mit Sudan III. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxviii, 461-478, 1 pl.—**Schidachi** (T.) Ueber die Atrophie des subkutanen Fettgewebes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien, u. Leipzig, 1908, xc, 97-130.—**Shattock** (S. G.) Fatty infiltration (vacuolation) of the nucleus in fat-cells. De vacuolatione nuclei in cellula adiposa. Tr. Path. Soc. Lond., 1902-3, liv, 215-221.—**Simons** (A.) Bemerk-



**Fat (Pathology of).**

kungen zur Arbeit J. Huslers über symmetrischen progressiven Fettschwund im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 508-516.—**Taylor** (A. E.) Beiträge zur Kenntnis der pathologischen Fette. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxi, 131-137.—**Tendeloo** (N. P.) Iets over prikkelsterkte en aard van het exsudaat bij ontstekingen van vaat houdend weefsel. Herinneringsb. Prof. S. S. Rosenstein, Leiden, 1902, 625-648.

**Fat (Physiology of).**

**FUNKE** (R.) Ueber die Schwankungen des Fettgehaltes der fettführenden Organe im Kreislaufe des Jahres, eine histologisch-biologische Studie an Amphibien und Reptilien aus dem Institute für allgemeine und experimentelle Pathologie von Knoll in Prag. fol. Wien, 1899.

**JOLLES** (A.) Die Fette vom physiologisch-chemischen Standpunkte. 8°. Strassburg, 1907.

**SAITO** (S.) \*Studien über die Spaltung und Resorption des Nahrungsfettes. 8°. Würzburg, 1905.

**SCHLEMMER** (G.) \*Der jetzige Stand der Lehre von der Entstehung des Fettes aus Eiweiss im tierischen Organismus. [Göttingen.] 8°. Cassel, 1903.

**Arnold** (J.) Ueber Fettsatz und Fettwanderung. Fettinfiltration und Fettdegeneration, Phagocytose, Metabolismus und Synthese. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxi, 197-226, 1 pl. — Die Bedeutung der Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration für die Milch- und Kolostrumbildung. München, med. Wehnschr., 1905, lii, 841-843.—**Athanasio** (J.) & **Dragoin** (I.) La distribution de la graisse dans le corps de la grenouille pendant l'hiver; infiltration graisseuse normale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 191-194.—**Bauer** (J.) Ueber Fettsatz. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1977-1983.—**Baumgardt** (Gertrud) & **Steuber** (Maria). Zur Frage der Fettbildung aus Kohlehydraten beim Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1920, cxxiv, 241-247.—**Becker** (J.) Studien über das Fettgewebe beim Neugeborenen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 301-303.—**Bell** (E. T.) On the occurrence of fat in the epithelium, cartilage, and muscle fibres of the ox. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 401-412.—**Bergonié** (J.) Action de la répartition du vêtement sur la distribution de la graisse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxx, 791.—**Bierry** (H.) & **Portier** (P.) Action des symbiotes sur les constituants des graisses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 1055-1057.—**Boruttau** (H.) Zur Frage der Fettbildung im Tierkörper. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 156. — Zur Frage der Fettbildung im Tierkörper. Arch. di fisiol., Firenze, 1904-5, ii, 26-35.—**Chelle** (L.) Origine des graisses de l'organisme (non compris la digestion) et leur dégradation. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 574-581.—**Chiri** (H.) Die Selbständigkeit des Fettgewebes vom pathologisch-anatomischen Standpunkte. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 65-78.—**Clark** (E. R.) & **Clark** (Eleanor L.) A study of the reaction of lymphatic endothelium and of leucocytes, in the tadpole's tail, toward injected fat. Am. J. Anat., Phila., 1917, xxi, 421-448.—**Dietrich** (A.) Experimente über Fettbildung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft, 1905, Jena, 1906, 212-217.—**Dufourt** (E.) La formation et l'évolution des graisses à l'état normal et pathologique. Lyon méd., 1901, xvi, 542-550; 581; 611.—**Engel**. Zur Kenntnis des Fötalfettes. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1909-10, vii, 618-631.—**Fridericia** (L. S.) [The capacity of fats to destroy vitamin A contents in other fats.] Bibliot. f. Læger, København, 1923, cxv, 182; 423.—**Goering** (Dora). Ueber den Einfluss des Nervensystems auf das Fettgewebe. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1921-2, vii, 312-335. — Nachtrag zur Arbeit: "Ueber den Einfluss des Nervensystems auf das Fettgewebe." Ibid., 458.—**Hartley** (P.) On the nature of the fat contained in the liver, kidney, and heart. J. Physiol., Lond., 1907-8, xxxvi, 17-26; 1908-9, xxxviii, 353-374.—**Jolles** (A.) Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der Fette vom physiologisch-chemischen Standpunkte. Wien, med. Wehnschr., 1906, lvi, 2389-2395.—**Joslin** (E. P.) The influence of the different varieties of fat on the formation and excretion of acetone; a preliminary report. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1903, xviii, 260.—**Kennel** (P.) Sur la fonction de réserve adipeuse des corps adipo-lymphoïdes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 505-507.—**Kösseg** (F.) Ueber die Verteilung der Fette im Organismus; ein Beitrag zur Pharmakologie wasserunlöslicher Arzneimittel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1924, ci, 305-315.—**Lasch** (W.) Weiteres über Fettsatz im Säuglingsalter; zugleich ein Beitrag zur Biochemie des Unterhautzellgewebes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvii, 223-237.—**Leo** (H.) Zur Kenntnis des Fettsatzes im Organismus. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u.

**Fat (Physiology of).**

Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 60.—**Lifschutz** (I.) Zur Ursache der Wasseraufnahmefähigkeit tierischer Fette, insbesondere des Wollfettes. Ztschr. f. Physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1921, cxiv, 108-126.—**Lusk** (G.) Additional experiments showing the production of fat from protein. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 171.—**McCarrison** (R.) Observations on the effects of fat excess on the growth and metamorphosis of tadpoles. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920-21, s. B, xcii, 295-303.—**Mansfeld** (G.) & **Müller** (F.) [What influence has the nervous system on the storage of fat?] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1912, ú. f., xiii, 247-254.—**Mathews** (F. S.) The body's utilization of fat. Pop. Sc. Month., N. Y., 1906, lxviii, 425-430.—**Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.) La composition des tissus en acides gras non volatils et en cholestérine et l'existence possible d'une constante lipocylique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 487-491.—**Mendel** (L. B.) & **Daniels** (Amy L.) The behavior of fat-soluble dyes and stained fat in the animal organism. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiii, 71-95.—**Moekel** (K.) Der Gesamtfettgehalt und die Fettverteilung im Körper eines fetten Hundes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cviii, 189-191.—**Neumann** (A.) Ueber die Beobachtung des resorbierten Fettes im Blute mittels des Ultra-Condensors. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, 1907, xxi, 102-104.—**Niles** (G. M.) Fat; a physiologic appreciation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1025. Also, Reprint.—**Noël** (R.) Sur un mode d'élaboration de graisse osmo-réductrice dans la cellule hépatique de souris blanche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1030-1032.—**Oeder** (G.) Dicke und Verteilung des Unterhautfettes bei den verschiedenen Ernährungszuständen erwachsener Menschen. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 1313-1315.—**Pekelharing** (C. A.) De rol van het vetweefsel bij de warmbloedige dieren. Album d. Nat., Haarlem, 1906, 241-260.—**Piettre** (M.) Sur un mode de résorption de graisse de réserve. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 487-490.—**Pleissner** (M.) Untersuchung über die relative innere Reibung von Speisefetten und fetten Ölen. Arch. f. Pharm., Berl., 1904, cxlii, 24-31, 1 diag.—**Policaud** (A.) Sur le mécanisme de fonctionnement des cellules adipeuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 534-536. Also: Lyon méd., 1923, cxxxii, 459. — Sur le fonctionnement du tissu adipeux; recherches sur la glande nuchale des rongeurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 726-728.—**Policaud** (A.) & **Tritchevitch** (Julianna). Quelques expériences concernant l'histophysiologie du tissu adipeux. Lyon méd., 1922, cxxxi, 209.—**Ramon** (F.) De l'absorption de la graisse par les leucocytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 95-97.—**Rasmussen** (A. T.) The occurrence of multilocular fat cells in the perirenal fat of man. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-3, xx, 114.—**Retterer** (E.) Du développement et de la structure du tissu adipeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 553-556.—**Retterer** (E.) & **Neuville** (H.) Origine, structure et évolution du tissu adipeux des Crocodiliens. Ibid., 1917, lxxx, 795-797.—**Ribbert**. Die morphologischen Verhältnisse bei Gegenwart von Fett in den Zellen und ihre Verwertung für die Frage nach der Herkunft des Fettes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft, Jena, 1904, xv, Ergänzungsft., 48-62.—**Rosenfeld** (G.) Die Biologie des Fettes. München, med. Wehnschr., 1902, xlix, 17-21. — Fragen der Fettbildung. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 9. Also: Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft, Jena, 1904, xv, Ergänzungsft., 73-76. — Ueber die Entstehung von Fett aus Kohlehydraten. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Leipzig, 1905, ii, 2. Hlfte., 38.—**Rosenthal** (A.) Fettbildung in normalen und pathologischen Organen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1903, lxxviii, 94-109.—**Rumpf** (T.) Ueber den Fettgehalt des Blutes und einiger menschlicher Organe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, Ver.-Beil., 271.—**Saxl** (P.) Ueber Fett- und Ester-spaltung in den Geweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xii, 343-360.—**Schreiber** (K.) Fettersetzung durch Mikroorganismen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1901-2, xli, 328-347.—**Schreiner** (K. E.) Ueber Kern- und Plasma-veränderungen in Fettzellen während des Fettsatzes. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 145-171.—**Schütz**. Mitteilung über das Verhältnis von Stickstoff zu Fett im Fettgewebe. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, 329.—**Shibata** (N.) & **Endo** (S.) Vergleichende histologische und chemische Untersuchungen über den Fettgehalt der inneren Organe. Verhandl. d. japan. path. Gesellschaft, Tokio, 1911, i, 78.—**Siegert** (F.) Ueber das Verhalten der festen und flüssigen Fettsäuren im Fett des Neugeborenen und des Säuglings. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brunschweig, 1901, i, 183-192.—**Slosse** (A.) Recherches expérimentales sur la formation de la graisse aux dépens de l'albumine. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1903-4, vi, 179-217. Also: Ann. Soc. roy. d. se. méd. et nat. de Brux., 1904, xiii, fasc. 2, 1-39.—**Spieckermann** (A.) Beiträge zur Biologie der Fettersetzung. Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster, 1912, 94-111. — Die Zersetzung der Fette durch höhere Pilze: der Abbau des Glycerins und die Aufnahme der Fette in die Pilzcelle. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 305-331, 3 pl.—**Thiemich** (M.) Ueber die Herkunft des fötalen Fettes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1905, lxi, 174-177.—**Treves** (Z.) Sul dosaggio del grasso

**Fat (Physiology of).**

nei liquidi dell'organismo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 351-353.—**Veselkin** (N. V.) [Deposition in the organs of fat-like substances.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1651-1655.—**Voit** (C.) Ueber die Fettbildung im Thierkörper. Sitzungsab. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1867, II, 402-406.—**Warden** (C. C.) Specific fats as factors in immune processes. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 504-521.—**Wuttig** (H.) Experimentelle Untersuchungen über Fettaufnahme und Fettablagerung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, xxxvii, 378-410, 1 pl.—**Ziegler** (E.) Ueber den Fettgehalt der äusseren Haut und einiger Drüsen, nach Untersuchungen von Sata. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1899, Berl., 1900, 238-240.

**Fat (Pigmentation of).**

**Boas** (I.) Ueber einen neuen Fettfarbstoff. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1282. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1911, Berl., 1912, xlii, pt. 2, 289-291.—**Ciacio** (C.) Sulla natura dei cosiddetti pigmenti grassi. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, 1913-15, 114-118.—**Colombino** (C.) Ricerche sull'origine degli elementi del grasso bruno. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1907, 4. s., xiii, 455-464.—**Currie** (A. N.) Note on the separation of a fat pigment from accompanying fat. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 231-234. —. The lipochrome of adipose tissue in malignant disease. *Ibid.*, 235-244, 1 pl.—**Kreibich** (C.) Ueber die Natur der Lipochrome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1919-20, Orig., cxxvii, 762-766.—**Plazaola** (F.) El color amarillo en la grasa de los puercos. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1910, xv, 501.—**Rosenheim** (O.) & **Drummond** (J. C.) On the relation of the lipochrome pigments to the fat-soluble accessory food factor. Lancet, Lond., 1920, i, 862-864.

**Fat (Saponification of).**

See, also, Soaps.

**Berg** (P.) & **Angerhausen** (J.) Das optische Verhalten des sterinfreien Unverseifbaren der Fette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 145-149.—**Gonnermann** (M.) Ueber die Verseifbarkeit einiger Säureamide (Diamide) und Aminosäuren durch Fermente. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcv, 278-296.—**Henri** (V.) & **Nicloux** (M.) Influence des proportions d'huile et d'acide sur la vitesse de saponification par la lipaséine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lviii, 175.—**Meyer** (L.) Bestimmung des Unverseifbaren in Fetten und Ölen. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1918, ix, 283.—**Nieloux** (M.) La saponification des corps gras. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1905, xvi, 1029-1034.—**Pflüger** (E.) Ueber die Bedeutung der Seifen für die Resorption der Fette (nebst einem Beitrag zur Chemie der Seifen). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxviii, 431-452. —. Ueber Kalkseifen als Beweise gegen die in wässriger Lösung sich vollziehende Resorption der Fette. *Ibid.*, 1902, lxxxix, 211-226.—**Prascher** (J.) Verseifbares Fett und Gesamt-Fett. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxvi, 71-73.—**Steuart** (D. W.) Some observations with regard to the unsaponifiable matter and sterols of edible fats. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 155-160.—**Traub** (J.-P.) La saponification des corps gras. J. de chim. phys., Genève & Par., 1918, xvi, 107-174.—**Urbain** (E.), **Perruchon** (L.) & **Laucon** (J.) De l'influence des produits de dédoublement des matières albuminoïdes sur la saponification des huiles par le cytoplasma. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxix, 641-643.—**Walker** (J.) A method for determining velocities of saponification. Chem. News, Lond., 1906, xciv, 138.

**Fat (Synthesis of).**

**Roth** (K.) \*Synthese 1, 1-diarylsubstituierter Galakto-Hexite; katalytische Reduktion der Fette. 8°. Erlangen, 1909.

**Wellmann** ([C.] W. A.) \*Experimentelle Untersuchungen über die Fettsynthese in stark veränderten, insbesondere in kernlos gewordenen Zellen. [Rostock.] 8°. Berlin, 1907.

Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxix, 282-336.

**Arnold** (J.) Weitere Beispiele granulärer Fettsynthese (Zungen- und Darmschleimhaut). Anat. Anz., Jena, 1903-4, xiv, 389-400.—**Dunlap** (F. L.) & **Gilbert** (L. O.) The synthesis of fats by the action of enzymes. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 1787-1791.—**Hagemeister** (F.) Bemerkungen zum Anhang der Fischler'schen Arbeit: Ueber experimentell erzeugte Fettsynthese am überlebenden Organ. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 169-172.—**Holde** (L.) Ueber Anhydride höherer Fettsäuren als synthetische Neutralfette. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cviii, 317-323.—**Leathes** (J. B.) Die Synthese der Fette im Tierkörper. Ergbn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 356-370.—**Löwenstein** (C.) Beitrag zur Lehre von der granulären Fettsynthese. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 250-264, 1 pl.—

**Fat (Synthesis of).**

**Lührig** (H.) Ueber Kunstspelsefett und dessen Verdaulichkeit im Vergleich zum Schweineschmalz. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1900, 73-87.—**Spiegel** (L.) Ueber enzymatische Fettsynthese. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1922, cxx, 103-109; 1923, cxxviii, 208.

**Fat (Therapeutics of).**

**Lillie** (C. W.) Use of fats in wasting diseases. 12°. New York, [1901].

**Bonnes** (J.) & **Eloy**. Les corps gras en thérapeutique interne; nouveau moyen de les faire accepter sans dégoût et de faciliter leur absorption; les émulsions aériennes. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 579; 606; 614.—

**Fürst** (L.) Ueber directe Fettsättigung atrophischer und drüsenkranker Kinder. Centrabl. f. Kinderh., Leipzig, 1902, vii, 345-350.—**Kleinsorgen** (F.) System einer Fetttherapie für die Gesamtdisziplinen der Heilkunde. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 344.—**Koll** (I. S.) Fat as a hemostatic in renal and prostatic surgery. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1917, xxiv, 43-45.—**Maignon** (F.) Recherches sur le rôle des corps gras en physiologie et en thérapeutique. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 632-636.—**Maurel** (E.) Rapports inverses de la quantité d'eau et de la quantité de corps gras contenus dans l'organisme; conséquences thérapeutiques et toxicologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 440-443.—**Nottebaum**. Die Verwendung tierischer und pflanzlicher Fette und Öle in der Krankenbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 356-358.—**del Portillo** (L.) Indicaciones del empleo de las sustancias grasas para sustituir la grasa normal de la piel. Rev. españ. de dermat. y síf., Madrid, 1909, xi, 145-147.

**Fat (Transplantation of).**

**Eisler** (H.) \*Ueber freie Fetttransplantation. [Bonn.] 8°. Tübingen, 1916.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 249-272.

**Lutz** (K.) \*Ueber Fetttransplantation. 8°. Berlin, 1913.

**Bertocchi** (A.) Sull' impianto di tessuto adiposo fissato. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 90-92.—**Broekaert** (J.) & **Steinhaus** (J.) Contribution à l'étude des greffes adipeuses. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 440-469, 2 pl.—**Chaput**. A propos des greffes adipeuses en général. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 836.—**Dubreuilh** (W.) De la greffe adipeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 47-50.—**Eden** (R.) & **Rehn** (E.) Die autoplastische Fetttransplantation zur Neurolysis und Tendonolysis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 65-83, 1 pl.—**Finney** (J. M. T.) The surgical aspects of fat. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 495-502.—**Hammesfahr** (C.) Zur Technik der freien Fettgewebs-transplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlviii, 117.—**Holländer** (E.) Ueber einen Fall von fortschreitendem Schwund des Fettgewebes und seinen kosmetischen Ersatz durch Menschenfett. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1794.—**van Hook** (W.) Pedicled flaps aided by free fat transplantation. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 625.—**Iselin** (H.) Transplantation freier Hautlappen zwecks oberflächlicher Fettaufpflanzung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 721-731.—**Juvara** (E.) Contribution à l'étude des autogreffes de graisse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, lvii, 196-200.—**Kanavel** (A. B.) The transplantation of free flaps of fat. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxiv, 434-465. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 163-171.—**Klapp**. Beitrag zur Fetttransplantation. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1569.—**Lexcr**. Freie Fetttransplantation, *Ibid.*, 1910, xxxvi, 640. Also: Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 53-57.—**Loeffler** (F.) Die Verwendungsmöglichkeiten des Humanols (ausgelassenes menschliches Fett) in der Chirurgie und die damit erzielten Erfolge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 593-608.—**Lozano Monzón** (D. R.) Plásticos óseos y de grasa según Lexer y Albee. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 189; 205.—**Mann** (F. C.) The transplantation of fat in the peritoneal cavity. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1465-1471.—**Marchand** (F.) Ueber die Veränderungen des Fettgewebes nach der Transplantation in einen Gehirndefekt, mit Berücksichtigung der Regeneration desselben und der kleinzelligen Infiltration des Bindegewebes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919-20, lxxvi, 1-36, 6 pl.—**Mathieu** (M.) Greffe graisseuse. Lyon méd., 1916, ccxv, 335.—**Pennisi** (A.) Trapianti adiposi. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 62; 113.—**Perimoff** (V. A.) [Transplantation of fat into bone-cavity.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 763-765.—**Pont**. Greffe adipeuse. Lyon méd., 1916, ccxv, 443.—**Rosser** (C. M.) Transplantation of extra-abdominal fat for the relief of post-operative adhesions. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 298-301.—**Terroine** (E. F.) Le transport des graisses; variations lipo-cholestérolémiques au cours de l' inanition et de l'alimentation. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 386-397.—**Tiemann**. Ueber die Verwendung des Humanols (ausgelassenes Menschen-



**Fat** (*Transplantation of*).

fett) in der Chirurgie, insbesondere bei Knochenoperationen. Berl. klin. Wchsch., 1918, IV, 343.—**Wederhake**. Ueber die Verwendung des menschlichen Fettes in der Chirurgie. *Ibid.*, 47.

**Fat** (*Vegetable*).

See, also, **Oils** (*Vegetable*).

**LANGWORTHY** (C. F.) & **HOLMES** (A. D.) Digestibility of some vegetable fats. 8°. *Washington*, 1917.

U. S. Dep. Agric., Bull. No. 505.

**Bokorny** (Th.) Anhäufung von Fett in Pflanzenzellen, speziell Hefe. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1915, 305-349.—**Chevalier** (J.) Contribution à l'étude des matières grasses alimentaires d'origine végétale. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1923, clxiv, 99.—**Diedrichs** (A.) Bemerkungen betreffend den von Wagner und Lampart beschriebenen Pflanzentalg. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl., 1914, xxviii, 222.—**Dietrich** (A.) Die Fettbildung in implantierten Geweben. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat., . . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1906, v, 451-499.—**von Fürtch** (O.) Ueber das Verhalten des Fettes bei der Keimung ölhaltiger Samen. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnshwg., 1903, iv, 430-437.—**Holmes** (A. D.) & **Deuel** (H. J., Jr.) Digestibility of certain miscellaneous vegetable fats. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 227-235. Also, Reprint.—**Klostermann** (M.) Zum Nachweis von Pflanzenfetten in tierischen Fetten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl., 1913, xxvi, 433-437.—**Kuhlmann**. Die Verwendung von Pflanzenfetten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipzig, 1911, vii, 549-562.—**Lewkowsitch** (J.) Ochocho fat. Analyst., Lond., 1908, xxxiii, 313-315.—**McCullum** (E. V.) & **Davis** (Marguerite). The influence of certain vegetable fats on growth. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 179-182, 9 ch.—**McCullum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Pitz** (W.) The distribution in plants of the fat soluble A, the dietary essential of butter fat. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 361-375.—**Müller** (W.) Beitrag zum Nachweis gehärteten Pflanzenfettes in Schweinefett. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1922, xiii, 208-217.—**Oestling** (J.) Das Fett der Samen der Trichilia subcordata aus Deutsch-Ostafrika. Arb. a. d. pharmaceut. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 157-160.—**Rathje** (A.) Neuere Untersuchungen der Fette von Lycopodium, Secale cornutum, Semen arceae und Semen alerutis cordatae. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxvi, 692-709.—**Sprinkmeyer** (H.) & **Diedrichs** (A.) Beiträge zur Kenntnis einiger Pflanzenfette. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl., 1912, xxiii, 581-596. ———. Ueber die Bromabsorption einiger pflanzlicher Öle und Fette. *Ibid.*, 679-687. ———. Zum Nachweis von pflanzlichen Fetten in tierischen Fetten. *Ibid.*, 1914, xxviii, 236-244.—**Thoms** (H.) & **Michaelis** (H.) Die Linde als Fettlieferant. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1916, xxvi, 185-192.—**Wagner** (H.) & **Lampart** (J. B.) Beitrag zur Kenntnis der Pflanzentalge. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl., 1914, xxvii, 731-733.—**Winterstein** (E.) Ueber einen Bestandteil des Fettes von Bassia longifolia L. (Elipse Malabrorum Kon.) und Bassia latifolia. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 31.

**Fataccioli** (Joseph) [1884—]. \*L'organothérapie humaine en thérapeutique. 84 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 67.

**Fater** (Sabina). \*Hydrodiaskop und Keratokonus. [Bern.] 19 pp. 8°. *Stuttgart*, 1906.

**Fatlanoff** (Wassily). \*Zur Statistik und Ätiologie der Herzklappenfehler. 28 pp. 8°. *Basel*, J. Kohlhepp, 1910.

**Fatigue.**

See, also, **Debility**; **Exercise**; **Exhaustion**; **Training** (*Physical*).

**DURIG** (A.) Die Ermüdung. 8°. *Wien*, 1916.

Forms Beiheft to: Oesterr. San.-Wes., Wien, 1916, xxviii.

**GILBRETH** (F. B.) & **GILBRETH** (Mrs. L. M.) Fatigue study, the elimination of humanity's greatest unnecessary waste; a first step in motion study. 8°. *New York*, 1916.

———. The same. 2. ed. 8°. *New York*, 1919.

**JOTEYKO** (J.) La fatigue. 8°. *Paris*, 1920.

**MARTI** (H.) \*Fortgesetzte Untersuchung über die Ermüdung des Muskels und ihre Beziehung zur parasymphathischen Innervation. [Zürich.] 8°. *München*, 1923.

Also, in: Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxvii, 299-316.

**Fatigue.**

**Mosso** (A.) Fatigue; transl. by Margaret Drummond and W. B. Drummond. 12°. *London*, 1906.

———. The same. [2. ed.] 8°. *London*, 1915.

**TASKINEN** (K.) \*Beiträge zur Kenntnis der Ermüdung des Muskels. 8°. *Leipzig*, 1909.

Also, in: Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1909, xxiii, 1-54, 2 ch.

**Asher** (L.) Die Ermüdung des Muskels und ihre Beziehung zur Muskelinnervation. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, exciv, 230-232.—**von Baeyer** (H.) Notizen zur Frage nach der Ermüdung des Nerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1902, ii, 180-182.—**Bauer** (J.) Der jetzige Stand der Lehre von der Ermüdung und deren Beseitigung. Deutsche med. Wchsch., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 868-870.—**Baumgarten**. Erschöpfung und Lebenskraft. Zentralbl. f. d. Kneipp. Heilverf., Würzburg, 1906, xii, 225; 237.—**Bischoff** (E.) Untersuchungen über Übungsfähigkeit und Ermüdbarkeit bei geistiger und körperlicher Arbeit. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1911-12, xxii, 423-452.—**Burnham** (W. H.) The problem of fatigue. Am. J. Psychol., Worcester, 1908, xix, 385-399.—**Cobb** (S.) & **Forbes** (A.) Electromyographic studies of muscular fatigue in man. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxx, 234-251.—**Eastman** (J. R.) The drive of civilization, fatigue, disease, and decadence. Indianapolis, M. J., 1924, xxvii, 301-307.—**Also**: Med. Insur. [etc.], Austin, 1924, xi, 215-221.—**Einaudi** (C.) Le varie forme della stanchezza. Igiene e vita, Roma, 1923, vi, 138-142.—**Féré** (C.) Note sur la suggestibilité dans la fatigue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 873-875.

Also: J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1902, xxxviii, 443-462.—**Forbes** (A.) The place of incidence of reflex fatigue. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxi, 102-124.—**Gerard** (W. v. M.) Feet potential seat of fatigue. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 319-321.—**Gillespie** (R. D.) The present-day physiological basis of the clinical study of fatigue. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1924-5, v, 103-114.—**Glenard** (R.) Les accès de fatigue d'origine hépatique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1920, xxxi, 57.—**González y González Cano** (V.) Rectificaciones que demanda el concepto fisiológico de la fatiga muscular. Gaz. de med. zool., Madrid, 1906, 4. ép., xxx, 117; 147.—**Gozzi** (C.) La fatica; definizione; caratteri, cause e sintomi principali; meccanismo di produzione. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxv, 202; 211.—**Gruber** (C. M.) Studies in fatigue; further studies on the staircase phenomenon in mammalian skeletal muscle. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxi, 599-604.—**Haas** (E.) Nouvelles expériences sur le phénomène de Broca et Sulzer. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 188-191.—**Hedvall** (B.) Zur Kenntnis der Ermüdung und der Bedeutung der Übung für die Leistungsfähigkeit des Muskels. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1914, xxiii, 115-197.—**von Holst** (W.) Die Ermüdung im Lichte der Immunitätsforschung. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 49.—**Jacob** (C.) Erschöpfung und Ermüdung. Med. Cor. Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1915, lxxxv, 381-389. Also: München. med. Wchsch., 1915, lxii, 481-485.—**Joffe** (J.) The nature and seat of fatigue. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 204-206.—**Joteyko** (Mlle. J.) La résistance à la fatigue des centres psycho-moteurs de l'homme. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1900, lviii, 1-15.—**Kimura** (R.) Ermüdungsstudien bei genau bemessener körperlicher Arbeit. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvi, 68-122.—**Kolarits** (J.) Die Ermüdung des Nervensystems und der Muskeln. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 893-897. ———. Ermüdung und Erregung als Hilfsbedingungen in der Ätiologie. *Ibid.*, 1917, xlii, 1343.—**Lagrange** (F.) La fatigue normale et la fatigue morbide. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1907, 2. s., v, 3; 49; 289.—**Lee** (F. S.) Fatigue. In: Harvey lect., 8°. Phila. & Lond., 1906, 169-194. ———. The nature of fatigue. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 182-195.—**Lesage & Collin**. Résistance à la fatigue chez l'enfant au-dessous de 2 ans et demi. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 435-439.—**Luria** (E.) Concepto mecánico de la fatiga y agotamiento. Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog. 1898, Madrid, 1900, vii, 113-136.—**McNulty** (J.) Fatigue; endocrine weariness. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 288-290.—**McSwiney** (B.) Physiological psychology of fatigue and allied conditions. Tr. Roy. Acad. M. Ireland 1919, Dublin, 1920, xxvii, 541-552.—**Maitland** (T. G.) Fatigue. Birmingham. M. Rev., 1914, lxxv, 9-15.—**Mallet** (R.) Etats de fatigue. Presse méd., Par., 1917, xxv, 325.—**Marsh** (H. D.) Fatigue and efficiency. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 166-177.—**Matsuoka** (K.) Ueber die anaerobe Ermüdung des Muskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 573-587.—**Myers** (C. S.) The study of fatigue. J. Person. Research, Balt., 1924-5, iii, 321-334. ———. Conceptions of fatigue and adaptation. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1925, xxxii, 1-16.—**Olivi** (G.) Le attuali conoscenze sulla fatica. Ann. di med. nav., Roma, 1907, ii, 615-640.—**Parnas** (J.) Ueber das Wesen der Muskelerholung. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1915, xxx, 1-18.—**Sherrington** (C. S.), **MacDougall** (W.) [et al.].

## Fatigue.

Mental and muscular fatigue. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 292-297.—**Smith** (May). A contribution to the study of fatigue. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1916, viii, 327-350.—**Squire** (C. R.) Fatigue; suggestions for a new method of investigation. Psychol. Rev., N. Y., 1903, x, 248-267.—**Stiles** (P. G.) Types of fatigue. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 653-656.—**Strong** (E. K.) Fatigue, work, and inhibition. Psychol. Bull., Princeton, N. Y., & Lancaster, Pa., 1913, x, 444-450; 1916, xiii, 430-433.—**Stupin** (S.) Beiträge zur Kenntniss der Ermüdung beim Menschen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1901, xii, 149-167, 1 diag.—**Symons** (C. T.) Wave-like variations in muscular fatigue curves. J. Physiol., Lond., 1907-8, xxxvi, 385-399.—**Tarabini** (L.) Modificazioni riscontrate nelle immagini teleradiografiche antero-posteriori del cuore di persone allenate e non allenate dopo una marcia faticosa. Ramazzini, Firenze, 1911, v, 81-98, 1 ch.—**Taylor** (J. M.) Fatigue and exhaustion; remarks on phenomena and energy renewals. Boston M. & S. J., 1918, clxxx, 385-389. Also, Reprint.—**Tissie** (P.) & **Blumenthal** (A.) Contribution à l'étude de la fatigue dans la course en montagne. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 238-248.—**Tronchin**. Les fatiguées. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 879.—**Verworn** (M.) Ermüdung und Erholung. Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 125-132.—**Winterstein** (H.) Ueber die Ermüdung. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1261; 1290.—**Wright** (A. H.) Work, fatigue, and rest. Canad. Pract. & Rev., Totonto, 1917, xlii, 231-236.—**von Zelinski** (W. F.) Fatigue. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 599-602.—**Zoth** (O.) Ergographische Versuche über die Erholung des Muskels; nebst Vorschlägen zur ergographischen Terminologie und Metrologie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxl, 391-451, 3 pl.

## Fatigue (Blood in).

MÜLLER (G. [J. G.]) \*Ueber die bei ermüdender Muskelarbeit eintretende Veränderung der Blutverteilung im Körper gesunder Menschen. 8°. Göttingen, 1917.

**Abderhalden** (E.) & **Lampé** (A. E.) Ueber den Einfluss der Ermüdung auf den Gehalt des Blutserums an dialysierbaren, mit Triketohydrindenhydrat reagierenden Verbindungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 136-142.—**Amato** (A.) I colori del sangue e dei muscoli nella fatica. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1920), 1921, 382-386.—**Azzi** (A.) Sul contenuto del potassio del sangue nella fatica in alta montagna. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlii, 186-189.—**Burkhard** (O.) Il sangue nella fatica. Lavoro, Milano, 1920, xii, 80-84.—**Caccieri** (S.) Piastrine e coagulazione del sangue nell'affaticamento. Policlin., Roma, 1924, xxi, sez. prat., 1259-1264.—**Ciovini** (M.) Leucocitosi e inversione della formula leucocitaria (linfociti-polimorfi) nell'avvelenamento con anidride carbonica e nella fatica acuta. Atti d. sc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 524-528.—**Di Prisco** (L.) Ricerche dell'adrenalina nel sangue e nelle urine degli affaticati. Studium, Napoli, 1924, xiv, 110-112.—**Ferranni** (L.) & **Scalia** (R.) Il polso venoso nell'uomo affaticato. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1177; 1205.—**Guerrini** (G.) De quelques substances contenues dans le sérum sanguin des animaux fatigués déterminant l'inhibition de la propriété phagocytaire des leucocytes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 711-723.—**Hastings** (A. B.) An investigation of changes in the blood and urine resulting from fatigue. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxiv, 1682-1691.—**Johnson** (B. J.) Fatigue effects as measured by sugar content of blood. J. Comp. Psychol., Balt., 1922, ii, 155-171.—**Palmieri** (V. M.) Il processo fagocitario nella fatica. Folia med., Napoli, 1923, ix, 608-620.—**Preti** (L.) Il contegno del potere antitipico del siero di sangue nella fatica. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 389-390.—**Rakestraw** (N. W.) The effect of muscular exercise upon certain common blood constituents. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 565-591. — Furtber changes in some of the blood constituents following strenuous muscular exercise. *Ibid.*, 1923, lvi, 121-124.—**Scaffatti** (D.) Alcuni fenomeni che l'affaticamento produce sul sangue e sulle infezioni. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 675-678. Also: Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 145-147.—**Sereni** (E.) I fermenti del sangue nella fatica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922-3, xii, 377-391. Also: Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 501-519.—**Vincent** (H.) Sur le déficit alexique du sérum dans le surmenage ou la fatigue aiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 379-381.—**Weber** (E.) Die Beeinflussung der Blutverschiebungen bei psychischen Vorgängen durch Ermüdung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1909, 367-384.

## Fatigue (Blood-pressure in).

**Amar** (J.) Cardiogrammes de fatigue. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 426-428. — Observation sur la fatigue professionnelle; la fatigue et la circulation du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 178-187. — Observations sur la fatigue professionnelle; cardiogrammes et sphymogrammes de fatigue. *Ibid.*, 192-202.—**Bruns**. Ueber plethysmographische Untersuchungen des Herzens und Gefäßnervensystems bei erschöpfender Arbeit. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1015.—**Féré** (C.),

## Fatigue (Blood-pressure in).

**Francillon** (Mie. Marthe) & **Papin** (E.) Note sur les modifications de la pression artérielle sous l'influence des conditions capables d'interrompre la manifestation de la fatigue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, ii, s., iii, 823-825.—**Gruber** (C. M.) Studies in fatigue; fatigue as affected by changes of arterial pressure. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxxii, 221-229.—**Lahy** (J.-M.) Les effets comparés sur la pression du sang de la fatigue physique produite par une marche prolongée et de la fatigue psychique résultant d'un travail d'attention. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1913-1916.

## Fatigue (Diagnosis of, and tests for).

See, also, **Fatigue** (Measurement of).

**Amar** (J.) Signes respiratoires de la fatigue. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 793-795.—**Brezina** (E.) Ueber eine neue Methode zur Diagnose der Ermüdung nach Muskelarbeit; der Palmograph. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1920, lxxxix, 1-26.—**Cowles** (E.) The mental symptoms of fatigue. Tr. N. York M. Ass., N. Y., (1892), 1893, ix, 441-468. Also, Reprint.—**Ellis** (A. C.) & **Shipe** (Maud M.) A study of the accuracy of the present methods of testing fatigue. Am. J. Psychol., Worcester, 1903, xiv, 496-509.—**Lahy** (J. M.) Les signes objectifs de la fatigue dans les professions qui n'exigent pas d'efforts musculaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 727-729.—**Lee** (F. S.) & **Van Buskirk** (J. D.) An examination of certain proposed tests for fatigue. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxiii, 185-206.—**Muscio** (B.) Is a fatigue test possible? Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-2, xii, 31-46.—**Wimms** (J. H.) A comparative investigation of fatigue tests. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 683.

## Fatigue (Effects of chemical and physical agents on).

ERDMAN (F.) Cold and fatigue. 8°. [Philadelphia, 1919.]

RIVERS (W. H. R.) The influence of alcohol and other drugs on fatigue; the Croonian lectures delivered at the Royal College of Physicians in 1906. 8°. London, 1908.

**Ackermann** (M.) Fortgesetzte Untersuchungen über Ermüdung des Muskels; der Einfluss der Temperatur auf die Ermüdung der Muskulatur des unversehrten Froeschens. Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxviii, 331-346.—**de Almeida** (M. O.) Sobre as curvas ergograficas de fadiga successivas, obtidas com os musculos anemiciados por uma fadiga de Esmarck. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 190.—**Beritoff** (J.) Ueber partielle Ermüdung der quergestreiften Muskelfasern bei Reizung der Bewegungsnerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 458-464.—**Canon** (W. B.) & **Nice** (L. B.) The effect of adrenal secretion on muscular fatigue. Am. J. Physiol., Bost., 1913, xxxii, 44-60. Also, Reprint.—**Gruber** (C. M.) The effect of intravenous injection of massive doses of adrenalin upon skeletal muscle at rest and undergoing fatigue. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 475-492. — The effect of adrenal secretion on non-fatigued and fatigued skeletal muscle. *Ibid.*, lxi, 438-441. — The effect of adrenalin on the duration of the latent, the contraction and the relaxation periods of skeletal muscle at rest and undergoing fatigue. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-5, xliii, 335-351.—**Hough** (T.) & **Ham** (Clara E.) The effect of subcutaneous injections of water, Ringer's fluid, and 10 per cent solutions of ethyl alcohol upon the course of fatigue in the excised muscles of the frog. Biol. Stud. . . . W. T. Sedgwick 25. anniv., Bost., 1906, 321-326.—**Lee** (F. S.) Ueber Temperatur und Muskelermüdung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, ex, 400-415. — The effects of temperature and humidity on fatigue. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 863-870. Also: Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, iii, 504-512.—**Palmén** (E.) Ueber die Einwirkung verschiedener Variablen auf die Ermüdung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, xxiv, 197-225.—**Polimanti** (O.) Sul decorso della fatica muscolare per azione delle sostanze albuminose, degli zuccheri e del glicogeno. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1906, xxxii, 325-355, 1 ch. — Azione di vari gas a varie temperature sul comportamento della fatica muscolare. *Ibid.*, 397-424, 1 ch.—**Schiess** (Elisa). Effetti dell'acqua distillata sulla curva automatica della fatica muscolare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 423-441.—**Shtsherbak** (A. E.) [The influence of systematic local vibration and faradization upon muscular fatigue.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 343; 431.—**Vinaj** (A.) L'influenza esercitata dalla diatermia sulla resistenza dei muscoli alla fatica. Lavoro, Milano, 1924, xv, 214-217.—**Wells** (W. A.) The influence of sounds of different pitch, duration and intensity in the production of auditory fatigue. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 989-998. Also, Reprint.—**Winslow** (C. E. A.) The effect of atmospheric conditions upon fatigue and efficiency. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 827-834. Also, Reprint.—**Zagni** (L.) Del l'azione di vitamine sulla curva automatica della fatica muscolare. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1922-3, xxiii-xxiv, 123-134, 1 ch.



**Fatigue (Experimental).**

UHLMANN (F.) \*Ueber Ermüdung willkürlich oder elektrisch gereizter Muskeln. [Bern.] 8°. Altenburg, 1906.

CESA-BIANCHI (D.) Un nuovo apparecchio per lo studio sperimentale della fatica nei piccoli animali. Lavoro, Milano, 1911, iv, 145-150.—CIBBAL (W.) Klinische Arbeitsversuche zur Frage der Erschöpfung bei Kriegsteilnehmern. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 421. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 607.—CRILE (G. W.) Recherches expérimentales sur l'épuisement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914-15, lxxviii, 52-54.—ENGELN. Ermüdungsversuche bei Muskelarbeit unter Alkoholwirkung. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 17-23.—GOUBAU (F.) Influence de la fatigue sur la réaction chimique du cerveau de la grenouille. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 387-390.—GRUBER (C. M.) Studies in fatigue. Am. J. Physiol., Bost., 1913, xxxii, 221; 438; 1914, xxxiii, 338; xxxiv, 89-96; 1922, lxiii, 338-349. Also, Reprint.—GUGLIEMETTI (J.) Acción de la adrenalina en la fatiga muscular del Leptodactylus ocellatus (L. Gir.) y del Bufo marinus (L. Schneid.). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxix, 774-795.—HOLLIGER (M.) Untersuchungen über Ermüdung des Muskels; eine neue Methode zur Untersuchung der Ermüdung der willkürlichen Säugetiermuskulatur und die experimentelle Isolierung des relativ unermüdbaren Anteils derselben. Ztschr. f. Biol., München, 1922-3, lxxvii, 261-280.—MARTYN (Gladys W.) The experimental study of mental fatigue. School Hyg., Lond., 1910, i, 280; 314; 562.—OPPENHEIMER (Ella H.) & SPAETH (R. A.) The relation between fatigue and the susceptibility of rats toward a toxin and an infection. Am. J. Hyg., Balt., 1922, ii, 51-66.—SCHMID (E.) Untersuchungen über Muskelermüdung; Untersuchungen über Muskelermüdung des Säugetiers bei isometrischen Tetani und über den Einfluss des Sympathicus hierauf. Ztschr. f. Biol., München, 1922-3, lxxvii, 281-298.—SMITH (Miss May). Some experiments on recovery from fatigue. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 683.—Some foreign school experiments on fatigue. School Hyg., Lond., 1911, ii, 181-188.—TREVES (Z.) Contributo critico-sperimentale allo studio dei fenomeni soggettivi di fatica nel lavoro volontario. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1905, xxvii, 458; 513. Also: Riv. di patol. nerv., Firenze, 1905, x, 201-219.—TULLIO (P.) Alcune osservazioni sulla reazione miastenica e sull'importanza della frequenza degli stimoli faradici per la eccitazione e per la inibizione dei muscoli. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 397-419.—VALLARDI (C.) Ricerche immunitarie nella fatica sperimentale. Atti d. Soc. lomb. disc. med. e biol., Milano, 1912, i, 103-117. Also: Lavoro, Milano, 1912, v, 209; 225.—WELLS (F. L.), KELLEY (C. M.) & MURPHY (G.) Effects simulating fatigue in simple reactions. J. Exper. Psychol., Princeton, 1921, iv, 137-142.—YOKUM (C. S.) An experimental study of fatigue. Psychol. Rev., Balt. (Psychol. Monog. xi, No. 3, 1-31, 2 tab.).

**Fatigue (Industrial).**

See, also, **Hygiene (Industrial).**

BENTINCK (Lord H. B.) Industrial fatigue and the relation between hours of work and output, with a memorandum on sickness. 8°. London, 1918.

GOLDMARK (J. C.) Fatigue and efficiency; a study in industry; introduction by F. S. Lee. 8°. New York, 1913.

LICHTENSTEIN (Elisabeth). \*Influence de la fatigue sur les accidents du travail. 8°. Montpellier, 1905.

UNITED STATES. *Treasury Department. United States Public Health Service.* Studies in industrial physiology: fatigue in relation to working capacity; comparison of an 8-hour plant and a 10-hour plant; report by Josephine Goldmark and Mary Hopkins on an investigation by Philip Sargent Florence and associates; under the general direction of Frederic S. Lee. 8°. Washington, 1920.

VERNON (H. M.) Industrial fatigue and efficiency. 8°. London & New York, 1921.

APAJALÄHTI (A.) & PANELIN (A.) Ueber den Einfluss der körperlichen Ermüdung auf die Präzisionsarbeit. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1921, xli, 195-199.—BAUMBERGER (J. P.) Working capacity and the effect of alternating occupation on output. J. Indust. Hyg., Bost., 1923, v, 245-252.—BULKLEY (L. D.) Fatigue as an element of menace to health in the industries. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1914, xv, 333-338.—COLLIS (E. L.) Industrial efficiency and fatigue. J. Roy. San. Inst., Lond., 1920-21, xli, 235-241. Also: Med. Officer, Lond., 1920, xxiv, 151-153.—CORNIOLO. Sui limiti della fatica industriale. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1918, xl, 42-44.—DAVIS (C. C.) Salt treatment for

**Fatigue (Industrial).**

miners' fatigue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 2112.—FISK (E. L.) Fatigue in industry. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 212-217.—FLINN (F. B.) Industrial aspects of human fatigue. J. Person. Research, Balt., 1923-4, ii, 285-293.—FLORENCE (P. S.) Methods for field study of industrial fatigue. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 349-353. Also, Reprint.—FRALICK (W. G.) The industrial fatigue in women. Med. Times, N. Y., 1923, li, 215; 232.—GILBRETH (F. B.) A teaching device for fatigue elimination. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 672.—GILBRETH (F. B.) & GILBRETH (Lillian M.) Unnecessary fatigue; a multi-billion enemy to America. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919-20, i, 542-545.—HAYHURST (E. R.) Points in the detection of industrial fatigue and measures for its possible complete elimination. Ibid., 1920-21, ii, 256-258.—KENT (A. F. S.) Industrial fatigue. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 261-273.—LEYMANN. Untersuchungen über den Einfluss der Arbeitszeit und der Ueberarbeit auf die Ermüdung der Arbeiter. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1918, vi, 113-118.—LINK (H. C.) A practical study in industrial fatigue. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 233-237.—MCKAIL (D.) Discussion on industrial fatigue and vocational selection on a basis of physical inquiry. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 351-356.—MAYERS (May R.) Fatigue in the washing departments of the New York steam laundries. J. Indust. Hyg., Bost., 1924-5, vi, 270-280.—MAYO (E.) Revery and industrial fatigue. J. Person. Research, Balt., 1924, iii, 273-281.—MYERS (C. S.) Industrial overstrain and unrest. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1919, Lond., 1920, lxxxvii, 313. — Industrial fatigue. Lancet, Lond., 1921, i, 205.—NEWMAN (B. J.) Shop standards and fatigue. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 93-97.—OEHRWALL (H.) Ueber den Einfluss der Müdigkeit auf den Leistungswert der Arbeit. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1907, xix, 262-336, 3 pl.—REED (H. B.) Fatigue and work curve from a 10-hour day in addition. J. Educ. Psychol., Balt., 1924, xv, 389-392.—REPLIER (S. J.) Some remarks on fatigue in industry. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 314-322.—ROTH (E.) Ermüdung durch Berufsarbeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 389-392.—SPAETH (R. A.) The problem of fatigue. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919-20, i, 22-53. — The prevention of fatigue in manufacturing industries. Ibid., 435-447.—SPOONER (H. J.) Great Britain's place in fatigue elimination. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 673-676.—STIRLING (W.) Fatigue and its effects on industry and efficiency. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 428.—WHITE (W. A.) Some considerations regarding the factor of fatigue, with references to industrial conditions. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 219-225.—WILSON (D. R.) On some recent contributions to the study of industrial fatigue. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1923, lxxxvi, 483-515.—WILSON (Mona). The problem of industrial fatigue in Great Britain. Psyche, Lond., 1922-3, n. s., iii, 259-274.—WYATT (S.) & WESTON (H. C.) A performance test under industrial conditions. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920-21, x, 293-309.

**Fatigue (Measurement of).**

D'ALMEIDA ROCHA (A.) Oscillations de l'asymétrie ergographique en fonction de la fatigue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 186-189.—AUBEL (H.) Vergleichende Ermüdungsmessungen mit einer psychophysischen Methode der Augenmassprüfung; ein Beitrag zu den Messmethoden der Ermüdung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xevi, 317-336.—BREUKINK. Ueber Ermüdungskurven bei Gesunden, Neurosen und Psychosen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xv, 318, 1 diag.—GRAF (O.) Ueber Ermüdungsmessung durch Stichproben. Psychol. Arb., Leipzig, 1923, viii, 1-16.—HENRY (C.) & JOTEYKO (Mlle. J.) Sur l'équation générale des courbes de fatigue. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvii, 441-444.—JOTEYKO (Mlle. J.) Le quotient de la fatigue II. Ibid., 1900, cxxx, 527-529. — Mesure graphique de la fatigue isométrique. Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1901, x, fasc. 1, pt. 3, 1-7.—KRAEPELIN (E.) Fortsetzung der Ermüdungsmessungen bei einem Kinde. Psychol. Arb., Berl., 1923, viii, 204-216.—KRAEPELIN (Ina). Ermüdungsmessungen an einem 5jährigen Kinde. Ibid., 186-203.—LAHY (J. M.) Comment peut-on déterminer scientifiquement la fatigue chez les ouvriers. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 400-412.—NOIKOW ((P. M.) Aesthesiometrische Ermüdungsmessungen. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipzig, 1908, iv, 437-481.—PILLSBURY (W. B.) Attention waves as a means of measuring fatigue. Am. J. Psychol., Worcester, 1903, xiv, 541-552.—QUIRSFELD (E.) Ergebnisse von Ermüdungsmessungen an 64 Schulkindern. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 558-561.—RITTER (C.) Ermüdungsmessungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinusorg., Leipzig, 1900, xxiv, 401-444. — Ueber Ermüdungsmessungen; Kritisches und Experimentelles. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1910-11, iv, 495-545.—SAKAKI (Y.) Ermüdungsmessungen in vier japanischen Schulen. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipzig, 1905, i, 53-100.—SCHUYTEN (M. C.) Sur les méthodes de mesure de la fatigue des écoliers. Arch. de psychol., Genève, 1903, ii, 321-326. — The esthesiometric method, measuring fatigue, in the light of the logarithmic method of Dr. Améline. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.

**Fatigue (Measurement of).**

1912, Wash., 1913, 429-431.—**Specht** (W.) Ueber klinische Ermüdungsmessungen; die Messung der geistigen Ermüdung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1904, ii, 245-339. Also, transl.: J. Ment. Sc., Lond., 1906, lii, 517: 1907, liii, 475.—**Strebel** (J.) Phorometrische Ermüdungsmessungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1138-1141.—**Treves** (Z.) Metodo per la determinazione diretta dell' energia di contrazione e sua applicazione allo studio delle leggi della fatica. Arch. di fisiol., Firenze, 1904-5, ii, 337-370.—**Wells** (F. L.) A neglected measure of fatigue. Am. J. Psychol., Worcester, 1908, xix, 345-358.

**Fatigue (Mental).**

See, also, **Education**; **School-children** (**Hygiene of**); **Work** (**Mental**).

**ALEXANDER** ([J. R.]) \*Die Methoden zur Messung der geistigen Ermüdung der Schulkinder. 8°. Breslau, 1908.

**BELLEI** (G.) La stanchezza mentale nei fanciulli delle pubbliche scuole. 8°. Bologna, 1901.

**GARTH** (T. R.) Mental fatigue during continuous exercise of a single function. 8°. New York, 1918.

**GRASSBERGER** (R.) Der Einfluss der Ermüdung auf die Produktion in Kunst und Wissenschaft. 8°. Leipzig & Wien, 1912.

**OFFNER** (M.) Mental fatigue; a comprehensive exposition of the nature of mental fatigue, of the methods of its measurement and of their results, with special reference to the problems of instruction; transl. from the German by Guy Montrose Whipple. 8°. Baltimore, 1911.

**Albertini** (A.) Esperimento comparativo sulla fatica intellettuale degli alunni delle scuole elementari di Milano con orario continuato e con orario interrotto. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 395-402.—**Ameleine**. Une loi numérique entre la durée du travail intellectuel et l'intensité de la fatigue cérébrale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1911, viii, 128; 193; 304.—**Baumberger** (J. P.) Fatigue and error in a mental occupation. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 149-153.—**Bianchi** (L.) La fatica del cervello. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxxvii, 329.—**Bjerre** (P.) [Neurasthenic fatigue.] Hygiea, Stockholm, 1924, lxxvii, 417; 462.—**Casali** (P.) & **Pulle** (F.) La stanchezza mentale delle vedette nella linea del fuoco. Riv. di psicol., Bologna, 1916, xii, 161-165.—**Chapman** (J. C.) & **Nolan** (W. J.) Initial spurt in a simple mental function. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 256-260.—**Dodge** (R.) The laws of relative fatigue. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., & Princeton, 1917, xxiv, 89-113.—**Dresslar** (F. B.) Fatigue. Pedagog. Seminary, Worcester, 1892-3, ii, 102-107.—**Dutto** (U.) L'asincronismo dei battiti palpebrali come indice di stanchezza mentale. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 231.—**Ferrannini** (L.) La fatica del cervello e le funzioni vegetative dell' organismo. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 672-674.—**Foucault**. Expériences sur la fatigue mentale. Rev. phil., Par., 1915, lxxix, 505-526.—**Freeman** (R. G.) Fatigue in school children as tested by the ergograph. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 686-690.—**Garth** (T. R.) Racial differences in mental fatigue. J. Applied Psychol., Worcester, 1920-21, iv, 235-244.—Mental fatigue of mixed and full blood Indians. *Ibid.*, 1922-3, vi, 331-341.—**Gauckler** (E.) Les états de fatigue et la neurasthénie légitime. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 355-366.—**Gota** (A.) Algunas consideraciones sobre el surmenaje cerebral. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 284-289.—**Haynes** (R.) Attention fatigue and the concept of infinity. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. York, 1907, iv, 601-606.—**Heck** (W. H.) A second study of mental fatigue in relation to the daily school program. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vii, 29-34.—A third study of mental fatigue in relation to the daily school program. *Ibid.*, 1913-14, vii, 258-260.—**Ioteyko** (Mlle. J.) Le surmenage scolaire. J. de neurol., Par., 1910, xv, 61-81.—**Kelsch**. Quelques réflexions sur le surmenage. Caducée, Par., 1903, iii, 171-173.—**Le Gendre** (P.) Bases d'une discussion sur la fatigue intellectuelle anormale de certains écoliers, imputable à un malmenage pédagogique. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3, s., lxxvii, 281-286.—**Levy** (A. G.) An attempt to estimate fatigue of the cerebral cortex when caused by electrical excitation. J. Physiol., Lond., 1900-1901, xxvi, 210-228. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 741.—**Lord** (S. A.) Fatigue. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 163.—**Lorentz** (F.) Ueber Resultate der modernen Ermüdungsforschung und ihre Anwendung in der Schulhygiene. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1911, xxiv, 1; 85.—**Martyn** (Gladys W.) A study of mental fatigue. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912-13, v, 427-446.—**Mazzitelli** (M.) La fatica mentale. Igiene mod., Genova, 1923, xvi,

**Fatigue (Mental).**

617-625.—**Morgan** (J. J. B.) The effect of fatigue on retention. J. Exper. Psychol., Princeton, 1920, iii, 319-333.—**Muscio** (B.) Fluctuations in mental efficiency (a report to the Industrial Fatigue Research Board). Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920-21, x, 327-344.—**Palancar** (J.) Ensayo de un análisis psiquiátrico del problema de la fatiga escolar. Rev. espec. méd., Madrid, 1911, xiv, 1-12.—**Plaksin** (V. N.) [On the influence of mental fatigue upon the psychical nature of students.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1912, xix, 467-520, 1 tab.—**Remy** (L.) La mensuration de la fatigue intellectuelle des écoliers au moyen d'une échelle visuelle permettant d'opérer simultanément sur tous les élèves d'une classe. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1920, 52-76.—**Root** (W. T.) A study of mental fatigue with a group of 5 boys. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 533-545.—**Rossolimo** (G. I.) [Short method of investigating mental fatigue.] J. Nevropat. i Psikhiat., . . . Korsakova, Mosk., 1913, xiii, 724-730.—**Siwinski** (B.) Experimentelle Untersuchungen über psychische Ermüdung in der Schule. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1917-18, x, 95-101.—**Strauch** (F. W.) Die Beurteilung geistiger Erschöpfung im Schuller; ein Beitrag zur Phosphorsäurebehandlung (Recreal). Med. Klin., Berl., 1923, xix, 209.—**Strössner** (A.) Tageschwankungen der geistigen Leistungsfähigkeit auf Grund experimenteller Untersuchungen an Schülerinnen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1916, xvii, 21; 74.—**Thorn-dike** (E. L.) Mental fatigue. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, 61-80.—Fatigue in a complex function. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 402-407.—**Wells** (F. L.) Fatigue. Psychol. Bull., Balt., 1911, viii, 390-395. Also, Reprint.—**Winch** (W. H.) Some measurements of mental fatigue in adolescent pupils in evening schools. J. Educ. Psychol., Balt., 1910, i, 13; 83.—Mental fatigue in day school children as measured by immediate memory. *Ibid.*, 1912, iii, 18; 75.—**Wolf** (F.) Ermüdung und Übermüdung; experimentelle Untersuchungen an Jenaer Studenten im Sommer-Semester 1921. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 99-142.

**Fatigue (Metabolism in).**

**Azzi** (A.) Sull' eliminazione frazionata dell' urea e dell' ammoniaca nella fatica in alta montagna. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923, iv, 106-122.—**Bonani** (G.) La lecitina e la curva della fatica muscolare. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1921, xxxii, 65; 81.—**Cummings** (R.) A study of the basal metabolic rates in fatigue states. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 77.—**Frumerie** (K.) Ueber das Verhältnis des Ermüdungsgefühls zur CO<sub>2</sub>-Abgabe bei statischer Muskelarbeit. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, xxx, 429-440.—**Hastings** (A. B.) The effect of fatigue on the bicarbonate content of blood plasma. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 134.—**Ilzhöfer** (H.) Ueber den Gasechsel nach ermüdender Muskelarbeit bei kalorienarmer Ernährung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1919, lxxviii, 331-342, 1 ch.—**Jackson** (C.) Sur la décomposition de substances albuminoïdes chez l'homme soumis à des fatigues excessives. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 463-465.—**Scaffidi** (V.) Sulle modificazioni del ricambio della creatinina nella fatica. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 781-789. Also: Biochem. Ztschr., Berl., 1913, l, 402-417.—Sur le mode de se comporter des bases puriniques des muscles durant la fatigue. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 337-341.—**Scott** (E. L.) The present status of our knowledge of fatigue products. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 605-610.—**Scott** (E. L.) & **Hastings** (A. B.) Some phases of catabolism and fatigue. *Ibid.*, 1920, xxxv, 2445-2462.—**Viale** (G.) Elimination du chlorure sodique au moyen de la sueur dans la fatigue. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 269-280. Also: Atti d. lab. scient. A. Mossio [etc.], Torino, 1914, iv, 111-122.—**Weichardt** (W.) & **Schwenk** (E.) Ueber ermüdend wirkende Eiweisspaltprodukte und ihre Beeinflussung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxi, 381-402.

**Fatigue (Physiological and pathological effects of).**

**DOCKERA** (F. C.) The effects of physical fatigue on mental efficiency. fol. Lawrence, Kans., 1915.

**GOZZI** (C.) Contributo allo studio delle alterazioni istologiche nella fatica. 4°. Pavia, 1914.

Also, in: Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxxv, 271; 281; 291; 301; 311; 371; 382; 391.

**HASTINGS** (A. B.) The physiology of fatigue; physico-chemical manifestations of fatigue in the blood. 8°. Washington, 1921.

U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv., Bull. No. 117.

**WIESER** (F.) \*Ueber die Verlängerung der Latenzzeit des Nervenendorgans durch Ermüdung. [Giessen.] 8°. München, 1915.

**Achelis**. Kurze Mitteilung über die Entartungs-Reaktion nach Ermüdung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med.,



**Fatigue** (*Physiological and pathological effects of*).

Wiesb., 1906, xxiii, 645-648.—**Adler-Herzmark** (Jenny). Das Problem der Ermüdung vom physiologischen Standpunkte. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien & Leipzig, 1923, xxix, 186-192.—**Altenburger** (H.). Der Einfluss der Ermüdung auf die Aktionsströme menschlicher Muskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cclii, 645-657.—**Aurenche** (H.) & **Loucheux** (M. G.). Contribution à l'étude des réactions physiologiques à la fatigue. Biologica, Par., 1914, iv, 75-80.—**Azzi** (A.). Sulle variazioni delle attitudini muscolari dopo la fatica. Arch. disc. biol., Napoli, 1921, ii, 23-30.—**Barach** (J. H.), **Palmer** (C. L.) [et al.]. Physiological and pathological effects of severe exertion (the Marathon race). Am. Phys. Educat. Rev., 1911, xvi, 200; 262; 325, 2 tab.—**Brown** (D. M.). Fatigue; normal and abnormal; its significance to the physician. Montreal M. J., 1910, xxxix, 752-758.—**Buglia** (G.). Ueber die physikalisch-chemischen Zersetzung der Muskeln während der Ermüdung. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, vi, 158-171.—**Burridge** (W.). An inquiry into some chemical factors of fatigue. J. Physiol., Lond., 1910-11, xli, 285-307.—**Cattell** (McK.) & **Stiles** (P. G.). The place of fatigue in striated muscle; evidence for failure of excitation apart from contraction. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxi, 645-653.—**Cesa-Bianchi** (D.). Le lesioni del miocardio nella fatica grave. Lavoro, Milano, 1911, iv, 55-57.—**Dausat**. Rôle étiologique de la fatigue dans les maladies infectieuses et notamment dans la fièvre typhoïde. Rev. méd., Par., 1909, xix, 811, 827.—**Deschamps** (A.). Un symptôme fonctionnel de la fatigue; l'inversion de la sensation de fatigue. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 262-264.—**Faure** (C.) & **Soula** (C.). Etude de la protéolyse de la substance nerveuse; relations entre la protéolyse et la chromatolyse fonctionnelles des centres dans la fatigue (note préliminaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 350-352.—**Féré** (C.). Note sur l'excitabilité dans la fatigue. *Ibid.*, 1900, 11, s., ii, 1068-1071. — Les variations de l'excitabilité dans la fatigue. Année psychol., Par., 1901, vii, 69-81. — Note sur la fatigue par les excitations visuelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11, s., iii, 668-671. — Note sur l'excitabilité électrique du nerf et du muscle, au cours de la fatigue de l'activité volontaire. *Ibid.*, 1902, 11, s., iv, 1154.—**Fisk** (A. L.). The effects of fatigue upon the aged. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1235.—**Gellhorn** (E.). Psychologische und physiologische Untersuchungen über Uebung und Ermüdung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxix, 144-173. — Das Verhalten von Puls und Körpertemperatur im Zustande der Ermüdung. *Ibid.*, 174-180.—**Goubau** (F.). Influence de la fatigue sur la réaction chimique du cerveau de la grenouille. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 157-164.—**Guerrini** (G.). Delle minute modificazioni di struttura del rene e del fegato nella fatica. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 3, 74. *Also, transl.*: Lancet, Lond., 1900, ii, 1345. — Delle minute modificazioni di struttura della cellula nervosa corticale nella fatica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1900, v, 1-18. — Delle minute modificazioni di struttura di alcuni organi nel corso della fatica (fegato, rene, ipofisi, capsule surrenali). Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1907, lxi, 653-684. *Also, transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 161-170.—**Haddon** (J.). The physiology of fatigue. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 279.—**Harper** (H. W.) & **Holliday** (Margaret). A contribution to the chemistry of fatigue. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1903, xxv, 33-47.—**Harris** (L. I.). Fatigue as a factor in causing disease as well as social and economic loss. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1923, xiii, 7-10.—**Herzog** (F.). [Myasthenic fatigue, studied from tests of muscular function current, and histological findings.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lvi, 815; 832; 845, 1 pl.—**Hofmann** (F. B.). Ermüdungsreaktionen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1085. *Also*: Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1914, xxxi, 344-350.—**Hoskins** (R. G.) & **Durrant** (E. P.). The effect of fatigue muscle upon perfused adrenal. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxi, 176-179.—**Hunt** (J. R.). Exhaustion pseudoparesis; a fatigue syndrome simulating paresis, developing under intensive military training. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 11-14. *Also*: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvi, 210. *Also, Reprint*: **Joteyko** (Mlle. J.). L'effort nerveux et la fatigue; recherches ergographiques et dynamométriques. Arch. de biol., Liège & Par., 1899-1900, xiv, 479-535. — Le rôle biologique de la fatigue. Scientia, Bologna, 1918, xxiv, 2, s., 361-369.—**Kast** (L.). Effect of fatigue upon gastro-intestinal motility. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915-16, xlii, 79.—**Knott** (J.). The pathology of fatigue; the fever of over-exertion. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 393.—**Leitelen** (G.). [Influence of physical exhaustion upon the nervous system.] Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1911, xlvii, 1569-1602.—**Lohmann**. Ermüdungskatarrhe. Arch. f. phys. diätet. Therap., Frankfurt a. O., 1914, xvi, 161-165.—**Lubarsch** (O.). Erschöpfungskrankheiten. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1921, viii, 66-77.—**McDougall** (W.). The conditions of fatigue in the nervous system. Brain, Lond., 1909, xxxii, 256-268.—**von Mäday** (S.). Ueber die Ermüdungsreaktion. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1924, lxxxi, 239-267.—**Mallet** (R.) & **Meunier** (P.). Réactions de fatigue chez les prédisposés; états paranoïdes. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, x, 10, s., 48-60.—**Nicola** (C.). Sulle va-

**Fatigue** (*Physiological and pathological effects of*).

riazioni fisico-chimiche del muscolo durante l'affaticamento. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 81-86.—**Nissim** (M.). Il volume del cuore durante e dopo la fatica. Lavoro, Milano, 1914, vii, 49-52.—**Oeconomakis** (M.). Weitere Untersuchungen über die Wirkung der Ermüdung auf die Reflexe. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1911, vi, Orig., 85-95.—**Pattison** (H. A.). Fatigue as a factor in the cause and treatment of tuberculous disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1252-1257.—**Peters** (R. A.). The heat production of fatigue and its relation to the production of lactic acid in amphibian muscle. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 243-271.—**Preti** (L.). Fatica e strapazzo, fisiologia, patologia e trattamento. Lavoro, Milano, 1920, xi, 197; 225. — Fatica e lesione dei muscoli papillari del cuore. *Ibid.*, 1923, xiv, 33-37.—**Rogers** (J.). Fatigue disease as exemplified in functional disorders of the stomach and thyroid gland. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 498-510. *Also, Reprint*.—**Ryan** (A. H.), **Jordan** (Sara) & **Yates** (A. B.). Muscular tonus in relation to fatigue. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 133. *Also*: Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxvii, 1622.—**Sanders** (E. H.). [The influence of fatigue on apparent optical movements.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 1820-1836. *Also, transl.*: Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921-2, vi, 421-441.—**Stephanowska** (Mlle.). Effets de la fatigue sur les cellules cérébrales. Clinique, Brux., 1900, xiv, 297.—**Strong** (E. K.), Jr. Fatigue, work, and inhibition. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xi, 412-417.—**Sudduth** (W. X.). Fatigue in its relation to consciousness. Alienist & Neurol., St. Louis, 1901, xxii, 468-474.—**Taskinen** (K.). [The physiological effect of muscular fatigue, especially the secretion of albumen.] Duodecim, Helsingfors, 1909, xxv, 309-328.—**Tedeschi** (E.). Ricerche sopra l'influenza della fatica muscolare sulle reazioni neuro-muscolari degli intossicati. Liguria med., Genova, 1913, vii, 141-146. — Fatica muscolare e sistema nervoso vegetativo. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 427-429. — Fatica muscolare e sistema nervoso vegetativo. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxx, Beiheft No. 3, 395.—**Turck** (F. B.). Shock and fatigue with acute and chronic (cytost-anticytost) reaction. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 705-708.—**Underhill** (F. P.) & **Woodruff** (L. L.). Protozoan protoplasm as an indicator of pathological changes in fatigue. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xvii, 9-12.—**Vernon** (H. M.). The influence of fatigue on health and longevity. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 93-98.—**Viale** (G.). Sui disturbi di termoregolazione nella fatica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4, s., xxiii, 251-256. *Also, transl.*: Arch. ital. de biol., Pise, 1917-18, lxviii, n. s., 171-176.—**Visbecq**. Physiologie de la fatigue; influence de la fatigue sur l'apparition des maladies. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 36-48.—**Weill** (J.). Influence de la fatigue sur l'addition latente. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 923.

**Fatigue** (*Toxins and antitoxins of*).

**EASTMAN** (F. W.). An antitoxin for fatigue. 8°. New York, 1909. *Cutting from*: Harper's Mag., N. Y., 1909, cxix, 897-902. **OCHSNER** (E. H.). Chronic fatigue intoxication; a heretofore inadequately described affection. 8°. New York, London, [etc.], [1923]. **WIECHARDT** (W.). Ueber Ermüdungsstoffe. 8°. Stuttgart, 1910. **Ferrannini** (L.). Tossine e antitossine della fatica. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 20-25.—**Ferrannini** (L.) & **Fieliera** (S.). Le tossine della fatica (Kenotossino). Riforma med., Napoli, 1916, xxii, 949-955. — L'azione delle tossine della fatica sull'appareccchio circolatorio. *Ibid.*, 1117; 1145. — L'azione delle tossine della fatica su alcuni organi interni e su alcune funzioni. *Ibid.*, 1229-1234. — L'azione delle tossine della fatica sul sistema nervoso centrale e sul sangue. *Ibid.*, 1285-1290. — Sulla natura delle tossine della fatica (le antitossine della fatica). *Ibid.*, 1313-1316.—**Lee** (F. S.). Additional data concerning Weichardt's supposed fatigue toxin. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxi, 101-115.—**Lee** (F. S.) & **Aronovitch** (B.). Does a fatigue toxin exist? Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917, iv, 153. — On Weichardt's supposed fatigue toxin. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxi, 92-100.—**Lorentz** (F.). Die Ermüdung und das Antikenotxin. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1914, ii, 482-484.—**Novi** (I.). Curva automatica isotonica coniugata e veleni della fatica muscolare. Mem. R. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1907, 6, s., iv, 57-63, 1 ch.—**Ochsner** (E. H.). The symptomatology of chronic fatigue intoxication. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 169-174. — The treatment of chronic fatigue intoxication. *Ibid.*, 1923, xliii, 125-129. — The symptomatology of growing fatigue intoxication. Ohio M. J., Columbus, 1923, xii, 320-323. — Chronic fatigue intoxication. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 73-77. — A study in differential diagnosis. Tr. South. Surg. Ass., 1923, Phila., 1924, xxvii, 19-27.—**Stadlinger**. Ermüdungsstoffe und ihre Bedeutung für den menschlichen Organismus. Zt-

**Fatigue** (*Toxins and antitoxins of*).

schr. f. ang. Mikr., 1908, 225-231.—**Weichardt** (W.) Ueber das Ermüdungstoxin und dessen Antitoxin. Münch. med. Wchnschr., 1905, lii, 1234; 1906, liii, 7. — Ueber das Eiweissabspaltungsantigen von Ermüdungstoxincharakter und dessen Antitoxin. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, Orig., 312-322.

**Fatigue** (*Treatment of*).

**Bryant** (J.) Chronic fatigue; diet, exercise, and other factors in treatment. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 629-631.—**Cimbal**. Ueber klinische Arbeitsversuche bei Erschöpfung. [Discussion.] Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xlii, 798-800.—**Claus** (M.) Relieving fatigue by means of toxins; a new method of stimulating animal organisms and increasing their capacity for work. Scient. Am. Month., N. Y., 1920-21, ii, 205.—**Duffus** (R. L.) What causes and what cures fatigue? Scient. Am., N. Y., 1925, exxxii, 10.—**de Fleury** (M.) Un moyen de délassement pour les troupes en marche. Bull. Acad. de méd., Paris, 1914, 3. s., lxxii, 442.—**Gilbreth** (F. B.) Practical methods of fatigue elimination. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 523-525.—**Kouindiy** (P.) La fatigue musculaire et les moyens de la combattre. Clinique, Paris, 1924, xix, 184.—**Lagrange** (F.) Le traitement de la fatigue. Rev. d. mal. de la nutrition, Paris, 1907, 2. s., v, 289-300.—**Naud** (A. C.) Antidotes for fatigue. Pub. Health, Mich., Lansing, 1916, iv, 94-96.—**Pelon** (F. H.) Fatigues et grands surmenés; leur traitement aux eaux sulfurées de moyenne montagne de Luchon. Presse therm. et climat., Paris, 1923, lxiv, 521.—**Preti** (L.) Terapia della fatica. Lavoro, Milano, 1920, xii, 262-268.—**Taylor** (J. M.) Management of exhaustion states in men. Internat. Clin. Phila., 1907, 17. s., ii, 36-50. Also, Reprint.—**Waterman** (G. A.) The treatment of fatigue states. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 128-139. Also: Dep. Neurol. Harv. M. Sch. Contrib. [etc.], Bost., 1910, iv, 83-94.—**Widmer** (C.) Zur Kenntnis der essentiellen Ermüdung und ihrer Therapie durch Alkohol. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 245-249.

**Fatigue in soldiers.**

**Casari** (A.) Il decorso della fatica nei soldati studiato in rapporto all'ergografia toracica e brachiale. Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 490-507.—**Fanoli** (G.) La fatica nei diciottenni. Osp. maggiore, Milano, 1919, 3. s., vii, 218-226.—**Lelong** (M.) Quelques formes de la fatigue à l'avant. Paris méd., 1917, xix, 66-68.—**Norman** (H. J.) Stress of campaign. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1917, xv, 275-308.—**Sherwood-Dunn** (B.) War fatigue. Am. J. Clin. M., Chicago, 1917, xxiv, 899-901.

**Fatôme** (Lucien-Louis-Jean-Baptiste) [1879-]. \*Traitement des cancers superficiels et des cancers du sein par les rayons X. 78 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Bordeaux, 1903, No. 31.

**Fatout** (Charles). \*Des troubles produits chez les nourrissons par la suralimentation. 47 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 25.

**Fatscher** (Anton) [1887-]. \*Ueber Pseudomyxoma peritonei (Werth). 21 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Fau** (Félix). \*Du céphaloématome dans les présentations du siège. 79 pp. 8°. Toulouse, 1900, No. 365.

**Fau** (Georges) [1884-]. \*Contribution à l'étiologie de la rétinite albuminurique. 91 pp. 8°. Paris, 1911, No. 39.

**Fau** (Julian). The anatomy of the external forms of man, intended for the use of artists, painters and sculptors; edited with additions by Robert Knox. 23 l., 28 pl. fol. London, H. Baillière, 1849.

— Elementary artistic anatomy of the human body; transl. & ed. by C. Carter Blake. 9. ed., 48 pp., 17 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, [n. d.].

**Fau** (Urbain). \*Essai sur l'atrophie sénile du vagin. 43 pp. 8°. Paris, 1906, No. 242.

**Faubel** (Karl Emil Otto) [1863-]. \*Untersuchungen über den menschlichen Bauchspeichel und das Fermentgesetz des Tripsins. [Halle-Wittenberg.] 24 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1907.

**Faubel** (Rudolf Heinrich). \*Die Rupturen des Trommelfells durch Luftverdichtung im äusseren Gehörgang. 62 pp., 1 l. 8°. Würzburg, Memminger, 1901.

**Fauces.**

See, also, **Throat; Uvula.**

**Calamida** (U.) Tre casi di perforazioni dei pilastri palatini. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 1-7.—**Fridenberg** (P.) Congenital detachment of faucial pillars and isolation of palato-glossus muscle. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 567-571.—**Goodale** (J. L.) Some considerations relative to the lymphoid tissues of the fauces in systemic infections. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xiv, 684-688. Also, Reprint.—**Minerbi** (C.) Un artificio semplice ed efficace per rendere agevole l'explorazione delle fauci nei bambini. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 453.—**Murphy** (F. G.) The plica triangularis and its morphologic variations; a causative factor in the production of foci of infection and irritation. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 409-421.—**Williams** (P. W.) Note on a case of fenestration of the anterior pillars of the fauces. Lancet, Lond., 1908, i, 229.

**Fauces** (*Diseases and tumors of*).

See, also, **Throat** (*Diseases and tumors of*).

**Grant** (J. D.) A case of very extensive epithelioma of the fauces. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 64. — Case of epithelioma of the right half of the fauces treated by diathermy (with section). Ibid., 1921-2, xv, Sect. Laryngol., 68.—**Iovane** (A.) Spasmo del l'istmo delle fauci in bambini. Pediatria, Napoli, 1907, 2. s., v, 127-133.—**McBean** (G.) Report of a case of primary squamous-celled carcinoma of the fauces; autopsy. Clinique, Chicago, 1906, xxvii, 17-22.—**Oppikofer** (E.) Ueber die behaarten Rachenpolypen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 347-352.—**Patterson** (N.) Myeloid sarcoma of the posterior pillar of the fauces. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Laryngol., 13.—**Richardson** (C. W.) Treatment of keratosis of the fauces. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, No. 2, 187-189.

**Fauchard** (*Pierre*) [1678-1761].

**McManus** (C.) [Biography.] Dental Cosmos, Phila., 1907, xlix, 1233-1245.—**Prinz** (H.) Pierre Fauchard and his works. Ibid., 1923, lxxv, 827-830.—**Viau** (G.) A propos of a portrait of Pierre Fauchard. Ibid., 1904, xli, 1021-1027. — Pierre Fauchard; sa vie, son œuvre et ses principaux devanciers aux xvi<sup>e</sup> et xvii<sup>e</sup> siècles. Odontologie, Paris, 1913, xlix, 102-104. — The life of Pierre Fauchard. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxxv, 797-808, port. Also: Dental Reg., Cincin., 1923, lxxvii, 337-356. — The manuscript of Fauchard. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxxv, 823-826.—**Walsh** (J. J.) Fauchard, the father of modern dentistry. Ibid., 809-823.

**Faucher** (Camille). \*Etude sur la période terminale de la paralysie générale et sur la mort des paralytiques généraux. 83 pp. 8°. Paris, 1908, No. 60.

**Faucher** (Henri). Du procédé opératoire à employer pour le lavage de l'estomac. 8 pp. 8°. Paris, E. Lecrosnier & Babé, 1890.

**Faucheux** (Adolphe-René). \*Le rôle de la rétention chlorurée dans la pathogénie et l'évolution des phlébites. 55 pp. 8°. Paris, 1905, No. 131.

**Faucheux** (Jean). \*Fréquence et pronostic de l'application du forceps à la clinique Baudelocque. 80 pp. 8°. Paris, 1905, No. 278.

**Fauchey** (A.-M.) [—1904].

[Biography.] J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxiv, 810.

**Fauchier** (Louis) [1883-]. \*Contribution à l'étude du rêve morphinique et de la morphinomanie. 43 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 8.

**Faucon** (Ernest-Adolphe) [1879-]. \*L'acide nucléinique dans les infections péritonéales (étude expérimentale). 117 pp. 8°. Lille, 1906, No. 15.

**Faucon** (M. A.) \*Indice de réfraction de quelques solutions salines équimoléculaires. 62 pp. 8°. Montpellier, 1904, No. 17.

— \*Etats allotropiques des corps simples. [Paris.] 160 pp. 8°. Montpellier, 1914. Ecole de pharmacie.

**Faucounet** (Charles Isaac). \*Ueber Magen- und Darmthätigkeit bei Diabetes mellitus [Genève.] 35 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1904.



- Fauconnet** (Jean). \*Studie über die Stellung des Sternums bei der Skoliose. 45 pp. 8°. *Genève*, 1906.
- Fauconnier** (Edmond) [1865- ]. Précis de diagnostic clinique des affections des yeux. 514 pp., 1 l. 8°. *Paris, Librairie gén. d. sc., arts et lett.*, [1911].
- Fauconnier** (Marcel-André) [1888- ]. \*Etude de la morphologie maxillo-dento-faciale. et des méthodes appliquées à la réduction de ses irrégularités. 220 pp., 21 pl. 8°. *Bordeaux*, 1915, No. 43.
- Fauconnier** (Pierre). \*Contribution à l'étude de l'amaurose et de la cécité au cours de la grossesse. 160 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 293.
- Fauerbach** (Heinrich) [1878- ]. \*Untersuchungen über die Arthritis purulenta traumatica des Pferdes. [Giessen.] 30 pp., 1 l. 8°. *Stuttgart*, 1903.
- Faugère** (Fernand Jérôme) [1881- ]. \*Contribution à l'étude du traitement chirurgical des sections tendineuses des flechisseurs des doigts. 68 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 93.
- Faugère** [Georges]. La défense individuelle contre la tuberculose. 39 pp. 12°. *Paris, J. B. Ballière & fils*, 1905.
- Faugère** (Raymond) [1878- ]. \*Fractures du radius chez les automobilistes. 60 pp., 6 pl. 8°. *Paris*, 1905, No. 468.
- Faugeron** (Louis). \*Comparaison de l'élimination rénale pendant le jour et pendant la nuit. 76 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 143.
- Faugeron** (René) [1893- ]. \*Essai sur les rapports de la syphilis et de la maladie osseuse de Paget. 92 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, [1923] 1924, No. 25.
- Faught** (Francis Ashley) [1881- ]. Essentials of laboratory diagnosis, designed for students and practitioners. 309 pp., 5 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1909.
- The same. 2. ed. 336 pp., 8 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1910.
- The same. 3. ed. xii, 338 pp., 11 pl. (3 col.), ill. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1911.
- The same. 5. ed. xii, 450 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1915.
- The same. 6. ed. xii, 458 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1916.
- The same. 7. ed. xii, 523 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1921.
- Blood-pressure from the clinical standpoint. 1 p. l., 7-281 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1913.
- The same. 2. ed. 478 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1916.
- Blood-pressure primer; the sphygmomanometer and its practical application. 1 p. l., 121 pp. 8°. *Philadelphia, G. P. Pilling & Son Co.*, 1914.
- The same. 6. ed. 123 pp. 12°. *Philadelphia, G. P. Pilling & Son Co.*, 1918.
- Faught** (George Granville) [1859-1905]. *Obituary*. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 288.
- Faujas** (J.) [1885- ]. \*Des péritonites spastiques adhésives d'origine tuberculeuse. 80 pp. 8°. *Lyon*, 1919, No. 64.
- Faul** (Martin) [1890- ]. \*Ueber die quantitative Bestimmung des Morphins. [München.] 84 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1916.
- Fauler** (Reinhard). \*Ueber Hernia epigastrica. 38 pp., 2 l. 8°. *Leipzig*, 1913.
- Faulhaber** (Bernhard) & **Neumann** (Robert). Khirurgicheskoye liecheniye zabollevaniy kornevoy obolochki; rezektsiya alveoli, rezektsiya verkhuski kornya ireplantatsiya. Perevod s niemetskavo G. A. Yefrona. [Surgical treatment of diseases of the root tunic; resection of the alveolus, resection of the crown of the root, and replantation. Transl. from the German by G. A. Yefron.] 166 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, Zubovracheb. Vestnik*, 1914.
- Faulhaber** (Melchior). Die Röntgenuntersuchungen des Magens; Habilitationsschrift. [Würzburg.] viii, 174 pp., 1 l, 3 pl. 4°. *Leipzig, O. Nennich*, 1908.
- Die Röntgendiagnostik der Magenkrankheiten. 72 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1912.
- Forms 1. Hft., v. 4, of: Samml. zwangl. Abhand. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.
- The same. 2. Aufl. 112 pp., 2 pl. 8°. *Halle a. S.*, 1922.
- Forms 1. Hft., v. 8, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S.
- Die Röntgendiagnostik der Darmkrankheiten. 59 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1913.
- Forms 1. Hft., v. 5, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.
- The same. 2. Aufl. 78 pp. 8°. *Halle a. S.*, 1919.
- Bound with his: Die Röntgendiagnostik der Speiseröhren-erkrankungen. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1916.
- Die Röntgendiagnostik der Speiseröhren-erkrankungen. 32 pp. 2 pl. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1916.
- The same. 32 pp., 2 pl. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1916.
- Forms 8. Hft., v. 5, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.
- Die Röntgendiagnostik der Magen-, Darm- und Speiseröhren-erkrankungen. 96 pp., 2 pl. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1919.
- Bound with his: Die Röntgendiagnostik der Speiseröhren-erkrankungen. 8°. *Halle a. S.*, 1916.
- Faulkner** (James). Faulkner's simple diet book; a treatise on practical, simple dietetics written as a guide for those who are searching in earnest for health and happiness. v, 7-61 pp., port. 12°. *Pasadena, Cal., J. Faulkner*, [1922].
- Faulkner** (Richard B.) [1853- ]. The tonsils and the voice in science, surgery, speech and song; a comprehensive monograph on the structure, utility, derangements and treatment of the tonsils, and of their relationship to perfect tone production. With an introduction by George M. Sleeth. xi, 381 pp. 8°. *Pittsburgh, The Presbyterian Book Store*, [1913].
- Tonsils and adenoids; treatment and cure from the standpoint of the physician and laryngologist in preference to that of the surgeon and laryngectomist. 2 p. l., 30 pp. 8°. *Pittsburgh, The Blanchard Co.*, [1915].
- The tonsil and its uses; vocal, mechanic, and physiologic. 29 pp. 8°. *Pittsburgh, The Blanchard Co.*, [1916].
- Faulks** (Edgar) [1877-1915]. *[Obituary.]* Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 549. Also: Lancet, Lond., 1915, ii, 1056. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 352.
- Faull** (Joseph Horace) [1870- ]. The anatomy of the osmundaceæ. 39 pp., 4 pl., 8°. *Toronto*, 1902.
- Forms No. 1 of: Univ. Toronto Stud. Biol. ser.

**Faulong** (S.) \*Des variétés pustuleuses du prénycosis fongoïde. 70 pp. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 642.

## Fauna.

*See, also, Zoology.*

**Gill** (T.) A comparison of antipodal faunas. *Nat. Acad. Sc., Wash.*, [1887], 91-124. *Also*, Reprint.—**Joleaud** (L.) Sur les migrations des genres *Hystrix*, *Lepus*, *Anchitherium* et *Mastodon*, à l'époque néogène. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1919, clxviii, 412-414.—**Linton** (E.) Helminth fauna of the Dry Tortugas. *Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash.*, 1908, i, 157-190, 11 pl.—**Lutz** (F. E.) Faunal dispersal. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1916, i, 374-384.

**Fauntleroy** (Archibald M.) [1876- ]. Report on the medico-military aspects of the European war, from observations taken behind the allied armies in France. Under the direction of the Bureau of Medicine and Surgery, Navy Department, Washington, D. C. 1 p. l., iii-vii, 146 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1915.

**Fauqué** (Martial). \*Etude de quelques modifications apportées au diagnostic médico-légal des taches de sang par le procédé de Teichmann. [Toulouse.] 49 pp. 8°. *Montauban*, 1911, No. 928.

**Fauquet** (André) [1896- ]. \*Contribution à l'étude de la spléno-pneumonie. 66 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 311.

**Fauquet** (Julien-Fortuné) [1877- ]. \*Des kystes dermoïdes de la région mammaire. 63 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 20.

**Fauquet** (Louis) [1872- ]. Etude sur les eaux réputées minérales du département du Rhône. 189 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 48. Ecole de pharmacie.

**Fauquey** (Maurice-André) [1886- ]. \*Contribution à l'étude de la tache bleue congénitale mongolique. 52 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 74.

**Faur** (Jean) [1887- ]. \*Sur une variété rare de fracture de l'extrémité inférieure du radius chez les conducteurs d'automobiles. 43 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 85.

**Faure** (Alphonse) [1870-1903]. **Cornet & Baigue**. [Biography.] *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1903, xi, 12; 72.

**Faure** (Alphonse). \*Contribution à l'étude du prolapsus de l'utérus gravide avec ou sans hypertrophie du col. [Lyon.] 84 pp. 8°. *Valence*, 1912, No. 51.

**Faure** (Antonin). \*Quelques considérations sur la pneumonie et la broncho-pneumonie traumatiques. 60 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 507.

**Faure** (Auguste) [1879- ]. \*De la neuro-myélite aiguë. 66 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 45.

**Faure** (Eugène) [1874- ]. \*Du sérum artificiel en aliénation mentale. 114 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 163.

**Faure** (Félix) [ -1901]. **Minime**. La mort et l'autopsie de Félix Faure. *Méd. anecdot.*, Par., 1901, 261-265. *Also*: *Méd. lég. et jurispr. méd.* *Trav. [etc.]*, Par., 1902, 285-289.

**Faure** (Georges) [1887- ]. \*De l'arsénobenzol dans les accidents tertiaires de la syphilis. 50 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 36.

**Faure** (Guillaume). \*Contribution à l'étude des indications de la césarienne dans le placenta prævia. 48 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 560.

**Faure** (Jean). \*Sur l'acide paraoxyphénylsalicylique. 41 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 13. Ecole de pharmacie.

—. \*Approvisionnement en lait de la ville de Paris. 96 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 259.

**Faure** (Jean-Joseph-Théophile) [1869- ]. \*Des abcès de l'orbite; abcès primitifs et abcès secondaires. 95 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 107.

**Faure** (Jean-Louis) [1863- ]. Chirurgie des annexes de l'utérus. 1 p. l., 467 pp. 12°. *Paris*, O. Doin, 1902.

—. Leçons de clinique et de technique chirurgicales (Charité-Hôtel-Dieu) 1899-1904. 1 p. l., 284 pp. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1905.

—. L'hystérectomie; indications et technique. ii, 208 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1906.

—. Maladies chirurgicales de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané. 126 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière, 1908.

Forms fasc. 3 of: Le Dentu & Delbet (P.) Nouveau traité de chir.

— & **Labey** (Georges). Maladies chirurgicales du foie et des voies biliaires. 308 pp. 4°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1910.

Forms pt. 27, of: Le Dentu & Delbet (P.) Nouveau traité de chir.

— & **Siredey** (Armand). Traité de gynécologie médico-chirurgicale. iv, 1011 pp. 4°. *Paris*, O. Doin & fils, 1911.

—. The same. 2. ed. 2 p. l., vi, 1148 pp., 4 pl. 4°. *Paris*, O. Doin & fils, 1914.

**Faure** (Jean-Robert) [1891- ]. \*La cystoscopie à vision directe. 82 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 57.

**Fauré** (Joseph). \*Contribution à l'étude de l'assistance médicale gratuite dans les campagnes et des payants dans les hôpitaux. 49 pp., 1 l. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 85.

**Faure** (Léon) [1877- ]. \*Essai d'étude comparative de l'homme droit et de l'homme gauche. 2 p. l., 100 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 18.

**Fauré** (Louis-Lucien-Philippe) [1882- ]. \*La neurasthénie traumatique chez les artério-scléreux (contribution à l'étude de l'état antérieur du sujet dans la médecine légale des traumatismes). 115 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 29.

**Faure** (Marc). \*Traitement des staphylocomes opaques de la cornée par l'extraction du cristallin. 70 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 282.

**Faure** (Maurice) [1871- ]. \*Sur un syndrome mental fréquemment lié à l'insuffisance des fonctions hépato-rénales; ses symptômes (affaiblissement mental; torpeur; rêve) [etc.]. 191 (21.) xx pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 513.

—. L'éducation du mouvement. 44 pp. 8°. *Montpellier*, D. Boehm & Martial, 1903.

—. Résultats de la rééducation dans le traitement des troubles du mouvement. 34 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1903.

**Faure** (René). \*Encéphalite léthargique et réaction de Wassermann. 49 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 393.

**Faure** (Robert-Camille) [1886- ]. \*L'accouchement dans les bassins plats rachitiques à la clinique obstétricale de la Faculté de médecine de Bordeaux. 37 pp. *Bordeaux*, 1909, No. 11.

**Faure** (Ulysse-Théophile). \*Du décollement prématuré du placenta de son insertion normale pendant la grossesse et pendant l'accouchement. [Zürich.] 63 pp. 8°. *La Chaux-de-Fonds*, E. Sauser, 1899.

**Faure-Beaulieu** (Gilbert) [1883- ]. \*Les lésions traumatiques directes du nerf optique. 91 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 76.

**Faure-Beaulieu** (Marcel) [1878- ]. \*La septicémie gonococcique prouvée par la cons-



**Faure-Beaulieu** (Marcel)—continued.

tatation du gonocoque dans le sang circulant. 133 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 439.

**Faure-Darmet** (Gustave) [1875—]. \*Etude sur la tuberculeuse de la glande parotide. 80 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1901, No. 114.

**Faure-Favier** [Paul-Matheus] [1839–1903].

**Pichon** (J.) Nécrologie. Loire méd., St.-Etienne, 1903, xii, 155.

**Faure-Miller** (John) [1838–1901].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1548.

**Faurie** (Albert). \*Contribution à l'étude de la lutte contre la fièvre typhoïde. 68 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 243.

**Faurot** (L.) Nouvelles recherches sur le développement du pharynx et des cloisons chez les hexactinies. pp. 333–369, 1 pl. 8°. *Paris*, Schleicher frères, 1907.

Forms No. 6 of: Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc], Par., 1907, 4, s., vi.

**Fauros** (Alexandre) [1884—]. \*Contribution à l'étude de la pleurésie enkystée du sommet. 87 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 94.

**Fauss** (Georg). \*Ueber die Dauer der Ausscheidung von Bakterien bei Mastitis acuta parenchymatosa und über den Einfluss des Melkens auf den Verlauf der parenchymatösen Euterentzündung. [Bern.] 2 pl., 48 pp. 8°. *Stuttgart*, 1909.

Also, in: Monatschr. f. prakt. Tierheilk., Stuttg., 1909, xx.

**Faust** (Albert Bernhardt) [1870—]. The German element in the United States with special reference to its political, moral, social, and educational influence. 2 v. 8°. *Boston & New York*, Houghton, Mifflin & Co., 1909.

**Faust** (Bernhard Christoph) [1755–1844]. Catechism of health, for the use of schools and for domestic instruction; transl. from the last improved German ed. by J. H. Basse. vi, 7–112 pp. 16°. *Dublin*, P. Byrne, 1794.

— The same. Now first published for the use of the inhabitants of Scotland, by the recommendation of Dr. Gregory. frontispiece, vi, 146 pp. 16°. *Edinburgh*, W. Creech, 1797.

For Biography, see Janus, Amst., 1908, xiii, 564–568 (E. Ebstein). Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 109 (L. Sticda).

**Faust** (Bernhardus Gustavus Franciscus) [1888—]. \*De machinamentis ab antiquis medicis ad repositionem articulorum luxatorum adhibitis; commentarius in Oribasii librum xlix. 152 pp. 8°. *Greifswald*, A. Hartmann, 1912.

**Faust** (Edwin Stanton) [1870—].

See **Schmiedeberg** (Oswald). Grundriss der Pharmakologie. 8°. *Leipzig*, 1913.

**Faust** (Ernest Carroll) [1890—] & **Meleney** (Henry Edmund). Studies on schistosomiasis japonica, with a supplement on the molluscan hosts of the human blood fluke in China and Japan, and species liable to be confused with them, by Nelson Annandale. xi, 339, 36 pl. 8°. *Baltimore*, Amer. J. Hyg., 1924.

Forms: Amer. J. Hyg., Monogr. Ser. No. 3.

**Faust** (Eugen) [1885—]. \*Die Wirkung des verminderten Luftdruckes in den Lungen auf den Blutkreislauf des Menschen. 23 pp., 3 ch. 8°. *Marburg a. L.*, H. Bauer, 1911.

**Faust** (Johannes [August Christian]) [1881—]. \*Die instrumentelle Beckenmessung seit dem Jahre 1886 und eine Vereinfachung der Bylick'schen Beckenmessmethode. 23 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, Breitkopf & Härtel, 1906.

**Faust** (William Peter) [1864–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1241.

**Faustus** (Heinrich). Aus dem Leben eines Arztes. Vertreterfreuden; der Landarzt; allgemeine Betrachtungen über Ethik im Stande und Handeln des Arztes. 23 pp. 8°. *München*, Seitz & Schauer, 1903.

**Fauth** (Francis Ashley) [1881—]. Essentials of laboratory diagnosis designed for students and practitioners. 4. ed. xii, 338 pp. 8°. *Philadelphia*, F. A. Davis Co., 1912.

**Fauth** (Franz). Das Gedächtnis. 88 pp. 8°. *Berlin*, Reuther & Reichard, 1898.

Forms 5. Hft., v. 1, of: Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

— Der fremdsprachliche Unterricht auf unseren höheren Schulen vom Standpunkt der Physiologie und Psychologie beleuchtet. 34 pp. 8°. *Berlin*, Reuther & Reichard, 1905.

Forms 3. Hft., v. 8, of: Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

**Fauth** (Johannes Erich Adolf Franz) [1883—]. \*Zur Frage der Diät bei Ulcus ventriculi; Bericht über 100 in der medizinischen Klinik beobachtete Fälle. 51 pp. 8°. *Strassburg*, 1911.

**Faut-il fermer Lourdes?** Réponse des médecins à Jean de Bonnefon. 64 pp. 8°. *Paris*, [1906].

**Fauveau** (Emile-Pierre) [1877—]. \*Des névrites et atrophies du nerf optique à la suite de l'érysipèle de la face. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 94.

**Fauvel** (Henri). \*Recherches sur la fonction thyroïdienne dans les psychoses périodiques. 116 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 337.

**Fauvel** (J.-P.-E.). \*Contribution à l'étude des abcès cérébraux d'origine otitique. 95 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 189.

**Fauvel** (Pierre). Physiologie de l'acide urique. 43 pp. 8°. *Paris*, Masson & Cie., [1908].

Forms No. 49, of: Œuvre méd.-chir., Par.

**Fauvel** (René) [1893—]. \*Prophylaxie médicale et individuelle de la blennorrhagie. 43 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 307.

**Fauvel** (Victor) [1894—]. \*Traitement de l'arthrite blennorrhagique par la massothérapie immédiate; méthode de Fège. 48 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 91.

**Fauvel-Gouraud** (François). Phreno-mnemo-techny; or the art of memory. 566 pp. 8°. *New York & London*, Wiley & Putnam, 1845.

**Fauverge** (Léon-Jules) [1877—]. \*Contribution à l'étude de la perforation spontanée des pyo-salpinx dans la vessie. 68 pp. 8°. *Lille*, 1902, No. 90.

**Fauvet** (Achille). \*Recherches des lésions viscérales dans la méningite cérébro-spinale. 70 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 137.

**Fauvet** (Alfred) [1896—]. \*Contribution à l'étude de l'autohémothérapie en dermatologie et particulièrement dans la furonculose. 48 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 115.

**Fauvet** (Theobald) [1886—]. \*Contribution à l'étude des tumeurs du quatrième ventricule chez l'enfant. 74 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 111.

**Fauvette** (Raphael). \*Ponction lombaire et éclampsie puerpérale. 52 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 243.

**Faux** (Maurice). \*Malaga; son climat, ses indications thérapeutiques. 144 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 112.

**Favalelli** (Charles-Marie) [1875—]. \*Valeur sémiologique du bleu de méthylène dans l'in-

- Favalelli** (Charles-Marie)—continued.  
suffisance hépatique. 54 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 61.
- Favarger** (Maurice) [1879—]. \*Ueber Gravitäts- und Altersveränderungen der Vaginalschleimhaut. 47 pp. 8°. *München*, *Kastner & Callwey*, 1913.
- Favaro** (Giuseppe). Per la storia dell'embriologia; prelezione al corso di embriologia. 28 pp. 8°. *Padova*, *Frat. Drucker*, 1907.
- Favé** (Karl). \*Beitrag zur Ueber- und Unterzahl im menschlichen Gebiss. 50 pp., 15 pl. 8°. *Zürich*, 1922.
- Faventinus** (Benedictus Victorius). See **Victorius Faventinus** (Benedictus).
- Faveret** (Pierre) [1887—]. \*L'évidement; sa place dans un traitement pratique du pied bot varus équin congénital. 130 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 95.
- Favette** (François) [1878—]. \*Résultats actuels de la laryngectomie dans le cancer du larynx. 65 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 61.
- Favier** (Albert). \*Un médecin grec du 11<sup>e</sup> siècle après J.-C., précurseur de la méthode expérimentale moderne: Ménodote de Nicomédie. 385 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 351.  
— The same. 385 pp., 1 l. 8°. *Paris*, *J. Rousset*, 1906.
- Favier** (Fernand). \*Contribution à l'étude des luxations anciennes du coude en arrière; leur traitement. 75 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 46.
- Favier** (Joseph) [1875—]. \*Des thromboses veineuses au cours des cardiopathies. 69 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 152.
- Favier** (Josephus). \*De spina ventosa. 1 p. l., 9 pp. sm. 4°. *Paris*, *M. Lambert*, 1774.
- Favill** (*Henry Baird*) [1860–1916].  
**Henry Baird Favill**. A memorial volume—life, tributes, writings; comp. by his son. xvii, 640 pp. 8°. *Chicago*, *Rand, McNally Press*, 1917.  
See, also, Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 365. Also: *Chicago M. Recorder*, 1916, xxxviii, 173 (A. M. Corwin). Also: *Illinois M. J.*, *Chicago*, 1916, xxix, 237. Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1916, lxi, 660; 671. Also: *Proc. Inst. Med.*, *Chicago*, 1916–17, i, 9–13, port.
- Favre** (André) [1881—]. \*De l'exentération complète sous-périostéale de l'orbite. 65 pp., 1 l. 8°. [*Lyon*.] *Paris & Lyon*, 1907, No. 114.
- Favre** (Antonin). \*Recherches sur les corpuscules amyloïdes de l'appareil uro-génital. 38 pp., 1 l. 8°. *Genève*, 1879.
- Favre** (*Camille*) [1873–1917].  
**Nécrologie**. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, *Genève*, 1917, xxxvii, 650. Also: *Bull. internat. d. Soc. de la Croix-Rouge*, *Genève*, 1914, xiv, 11–14, port.
- Favre** (Charles) [1877—]. \*L'agurine (observations cliniques). 76 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 156.
- Favre** (Charles). \*Ueber diastolische, accidentelle Herzgeräusche. [*Zürich*.] 45 pp. 8°. *Freiburg*, *Gebr. Fragnière*, 1907.
- Favre** (Gustave-Camille) [1885—]. \*Hygiène des populations des campagnes vendéennes. 55 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 14.
- Favre** (J.). \*Les troubles psychiques dans le goitre exophtalmique. 112 pp. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 95.
- Favre** (Jean). \*Quelques considérations sur la pathogénie des phlébites en particulier de la phlegmatia alba dolens. 43 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 626.
- Favre** (Marcel) [1888—]. \*Guerre 1914–17. Quelques cas d'intoxications par les gaz d'explosion dans la guerre de mines. 50 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1917, No. 41.
- Favre** (Maurice) [1876—]. \*Amœboisme et phagocytose chez les leucocytes vivants du pus blennorrhagique. 63 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 160.
- Favre** ([*Otto Max Nicolas*] *Hermann*) [1882—]. \*Ein Beitrag zur Kenntnis und forensischen Würdigung der Geburtsverletzungen des kindlichen Kopfes. 24 pp., 2 l., 2 pl. 8°. *Königsberg i. Pr.*, *O. Kömmel*, 1906.
- Favre-Gilly** (André) [1873—]. \*Du syndrome de Weill chez les enfants. 68 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 128.
- Favre-Thomas** (Edmond). \*Tuberculose et puerpéralité; essai critique des indications de l'avortement provoqué dans la tuberculose pulmonaire. 64 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 541.
- Favreau** (Pierre-Alcide) [1886—]. \*Contribution à l'étude de l'épithélioma primitif de la trompe de Fallope. 40 pp. 8°. *Paris*, [1923] 1924, No. 130.
- Favrel** (Albert) [1891—]. \*Contribution à l'étude des formes frustes de la méningite cérébro-spinale du nourrisson. 40 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 408.
- Favreul** (Georges) [1879—]. \*Contribution à l'étude des étranglements herniaires au cours des épanchements liquides aigus de l'abdomen. 48 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 108.
- Favreau** (Pierre-Louis-Maurice) [1889—]. \*Suppurations des sacs herniaires et salpingo-ovarites. 51 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 59.
- Favrot** (Alexis) [1876—]. \*Contribution à l'étude des vergetures; leurs différents sièges; leur mode de production; leur nature. 52 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 299.
- Favus**.  
See, also, **Achorion**.  
**NÉE** (P.). \*Etat actuel de la question du favus humain. 8°. *Paris*, 1906.  
Also, in: *Arch. de parastol.*, *Par.*, 1906–7, xi, 269–338.
- PÉLARDY** (H.). \*Le favus des ongles (onychomycose favique). 8°. *Paris*, 1907.
- WALCH** (R.). \*Favus sine scutulis, mit besonderer Berücksichtigung der Favusfrage. 8°. *Bühl*, 1901.
- WEWER** (T. M.). \*Ueber autochthonen Favus im Rheinland. 8°. *Bonn*, 1919.
- Adamson** (H. G.). Favus of the glabrous skin, with cultures of the type known as Achorion quinqueannum of Bodin. *Proc. Roy. Soc. Med.*, *Lond.*, 1908–9, ii, *Dermat. Sect.*, 1–3.—**Allegrini** (G.). Osservazioni cliniche e considerazioni intorno ad un caso di favo generalizzato. *Riv. veneta di sc. med.*, *Venezia*, 1903, xxxix, 546.—**Beach** (B. A.) & **Halpin** (J. G.). Observations on an outbreak of favus. *J. Agric. Research*, *Wash.*, 1918, xv, 415–418, 1 pl.—**Bernhardt** (R.). Erbgrind (Favus). *Wien. Klinik*, 1901, xxvii, 265–294.—**Bramwell** (B.). Favus. *Clin. Stud.*, *Edinb.*, 1902–3, i, 249–254.—**Bureau** (G.). Le favus de la peau glabre. *Gaz. méd. de Nantes*, 1904, 2, s., xxii, 561–567.—**Constantin** (E.). Ueber eine psoriatische Varietät des Favus der glatten Haut. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, *Hamb.*, 1906, xliii, 544–548.—**Danlos**. Favus atypique du cuir chevelu et favus des ongles. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, *Par.*, 1906, xvii, 120. Also: *Ann. d. dermat. et syph.*, *Par.*, 1906, 4, s., vii, 201.—**Del Chiappa** (G. B.). Casi non comuni di tigna favosa. *Gior. ital. d. mal. ven.*, *Milano*, 1895, xxx, 143–149.—**Dixon** (H. A.) & **Rolph** (A. H.). Favus; a report of 17 cases. *Canad. M. Ass. J.*, *Toronto*, 1922, xii, 235–238.—**Dore** (S. E.). Case of favus of glabrous skin. *Proc. Roy. Soc. Med.*, *Lond.*, 1914–15, viii, *Dermat. Sect.*, 97.—**Frescoln** (L. D.). Favus. *Month. Cycl. & M. Bull.*, *Phila.*, 1911, xiv, 212–214.—**Gallia** (C.). Contributo allo studio istologico delle alterazioni del cuoio capelluto in un caso di tigna favosa. *Gior. ital. d. mal. ven.*, *Milano*, 1906, xli, 698–702, 1 pl.—**Gaucher** (E.). Le favus; favus du cuir chevelu et des parties glabres; favus des ongles. *J. de méd. int.*, *Par.*, 1900, iv, 712–717.—**Greco** (O.). Della tigna favosa, studio clinico. *Med. ital.*, *Napoli*, 1909, vii, 661–667.—**Grossmann**. Favus épidermique circiné, mélangé avec favus à godets, étendu sur tout le corps. *Rev. prat. d. mal. cutan.* [etc.], *Par.*, 1906, v, 230, 1 pl.—**Heimann**. Favus. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, *Chicago*, 1918, xxxvi, 400.—**Hügel** (G.). Favus du cuir chevelu, de la peau glabre et des ongles. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, *Par.*, 1924, xxxi, (Réun. de Strasb.), 161.—**Jeanselme & Blamontier**. La contagiosité du favus chez l'homme. *Hôpital*,



## Favus.

Par., 1922, x, 239.—**Jeanselme & Bloch** (M.) Efflorescences faviques de la peau glabre sans godets; à propos d'une petite épidémie de 5 cas. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 80.—**Lane** (J. E.) Two favus families. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1362. Also, Reprint.—**McEwen**. Favus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 273.—**McGarry** (R. A.) A unique case of favus. *Ibid.*, Bost., 1917, xxxv, 253.—**Majocchi** (D.) Del favo. Gazz. med. lomb., Milano, 1901, lx, 281-284. —. Di alcune notabili forme di favus e in ispecie del F. spongiformis e F. turriformis. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna (1917-18), 1919, 7. s., v, 227-260, 2 pl.—**Mazza** (G.) Ricordi sul favo a proposito di un infermo con dermatomicosi achorina di tipo misto. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 347-349.—**Mewborn** (A. D.) Ringworm and favus. Pediatrics, N. Y., 1901, xii, 245-252.—**Mibelli** (V.) Autoosservazione di favus corporis. Gior. ital. d. mal ven., Milano, 1909, xlv, 385-390.—**Morini** (L.) Sul favo atipico; favus squarrosus-impetiginoides. *Ibid.*, 1918, lix, 249-264, 1 pl.—**Murcro** (G.) Un caso di favo atipico (favosquarrosus). Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 165-167.—**Nicol** (J. W.) A patient the subject of generalised favus, with microscopic preparation from the case. Glasgow M. J., 1903, lx, 116.—**Nute** (A. J.) Favus of the body. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 881.—**Paulus** (F.) Beitrag zur Klinik des Favus. Dermat. Ztschr., Berl., 1906, xiii, 89-106. —. Beitrag zur Anatomie des Favuscutulum. *Ibid.*, 233-250.—**Petges, Joulia & Leuret** (F.) Deux cas de favus généralisé (cuir chevelu, face, tronc, membres). Gaz. hebdomadaire de Bordeaux, 1921, xlii, 609.—**Petges** (G.) Favus étendu; épidémie familiale. *Ibid.*, 1914, xxxv, 80.—**Poirier**. Un cas de favus de la peau glabre. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1901, vi, 65-67, 1 pl.—**Rabut & Dumet**. Un cas de favus gypseum de Bodin. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 391-393.—**Rieck** (W.) Ein Fall von Uebertragung des Favus von der Katze auf den Menschen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 372.—**Rocher**. Deux cas de favus généralisé (cuir chevelu, face, tronc, membres). J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 107.—**Sabouraud** (R.) Les favus atypiques. Clinique, Par., 1909, iv, 296-299.—**Shoemaker** (J. V.) Tinea favus papillaris. N. Or. M. & S. J., 1905-6, lviii, 955-958. —. Tinea favus pilaris. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 489-491.—**Stein** (R. O.) Ueber Cutireaktion bei Favus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxxi, Orig., 294-303.—**Stout** (E. J.) Favus, with reports of 2 indigenous cases. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 1182-1186.—**Talat**. Universeller Favus. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1311-1313.—**Terra** (F.) Favus atypico. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 371; 381.—**Weidler** (W. B.) Favus of the scalp and eyelids; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 887.—**van der Wijk** (J. A.) Beschouwingen over de menigvuldigheid van favus te Amsterdam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1902, 2. R., xxxviii, d. 2, 1090-1096.—**Wolf** (C.) Favus in an adult. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 362.

## Favus (Parasite of).

See, also, Achiorion.

**Aoki** (T.) Ueber den Favus der unbehaarten Haut in Japan mit besonderer Berücksichtigung der bakteriologischen Untersuchung. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lvi, 864-872.—**Billet** (A.) Sur une nouvelle variété d'achiorion isolée d'un cas de teigne favus localisée au scrotum. Misc. bil., dédiées au prof. Alfred Giard [etc.], Par., 1899, 14-16.—**Bodin** (E.) Sur le champignon du favus de la souris (Achorion Quinckeum). Arch. de parasitol., Par., 1902, v, 5-30. —. Sur un nouveau champignon du favus (Achorion gypseum). Ann. de dermat. et syph., Par., 1907, 4. s., viii, 585-602, 1 pl.—**Bukovský** (J.) Ein Beitrag zur Kenntnis der experimentellen und klinischen Eigenschaften des Achorion Schönleini. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1900, li, 365-388, 1 pl.—**Bussalal** (L.) Sopra un caso di favo scutolare delle parti glabre da Achorion Quinckeum. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 473.—**Dore** (S. E.) Cultures from a case of favus of glabrous skin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 146.—**Horta** (P.) Sobre a resistencia do achiorion de Schönlein. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1921, xciii, 223-226.—**Kaufmann-Wolf** (Marie). Beitrag zur Kenntnis der Beziehung zwischen Achorion Schönleini und Achorion Quinckeum (Menschenfavus und Tier- bzw. Mäusefavus). Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1913, lxii, 1-11.—**MacLeod** (J. M. H.) Fully-grown culture of Achorion Quinckeum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 136.—**Muijs** (D.) Favus van het behaarde hoofd niet veroorzaakt door het Achorion van Schönlein. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 449-455.—**Nicolas** (J.) & **Lacomme** (L.) Cultures de favus humain. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, iv, 300-302. Also: Lyon méd., 1905, cv, 269-271.—**Pernct** (G.) Cultures of favus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect., 19.—**Schamberg** (J. F.) & **Kolmer** (J. A.) Cultures of ringworm and favus. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 28.—**Scholtz** (W.) Ueber Favuspilze und eine kleine Favusendemie. Festschr. . . . Tomaz Kaposi z. Prof.-Jubil., Wien & Leipzig, 1900, 657-665.—**Tomaszewski** (E.) Kulturelle und experimentelle Untersuchungen über Achorion Schönleini und Achorion Quinckeum. Dermat. Ztschr., Berl., 1911, xviii, 887-993, 1 pl.—

## Favus (Parasite of).

**Truffi** (M.) Un caso di favo della cute glabra dovuto all'achiorion x di Quincke. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 255-259. —. Favo da achiorion gypseum. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 557-563.

## Favus (Transmission of).

**Bodin**. Inoculations humaines du favus de la souris (Achorion Quinckeum). Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, 4. s., iv, 835-837.—**Bonnet** (L.-M.) Favus du rat; inoculation humaine. Lyon méd., 1909, cxii, 878; 1911, cxvi, 1288.—**Buchanan** (R. E.) Favus herpeticus, or mouse favus; possibility of production of favus in man from Australian wheat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 97-100. —. Favus herpeticus or mouse favus in man. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 319.—**Chajes** (B.) Ueber das Vorkommen von Mäusefavus beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 142.—**Du Bois** (C.) Favus de la peau glabre par inoculation spontanée de l'achiorion Quinckeum. Rev. méd. de la Suisse Rom. Genève, 1917, xxxvii, 506-512, 2 pl.—**Hutchinson** (J.) On porrigo as an example of surface-contagion. Arch. Surg., Lond., 1893-4, v, 13-18.—**Lane** (J. E.) Two favus families. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1362.—**Montpellier** (J.) Deux cas de favus localisés aux parties glabres; contamination par le massage. Gaz. hebdomadaire de Bordeaux, 1918, xxxix, 59.—**Pernet** (G.) Favus in mother and child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Dermat. Sect., 252. Also: Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 324.—**Sabouraud** (R.) The contagiousness of favus in man. Lancet, Lond., 1919, ii, 581.—**Soltmann** (H.) Ueber Mäusefavus beim Menschen. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1922, lxxv, 809; 920.—**Swartz** (J. H.) Report of 4 cases of favus in one family. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 507-509.—**Valle** (V.) Considerazioni sulla tigna favosa in rapporto al servizio militare marittimo. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 741-748.

## Favus (Treatment of).

**CARÉ** (A.) \*Les teignes et leur traitement radiothérapique. 8°. Paris, 1909.

**SCHAHBASIAN** (A.) \*Zur Behandlung des Favus. [Berlin.] 8°. [n. p.], 1910.

**SIPARI** (A.) Di alcuni casi non comuni di tigna favosa generalizzata; considerazioni cliniche e terapeutiche. 8°. Napoli, 1901.

**Altman** (V.) Die Röntgen-Favus-Ausrottungsaktion in Osteuropa. Wien, med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1104-1108.—**Bogrow** (S. L.) & **Scharakewitch-Scharshinsky**. Das Formalin und seine Wirkung auf den Favuspilz. Dermat. Ztschr., Berl., 1904, xi, 329-337.—**Buchanan** (R. E.) Favus herpeticus, or mouse fever; possibility of production of favus in man from Australian wheat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 97-100. Also, Reprint.—**Claroecchi** (G.) L'épilation dans le traitement du favus. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 740-742.—**D'Alutolo** (G.) Due parole sulla cura del favo benigno in ispecie del viso. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di larinolog. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, 11. pl. 442-445. Also: Bull. d. se. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 454-456.—**Dalley** (J. F. H.) Recent experiences in the treatment of favus. Arch. Roentgen Ray, Lond., 1910-11, xv, 150-152. Also: Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 850.—**Duckworth** (Sir D.) Two cases of tinea favosa capitis; recovery under treatment with ical. St. Barth. Hosp. Rep., 1902, Lond., 1903, xxxviii, 155-157.—**Einis** (L. L.) Zur Therapie des Favus des behaarten Kopfes. Med. Woche, Halle a. S., 1906, vii, 453.—**Elian** (I.) Un medicament curatif radical al favusului. Rev. san. mil., Bucuresci, 1897-8, i, 80-92.—**Fischer** (W.) Der Mäusefavus beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 2285-2287.—**Jeanselme**. Le favus et son traitement. J. d. méd. int., Par., 1902, vi, 34-38.—**Kanitz** (H.) Zur Röntgen-Behandlung des Favus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 867; 915.—**Kisel** (A. A.) [Favus, cured by epilation, in a boy 11 years old.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v Mosk., 1912-13, 5.—**Lavinder** (C. H.) Vaccines of favus and ringworm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 945.—**Lawrie** (I.) Petroleum in favus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1297.—**Mackee** (G. M.) & **Andrews** (G. C.) Time-saving devices for the Roentgen ray treatment of ringworm and favus of the scalp. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 746-751.—**Müller** (H.) Favus des behaarten Kopfes, geheilt durch Röntgenstrahlen. Cor.-Bl. f. schw. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 57.—**Persson** (G. A.) Favus treated by bacterial inoculations; preliminary report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1663.—**Rémy-Roux**. Favus et radiothérapie; observation. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vancluse, Avignon, 1906, ii, 435.—**Schönfeld** (W.) Ueber autochthon in Vorpommern entstandenen endemischen Favus und Massnahmen zu seiner Bekämpfung. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1575-1577.—**Simeoni** (V.) Breve nota clinica sulla cura del favo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, 111.—**Veratti** (L.) Della cura della tigna favosa con l'acido acetico. Sperimentale. Comunicaz. e riv., Firenze, 1893, 565-572. Also: Boll. d. Polimballo (di Milano), 1894, vii, 58-64.—**Vidal Salares** (F.) Un caso de favus generalizado tratado en el Hospital de Niños Pobres de Barcelona. Arch. de ginecop., Barcel., 1906, xix, 149-153.—**Weljaniowitsch** (W. F.) Zur Therapie des Favus. Russ. med. Rundschau, Berl., 1903, 415-418.

**Favus in animals.**

**Beddoes** (T. P.) Case of favus in a mouse. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1907-8, i, *Dermat. Sect.* 64.—**Bonnet** (L. M.) Favus du rat. *Lyon méd.*, 1913, cxi, 1066.—**Chavigny**. Teigne favueuse chez les animaux parasites de l'habitation humaine. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1905, iv, 202. Also: *Lyon méd.*, 1905, civ, 1148.—**Kaupp** (B. F.) & **Dearstyne** (R. S.) Favus of a mottled Ancona cock. *J. Am. Vet. M. Ass., Wash.*, 1924-5, lxx, 486.—**Little** (E. G. G.) Favus in a mouse. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1913-14, vii, *Dermat. Sect.*, 252. —. A case of favus in a mouse. *Brit. J. Dermat., Lond.*, 1914, xxvi, 323.—**Wandel** (O.) Zur Frage des Thier- und Menschenfavus. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig*, 1903, lxxvi, 520-543.

**Favus in children.**

**Dally** (J. F. H.) The occurrence of favus in London elementary schools, and its recent treatment. *School Hyg., Lond.*, 1910, i, 697-699.—**Géber** (H.) Favus bei Neugeborenen. *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig*, 1912, cxiv, Orig., 101-110.—**Hutchinson** (J.) Epidemics of contagious porrigo in infants. *Arch. Surg., Lond.*, 1891-2, iii, 206-215.—**Little** (E. G. G.) Case of favus of the glabrous skin of the right side of the neck in a girl aged 11. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1913-14, vii, *Dermat. Sect.*, 90.—**Scherber**. Zwei Knaben mit Favus. *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig*, 1918-19, cxxv, Ref., 39; 47.—**Schleissner** (F.) Favus bei Neugeborenen. *Ibid.*, 1900, liv, 105-110.—**Sprecher** (F.) Favus beim Neugeborenen. *Ibid.*, 1910, xcix, 389-396.—**Truffi** (M.) Favo eritemato-squamoso circinnato in un neonato. *Gazz. med. Ital., Torino*, 1902, liii, 504-506.

**Fawcett (Henry) [1833-84].**

**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood)*, Chicago, 1915, vii, 5172.

**Fawcett** (William) [1851- ] & **Rendle** (Alfred Barton). Flora of Jamaica, containing descriptions of the flowering plants known from the island. v. 1-4. 8°. *London, printed by order of the Trustees of the British Museum*, 1910-20.

**Fawestol.**

**KREUTZFELDT** (W. [L.]) \*Untersuchungen über Fawestol. [Kiel.] 8°. *Hamburg*, 1920  
**Ditthorn** (F.) Ueber ein neues wasserlösliches Kresolpräparat Fawestol. *Centrbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1917-18, lxxx, Orig., 374-379.

**Fawssett (Frederick) [1835-1918].**

**Obituary.** *Brit. M. J., Lond.*, 1918, ii, 207.

**Faxe (Arved).**

**Nilson** (G.) [Arved Faxe, the champion of naval hygiene at the time of the great Swedish Navy.] pp. 143-169. 8°. *Karlskrona*, 1919.  
*Repr. from: Tidskrift i sjöväsendet*, 1919, No. 2.

**Fay** (A. C.) & **Olson** (N. E.) How to produce ice-cream with a low bacterial content. 4 pp. 8°. *Manhattan, Kans.*, 1924.  
*Kans. State Agric. Coll., Agric. Exper. Sta., Deps. Bacteriol. & Dairy Husbandry, Circ.* 103.

**de Fay** (Aladar). L'hygiène publique en Hongrie. viii, 326 pp. 8°. *Budapest, P. Wodianer & fils*, [1909].

**Fay** (Albert Hill). Coal-mine fatalities in the United States, 1870-1914, with statistics of coal production, labor, and mining methods, by States and calendar years. viii, 3-370 pp., 2° diag., chart. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1916.  
U. S. Bureau of Mines, Bull. 115.

— Coal-mine fatalities in the United States, 1918, and coal-mine statistics supplementing those published in Bulletin 115. List of permissible explosives, lamps and motors tested prior to January 31, 1919. 61 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1919.  
*At head of title: Dept. of Interior, Bur. of Mines.*

— Coal-mine fatalities in the United States, 1919, and coal-mine statistics supplementing those published in Bull. 115. List of permissible explosives, lamps and motors tested prior to Jan. 31, 1920. 86 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1920.  
U. S. Bureau of Mines, Bull. 196.

**Fay** (Dudley Ward). A psychoanalytic study of psychoses with endocrinoses. viii, 122 pp. 8°. *New York, Nerv. & Ment. Disease Pub. Co.*, 1922.

Nervous and mental disease, Monograph series No. 33.

**Fay** (H. Joseph). Scientific massage for athletes. xii (11.), pp. 15-68, port. 8°. *London, Ewart, Seymour & Co.*, [1914].

**Fay** (Henry-Marcel) [1879- ]. \*Contribution à l'étude de l'histoire de la lèpre en France; la lèpre dans le sud-ouest de la France; les cagots. 106 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 156.  
— Histoire de la lèpre en France; lépreux et cagots du Sud-Ouest. Notes historiques, médicales, philologiques, suivies de documents. xxvi, 784 pp. 8°. *Paris, H. Champion*, 1910.

**Fay** (Irving Wetherbee) [1861- ]. The chemistry of the coal-tar dyes. 2. ed. viii, 500 pp. 8°. *New York, D. Van Nostrand Co.*, 1919.

**Fay** (Pierre) [1877- ]. \*Du traitement secondaire des fractures. 168 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 129.

**Fayard** (Antonin) [1879- ]. \*Contribution à l'étude des pleurésies par la méthode fluoroscopique. 80 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 157.

**de Fayard** (Benoit-Emile) [1884- ]. \*Contribution à l'étude des eaux minérales de l'île de la Réunion. 65 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 2.

**Fayaud** (Raoul) [1885- ]. \*Contribution à l'étude du poulx lent permanent. 48 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 81.

**Faye** (Anton Ludwig) [ —1916].

**Kobro** (I.) Nekrolog. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania*, 1916, xxxvi, 538.—**Scheen** (H.) Nekrolog. *Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania*, 1916, xx, 103, port.

**de la Faye** (Georges). *See de La Faye.*

**Faye** [P.-Polyeucte]. Essai sur les eaux minérales et médicinales de la ville de Bourbon-l'Archambault. xii, 464 pp., 5 l. 12°. *Paris, Didot le jeune*, 1768.

**Fayet** (Antoine) [1880- ]. \*Essai sur la valeur clinique de la dissociation des réflexes cutanés et tendineux dans l'hystérie. 87 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 39.

**Fayet** (J.) \*Etude médico-légale du sang par les procédés de laboratoire et plus particulièrement par les réactions colorantes. 64 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 895.

**Fayet** (Jean-Claude) [1868- ]. \*La lithotritie; étude critique; basée sur 78 observations dont 68 inédites. 82 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 161.

**Fayet** (Jorge) [1882- ]. \*Ueber Kugeltromben des Herzens. 45 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1910.

**du Fayet de la Tour** (Roger) \*De l'anergie tuberculinique chez les hépatiques. 75 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 113.

**Fayod (Victor) [1860-1900].**

**Fischer** (E.) Nekrolog. *Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellsch.* 1900, Chur, 1901, lxxxiii, pp. xxxii-xxxvi.

**Fayollas** (Gustave). \*Contribution à l'étude des eaux d'Audinac (Ariège). 66 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 988.

**Fayolle** (Henri-Eugène). \*Chaudesaigues, station hydrothermale et climatique. 64 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 123.

**Fayolle** (Henri-Joseph) [1880- ]. \*La croissance de l'encéphale dans l'hypotrophie. 88 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 145.

**Fayolle** (Louis) [1871- ]. \*Hémiplégie infantile; étude clinique sur l'état des membres



**Fayolle** (Louis)—continued.

hémiplegiques. 105 pp., 5 pl. 8°. *Lyon*, 1900, No. 16.

**Fayolle** (M.).

See **Villiers** (A.), **Collin** (Eug.) & **Fayolle** (M.) *Traité des falsifications* [etc.]. 8°. *Paris*, 1909.

**Fayolle** (Paul) [1891- ]. \*Les pigmentations cutanées dans le syndrome de Basedow. 98 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 322.

**Fayolle** (Pierre-Joseph-Antoine) [1888- ]. \*Contribution à l'étude de l'hématurie dans les diverses formes d'appendicite. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 22.

**Fayolle** (René) [1883- ]. \*Des manifestations hystériques dans le saturnisme. 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 83.

**Fayon** (Paul-Marcel). \*Des accidents d'obstruction intestinale et d'appendicite dus aux ascarides lombricoïdes. 44 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 329.

**Fayot** (Emile-Louis) [1874- ]. \*Des injections sous-cutanées d'huile stérilisée comme méthode générale de traitement dans les débilités graves. 73 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 13.

**Fayrer** (Sir Joseph) [1824-1907]. Inaugural address: 1886: Society of medical men qualified in sanitary science. 18 pp. 12°. [*London*, 1886.]

— Insolation or sunstroke.

In: *Syst. Med.* (Allbutt). 8°. *London*, 1907, ii, pt. 2, 771-782.

See, also, **Poisons** (On the) of venomous snakes and the methods of preventing death from their bite. 8°. *London*, 1909.

For *Biography*, see **Boston M. & S. J.**, 1907, clvi, 758. Also: *Brit. M. J.*, *London*, 1907, i, 1277-1281, port. Also: *Ibid.*, 1339-1341. Also: *Indian M. Gaz.*, *Calcutta*, 1907, xlii, 261-263. Also: *J. Balneol. & Climat.*, *London*, 1907, xi, 197-202, port. Also: *J. Roy. San. Inst.*, *London*, 1907-8, xxviii, 264-266, port. front. Also: *Lancet*, *London*, 1907, i, 1530-1534, port. Also: *Proc. Roy. Soc. London*, 1908, s. B., lxxx, pp. lxxi-lxx. (L. B.) Also: *Tr. Epidemiol. Soc.*, *London*, 1906-7, n. s., xxvi, 176.

**Fayssse** (Gabriel) [1876- ]. \*De la prostatectomie périnéale (étude sur 25 cas personnels). 282 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 135.

**Fazembat** (André) [1875- ]. \*Responsabilité légale des médecins traitants. 99 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 313.

**Fazeulles** (Raymond-Charles) [1868- ]. \*Contribution à l'étude des intoxications saturnines dans nos ménages. 93 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 34.

**Fazio** (Eugenio) [1849-1902]. *Principii d'igiene aventi applicazione nei varii rami dell'ingegneria*. 2 p. l., vii, 248 pp. 4°. *Napoli*, 1900. For *Biography*, see *J. d'hyg.*, *Par.*, 1902, xxvii, 25. Also: *Riv. d'ig. e san. pubbl.*, *Torino*, 1902, xiii, 1-46, port.

**Fazollet** (Alfred). \*Contribution à l'étude des gangrènes du diverticule de Meckel. 55 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 390.

## Fear.

See, also, **Neuroses**.

**KING** (B.). *The conquest of fear*. 8°. *Garden City, N. Y.*, 1922.

**Mosso** (A.). *Fear*; transl. from the 5. ed. of the Italian by E. Lough and F. Kiesow. 8°. *London, New York, & Bombay*, 1896.

**SEARS** (F. W.). *How to conquer fear*. 8°. *New York*, [1918].

**WILLIAMS** (E. H.) & **HOAG** (E. B.). *Our fear complexes*. 8°. *Indianapolis*, [1923].

**Bonhoeffer** (K.). *Zur Frage der Schreckpsychosen*. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, *Berlin*, 1919, xlii, 143-156.

**Buscaino** (V. M.). *Sulla biologia della vita affettiva; gli-cosuria emotiva; potere ossidante del siero di sangue e variazioni istochimiche negli animali spaventati*. *Riv. di patol. nerv.*, *Firenze*, 1920, xxv, 65-109, 3 pl.—**Butts** (H.). *Fear and worry*. *U. States Nav. M. Bull.*, *Wash.*, 1923, xix,

## Fear.

257-281.—**Cabanès**. *Les peurs morbides*. *J. de la santé*, *Par.*, 1904, xxi, 341-343.—**Cioffi** (E.). *La paura come causa di morte nei bambini con lievi scottature*. *Riforma med.*, *Palermo*, 1900, xvi, pt. 2, 782; 794; 806.—**Collingwood** (B. J.). *Fear*. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, *London*, 1921, xxvii, 96.—**Conklin** (Virginia) & **Dimmick** (F. L.). *An experimental study of fear*. *Am. J. Psychol.*, *Ithaca*, 1925, xxxii, 96-101.—**Corning** (J. L.). *The fear of death; morbid manifestations of the instinct*. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1905, xlv, 1442.—**Courtney** (J. W.). *A case of morbid fear*. *Boston M. & S. J.*, 1900, cxliii, 5.—**Cramer** (A.). *Zur Symptomatologie und Therapie der Angst*. *Vortr. d. prakt. Therap.*, *Leipzig*, 1910, 3. s., II. Hft., 785-804.—**Grasset** (J.). *La peur, élément psychique normal de défense*. *J. de psychol. norm. et path.*, *Par.*, 1904, i, 265-268.—**Gray** (J. M. C.). *Effect of fear*. *Mag. Lond.* (*Roy. Free Hosp.*) *School Med. f. Women*, *London*, 1916, xi, 109-111.—**Guthrie** (D.). *Fear; a harmful emotion; how may we eliminate it from the surgical patient's mind?* *N. York State J. M.*, *N. Y.*, 1922, xxii, 18-21.—**Hall** (G. S.). *A synthetic genetic study of fear*. *Am. J. Psychol.*, *Worcester*, 1914, xxv, 149; 321.—**Hoche**. *Pathologie und Therapie der nervösen Angstzustände*. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, *Leipzig*, 1911, xli, 194-204.—**Janet** (P.). *The fear of action*. *J. Abnorm. Psychol.*, *Bost.*, 1921-2, xvi, 150-160.—**Jensen** (E. T.). *Fear and disease*. *Lancet*, *London*, 1915, i, 231-233.—**Jones** (Mary C.). *The elimination of children's fears*. *J. Exper. Psychol.*, *Lancaster, Pa.*, 1924, vii, 382-390.—**Jude** (R.). *Essai sur la crainte*. *Arch. d'anthrop. crim.*, *Lyon & Par.*, 1909, xiv, 401-429.—**Löwenstein** (O.). *Ueber pathologische Furchtustände und ihre strafrechtliche Bedeutung*. *Psychiat.-neurol. Wchnschr.*, *Halle a. S.*, 1919-20, xxi, 309-312.—**MacPherson** (Sir J.). *The emotion of fear in health and disease*. *Med. J. Australia*, *Sydney*, 1924, i, suppl., 13-19.—**Oppenheim**. *Pathologie und Therapie der nervösen Angstzustände*. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, *Leipzig*, 1911, xli, 173-194.—**Patrick** (H. T.). *The factor of fear in nervous cases*. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1916, lxvii, 180-186.—**Raymond**. *Les crises d'angoisse; indications du traitement psycho-thérapique et moral*. *Cong. internat. de l'hypnot. expér. et therap.*, *Par.*, 1902, 269-271.—**Ribot** (T.). *Sur une transformation de la peur*. *Rev. phil.*, *Par.*, 1916-17, lxxiii, 374-380.—**Sbrocchi** (A.). *Sindrome nevrosica da spavento*. *Riv. crit. di clin. med.*, *Firenze*, 1916, xvii, 425-431.—**Seif** (L.). *Zur Psychopathologie der Angst*. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychol.*, *Leipzig & Wien*, 1913, i, 18-28.—**Sidis** (B.). *A lecture on the abuse of the fear instinct in early education*. *J. Abnorm. Psychol.*, *Bost.*, 1919-20, xiv, 333-348.—**Visbecq**. *La peur*. *Rev. méd.*, *Par.*, 1913, xxiii, 6-11.—**Voivenel** (P.). *Sur la peur morbide acquise*. *Ann. méd.-psychol.*, *Par.*, 1918, ix, 10. s., 283-308. Also: *Progrès méd.*, *Par.*, 1918, 3. s., xxxiii, 10-112.—**Walker** (W. K.). *Fear, as it is manifested in psychoses, and its bearing upon treatment*. *Penn. M. J.*, *Athens*, 1910-11, xiv, 211-220.—**Williams** (F. E.). *Anxiety and fear*. *Ment. Hyg.*, *Concord, N. H.*, 1920, iv, 73-81.—**Williams** (T. A.). *The removal of morbid fears and similar besetments; the principles in some illustrative cases*. *Virginia M. Month.*, *Richmond*, 1920-21, xlvii, 25-28.—**Wilson** (G. R.). *The sense of danger and the fear of death*. *Monist*, *Chicago*, 1902-3, xiii, 352-369.

## Fear in soldiers.

**Brousseau** (A.). \**Essai sur la peur aux armées 1914-1918*. [*Paris*]. 8°. *Etampes*, 1920.

**Armstrong-Jones** (Sir R.). *The psychology of fear and the effects of panic fear in war-time*. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1917, xi, 120-154. Also: *J. Ment. Sc.*, *London*, 1918, lxiv, 346-389.—**Binet-Sanglé**. *La peur et les conditions physiologiques du courage militaire*. *Arch. d'anthrop. crim.*, *Lyon & Par.*, 1905, xx, 453; 513.—**Hodgkinson** (R. J.). *Fear; the major emotion of war*. *Guy's Hosp. Gaz.*, *London*, 1919, xxxiii, 87-91.—**Menard** (P.). *La peur subconsciente du soldat dans les tranchées*. *Rev. scient.*, *Par.*, 1921, lix, 553-557.—**Pilcz** (A.). *Feigheit vor dem Feinde; psychopathische Minderwertigkeit; fraglicher Geisteszustand*. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1117-1120.—**Rénon** (L.). *L'angoisse de guerre et son traitement*. *J. de méd. de Par.*, 1916, xxxv, 37.

**Fearis** (Walter H.). *The treatment of tuberculosis by means of the immune substances (I K therapy); an introduction to Carl Spengler's work on immunity and tuberculosis; with a foreword by Carl Spengler*. xx, 206 pp. 8°. *London, J. Murray*, 1912.

**Fearnside** (Edward Greaves) [1883-1919].

**Head** (H.). *Obituary*. *Brit. M. J.*, *London*, 1919, ii, 61. Also: *J. Nerv. & Ment. Dis.*, *Lancaster, Pa.*, 1921, liii, 351.

**Featherman** (Americus) [1822- ]. *Social history of the races of mankind*. Fifth division: *Aramæans*. xvii, 664 pp. 8°. *London, Trübner & Co.*, 1881.

**Featherman** (Americus)—continued.

— The same. Second division, [pt. 2.] Oceano-Melanesians. 420 pp. 8°. London, Trübner & Co., 1888.

**Feathers.**

GUNDLACH (J. C.) \*De pennis. [Marburg.] 12°. Cassellis, 1837.

WINOGRADOW (Katharina). \*Ueber die Einwirkung gespannter Wasserdämpfe auf Federn und einen eigentümlichen denselben anhaftenden Kieselsäureester. 8°. Bern, 1897.

ABDERHALDEN (E.) Ueber Produkte der katalytischen Spaltung von Gänsefedern. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 572-574.—AGAR (W. E.) Experiments with certain plumage colour and pattern factors in poultry. J. Genetics, Lond., 1924-5, xiv, 265-272.—BANCROFT (W. D.) Structural colours in feathers. Nature, Lond., 1923, cxii, 243. — Preliminary experiments on feather pigments. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 1147-1150.—CHANDLER (A. C.) Modifications and adaptations to function in the feathers of *Circus hudsonius*. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1914, xi, No. 13, 329-376, 5 pls. — A study of the structure of feathers, with reference to their taxonomic significance. *Ibid.*, 1916, xiii, No. 11, 243-446, 25 pls.—HENRY & LEBLOIS. Perforations de la plume, d'origine parasitaire, chez le pigeon. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 396-398.—MASCHA (E.) Ueber die Schwungfedern. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipzig, 1904, lxxvii, 606-661, 3 pl.—MASON (C. W.) Structural colors in feathers. J. Phys. Chem., Ithaca, 1923, xxvii, 201; 401.—RIDDLE (O.) A study of fundamental bars in feathers. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1907, xii, 165-174.—RUTHERFORD (W. J.) Notes on a case of feather-bifurcation. J. Anat. & Physiol., Lond., 1902-3, xxxvii, 368-374.—SSADIKOW (W. S.) & ZELINSKY (N. D.) Ueber Produkte der katalytischen Spaltung von Gänsefedern. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvii, 30-69; cl, 361-364.—STRONG (R. M.) The development of the definitive feather. Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge, 1902, xl, 145-185, 9 pl.—VOIT (E.) Versuche an Tauben über die Bedeutung des Federkleides. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1903), 1904, xix, 39.—YOCOM (H. B.) & PHILLIPS (B. I.) Lutal cells and sexual dimorphism of feathering in wild birds. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1924, lviii, 572-574.

**Featherstonhaugh** (James Duane) [1845-1905].

[Biography.] Albany M. Ann., 1905, xxvi, 835-841.—TUCKER (W. G.) A biographical sketch. *Ibid.*, 1906, xxvii, 289-294, port.

**Featherstonhaugh** (Thomas) [1848-1920].

CULVER (C. M.) Obituary. Albany M. Ann., 1920, xli, 419-421.

**Febricula.**

DE CAPOA (M.) Su di una recente epidemia di febricola; studio clinico-terapico. 8°. Napoli, 1900.

HIRSCH (C.) Febris herpetica (leichtes Erkältungsfieber, Febris ephamera; Febricula). 8°. Wien, 1902.

BENEVENTO (A.) Un caso di febbre infettiva atipica (febricola). Pratica d. med., Napoli, 1902-3, iii, 110-116.—CANTANI (A.) Sul valore della emo-diagnosi nelle diverse forme di febricole. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1261-1270.—CANTIERI (C.) Febricola meta-infettiva mestruale da particolari tumori infiammatori, consecutivi ad iniezioni di olio canforato. *Ibid.*, 1921, xxxvii, 367-369.—CASTELLINO (P. F.) Sulla sindrome febricolare. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 202-206.—COMBY (J.) Fébricules prolongées chez les enfants. Arch. latino-am. de pédiat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 81-89. Also: Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 449-463.—CONCA (C.) Contributo alla terapia della febbre infettiva. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1905, xxi, 65-70.—FERANNINI (L.) Le febricole di Napoli. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 457-460. — Le febricole di natura non infettiva. Med. ital., Milano, 1921, ii, 694-699. — Di alcune ipertermie croniche (febricole) di natura non infettiva. Mondo med., Roma, 1919-20, i, 3-9.—GABBI (U.) Intorno alle febricole. Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 239-244. — Intorno ad una particolare forma di febricola. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1919, 2. s., xii, 69-72. Also: Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 213; 271; 313.—GERMANO (E.) Ricerche etiologiche sulla febricola. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 313-320.—GERMANO (E.) & VECCHIA (P.) Ricerche per la determinazione delle infezioni febricolari miste. *Ibid.*, 1911, vi, 224; 244.—JACOPO (I.) Classifica etiogenetica delle febricole. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 632.—MAJOLI

**Febricula.**

(A.) Sopra un caso di febricola ondulante di natura ignota. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1915, xxiii, No. 1, 3.—MARTELLI (C. D.) Le febricole. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xlii, 81.—MONTUFUSCO (A.) Contributo alla cura clinica della febricola tifosa. Med. Prat., Napoli, 1916, i, 161-167.—ORTNER (N.) Diagnose und Differentialdiagnose subfebriler Zustände. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 19; 99.—RICARDONI (A.) Las febrículas. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 158-190.—SCHIAFFINO (R.) Las pequeñas fiebres. *Ibid.*, v, 694-711.—VIVALDI (M.) Di alcune forme di febricola a lungo decorso. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 86.

FÉBRIER (Johannès-Marius-Fernand) [1886- ]. \*De la position genu-axillaire (position de Werndorff) dans le traitement des luxations congénitales de la hanche. 2 p. l., 69 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 21.

**Febris quintana.**

See Volhynian fever.

FEVRE (Alphonse-Marie-Camille) [1853-1903].

Nécrologie. Ann. méd.-psychol., Par., 1903, 8. s., xvii, 333.

FEVRE (Etienne-Emile) [1875- ]. \*Des souffles en écharpe mitro-aortique et aortico-mitral. 74 pp. 8°. Lille, 1902, No. 108.

FECHNER ([Ernest Georg] Franz) [1891- ]. \*Zehn Jahre Scharlachstatistik, vom 1. Oktober 1906 bis 30. September 1916. 29 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1918.

FECHNER (Gustav Theodor) [1801-87]. Einige Ideen zur Schöpfungs- und Entwicklungsgeschichte der Organismen. vii, 108 pp. 8°. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1873.

— The little book of life after death; tr. from the German by Mary C. Wadsworth, with an introduction by William James. xxviii, 108 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1912.

For Biography, see Med. Woche, Berl., 1901, 349; 359 (L. Hirschberg). Also: Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxviii, 40-49 (F. Angell).

**Fechner's law.**

CHACÓN (A.) Ley psico-física de Fechner; su verificación y sus aplicaciones en oftalmología. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 434-437.—TSCHERNING (M.) [Fechner's law.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv, [Oftal. Selsk. Forh.], 1-5.

FECHT (Hermann) [1878- ]. \*Ueber die Konstitution des Apomorphins. [Berlin.] 23 pp., 2 l. 8°. Karlsruhe, F. Müller, 1903.

FECHT (Hermann) [1891- ]. \*Löffelzange und Kugelzange; zwei neue Instrumente zur Entfernung von Granatsplittern und Schrapnellkugeln. 20 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1916.

FECHTER (Fritz) [1890- ]. \*Untersuchungen über die Haarentwicklung an Pferde-Feten. 60 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

**Fecundation.**

See Fertilization Impregnation; Impregnation (Artificial).

**Fecundity.**

ELDERTON (E. M.) On the correlation of fertility with social value; a cooperative study. fol. London, 1913.

HEUSSEL (F.) \*Ein Beitrag zum Thema: Gewollte Schwankungen der weiblichen Fruchtbarkeit. 8°. Giessen, 1920.

REYNOLDS (E.) & MACOMBER (D.) Fertility and sterility in human marriages, with a section on the determining causes of male sterility, by Edward L. Young, jr. 8°. Philadelphia & London, 1924.

COBB (J. A.) Human fertility. Eugenics Rev., Lond., 1912-13, iv, 379-382.—DARWIN (L.) Some observations on



**Fecundity.**

fecundity. *Eugenics Rev.*, Lond., 1922-3, xiv, 266-269.—**Dunnelliff** (A. A.) Fecundity and stamina. *J. Hered.*, Wash., 1916, vii, 443-446.—**Gille** (M.) Les records de la fécondité. *Rev. prat. de biol.* [etc.], Par., 1924, xvii, 231-238.—**Gini** (C.) Prime ricerche sulla "fecondabilità" della donna. *Gior. di biol. e. med. sper.*, Torino & Genova, 1923-4, i, 489-492.—**Grumme**. Abhängigkeit des Fortpflanzungsvermögens vom Eiweißgehalt der Nahrung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1223.—**Guillemot**. Observations numériques de la fertilité des épouses vivant au xviii<sup>e</sup> siècle sous le régime des coutumes d'Auvergne. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 321-324.—**Harris** (J. A.) On the relationship between bilateral asymmetry and fertility and fecundity. *Arch. f. Entwicklungsmechn.* d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 500-522.—**Hart** (H.) Occupational differential fecundity. *Scient. Month.*, N. Y., 1924, xix, 527-532.—**Jones** (H. M.) Exceptional fecundity and longevity. *J. Hered.*, Wash., 1916, vii, 562-564.—**Kacprzak** (M.) Tuberculosis and fertility. *Am. J. Hyg.*, Balt., 1924, iv, 605-638.—**Kritzler** (H.) Ein Fall von ausserordentlicher Fruchtbarkeit bei starker Fettsucht; ein Beitrag zur Frage: Konstitution und Gestation. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1924, xlviii, 94-96.—**Laurentie** (L.) Un bel exemple de fécondité, une femme ayant présenté 36 grossesses. *Rev. franç. de gynéc. et d'obstét.*, Par., 1922, xvii, 645.—**Lurz** (R.) Geburtenhäufigkeit und Kindersterblichkeit bei den Rundi in Deutsch-Ostafrika. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1557.—**Macomber** (D.) The effect of various constitutional factors upon fertility. *Boston M. & S. J.*, 1924, cxc, 1013-1018.—**Marshall** (F. H. A.) The effects of environment and nutrition upon fertility. *Science Progr.* 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 369-377.—**Maynard** (G. D.) A study in human fertility. *Biometrika*, Cambridge, 1921-2, xiv, 337-354.—**Mehra** (S. S.) Pregnancy (fecundity) amongst ancient and modern races. *J. Anthropol. Soc. Bombay*, 1916, x, 400-409.—**Parkes** (A. S.) Fertility in mice. *Brit. J. Exper. Biol.*, Edinb., 1924-5, ii, 21-31.—**Pearl** (R.) The inheritance of fecundity. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1912, lxxxi, 364-373.—**Prinzinger** (F.) Gegenseitiges Alter der Ehegatten und Kinderzahl. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1915, xli, 1372.—**Reynolds** (E.) Fertility and sterility. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1193-1199.—**Remarkable fecundity**. *Bull. Univ. Maryland School Med.*, Balt., 1917-18, ii, 159.—**Reynolds** (E.) & **Macomber** (D.) Relative fertility; small decreases in the fertility of two individuals may result in a sterile mating. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvi, 380-384.—**Savognan** (F.) La fécondité delle aristocrazie; le case mediatizzate della Germania. *Metron*, Ferrara, 1923-4, iii, 439-468.—**Sellheim** (H.) Das weibliche Fortpflanzungsleben als eine Kette fruchtbarer und unfruchtbarer Funktionsgänge. *Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik*, Würzb., 1917, iii, 1-27, 3 pl.—**Snyder** (L. H.) The effect of X-rays on the fertility of rats. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1925, lix, 87-91.—**Spiegelberg** (R.) Kinderreichtum und sozialer Aufstieg bei Kruppischen Arbeitern. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, München, 1924-5, xvi, 267-275.

**Fecundity (Experimental) in lower animals.**

**Harris** (J. A.) On the correlation between somatic characters and fertility; illustrations from the involutional whorl of *Hibiscus*. *Biometrika*, Cambridge, 1911, pt. 1 & 2, 52-65.—**Hyde** (R. K.) Fertility and sterility in *Drosophila ampelophila*; fertility in *Drosophila* and its behavior in heredity. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1914, xvii, 173-212.—**Effects of crossing on fertility in *Drosophila***. *Ibid.*, 343-355.—**Effects on fertility of crossing within and without an inconstant stock of *Drosophila***. *Ibid.*, 356-372.—**Effect on fertility of crossing closely and distantly related stocks of *Drosophila ampelophila***. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 506.—**King** (Helen D.) The relation of age to fertility in the rat. *Ibid.*, 1916, ii, 269-287.—**Macomber** (D.) The threshold of fertility in rats and its relation to diet deficiency. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 519-531.—**Pearl** (R.) The Mendelian inheritance of fecundity in the domestic fowl. *Ibid.*, 1912, xlvii, 697-711.—**Mendelian inheritance of fecundity in the domestic fowl and average flock production**. *Ibid.*, 1915, xlix, 306-317.

**Fecundity in animals.**

**Schmidt** (H.) Die Fruchtbarkeit in der Tierwelt; ein Beitrag zur biologischen Soziologie. 8°. Leipzig, 1909.

**Marshall** (F. H. A.) Animal fecundity. *Discovery*, Lond., 1923, iv, 216; 243.—**Palmer** (L. S.) & **Kempster** (H. L.) The physiological relation between fecundity and the natural yellow pigmentation of certain breeds of fowls. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1919, xxxix, 313-330, 2 pl. Also, Reprint.—**Pearl** (R.) Inheritance of fecundity in the domestic fowl. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 321-345. Also: *J. Exper. Zool.*, Phila., 1912-13, xiii, 153-268.—**The measurement of changes in the rate of fecundity of the individual fowl**. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 383.—**Fecundity in the domestic fowl and the selection problem**. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1916, i, 89-105.—**Fertility and age in the domestic fowl**. *Proc. Nat.*

**Fecundity in animals.**

*Acad. Sc.*, Balt., 1917, iii, 354-356.—**Pearl** (R.) & **Surface** (F. M.) The inheritance of egg-producing ability (fecundity) in the domestic fowl. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 435.—**Reese** (A. M.) The prolificness of the English sparrow. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 759.—**Shrubsall** (F. C.) The relative fertility and morbidity of defective and normal stocks. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1913, Lond., 1914, 680.—**Sweet** (J. B.) Inheritance of fertility in Southdown sheep. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1917, li, 662-682.—**Wentworth** (E. N.) & **Aubel** (C. E.) Inheritance of fertility in swine. *J. Agric. Research*, Wash., 1915-16, v, 1145-1160.

**Fedde** (Friedrich). Repetitorium der Botanik für Studierende der Medizin, Pharmacie, Thierarzneikunde, Chemie, Naturwissenschaften [etc.]. 2. Aufl. viii, 126 pp. 8°. Breslau, Preuss & Jünger, 1899.

**Fedder** (Ludwig) [1887- ]. \*Schussverletzungen der Kieferhöhle. 36 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1916.

**Fedderson** [Ingwer Meinhard] [1857- ]. Ischias nach praktischen Erfahrungen. 32 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.

**Fede** (Francesco) [1832-1913].

**Petrone** (G. A.) In memoria. *Pediatrics*, Napoli, 1913, n. s., xxi, 721-727.—**Scognamiglio**. [Biography.] *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1905, viii, 217.

**Fedeli** (Carlo).

See **Devoto** (Luigi). *Malattie del legato* [etc.]. 8°. Milano, 1905.

**Fedeli** (Fedele) [1812-88]. Brevi cenni intorno ad un caso di paralisi. 31 pp. 8°. Pisa, tipogr. Nistri, 1844. [P., v. 2234.]

**Feder** (Hans Egon) [1889- ]. \*Die Hautdesinfektion mit Jodtinktur nach Grossich im wissenschaftlichen Experiment. [Jena.] 64 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.

**Feder** (Helene) [1892- ]. \*Beitrag zur Kenntnis der Ciliarkörpersarkome. 19 pp. 8°. München, J. Reib Wwe., 1917.

**Feder** (Johann Richard Alfred) [1870- ]. \*Die Tuberkulose der glatten Schädelknochen mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. 2 p. l., 27 pp., 2 l. 8°. Breslau, A. Rosinsky, 1899.

**Feder** (Paul). \*Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntnisse von der Desinfektion der Mundhöhle. 1 p. l., 101 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1900.

**Federal Board for Vocational Education**. *Bull.* No. 40. Coal-mine timbering. 103 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

— *Bull.* No. 41. Coal-mine ventilation. 62 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

— *Bull.* No. 44. Farm gardening as a vocation. 24 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

— *Bull.* No. 47. Employment management series, No. 7. Industrial accidents and their prevention, Nov., 1919, [by Edward D. Jones]. 66 pp., 1 tab. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

— *Bull.* No. 59. Reeducation series, No. 8. A tuberculosis background for advisers and teachers. By John W. Turner. 42 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

— *Bull.* No. 76. Industrial rehabilitation series, No. 5. Vocational rehabilitation and workmen's compensation; interrelation of the programs of vocational rehabilitation and workmen's compensation, June, 1922. 25 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.

— *Bull.* No. 80. Vocational rehabilitation series, No. 7. Vocational rehabilitation, its purpose, scope, and methods; with illustrative cases. 46 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.

- Federal Board for Vocational Education**—con.  
— Bull. No. 86. Home economic series, No. 8. Health of the family, a program for the study of personal, home, and community problems. 303 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1923.  
— Bull. No. 93. Civilian vocational rehabilitation series, No. 8. Proceedings of the National Conference on Vocational Rehabilitation of civilian disabled, Feb. 4–8, 1924. 162 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1924.  
— Report of proceedings of the first national conference on vocational rehabilitation of persons disabled in industry or otherwise, St. Louis, Mo., May, 15, 16, 17, 1922. 138 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1922.  
— Yearbook, 1923. General description of outstanding developments and summary of progress by States. 443 pp., 3 ch., 2 diagr. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1924.
- Federated American Engineering Societies.** Committee on elimination of waste in industry. Waste in industry. xi, 409 pp. 8°. *New York, McGraw-Hill Book Co.*, 1921.
- Fédération internationale pharmaceutique.** See Bulletin de la Fédération internationale pharmaceutique de La Haye.
- Fédération des œuvres antituberculeuses françaises.** 1<sup>er</sup> Congrès des Œuvres antituberculeuses. Comptes rendus in extenso. 56 pp., 1 l. 8°. *Paris, C. Naud*, 1902.
- Federation of State Medical Boards of the United States.** Quarterly of the . . . v. 2–10, 1916–24. 8°. *Easton, Penn.*
- Federazione nazionale dei comitati di assistenza ai militari ciechi, storpi, mutilati;** l'opera svolta in Italia, 1915–18. 326 pp. 4°. *Roma, tipogr. dell'Unione edit.*, 1918.
- Federazione delle Società italiane d'igiene.** See Atti del Congresso della Federazione delle Società italiane d'igiene, Palermo.
- Federer** (Johannes Jacobus). Brevis et compendiosa febris ungaricæ curandæ, cognoscendæ, et ab aliis febribus discernendæ methodus, [etc.]. 46 pp. 16°. *Friburg Brisgovix, B. Klump*, 1624.
- Federici (Cesare)** [1838–92].  
**Gabbi** (U.) [Biography.] Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 257–260.
- Federici (Emilio).** La prevenzione del suicidio da parte della società coll' esame delle opere sul suicidio di Curci e di Morselli. xiii (1 l.), 192 pp., 1 l. 8°. *Venezia, G. B. Monanni*, 1901.
- Federici (Nicolo).** \*Patologia e terapia della iscuria prostatica; tesi approvata nell' esame per libera docenza. 90 pp. 8°. *Sassari, G. Gallizzi & C.*, 1903.  
— Contributo clinico sperimentale allo studio degli effetti della cloronarcosi. 26 pp., 1 tab. 8°. *Sassari, G. Dessi*, 1903.
- Federlein** (Siegmond) [1883–]. \*Zwanzig Fälle von Hydramnion aus der Münchener Frauenklinik. 2 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. *München*, [1908].
- Federley** (Harry). Lepidopterologische Temperatur-Experimente mit besonderer Berücksichtigung der Flügelschuppen. 116 pp., 3 pl. 4°. *Helsingfors, J. Simelth Erben*, 1906.
- Federlin** (Ludwig) [1879–]. \*Ein Fall von Endothelioma ovarii (Hämangiosarkom) mit Metastasen in Lymphdrüsen und Uterus. [Strassburg.] 18 pp., 1 l. roy. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1903.
- Federmann** (Adolf). \*Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes im Hoden bei Tuberculose und Syphilis. 29 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1900.
- Federmann** (B. Mordka). \*Ueber die perforierenden Augenverletzungen bei Kindern (nach dem Material der Universitäts-Augenklinik in Zürich). 13 p., 5 l. 8°. *Zürich*, 1919.
- Federmann** (Siegfred) [1887–]. \*Ueber das Vorkommen von Kropf in der Mark Brandenburg; nach dem Material der chirurgischen Universitätsklinik und Poliklinik, Berlin. 39 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1919.
- Federn (Josef)** [—1920].  
**Freund** (E.) Nekrolog. *Wien. med. Wehnschr.*, 1920, lxx, 1097.
- Federn** (Robert). Répertoire bibliographique de la littérature française des origines à 1911. lxii, 612 pp. 8°. *New York, G. E. Stechert & Co.*, 1913.
- Federn** (Salomon). Hämorrhoidalzustände und Krankheitsdisposition. 16 pp. 8°. *Wien*, 1899.  
Forms 6. Hft., v. 25, of: *Wien. Klinik*.  
— Die Bedeutung des Blutdruckes für die Pathologie. 22 pp. 8°. *Wien*, 1903.  
Forms 9. Hft., v. 29, of: *Wien. Klinik*.  
— Ueber partielle Darmatonie. 15 pp. 8°. *Wien*, 1904.  
Forms 9. Beil. to: *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.*, *Wien*.  
— Ursache, Diagnose und Behandlung der Arteriosklerose und ihre Folgen. pp. 193–228. 8°. *Wien, Urban u. Schwarzenberg*, 1905.  
Forms 7. Hft., v. 31, of: *Wien. Klinik*.
- Federschmidt** (Ferdinand) [1885–]. \*Ueber multiple Cysten der Milz. [Erlangen.] 74 pp. 8°. *Nürnberg, J. L. Stich*, 1911.
- Federschmidt** (Hermann) [1881–]. \*Zur Aetiologie der traumatischen Meningitis. [Erlangen.] 41 pp. 8°. *Nürnberg, J. L. Stich*, 1908.  
— Henry Dunant, der Begründer des Roten Kreuzes und Urheber der Genfer Konvention. 27 pp., 1 port. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1911.
- Fedinski** (S. I.) Vliyanie sivorotki Moser'a na techeniye i iskhod skarlatici. [Influence of Moser's serum upon the course and sequelæ of scarlatina.] 50 pp. 8°. *Moskva, A. I. Mamontoff*, 1909.
- Fedoroff** (I. I.) O menstrualnoi funktsii zhen-skavo organizma v svyazi s dneyatnostyu yaichnikov, matki i molochnikh zhelyoz. [Menstrual function of the female organism in connection with the activity of the ovaries, uterus, and mammary glands.] 147 pp., 2 diag. 8°. [Varshava, 1899.]  
Bound with: *Varshav. univ. izviest.*, 1899.
- Fedoroff** (Nathalie). \*L'anémie bothriocephalique. 45 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 551.
- Fedorovsky** (Wladimir). \*La vomique trachéale dans la diphtérie. 88 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1915, No. 66.
- Fedosseeff** (Mlle. Catherine). \*L'acuité visuelle dans le strabisme d'après le matériel de l'hôpital ophtalmique de Lausanne. 31 pp. 8°. *Lausanne*, 1910.
- Fédou** (A.) \*Contribution à l'étude des hémorragies intestinales au cours de l'urémie. 67 pp. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 345.
- Fédouloff** (Mlle. A.) \*Recherches sur l'éclairage naturel dans les écoles primaires de Lau-



**Fédouloff** (Mlle. A.)—continued.  
sanne. [Lausanne.] 98 pp. 8°. Paris, Olivier-Henri, 1900.

### Feeble-minded.

See *Defectives (Mental)*; *Idiots*.

**Feenders** (Hermann). \*Ueber die Erfolge von 81 Totalexstirpationen des Uterus wegen maligner Tumoren. 39 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1900.

**Feenders** (Hugo) [1877—]. \*Die Resorptionskuren bei Pleuritis exsudativa. 26 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1907.

**Feer** (Emil) [1864—]. Die Macht der Vererbung; akademischer Vortrag. 32 pp. 8°. Basel, Helbing & Lichtenhahn, 1905.

— Der Einfluss der Blutsverwandtschaft der Eltern auf die Kinder. 2 p. l., 32 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1907.

— Lehrbuch der Kinderheilkunde. Hrsg. von Emil Feer. vii, 734 pp., 2 pl. 4°. Jena, G. Fischer, 1911.

— The same. 2. Aufl. vii, 734 pp., 2 pl. 4°. Jena, 1912.

— The same. 3. Aufl. viii, 766 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

— The same. Text-book of pediatrics, transl. and ed. by J. P. Sedgwick and C. Ahrendt Scherer. xviii, 917 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1922].  
For *Festschrift*, see *Jahrbuch für Kinderheilkunde*, Berl., 1924, 3. F., 1v.

**Feerhow** (Friedrich). Traum, Tod und Wahnsinn; eine vergleichende psychische Studie. 34 pp. 8°. Leipzig, H. Vollrath, [1911].

— Die medizinische Astrologie, unter Berücksichtigung des Pflanzenheilverfahrens, der Homöopathie, Hygiene und Biochemie. v, 116 pp. 8°. Leipzig, H. Vollrath, 1914.

— Eine neue Naturkraft oder eine Kette von Täuschungen? (Reichenbachs Od und seine Nachentdeckungen); historisch-kritische Studie über die Strahlung des Menschen und andere wenig bekannte Strahlungen. xiv, 169 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, M. Altmann, 1914.

### Fees (Medical).

See, also, *Evidence (Medical)*; *Jurisprudence (Medical)*.

FULLER (H. J.) "Old Q" and the apothecary; being the record of a famous trial, together with some account of the Fuller family, 1776-1913. 4°. [London], 1913.

HARMON (A. V.) Large fees and how to get them. 8°. Chicago, 1911.

WHITE (L. P.) Physician's collection guide; a practical guide for the physician in collecting his accounts. 8°. Los Angeles, 1913.

BARR (J.), SHAW (L. E.) [et al.]. Fees of physicians and surgeons. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 822-824.—Boulengier (O.) Les honoraires des médecins. Presse méd. belge, Brux., 1904, lvi, 168-172.—Boutarel (M.) Les honoraires au moyen-âge. Paris méd., 1924, lii (annexe), 124-127. Bureau of War Risk Insurance. Tables of fees authorized as a guide for surgical and other professional services. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-2, xx, 288; 303; 309; 312.—Buswell (C. A.) Physicians' fees. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 245-248.—Chapon (L.) Le prix coûtant de la visite médicale. Bull. d'ocul., Toulouse, 1911, 3. s., xxv, 86-90.—Childs (L.) Validity of contract to furnish patient medical services for life. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 121.—Decourt (F.) Le nouveau tarif médical des accidents du travail et son esprit. Paris méd., 1921, xli, 49-53.—Djurberg (W.) Ueber Aerzthonorar nach dem ältesten Gesetzentwurf der Welt. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 274-301.—Fishbein (M.) Some physicians' fees. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917-20, ii, 177-182.—Gouldard. Dix années de soins donnés à une famille briarde, 1690-1700. France méd., Par., 1912, lix, 361-363.—Granger (D.) Les honoraires médicaux à travers les âges. Paris méd., 1911-12, vi, 801.—Hays (H.) The regulation of fees. N. York M. J. [et al.], 1912, xev, 689-691.—Heitmüller (G. H.) General considerations why members

### Fees (Medical).

of the medical profession should receive higher compensation than other professions and scientific workers. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 307-315.—Holman (J. E.) The cost of medical and of hospital service. Eclect. M. J., Cincin., 1920, lxxx, 523-527.—Irwin (J. L.) A physician's finances. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1242. Also, Reprint.—Jordan (P. A.) Question of improving business methods and increase of fees. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 13-15.—Kirkoskar (S. R.) Regulation of visit and medical fees. Pract. Med., Delhi, 1919, xvii, 48-50.—Krug (A.) La question des honoraires des médecins des hôpitaux pour les soins donnés aux accidentés du travail. Rev. philanthrop., Par., 1924, xlv, 349-357.—Leclair (E.) Honoraires de médecins, de chirurgien et d'apothicaire au xviii<sup>e</sup> siècle. J. d. sc. méd. de Lille, 1905, i, 543-548.—Marsan (G. A.) Honoraires de médecins. Union méd. du Canada, Montréal, 1907, xxxvi, 84-91.—Moore (B.) The average medical income. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 528.—O'Zou. Les honoraires médicaux. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 534; 544.—Peters (W. H.) "Fees" of physicians and surgeons. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 249-253.—Petit (G.) Honoraires des médecins d'autrefois. Chron. méd., Par., 1920, xxvii, 377.—Peytel (A.) Les honoraires des médecins. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 639.—Pniower. Aerztliche Honorare. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, pp. xviii-xx.—Power (Sir D. A.) A 20 minutes' talk on the fees of our predecessors. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Hist. Med., 76-82.—Reilly (T. F.) How can the physician's total income be increased? Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 364-368.—Ribeiro (L.) Sobre honorarios medicos. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 95-98.—Riddell (W. R.) A seventeenth century surgeon and his fee. N. York M. J. [et al.], 1912, xcv, 430-433.—S. (P.) Fees in ancient and modern times. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1924, x, 443.—Seventeenth (A.) century medical account. Caledon. M. J., Glasg., 1914, n. s., x, 27-33.—Smallthorpe (D. E.) History of medical fees. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 351-355.—Steinhardt (L. A.) Medical jurisprudence; the general rules of law governing the compensation of physicians and surgeons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 98-100.—Sternberg (I.) Eine neue Gebührenordnung für Aerzte und Zahnärzte. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 352-354.—Stewart (T. M.) Medical and surgical fees. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 624-628.—Tage (K.) Unentgeltliche Behandlung der Aerzte durch Kollegen. München. med. Wehnschr., 1919, lxxi, 1002.—Vézina (C.) Frais médicaux et tarif médical dans la loi des accidents du travail. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 271-276.—Vidal (C.) Honoraires de jadis. France méd., Par., 1906, liii, 300-304.—Walsh (J. J.) The fee book of an Irish physician of the seventeenth century. N. York M. J. [et al.], 1912, xcvi, 370-373.—Physicians' fees down the ages. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., iv, 259-275. Also, Reprint.—Wright (A. H.) Medical fees. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 63-65.—Wright (J.) Medical fees among primitive man: their collection by physicians. N. York M. J. [et al.], 1916, civ, 1173-1177.

### Fees (Medical, Division of).

Brettauert (J.) The secret division of fees. Texas M. News, Austin, 1911, xx, 687-691.—Coughlin (R. E.) Secret division of fees. N. York M. J. [et al.], 1912, xcvi, 593. Also, Reprint.—Cruchet (R.) A propos du "fee splitting." J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 333.—Elder (C. S.) The economic principles involved in fee division. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1651.—Eshner (A. A.) Division of fee and commissions to physicians. Ibid., 1909, liii, 314.—Finnin (A. C.) The division of fees between physician and specialist from a layman's standpoint. Med.-Pharm. Critic [et al.], N. Y., 1912, xv, 65-70.—Henderson (R. A.) The division of professional fees. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 577-582.—Hodge (S. H.) Fee splitting. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 905-907.—Legge. Splitting the fee; the surgeon's view. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 707-715.—Lemière (G.) La dichotomie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, pp. mldxxvii; mldcxcix; mldcxxxix; mldccxcix; mldccclxvii; memxv; mmlxliii; mmlxxviii; mmlxxxvi.—Lord (J. P.) Division of fees and giving commissions. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1910, xx, 15-25.—Lydston (G. F.) Remarks on division of the fee. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1903, xvii, 79.—McGraw (T. A.), Jennings (C. J.) [et al.] Symposium of fee-splitting. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1912, xi, 794-800.—McGraw (T. A.), Manton (W. P.) [et al.] The fee-splitting problem. Detroit M. J., 1912, xii, 341-349.—McReynolds (J. O.) Let the specialist do less, the family physician more; a remedy for fee splitting. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-5, xx, 5-7.—Mann (M. D.) Dividing professional fees. Buffalo M. J., 1909-10, lxx, 465-475.—Morris (R. T.) Secret division of fees. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 387-390.—Nassauer (M.) Dichotomie unter Aerzten. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1153-1155.—Percy (J. F.) The question of the division of fees from the surgeon's standpoint. Chicago M. Recorder, 1909, xxxi, 262-270.—Tannenbaum (S. A.) The whole truth about fee-splitting. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 223-229.—Vinnedge (W. W.) Dichotomy, or the division of the fee between physicians. Ibid., 1912, n. s., vii, 112-115.

**Feestbundel**, Dr. Sape Talma bij gelegenheid van zijn 25-jarig hoogleeraarschap, den 6. Oct. 1901 aangeboden. 370 pp. 8°. *Haarlem, F. Bohn*, 1901.

**Feestbundel** ter herinnering uitgegeven bij het verschijnen van het 50ste deel. Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. vi, 403 pp., 8 pl. roy. 8°. *Batavia, Javasche Boekh.*, 1911.

**Feestbundel**, opgedragen aan Hector Treub, bij de feestlijke herdenking van zijn vijfentwintig-jarig professoraat door vrienden en vereerders (1887, Leiden-Amsterdam, 1912). viii, 705 pp., front. (port.) fol. *Leiden, S. C. van Doesburgh*, 1912.

**Fège** (Albert) [1883-]. \*Massothérapie de l'arthrite blennorrhagique à la phase aiguë. 104 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 47.

**Fehde** (Paul) [1868-]. \*Ueber Combination von Lungentuberkulose mit Brusthöhlengeschwülsten. [Leipzig.] 31 pp. 8°. *Berlin, H. S. Hermann*, 1894.

**Fehland** (Hermann Julius Walter) [1884-]. \*Extraperitonealer Kaiserschnitt. 53 pp. 8°. *Freiburg i. B., C. A. Wagner*, 1912.

**Fehlandt** (Otto Friedrich Heinrich) [1876-]. \*Untersuchungen über Trypanosomen. 23 pp., 7 pl. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1911.

**Fehlauer** [C. H.] Die Gesundheitsküche. Auswahl und Zubereitung einfacher, nahrhafter und wohlschmeckender Speisen; mit einer Einleitung: Die Nahrung des Menschen; die Reform der Mehl- und Brotbereitung. 88 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Eichler*, 1905.

—. Ratgeber für den Sommer und die Sommerfrische. pp. 137-158. 8°. *Berlin-Zehlendorf*, 1907.  
*Cutting from: Unser Hausarzt.*

**Fehling** (Hermann [Joh. Karl]) [1847-]. Lehrbuch der Frauenkrankheiten. 2. Aufl. xvi, 464 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1900.

—. The same. 3. Aufl. xii, 396 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1906.

—. The same. 4. Aufl. 439 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1913.

—. Die Hysterektomie in der Behandlung der puerperalen Infektion. 14 pp. 4°. *Firenze-Roma, G. Bencini*, 1902.

—. Wundinfektion und Wundbehandlung im Wandel der Zeiten und Ansichten. Rektoratsrede. 32 pp. 8°. *Strassburg, Heitz & Mündel*, 1908.

—. Die operative Geburtshilfe der Praxis und Klinik; in 20 Vorträgen. viii, 190 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1908.

—. The same. 2. Aufl. viii, 225 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1912.

See, also, **Klein** (J.) Zum 70. Geburtstag von Hermann Fehling. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 882.—**Labhardt** (A.) Abriss seiner Wirksamkeit in Basel von 1887-94. Gynæc. Helvet., Genève, 1910, x, 221-231.

— & **Walcher** (G.) Lehrbuch der Geburtshilfe für Hebammen auf Grund der 14. Aufl. von Fr. K. Nägele's Lehrbuch völlig neu bearbeitet. 4. Aufl. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1907.

**Fehlinger** (Hans). Sexual life of primitive people; tr. by S. Herbert and Mrs. Herbert. 133 pp. 8°. *London, A. & C. Black*, 1921.

**Fehlings** (Robert) [1889-]. \*Jodausscheidung im Urin nach Eingabe von Jodkalium und Jodostarin; Experimentaluntersuchung. [Giessen.] 47 pp. 8°. *Goch*, 1913.

## Fehling's solution.

See, also, **Urine** (*Sugar in*).

**Benrath** (A.) & **Oberbach** (J.) Das Verhalten der Fehlingschen Lösung im Licht. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1921, xviii, 498-501.—**Leighton** (A.) The photosensitivity of Fehling's solution. J. Phys. Chem., Ithaca, 1913, xvii, 205-210.—**Margosches** (B. M.) Betrachtungen über das Verhalten von C., H., O.-haltigen organischen Verbindungen gegen Fehlingsche Lösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 252-261.—**Roussy**. Procédé permettant d'éviter les erreurs dues à l'altérabilité de la liqueur de Fehling. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1895, 10. s., ii, 398-400.—**Salkowski** (E.) Ueber das Verhalten des Arabans zu Fehling'scher Lösung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxv, 240-245.

## Felon.

See **Paronychia**.

**Fehmers** (Christiaan Hendrik Anton Tilman). \*Bijdrage tot de therapie bij ruptura uteri. [Leiden.] 64 pp., 3 l. 1 pl. 8°. *Rotterdam, H. A. Hofmans*, 1901.

**Fehn** (Hans) [1879-]. \*Ueber heterobicyclische Verbindungen und Hydrazone von Dithiokohlensäureestern. 46 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1904.

**Fehr** (Heinrich) [1882-]. \*Entlarvungsmethoden bei Simulation von Hörstörungen. [Würzburg.] 31 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1914.

**Fehr** (*Joh. Michael*) [1610-88].

[**Biography**.] Abbild. . . d. Arztnk. verd. Gelehrten [etc.], 4°, Augsb., 1805, 67, port.

**Fehr** (Walter). \*Ein Beitrag zur Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus bicornis unicollis. 96 pp. 8°. *Zürich, Lee- mann & Co.*, 1915.

**Fehre** (Paul) [1877-]. \*Beitrag zur Lehre über die Tabes bei den Weibern. 30 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1901.

**Fehres** (Wilhelm) [1876-]. \*Ueber einige Fälle von Gelenkerkrankungen bei Syringomyelie unter besonderer Berücksichtigung der Unfallfrage. 31 pp. 8°. *Rostok, C. Hinshorff*, 1905.

**Fehrmann** (Oswald) [1897-]. \*Ueber Metallvergiftungen nach zahnaerztlicher Behandlung. (Auszug.) [Leipzig.] 12 pp. 8°. *Cassel*, 1922.

**Fehrmann** (Walther). \*Zur Histologie und Pathogenese der Achselhöhlenabszesse. [Basel.] pp. 327-341, 1 pl. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1920.

Also, in: Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919, cxxvii, 327-341.

**Fehse** (Andreas [Heinrich Otto]) [1880-]. \*Experimentelle Untersuchungen und klinische Erfahrungen über die Verwertbarkeit des Novocains in der Veterinär-Medizin. [Giessen.] 50 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. & E. Klett*, [1907].

**Fehsenfeld** (Georg) [1881-]. \*Ein Fall von Epidermolysis bullosa congenita. 40 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, W. F. Kästner*, 1905.

**Feibelmann** (Moriz) [1883-]. \*Zur Kenntnis der Conglutinatio orificii externi uteri. [Erlangen.] 25 pp., 1 l. 8°. *Memmingen, F. Jauch*, 1909.

**Feibelmann** (Richard) [1883-]. \*Ueber die N-Methylolverbindungen einiger Oxy-säureamide und über Derivate der p. Chino-linkarbonsäure und Kampfokarbonsäure. [München.] 4 p. l., 67 pp. 8°. *Nördlingen, C. H. Beck*, 1907.

**Feiber** (Arthur) [1877-]. \*Ueber einen Fall von multiplen tuberkulösen Darmstenosen. 18 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1903.



- Feibes** (Heinrich) [1891– ]. \*Untersuchungen über Muskelkraft. 36 pp. 8°. *München, R. Müller & Steinicke*, 1916.
- Feichtinger** (Paul) [1876– ]. \*Fünfzig in den Jahren 1892–1901 chirurgisch behandelte Fälle von Perityphlitis aus der chirurgischen Klinik zu München. 44 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1901.
- Feichtmayer** (Fritz) [1875– ]. \*Giebt es ein Abortivverfahren bei der Lues. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, A. Boegler*, 1902.
- Feider** (Rosalie). \*Die Dauererfolge der operativen Behandlung der Uterussarcome mit den verschiedenen Methoden. 16 pp. 8°. *Bern, Stämpfli & Cie.*, 1907.
- Feier** zur Eröffnung des neuen Institutsgebäudes der chirurgischen Universitätsklinik zu Leipzig am 26. Januar 1900; Bericht von F. Trendelenburg. 32 pp., 1 pl., 1 diag. 8°. *Leipzig, A. Georgi*, 1900.
- Feier** (Die) des fünfzigjährigen Berufsjubiläums des Geh. Regierungsrat und Medizinalrat Prof. Dr. Carl Dammann, Direktor der tierärztlichen Hochschule in Hannover. Hrsgb. von Carl Matthiesen. 95 pp., 1 port. 8°. *Hannover, M. & H. Schafer*, 1911.
- Feiertag** (Daniel) [1886– ]. \*Ueber die Gefahren der Nabelschnurumschlingung für das Kind. 46 pp. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1910.
- Feige** ([Ernest August] Hans) [1891– ]. \*Die Syphilis der dritten Generation. 82 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1917.
- Feige** (Willi [Karl Julius Ernst]) [1885– ]. \*Ueber Entwicklung von Geistesstörung nach Unfall. 16 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klau-nig*, 1914.
- Feigel** (Heinrich) [1877– ]. \*Verhalten von Schwermetallverbindungen gegen Polysulfide und Chlorschwefel. [München.] 40 pp. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1905.
- Feigen** (Heinrich) [1880– ]. \*Die Bakterien-Menge des Dünndarms und ihre Beeinflussung durch Antiseptica. 59 pp. 8°. *Bonn, Seb. Foppen*, 1908.
- Feighine** (Bronislawa). \*Bactériologie et vaccination des mérites. 101 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 368.
- Feigin** (Filip Isaakovich) [1834– ]. Mferi protiv razvitiya i rasprostraneniya zaraznykh boleznei; rukovodstvo dlya vrachei [etc.]. [Measures against the development and spread of contagious diseases; manual for physicians [etc.].] 84, iii pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1907.
- Feigin** (Malka). \*Das Verhalten der Uterusschleimhaut bei Blutungen junger Individuen. 27 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1914.
- Feigin** (Pinchas) [1882– ]. \*Ueber die Hippursäure - Ausscheidung beim hungernden Menschen. 33 pp., 3 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1906.
- Feigl** (Johannes) [1883–1922].  
N. (O.) Nekrolog. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxviii, 1–3. Heft.
- Feil** (André) [1884– ]. \*L'absence et la diminution des vertèbres cervicales (étude clinique et pathogénique); le syndrome de la réduction numérique cervicale. 124 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 212.
- Feilbach** (Wilhelm) [1889– ]. \*Zur Untersuchung der Assoziationen bei Dementia paralytica. [Giessen.] 82 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1914.
- Feilchenfeld** (Josef) [1877– ]. \*Beiträge zur Statistik und Casuistik des Carcinoms. [Leipzig.] 70 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1901.
- Feilchenfeld** (Leopold) [1861– ]. Leitfaden der ärztlichen Versicherungspraxis: Kurzgefasste Darstellung der wichtigsten Fragen aus der vertrauensärztlichen Tätigkeit bei den Versicherungs-Gesellschaften für Leben und Unfall. ix, 131 pp. 12°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1903.
- Für den praktischen Arzt wichtige Fragen aus der Lebensversicherung. 48 pp. 8°. *Berlin, L. Simion, Nf.*, 1905.  
Forms 20. Hft. of: *Mod. ärztl. Biblioth.*
- Feilchenfeld** ([Raphael Simon] Bruno) [1892– ]. \*Ueber traumatische Aneurysmen der Aorta. 30 pp., 1 ch. 8°. *Berlin, D. Feilchenfeld*, [1919].
- Feilchenfeld** (Wilhelm) [1864– ]. Gesundheitspflege des Auges nebst Ratgeber zur Berufswahl für Augenleidende. 79 pp. 8°. *Berlin, E. Staude*, 1903.
- Feild** (Julian T.) [1842–1906].  
*Obituary.* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlii, 450.
- Feiler** (Erich) [1882– ]. \*Ueber die bei Erkrankungen der Zähne auftretenden Reflexionen der Gesichts- und Kopfhaut (nach Head) und ihre Beziehung zur Alopecia areata. 24 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Wien, J. Roller & Co.*, 1905.
- Die sogenannte circuläre Caries; ein Beitrag zur Pathogenese der Zahncaries. 54 pp., 5 pl. 4°. *Leipzig, G. Thieme*, 1913.  
Deutsche Zahnheilkunde in Vorträgen, Heft. 29.  
See, also, **Sackur** (Otto) & **Feiler** (Erich). Einführung in die Chemie [etc.]. 8°. *Berlin*, 1911.
- Feiler** (Malwin) [1889– ]. \*Untersuchungen an experimentell serumfest gemachten Typhusbacillen. [Breslau.] 48 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1916.
- Feilke** (Otto) [1878– ]. \*Ein Fall von Entfernung eines Eisensplitters in der Linse mit Erhaltung ihrer Durchsichtigkeit. [München.] 14 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1903.
- Feillard** (J.) \*De l'argent colloïdal et de son emploi dans le traitement des angines avec adénopathie. 76 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 472.
- Feillé** (Jules) [1831–1901].  
*Jagot*. [Biography.] *Arch. méd. d'Angers*, 1901, v, 51–56, port.
- Fein** (Alfred) [1887– ]. \*Ueber das Vorkommen nervöser Symptome und vagotonischer Erscheinungen bei Gesunden. [Tübingen.] 22 pp. 8°. *Berlin, J. Sittenfeld*, 1914.
- Fein** (Johann) [1864–1923]. Das angeborene Kehlkopfdiaphragma. 67 pp., 2 pl. 8°. *Berlin, O. Coblentz*, 1904.
- Rhino- und laryngologische Winke für praktische Aerzte. vi, 191 pp. 8°. *Berlin, & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1910.
- The same. *Eléments de rhino-laryngologie à l'usage du médecin praticien; traduction d'après la 2. éd. par le Dr. S. Lautmann.* xiv, 1 l., 212 pp., 7 pl. 8°. *Paris, Société d'édition scient. et méd.*, 1912.
- The same. Raadgevingen op het gebied der rhino- en laryngologie, ten behoeve van prakticeerende geneesheeren; vrij bewerkt door J. van der Hoeven Leonhard. xi, 218 pp. 8°. *Amsterdam, Schellema & Holkema*, 1912.  
For Biography, see *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 421 (A. Hirsch).

- Feinberg** (Ludwig) [1871– ]. Das Gewebe und die Ursache der Krebsgeschwülste unter Berücksichtigung des Baues der einzelligen thierischen Organismen. vi, 231 pp., 4 pl., 4 l. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1903.
- Ueber die Verhütung der Infektion mit den Erregern der Krebsgeschwülste. v, 45 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1905.
- Die Erreger und der Bau der Geschwülste, insbesondere der Krebsgeschwülste. 2 v. xxviii, 422 pp.; atlas, 25 pl. 8°. *Berlin, R. Friedländer & Sohn*, 1906–7.
- Feindel** (Eugène-Clément-Louis) [1862– ]. See **Meige** (Henry) & **Feindel** (E.) Les tics et leur traitement, [etc.]. 8°. *Paris*, 1902.— **Proust** (R.) & **Feindel** (E.) Table analytique générale [etc.]. 8°. *Paris*, 1910.
- Felne** (R. A.) Hu-ga-itumi; japanische Zahn-pflege. 61 pp. 8°. *Leipzig, K. F. Pfau*, [1906].
- Feinen** (Josef) [1874– ]. \*Der muskuläre Schiefhals. 34 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1901.
- Feinmann** (Enrique). Vida enferma. 10 pp. 8°. *Buenos Aires, M. A. Rosas*, 1910.
- Higiene social; la vida escolar. 18 pp. 8°. *Buenos Aires, Riachuelo*, 1912.
- Biología y clínica; medicina científica. xiv, 280 pp. 8°. *Buenos Aires, Imp. A. Grau*, 1912.
- Estudio sobre las costumbres y la moralidad pública. 87 pp. 16°. *Buenos Aires*, 1913.
- Profilaxis social del delito. 24 pp. 8°. *Buenos Aires*, 1913.
- Repr. from: Museo Soc. argent., Buenos Aires, 1913, ii.
- La ciencia del niño; nociones de puericultura e hygiene infantil. xii, 214 pp. 12°. *Buenos Aires, Cabaut y Cia.*, 1915.
- Feinmann** (Joseph Schoul Josel). \*Struma retropharyngealis. 21 pp. 8°. *Zürich, Leemann & Co.*, 1917.
- Feinstein** (Hermann). \*Synthese des 3-Methoxychromons. 32 pp. 8°. *Bern, W. Wälschli*, 1904.
- Feinstein** (Lea). \*Ueber Glykogen in der Leber und intraacinosöse mit Epithel ausgekleidete Gallengänge. 21 pp. 8°. *Bern, M. Dreschel*, 1911.
- Feinstein** (Lucas) [1893– ]. \*Valeur pratique du sondage duodénal dans les icteres. 44 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 292.
- Fels** (Oswald). Die Walderholungsstätten und ihre volkshygienische Bedeutung. 80 pp., 5 plan, 9 l. 8°. *Berlin, O. Coblenz*, 1905.
- Studien über die Genealogie und Psychologie der Musiker. ix, 97 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1910.
- Hector Berlioz; eine pathographische Studie. 2 p. l., 28 pp. roy. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1911.
- Feiss** (Henry O.) The mechanics of lateral curvature. 36 pp. 8°. *Philadelphia*, 1908.
- Bound with: Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1907–8, v.
- The significance of the scaphoid tubercle of the foot as a bony landmark. 45 pp. 8°. [*Cleveland*], 1909.
- Feissly** (R.) \*La thérapeutique obstétricale dans les rétrécissements pelviens. 84 pp. 8°. *Lausanne*, 1911.
- Feistkorn** (Albert Otto) [1873– ]. \*Kasuis-tischer Beitrag zur Lehre vom Infantilis-mus. 39 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.
- Feistmantel** (C.) Trinkwasser und Infektions-krankheiten; Epidemiologie, Untersuchungsmethoden, Sterilisierungsverfahren. viii, 122 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1904.
- Feist-Wollheim** (Hans) [1887– ]. \*Ueber aufsteigende sekundäre Degenerationen der Hinter- und Seitenstränge im Anschluss an einen Fall von Querschnittserkrankung des Cervicalmarks. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1913.
- Feit** (Ernest). \*Les tumeurs pileuses du tube digestif chez l'homme; leur traitement chirurgical. 88 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 367.
- Feit** (Hermann) [1890– ]. \*Ueber Sehner-venschädigungen nach Dinitrobenzolvergiftungen. 36 pp., 1 l. 8°. *Bonn*, 1918.
- Feitel** (Rudolf) [1874– ]. \*Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Laubblätter bei den Campanulaceen des Caplandes. [Kiel.] 42 pp., 21. 8°. *Cassel, Gebr. Gotthelft*, 1900.
- Feith** (Joseph) [1876– ]. \*Ueber den Ein-fluss einiger Arzneimittel auf die Bildung und Ausscheidung der Harnsäure und ihrer Oxyda-tionsproducte, insbesondere auf die des Allan-toins. 21 pp., 1 l. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1900.
- Feith** (Victor) [1887– ]. \*Zur operativen Behandlung der Retro-versio-flexio uteri mit-telst der Vaginæfixur. 30 pp. 8°. *Würzburg, J. Meixner*, 1912.
- Feitis** (Hans). \*Ueber multiple Nekrosen in der Milz (Fleckmilz). [Zürich.] pp. 297–332. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1921.
- Also, in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxviii, 297–332.
- Feitler** (Siegmond) [1876– ]. \*Zur Patholo-gie der Leberlues. 32 pp. 8°. *Würzburg*, 1901.
- Feitu** (René) [1872– ]. \*De l'agglutination du bacille de Koch par les épanchements tu-berculeux (séro-diagnostic). 180 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 4.
- The same. 180 pp., 1 l. 8°. *Lyon, F. Plan*, 1900.
- Felber** (Ernst). \*Ueber einige Rückenmarks-Krankheiten in der unfallneurologischen Pra-xis. [Basel.] 31 pp. 8°. *Zürich, Conzett & Cie*, 1920.
- Felber** (Paul). \*Anlage und Entwicklung des Maxillare und Praemaxillare beim Menschen. [Zürich.] 53 pp. 8°. *Leipzig, W. Engel-mann*, 1917.
- Felber** (Wilhelm) [1882– ]. \*Ueber lokale Eosinophilie in der Leber der Haustiere; zugleich ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der zooparasitären Lebererkrankun-gen. [Leipzig.] 59 pp., 5 pl. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1908.
- Felce** (Stamford) [1835–1916]. .  
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 505.
- Feldbaum** (Georg) [1892– ]. \*Zwillings-schwangerschaft, bearbeit nach dem statisti-schen Material der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig aus den Jahren 1900 bis gegen Ende 1917. 20 pp. 8°. *Leipzig*, [1921].
- Feldbaum** (Josef) [1886– ]. \*Aetiologie und Wesen der Gastropiose. 23 pp., 4 ch. 8°. *München, M. Leutner*, 1914.
- Feldberg** (D[avid] V[ladimirovich]). \*K pato-logo-anatomicheskim izmeneniyam kozhi u dietel pri kori i skarlatinfe. [Pathologo-ana-tomical changes of the skin in children in measles and scarlatina.] 1 p. l., 84 pp., 1 l.; 1 p. l., 32 pp., 4 l., 2 pl. 8°. *S.-Peterburg, V. Kirshbaum*, 1905.
- Feldberg** (Ida) [1887– ]. \*Urotropine dans le traitement des fièvres infectieuses. 65 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 12.



- Feldberg** (Vera) [1882- ]. \*Ueber Uterusmyom als Geburtshindernis. 50 pp., 2 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1907].
- Felden** (Botho) [1890- ]. \*Zur Symptomatologie des akuten zirkumskripten Oedems (Quinckesches Oedem mit Hirnsymptomen). 29 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1914.
- Felder** (Franz). \*Stickstoff- und Eiweissbestimmung im Speichel. 22 pp. 8°. *Zürich, Lcemann & Co.*, 1916.
- Feldermann** (Friedrich Otto Eugen) [1879- ]. \*Agglutinationsversuche mit Meningococcen. 32 pp. 8°. *Marburg, Köster & Schell*, 1905.
- Feldgen** (Hermann) [1884- ]. \*Zur Symptomatologie der Meningitis tuberculosa. 13 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1910.
- Feldhahn** (Michael) [1883- ]. \*Zur Bindegewebsverdauung. 32 pp. 8°. *Halle*, 1911.
- Feldhaus** (Franz Maria) [1874- ]. Die Technik der Vorzeit, der geschichtlichen Zeit und der Naturvölker. 1 p. l., v-xv, 1400 pp. 8°. *Leipzig & Berlin, W. Engelmann*, 1914.
- Feldhaus** (Wilhelm) [1897- ]. \*Zahnärztliches bei John of Gaddesden. 14 pp. 8°. *Leipzig, Sturm & Koppe*, 1922.
- Feldhus** (Friedrich Elimar) [1885- ]. \*Untersuchungen über das Fibroma nervorum der Haustiere. [Giessen.] 47 pp., 2 pl. 8°. *Westerstede i. Old., E. Ries*, 1909.
- Feldhusen** (Moritz) [1881- ]. \*Ueber die Einwirkung des Daboiagiftes auf die Nieren. 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1907].
- Feldkirchner** (Hermann) [1887- ]. \*Kasuistische Beiträge zur Dystrophia adiposogenitalis. 67 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1916.
- Feldmaier** (Hugo). \*Ein Beitrag zur Lehre vom Hermaphroditismus im Anschluss an einen Fall von Pseudo-Hermaphroditismus masculinus externus. 18 pp., 3 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1901.
- Feldman** (D. P.) Kratkiy povtoritelny kurs anatomii cheloveka i yevo fiziologii; konspekt dlya ekzamenov. [Brief review course of human anatomy and physiology; compend for examinations.] 36 pp. [4 pl. paged in text.] 8°. *Odessa, M. Zhelieznyak*, 1910.
- Feldman** (Nochim). \*Venenthrombose nach fibrinöser Pneumonie. 22 pp. 8°. *Zürich, E. Krcutler*, 1916.
- Feldman** (Soura). \*Les tétanies symptomatiques. 62 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 414.
- Feldman** (William Moses) [1879- ]. A manual of nursery hygiene. 168 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1910.
- The same. 2. ed. xiv, 168 pp., 3 pl. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1912.
- The principles of ante-natal and post-natal child physiology pure and applied. xvii, 604 pp., 6 pl. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1920.
- Biomathematics; being the science of mathematics for students of biological science; introduction by Sir William M. Bayliss. xix, 398 pp. 8°. *London, C. Griffin & Co.*, 1923.
- Feldmann** (Abraham) [1883- ]. \*Ueber Gemüseextrakt im Vergleich mit Fleischextrakt. 1 p. l., 22 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kammmerer & Co.*, 1913.
- Feldmann** (Aisik) [1884- ]. \*Ein Fall von Luxatio femoris centralis. 1 p. l., 17 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kammmerer & Co.*, 1913.
- Feldmann** (Alexandre). \*Production d'urine et injection intraveineuse d'eau salée. 28 pp. 8°. *Lausanne*, 1909.
- Feldmann** (Friedrich) [1872- ]. \*Ueber den Frühjahrskatarrh. [Giessen.] 30 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1908.
- The same. 30 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1908.
- Forms 6. Hft., v. 7, of: Samml. Zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.
- Feldmann** (Friedrich Ludwig Emil) [1878- ]. \*Gastro-Enteroplastik nach vorausgegangenem Gastrotomie; ein neues Verfahren zur Erweiterung narbig verengter Gastro-Enteroanastomosen. 34 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1903.
- Feldmann** (Georg [Adolf] Elimar Ferdinand) [1873- ]. \*Ueber die Entstehung der Harnschwarten; ein litterarischer Ueberblick unter Zugrundelegung einer eigenen Untersuchung. 32 pp. 8°. *Rostock, F. Bremer*, 1910.
- Feldmann** (Grégoire). \*Salive et venin. 21 pp. 8°. *Lausanne*, 1909.
- Feldmann** (Gustav). Jüdische Krankenpflegerinnen. 15 pp. 12°. *Cassel, Gebr. Gotthelft*, 1901.
- The same. 2. Aufl. 21 pp. 8°. *Cassel, Gebr. Gotthelft*, 1902.
- Feldmann** (Hans [Friedrich Emil]) [1888- ]. \*Zur Frage der Entwicklung unehelicher Kinder im ersten Lebensjahre unter Berücksichtigung des Säuglings-Fürsorgesystems in Kiel. [Kiel.] 19 pp. 8°. *Bremen, A. Guthe*, 1913.
- Feldmann** (Hermann) [1877- ]. \*Beitrag zur Casuistik der traumatischen Epilepsie. [Giessen.] 30 pp. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1909.
- Feldmann** (Jakob) [1878- ]. \*Ein Fall von Narbencarcinom entstanden auf der Basis einer alten Brandverletzung. 33 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, C. J. Becker*, 1903.
- Feldmann** (Mme. Lubow). \*Etudes de cocaïnisation bulbaire; la strychnine associée à la cocaine. 17 pp. 8°. *Lausanne*, 1913.
- Feldmann** (Ludwig) [1875- ]. \*Einfaches und multiples Primärsarkom des Dünndarms. 27 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.
- Feldmann** ([Otto Adelbert Alfred] Siegfried) [1879- ]. \*Ueber die Wirkung der Quarzglas-Quecksilberlampe. 40 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1905.
- Feldmann** (Schewel-Berko) [1888- ]. \*Die Nekrose der Myome in Schwangerschaft und Wochenbett. 25 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1914.
- Feldmann** (Mme. Varvara), née Smirnoff [1883- ]. \*Traitement de la pleurésie sérofibrineuse par l'autosérothérapie et la ponction minime. 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 10.
- Feldmann** (Wilhelm). \*Ueber Bindegewebschwienbildung bei Hydronephrose. 22 pp. 8°. *Würzburg, H. Stürtz*, 1902.
- Feldmann** (Wilhelm). \*Eine Zusammenstellung der Behandlungsmethoden der angeborenen Hüftgelenksverrenkung mit besonderer Berücksichtigung der Schwierigkeiten und Misserfolge der unblutigen Reposition und der Technik der blutigen Operation. [Halle.] 8 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1921.
- Feldmann-Raskina** (Anna) [1886- ]. \*Magenblutungen auf sexueller Basis. 37 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.
- Feldmuller** (Paul-Georges) [1877- ]. \*Contribution à l'étude de l'occlusion intestinale; de l'étranglement interne à travers l'épiploon. 64 pp. 8°. *Lyon* 1901, No. 97.

**Feldner** ([Otto] Eduard Wilhelm) [1873- ]. \*Krebsstatistik nach den Sektionsprotokollen des pathologisch-anatomischen Instituts zu Göttingen vom Jahre 1852-1908. [Göttingen.] 37 pp. 8°. *Lübbecke, F. Werneburg*, 1908.

**Feldsher.** v. 1-17, 1891-1907. 8°. *S.-Peterburg*.

**Feldstein** (E.) [1888- ]. \*Traitement des végétations adénoïdes des nourrissons. 83 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1917, No. 69.

**Feldstein** (Georg) [1881- ]. \*Prostatatuberkulose und ihre chirurgische Behandlung. 27 pp., 2 l. 8°. *Berlin, A. Knickmeyer*, [1908].

**Feldstein** (Samuel) [1879- ].  
See **Heiman** (Henry) & **Feldstein** (Samuel). Meningococcus meningitis [etc.]. 8°. *Philadelphia & London*, [1913].

**Feldtaschenbuch** für den Sanitätsdienst im Kriege. 2. Aufl. des Feldtaschenbuchs für k. u. k. Militärärzte. 1. & 2. Hlfte. 124 pp.; 154 pp. 12°. *Wien, J. Šafář*, 1908.

**Feldzer** (Mlle. E.) \*Le thymus des athrèp-siques; essai d'opothérapie thymique. 75 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1910, No. 147.

**Felgentraeger** (Johannes Friedrich Karl) [1868- ]. \*Die gerichtsarztliche Bedeutung der Schädelverletzungen bei Neugeborenen. 36 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.

**Felgeyrolles** (Julien) [1886- ]. \*Traitement du rhumatisme blennorrhagique par le radium et les autres corps radio-actifs. 2 p. l., 106 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 251.

**Felhoen** (René). \*Des complications rares et graves de l'infection urinaire. 114 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 105.

— Etude statistique sur la mortalité infantile à Roubaix et dans ses cantons (Wattrelos, Croix, Wasquehal) comparé avec celle de Lille et Tourcoing 1871-1905. 1 p. l., 262 pp., 1 l. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1906.

**de Félice** (Jean). \*Contribution à l'étude de l'accouchement rapide dans l'éclampsie. 162 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 298.

**de Félice** (Raoul). Les naissances en France; la situation; ses conséquences; ses causes; existe-t-il des remèdes? (Ouvrage récompensé par l'Académie des sciences, morales et politiques.) 370 pp. 8°. *Paris, Hachette & Cie.*, 1910.

**Feliciano** (Adolphe). \*Contribution à l'étude de la méningite ourlienne. 52 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 125.

**Felix** (Cornelis Henricus). \*Ueber Luftinsufflationen in die vordere Augenkammer, und eine neue Methode zur Behandlung der Iris- und Corneatuberkulose. 48 pp. 8°. *Bern*, 1902.

**Felix** (Eugen). Die adenoiden Vegetationen. 19 pp. 8°. *Berlin*, 1901.

Forms 155. Hft. of: *Berl. Klinik*.

— Die Schleimpolypen der Nase. pp. 264-283. 12°. *Halle a. S.*, 1901.

In: *SAMML. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr.*, Halle a. S., Bd. 5, No. 9, Sept. 15, 1901.

— The same. 20 pp. 12°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1902.

— & **Flück** (J.) Petit manuel pratique de la vaccination. 79 pp. 12°. *Lausanne, J. Couchoud*, 1903.

**Felix** (Florian). \*Beitrag zur Kasuistik und Therapie des Hautanthrax beim Menschen. 47 pp. 8°. *Zürich, Juchli & Beck*, 1905.

**Félix** (Jules) [1838-1912]. Création de sanatoires, de villas, de colonies sanitaires populaires et à bon marché pour les tuberculeux. 7 pp. 8°. *Bruxelles, C. Vande Weghe*, 1900.

**Felix** (Jules)—continued.

— La science pour tous et tous pour la science; essai de physiologie sociale. 13 pp. 8°. *Bruxelles, A. & F. Leempoel*, 1901.

— Un ministère du travail, de l'hygiène et de l'assistance publique. 6 pp. 8°. *Bruxelles, A. & F. Leempoel*, 1902.

— Sanatoires populaires et colonies sanitaires au point de vue de la prophylaxie de la tuberculose et du traitement des tuberculeux. 8 pp. 8°. *Bayonne, E. Seitz*, 1903.

— Avenir et transformation des villes d'eaux; Spa moderne. 38 pp. 12°. *Spa*, 1903.

— La thérapie hydrominérale et les stations balnéaires de la Belgique. 102 pp. 12°. *Bruxelles, A. Manceaux*, 1903.

— Thesame. 2. éd. 102 pp. 8°. *Bruxelles, A. Manceaux*, 1904.

— Les épidémies et les maladies contagieuses au xx<sup>e</sup> siècle; conférences données à l'Institut des hautes études de l'Université nouvelle de Bruxelles. 303 pp., 1 l. 12°. *Gand*, 1905.

— La science positive, les épidémies et les maladies contagieuses au xx<sup>e</sup> siècle. 32 pp. 8°. *Gand, Volksdrukkerij*, 1908.

For Biography, see *Médecin*, Brux., 1912, 177 (F. Vergauwen).

**Felix** (Kurt) [1888- ]. \*Ein Beitrag zur Synthese der Harnsäure im Organismus der Hühner. [München.] 28 pp. 8°. *Heidelberg, T. Berkenbusch*, 1914.

**Félix** (L.-R.) [1888- ]. \*De l'hydrocèle et de son traitement par la liqueur de van Swieten. 41 pp. 8°. *Montpellier*, 1915, No. 25.

**Félix** (Maurice). \*Les rétrécissements tuberculeux de l'intestin grêle; leur traitement. 139 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 361.

**Félix** (Raoul). \*Une observation d'ostéochondrome des vertèbres. 24 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1921, No. 478.

**Felix** (Walther). Zur Anatomie des Ductus ejaculatorius, der Ampulla ductus deferentis und der Vesicula seminalis des erwachsenen Mannes. 54 pp. 8°. *Wiesbaden*, 1901.

Repr. from: *Anat. Hefte*, Wiesb., 1901, 54. Hft.

**Felix** (Willy) [1892- ]. \*Beitrag zur Fleckfieberbekämpfung. 39 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1919.

**Félix-Mage** (Louis). \*De l'érythème noueux dans les manifestations aiguës de la tuberculose. 83 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 347.

**Felizet** (Georges-Marie) [1844-1909].

**Rochard** (E.) [Biography]. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxiv, 93-95.

**Feliziani** (Francesco). Sulla genesi dell' antracosi polmonare. 40 pp. 8°. *Spoletto, Panetto & Petrelli*, 1908.

— La sifilide dell' aorta. 270 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *Spoletto*, 1913.

**Felke** (Emanuel). Heilgymnastische Uebungen für Gesunde und Kranke; hrsg. von B. Herkenrath. 16 pp. 12°. *Homburg a. Rhein, E. Hadstein*, [n. d.].

See, also, **Augendiagnose** (Die), [etc.]. 8°. *Crefeld*, 1907.

**Felke** (Johannes) [1890- ]. \*Ueber die Giftstoffe der Samen von *Jatropha Curcas* L. [Rostock.] 39 pp. 8°. *Merseburg, F. Stollberg*, 1913.

**Felkin** (Henry George) [1868-1922].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 824. Also: *Lancet*, Lond., 1922, i, 1021.

**Fell** (George Edward) [1850-1918].

**Obituary.** *Illinois M. J.*, Chicago, 1918, xxxiv, 184. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 485.



- Fell** (Josef). \*Schicksale der Bromsalze im tierischen Organismus. [Würzburg.] 1 p. l., 24 pp. 8°. Würzburg, B. Cramer, 1899.
- Fellbaum** (Friedrich Walter) [1879- ]. \*Beitrag zur Frage der kompensatorischen Hypertrophie der Nebennieren. 38 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1907.
- Fellidin** (Franz) [1885- ]. \*Ueber die Prinzipien der modernen Technik des abdominalen Kaiserschnitts. 1 p. l., 63 pp. 8°. Greifswald, E. Panzig, 1913.
- von Fellenberg** (Rudolf). \*Zehn Fälle von Tubertuberkulose; ein Beitrag zur Kenntnis der tuberkulösen Salpingitis. 42 pp. 8°. Bern, J. F. Lehmann, 1901.
- Fellenz** (Johann Anton) [1869- ]. \*Ueber Xerostomie. 24 pp., 1 tab. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1903.
- Fellerer** (Otto). \*Histologischer Beitrag zur Kenntnis der Hirntumoren. 42 pp. 8°. München, Kastrner & Losern, 1900.
- Felletti** (R.). Malattie dell' esophago. pp. 249-351. 8°. Milano, F. Vallardi, [n. d.].  
In: TRATT. ital. di patol. e terap. med., Milano, [n. d.], v, pt. 1.
- Fellner** (Bruno). Ueber Hautimmunität und Tuberkulose.  
In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig., 1919, No. 779-80 (Linn. Med. 265-266), 55-95.
- Fellner** (Leopold). Die Thure Brandt'sche Behandlung der weiblichen Sexual-Organen.  
In: KLIN. Zeit- u. Streitfragen, Wien, 1889, iii, 101-140.
- . Franzensbad und seine Heilmittel; 2. vermehrte und vollständig umgearbeitete Aufl. vii, 105 pp., 3 pl., 1 map, 1 l. 12°. Wien, W. Braumüller, 1900.
- . Beitrag zur mechanischen und balneo-therapeutischen Behandlung der chronischen Herzkrankheiten. pp. 41-76. 8°. Berlin & Wien, U. Schwarzenberg, 1905.  
Formis 2. Hft., v. 31, of: Wien. Klinik.
- Fellner** (Otfried Otto). Die Beziehungen innerer Krankheiten zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett, nebst einem Vorwort von Friedrich Schauta. viii, 274 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1903.
- . Die wechselseitigen Beziehungen der innersekretorischen Organe, insbesondere zum Ovarium; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Menstruation.  
In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig., 1908, n. F., No. 508. (Gynäk., No. 185).
- . Neuere Methoden bei Behandlung des Puerperalfiebers. 24 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1909.  
Formis 258. Hft., v. 21, of: Berl. Klinik.  
See, also, **Foges** (A.) & **Fellner** (O. O.) Physikalische Therapie [etc.]. 8°. Stuttgart, 1906.
- Fellows** (Jennie Dorcas). Cataloging rules, prepared for the course in elementary cataloging, New York State Library School. Preliminary ed. 1 p. l., [5]-181 pp. 8°. Albany, 1914.
- Fell-Smith** (Charlotte). John Dee [1527-1608]. xvi, 342 pp. 8°. London, Constable & Co., 1909.
- Fels** (Arthur) [1887- ]. \*Casuistischer Beitrag über Durchbrüche nach der Orbita von den Nebenhöhlen der Nase, spez. Siebbein- und Stirnhöhle. 48 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.
- Fels** (Heinrich) [1885- ]. \*Beitrag zur Diagnose und Begutachtung traumatischer Neurosen. 1 p. l., 36 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.
- Fels** (Hermann). \*Ein Fall von kongenitaler Cystenniere mit pararenalem Haematom bei
- Fels** (Hermann)—continued.  
einem Luetiker. [Zürich.] 16 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1902.  
Also, in: München. med. Wehnschr., 1902.
- Fels** (Karl Otto Richard) [1881- ]. \*Ueber den Symptomenkomplex der primären Inkohärenz mit Erregung. [Jena.] 12 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1906.
- Felsch** (Hildegard Adelgunde Gertrud) [1880- ]. \*Anatomische Beiträge zur Kenntniss des Spindelstars, des Kernstars, des Lenticonus posterior und der colobomartigen Bildungen der Linse. 51 pp., 3 pl. 8°. Marburg a. L., C. Ritter, 1907.
- Felsenstein** (Ernst) [1889- ]. \*Zur Kenntnis der Struma postbranchialis. [Gessowa.] 32 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1915.
- Felt** (Ephraim Porter) [1868- ]. Mosquitos or culicidae of New York State. 8°. Albany, 1904.  
Formis Bull. 79, Entomology 22, New York State Museum.
- . Control of flies and other household insects. 53 pp. 8°. [Albany], 1910.
- . Household and camp insects. 1 p. l., 5-84 pp. 8°. Albany, Univ. State of New York, 1917.
- Felten** (Richard Louis Magnus Hermann Karl) [1882- ]. \*Ueber Dementia paralytica und Diabetes mellitus. 20 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1907.
- Felter** (Harvey Wickes) [1865-1920]. Biographies of John King, Andrew Jackson Howe, and John Scudder; accompanied by many valuable and historical portraits and other illustrations; with introduction by John Uri Lloyd. vi, 376 pp. 4°. Cincinnati, J. U. & C. G. Lloyd, 1912.
- . The eclectic materia medica, pharmacology and therapeutics. 743 pp., 22 pl. 8°. Cincinnati, J. K. Scudder, 1922.  
For Biography, see Elect. M. J., Cincinnati, 1912, lxxii, 593-596 (J. U. Lloyd). Also: Nat. Elect. M. Ass. Quart., Cincinnati, 1920-21, xii, 363-365, port.
- Feltgen** (Ernst). Populäre Beiträge zur allgemeinen Gesundheitslehre. 2 p. l., 247 pp. 8°. Luxemburg, T. Schroell, 1904.
- Feltgen** (Mathias-Charles-Auguste) [1875- ]. \*Du pseudo-mal de Pott syphilitique. 1 p. l., 68 pp., 3 l. 8°. Nancy, 1903, No. 31.
- Feltmann** (Gerhard). De dea podagra liber singularis. 214 pp., 23 l. 16°. Bremæ, H. Brauer, 1643.
- Feltmann** (Lucien). \*Des accidents chirurgicaux les plus fréquents dus aux ascarides lombroïdes. 104 pp. 8°. Paris, 1908, No. 361.
- Feltz** (Léon). \*Contribution à l'étude du proteus vulgaris Hauser. 110 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1900, No. 5.  
Ecole de pharmacie.
- . The same. Le proteus vulgaris (Hauser). 102 pp., 4 l., 3 pl. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1900.
- . Aide-mémoire de l'examen de validation de stage des opérations pharmaceutiques, pharmacie galénique, pharmacie chimique, botanique, [etc.]. 2. éd. 302 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1902.
- . La tuberculose et les moyens d'en diminuer la contagion. 8 pp. 8°. Poitiers, M. Bousrez, 1905.
- Female** life in prison, by a prison matron. 2. ed. 2 v. ix, 298 pp., vii, 299 pp. 8°. London, Hurst & Blackett, 1862.

## Feminism.

ANTHONY (K. S.) *Feminism in Germany and Scandinavia.* 8°. London, 1916.

**Achard (C.) & Thiers (J.)** *Féminisme pilaire.* Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3, s., xci, 726-730.—**Ballantyne (J. W.)** *Feminism.* Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1285.—**Bergemann (P.)** Sozialpädagogik und ihre Bedeutung für die moderne Frauenbewegung. Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik, Würzb., 1915-16, ii, 331-339.—**Findlay (L.)** *Feminism.* Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1371.—**Kisch (H.)** Ueber Feminismus männlicher lipomatöser Individuen. Wien. med. Wehnschr., 1905, iv, 365-368.—**Maridort (P.)** Du féminisme. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1902, 77: 209.—**Sailer (J.)** A male presenting certain feminine characteristics, with hypoplasia of the sexual organs. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1902-3, xx, 97.—**Sée (Ida R.)** Féminisme et dépopulation. Rev. philanthrop., Par., 1911-12, xxxi, 23-26.

**Femmer (Hans) Friedrich Wilhelm** [1884-]. \*Malignes Adenom der Thyreoidea. 30 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

**Femmer (Theodor Carl August)** [1876-]. \*Zur Kenntnis der Sehnervenzündung während der Laktation. 36 pp., 2 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1901.

## Femoral artery.

See *Artery (Femoral)*.

## Femur.

See, also, *Extremity (Lower)*; *Hip-joint*; *Knee-joint*.

**GÜNTHER (A.)** \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Bernhardt'schen Sensibilitätsstörung am Oberschenkel im Gebiete des Nervus cutaneus femoris externus. 8°. Jena, 1901.

**HENTZELT (M.)** \*Anatomische Untersuchungen über das distale Ende des Femur. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

**MICHEL (R.)** \*Eine neue Methode zur Untersuchung langer Knochen und ihre Anwendung auf das Femur. [München.] 4°. Braunschweig, 1903.

**OUANSKY (J. S.)** \*Contributions à l'étude de la résistance de la diaphyse du fémur humain. 8°. Genève, 1910.

**Aievoli (E.)** Sul valore diagnostico del livello del grande trocanter. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 5; 20.—**Bähr (F.)** Der Oberschenkelknochen als statisches Problem. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1900, vii, 522-527; 1902, x, 554. Also: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxviii, 293.—**Bauby & Dieulafoy.** Sur la vascularisation du fémur; conséquences chirurgicales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 576.—**Bellussi (A.)** Diagnosi della albumina di femori umani centenari colla reazione precipitante e colla deviazione del complemento. Zaccaria, Roma, 1921, i, 59-64.—**Bristow (A. T.)** Observations on the inequalities of the right and left femora. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 429-444.—**Carey (E.)** Preliminary report on the normal unequal growth and degeneration in the early ossification centers in the diaphyses of femora of the pig. Anat. Rec., Phila., 1916-17, xi, 339-341.—**Charbonnier (A.)** Procédé simple pour le repérage du centre de la tête fémorale et son application dans le vissage du col. Lyon chirurg., 1923, xx, 43-66.—**Chevrier (L.)** Structure architecturale de l'extrémité inférieure du fémur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 132-137.—**Cramer (K.)** Ueber die Stellung der Knorpelfuge des Schenkelhalses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1920, xi, 366.—**Foot (J. S.)** The comparative histology of femoral bones. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 613-616. Also: Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1911, xxx, 87-140, 10 pl.—**Gallois (E.) & Bosquette (J.)** Etude sur l'architecture intérieure des os et en particulier de l'extrémité supérieure du fémur; son rôle dans le remaniement du squelette (fractures et déformations). Rev. de chir., Par., 1908, xxxvii, 502; 710.—**Giullini (C.) & Canevazzi (S.)** Ueber die statischen Verhältnisse des Oberschenkelknochens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901-2, lxxv, 1014-1022. — Sulle condizioni statiche del femore. Policlin., Roma, 1902, ix, sez. chir., 47; 483.

Ueber die statischen Verhältnisse des Oberschenkelknochens. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1902, x, 14-22; 1902-3, xi, 273-276. — Sulle condizioni statiche dell' osso del femore. Mem. chir. pubb. in onore Bottini, Palermo, 1903, i, 349-355.—**Grunewald (J.)** Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf die Form des menschlichen Femur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 551-601.

Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf die Form des menschlichen Femur. Arch. f. Anthrop., Brnschw., n. F., 1915, xiv, 273-287.—**Guillot.** Le procédé de Salmond pour la radiographie de l'extrémité supérieure du fémur. J. de

## Femur.

radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 124.—**Heringa (G. C.)** [Ombredonne's theory of the "lames vasculaires" and the anatomy of the femoral canal.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxxv, pt. 2, 841-854, 3 pl.—**Hirsch (H. H.)** Ueber eine Beziehung zwischen dem Neigungswinkel des Schenkelhalses und dem Querschnitt des Schenkelbeinschaftes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipz., 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 347.—**Holtby (J. R. D.)** Some indices and measurements of the modern femur. J. Anat., Lond., 1917-18, lli, 363-382. — A new femoral index. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1918, Dublin, 1920, xxxvi, 204-206. Also: Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 294-296.—**Ingalls (N. W.)** Studies on the femur. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1924, vii, 207-255.—**König (F.)** Ueber Form und Wachstum des oberen Femurendes. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iii, 1-12, 7 pl.—**Lagotata (H.)** Etudes statiques du fémur humain; contribution à l'étude de la diaphyse du fémur et de l'angle du col. Arch. suisses d'anthrop. gén., Genève, 1920, iv, 99-106.—**Lange (F.) & Pitzen (P.)** Zur Anatomie des oberen Femurendes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 105-134.—**Leblanc (E.)** Note sur l'architecture du tissu spongieux de la partie supérieure du fémur chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par. (1922), 1923, 7, s., 90-98.—**Legg (A. T.)** Remarks on the etiology of the flattening of the upper femoral epiphysis; a study of 75 personally observed cases. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 448-452.—**Lorance (B. F.)** The lower femoral epiphysis. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 105-107.—**Lustig (W.)** Das Verhältnis des Collo-Diaphysenwinkels zum Hals und Schaft des Oberschenkels. Anat. Hefte, Wiesb., 1915-16, liii, 791-827.—**Meyer (A. W.)** The cervical fossa of Allen. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1924, vii, 257-269, 5 pl.—**Mollison (T.)** Ueber das Lageverhältnis des Femurkopfes zu der Spina ossis ilii anterior superior und der Symphysis ossium pubis mit Rücksicht auf die anthropometrische Messung. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 140-144.—**Mouchet (A.)** Le sommet du grand trochanter. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 53-62.—**Nadgir (Y. G.)** The supracondylar tubercles of the femur. J. Anat., Lond., 1917, li, 375.—**Nussbaum (A.)** Ueber die Gefässe des unteren Femurendes und ihre Beziehungen zur Pathologie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 245-281.—**Reviglio.** Radiografia di profilo dell'estremità prossimale del femore su pellicola curvata. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 31.—**Romer (A. S.)** The lesser trochanter of the mammalian femur. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 95-102.—**Schultz (P. J.)** Die Darstellung des Torsionswinkels vom Femur mit Hilfe von Röntgenstrahlen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923-4, xlv, 325-334. — Röntgenographische Darstellung des Torsionswinkels vom Femur. *Ibid.*, 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., 28. Kong., 1923), 362-367.—**Solger (B.)** Zur Kenntnis des Schenkelsporns (Merkel) und des Wardschen Dreiecks. Anat. Hefte, Wiesb., 1900, xv, 213-230, 2 pl.—**Sorrel, Bouquier & Parin.** Une technique de la radiographie de profil du col fémoral. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 171.—**Storford (J. S. B.)** The supracondylar tubercles of the femur and the attachment of the gastrocnemius muscle to the femoral diaphysis. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 80-84.—**Strachan (G. I.)** Observations on the popliteal groove on the femur. *Ibid.*, 1915-16, l, 204-206.—**Tenchini (L.)** Di un singolare processo osseo della diafisi del femore umano. Monitore zool. ital., Firenze, 1900, xi, 218-223, 1 pl.—**Thomson (A.)** The relation of structure and function as illustrated by the form of the lower epiphyseal suture of the femur. J. Anat. & Physiol., Lond., 1901-2, xxxvi, 96-105.—**Valentin (B.)** Der Kollo-Diaphysen-(Schenkelhals-, Neigungs-) Winkel. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 219-233.—**Walmisley (T.)** Observations on certain structural details of the neck of the femur. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 305-313. — The neck of the femur as a static problem. *Ibid.*, 314-335. — The epiphysis of the head of the femur. *Ibid.*, 434-440.—**Zaccarelli (A.)** Il terzo trocantere (tr<sup>3</sup>) nell'uomo; sue forme, sue dimensioni, suo valore ontogenetico; ricerche in femori di briganti ed in collezioni di femore antiche e moderne, del gabinetto antropologico G. B. Della Porta in Napoli. Rev. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 380-382.

## Femur (Abnormities and deformities of).

**CASSEL (H. E.)** \*Die kongenitale Femurmmissbildung im Röntgenbilde. 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxix, 129-171.

**GUTER (A.)** \*Ueber kongenitalen Femurdefekt. 8°. München, 1916.

**SIEVERS (R. T.)** \*Congenitaler Femurdefekt. 8°. Leipzig, 1904.

**Alegiani (U.)** Congenito difetto del femore. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. chir., 404-420.—**Barbaroux (T.)** Sur 2 cas d'apophyse ses-condylienne interne du fémur humain. Marseille-méd., 1920, lviii, 1081-1090.—**Berg (Sylvia)** Ueber kongenitalen Femurdefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.,



**Femur (Abnormities and deformities of).**

1924, xlv, 397-405.—**Berlucchi** (I. B.) Considerazioni sopra due casi di femore varo. Arch. di ortop., Milano, 1909, xxvi, 273-281.—**Biencze**. Ueber congenitalen Femurdefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1901, ix, 584-656.—**Bristow** (A. T.) Observations on the inequalities of the right and left femora. Ann. Surg., Phila., 1909, li, 313-323. [Discussion], 364.—**Bristow** (W. R.) Congenital malformation of the right femur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 203-205.—**Chambrelent & Guyot** (J.) Sur un cas de malformation congénitale et bilatérale du col du fémur chez un prématuré; coxa-vara congénitale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 487-496.—**Chryssaifis** (M. E.) Un cas d'aplasie du fémur gauche suivie d'une torsion de la partie supérieure en dehors. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3, s., xi, 443-445.—**Creite**. Ueber angeborenen Femurdefekt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911-12, cxiv, 510-522.—**Durand**. Déformation de la partie supérieure du fémur dite coxa-valga luxans. Lyon chirurg., 1922, xix, 91-93.—**Engelmann** (G.) Ein seltener Fall von kongenitalem Femurdefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 317-323. Ein Fall von kongenitalem Femurdefekt mit postnataler Entwicklung der Knochen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 267-276, 1 pl.—**Guldberg** (G. A.) Ueber die Krimmung des Oberschenkels (Curvatura diaphysis femoris). Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1904, xxi, 292-298.—**Hamann** (C. A.) An abnormality in the form of the femur. Cleveland M. J., 1910, ix, 710-712.—**Joachimsthal**. Ueber angeborene Defectbildungen am Oberschenkel. Arch. f. Gynaek., Berl., 1901, lxxv, 113-125. Die Aetiologie der Schenkelhalsverbiegungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1903-4, xii, 52-79.—**Laan** (H. A.) Caput deformatum femoris. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 866-874, 1 pl.—**Lamy** (L.) D'une déformation particulière du col fémoral, s'accompagnant d'arthrite chronique simulant la coxalgie. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 868-873.—**Laroyenne**. Déformation du col du fémur. Lyon chirurg., 1921, xviii, 220.—**Le Damany** (P.) La torsion du fémur. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1903, xii, 192-194. Also: Trav. scient. Univ. de Rennes, 1903, ii, 277-279. La torsion du fémur (son absence chez un fœtus). Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 135-139.—**Maguire** (C.) Congenital deformity of femur. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 413.—**Manouvrier** (L.) Etude sur les variations morphologiques du corps du fémur dans l'espèce humaine. Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1893, 4, s., iv, 111-144.—**Mauclair**. Les déformations du col fémoral. Progrès méd., Par., 1911, 3, s., xxvii, 560-563.—**Mayet** (H.) Deux cas d'allongement anormal d'un des cols du fémur. Paris chirurg., 1912, iv, 1120-1122.—**Michel** (A.) Courbure du fémur. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 448-450.—**Okinczyk** (J.) Sur un faux troisième trochanter du fémur (ostéome des cavaliers). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 146-149.—**Pekarek**. Antetorsion des Femurhalses, ihre Messbarkeit und Darstellbarkeit im Röntgenbilde. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2364.—**Preemans** (G.) Hypoplasie du fémur et coxa-vara congénitale. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 315-331.—**Perrin**. Un cas d'arrêt de développement du fémur. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3, s., iv, 285-288.—**Piazza** (C.) Un caso d'inclusioni muscolari nel midollo osseo femorale di un cane. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 250-254.—**Piirekhauer** (R.) Ueber kongenitalen Femurdefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 368-376.—**Raul** (P.) Déformation angulaire congénitale du fémur sans signe de fracture. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 312-314.—**Reiner** (M.) Ueber den congenitalen Femurdefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1901, ix, 544-583.—**Ridlon** (J.) An unusual congenital deformity, absence of both femoral heads and necks. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 700.—**Ridlon** (J.) & **Thomas** (H. B.) Absence of the bony femoral heads and necks. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 205-213.—**Riedl** (H.) Zwei Fälle von angeborener Defektbildung des Oberschenkels. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1905, viii, 268-270, 1 pl.—**Rocher** (H.) Bifidité congénitale de l'extrémité inférieure du fémur droit avec absence congénitale totale du tibia; absence congénitale partielle du tibia gauche. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 90-92. A propos de la bifidité congénitale de l'extrémité inférieure du fémur. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1998-2000.—**Roth** (P. B.) A note on abnormal torsion of the femoral shaft. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 237-241.—**Roton** (M.) Apophyse sus-condylienne interne du fémur présentant un développement inaccoutumé. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3, s., v, 231-234.—**Scaduto** (G.) Un singolare reperto anatomo-patologico rilevato alla radiografia. [Mancanza della testa e del collo del femore.] Radiol. med., Milano, 1919, vi, 301-304. Mancanza congenita della testa e del collo del femore. Pediatra, Napoli, 1923, xxxi, 194-197.—**Spless** (P.) Ueber kongenitalen Femurdefekt und verwandte Missbildungen. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 234-275.—**Spisic** (B.) Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis kongenitalen Femurdefektes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1907, xviii, 70-78.—**Stone** (R. E.) & **Henriques** (A.) Congenital absence of condyles of the femur (lues). Arch. Pediat.,

**Femur (Abnormities and deformities of).**

N. Y., 1917, xxxiv, 512-514.—**Theobalds** (Florence). Congenital deformity of femur. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 532.—**Vallas**. Incurvation de la diaphyse fémorale consécutive à une ostéomyélite de l'enfance. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, iii, 79-83.

**Femur (Abscess of).**

**Betagh** (G.) Ascesso centrale dell' epifisi inferiore del femore attorno a un proiettile dopo cinque anni dal trauma. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1905, Roma, 1906, xix, pt. 2, pp. lxxvii-xvii.—**Burns** (J. C.) Abscess in the femur due to infection with bacillus coli and bacillus paratyphosus. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvii, 175-179.—**Mackay** (D.) Notes on a case of Brodie's abscess or circumscribed abscess of the lower end of the femur. N. Zealand M. J., Wellington, 1921, xx, 188-190.—**Rothe** (C. G.) Oberschenkel-Phlegmon mit tödtlichem Ausgang durch Lungeninfarkt. Memorabilien, Heilbr., 1900, n. F., xviii, 129-131.

**Femur (Atrophy of).**

**STERNBERG** (H.) \*Die Folgen der Unterbindung der Vena femoralis unter dem Poupartschen Bande. 8°. Breslau, 1916.

**Gaujoux** (E.) & **Pécherat** (C.) A propos d'un cas d'atrophie congénitale du fémur. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 417-422.—**Heitz-Boyer**. Sur la régénération du col fémoral, après les résections étendues de la hanche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlvii, 1384-1386.—**Lastaria** (F.) Atrophie congénitale du fémur gauche. Rev. d'orthop., Par., 1904, 2, s., v, 481-488, 2 pl.—**Lerich** (R.) La voie trochantérienne dans l'extirpation des projectiles du col fémoral en milieu aseptique. Lyon méd., 1920, cxxix, 304.—**Massabauu & Marchand**. Ostéotomie cunéiforme pour grande déformation rachitique du fémur. Bull. Soc. de sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-4, v, 283-286.—**Maudaire**. A propos du col chirurgical du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 806.—**Mutel**. Atrophie double des fémurs et ancienne ostéotomie bilatérale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 340-344.

**Femur (Diseases of).**

See, also, **Femur (Abscess of)**; **Femur (Atrophy of)**; **Femur (Osteomyelitis of)**; **Femur (Tuberculosis of).**

**Aubert** (V.) Ostéite fibreuse kystique de l'extrémité supérieure du fémur. Marseille-méd., 1923, ix, 259-266.—**Arhausen**. Ueber einige seltene Erkrankungen des oberen Femurdrittels. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 2028-2031.—**Batut** (L.) Trochanterite gauche suppurée, fistule ancienne d'abcès froid, double intervention, grande amélioration et guérison tardive. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1910, xi, 238-240.—**Beale** (P. T. B.) Necrosis of the lower end of the femur. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 607.—**Bell** (J. E.) Necrosis of the femur; sequestrotomy. Nashville J. M. & S., 1906, xcvi, 200.—**Delitala** (F.) Contribution for study of a typical disease of the upper end of the femur (Perthes disease). Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 555-588.—**Dickson** (F. D.) Epiphysitis of the femur in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 16-19.—**Duranti**. Radiografie riguardanti due casi di lesione ossea circoscritta al terzo superiore del femore e più precisamente al grande trocantere. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 251.—**Evans** (E. L.) Two cases of thickening of the femur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 215.—**Glenn** (E. B.) Report of case of acute epiphysitis of femur; treated first for rheumatism. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 171.—**Heath** (P. M.) A case of typhoid periostitis of the femur. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 360-362.—**Mayet** (H.) Syphilis osseuse héréditaire du col et de la tête fémorale chez un garçon de 8 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 387-394.—**Mérine** (H.) & **Brillouet** (R.) Ostéochondrite déformante infantile de l'épiphyse fémorale supérieure et arthrite déformante de la hanche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 61-68.—**Moore** (J. E.) Acute inflammation of the neck of the femur. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 725-731.—**Murphy** (J. B.) Osteitis of femur. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 33-46, 1 pl.—**Nové-Josseland** (G.) & **Vignard**. Sur un cas d'ostéite déformante du col fémoral. Lyon chirurg., 1924, xxi, 334-337. Also: Rev. d'orthop., Par., 1924, 3, s., xi, 213-219.—**Parker** (C. A.) Acute suppurative destruction of the upper femoral epiphysis, so-called epiphysitis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 851-866.—**Peabody** (C. W.) Differential diagnosis in destructive lesions of the great trochanter; report of two illustrative cases. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 107-112.—**Percnet** (F.) De l'ostéochondrite déformante enfantile de l'épiphyse supérieure du fémur. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 501-515.—**Robin**. A propos de l'ostéochondrite déformante de l'épiphyse supérieure du fémur. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 113-119.—**Rutherford** (H.) Illustrations of certain diseases and injuries of the neck of the femur, and a case of coxa-vara. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1921, xiv, 64.—**Schmorl**. Anämische Nekrosen im Schenkelkopf. Zentralbl. f. Herz- u. Gefäss-

**Femur (Diseases of).**

krankh., Dresd. & Leipz., 1924, xvi, 346.—**von Schrötter** (H.) Ueber namentlich in den Unterschenkeln lokalisierte Schmerzen nach Beobachtungen im Frontbereich. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 197.—**Schwarz** (E.) Eine typische Erkrankung der oberen Femurepiphyse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 1-61.—**Sever** (J. W.) Overgrowth of the epiphysis of the lower end of the femur with an obliteration of the epiphyseal line. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 186-188, 1 pl.—**Skillern** (P. G.) Myositis ossificans traumatica of thigh. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. i, 189-191, 1 pl.—**Tavernier**. Formes latentes à manifestations tardives de l'ostéochondrite déformante, de l'épiphyse supérieure du fémur. Lyon chirurg., 1921, xviii, 225-230.—**Turner** (W.) Operation on a case of acute necrosis of the femur. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 331.—**Wagh** (G. E.) Fusiform swelling of femur. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 295.—**Weil** (S.) Ungewöhnlicher Röntgenbefund am kindlichen Oberschenkelkopf. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 135, 1 pl.—**Wollenberg**. Ueber eine bisher unbekannte Erkrankung der unteren Femurepiphyse. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 568.—**Zaaijer** (J. H.) [Some cases of peculiar affections of the head and neck of the femur.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 533-546, 2 pl. ———. [Contribution to the treatment of disease of the head and neck of the femur and hip-joint.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923-4, xii, 93-100, 6 pl.

**Femur (Dislocation of).**

See Dislocations.

**Femur (Embryology and morphology of).**

**BUMÜLLER** (J.) \*Das menschliche Femur nebst Beiträgen zur Kenntnis der Affen-Femora. [München.] 8°. Augsburg, 1899.

**WALKHOFF** (F.) O. Das Femur des Menschen und der Anthropomorphen in seiner funktionellen Gestaltung. fol. Wiesbaden, 1904.

**Appleton** (A. B.) On the hypotrochanteric fossa and accessory adductor groove of the primate femur. J. Anat., Lond., 1921-2, lvi, 295-306.—**Baudouin** (M.) Mode d'ossification du grand trochanter chez l'homme de la pierre polie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1234-1236.—**Bello y Rodriguez** (S.) Sur quelques variations morphologiques du fémur humain. Anthropologie, Par., 1908, xix, 437-450.—**Boneour** (G. P.) Variations morphologiques du fémur. J. de méd. de Par., 1901, 3. s., xiii, 481-483.—**Bumüller** (J.) Menschen und Affen-Femur. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1899, xxx, 157-160. Also: Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1900, n. F., xx, [91-94].—**Carey** (E.) Early stages in the development of the femur of the pig with reference to the influence of muscular activity upon its ossification. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 30.—**Faure** (M.) Comparaison de trois fémurs: moustérien, magdalénien et néolithique. Rev. anthrop., Par., 1913, xxiii, 140-142.—**Le Damany** (P.) Le fémur; sa double transformation dans la série animale; remarques sur les transformations des membres. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 39-76.—**Lustig** (W.) Ein fossiles menschliches Femurfragment aus dem Rhentaldiluvium. Anat. Anz., Jena, 1915, xlvii, 563-576.—**Maiocco** (F. L.) Sulla architettura interna dell' epifisi superiore del femore negli animali della specie: bos taurus ed equus caballus. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1917-18, xvi, 126-147, 6 pl.—**Manouvrier** (L.) Etude sur les variations morphologiques du corps du fémur dans l'espèce humaine. Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1893, 111-144. Also, Reprint.—**Parsons** (F. G.) The characters of the English thigh-bone. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 238-267; 1914-15, xlix, 343-361. ———. Measurements of mediæval English femurs. Nature, Lond., 1915, xciv, 643: xc, 35.—**Pittard** (E.) Recherches préliminaires à propos du troisième trochanter des fémurs humains. Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellsch. 1901, Zofingen, 1902, lxxxiv, 183-185.—**Pitzen** (P.) Das menschliche Femur während seiner Entwicklung. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1923, n. F., xx, 57-81.—**Rudolf** (G. de M.) Correlation between habit and the architecture of the mammalian femur. J. Anat., Lond., 1921-2, lvi, 137-146.—**Schwalbe** (G.) Studien über das Femur von Pithecanthropus erectus Dubois. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1919-21, xxi, 289-360, 1 pl.—**Sera** (G. L.) Brevi note sopra un femore umano fossile dell' America meridionale. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1914, 2. s., xlvii, 987-993.—**Vallois** (H. V.) L'épiphyse inférieure du fémur chez les primates. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1919, 6. s., x, 21; 80. ———. Sur quelques caractères du fémur du pithecanthrope. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 739-741.—**Wetzel** (G.) Die quere Oberschenkelknochen des Neugeborenen und ihre Entstehungsbedingungen. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1917-18, ii, 209-232.

**Femur (Exostoses of).**

**Bauby**. Exostose du fémur simulant une rupture musculaire et reconnu par la radiographie. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 260-264, 2 pl.—**Bauby & Dambrin**. Exostose

**Femur (Exostoses of).**

ostéogénique de l'extrémité inférieure du fémur. *Ibid.*, 1909, 2. s., xi, 120-124.—**Coillaud** (H.) Volumineuse exostose de l'extrémité inférieure du fémur gauche. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 40.—**Davison** (C.) Removal of exostosis from internal condyle of femur. Surg. Clin. Chicago, 1918, ii, 210-212.—**Edington** (G. H.) Exostosis outer side of femur, lower third; fracture of pedicle; large hæmatoma. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 181.—**Herbet** (H.) Exostoses du fémur et ossification partielle du muscle erural. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 866-868.—**Jean**. Exostose ostéogénique du fémur. *Ibid.*, 1921, xci, 296.—**Leclerc**. Exostose de l'extrémité inférieure du fémur. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 97.—**Lucas-Championnière**. Exostose de cause inconnue née sue la ligne épée du fémur gauche chez un homme de 42 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 651.—**Marx** (H.) Ueber eine bemerkenswerthe Femurexostose. Centralbl. f. Chir., Leipz., 1902, xxix, 83.—**Salmond** (R. A. A.) A technique for the lateral view of the upper end of femur. Arch. Radiol. & Electrophys., Lond., 1918, xxii, 297-300.—**Schütze**. Seltener Fall einer traumatischen periostalen Exostose am Femur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 869.—**Séguaud**. Exostose ostéogénique de l'extrémité inférieure du fémur droit. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 40.—**Souligoux**. Exostose de l'extrémité inférieure du fémur; hématome par ulcération veineuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 201.—**Stewart** (W. H.) Exostosis of the femur. Am. Atlas Stereocentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 63.—**Townsend** (W. R.) Exostosis of femur due to traumatism. Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 310.—**Verdet**. Exostose ostéogénique du fémur. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 256.—**Wagon**. Exostose ostéogénique de l'extrémité inférieure du fémur droit (face externe). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 144.

**Femur (Fracture of).**

See Fractures.

**Femur (Hydatids of).**

**BARDIN** (C.) \*Des kystes hydatiques du fémur. [Lyon.] 8°. St. Etienne, 1913.

**Delitala** (F.) Un caso di echinococco del femore. Med. prat., Napoli, 1918, iii, 236-238. Also: Pensiero med., Milano, 1918, viii, 133.—**Eberle** (A.) [Echinococcus of bones (femur).] Chirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 781-794.—**Goinard**. Note sur un kyste hydatique du fémur. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 199; 1913, xxiv, 162-165.—**Horand** (R.) Kyste hydatique du fémur et de l'os iliaque; forme maligne, grave. Lyon méd., 1913, cxx, 1238-1243, 1 pl. ———. Kyste hydatique de l'extrémité inférieure du fémur; forme bénigne, localisée. *Ibid.*, 1924, —del Valle (D.) Quista hidatidico del fémur; resección diafisaria e injerto de tibia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 367. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 508.—**Villas** (M.) Hidatidosis del fémur. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 699-704. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 975.

**Femur (Osteomyelitis of).**

**BRAY** (F.) \*Ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur; étude clinique. 8°. Toulouse, 1905.

**LICHTENBERG** (H.) \*Akute Osteomyelitis des oberen Femurendes. 8°. Leipzig, 1912.

**LILOVILLE** (J.) \*Etude sur l'anatomie pathologique et le traitement de l'ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur. 8°. Paris, 1905.

**TILLAYE** (P.) \*Principaux caractères cliniques et complications ostéo-articulaires de l'ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur. 8°. Paris, 1905.

**Ashhurst** (A. P. C.) Osteomyelitis of femur invading hip-joint; excision of hip for drainage. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., ii, 254-257. ———. Chronic osteomyelitis of femur; pain relieved by drilling. *Ibid.*, 257. ———. Acute osteomyelitis of femur of 3 days' duration; death. *Ibid.*, 257-260.—**Bancroft** (F. W.) Syphilitic osteomyelitis of the femur. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 661. ———. Two cases of acute hematogenous osteomyelitis of the femur. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1757-1771.—**Bauby**. Considérations sur l'ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur. Arch. méd. de Toulouse, 1905, xi, 421-433.—**von Bergmann** (E.) Aetionomykose oder Osteomyelitis des Oberschenkels. Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1904, xvii, 242-252. Also: Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 1-4.—**Billings** (A. E.) Acute osteomyelitis of right femur; suppurative arthritis of right knee-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 243-246.—**Binet & Barthélémy**. Un cas d'ostéomyélite totale du fémur. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 512.—**Bobbio** (L.) Sulla lussazione spontanea del femore da osteomielite epifisaria (a proposito di un caso clinico). Clin. chir., Milano, 1904, xii, 51-59.—**Boorstein**



**Femur (*Osteomyelitis of*).**

(S.) Hemorrhagic osteomyelitis of the femur. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 341.—**Bruner** (W. E.) Iritis with unusual focus of infection. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3, s., viii, 56.—**Cautley** (E.) Osteomyelitis of the upper end of the femur. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1904-5, v, 167-169.—**Clavelin**. Osteotomie pour cal vicieux ostéomyélique du fémur. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 20.—**Collins** (H. D.) Extensive osteomyelitis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvi, 277.—**Croisier** (A.) Obturation d'une cavité d'ostéomyélite ancienne par greffe musculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 727-731.—**Durante** (F.) Osteomyélite tuberculaire del condili del femore. Policlin., Roma, 1908, vx, sez. prat., 261-266.—**Etienne** & **Aimes**. Osteomyélite aiguë du fémur chez un nourrisson. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 37-39.—**Garrido-Lestache** (J.) Osteomyelitis of the femur. Pediatría españ., Madrid, 1922, xi, 210-217, 2 pl.—**Grégoire** (R.) Osteomyélite subaiguë du fémur; vaccination; trépanation; trépanation immédiate de la cavité; suture complète. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 568.—**—** Osteomyélite aiguë du fémur; vaccination; fracture spontanée; guérison et consolidation. *Ibid.*, 1923, xlix, 1093-1095.—**Guyot** (J.) Osteomyélite aiguë de l'extrémité supérieure du fémur. Rev. de chir., Par., 1904, xxi, 271; 628.—**Hallopeau** (P.) Osteomyélite du fémur avec abcès guérie sans intervention et sans vaccination. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 711.—**Hardouin** (P.) Drainage du creux poplité dans l'ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur. Presse méd., Par., 1909, xvii, 258.—**Harrigan** (A. H.) Acute osteomyelitis of the femur. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 341.—**Hartwell** (J. A.) Osteomyelitis of the femur. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 289, 1 pl.—**Hirschel**. Femurostomyelitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliii, Suppl.-Hft., 233-240.—**Kirmisson**. Osteomyélite chronique du fémur. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xxi, 61-65.—**—** Considérations sur le diagnostic et le pronostic de certaines formes d'ostéomyélite de l'extrémité supérieure du fémur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 386-388.—**Lacroix** (P. G.) Hemorrhagic osteomyelitis of the femur. N. Or. M. & S. J., 1920-21, lxxiii, 429-423.—**Lasserre** (C.) Sur un cas d'ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur traitée par une simple incision et suture secondairement avec succès. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lli, 123.—**Lempe** (G. G.) Osteomyelitis of the femur. Albany M. Ann., 1906, xxvii, 489-496.—**Lounsbury** (B. F.) Osteomyelitis of the femur, disarticulation of the pelvic girdle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 100-103.—**McWhorter** (G.) Osteomyelitis with variation in growth of the femur following separation of the distal epiphysis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, lii, 1449-1460.—**Maingot** (R.) Notes on a case of acute osteomyelitis of the femur; diaphysectomy. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1921-2, xxix, 160.—**Martin** (A.) & **Joly** (A.) Osteomyélite aiguë; vaccinothérapie; mort. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xxi, 120-125.—**Murphy** (J. B.) Osteomyelitis of femur; sequestrectomy (2 cases). Surg. Clin., Phila., 1916, v, 119-124.—**—** Osteomyelitis of femur; amputation. *Ibid.*, 1141-1145.—**Portella** (P.) De osteomyélite da extremidade superior do fémur. Arch. bras. de med., Rio de Jan., 1911, i, 1055-1066.—**Reyrier** (P.) & **Chifoliau**. Osteomyélite mycosique du fémur. Bull. Acad. de méd. Par., 1913, 3, s., lxx, 509-513. Also: J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 1.—**Roche**. Osteomyélite aiguë du col du fémur, traitée par l'arthrothomie et la vaccinothérapie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 262.—**Russell** (J. I.) Chronic osteomyelitis of the femur. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 359.—**Tavernier** (L.) Traitement des grandes cavités ostéomyéliquites du fémur; leur comblement par les lambeaux musculaires pédiculés. Lyon Chirurg., 1920, xvi, 651.—**Trèves** (A.) & **Infroit**. Osteomyélite prolongée du fémur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxix, 109-111, 1 pl.—**Tufler**. Osteomyélite de l'extrémité inférieure du fémur traitée et guérie par la médication antistaphylococcique et une ponction avec aspiration de l'abcès profond. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 667-669.—**Vallejo Simon** (A. M.) Osteomyelitis femoral con invasión de la articulación coxo-femoral; resección; fractura del fémur en el tercio medio. Med. de los niños, Barcel., 1915, xvi, 205-208.—**Zeno** (A.) & **Boden** (A.) Osteomyelitis fracturaria del fémur y mielitis. Rev. méd. del Rosario, 1923, xliii, 262-264.

**Femur (*Separation of epiphyses of*).**

See Epiphyses (*Separation of*).

**Femur (*Surgery of*).**

See, also, **Femur (*Dislocation of*)**; **Fractures—Femur**; **Hip-joint (*Surgery of*)**; **Knee-joint (*Surgery of*)**.

FRANZEN (A.) \*Beiträge zur Osteotomia subtrochanterica. [Giessen.] 8°. Berlin, 1917.

RUELLE (L.) \*Les déformations secondaires après vissage du col du fémur. 8°. Paris, 1921.

Arrizabalaga (G.) & Princivalle (J.) Exostosis voluminosa del fémur. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1911,

**Femur (*Surgery of*).**

xiv, 92-96.—**Bérard**. Enorme hyperostose de l'extrémité inférieure du fémur, d'origine inflammatoire. Lyon méd., 1911, cxvi, 369-374.—**Borchard**. Zur Resektion der Oberschenkel-Diaphyse bei malignen Tumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxi, 746-753.—**Caminiti** (R.) Osteotomia per callo deforme del femore. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xlii, 814.—**Chevrier** (L.) Importance pathologique et opératoire de la gouttière latéro-sus-condylienne du fémur. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 399-403.—**Copello** (O.) Operaciones osteoplásticas diafisarias de la pierna. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, 62-70.—**Dandois** (L.) Un cas de suture osseuse du fémur. Ann. méd.-chir., Douai, 1912, xx, 52.—**Davison** (C.) Transplantation of bone for defects of the head and neck of the femur. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 142-148. [Discussion], 209.—**Delbet** (P.) Appareil pour le vissage ou l'enchevêtrement automatique du col fémoral du Dr. Contremoulins. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3, s., lxxviii, 533-535.—**Engels** (W.) Eine neue Oberschenkelprothese. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 889-897.—**von Frisch** (O.) Verlängerung eines Oberschenkels. Wien. klin. Wchnsch., 1918, xxi, 739.—**Gangolphe**. De la trochanteroplastie dans le traitement des pseudarthroses du col du fémur. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1901, xiv, 938-948.—**Gayet**. Exostose ostéogénique. Lyon méd., 1919, cxxviii, 100.—**González** (R.) Resección de una porción de la diafisis del fémur derecho hecha para remediar un vicio de consolidación de una fractura. Crón. méd. mexicana, México, 1897-8, i, 197-200.—**Guradze** (P.) Erfolge der Oberschenkelosteotomie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1908, xx, 339-362.—**Hallopeau** (P.) Radiographie d'une ostéosynthese du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlviii, 179.—**Hayanga** (L. R. W.) Verweekings-proces in den dijbeenhals. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1623.—**Johnson** (R. W.) Resection of the sound femur in gigantism and asymmetry; a proposition. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 40-43.—**Judet** (H.) Ecarteur: protecteur pour l'ostéotomie du fémur. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 1171-1173.—**Kausch** (W.) Die keilförmige Osteotomie am Schenkelhalse. Berl. klin. Wchnsch., 1918, lv, 1170.—**Kehl**. Zur horizontalen Resektion der hinteren Femurkondylen nach Löwen. Med. Klin., Berl., 1923, xxi, 752.—**Kortzeborn**. Ueber Femurverkürzung bei myogener Versteifung des Kniegelenkes in Streckstellung (Quadricepskontraktur) an derselben Extremität. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxliii, 241-265.—**Krida** (A.) A surgical approach for step operations on the femur. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 484.—**Leriche** (R.) De l'importance de la régénération du col fémoral après les résections étendues de la hanche et sur un procédé opératoire permettant de l'obtenir à la période primitive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 916-923.—**McGuire** (F. W.) Arthrodesis for loss of head and neck of femur; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxx, 300.—**Miel** (G. W.) Resection of the femur for angular deformity. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1893, 168-174.—**Mirizzi** (P. L.) Resección diafisio-epifisaria inferior del fémur. Bol. y trab. de la Soc. de Cir. de Buenos Aires, 1923, vii, 793-799.—**Murphy** (J. B.) Transplantation of upper third of femur. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 562-568, 2 pl.—**Padula** (F.) Nuovo metodo di decapitazione del femore. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 257.—**Patel** (M.) Résection large de l'extrémité inférieure du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 405.—**Putti** (V.) Sulla terapia degli accorciamenti gravi ed invertebrati del femore; l'osteotomia. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 133.—**—** The operative lengthening of the femur. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 934.—**Reye**. Verkürzung beider Oberschenkel um 7 cm. Deutsche med. Wchnsch., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 478.—**Riedel**. Die Erhaltung der Vena femoralis bis zum letzten Akt der Exarticulation femoris nach Rose. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1902, xxix, 769-772.—**Rixford** (E.) Exsection of large part of femur, exhibiting patient. Occidental M. Times, San Francisco, 1903, xvii, 32.—**Rose** (F.) Der Werth meiner Exstirpationsmethode bei der Auslösung des Oberschenkels. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1901-2, lxxii, 425-522.—**Rovsing** (Th.) [A case of free transplantation of bones from one man to another (homoplasty) to replace the lowest part of the femur.] Hosp.-Tid., København, 1913, 5, R., vi, 845-852, 3 pl.—**Rudolf** (A.) Die Segmentierung nach Springer am Oberschenkel. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1165-1167.—**Sauerbruch** (F.) Die Exstirpation des Femur mit Unikipp-Plastik des Unterschenkels. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, cxlix, 1-12.—**Shands** (A. R.) Gant's femoral osteotomy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1902-3, vii, 374-376.—**Vincent** (E.) Osteotomie et osteotomie fémorale dans les ankyluses vicieuses de la hanche et dans certaines fractures vicieusement consolidées du fémur. Rev. de chir., Par., 1902, xxvi, 465-497.—**Wall** (C. P. B.) Case of regeneration of the femur in a child of 5 years after removal of  $3\frac{1}{4}$  in. of the shaft. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1164.—**Willard** (De F.) Longitudinal section of femur from pelvis for ankylosis following hip disease. Tr. Akad. Surg., Phila., 1900, ii, 139-141.—**Witt** (J.) Ueber Verlängerung von Oberschenkelknochen, welche nach Schussbrüchen mit grosser Verkürzung verheilt sind. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 1189.

**Femur (Tuberculosis of).**

DÜTTMANN (E.) \*Ueber primäre isolierte Tuberkulose des Trochanter major an der Hand eines Falles. 8°. Giessen, 1918.

RICHOUX (L.) \*La tuberculose de la région trochantérienne chez l'enfant. 8°. Paris, 1919.

WALDENSTRÖM (H.) Die Tuberkulose des Collum femoris in Kindesalter und ihre Beziehungen zur Hüftgelenkentzündung. 8°. Stockholm, 1910.

BÉRARD. Trochantérite tuberculeuse suppurée chez un adulte; évidement et curetage; guérison avec intégrité des mouvements; redressement compensateur du col fémoral. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 155-157.—**Broca** (A.) Trochantérites tuberculeuses. Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 79.—**Case** (A.) of tuberculous periostitis of the femur. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1918, xiii, 104.—**Chauveau** (Mle.) & **Sorrel** (E.) Deux cas de tuberculose juxta coxale (col fémoral). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 50-55.—**Clopton** (M. B.) Tuberculosis of the great trochanter of the femur. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1919, xxix, 163-168. [Discussion], 189-196.—**Cone** (S. M.) A case of tubercular osteomyelitis of the extremity of the femur resembling infantile scurvy. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 695-707.—**Coulaud**. Ostéomyélite tuberculeuse du fémur gauche; désarticulation de la hanche avec hémostase par le procédé de Momburg. [Rapport de Sieur.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 886-906.—**Hall** (J. B.) Tuberculous trochanteric disease; with a report of 4 cases. Med. Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxi, 207-209.—**Hickey** (P. M.) Tuberculosis of the head of the left femur with dislocation. Arch. Physiol. Therap., Bost., 1906, iv, 175.—**Keith** (D. Y.) Tubercular epiphysitis of the greater trochanter. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 549-553.—**Keppler** (W.) & **Erkes** (F.) Ein Beitrag zur Behandlung der tuberkulösen Knochenherde im Schenkelhals. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 529-579.—**Le Filliatre**. Tuberculose de l'épiphyse inférieure du fémur gauche, sans arthrite tuberculeuse, consolidation en 60 jours. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 235-239.—**Mochaloff** (S. P.) [Primary isolated tuberculosis of the large trochanter of the femur.] Tuberkuloz, S.-Peterb., 1912, i, 94-100.—**Talbot** (H.) Resection of hip for tuberculosis of head of femur. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 61-63.—**Waldenström** (H.) Die operative Behandlung von Tuberkulose im Schenkelhals. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1908, xxii, 581-588. —. Der obere tuberkulöse Collumherd. *Ibid.*, 1909, xxiv, 487-512.—**Wheeler** (W. I. de C.) Three cases of tubercular disease of the lower end of the femur, illustrating some points in pathology and treatment. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 261-265, 4 pl. [Discussion], 282-284.

**Femur (Tumors of).**

See, also, **Femur (Exostosis of).**

DAHM (H.) \*Ueber das Enchondrom des Oberschenkelknochens mit besonderer Hinsicht auf die traumatische Genese. 8°. Bonn, 1905.

HOFFMYER (H.) \*Ein Fall von beweglichem parostalen Osteom des rechten Oberschenkels. 8°. Erlangen, 1903.

VILLETARD de LAGUÉRIE (H.) \*Contribution à l'étude des ostéomes traumatiques adhérents du fémur. 8°. Paris, 1920.

BATTLE (W. H.) & **Bazett**. Tumour of femur. Tr. M. Soc. Lond., 1911-12, xxxv, 362.—**Benfey** (A.) & **Terpugoff** (A.) Myxofibrom am Oberschenkel mit ungewöhnlich schnellem Wachstum. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 190.—**Bérard**. Résultats d'une résection du genou avec ablation de l'extrémité inférieure de fémur sur une longueur de 10 centimètres, pour un cas de tumeur bulleuse des condyles. Lyon méd., 1911, cxvii, 1037. —. Résultats éloignés d'une large résection pour néo-formation bulleuse du fémur. *Ibid.*, 1913, cxxi, 77-79.—**Bromley** (L.) Tumour of the upper extremity of the femur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 5.—**Broster** (L. R.) A case of secondary hypernephroma in the femur with spontaneous fracture. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-4, xi, 287-294.—**Cotton** (A.) & **McCleary** (S.) Roentgenograms of a case of myxoma of femur. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 195-199.

—. Report of a case of myxoma of femur. *Ibid.*, 1918, 95-97. Also, Reprint. —. Myxoma of bone with report of a case of myxochondrosarcoma of the femur. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 594-600.—**Deutschländer**. Kavernöses Angiom des linken Oberschenkels. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 94.—**Devèze** (L.) Fibro-lipo-myxome périostique du fémur. Paris chirurg., 1911, iii, 440-444.—**Edington** (G. H.) Outgrowth from region of adductor tubercle, without symptoms. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 182.—

**Femur (Tumors of).**

Gessner (H. B.) Ossifying subperiosteal hematoma. N. Orl. M. & S. J., 1924-5, lxxvii, 121-123.—**Gray** (H. T.) & **Simmonds** (B. S.) Case of tumour of femur for diagnosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Clin., 30.—**Hillman** (O. S.) Giant-cell tumor of femur. Proc. N. York Path. Soc., 1913-14, xiv, 44-50.—**Jeanne**. Ostéome du fémur. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 223.—**Kent** (H. B.) A case of subperiosteal lipoma of the femur. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 444.—**Low** (W.) A case of (?) enchondroma of the lower end of the femur undergoing calcification. Tr. M. Soc. Lond., 1913-14, xxxvii, 348.—**Mackechnle** (H. N.) Metastatic hypernephroma of the femur producing spontaneous fracture. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 765-772.—**Murphy** (J. B.) Tumor of femur; cavity filled with Moorhof wax. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 885-893, 1 pl.—**Owen** (B.) Osteoma in popliteal space; case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 386.—**Pölya** (H.) Exstirpation eines Myxoms des Oberschenkelknochens mit Erhaltung der Extremität. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 59.—**Proust** & **Rathery**. Ostéomes traumatiques multiples de la cuisse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 929.—**Rouvillos** (H.) Tumeur pulsatile à myélopaxes de l'extrémité inférieure du fémur. *Ibid.*, 1923, xlix, 1047-1051.—**Sencert** (L.) & **Masson** (P.) A propos d'un cas d'hypernephrome métastatique. *Ibid.*, 748-756.—**Stetten** (De W.) Recurrent intramedullary osteoidenchondroma of femur. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 200-203, 1 pl.—**Tagliavacche** (N.) Desarticulación de la cadera por condroma del fémur (curación). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxix, 289-298.—**Thienhaus** (C. O.) A contribution to the causation of enchondroma of the upper portion of the femur. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxi, 81-83.—**Todd** (A. H.) Case of myeloma of the outer condyle of the femur, showing the result of bone grafting. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Clin., 3.—**Walther** (C.) Tumeur osseuse de l'extrémité supérieure du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1928-1930.

**Femur (Tumors of, Cystic).**

Alamartine. Ostéite kystique sous-trochantérienne; fracture pathologique; guérison. Lyon chirurg., 1923, xx, 514-516.—**Bertone** (C.) Sopra un caso di pseudociste ossea sottoperiosteale, del femore. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 425-429.—**Bogardus** (H. J.) A case of so-called bone cyst of the trochanter. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1916, xlii, 129.—**Bolling** (R. W.) Fibrocystic lesion of upper portion of shaft of femur. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1633-1642.—**Boyd** (S.) A case of fibrocystic disease of the femur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Clin. Sect., 35-40.—**Broca** (A.) Kysto à myélopaxes du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xli, 1775.—**Denk** (W.) Hämatom des Oberschenkels. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxvii, 850.—**Engelmann** (G.) Ein Fall von Knochenzyste (gutartiges zentrales Sarkom) des Femur. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xli, 97.—**Gannon** (J. A.) Case of cyst of femur. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 193-195.—**Heath** (P. M.) Cyst of the upper extremity of the femur. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 254-258.—**Helbing**. Cystenbildung am coxalen Femurende. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1902, xxxi, pt. 1, 123-126.—**Meyering** (H. W.) Hemorrhagic cyst of the upper left femur. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1493. —. Hemorrhagic cyst of the right upper femur. *Ibid.*, 1494-1497.—**Polak** (M.) Cyste van het femur. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 473.—**Rouvillos** & **Plisson**. Kyste osseux développé dans le col du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1005-1007.—**Swan** (J.) Subperiosteal hematoma of the femur. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 521.—**Warner** (F.) A bone cyst of the femur treated by tibial bone transplants. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 636-642. Also, Reprint.

**Femur (Tumors of, Sarcomatous).**

RASSMANN ([K. A. E.] D.) \*Ueber periostale und myelogene Sarkome am Femur. 8°. Göttingen, 1913.

Addison (O.) Periosteal sarcoma of femur under treatment with X-rays. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 32.—**Alessandri** (R.) Ulteriore comunicazione sul caso di resezion del femore per sarcoma centrale con autotrapianto del perone. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 191-198.—**Arnau** (L.) Ostéosarcome du tiers supérieur du fémur chez une fillette de 10 ans; désarticulation de la hanche; guérison opératoire. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 363-367.—**Augué**. Sarcome à myélopaxes du fémur, généralisé deux mois après amputation sous-trochantérienne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 77.—**Autric**. Sarcome pulsatile d'un condyle fémoral. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 312-319.—**Auvray**. Volumineux ostéo-sarcome du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlvii, 960.—**Bauby** & **Pujol**. Ostéosarcome de l'extrémité inférieure du fémur. Toulouse méd., 1907, 2. s., ix, 217-219.—**Bérard**. Opération conservatrice pour un gros fibro-sarcome pariostal de l'extrémité inférieure du fémur; résection articulaire extra-périostée; enclouage. Lyon



**Femur (Tumors of, Sarcomatous).**

méd., 1909, exlii, 382-387.—**Berry** (J.) Sarcoma of the femur. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 251.—**Bosquette & Gayet.** Ostéosarcome du condyle interne fémoral; résection du genou. Lyon méd., 1919, cxxviii, 60.—**Chevassu** (M.) Ostéosarcome de l'extrémité inférieure du fémur; plombage à la masse de Pierre Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 662-664.—**Clarke** (J. E.) Report of a case of bone sarcoma. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1922, xvi, 155-158.—**Coley** (W. B.) Contribution to the study of sarcoma of the femur; periosteal round-celled sarcoma of the femur, involving two-thirds of the shaft, with very extensive multiple metastases. Ann. Surg., Phila., 1913, lvi, 97-108, 6 pl. — Central sarcoma of the lower end of the femur with extensive involvement of the knee-joint successfully treated with the mixed toxins of erysipelas and B. prodigiosus. *Ibid.*, 1917, lxxv, 370-372, 2 pl.—**Corner** (E. M.) Sarcoma of the femur in a child. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 279-281.—**Coulland.** Ostéosarcome périostique étendu à la moitié inférieure du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 111-117.—**Ebright** (E. D.) Sarcoma of the femur. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 110-112.—**Enernao** (T.) Voluminoso sarcoma del femore. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 434, 1 pl.—**Escribano** (V.) Osteosarcoma del fémur; decolación; hemostasia Ribera-Momburg. Gac. méd. d. sur de España, Granada, 1911, xxix, 1:30:60.—**Flaschi** (T.) Disarticulation at the hip-joint for sarcoma of the femur. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 221.—**Gray** (H. T.) & **Simmonds** (B. S.) Radiograms of case of sarcoma of femur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Clin., 31.—**Hartwell** (J. A.) Sarcoma of femur. Ann. Surg., Phila., 1916, lxi, 357-359, 1 pl.—**Hendricks** (W. A.) Sarcoma of the femur. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. iii, 220-223, 1 pl.—**Hubbard** (J. C.) & **George** (A. W.) Report of a case of osteosarcoma of the head of the femur. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, iii, 327-330.—**Jennings** (F. D.) Osteosarcoma of the femur; X-ray and four negatives. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 361.—**Jones** (S. F.) & **Whitman** (R. C.) Primary sarcoma of the lower end of the femur involving the synovial membrane; with a critical review of the literature of synovial sarcoma; report of one case with complete pathological and radiographic examination. Ann. Surg., Phila., 1914, ix, 440-450, 6 pl.—**Jourdan.** Ostéosarcome du condyle interne du fémur; fracture spontanée intercondylienne. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 160-162.—**Kirmisson.** Ostéopériostite, ostéo-sarcome de l'extrémité inférieure du fémur. Clinique, Par., 1912, vii, 180-182.—**Morrison** (L. B.) Report of a case of osteosarcoma. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 565-568.—**Muller** (H. R.) Traumatic rhabdomyosarcoma following successive fractures of the femur. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 393-398, 1 pl.—**Murphy** (J. B.) Metastatic carcinoma of femur. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 1065-1082, 1 pl. — Traumatic sarcoma of femur. *Ibid.*, 1922-1923, 4 pl. — Mixed round- and spindle-cell periosteal sarcoma of the right femur; disarticulation at the hip. *Ibid.*, 1915, iv, 93-106, 6 pl.—**Reichmann** (M.) Osteosarcoma of the femur with unusual Roentgen findings. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 16-18.—**Rendu** (A.) Ostéosarcome périostique de l'extrémité inférieure du fémur chez un enfant de 10 ans. Lyon méd., 1914, cxxii, 592-594.—**Schwartz** (E.) Sarcome à myélopax de l'extrémité inférieure du fémur; résection; résultat au bout de 18 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 834-837.—**Soubeyran** (P.) & **Martin** (J.) Ostéosarcome à grandes cellules de l'extrémité inférieure du fémur. Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 585-593.—**Thiem.** Sarkom des Oberschenkel nach Unfall, an einem ärztlichen Gutachten erläutert. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1915, xxii, 44-49. — Leichtes Verstauchung eines Fusses genügt nicht, um Sarkom am Oberschenkel zu erzeugen oder zu verschlimmern; an einem ärztlichen Gutachten erläutert. *Ibid.*, 1916, xxiii, 259-272.—**Tixier & Bouquet** (P.) Ostéosarcome de la diaphyse fémorale. Lyon méd., 1921, cxxx, 816.—**Turner** (W. G.) & **Waugh** (T. R.) Giant cell sarcoma of the femur (epulis type) with metastasis in the femoral vein. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 846-852.—**Vautier** (L.) Ostéosarcome de l'extrémité inférieure du fémur. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 341-345.—**Vianuay & Favier.** Désarticulation de la hanche pour ostéosarcome du fémur (4 cas). Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 373-377.—**Young** (A.) Case of sarcoma; femur. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1909-10, ix, 179-180.

**Femur (Wounds and injuries of).**

**Bähr** (F.) Teilweise Abschälung der Kopfkappe des Femur. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1914-15, xiv, 95-97.—**Bettmann.** Ein Fall von Knochel-Knochenabschälung aus der unteren Gelenkfläche des Femur. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1900, vii, 145-148.—**Broca.** Séquestre du fémur inclus sous une cicatrice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 710.—**Bureklardt** (H.) Innere Verblutung in den Oberschenkel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvii, 340-344.—**Caminiti** (R.) Vasta distruzione del femore per ferita di arma da fuoco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xlii, 814-817.—**Delbet** (P.) Ballo dans la tête du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 222.—**Ewald** (P.) Eine typische Verletzung am

**Femur (Wounds and injuries of).**

Condylus medialis femoris. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1662.—**Ferrarini** (G.) Di una non frequente lesione traumatica del ginocchio; la così detta lesione della epicondilo femorale interno secondo Stieda. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 422-427.—**Grohe** (A.) Abspaltung eines kleinen Stückes vom rechten Femurkopf bei einem 4½-jährigen Knaben. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, xlviii, 837-842, 1 pl.—**Hass** (J.) Zur Behandlung der Schussfrakturen des Oberschenkels. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1562-1565.—**Key** (J. A.) A study of traumatism to the upper end of the femur. South M. J., Birmingham, 1924, xvii, 952-955.—**La Roque** (G. P.) Another case of bullet wound of the femoral artery and vein successfully treated by ligation of the artery and vein and extirpation of the injured segment. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 705-707, 1 pl.—**Lund** (F. B.) Committent gunshot fracture of the femur, with fixation by bone-plate and wires. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 614.—**Maudaire.** Déformation en champion de la tête fémorale après un traumatisme grave. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 806.—**Hématome ossifié périostique de la face antérieure du fémur après un traumatisme.** Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 449.—**Moreadé** (S.) Procédé d'extirpation des projectiles des condyles fémoraux par voie extra-articulaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 371.—**Morford** (A.) Acute osteomyelitis of femur, complicating an infected wound in an adult. Lancet, Lond., 1918, i, 436.—**Powers** (C. A.) Gunshot wound of femur; non-union; resection with suture of fragments; cure. Denver M. Times, 1907, xxvi, 313-316.—**Schindler** (C.) Ein Fall von Lymphextravasat nach subcutaner Contusion des Oberschenkels. Deutsche med. Wochenschr. Leipzig & Berl., 1903, xxix, 103.—**Schweizer** (R.) Ueber die sog. typische Verletzung am unteren Femurende. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 402-404.—**Stieda** (A.) Ueber eine typische Verletzung am unteren Femurende. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxv, 815-826.—**Venot & Latate.** Périostose traumatique du fémur avec ossification partielle du quadriceps. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 84-86.—**Wallace** (C.) A note on the treatment of gunshot wounds of the femur. Lancet, Lond., 1915, i, 323.—**Wallace** (C.) & **Maybury** (B. C.) Further experiences in the treatment of gunshot wounds of the femur by the modified Thomas's splint. *Ibid.*, 1915, ii, 534, 2 pl.—**Watkins** (J. T.) Injuries of upper end of femur in adolescents and children. Calif. State J. M., San Fran., 1907, v, 321.

**Fenard** (Henri) [1883—]. \*L'adipose douloureuse segmentaire rhizomélque (maladie de Dercum). 155 pp. 8°. Paris, 1911, No. 136.

**Fenayrou** (A.) \*Contribution à l'étude des folies rurales; la folie dans l'Aveyron. 1 p. l., 187 pp. 4°. Toulouse, 1894, No. 40.

**Fenchel** (Ad.) Neue Amalgam-Untersuchungen und ihre Bedeutung für die zahnärztliche Praxis. 20 pp., viii pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1908.

**Fend** (Sebastian) [1888—]. \*Ein Beitrag zum biologischen Pferdefleischnachweis in Wursthwaren. 49 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1915.

**Fendeklian** (Krikor Girair). \*Contribution à l'étude de la porencéphalie traumatique. 67 pp. 8°. Paris, 1908, No. 200.

**Fendel** (Heinz) [1890—]. \*Ueber einen Fall von bitemporaler Hemianopsie infolge von Chiasmazerreissung durch Schädelbasisbruch. 13 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

**Fenestre** (Henri) [1879—]. \*De la restauration plastique du périnée dans les déchirures anciennes et complètes; suppression de la suture rectale. 52 pp. 8°. Paris, 1911, No. 142.

**Fenewa** (Mlle. Ant.) \*La pleurésie séreuse chez l'enfant et l'autosérothérapie. 32 pp. 8°. Genève, 1911.

**Fenger** (Christian) [1840-1902]. The collected works of Christian Fenger, 1840-1902. ill., 2 v. 1050 pp. (paged consecutively). roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.

For Biography, see Am. Med., Phila., 1902, iv, 384-387 (D'O. Hecht). Also: Brit. M. J., Lond., 1902, i, 931. Also: Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1913, i, 196-204 (C. G. Buford). Also: *Ibid.*, 1923, iii, 51-57 (L. L. McArthur). Also: Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 771; 879 (B. Holmes). Also: Illinois M. J., Oak Park, 1924, xli, 36-39 (W. Van Hook). Also: Indiana M. J., Indianapolis, 1901-2, xx, 398-401. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1214-1216. Also: *Ibid.*,

**Fenger (Christian)**—continued.

1902, xxxix, 4-8 (N. Senn). Also: J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1902-3, xi, 104. Also: Med. Era, Chicago, 1902, xx, 92 (C. Adams). Also: Medicine, Detroit, 1903, ix, 889-899 (E. R. Le Count). Also: Proc. Inst. Med. Chicago, 1922, iv, 42-48 (L. L. McArthur). Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 365-369, port. (F. Billings).

**Fengler (Felix Karl Hugo)** [1867- ]. \*Die Tumoren der Harnblase. 60 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1903.

**Fenkner (Georg Artur [Walter])** [1881- ]. \*Ueber das Verhalten von Fremdkörpern in der Lunge. 20 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1908.

**Fenn (Edward Liveing)** [1843-1907].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1811. Also: Lancet, Lond., 1907, ii, 1799.

**Fenn (Ernest Harold)** [1850-1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 826.

**Fennel.**

See *Foeniculum*.

**Fenner (B.)** Fenner's twentieth century formula and international dispensatory, being the 13. ed. of Fenner's complete formula, revised and rewritten, [etc.]. 1641 pp. 8°. Westfield, N. Y., B. Fenner, 1905.

— The same. 15. ed. 1480 pp. 8°. Westfield, N. Y., Fenner Press, 1912.

— Fenner's hand-book of the United States Pharmacopoeia. Revision, 1900-1905. A supplement to Fenner's twentieth century formula. pp. 1642-1862. 8°. Westfield, N. Y., Fenner Press, 1906.

**Fenner (Erasmus)** [1807-66].

[**Biography.**] N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 820-822.

**Fenner (Hans).** \*Kryoskopische Resultate der Züricher chirurgischen Klinik. [Zürich.] 1 p.l., 45 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1907.

**Fenner (Johannes Wilhelm) Franz** [1880- ]. \*Ueber Duodenalverletzungen. 39 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

**Fenner (Karl).** \*Ueber Hinterscheitelbeineinstellung. [Giessen.] 36 pp., 1 l. 8°. Münster i. W., 1898.

**Fenoglio (Ignazio).** Malattie dell' apparato digerente. vii, 294 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, [n. d.].

— Polimiosite ossificante; paralisi muscolare ischemica; polimiosite. pp. 319-368. 8°. Milano, F. Vallardi, [n. d.].

In: TRATT. ital. di patol. e terap. med., Milano, [etc.], ii, pt. 4.

**Fenolhac (Raoul)** [1883- ]. \*Coxalgie hystérique. 54 pp. 8°. Paris, 1910, No. 237.

**Fenomenoff (Nikolaï Nikolayevich)** [1855- ]. Operativnoye akushorstvo. [Operative obstetrics.] 5. ed. 512 pp., 10 l., 10 pl. 8°. S.-Peterburg, Br. Bashmakov, 1907.

For Biography, see J. Akush. i Jensk. Boliez., S.-Peterb., 1903, xvii, 427-453, port. (V. Vladimiroff & V. Stolipinski).

**Fenouil (Fernand).** \*Contribution à l'étude du kyste hydatique du foie; sa fréquence chez l'enfant. Paris, 1907, No. 358.

**Fenouillière (Emile).** \*Contribution à l'étude du traitement de l'invagination aiguë chez l'enfant du premier âge. 154, iv pp. 8°. Paris, 1905, No. 355.

**Fenugreek.**

About fenugreek, the new flesh producer and remedy for phthisis. Therap. Rec., Louisville, 1906-7, ii, 221.—**Dezani (S.)** La radice di finocchio. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1916, v, 177-200, 1 pl.—**Rénon (L.)** Sur l'utilisation alimentaire et thérapeutique des graines de fénugrec. Bull. de therap. [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 200-206. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 373-375.—**Wunschendorff**

**Fenugreek.**

(H. F.) La graine de fénugrec. J. de pharm. et de chir., Par., 1914, x, 152-157. — Les matières protéiques de la graine de fénugrec. Ibid., 1919, 7. s., xx, 86-88. — La saponine des graines du fénugrec. Ibid., 183-185.

**Fenwick (Bedford).** The nursing of patients suffering from diseases of the chest. 2 p. l., iv, 144 pp.; iv, 123 pp. 12°. London, Nursing Record, 1901.

**Fenwick (Edwin Hurry).** Operative and in-operative tumours of the urinary bladder; a clinical and operative study based on 500 cases. viii, 115 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1901.

— Obscure diseases of the urethra; with special chapters on urethral carcinoma and calculus by J. W. Thompson Walker. viii, 154 pp., 5 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1902.

— The value of ureteric meatoscopy in obscure diseases of the kidney. ix, 219 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1903.

— A handbook of clinical electric-light cystoscopy. xxi, 560 pp., 31 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1904.

— The value of radiography in the diagnosis and treatment of urinary stone; a study in clinical and operative surgery. xvi, 141 pp., 80 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1908.

**Fenwick (George E.)** [1825-94].

**Obituary.** Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1892-4), 1895, vii, 478-480.

**Fenwick (Samuel)** [1821-1902].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1973. Also: Lancet, Lond., 1902, ii, 1729. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1903, lxxxvi, pp. cxliii-cxlv (A. Willett). Also: N. York M. J., 1903, lxxvii, 290.

— & **Fenwick (William Soltau)** Ulcer of the stomach and duodenum and its consequences. xiv, 392 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1900.

— The same. xiv, 392 pp. 8°. Philadelphia, P. Blackiston's Son & Co., 1900.

— Cancer and other tumours of the stomach. xv, 362 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1902.

— The same. xv, 362 pp. 8°. Philadelphia, P. Blackiston's Son & Co., 1903.

— The student's guide to medical diagnosis. 9. ed. xxxii, 480 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1903.

**Fenwick (William Soltau)** [1821-1914]. The disorders of digestion in infancy and childhood. xiv, 377 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1897.

— The same. Razstroïstva pishtshevareniya v dletskom vozrastle. Perv. s angliyskavo V. M. Narbuta. 288 pp. 8°. S.-Peterburg, 1901.

— Dyspepsia; its varieties and treatment. 485 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1910.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 906.

**Feodosyeff (Mikhail).** \*Materiali k voprosu o kholodnikh obtiraniyakh. [On cold rubbing.] 156 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, D. I. Shmetkin, 1885.

**Féral (Pierre)** [1889- ]. \*Des hématémèses à répétition dans la pyléthrombose chronique. 41 pp. 8°. Paris, 1919, No. 101.

**Feralboid**, a peptonized albuminate of iron; its history and clinical uses. 14 pp. 8°. [Danbury, Conn., n. d.]

**Feraldi (Michel-Pierre)** [1891- ]. \*De la vaccinothérapie antistaphylococcique dans



- Feraldi** (Michel-Pierre)—continued.  
quelques suppurations profondes. 42 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 278.
- Ferandon** (Thierry) [1883- ]. \*De la séméiologie de la langue. 62 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 9.
- Feraud** (Jean) [1877- ]. \*Contribution à l'étude de la hernie inguinale étranglée chez le nourrisson. 37 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 57.
- Féraud** (Jean-Joseph-Albert) [1885- ]. \*De l'invagination intestinale par polype. 97 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 29.
- Féraud-Baylon** (Mme.) [1879- ]. \*Contribution à l'étude des hernies de l'ovaire. viii, 9-28 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 61.
- Ferber** (Richard) [1892- ]. \*Ueber Lymphocytose bei Frontsoldaten. 19 pp. 8°. *Gies-sen*, W. Herr, 1919.
- Ferbers** (Heinrich) [1886- ]. \*Beitrag zur Kasuistik des Hydrophthalmus congenitus und Megalophthalmus congenitus. 42 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig*, A. Edelmann, 1913.
- Ferbos** (Lucien-Etienne-Clément Henry) [1879- ]. \*Des exostoses de l'omoplate. 59 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 99.
- Ferchland** (Natalie) [1871- ]. \*Ueber Vergiftungen durch Leuchtgas und Kohlenoxyd. 30 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S.*, C. Neitschmann, 1903.
- Ferckel** (Christoph Friedr. Karl) [1873- ]. \*Zur Gynäkologie und Generationslehre im Fasciculus medicinæ des Johannes de Ketham. 21 pp. 8°. *Leipzig*, J. A. Barth, 1911.  
*See, also*, **Thomas**, *Brabantinus* or *Cantimpratensis*. Die Gynaekologie des Thomas von Brabant. roy. 4°. *München*, 1912.
- Ferdy** (Hans). Die Mittel zur Verhütung der Conception; eine Studie für Aerzte und Geburtshelfer. 2 pts. in 2 v. 122 pp.; 52 pp. 8°. *Leipzig*, M. Spohr, 1907.
- Féré** (Charles) [1852-1907]. Du cancer de la vessie; travail couronné (prix Civiale, 1880) 2 p. l., 144 pp. 8°. *Paris*, 1881.
- The pathology of emotions; physiological and clinical studies; rendered into English by Robert Park. vii, 525, xiv pp. 8°. *London*, 1899.
- Sensation et mouvement; études expérimentales de psycho-mécanique. 2. éd. 170 pp. 12°. *Paris*, F. Alcan, 1900.
- L'instinct sexuel; évolution et dissolution. 2. éd. ii, 359 pp. 12°. *Paris*, F. Alcan, 1902.
- Travail et plaisir; nouvelles études expérimentales de psycho-mécanique. 476 pp. 8°. *Paris*, F. Alcan, 1904.  
*For Biography*, see *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1907, i, 1281. *Also*: *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1907, 3. s., xxiv, 351-353 (*Letulle*). *Also*: *Ibid.*, 1634-1640. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1907, lxii, 696-698 (*H. Roger*). *Also*: *Informateur d. alién.* [etc.], *Par.*, 1907, ii, 151-154, port. (*J. Séglas*). *Also*: *Normandie méd.*, *Rouen*, 1907, xxii, 217 (*Brunon*). *Also*: *Presse méd.*, *Par.*, 1907, xv, annexes, 281 (*M. Letulle*).
- Féré** (Jean) [1892- ]. \*Les otites moyennes et externes au cours de la fièvre typhoïde (complications et traitements). 61 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 308.
- Féré** (Lucien) [1882- ]. \*Sutures nerveuses tardives pour blessures de guerre; 20 cas opérés en captivité en Allemagne; résultats éloignés. 152 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 484.
- Ferenczi** (Sandor). Contributions to psychoanalysis; transl. by Dr. Ernest Jones. 288 pp. 8°. *Boston*, R. G. Badger, 1916.
- Ferenczi** (Sandor)—continued.  
— & **Abraham** (Karl). Psycho-analysis and the war neuroses. Introduction by S. Freud. 3 p. l., 59 pp. 8°. *Vienna*, *Internat. Psychoanal. Press*, 1921.
- Ferendinos** (G.) \*Sur énucléation des fibromes utérins par voie abdominale. 48 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 273.
- Ferescht** (Leiser) [1890- ]. \*Ueber den Einfluss des Krieges auf die Topik des weiblichen Genitale. 24 pp., 3 ch. 8°. *Heidelberg*, *Rössler & Herbert*, 1919.
- Féret** (A.) Etudes sur l'hygiène scolaire et d'intérêt général. 1 port., 369 pp. 8°. *Paris*, A. Féret, 1900.
- Féret** (A.) \*Etude clinique des troubles mentaux dans le syndrome de Korsakoff. 99 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 247.
- Féret** (Albert) [1886- ]. \*Des indications physiologiques et cliniques du sevrage. 108 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 291.
- Féret** (Alexandre-Jules-René) [1884- ]. \*Du paludisme aigu à bord des navires desservant la côte occidentale d'Afrique (étude clinique et expérimentale). 76 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 36.
- Ferf** (Boele Jacobus). \*Over het knobbelvormig carcinooma cervicis uteri. xii, 62 pp. 8°. *Leiden*, E. Ijdo, 1902.
- Ferge** (Michael Friedrich) Alfred [1883- ]. \*Ueber den Aufbau und die Entstehung des autochthonen Thrombus. [Freiburg i. B.] 60 pp., 1 l. 8°. *Berlin & Wien*, Urban & Schwarzenberg, 1909.
- Ferger** (Alfred). \*Ueber einen eigenthümlichen Fall von intermittierendem Herzgeräusch. 22 pp. 8°. *Würzburg*, Becker, 1899.
- Ferger** (Otto) [1888- ]. \*Ein Fall von Gallenblasenkarzinom auf der Basis eines chronischen Ulcus. 23 pp., 1 pl. 8°. *Bonn*, H. Trapp, 1915.
- Fergus** (Freeland). Elementary ophthalmic optics. vii, 106 pp., 1 l. 12°. *London*, Blackie & Son, 1903.
- Ferguson** (Alexander Hugh) [1853-1911]. Thyroidectomy for exophthalmic goiter. 28 pp., 17 stereos. 4°. [Troy, N. Y., Southworth Co., 1911.]  
Forms Set. 27 of: Dr. Howard A. Kelly's Stereo-Clinic. *For Biography*, see *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1170-1174 (*C. W. Barrett*). *Also*: *Boston M. & S. J.*, 1911, exlv, 665. *Also*: *Chicago M. Recorder*, 1911, xxxiii, 619 (*H. M. Thomas*). *Also*: *Ibid.*, 620 (*E. M. Brown*). *Also*: *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 537-543 (*A. J. Ochsner*). *Also*: *Ibid.*, 543-547 (*E. F. Wells*). *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lviii, 1470. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciv, 891. *Also*: *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1912, York, 1913, xxv, 597-601 (*C. W. Barrett*). *Also*: *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1913, xxxi, p. xlii. *Also*: *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1911, Wash., D. C., 1912, xxiv, 619-623, port.
- Ferguson** (Alexander Robert) [1870-1920].  
**Muir** (R.) Obituary. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1920, i, 621. *Also*: *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1919-20, xxiii, 490-502, port.—**Obituary**. *Glasgow M. J.*, 1920, xciii, 172-174.
- Ferguson** (Everard D.) [1843-1906].  
**Obituary**. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 953. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiv, 554.
- Ferguson** (Farquhar) [1852-1907].  
**Obituary**. *Boston M. & S. J.*, 1907, clviii, 428. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1907, lxxxvi, 1179.
- Ferguson** (George Bagot) [1843-1906].  
**Obituary**. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1906, ii, 1671, port. *Also*: *Lancet*, *Lond.*, 1906, ii, 1696. *Also*: *Med. Press & Circ.*, *Lond.*, 1906, n. s., lxxxii, 623. *Also*: *St. Barth. Hosp. J.*, *Lond.*, 1906-7, xiv, 54.
- Ferguson** (George Oscar). The psychology of the negro, an experimental study. 138 pp. 8°. *New York*, Science Press, 1916.

**Ferguson (James) [1850-1903].**

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 865. Also: Glasgow M. J., 1903, ix, 345.

**Ferguson (James C.) [1855-1914].**

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 174.

**Ferguson (James Francis) [1839-1904].**

**Doid** (W. E.) Memorial notice. Proc. Am. Med. Psychol. Ass., [Baltimore], 1905, xii, 371-373.

**Ferguson (James Haig).**

See **Kerr** (John Martin Munro) & **Ferguson** (James Haig). A combined text-book of obstetrics, [etc.]. roy. 8°. Edinburgh, 1923.

**Ferguson (Jeremiah Sweetser) [1871- ].**  
Normal histology and microscopical anatomy. xix, 738 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1905.

See, also, **Jordan** (Harvey Ernst) & **Ferguson** (Jeremiah Sweetser). A textbook of histology [etc.]. 8°. [n. p.], 1917.

**Ferguson (John) [ -1919].** Some aspects of bibliography. 102 pp. 12°. Edinburgh, G. P. Johnston, 1900.

## —. Bibliotheca chemica; a catalogue of the alchemical, chemical and pharmaceutical books in the collection of the late James Young of Kelly and Durris. 2 v. xxi, 487 pp., 1 port.; 598 pp., 1 port. 4°. Glasgow, J. Maclehose &amp; Sons, 1906.

For Biography, see Mitt. z. Gesh. d. Med. u. d. Natur., München & Leipzig, 1920, xix, 106 (Sudhoff).

**Ferguson (Robert Bruce).** Aids to the mathematics of hygiene. 2. ed. vii, 96 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.

## —. The same. 3. ed. ix, 130 pp. 16°. London, Baillière, Tindall &amp; Cox, 1907.

## —. The same. 4. ed. x, 162 pp. 16°. London, Baillière, Tindall &amp; Cox, 1909.

## —. The same. 5. ed. xii, 186 pp. 16°. London, Baillière, Tindall &amp; Cox, 1919.

**Ferguson (Robert Henry) [1857- ].** The opsonic index in relation to surgical anaesthesia and olive oil as a speedy restorer of the opsonic index. 21 pp. 16°. New York, [1910 *vel subseq.*]

## —. Ethyl chloride and ethyl bromide, for general and local anaesthesia, also for diagnostic and therapeutic purposes. rev. ed. 16 pp. 12°. New York, E. R. Squibb &amp; Sons, 1914.

## —. The nonsurgical treatment of intestinal stasis and constipation. 109 pp. 12°. New York, E. R. Squibb &amp; Sons, 1916.

**Fergusson's** inhaler for the administration of ether, chloroform, ethyl chloride and ethyl bromide by the open drop method. 8°. [Boston, 1905 *vel subseq.*]**Fergusson (Sir William) [1808-77].** A system of practical surgery. 4. Am. from the 3. Lond. ed. xvi, 621 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1853.

For Biography, see Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 479, port. Also: Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 274-278, port.

**Feri (Karl).**

See **Stransky** (Ervin). Lehrbuch der allgemeinen und speziellen Psychiatrie. [etc.]. 8°. Leipzig, 1914.

**Ferrié (Fritz).** \*Zur Kenntnis der Fette. [Bern.] 64 pp., 2 ch. 8°. Bonn, C. Georgi, 1903.**Ferjasse (Antoine).** \*De l'aspiration péritonéale immédiate au cours des laparotomies; technique; indications; résultats. 56 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 137.**Ferlaud (Camille).** \*Des fractures diaphysaires des deux os de l'avant-bras. 72 pp. 8°. Paris, 1905, No. 470.**Ferlin (Auguste) [1859-1909].**

**Rochelave** (A.) [Biography.] Bull. Soc. méd.-chir de la Drôme [etc.], Valence, 1909, 1-3.

**Ferlut (Louis) [1878- ].** \*Contribution à l'étude des hernies inguinales gauches contenant le cœcum et l'appendice. 60 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906, No. 6.**Fermentation.**

See, also, **Ferments.**

**FERMENTFORSCHUNG.** v. 1-8, 1914-24. 8°. Leipzig.

**LINDNER** (P.) Atlas der mikroskopischen Grundlagen der Gärungskunde. 8°. Berlin, 1903.

**OECHSNER DE CONINCK.** Leçons sur les fermentations. 12°. Paris, 1907.

**PLIMMER** (R. H. A.) The chemical changes and products resulting from fermentation. 8°. London, 1903.

**ROCHE** (P.) \*Les précurseurs de Pasteur; histoire des fermentations. 8°. Paris, 1905.

**ROSSI** (G.) Le fermentazioni; manuale di zimologia, con prefazione di Giulio Vassale e Tito Carbone. 8°. Roma, [1900].

**SMITH** (H. H.) The fermentation of cacao, with which is compared the results of experimental investigations into the fermentation . . . of coffee, tea, tobacco, indigo, etc., for shipment; by the following authorities: A. Preyer, O. Loew, [etc.], edited by H. H. Smith, with a foreword by Sir George Watt. 8°. London, [1914].

**VANDEVELDE** (A. J. J.) Eléments de chimie générale préparatoire à l'étude biochimique des fermentations. 2. éd. 8°. Gand & Paris, 1910.

**WOHLGEMUTH** (J.) Grundriss der Fermentmethoden. 8°. Berlin, 1913.

**Abderhalden** (E.) & **Fodor** (A.) Forschungen über Fermentwirkung; Studien über den fermentativen Abbau von Polypeptiden. Fermentforschung, Leipzig., 1914-16, i, 533-596.—**Armstrong** (E. F.) Studies on enzyme action; the mechanism of fermentation. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905, s. B., lxxvi, 600-605.—**Ayers** (S. H.) & **Rupp** (F.) Simultaneous acid and alkaline bacterial fermentations from dextrose and the salts of organic acids, respectively. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 188-216. Also, Reprint.—**Bau** (A.) Bemerkungen zu der Abhandlung von Emil Baur und Eugen Herzfeld: "Ueber Gärung ohne Hefe." Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxii, 303-306.—**Baur** (E.) & **Herzfeld** (E.) Ueber Gärung ohne Hefe. *Ibid.*, 96-112.—*Ueber die Peptongärung. Ibid.*, 1922, cxxxii, 382-385.—**Biféhy** (T.) Können Fermentwirkungsmessungen zur Beurteilung der Vitalität wichtiger Kulturpflanzen herangezogen werden? Fermentforschung, Leipzig., 1924, viii, 135-166.—**Bishop** (L. F.) Fermentation and putrefaction. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vii, 518.—**Bokorny** (T.) Neues über Gärung; neue Dauerhefen. Fermentforschung, Leipzig., 1914-16, i, 505-532.—**Bourquelot** (E.) & **Verdon** (E.) La réversibilité des actions fermentaires; glucosidase  $\alpha$  et méthylglucoside  $\alpha$ . J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 19-21.—**Buchner** (E.) & **Antoni** (W.) Weitere Versuche über die zellfreie Gärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlv, 206-228.—**Butkewitsch** (W.) Ueber die Citronensäuregärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 195-211.—**Conn** (H. J.) & **Hucker** (G. J.) The use of agar in detecting fermentation. J. Bact., Balt., 1920, v, 433-435.—**Effront** (J.) Sur la fermentation ammoniacale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 238-241.—*Sur la fermentation putride. Monit. scient., Par., 1911, 5. s., xxv, 489-500.*—**Erickson** (A.) [The obstruction of inverting fermentation.] Upsala Läkaref. Förh., 1910-11, n. F., xvi, 565-590.—**Euler** (H.) Chemische Dynamik der zellfreien Gärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlv, 53-73.—**Euler** (H.) & **Hammarsten** (H.) Zur Kenntnis der Gärungsaktivatoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvi, 314-320.—**von Euler** (H.) & **Heinze** (S.) Ueber die  $p_H$ -Empfindlichkeit der Gärung einer Oberhefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Ber & Leipzig., 1919, cxviii, 165-185.—**von Euler** (H.) & **Karlsson** (S.) Zur Kenntnis der Gärungsbeschleunigungen. *Ibid.*, 1922, cxxiii, 90-103.—**Fernbach** (A.) & **Schiller** (N.) Du rôle de la réaction du milieu dans la fermentation élective. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 2196.—**Fischer** (H.) Ueber Gärungen. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, ix, 353; 355.—**Foa** (C.) Eine Methode graphischer Registrierung einiger Gärungsvorgänge. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 382-399.—**Gallerani** (G.) Fermentazioni ed elettronici. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1909, vii, (No. 6.), 23.—**Grey** (E. C.) The synthetic



**Fermentation.**

side of fermentation. Cairo Scient. J., Lond., 1924-5, xii, 121-133, 2 pl.—**Häggund** (E.) Schweflige Säure und Hefegärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 299-305.—**Holden** (H. F.) Experiments on respiration and fermentation. Biochem. J., Lond., 1924, xviii, 535-542.—**Janke** (A.) & **Bauer** (E.) Beiträge zur Ergründung des Säuerungsverlaufs in Schnellseigbildnern. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1916, xlv, 145-155; xlvii, 545-547.—**Klein** (B.) Ueber Gärungsagglutination und Gärungsbakterizidie. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 198-204.—**Kufferath** (H.) Note sur la forme de la courbe de fermentation d'après des expériences de M. A. J. Brown (1892). Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1919, 39-51.—**Kupelwieser** (E.) & **Wastl** (H.) Versuche über die Nachweisbarkeit immunisatorisch bedingter Fermentprozesse. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 492; 505.—**Laborde, Jallouste & Leulier** (M.) Note relative à l'influence des substances radioactives sur la fermentation acétique. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 644-647.—**van Laer** (H.) Nouvelles recherches sur les fermentations visqueuses. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 159.—**Liebermann** (L.) Beiträge zur Kenntnis der Fermentwirkungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, civ, 196; 201; 203.—**Lindberg** (E.) Ueber Gärungsaktivatoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 110-134.—**Long** (J. H.) Some problems in fermentation. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1904, xxvi, 117-133.—**McGuigan** (H.) The relation between the decomposition-tension of salts and their anti-fermentative properties. Am. J. Physiol., Bost., 1903-4, x, 444-451.—**de Maria Campos** (M.) Las fermentaciones. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 114-118, 1 pl.—**Matruchtot** (L.) & **Molliard** (M.) Modifications de structure observées dans les cellules subissant la fermentation propre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxx, 1203-1205.—**Meyerhof** (O.) Neure Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Atmung und Gärung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 436-439. — Ueber den Zusammenhang von Atmung und Gärung. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 253-259.—**Molliard** (M.) Modifications chimiques des organes végétaux subissant la fermentation propre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clxix, 512-514.—**Neuberg** (C.) Die physikalisch-chemische Betrachtung der Gärungsvorgänge. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cv, 305. — Sulla correlazione dei fenomeni di fermentazione nella natura. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 129-139. — Gärung und Synthese. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 334-337.—**Neuberg** (C.) & **Ariststein** (B.) Vom Wesen der Buttersäure- und Butylalkohol-gärung; Abfängung von Acetaldehyd als Umsatzprodukt; Uebergang von Brenztraubensäure-aldol in Buttersäure; Entstehung höherer Fettsäuren aus Zucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvii, 269-314.—**Neuberg** (C.) & **Hirsch** (J.) Ueber Fragen der Gärungs-Chemie. Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1923, xii, 400-437.—**Neuberg** (C.), **Hirsch** (J.) & **Reinfurth** (C.) Weitere Mitteilungen über die äquivalente Bildung von Acetaldehyd und Glycerin bei der zweiten Vergärungsform. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 589-596.—**Neuberg** (C.) & **von May** (A.) Die Bilanz der Brenztraubensäuregärung. *Ibid.*, 1923, cxl, 299-314.—**Omelianski** (W.) Ueber die Trennung der Wasserstoff- und Methangärung der Cellulose. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xi, 369-377.—**Ostwald** (W.) Zur physikalisch-chemischen Betrachtung der Gärungsvorgänge. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cv, 305.—**Richert** (C.) De l'action de doses minuscules de substance sur la fermentation lactique; périodes d'accélération et de ralentissement. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1905-6, iii, 203-264; 1906-7, iv, 19.—**Schade** (H.) Ueber die Vorgänge der Gärung vom Standpunkt der Katalyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1907-8, vii, 299-326.—**Schattenfroh** (A.) & **Grassberger** (R.) Ueber Buttersäuregärung. Arch. f. Hyg., München & Leipz., 1900, xxxvii, 54-103, 1 pl.—**Sen** (H. K.) Ueber die Gärung der  $\alpha$ -Keto-n-capronsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 447-452.—**Taylor** (A. E.) On fermentation. Univ. Calif. Publ. Path., Berkeley, 1906-7, i, 87-341.—**Waentig** (P.) & **Steehe** (O.) Ueber die fermentative Hydroperoxydzersezung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 228-234.—**Wehmer** (C.) Die Sauerkrautgärung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 625-629.

**Fermentation (Alcoholic).**

**HARDEN** (A.) Alcoholic fermentation. 2. ed. 8°. London, [etc.], 1914.

— The same. 3. ed. 8°. London & New York, [etc.], 1923.

**KLOECKER** (A.) Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe; mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen und Arbeiten gärungsphysiologischer und gärungstechnischer Laboratorien; ein Lehrbuch für Studierende und Praktiker. 8°. Stuttgart, 1900.

**Fermentation (Alcoholic).**

**Abderhalden** (E.) Untersuchungen über die alkoholische Gärung mittels Hefezellen unter verschiedenen Bedingungen. Fermentforschung, Leipz., 1921-2, v, 255-296; 1922-3, vi, 149; 162.—**Batelli** (F.) La prétendue fermentation alcoolique des tissus animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvii, 1079.—**Bourquelot** (E.) & **Bridel** (M.) Equilibres fermentaires; partages et déplacements dans un milieu alcoolique renfermant du glucose et deux ferments glucosidifiants. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 62; 155; 230.—**Bradbury** (R. H.) Fermentation without yeast cells; a résumé of Buchner's work. J. Franklin Inst., Phila., 1904, clvii, 41-52.—**Brown** (C. A.) The effects of fermentation upon the composition of cider and vinegar. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1903, xxv, 16-33.—**Browne** (W. W.) A comparative study of the Smith fermentation tube and the inverted vial in the determination of sugar fermentation. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 701-704.—**Cochran** (C. B.) & **Perkins** (J. H.) Influence of small amounts of ethyl alcohol on fermentation in cane sugar syrup. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 141.—**Costantino** (A.) La fermentation alcoolique par rapport à l'activité vitale des saccharomycètes. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 1-10.—**Dakin** (H. D.) The formation of  $\gamma$ -malic acid as a product of alcoholic fermentation by yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 139-145.—**Dorner** (A.) Ueber Beeinflussung der alkoholischen Gärung in der Zelle und im Zellpresssaft. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvi, 99-108.—**Ehrlich** (F.) Ueber den Nachweis von Tyrosol und Tryptopholin in verschiedenen Gärprodukten. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxix, 232-240.—**Emmerling** (O.) Die neueren Arbeiten betreffend die Chemie der Alkoholgärung. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 267-273.—**Euler** (H.) Ueber Katalysatoren der alkoholischen Gärung (vorläufige Mitteilung). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 142-144.—**Euler** (H.) & **Cassel** (H.) Ueber Katalysatoren der alkoholischen Gärung. *Ibid.*, lxxxvi, 122-129.—**Euler** (H.) & **Fodor** (A.) Ueber ein Zwischenprodukt der alkoholischen Gärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvi, 401-410.—**Euler** (H.) & **Johansson** (D.) Ueber die Reaktionsphasen der alkoholischen Gärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 192-208.—**Euler** (H.), **Ohlsen** (H.) & **Johansson** (D.) Ueber Zwischenreaktionen bei der alkoholischen Gärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxix, 402-406.—**Euler** (H.) & **Svanberg** (O.) Zur Kenntnis der Zymophosphatbildung bei der alkoholischen Gärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1917, c, 203-208.—**Euler** (H.) & **Tholin** (T.) Ueber die Phosphatwirkung auf die alkoholische Gärung bei verschiedenen OH-Konzentrationen. *Ibid.*, 1915-16, xcvi, 269-278.—**Fabre** (R.) La fermentation alcoolique; étude du mécanisme de la décomposition du glucose, d'après les travaux de Carl Neuberg. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 298-309.—**Fabre** (R.) & **Penau**. Sur la préparation de la fécule destinée aux essais des ferments alcooliques. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 536.—**Fernbach** (A.) & **Lanzenberg** (A.) De l'action des nitrates dans la fermentation alcoolique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 726-729.—**Fernbach** (A.) & **Schoen** (M.) Le rôle de l'aldéhyde dans la fermentation alcoolique. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xviii, 355-406. — L'acide pyruvique dans la fermentation alcoolique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 15-18.—**Giaja** (J.) La marche du début de la fermentation alcoolique. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 1225-1227. — La zymase et la fermentation alcoolique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919-20, xviii, 1094-1114.—**Hansen** (E. C.) Ueber die Brutstätten der Alkoholgärungspilze oberhalb der Erde. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 545-550.—**Harden** (A.) The conditions of activation of washed zymen and the specific function of certain cations in alcoholic fermentation. Biochem. J., Liverp., 1917, xi, 64-70.—**Harden** (A.) & **Henley** (F. R.) The salt effect in alcoholic fermentation. *Ibid.*, Cambridge, 1921, xv, 312-318.—**Harden** (A.) & **Young** (W. J.) The function of phosphates in alcoholic fermentation. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 178-184. — Der Mechanismus der alkoholischen Gärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 458-485.—**Herzog** (R. O.) Ueber alkoholische Gärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxvii, 149-160.—**Holman** (W. L.) The use of decolorized acid fuchsin as an acid indicator in carbohydrate fermentation tests with some remarks on acid production by bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 227-233. Also, Reprint.—**Iwanoff** (L.) Ueber das Verhalten der Eiweißstoffe bei der alkoholischen Gärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 464-492.—**Kayser** (E.) Influence de la matière azotée sur la production d'acétate d'éthyle dans la fermentation alcoolique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 185-187. — Contribution à l'étude des ferments alcooliques. *Ibid.*, 1917, clxv, 1020-1022.—**Kayser** (E.) & **Demolon** (A.) Sur la formation de l'aldéhyde éthylique dans la fermentation alcoolique. *Ibid.*, 1908, cxlvi, 783.—**Kerb** (J.) & **Zeckendorf** (K.) Weiteres über den Verlauf der alkoholischen Gärung bei Gegenwart von kohlensaurem Kalk. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvii, 307-314.—**Klöcker** (A.) Ueber den Nachweis kleiner Alkoholmengen in gärenden Flüssigkeiten. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxxi, 108-111.—



**Fermentation (Alcoholic).**

**Knecht** (W.) Auswahl von Kohlehydraten durch verschiedene Hefen bei der alkoholischen Gärung. *Ibid.*, 1901, vii, 161; 215.—**Kostytschew** (S.) Ueber Alkoholgärung; über die Bildung von Acetaldehyd bei der alkoholischen Zuckergärung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxix, 130-145. — Zur Frage der Bildung von Acetaldehyd bei der alkoholischen Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxiv, 237-250.—**Kostytschew** (S.) & **Brilliant** (W.) Ueber Alkoholgärung; über Eiweisspaltung durch Dauerhefe in Gegenwart von Zinkchlorid. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 507-516.—**Kostytschew** (S.) & **Eliasberg** (P.) Ueber Alkoholgärung; Gärung ist Leben ohne Sauerstoff. *Ibid.*, Berl. & Leipzig, 1920, exi, 141-156.—**Kostytschew** (S.) & **Frey** (L.) Ueber Alkoholgärung; der Einfluss von Chlorzink auf die alkoholische Gärung lebender und getöteter Hefe. *Ibid.*, 126-131.—**Kostytschew** (S.) & **Scheloumoff** (A.) Ueber Alkoholgärung; über Zuckerspaltung durch Dauerhefe in Gegenwart von Zinkchlorid. *Ibid.*, Strassb., 1913, lxxxv, 493-506.—**Kostytschew** (S.) & **Subkowa** (S.) Ueber Alkoholgärung; die Entwicklung von Kadmium- und Zinksalzen auf Hefenfermente. *Ibid.*, Berl. & Leipzig, 1920, exi, 132-140.—**Kufferath** (H.) Etude sur les courbes de fermentation des levures de bière et de vin; la fermentation-heure et la notion de l'heure dans les phénomènes biologiques. *In: Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, vol. jubilé, Brux., 1922, 439-455.—**Kumagawa** (H.) Erzielung der zweiten und dritten Vergärungsform mit *Saccharomyces Saké*, *Zygosaccharomyces major* und *Zygosaccharomyces salinus*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxxi, 148-156.—**Kusserow** (R.) Eine neue Theorie der alkoholischen Gärung. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 184-187.—**Lebedeff** (A.) Sur le mécanisme de la fermentation alcoolique. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1911, xxv, 847-851. — Ueber den Mechanismus der alkoholischen Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlvi, 483-489. — Sur la formation des éthers phosphorés pendant la fermentation alcoolique. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1918, xii, 87-92.—**Lindet** (L.) Le déchet de la fermentation alcoolique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxiv, 58-61.—**Lindet** (L.) & **Marsais** (P.) Sur la production comparée de l'alcool et de l'acide carbonique au cours de la fermentation. *Ibid.*, 1904, cxxix, 1223-1225.—**von Lippmann** (E. O.) Ueber die sog. Methylalkoholgärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvi, 236-238.—**Löb** (W.) Zur chemischen Theorie der alkoholischen Gärung. *Ztschr. f. Elektrochem.*, Halle a. S., 1907, xiii, 511-518.—**Löckermann** (K.) Die Entwicklung der Theorie der alkoholischen Gärung. *Med.-naturw. Arch.*, Berl. & Wien, 1908, ii, 1-14.—**Luce** (E.) Note sur la composition d'un fusel et l'origine des acides dans la fermentation alcoolique. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1920, 7. s., xxii, 136-138.—**Martinaud** (P.) La fermentation alcoolique en présence de l'acide sulfureux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, clxix, 465.—**von May** (A.) Ueber die Einwirkung von Metallsalzen auf den Verlauf der alkoholischen Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxli, 447-457.—**Minenkow** (A. R.) Die alkoholische Gärung höherer Pflanzen. *Ibid.*, 1914, lxvi, 467-485.—**Myrbäck** (K.) Die Abhängigkeit der alkoholischen Gärung von der Acidität. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1924, cxxxix, 30-38.—**Neuberg** (C.) Ueber eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkung über das Koferment der Hefe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, lxxxviii, 145-204.—**Neuberg** (C.) & **Ehrlich** (M.) Weiteres über die Beziehung der Aldehyd zur alkoholischen Gärung. *Ibid.*, 1919-20, ci, 239-318.—**Neuberg** (C.) & **Färber** (E.) Ueber den Verlauf der alkoholischen Gärung bei alkalischer Reaktion; Zellfreie Gärung in alkalischen Lösungen. *Ibid.*, 1916, lxxviii, 238-263.—**Neuberg** (C.), **Färber** (E.), [et al.] Ueber die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der Dreikohlenstoffzucker zu Hefen. *Ibid.*, 1917, lxxxiii, 244-268.—**Neuberg** (C.) & **Hirsch** (J.) Ueber den Verlauf der alkoholischen Gärung bei alkalischer Reaktion; Gärung mit lebender Hefe in alkalischen Lösungen. *Ibid.*, 1919, xcvi, 175-202. — Wirkungsweise der Abfangmethode bei der Acetaldehyd-Glycerin-Spaltung des Zuckers. *Ibid.*, xcvi, 141-158. — Vom Wesen der alkoholischen Gärung und anderer Zuckerspaltungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 956.—**Neuberg** (C.) & **Kerb** (J.) Ueber die Rolle des Acetaldehyds bei der Alkoholgärung; Bemerkung zur vorstehenden Mitteilung von S. Kostytschew. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxiv, 251-256.—**Neuberg** (C.) & **Peterson** (W. H.) Die Valeraldehyd- und Amylalkoholgärung der Methyläthylbrenztraubensäure. *Ibid.*, lxvii, 32-45.—**Neuberg** (C.) & **Reinfurth** (Elsa.) Die Festlegung der Aldehydstufe bei der alkoholischen Gärung. *Ibid.*, 1918, lxxxix, 365-414. — Natürliche und erzwungene Glycerinbildung bei der alkoholischen Gärung. *Ibid.*, xcii, 234-266. — Ein neues Abfangverfahren und seine Anwendung auf die alkoholische Gärung. *Ibid.*, 1920, cvi, 281-291.—**Neuberg** (C.), **Reinfurth** (Elsa.) & **Sandberg** (Marta.) Neue Klassen von Stimulatoren der alkoholischen Zuckerspaltung. *Ibid.*, 1921, cxvi, 215-234.—**Neuberg** (C.) & **Sandberg** (Marta.) Weitere Mitteilungen über chemisch definierte Katalysatoren der alkoholischen Gärung. *Ibid.*, 1920, cxi, 290-329. — Von den Stimulatoren der alkoholischen Zuckerspaltung. *Ibid.*, 1921, cxv, 202-219.

**Fermentation (Alcoholic).**

— Ueber Stimulatoren der alkoholischen Zuckerspaltung. *Ibid.*, 1922, cxxvi, 153-178.—**Oelsner** (Alice) & **Koch** (A.) Ueber den abweichenden Verlauf der Alkoholgärung in alkalischen Medien. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1919, civ, 175-181.—**Omdianski** (V. L.) Fermentation méthanique de l'alcool éthylique. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1916, xxx, 56-60.—**Oppenheimer** (C.) Die Alkoholgärung. *Med. Woche*, Berl., 1902, 473-478.—**Oppenheimer** (M.) Ueber Brenztraubensäure als Aktivator der alkoholischen Gärung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1914, xciii, 235-261. — Ueber die Bildung von Milchsäure bei der alkoholischen Gärung. *Ibid.*, 262-269.—**Palladin** (W.) Ueber die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der Atmung der Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, ix, 171-201.—**Pellet** (H.) Sur la destruction totale des pentoses au cours de la fermentation alcoolique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, clxiii, 274-276.—**Peterson** (W. H.) & **Fred** (E. B.) Fermentation of fructose by *Lactobacillus pentoceticus*, n. sp. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1920, xli, 431-450. — Also, Reprint.—**Pringsheim** (H.) Ueber die Fuselbildung durch verschiedene Pilze. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, viii, 128-131. — Zur Theorie der alkoholischen Gärung. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1913, xxxiii, 501-508.—**Reilly** (J.) & **Hickinbottom** (W. J.) The mechanism of the butyl alcohol and acetone fermentation process. *Chem. News*, Lond., 1919, cxix, 169.—**Reisch** (R.) Zur Entstehung von Essigsäure bei der alkoholischen Gärung. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 572-581. — Zur Entstehung des Glycerins bei der alkoholischen Gärung. *Ibid.*, 1907, xviii, 396-398.—**Rippel** (A.) Ueber den Einfluss des wechselnden Barometerstandes auf den Verlauf der alkoholischen Gärung und biologische Vorgänge überhaupt. *Ibid.*, 1916-17, xlvii, 225-229.—**Rosenblatt** (Mme.) & **Rosenblatt** (M.) Action des acides sur la fermentation alcoolique. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1914, xxviii, 714-719.—**Rosenblatt** (M.) & **Rozenhand** (Mlle. M.) Sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la fermentation alcoolique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, clxix, 309-312.—**Rosenstiehl** (A.) Du rôle de la fermentation de l'acide malique dans la vinification. *Ibid.*, 1908, clxvii, 150-153.—**Rubner** (M.) Die Umsetzungswärme bei der Alkoholgärung. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1904, xlix, 355-418.—**Sandberg** (Marta.) Ueber den Verlauf der alkoholischen Gärung in Gegenwart von Harnstoff. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxviii, 76-79.—**Schmidt** (E. G.), **Peterson** (W. H.) & **Fred** (E. B.) The formation of  $\beta$ -leucic acid in the acetone-butyl alcohol fermentation. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lxi, 163-177, pl.—**Schweizer** (C.) & **Heilinger** (H.) La réaction de Cannizzaro dans le mécanisme de la fermentation alcoolique. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittell. u. Hyg.*, Bern, 1924, xv, 41-51.—**Senderens** (J.-B.) Deshydratation catalytique de l'alcool amylique de fermentation. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxxi, 916-919.—**Sieburg** (E.) Eine einfache Vorrichtung zur automatischen Registrierung der Hefegärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxx, 459-462.—**Slator** (A.) The factors which influence the rate of alcoholic fermentation. *Chem. News*, Lond., 1908, xcvi, 175.—**Soda** (T.) Neue Beobachtungen über die Stimulation der alkoholischen Gärung durch chemisch definierte Körper. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxxv, 610-620.—**Söhngen** (N. L.) Einfluss einiger Kolloide auf die Alkoholgärung. *Folia Microbiol.*, Delit, 1913, ii, 95-120.—**Speakman** (H. B.) Biochemistry of the acetone and butylalcohol fermentation of *Starchy bacillus granulobacter pectinovorum*. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1920, xli, 319-343. — Also, Reprint.—**Stoklasa** (J.) Alkoholische Gärung im Thierorganismus und die Isolierung gährungsregender Enzyme aus Thiergeweben. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903-4, ci, 311-339.—**Thibaut** (F.) Einfluss der alkoholischen Gärungsprodukte auf Hefe und Gärverlauf. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, ix, 743-746.—**Tomita** (M.) Ueber den Einfluss des Thyroxins auf die alkoholische Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxxii, 175-177.—**Travell** (Janet G.) & **Behre** (Jeanette A.) The effect of insulin upon the rate of fermentation of glucose by yeast. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-4, xxi, 478.—**Trillat** (A.) Sur la formation de l'aldéhyde acétique dans les fermentations alcooliques. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, clxvi, 645-647.—**Voltz** (W.) Nährstoffbilanzen für Rohstoffe und ihre Erzeugnisse bei der alkoholischen Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxi, 334-352.—**Warden** (C. C.) The nature of alcoholic fermentation. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1921, lvii, 454-469.

**Fermentation (Bacterial).**

**JÖRGENSEN** (A. P. C.) Micro-organisms and fermentation. Transl. by S. H. Davies. 4. ed. revised. 8°. London, 1911.

**KLÖCKER** (A.) Fermentation organisms; a laboratory handbook. Transl. from the German by G. Allen and J. H. Millar, and revised by the author. 8°. London, 1903.

**VITALI** (D.) Sei lezioni sulle fermentazioni microbiche ed enzimiche. 8°. Milano, 1903.



**Fermentation (Bacterial).**

**Adeney** (W. E.) Chemical changes attending the aerobic bacterial fermentation of simple organic substances; urea asparagine, albumose, and Rochelle salt. *Proc. Roy. Irish Acad.*, Dublin, 1905, xxv, Sect. B., 6-24, 2 pl.—**Aggazzotti** (A.) Osservazioni ultramicroscopiche sui processi fermentativi. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1907, vii, 62-85.—**Avery** (O. T.) & **Cullen** (G. E.) Studies on the enzymes of pneumococcus; bacteriolytic enzyme. *J. Exper. Med.*, Balt., 1923, xxxviii, 199-206.—**Bahr** (L.) Einige Gärungsversuche mit Bazillen der Oedembazillengruppe. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1911, ix, 225-232.—**Bertiau** (P.) Les ferments bactériens qui liquéfient la gélatine et leurs antiferments. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 374-381.—**Brandt** (R.) Beitrag zur Kenntnis der Morphologie oxydierender Bakterienfermente. *Ibid.*, 1913, lxxiii, 1-22, 1 pl.—**Budinoff** (L.) Die Mikroorganismen der Schwarzbrotgärung. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1903, x, 458-463.—**Burri** (R.) Ueber scheinbar plötzliche Neuerwerbung eines bestimmten Gärungsvermögens durch Bakterien der Coligruppe. *Ibid.*, 1910, xxviii, 321-345.—**Croll** (W. L.) An experimental investigation upon the interrelation of some bacterial and body enzymes, as well as of their respective antibodies. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1910-11, xxiii, 477-486.—**Eijkman** (C.) Ueber Enzyme bei Bakterien und Schimmelpilzen. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxi, 841-848; 1903, xxxv, 1-3.—**Emmerling** (O.) Die neueren Arbeiten auf dem Gebiete der Bakterienvergärungen. *Biochem. Centralbl.*, Leipzig, 1909, ix, 397-417.—**Fekete** (S.) & **Gál** (F.) [Demonstration of anti-bacterial protective ferments by Abderhalden's method of dialysis.] *Orvostud. értek. gyűjt.*, Magy. orv. Arch., Budapest, 1913, ú. l. f., 365-370.—**Feischer** (G. V.) [Mutual relationship of the peptonizing and milk-turning action of ferments of bacterial origin.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1905, x, 196-198.—**Gorini** (D. C.) Weitere Untersuchungen über die Biologie der Milchsäurebakterien. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, liii, 284-287.—**Holliger** (W.) Bakteriologische Untersuchungen über Mehlteiggarung. *Ibid.*, 1902, ix, 305; 361; 395; 473; 521.—**Jordan** (E. O.) Experiments with bacterial enzymes. *Biol. Stud.*, W. T. Sedgwick 25. anniv., Bost., 1906, 124-145.—**Jorns** (A.) Ueber Bakterienkatalase. *Arch. f. Hyg., München & Berl.*, 1908, lxxvii, 134-162.—**Kuhts** (E.) Die Vergärung des Traubenzuckers unter Entwicklung von Gasen durch *Bacterium coli commune* ist an die lebende Zelle gebunden, da *Bacterium coli* im Gegensatz zu Hefe zur Gärung unbedingt Stickstoffnahrung nötig hat. *Ibid.*, 1906, lxxvii, 125-135.—**Lemoigne**. Fermentation du sucre par le *Bacillus subtilis*; production du 2,3-butylène-glycol. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 792-795.—**—** Fermentation butylène-glycolique du glucose par certaines bactéries du groupe du *Bacillus proteus*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxviii, 467.—**—** Fermentation butylène-glycolique du lactate de calcium par les bactéries du groupe *B. subtilis*. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1923, clxxvii, 652-654.—**Makrinov** (I. A.) Sur un nouveau microorganisme provoquant la fermentation de l'amidon et des matières pectiques. *Arch. d. sc. biol.* . . . Petrogr., 1914-15, xviii, 440-452.—**Mazé** (P.) & **Perrier** (A.) Sur le rôle des microbes dans la fermentation alcoolique que M. Stoklasa attribue à la zymase isolée des tissus végétaux ou animaux. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1904, xviii, 382-384.—**Müller** (F.) Beiträge zur bakteriellen Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxxi, 485-498.—**—** Ueber die Bedeutung von Zucker und Eiweiß für die bakterielle Gärung. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxiv, 158-164.—**Nagal** (K.) Ueber die Bildung von Acetaldehyd bei der Vergärung von Fructose, Galaktose, Saccharose, Maltose und Lactose durch *Bacterium coli* und *Bacillus lactis aerogenes*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxli, 261-265.—**Neuberg** (C.) & **Nord** (F. F.) Anwendungen der Abfängmethode auf Bakterienvergärungen. *Ibid.*, 1919, xcvi, 133; 158.—**Perdrix** (L.) Fermentation du glucose par le *Bacillus holobutylicus*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 634-636.—**Rosenthal** (E.) & **Patai** (J. A.) Studien über die Produktion amyolytischer und glykolytischer Bakterienfermente. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 369-373.—**Rossi** (G.) & **Ciacia** (M.) Studi critici e sperimentali sui fermenti pectici anaerobici. *Onore (In) del Prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 325-348, 1 pl.—**Saito** (K.) Notizen über einige koreanische Gärungsorganismen. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 369-374.—**Seligerbeck** (N. P.) Ueber die Variabilität der Milchsäurebakterien mit Bezug auf die Gärungsfähigkeit. *Arch. f. Hyg., München & Leipzig*, 1900, xxxviii, 294-315.—**Sierman** (J. M.) & **Shaw** (R. H.) Associative bacterial action in the propionic acid fermentation. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1920-21, iii, 657.—**Tjaden Modderman** (R. S.) Enzymen mit bacteriellen Album d. Nat., Haarlem, 1904, 247-251.—**Twort** (F. W.) The fermentation of glucosides by bacteria of the typhoid-coli group and the acquisition of new fermenting powers by *Bacillus dysenteriae* and other micro-organisms. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1907, s. B., lxxix, 229-336, 1 tab.—**Weiss** (L.) Ueber die Bakterienflora der sauren Gärung einiger Nahrungs- und Genussmittel. *Arb. a. d. bacteriol. Inst. d. techn. Hochschule zu Karlsruhe, Wiesb.*, 1899-1902, ii, 165-270, 3 tab.

**Fermentation (Effects of chemical agents on).**

**KNOESEL** (C.) \*Die Einwirkung einiger Antiseptica (Calciumhydroxid, Natriumarsenit und Phenol) auf alkoholische Gärung. 8°. Jena, 1902.

Also, in: *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 241; 268; 299; 327.

**LASSABÈRE** (P.) \*Action du sulfure de calcium phosphorescent sur la fermentation lactique. [Lyon.] 8°. Paris, 1904.

**ORTLOFF** (H.) \*Der Einfluss der Kohlensäure auf die Gärung. [Erlangen.] 8°. Jena, 1900.

Also, in: *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 676; 721; 753.

**SANTESSON** (C. G.) Några ord om gifiers inflytande på enzymatiska processer. [A few words on the influence of poison upon the enzymatic process.] 8°. Stockholm, 1908.

**SBARSKY** (B.) \*De l'influence des acides et des alcalis sur la phénolase et la peroxydase. 8°. Genève, 1911.

**Abderhalden** (E.) & **Fodor** (A.) Forschungen über Fermentwirkung; der Einfluss von Zusätzen (Toluol, Chloroform, Thymol und ferner von Neutralsalzen) auf den fermentativen Abbau von Dipeptiden durch Hefezug. *Fermentforschung*, Leipzig, 1920-21, iv, 191-208.—**Bachrach** (E.) & **Cardot** (H.) Action des acides sur la marche de la fermentation lactique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvi, 583-586.—**Bergeim** (O.) & **Hawk** (P. B.) Inhibition of enzyme action by lime-softened waters. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1913, xxxv, 1049-1056.—**Bertrand** (G.) & **Rosenblatt** (Ame.) Action de la chloropierine sur quelques fermentations bactériennes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxx, 1468-1471.—**Bourquelot** (E.) & **Bride** (M.) La réversibilité des actions fermentaires; influence de la dilution de l'alcool éthylique sur l'action synthétisante de l'émulsion dans ce véhicule. *Ibid.*, 1912, clv, 319-322.—**—** Equilibres fermentaires; reprise de l'hydrolyse ou de la synthèse par suite de changements apportés dans la composition des mélanges. *Ibid.*, 1914, clviii, 206-209.—**—** Equilibres fermentaires; partages et déplacements dans un milieu alcoolique renfermant du glucose et deux ferments glucosidifiants. *Ibid.*, 370-373.—**Bredig** (G.) & **Ikedo** (K.) Ueber anorganische Fermente; die Lähmung der Platinalkalysie durch Gifte. *Ztschr. f. phys. Chem.*, Leipzig, 1901, xxxvii, 1-68.—**Burge** (W. E.) & **Burge** (E. L.) The rôle of nascent oxygen in regulating the activities of enzymes in animals and plants. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1914, xxxiv, 140-148.—**Chapman** (G. H.) The influence of certain capillary-active substances on enzyme activity. *Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol.*, Leipzig & Berl., 1914, i, 293-337.—**Dörle** (M.) Ueber die Beeinflussung fermentativer Vorgänge durch Cholesterin. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxiv, 406-410.—**Duehaeck** (F.) Einwirkung verschiedener Antiseptica auf die Enzyme des Hefepresssaftes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xviii, 221-227.—**von Euler** (H.) & **Svanberg** (O.) Ueber Giftwirkungen bei Enzymreaktionen. *Fermentforschung*, Leipzig, 1920, iv, 142-183.—**Falk** (I. S.) The influence of certain salts on enzyme action. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxvi, 229-247. Also, Reprint.—**Falk** (I. S.) & **Winslow** (C. E. A.) The effect of potassium bromate upon enzyme action. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxiii, 453-462.—**Gajda** (J.) & **Djermanovitch** (M.) Action de toluène sur la levure desséchée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1388.—**Gigon** (A.) & **Rosenberg** (T.) Ueber die Einwirkung des Mangans und Eisensulfats auf diastatische Fermente. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1908, xx, 423-431.—**Hahn** (M.) Ueber die Einwirkung von Blut und Galle auf Gärungsvorgänge. *München med. Wchnschr.*, 1903, l, 2172-2175.—**Harden** (A.) & **Henley** (F. R.) The effect of pyruvates, aldehydes and methylene blue on the fermentation of glucose by yeast juice and zymine in presence of phosphate. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1920, xiv, 642-653.

The effect of acetaldehyde and methylene blue on the fermentation of glucose and fructose by yeast-juice and zymine in presence of phosphate and arsenate. *Ibid.*, 1921, xv, 175-185.—**Heppburn** (J. S.) & **Bazzoni** (C. B.) On the retention of activity by urease and by oxidase after exposure to the temperature of liquid air. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1915, clxxx, 603-605.—**Herzen** (A.) Dell' influenza dell' acido borico sulla fermentazione acetica. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1878-9, 3. s., iii, 131-133.—**Hosaka** (Y.) Ueber die Anpassungs- resp. Gewöhnungsschaltungen der Fermente an die ihre Wirkung beeinflussenden Agentien: Temperatur, Chlornatrium, Wasserstoffionkonzentration und Pharmaka, besonders Chinin. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1921, xxvi, 71-208.—**Jacoby** (M.) Ueber die Reizwirkung des Traubenzuckers

## Fermentation (*Effects of chemical agents on*).

auf die Fermentbildung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxvii, 405-407.—**Jahnsen-Blohm** (G.) Die Einwirkung einiger kolloiden Substanzen auf die Hemmung der Enzymwirkungen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxii, 178-208.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (W.) Soaps as ferment-inhibiting agents; studies on ferment action X. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1914, xix, 239-250.—**Liebermann** (L.) & **von Genersich** (W.) Beiträge zur Kenntnis der Fermentwirkungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1904, civ, 119; 155.—**Meyerhof** (O.) Ueber Hemmung von Fermentreaktionen durch indifferente Narkotika. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, clvii, 251-306.—The influence of certain capillary-active substances on enzyme activity. *Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol.*, Leipzig & Berl., 1915, ii, 394-396.—**Morse** (M.) The rôle of halogens as accelerators of tissue enzyme action. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 125-132.—**Orient** (J.) Die Wirkung der Amine auf die Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxvii, 352-361; 1924, cxlv, 353-360.—Ueber die Wirkung der Oxymethylanthrachinon enthaltenden Drogen auf die Gärung. *Ibid.*, 1924, cxlv, 361-365.—**Petit** (P.) Influence de l'acidité sur les enzymes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxxviii, 1003.—**Plagge** (H.) Vergleichende Untersuchung über die gährungshemmende Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, Aethans u. Äthylens. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxviii, 129-143.—**Richet** (C.) Ueber die Wirkung schwacher Dosen auf physiologische Vorgänge und auf die Gärungen im besonderen. *Ibid.*, 1908, xi, 273-280.—**Roger** (H.) Influence de la bile sur les fermentations microbiennes; fermentation du glycose. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 603.—Influence des extraits et des sels biliaires sur les fermentations microbiennes. *Ibid.*, lxxii, 656.—**Santesson** (C. G.) Ueber die Einwirkung von Giften auf einen enzymatischen Prozess. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1909, xxiii, 99; 1914, xxxii, 405; 1915, xxxiii, 97; 1920, xl, 132; 236; 1923, xlv, 262.—**Schmidt-Nielsen** (S.) Die Enzyme, namentlich das Chymosin, in ihrem Verhalten zu konzentriertem elektrischen Lichte. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnshwg., 1906, viii, 481-483.—**Stärkenstein** (E.) Ueber Fermentwirkung und deren Beeinflussung durch Neutralisale. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xiv, 210-218; 1912, xlvii, 300-319.—**Tysebaert** (J.) Action des hypnotiques et des antipyrétiques sur quelques ferments. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1911, lxi, 189-204.—**Vandeveld** (A. J. J.) Ueber die Einwirkung von Wasserstoffhyperoxyd auf Enzyme. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnshwg., 1904, v, 558-570.

## Fermentation (*Effects of physical agents on*).

**KÖNIG** (A.) \*Untersuchungen über den Einfluss von Temperaturen auf Fermente, besonders von Lab und Pepsin. [Bern.] 8°. Berlin, 1920.

Also, in: *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cx, 266-286.

**TEMMINCK GROLL** (J.) \*De invloed van physische en chemische factoren op de werking van fermenten. 8°. Amsterdam, 1918.

Also, transl., in: *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1919-20, iv, 382-410.

**Artom** (C.) Sul comportamento degli enzimi essiccati e sottoposti al calore; enzimi della mucosa enterica. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1922, xxxiv, 131-144.—**Beebe** (S. P.) A note on the influence of heat on enzymes. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1902-3, vii, 295-300.—**Berg** (W. N.) & **Gies** (W. J.) Further observations of the effects of ions on the activity of enzymes. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiv, 768.—**Brownlee** (J.) On the position of the optimum temperature of the action of a ferment or lysin. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 16-18.—**Brunacci** (B.) L'azione degli elettroliti sul substrato della fermentazione. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1909, 8, s., ix, 245.—**Cole** (S. W.) Contributions to our knowledge of the action of enzymes; the influence of electrolytes on the action of amylolytic ferments and invertin. *J. Physiol.*, Lond., 1903, xxx, 202-220; 281.—**Compton** (A.) The optimum temperature of salicin hydrolysis by enzyme action is independent of the concentrations of substrate and enzyme. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1914, lxxvii, s. B., 245-254.—The influence of the hydrogen concentration upon the optimum temperature of a ferment. *Ibid.*, 1915, lxxxviii, s. B., 408-417.—**Grafe** (E.) Die Wärmetönung bei der fermentativen Spaltung der Eiweisskörper und des Leims. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1907, lxii, 216-228.—**Gramenitzki** (M. J.) Der Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Fermente und die Regeneration fermentativer Eigenschaften. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1906, lxi, 286-300.—**Gudzent** (F.) Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung von Fermenten durch radioaktive Substanzen. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1914, iv, 660-673.—**Hägglund** (E.) Ueber die gährungshemmende Wirkung der Wasserstoffionen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxi, 181-191.—**Hagihara** (J.) Ueber den Einfluss von

## Fermentation (*Effects of physical agents on*).

Kolloiden auf Fermente. *Ibid.*, 1924, cxliv, 482-489.—**Hedin** (S. G.) Ueber die Hemmung der Enzymwirkung durch Adsorption. *Ergeb. d. Physiol.*, Wiesb., 1910, ix, 433-450.—**Hepburn** (J. S.) The influence of low temperatures upon enzymes. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1915, iv, 136-150.—**Hite** (B. H.) & **Morse** (W.) The effect of compression on tissue enzymes. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 132.—**Jahnsen-Blohm** (G.) [The influence of some colloid substances on the suspension of the enzyme reaction.] *Upsala Läkaref. Förrh.*, 1912-13, n. F., xviii, 160-186.—**Jodlbauer** (A.) & **von Tappeiner**. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Enzyme in Sauerstoff- und Wasserstoffatmosphäre, verglichen mit der Wirkung der photodynamischen Stoffe. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1904, lxxx, 386-394.—Ueber die Wirkung des ultravioletten Lichtes auf Enzyme (invertin). *Ibid.*, 1906, lxxxvii, 373-388.—**Kornfeld** (K.) & **Lax** (H.) Untersuchungen über die Wärmetönung von Enzymreaktionen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, xcv, 272-280.—**Laborde, Jaloustre & Leulicr** (M.) Influence des substances radioactives sur la fermentation acétique. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1922, iv, 415-418.—**Lubimenko** (W.) & **Froloff-Bagref** (A.) Influence de la lumière sur la fermentation du moût du raisin. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 226-229.—**Luger** (A.) & **Pollak** (E.) Zur Kenntnis der Wirkung von Röntgenstrahlen auf Fermentlösungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1298.—**Michaelis** (L.) Elektrische Ueberführung von Fermenten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xvi, 486-488.—**Moore** (B.) Influence of other factors upon enzymes and cells: Temperature; physical and chemical agents [etc.]. *Recent Advances Physiol. & Bio-chem.* (Hill), N. Y., 1906, 93-125.—**Nathan** (L.) & **Schmid** (A.) Ueber den Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 93; 1905, xiv, 289; 349; 1906, xvi, 482-483.—**Pavy** (F. W.) & **Bywaters** (H. W.) On the governing influence of environment on enzymic action. *J. Physiol.*, Lond., 1910-11, xli, 168-193.—**Petersen** (W. F.) & **Saelhof** (O. C.) Enzyme mobilization by means of Roentgenray stimulation. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1922, clxiii, 101-121.—**Pincussen** (L.) Fermente und Licht. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlv, 372-378.—**Porter** (A. E.) Ueber die Inaktivierung von Fermenten und die Entstehung von Antifermenten in Gegenwart von Kolloidum und anderen Membranen. *Ibid.*, 1910, xxv, 301-304.—**Rahn** (O.) Der Einfluss der Temperatur und der Gifte auf Enzymwirkung, Gärung und Wachstum. *Ibid.*, 1916, lxxii, 351-377.—**Ravenna** (F.) Azione del radio sul fermenti. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1909, Roma, 1910, xix, 758.—**Richards** (A.) The effect of X-rays on the action of certain enzymes. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914, xxxv, 224-238.—**Schmidt** (E. W.) Ueber das Erhitzen von Enzymen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxxvii, 314-323.—**Simonelli** (G.) L'influenza del mezzo colloidale sulle azioni enzimatiche. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909-10, viii, 17-39.—**von Tappeiner** (H.) Ueber die Wirkung des Lichtes auf Enzyme bei Gegenwart von Sauerstoff und bei Abwesenheit desselben. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 412.—**Ziber-Shumova** (Nadyozhda O.) [Action of ultraviolet rays upon enzymes.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 597.

## Fermentation (*Lactic*).

**LAURENT** (C.) \*Contribution à l'étude des ferments lactiques. 8°. Paris, 1909.

**Bachrach** (E.) & **Cardot** (H.) Influence de l'acidité initiale et de la concentration du milieu sur la marche de la fermentation lactique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvi, 1127-1129.—**Barthel** (C.) Contribution à la connaissance de la répartition des ferments lactiques en dehors du lait. *Rev. gén. du lait*, Lierre, 1905-6, v, 223; 246; 265.—**Barthel** (C.) & **Sandberg** (E.) Weitere Versuche über das Kasein spaltende Vermögen von zur Gruppe Streptococcus lactis gehörenden Milchsäurebakterien. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1919, xlix, 392-412.—**Baur** (E.) Notiz zur Milchsäuregärung der Glucose durch Peptone. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1923, cxxxi, 65.—**Bernheim** (S.) & **Dieupart**. Etude sur les ferments lactiques. *Méd. orient.*, Par., 1905, ix, 537-542.—**Cardot** (H.) Sur les irrégularités des fermentations lactiques; quelques remarques sur les critiques de M. A. Lumière. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1923, xxxvii, 988-996.—**Epstein** (S.) Untersuchungen über Milchsäuregärung und ihre praktische Verwerthung. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipzig, 1900, xxxvii, 329-359.—**Fernbach** (A.) & **Schoen** (M.) Se forme-t-il de l'acide lactique dans la fermentation alcoolique? *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 475-477.—**Fouassier** (M.) Influence du cuivre sur la fermentation lactique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1923, clxxvi, 606-608.—**von Freudenreich** (E.) & **Jensen** (O.) Ueber die im Schabzieger stattfindende Buttersäuregärung. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvii, 225-233.—**Gerini** (C.) Mutations physiologiques brusques chez les ferments lactiques par divergences individuelles. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 1382-1384.—**Jungfleisch** (E.) Sur une méthode de dédoublement de l'acide lactique de fermentation en ses composants actifs sur la lumière polarisée.



**Fermentation (Lactic).**

*Ibid.*, 1904, cxxxix, 56-59.—**Kufferath** (H.) Sur le mode d'ensemencement des ferments lactiques dans les milieux sucres artificiels employés par l'industrie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxi, 199-201.—**Lumière** (A.) Contribution à l'étude de la fermentation lactique et des propriétés des microbes. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1923, xxxvii, 967-987. —. Sur la régularité de la fermentation lactique. *Ibid.*, 997-999. —. Sur la variabilité de la fermentation lactique. *Ibid.*, 1924, xxxviii, 344-357. —. A propos de la régularité de la fermentation lactique. *Ibid.*, 848-850. —. Sur la régularité de la fermentation lactique en présence du sublimé. *Ibid.*, 1045-1051. —. A propos des irrégularités de la fermentation lactique en présence de certains antiseptiques. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxviii, 258-260.—**Noyes** (A. A.) & **Estill** (H. W.) Effect of insulin on the lactic fermentation. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Easton, Pa., 1924, x, 415-418.—**Placeres** (J.) Nuevo método para determinar la acidez producida por los fermentos lácticos. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 36.—**Riche** (C.) De l'action de doses minuscules de substances sur la fermentation lactique. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1905-6, iii, 203-217. —. Etudes sur la fermentation lactique; influence de la surface libre sur la marche de la fermentation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 957-960.—**Riche** (C.), **Bachrach** (Eudoxie) & **Cardot** (H.) L'accoutumance du ferment lactique aux poisons (spécificité, simultanéité et alternance). *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1922, clxxiv, 345-351.—**Riche** (C.) & **Cardot** (H.) La fermentation lactique et les écarts de la moyenne. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1924, xxxviii, 842-847.—**Riche** (C.) & **Le Ber** (Mme. A.-G.) Etudes sur la fermentation lactique. Action à très faibles doses de substances en apparence inoffensives. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1922, clxxv, 1021-1024.—**Schlatter** (G.) Milchsäuregärung der Glucose durch Peptone. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922, cxxxi, 362-381.—**Stoklasa** (J.), **Jelinek** (J.) & **Cerny** (T.) Isolierung eines die Milchsäuregärung im Thierorganismus bewirkenden Enzyms. *Centralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1902-3, xvi, 712-716.—**Timpe** (H.) Ueber die Beziehungen der Phosphate und des Caseins zur Milchsäure-Gärung. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipzig, 1893, xviii, 1-34.—**Tonneau**. Etude sur les ferments lactiques. *Arch. méd. belges*, Brux., 1911, 4. s., xxxviii, 73-88.—**Van Steenberghe** (P.) Les propriétés des microbes lactiques; leur classification. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1920, xxxiv, 503-570.

**Fermentation (Methods and apparatus in).**

**BENDIXEN** (N.) Gæringsfysiologisk Teknik, en kortfattet Vejledning for Farmaceuter. 8°. *Kjøbenhavn*, 1902.

**DUKES** (C.) A new fermentation tube in which carbohydrates may be separated from proteins during sterilization. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Path., 13-16.—**Enlows** (Ella M. A.) A sugar-free medium for fermentation studies. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1923, xxxviii, 2129-2132.—**Franzen** (H.) Ueber einen Kolben für quantitative Gärungsversuche. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxx, 232.—**Frieber** (W.) Eine Modifikation der Untersuchungsmethode von Gärungsgasen. *Ibid.*, 1913, xxxvi, 438-443.—**Hall** (L. C.) An improved (Durham) fermentation tube. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1914, iv, 1173-1178.—**Harden** (A.), **Thompson** (J.) & **Young** (W. J.) Apparatus for collecting and measuring the gases evolved during fermentation. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1910, v, 230-235.—**Hemmi** (F.) The fermentation of glucose and fructose by dried yeast in the simultaneous presence of phosphate and sulphite. *Ibid.*, Cambridge, 1923, xxii, 327-333.—**Hirsch** (P.) Zur Kritik der interferometrischen Methode. *Fermentforsch.*, Leipzig, 1917-18, ii, 251-267.—**Hofstädter** (E.) Ein neuer Apparat zur Ansammlung von Gärungsgasen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xiii, 765-768.—**Iwanoff** (L.) Ueber einen neuen Apparat für Gärungsversuche. *Ibid.*, 1909, xxiv, 429-432.—**von Lebedew** (A.) Versuche zur Aufklärung des zellfreien Gärungsprozesses mit Hilfe des Ultrafilters. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xx, 114-125.—**McCready** (M. H.) Tables for rapid interpretation of fermentation-tube results. *Pub. Health J.*, Toronto, 1918, ix, 201-220.—**Mazé**. Ferment forménique; fermentation forménique de l'acétone; procédé de culture simple du ferment forménique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 398-405.—**Petersen** (W. H.), **Fred** (E. B.) & **Verhulst** (J. H.) A fermentation process for the production of acetone, alcohol, and volatile acids from corn-cobs. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1921, xiii, 757-759.—**Robin** (A.) Combined urcometer and saccharometer (improved); fermentation tubes for bacteriologic investigations of fermentation. *J. Applied Micro.*, Rochester, 1901, iv, 1286-1288.—**Schulz** (H.) Ein Apparat zur graphischen Darstellung von Gärungsvorgängen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1907, cxx, 51-65.—**Zikes** (H.) Ein neuer kleiner Schüttelapparat für gärungsphysiologische Arbeiten. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, xi, 107. —. Zur Einführung eines neuen Nährbodens für gärungsphysiologische Arbeiten. *Ibid.*, 1904, xii, 293.

**Fermentation (Theories of).**

**FODOR** (A.) Das Fermentproblem. 8°. *Dresden & Leipzig*, 1922.

**HANSEN** (E. C.) Gesammelte theoretische Abhandlungen über Gärungsorganismen. 4°. *Jena*, 1911.

**Alsberg** (C. L.) Theories of fermentation. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 359.—**Bierberg** (W.) Die biologisch-ökologische Theorie der Gärung. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 187-189.—**Buchner** (E.) & **Skraup** (S.) Ist die Enzymtheorie der Gärung einzuschranken? *Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1914, 27-32.—**Fernbach** (A.) Les progrès récents de nos connaissances sur la fermentation alcoolique. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1924, vi, 873-896.—**Löb** (W.) Zur Geschichte der chemischen Gärungshypothesen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxix, 311-315.—**Loew** (O.) Zur Theorie der Enzymwirkung. *Ibid.*, 1911, xxxi, 159-167.—**Mazé** (P.) Les phénomènes de fermentation sont des actes de digestion; nouvelle démonstration apportée par l'étude de la dénitrification dans le règne végétal. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1911, xxv, 289; 369.—**Neuberg** (C.) Die physikalisch-chemische Betrachtung der Gärungsvorgänge; zugleich Auseinandersetzungen zu W. Ostwalds Bemerkungen über die Neuberger Gärungstheorie. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, c, 289-303.—**Oppenheimer** (C.) Versuch einer einheitlichen Betrachtungsweise der Fermentprozesse. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1900, xx, 198-208. —. Zur Theorie der Fermentprozesse. *München. med. Wehnschr.*, 1901, xlviii, 624-627.—**Ostwald** (W.) Physikalisch-chemische Bemerkungen zu Neuberger Gärungstheorie. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, c, 279-288.—**Pasteur** (L.) Expériences et vues nouvelles sur la nature des fermentations. *Paris méd.*, 1922, xiv, 569-572.—**Remy** (E.) Entwicklung der alkoholischen Gärungstheorie bis auf die heutige Zeit. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1910, xxv, 228.—**Richter** (A.) Kritische Bemerkungen zur Theorie der Gärung. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 787-796.—**Rosenthal** (I.) Zur Theorie der Enzyme. *Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlang.* (1907), 1908, xxxix, 557-560.—**Wohl** (A.) Die neueren Ansichten über den chemischen Verlauf der Gärung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, v, 45-64.

**Fermentforschung.** v. 1-9, 1914-25. 8°. *Leipzig*.**Ferments.**

*See, also, Fermentation; Yeast.*

**COHNHEIM** (O.) Enzymes; six lectures. 1. ed., 1. thousand. 8°. *New York*, 1912.

**EFFRONT** (J.) Les enzymes et leurs applications. 8°. *Paris*, 1899.

**HERZOG** (M.) A contribution to the study of the nature of enzymes. 8°. *Chicago*, [n. d.].

**OPPENHEIMER** (C.) Die Fermente und ihre Wirkungen. 8°. *Leipzig*, 1900.

— The same. 2. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1903.

— The same. 3. Aufl., spezieller Teil. 8°. *Leipzig*, 1909.

— The same. 4. Aufl., 2. v. 8°. *Leipzig*, 1913.

**PAZIENTI** (U.) I catalizzatori ed in particolare gli enzimi. roy. 8°. *Padova*, 1909.

**VENTH** (E. M.) \*Ueber emulsinartige Enzyme. 8°. *Strassburg i. E.*, 1912.

**Abderhalden** (E.) Zur Kenntnis der spezifischen Einstellung der Fermente. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1923, cxxx, 205-207.—**Abderhalden** (E.) & **Alker** (A.) Versuche über die Spaltung von Polypeptidestern durch Lipase. *Fermentforsch.*, Leipzig, 1923, vii, 77-84.—**Bach** (A.) Zur Kenntnis der Reduktionsfermente; Reduktion der Nitrate durch das System Perhydridase-Aldehyd-Wasser. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxiii, 282-290.

— Non-spécificité du ferment réducteur animal et végétal. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxiv, 248.—**Barendrecht** (H. P.) Das Enzym Phosphatase-Phosphatase. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxviii, 254.—**Bass-Becking** (L. G. M.) The significance of latency time in enzyme determination. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1920-21, iii, 653-656.—**Bayliss** (W. M.) Enzyme als Kolloide. *Naturwissenschaften*, Berl., 1922, x, 983-988.—**Bergell** (P.) Ältere und neuere Fermentforschungen. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1908, i, 465-483. —. Ueber den derzeitigen Stand der Fermentforschung. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1911, xxi, 560-578.—**Bokorny** (T.) Zahl und Art der Hefenenzyme. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxiii, 1227-1229.—**Bourquelot** (E.) Remarques sur la spécificité des enzymes, considérée au point de vue de leurs propriétés synthétisantes. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1914, 7. s., ix, 603-606.—**Bourquelot** (E.) & **Verdon** (E.) La réversibilité des actions fermentaires; émulsion et méthylglucoside β. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi,

## Ferments.

957-959.—**Cesana** (G.) Contributo allo studio ultramicroscopico dei processi catalitici; influenza della concentrazione dei fermenti. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 582-598.—**Dauwe** (F.) Ueber die Absorption der Fermente durch Kolloide. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1905, vi, 426-453.—**Dernby** (K. G.) Ueber die Nomenklatur der autolytischen Enzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, exxxiii, 432.—**Eckstein** (H.) Beitrag zur Frage der lipoiden Fermente. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 107-111.—**Euler** (H.) Zur Nomenklatur der Enzyme. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiv, 13.—**Euler** (H.) & **Johansson** (D.) Versuche über die enzymatische Phosphatbindung. *Ibid.*, 1912, lxxx, 205-211.—**von Euler** (H.) & **Josephson** (K.) Enzymatische Gleichgewichte. *Ibid.*, Berl. & Leipzig, 1924, exxxvi, 30-44.—**Fabre** (R.) Les méthodes actuelles de purification des enzymes par adsorption. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 432-448.—**Fischer** (M. H.) & **Hooker** (Marion O.) On the colloid-chemical mimicry of certain enzymatic reactions. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918, iii, 373-375.—**Fuld** (E.) & **Pineusohn** (L.) Ueber Fermentverteilung und Fermentverlust. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, ix, 318-329.—**Gajda** (J.) Essai de nomenclature rationnelle des ferments. Rev. scient., Par., 1913, 333-335.—**Gajda** (J.) Etude des réactions fermentaires accouplées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clxx, 274-276.—**Godlewski** (H.) Etudes sur les ferments; associations zymotiques. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 56; 249.—**Gramenitzky** (M. J.) Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustande des Ferments und der Oberflächenspannung desselben. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 142-154.—**von Grützner** (P.) & **Waldschmidt** (W.) Ueber Fermentgesetze. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxli, 63-117.—**Harden** (A.) & **Zilva** (S. S.) The enzymes of washed yeast and dried yeast (Lebedeff); peroxidase, catalase, invertase and maltase. Biochem. J., Liverp., 1914-15, viii, 217-226.—**Hedin** (S. G.) Ueber Reaktionen zwischen Enzymen und anderen Substanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxii, 175-177.—**Herzog** (R. O.) Ueber die Geschwindigkeit enzymatischer Reaktionen. *Ibid.*, 1904, xli, 416-424; xlii, 222-227.—**Jacoby** (M.) Zur Kenntnis der Fermente und Antifermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, li, 21; 471; 1908, x, 223-231.—**Jacoby** (M.) Fermente und Antifermente. Deutsche Klinik, Berl., 1909, xii, Ergänzungsbd., 27-44.—**Jacoby** (M.) Ueber die Reaktionen zwischen Fermenten und Antifermenten. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, cxvii, 485-494.—**Jacoby** (M.) Fermentstudien. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 588-592.—**Jacoby** (M.) Welche Stoffe bedürfen die Organismen zur Bereitung von Fermenten? Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xli, 1541.—**Koopman** (I.) Zur Frage der Fermentanpassung. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipzig & Berl., 1915, ii, 266-271.—**Kraut** (H.) & **Wenzel** (E.) Ueber Enzymadsorption. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, exxxiii, 1-21.—**Lichtwitz** (L.) Ueber Fermentbindung. *Ibid.*, Strassb., 1912, lxxxviii, 128-149; 1915, xiv, 75-78.—**Lichtwitz** (L.) Die Selbststeuerung des Reaktionsablaufs fermentativer Prozesse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 643-646.—**von Lippmann** (E.) Ueber die Enzyme. Ztschr. f. ang. Mikr., 1902, viii, 174-180.—**Löb** (W.) & **Sato** (A.) Zur Frage der Elektrolyse. 1. Die Beeinflussung von Enzymreaktionen durch die stille Entladung. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lix, 1-35.—**Loew** (O.) Ueber den Zusammenhang zwischen Labilität und Aktivität bei den Enzymen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, ci, 95-110.—**Matthes** (M.) Ueber die Herkunft der autolytischen Fermente. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1904, li, 442-450.—**Mayer** (M.) Preliminary communication on mannanase and levidulinase. J. Biochem., Tokyo, 1922, i, 131-137.—**Michaëlis** (L.) Zur Theorie der elektrolytischen Dissoziation der Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 91-96.—**Minami** (D.) Ueber die Reaktionen zwischen Fermenten und Antifermenten. *Ibid.*, 1912, xxxix, 75-80.—**Mühlmann** (M.) Zur Lehre von den Fermenten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1921, cxxx, 448-460.—**Ostwald** (W.) Ueber Organisation und Organismen. Scientia, Riv. di scienza. Organo, [etc.], Bologna, 1912, xii, 410-423.—**Peters** (A. W.) Studies on enzymes; absorption of diastase and catalase by colloidal protein and by normal lead phosphate. J. Biol. Chem., Balt., 1908-9, v, 367-380.—**Porter** (A. E.) On the inactivation of ferments and the production of antiferments in vitro in the presence of artificial membranes. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 375-390.—**Roger** (H.) Quelques considérations sur les ferments. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 741-743.—**Rosenthal** (J.) Os estudos e experiencias sobre os fermentos. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1923, xxxi, 616-622.—**Rosenthal** (J.) Die Enzyme und ihre Wirkung. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 185; 214.—**Rosenthal** (L.) Ueber die Verbreitung emulsinartiger Enzyme. Arch. d. Pharm., Berl., 1913, cxli, 56-80.—**Rosenthal** (L.) Zur Kenntnis emulsinartiger Enzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, i, 486-496; 1914, lix, 498.—**Samueli** (F.) Tierische Fermente. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, i, 501-582.—**Schilling** (F.) Die Fermente. Zentralbl. f. Stoffwechsel- & Verdauungskr., Götting., 1904, v, 187-196.—**Schneidewind** (W.) Ueber Enzyme. Verhandl. d. Gesellschaft deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 173-176.—**Smith** (W. G.) Notes upon enzymes. Dublin

## Ferments.

J. M. Sc., 1916, cxli, 371-384.—**Sörensen** (S. P. L.) Enzymstudien. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, vii, 45-101.—**Spadolini** (I.) L'inattivazione da concentrazione superficiale di anticorpi e di fermenti. Arch. di fisiol., Firenze, 1914-15, xiii, 55-71.—**Temminck Groh** (J.) Phénomènes périodiques présentés par les ferments. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917, i, 403-424. Also, transl.: Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1917, xxi, 138-148.—**Vandeveld** (A. J. J.) Ueber Diffusion von Enzymen durch Cellulosemembrane. Biochem. Ztschr., Berl., 1906, i, 408-412.—**Vierling** (H.) Die Entwicklung der Lehre von den Fermenten. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig, 1904, x, 44-49.—**Voisenet** (E.) Recherches sur un ferment contenu dans les eaux, agent de déshydratation de la glycérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 734-736.—**Weichardt** (W.) & **Apitzsch** (H.) Ueber Fermentanregung. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xe, 337-347.—**Weinland** (E.) Ueber Antifermente. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1902, xlv, 1-16.—**Willstätter** (R.) & **Kuhn** (R.) Ueber Spezifität der Enzyme; zur Theorie der Zeitwertquotienten. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1923, cxxv, 1-27.

## Ferments (Action of).

**BAYLISS** (W. M.) The nature of enzyme action. 8°. London, 1908.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1914.

— The same. roy. 8°. New York, 1911.

— The same. Das Wesen der Enzym-Wirkung, mit Autorisation des Verfassers in deutscher Sprache hrsg. von K. Schorr. 8°. Dresden, 1910.

**BEATTY** (J. M.) The method of enzyme action, with introduction by E. H. Starling. 8°. London, 1917.

**SCHMIDT-NIELSEN** (S.) Enzymer og enzymvirkninger. 8°. Stockholm, [1905].

**Abderhalden** (E.) Die Verwendung der Gewichtszu- und -abnahmen automatisch registrierenden Wage zu Studien über Fermentwirkungen. Fermentforsch., Leipzig, 1914-15, i, 155; 229.—**Abderhalden** (E.) & **Fodor** (A.) Forschungen über Fermentwirkung. *Ibid.*, 1917-18, ii, 74; 161; 211; 225.—**van Albada** (B. L.) Opmerkingen, naar aanleiding van Rosenthal's onderzoekingen over: "Die Enzyme und ihre Wirkung." Med. Weekbl., Amst., 1911-12, xviii, 202-205.—**Armstrong** (E. F.) Studies on enzyme action. Proc. Roy. Soc. Lond., 1904, lxxiii, 500; 516; 537; 1904-5, lxxiv, 188-194; 1905, s. B., lxxvi, 592-599.—**Armstrong** (E. F.) The nature of enzyme action. Chem. News, Lond., 1906, xciii, 48-50.—**Armstrong** (E. F.) Enzyme action in the light of modern theories of catalysis. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1922, xli, 110-113.—**Armstrong** (E. F.) & **Armstrong** (H. E.) Studies on the processes operative in solutions (XXX) and on enzyme action (XX); the nature of enzymes and of their action as hydrolytic agents. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxv, s. B., 561-586.—**Armstrong** (H. E.) Surface tension and ferment action. Nature, Lond., 1915, xcv, 425.—**Armstrong** (E. F.) & **Caldwell** (R. J.) Studies on enzyme action. Proc. Roy. Soc. Lond., 1904-5, lxxiv, 195-201.—**Armstrong** (H. E.) Enzyme action as bearing on the validity of the ionic dissociation hypothesis and on the phenomena of vital change. *Ibid.*, 1904, lxxiii, 537-542.—**Armstrong** (H. E.) & **Armstrong** (E. F.) Studies on enzyme action; the enzymes of emulsion. *Ibid.*, 1908, s. B., lxxx, 321-331; 1912, lxxxv, s. B., 359; 363.—**Armstrong** (H. E.) & **Glover** (W. H.) Studies on enzyme action. *Ibid.*, 1908, s. B., lxxx, 312-321.—**Armstrong** (H. E.) & **Horton** (E.) Studies on enzyme action. *Ibid.*, 1910, s. B., lxxxi, 349-367.—**Barendrecht** (H. P.) Enzymwirkung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1904, xlix, 456-482.—**Enzyme-action, facts and theory.** Biochem. J., Liverp., 1913, vii, 549-561.—**Bayliss** (W. M.) The nature of enzyme action. Sc. Progr., Lond., 1906-7, i, 281-307.—**Ueber die Adsorption und ihre Beziehung zur Enzymwirkung.** Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1908, iii, 224-226.—**A class experiment to illustrate the synthetic action of enzymes.** Proc. Physiol. Soc. Lond., 1911-12, pp. xi-xlii.—**Researches on the nature of enzyme action.** J. Physiol., Lond., 1913, xli, 236-266; 1915, i, 85-94.—**Enzymes and surface action.** Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 621-624.—**Beard** (E.) & **Cramer** (W.) Surface tension and ferment action. Proc. Roy. Soc. Lond., 1915, s. B., lxxxviii, 575-583. Also, Reprint.—**Berg** (W. N.) Did von Wittich antedate Ostwald in the definition of enzyme action? Biochem. Bull. N. Y., 1912-13, ii, 441-445.—**Bierry** (H.) & **Gajda** (J.) Untersuchungen über die Mannane, Galaktane und Cellulosen angreifende Enzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 370-389.—**Bourquelot** (E.) La réversibilité des actions fermentaires. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 687-693.—**Bradley** (H. C.) Synthetic action of enzymes. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-13, ii, 62.—**Brown** (H. T.) Surface tension and ferment action. Nature, Lond., 1915, xcv, 616.—**Cohnheim** (R.) Zur Kenntnis der Fermentwirkung. München. med. Wehnschr., 1905, lii,



**Ferments (Action of).**

480.—**Compton** (A.) Studies in the mechanism of enzyme action. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1920-21, xcii, s. B, 1-6.—**Dakin** (H. D.) & **Dudley** (H. W.) The action of enzymes on racemized proteins, and their fate in the animal body. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xv, 271-276.—**Edie** (E. S.) Some experimental work on the action of enzymes. *Brit. M. J., Lond.*, 1914, ii, 506.—**Falk** (K. G.) The mode of action of enzymes in general. *J. Biol. Chem., N. Y.*, 1917, xxviii, 389. Also, Reprint.—**Falk** (K. G.) & **McGuire** (Grace). Studies on enzyme action. *J. Gen. Physiol., Balt.*, 1920, ii, 215-227; 1920-21, iii, 595-609; 1922, liv, 655-669. Also, Reprint.—**Falk** (K. G.), **McGuire** (Grace) & **Blount** (Eugenia). Studies on enzyme action. *J. Biol. Chem., N. Y.*, 1919, xxxviii, 229-244. Also, Reprint.—**Falk** (K. G.) & **Nelson** (J. M.) Studies on enzyme action. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1912, xxxiv, 828-845.—**Falk** (K. G.), **Noyes** (Helen M.) & **Sugiura** (K.) Studies on enzyme action. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1923, lv, 653-666; lvi, 903-920; 1924-5, lix, 183; 1925.—**Falk** (K. G.) & **Sugiura** (K.) Studies on enzyme action; corrections. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1916, xxxviii, 921.—**Fodor** (A.) Forschungen über Fermentwirkung. *Fermentforschung, Leipzig*, 1920, iii, 193-220; 1920-21, iv, 209-229.—**Gräber** (H. T.) & **Bunker** (J. W. M.) The relation of the dissociation of hydrogen to enzymatic activity. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1917, n. s., xli, 597.—**Grüss** (J.) Abhandlungen über Enzymwirkungen. *Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttgart*, 1907, xvii, 65; 193.—**Hämäläinen** (J.) Zur Spaltbarkeit der Borneol- und Camphylkuronsäuren durch Enzyme. *Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig*, 1910, xxiii, 297-301.—**Hahn** (A.) Einführung in die Wirkungsweise der Fermente. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1924, xv, Hft. 1, 33-46.—**Hamlin** (M. L.) Studies on enzyme action. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1913, xxxv, 1897-1904.—**Hammarsten** (O.) Studien über Chymosin- und Pepsinwirkung. *Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig*, 1923, cxxx, 55-71.—**Harden** (A.) & **Norris** (R. V.) The reducing enzymes of dried yeast (Lebedeff) and of rabbit muscle. *Biochem. J., Liverp.*, 1915, ix, 330-336.—**Harding** (V. J.) The action of enzymes on hexosephosphate. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B, 418-422.—**Hata** (S.) Ueber die Sublimation und die Reaktivierung der Fermentwirkungen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1909, xvii, 156-187.—**Hedin** (S. G.) Zur Kinetik der Enzyme. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1908, lviii, 468-475. — Weiteres über die Kinetik der Enzymwirkungen. *Ibid.*, 1910, lxiv, 82-90.—**Hinkins** (J. E.) Formation of acids by enzymes. *Am. Chem. J., Balt.*, 1905, xxxiii, 164-167.—**Hulton-Frankel** (Florence). Studies on enzyme action. *J. Biol. Chem., N. Y.*, 1917, xxxii, 395-407. Also, Reprint.—**Iniehoff** (G. S.) Ueber die chemische Wirkung des Labfermentes. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1922, cxxxi, 97-108.—**Inouye** (B.) Ueber die Wirkungsweise der Fermente; über die hemmende Wirkung der Spaltungsprodukte auf die Fermente. *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1919, xxviii (No. 23), 1-4.—**Joannovics** (G.) Zur Wirkung fermentativer Spaltungsprodukte von Geweben und Bakterien. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1410.—**Jobling** (J. W.) & **Bull** (C. G.) Studies on ferment action. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 483-492, 6 tab.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (J. W.) Serotonin; studies on ferment action. *Ibid.*, 1914, xix, 480-500.—**Kastle** (J. H.) On the vital action of the enzymes. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1901, n. s., xiii, 765-771.—**Keheue** (R. A.) The activation of an enzyme poisoned by heavy metal salts. *J. Lab. & Clin. M., St. Louis*, 1922, vii, 736-742.—**Kuhn** (R.) Ueber Spezifität der Enzyme; über den Einfluss stereoisomerer Zucker sowie nicht spaltbarer Kohlehydrate und Glucoside auf die Wirksamkeit des Hefeferments. *Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig*, 1924, cxxxv, 1-11.—**Lindner** (P.) Technisch wichtige Enzyme und ihre Wirkungen. *Naturw. Wchnschr., Jena*, 1907, xxii, 737; 756.—**McDowall** (R. J. S.) A review of recent work on enzyme action. *Science Progr., Lond.*, 1921, xv, 406-434.—**Maryott** (C. H.) The rôle of enzymes in chemical changes. *J. Am. Pharm. Ass., Columbus*, 1915, iv, 678-682.—**Michaelis** (L.) Methoden zur qualitativen und quantitativen Verfolgung der Fermentwirkung. *In: Abderhalden (E.) *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 1910, iii, 1: 16-41.—**Moore** (B.) Velocity of reaction, and the comparative action of enzymes and cells; experimental observations on velocity of reaction, and their discussion; alteration of concentration of enzyme. *Recent Advances Physiol. & Bio-Chem. (Hill)*, N. Y. 1906, 43-92.—**Noyes** (Helen M.), **Sugiura** (K.) & **Falk** (J. G.) Studies on enzyme action. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1924, xlvi, 1885-1889.—**Ohlsson** (E.) Die Abhängigkeit der Wirkung der Succinodehydrogenase von der Wasserstoffionenkonzentration. *Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig*, 1921, xii, 77-100.—**Reichel** (H.) & **Spiro** (K.) Fermentwirkung und Fermentverlust. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw.*, 1904, vi, 68-86.—**Rockwood** (E. W.) & **Husa** (W. J.) Studies on enzyme action: The relationship between the chemical structure of certain compounds and their effect upon the activity of urease. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1923, xlv, 2678-2689.—**Rohonyi** (H.) Enzymwirkung und elektrolytische Dissoziation. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1911, xxvii, 176-191. — [Physico-chemical investigation of the action of enzymes.] *Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest*, 1910, ú. f., ix, 123-131.—**Rona** (Elisa-*

**Ferments (Action of).**

beth). Ueber die Wirksamkeit der Fermente unter abnormen Bedingungen und über die angebliche Aldehydnatur der Enzyme. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1920, cix, 279-289.—**Rosenthaler** (L.) Durch Enzyme bewirkte asymmetrische Synthesen. *Ibid.*, 1908, iv, 238-253; 1909, xvii, 257-269.—**Roth** (S. C.) & **Morton** (J. J.) The immediate effect of radium and X-rays on enzyme action. *Am. J. Roentgenol., N. Y.*, 1923, n. s., x, 407.—**Scherk**. Zur Klärung der Fermentwirkung. *Med. klin., Berl.*, 1909-10, v, 1552-1554. — Zur physikalischen Begründung der Fermentwirkung. *Monatschr. f. prakt. Wasserh., München*, 1912, xix, 1-7.—**Schmitz** (H.) Enzyme action in Echinodontium tinctorium Ellis and Everhardt. *J. Gen. Physiol., Balt.*, 1919-20, ii, 613-616.—**Senter** (G.) Studies on enzyme action; effect of poisons on the rate of decomposition of hydrogen peroxide by hæmase. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1904-5, lxxiv, 201-217.—**Sherman** (H. C.) & **Baker** (J. C.) Experiments upon starch as substrate for enzyme action. *J. Am. Chem. Soc., Easton*, 1916, xxxviii, 1885-1904.—**Sherman** (H. C.), **Walker** (Florence) & **Caldwell** (Mary L.) Action of enzymes upon starches of different origin. *Ibid.*, 1919, xli, 1123-1129.—**Tammann** (G.) Ueber die Wirkung der Fermente. *Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig*, 1889, iii, 25-37. — Zur Wirkung ungelöster Fermente. *Ibid.*, 1895, xviii, 426-442.—**Tammann** (G.) & **Svanberg** (O.) Ueber die quantitative Wirkung der Enzyme. *Ibid.*, Berl. & Leipzig, 1920, cxi, 49-67.—**Taylor** (A. E.) On synthesis through ferment action. *Ibid.*, Leipzig, 1909, lxix, 585-597.—**Thomas** (F.) & **Weber** (W.) Neue Methode zur quantitativen Bestimmung der tryptischen und peptischen Enzymwirkung. *Centrbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungskkr., Götting.*, 1901, li, 365-369.—**Troland** (L. T.) Biological enigmas and the theory of enzyme action. *Am. Naturalist, Lancaster, Pa.*, 1917, li, 321-350.—**Vandevelde** (A. J. J.) Over enzymenwerkingen. *Handel. v. h. vlamsh. nat.-en geneesk. Cong., Brugge*, 1908, xi, 40-45.—**Visser** (A. W.) Enzym-actions considered as equilibria in a homogenous system. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. sc.*, 1903-4, vi, 605-609.—**Weevers** (T.) The action of the respiratory enzymes of *Sauromatum venosum* Schott. *Ibid.*, 1911, pt. 1, xiv, 370-377.—**Weyland** (P.) Ueber die Rolle der Emanation bei der Tätigkeit der Fermente. *Fortschr. d. med.*, Berl., 1906, xvi, 567-571.—**Wróblewski** (A.), **Bednarski** (B.) & **Wołyński** (M.) Zur Kenntnis der Einwirkung der Enzyme aufeinander. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw.*, 1901, i, 289-303.

**Ferments (Alcoholic).**

See Fermentation (Alcoholic); Yeast.

**Ferments (Amylolytic).**

See, also, Diastase.

**Biedermann** (W.) Natur und Entstehung diastatischer Fermente. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 1429-1431; 1921, lxviii, 682.—**Fabre** (R.) & **Pénau** (H.) Recherches sur les ferments amylolytiques. *Bull. Soc. chim. biol., Par.*, 1923, v, 897; 911.—**Fede** (F.) & **Finizio** (G.) Ricerche cliniche sui fermenti amilolitici del commercio. *Pediatrica, Napoli*, 1905, 2, s. ii, 81-86.—**Hahn** (A.) Ueber den Einfluss neutraler Alkalisalze auf diastatische Fermente. *Ztschr. f. Biol., München*, 1921-2, lxiv, 217-228.—**Hahn** (A.) & **Harpuder** (K.) Ueber den Einfluss neutraler Alkalisalze auf diastatische Fermente. *Ibid.*, 1920, lxxi, 286; 302.—**Klempin** (P.) Studien über das amylolytische Ferment im Hefe. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1908, x, 204-213.—**Osato** (S.) Ueber die amylolytischen Fermente im Tierkörper mit besonderer Berücksichtigung der Maltase. *Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan*, 1920, i, 1-37.—**Panzer** (T.) Gewinnung einer diastatisch wirksamen Substanz aus Milchwasser. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1914, xciii, 316-336.—**Perret** (A. H.) Diastases et ferments inorganiques. *Rev. scient., Par.*, 1906, 5, s. ii, 587-591.—**Pretl** (L.) Ueber die Wirkung der Salze auf das Gärvermögen der verschiedenen diastatischen Fermente. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1907, iv, 1-5.—**Rothlin** (E.) Natur und Entstehung diastatischer Fermente. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxx, 88.—**Teschendorf** (W.) Untersuchungen über Neubildung von diastischem Ferment ausserhalb lebender Zellen. *Fermentforschung, Leipzig*, 1920, iv, 184-190.

**Ferments (Bacterial).**

See Fermentation (Bacterial).

**Ferments (Chemistry of).**

VON EULER-CHERPIN (H. K. A. S.) *Chemie der Enzyme. Nach schwedischen Vorlesungen umgearb. Aufl., pt. 1. 8°. München & Wiesbaden*, 1920.

— The same. *General chemistry of the enzymes*; transl. by Th. H. Pope. 8°. *New York*, 1912.

**FALK** (K. G.) *The chemistry of enzyme actions. 8°. New York*, 1921.

**Ferments (Chemistry of).**

**HERZOG (M.)** A contribution to the study of the nature of enzymes. 107 pp. 8°. Chicago, [1920].

**Bach (A.) & Oparin (A.)** Ueber die Fermentbildung in keimenden Pflanzensamen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1922-3, cxxxiv, 183-189. — **Biedermann (W.)** Fermentstudien; Fermentbildung durch Ionenwirkung. *Fermentforschung*, Leipzig, 1920, iv, 1-28. — **Bokorny (T.)** Beitrag zur Kenntnis der chemischen Natur einiger Enzyme. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxx, 213-251; 1919, c, 100-113. — **Euler (H.)** Allgemeine Chemie der Enzyme. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1907, vi, 187-243; 1910, ix, 241-350. — Neuere Ergebnisse über die allgemeine Chemie der Enzyme. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1910, x, Ref., 135-158. — Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxxv, 124-140; 1917, c, 59-68. — **Euler (H.) & Cramer (H.)** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1913, lxxxviii, 430-444; 1914, lxxxix, 272-278. — **Euler (H.) & Bernby (K. G.)** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1914, lxxxix, 408-424. — **Euler (H.) & Johansson (D.)** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1913, lxxxiv, 97-108. — **Euler (H.) & Kulberg (S.)** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1911, lxxi, 14-30. — **Euler (H.) & Löwenhamm (E.)** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1915-16, xcvi, 279-290. — **Euler (H.) & Meyer (H.)** Untersuchung über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1912, lxxxix, 274-300; lxxx, 241-252. — **Euler (H.) & Palm (B.)** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1912, lxxxix, 59-70. — **Euler (H.) & Svanberg (O.)** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1918, cii, 176-184. — **Euler (H.) & af Ugglas (B.)** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. *Ibid.*, 1910-11, lxx, 279-290. — **Falk (K. G.)** A chemical study of enzyme action. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 423-429. — **Fodor (A.)** Kolloidchemische Grundlagen der Fermentkinetik. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1920, xxvii, 242-249. — **Hedin (S. G.)** A case of specific adsorption of enzymes. *Bio-Chem. J.*, Liverpool, 1906, ii, 112-116. — **Jacoby** Chemische Konstitution der Fermente. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berlin, 1917, xliii, 285. — **Langfeldt** Der Ferment-Chemismus. *Aerztl. Rundschau*, München, 1913, xliii, 529-531. — **Loew (O.)** On the chemical nature of enzymes. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1899, n. s., x, 955-961. — **Meisenheimer (J.)** Ueber die chemischen Vorgänge bei den Enzymreaktionen erkannten Gärungen. *Biochem. Centralbl.*, Leipzig, 1907, vi, 621-633. — **Prescott (S. C.)** The function of enzymes, products of living cells that affect the chemical operations of living matter but do not become a part of the final reaction. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1915, lxxxvii, 63-68. — **Sacharoff (N.)** Das Eisen als das tätige Prinzip der Enzyme und der lebendigen Substanz; kritische Besprechung. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1904-5, v, 263-266. — **Sherman (H. C.)** An investigation of the chemical nature of two typical enzymes; pancreatic and malt amylases. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1923, ix, 81-86. — **Stern (E.)** Physikalisch-chemische Grundlagen der Fermentwirkungen. *Handb. d. Biochem. [etc.]*, Jena, 1910, iv, 2. Hfte., 529-586.

**Ferments (Diastatic).**

See **Ferments (Amylolytic)**.

**Ferments (Digestive).**

See, also, **Digestion (Physiology of)**; **Pancreas (Secretions of)**; **Pancreatin**; **Pepsin**; **Trypsin**.

**BECKER (G.)** \*Untersuchungen über das Zeitgesetz des menschlichen Labfermentes und dessen quantitative Bestimmung. [Giesen.] 8°. Braunschweig, 1905.

Also, in: *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnshwg., 1905, vii, 1-3. Hft., 84-119.

**QUIRING (W.)** \*Weitere Untersuchungen über die Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Labferment. 8°. München, 1905.

**WALDSCHMIDT (W.)** \*Ueber die verschiedenen Methoden, Pepsin und Trypsin quantitativ zu bestimmen, nebst Beschreibung einer einfachen derartigen Methode. 8°. Tübingen, [n. d.].

**Aberhalden (E.) & Goto (K.)** Das Verhalten der Fermente des Magendarm-Kanals gegenüber Diketopiperazinen. *Fermentforschung*, Leipzig, 1923, vii, 169-175. — **Artom (C.)** Sul comportamento degli enzimi essiccati e sottoposti al calore; Enzimi del secreto enterico. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1922, xxxiii, 1; 17; 33. — **Artom (C.) & Marziani (R.)**

**Ferments (Digestive).**

Sul comportamento degli enzimi del secreto enterico per l'esposizione prolungata a 37°. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1923, xxi, 137-145. — **Atkinson (A.)** Digestive ferments; a comparison of the old and new. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1897, x, 314-321. Also, Reprint. — **Bain (W.)** The action of digestive ferments upon each other. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 165-172. — **Bernardi (A.) & Rossi (G.)** Di un fermento invertente riscontrato nel ventriglio dei polli. *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1923, x, 290-298. — **Bierry (H.)** Ferments digestifs du mannitriose et de ses dérivés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 465-468. — Ferments digestifs des hexotrioses. *Ibid.*, 904-906. — **Bodansky (M.) & Rose (W. C.)** Comparative studies of digestion; the digestive enzymes of coelenterates. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxii, 473-481. — **Bompiani (R.)** Critique expérimentale relativement à la doctrine des adaptations des enzymes digestifs; sur la lipase de la sécrétion pancréatique recueillie après diverses alimentations. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 374-383. — **Couvreux (E.)** L'action du lab est-elle un doublement? *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxi, 579; 1911, lxx, 23. — **van Dam (W.)** Beitrag zur Kenntnis der Lagerinnung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxxiii, 295-330. — **Edie (E. S.)** Action of pepsin and trypsin on one another. *Physiol. Stud.*, Aberdeen, 1916, 95-105. — **Fabre & Penau.** Sur le mode d'action des ferments amylolytiques officinaux. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1923, v, 536. — **Fermi (C.)** Come si spiega la resistenza dello stomaco, del l'intestino, del pancreas ed in generale della cellula animale e vegetale e dell' albumina viva (1) verso gli enzimi proteolitici? *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1910, x, 449-513. — **Fränkel (E.)** Die Ninhydrinreaktion der Peptone; Nachtrag zu der Arbeit von G. Hälsen Untersuchungen über Ferment- und Antifermentwirkung des Serums. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxxvii, 298. — **Gallerani (G.)** Enzymes digestifs et glycolytiques et la théorie électronique. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1914, lxii, 242-258. — **Graber (H. T.)** Some observations upon the assay of digestive ferments. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1911, iii, 919-921; 1914, vi, 402. — **Grimmer.** Ueber die in den Nahrungsmitteln enthaltenen Enzyme und ihre Mitwirkung bei der Verdauung. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, 1907, xv, 93. — **Grober (J.)** Ueber die Beziehungen der Verdauungs- zu den Harnfermenten. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1904, lxxix, 443-449. — **Hammarsten (O.)** Studien über Chymosin- und Pepsinwirkung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1918, cii, 33-77. — **Harding (V. J.) & MacLean (R. M.)** A colorimetric method for the estimation of amino-acid  $\alpha$ -nitrogen; application to the hydrolysis of proteins by pancreatic enzymes. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxiv, 503-517. — **Hecht (Katharina)** Untersuchungen über adaptive Entwicklung von Verdauungsfermenten. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, ccii, 616-628. — **Hedin (S. G.)** Ueber Hemmung der Labwirkung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxxiii, 143-154. — Weiteres über die spezifische Hemmung der Labwirkung. *Ibid.*, 1911-12, lxxvi, 335-368. — Die Immunisierung gegen Kalbslab. *Ibid.*, 1912, lxxvii, 229-246. — **Henry (V.)** Etude des ferments digestifs chez quelques invertébrés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lvi, 1316-1318. — **Herzog (R. O.)** Zur Frage der Beziehung zwischen Pepsin- und Labwirkung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lx, 306-310. — **Hoedscher (J. H.)** A study of the enzymes of the human pancreatic and intestinal juice obtained through a jejunal fistula. *Therap. Gaz.*, [etc.], Detroit, 1908, 3, s. xxiv, 692-703. — **Houardy (A.)** Rôle des ferments lactiques dans la digestion et l'absorption des aliments. *Cong. internat. aliment.*, Bruxelles, 1910 (2<sup>e</sup> Cong.), i (sect. 2), 17-22. — **Hussey (R. G.) & Thompson (W. R.)** The effect of radio-active radiations and X-rays on enzymes; the effect of radiations from radium emanation on solutions of trypsin. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1922-3, v, 647-659. — **Kafka (F.) & Hlava (K.)** [Examination of antitryptic and amylolytic ferment and its importance in psychiatry.] *Časop. lékař. česk.*, Praha, 1923, lxii, 1193-1198. — **Kawahara (M.) & Peczenik (O.)** Ueber eine Modifikation der zur quantitativen Pepsinbestimmung angegebenen Kongorotmethode zum quantitativen Nachweis tryptischer Fermente. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1924, ccvi, 368-372. — **Kiesel (K.)** Ueber weitgehende Spezifität einiger Verdauungsfermente. *Ibid.*, 1905, cviii, 343-368. — **Koettlitz (H.)** Sur une nouvelle méthode de dosage du ferment lab. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1907, v, 140-147. — **Korschun (S.)** Sind im Labmolekül mehrere funktionierende Gruppen anzunehmen? *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1903, xxxvii, 366-376. — **Kurschakow (H. A.)** Klinische Beobachtung über den Gehalt einiger Verdauungsfermente in den Fäzes. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör.*, Berl., 1915, v, 511-527. — **Loeper & Esmonet (C.)** Le foie et les ferments digestifs (pepsine, pancréatine). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 585-587. — Influence des tissus sur quelques ferments digestifs (pepsine et pancréatique). *Ibid.*, 850-852. — La résorption digestive des ferments peptique et pancréatiques et son action sur le sang. *Ibid.*, 939-941. — La résorption intestinale des ferments peptique et pancréatique et son action sur la nutrition générale. *Ibid.*, 996. — **Lombroso (A.)** Critique expérimentale relativement à la doctrine des adaptations des



**Ferments (Digestive).**

enzymes digestifs; sur l'érepsate de la sécrétion pancréatique recueillie après diverses alimentations. Arch. ital. di biol., Turin, 1912-13, lvii, 361-373.—**Long (J. H.) & Muhleman (G. W.)** The mutual action of certain digestive ferments. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 314-348.—**Maestrini (D.)** Contributo alla conoscenza degli enzimi del crasso. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxii, 391; 417.—**Meldolesi (G.)** L'influenza della pressione sulla velocità di reazione dei fermenti pepsina, tripsina e diastasi. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 390-412.—**Michaelis (L.) & Mendessohn (A.)** Die Wirkungsbedingungen des Labferments. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lviii, 315-328.—**Morgenroth (J.)** Zur Kenntnis der Labenzyme und ihrer Antikörper. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 721-724.—**Müller (E.)** Demonstration über Fermente und Antifermente (insbes. über Pepsin, Trypsin und Antitrypsin sowie über das proteolytische Speichelferment. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 676-685.—**Noeggerath (F.)** Ueber die Bedeutung der Artspesifität für die Funktion der Verdauungsfermente insonderheit des Magenlaba. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 323.—**Northrop (J. H.)** The mechanism of an enzyme reaction as exemplified by pepsin digestion. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 391-393. — Ist die Hydrolyse der Eiweisskörper Pepsin und Trypsin als homogene Reaktion aufzufassen? Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 713-719.—**Northrop (J. H.) & Hussey (R. G.)** A method for the quantitative determination of trypsin and pepsin. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-3, v, 353-358.—**Parsanoff (O. S.)** [Parasitäre Fermente (by Abderhalden's method).] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 257-260.—**Petry (E.)** Ueber das menschliche Labferment und seine Abscheidung bei Krankheiten. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1905-6, ii, 572-601.—**Polimanti (O.)** Ricerche sulla topografia degli enzimi nel tubo gastrointestinale dei pesci. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 195-210.—**Porcher (C.) & Tapernoux (A.)** Sur l'apparition des ferments digestifs pendant la vie fœtale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 619.—**Price (T. M.)** The effect of some food preservatives on the action of digestive enzymes. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 65-75.—**Rakoczy (A.)** Vergleichende Untersuchungen über die Verdauungsfermente der Kalt- und Warmblüter. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 349-371.—**Rinaldini (T.)** Sur l'amylase de la sécrétion pancréatique recueillie après diverses alimentations. Arch. ital. di biol., Turin, 1912-13, lvii, 384-396.—**Roger** Les ferments du tube digestif. Presse méd., Par., 1908, xvi, 729-731.—**Rotondi (G.)** Ueber die Verdauungswirkung des Labferments. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1903-4, ii, 595-599.—**Sanders (W. S.)** The digestive ferments. Alabama M. J., Birmingham, 1903-4, xvi, 8-10.—**Scheunert (A.) & Grimmer (W.)** Zur Kenntnis in den Nahrungsmitteln enthaltenen Enzyme und ihrer Mitwirkung bei der Verdauung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvi, 27-48.—**Schmidt-Nielsen.** Quantitative Versuche über die Destruktion des Labs durch Licht. *Ibid.*, 1908, lviii, 223-254. — Zur Kenntnis der Schüttelinaktivierung des Labs. *Ibid.*, 1909, lx, 426-442.—**Schmidt-Nielsen (S.) & Schmidt-Nielsen (S.)** Ueber den Einfluss der Säuren auf die Schüttelinaktivierung des Labs. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1909, xlii, 547-556.—**Serono (C.)** Considerazioni fisiologiche o terapeutiche sui fermenti digestivi. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1913, viii, 233-237.—**Serono (C.) & Cruto (A.)** Ricerche sugli enzimi amilolitici e glicolitici del pancreas o delle glandole salivari: prima nota preventiva. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 139-147.—**Signe & Schmidt-Nielsen (S.)** Quantitative Versuche über die Destruktion des Labs durch Licht. Ztschr. f. physiol. Chem., Hoppe-Seyler's, Strassb., 1908, lviii, 233-254. *Also*, Reprint. — Zur Kenntnis der Schüttelinaktivierung des Labs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxviii, 379-343.—**Slossce (A.) & Limbosh (H.)** Note sur la dialyse des ferments digestifs en sacs de collodion. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. d. Brux., 1908, lxxvi, 80-82. — Etude sur l'adsorption des ferments digestifs par le collodion. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1910, x, No. 21, 417-431.—**Simorodinzew (J. A.) & Riabuschinsky (N. P.)** Zur Frage nach dem Einfluss von Arsen und Antimonverbindungen auf die fermentativen Funktionen des Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 26-30.—**Sollmann (T.)** Some facts about digestive ferments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lviii, 415. *Also*, Reprint.—**Somló (P.) & von Szirmay (Julie)** Untersuchungen über adaptive Entwicklung von Verdauungsfermenten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 596-615.—**Stutzer (A.) & Merres (E.)** Untersuchungen über die Wirkung der Enzyme der Magenschleimhaut und des Bauchspeichels auf vegetabilische Stoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, ix, 244-254.—**Vernon (H. M.)** The peptone-splitting ferments of the pancreas and intestine. J. Physiol., Lond., 1903, xxx, 330-369.—**Visco (S.)** Contribution à la biologie des enzymes; l'action de la chaleur sur la lipase et sur l'amylase du suc pancréatique. Arch. ital. di biol., Turin, 1910-11, liv, 243-249.—**Winkler (K.)** Verdauungsversuche an Katalasolösungen mit proteolytischen und peptolytischen Fermenten. Fermentforsch., Leipz., 1914-15, i, 105-130.—**Wolff (H.) &**

**Ferments (Digestive).**

**Rosumoff (B.)** Ueber die Wirkung amylolytischer Fermente auf Nähr- und Nahrungsmittel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxix, 217-230.—**Zimmerman (A.)** Laboratory studies of pepsin, pancreatin and combinations of these ferments. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 750-753.

**Ferments (Effects of chemical and physical agents on).**

**Compton (A.)** Constancy of the optimum temperature of an enzyme under varying concentrations of substrate and of enzyme. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxviii, s. B, 258-262.—**Hagihara (J.)** Ueber den Einfluss von Kolloiden auf Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 222-227.—**Hahn (A.) & Meyer (H.)** Ueber den Einfluss neutraler Alkalisalze auf diastatische Fermente. Ztschr. f. Biol., 1922, lxxvi, 227-256.—**Hosaka (Y.)** Ferments of warm- and cold-blooded animals in their relation to temperature and other external conditions. Tokyo Igakukai Zasshi, 1917, 1-28. *Also*, transl. [Abstr.] China M. J., Shanghai, 1908, xxii, 176.—**Hussey (R. G.) & Thompson (W. R.)** The effect of radioactive radiations and X-rays on enzymes. J. Gen. Physiol., Balt., 1923-4, vi, 1; 7.—**Kudo (T.)** Ueber den Einfluss der Elektrizität auf die Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 233-242.—**Long (J. H.) & Johnson (W. A.)** On some conditions affecting the activity and stability of certain ferments. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 895; 1188.—**Pincussen (L.)** Ueber den Einfluss von Kolloiden auf Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 212-221.—**Rockwood (E. W.)** The mechanism of the action of amino promoters upon enzymes. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1924, xlvi, 1641-1645.—**Santesson (C. G.)** Einiges über die Wirkung von Giften auf enzymatische Prozesse. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 469-481.—**Sherman (H. C.) & Walker (Florence)** Effect of amino acids in retarding the hydrolytic decomposition of an enzyme (pancreatic amylase). J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1923, xlv, 1960-1964.

**Ferments (Examination of).**

Grüss (J.) Biologie und Kapillaranalyse der Enzyme. 4<sup>o</sup>. Berlin, 1912.

**Abderhalden (E.) & Pringsheim (H.)** Beitrag zur Technik des Nachweises intracellulärer Fermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxx, 180-184.—**Bocci (B.)** La semplificazione degli enzimi col metodo combinato dell'autolisi e della dialisi; analisi. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 113-132.—**Braeunig (H.)** Ueber die Geschwindigkeit der Fermentreaktionen bei Zusatz chemisch indifferenten Stoffe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 70-80.—**Brieger (L.) & Schwalm.** Ueber den Nachweis von Fermenten und Antifermenten auf Farbplatten. Berl. klin. Wochenschr., 1914, li, 839.—**de Crinis (M.)** Dialysierversuche mit der von Pregl vereinfachten und modifizierten Methode von Abderhalden und die klinischen Befunde. Fermentforsch., Leipz., 1914, i, 13-19.—**Dietz (W.)** Ueber eine umkehrbare Fermentreaktion in heterogenen System. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, lii, 279-325.—**von Eisler (M.)** Untersuchungen über Fermente mittels spezifischer und normaler Sera. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1905, cxiv, 3. Abt., 119-170.—**Euler (H.)** Gleichgewicht und Endzustand bei Enzymreaktionen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, lii, 146-158.—**Feldstein (S.) & Weil (R.)** A new method for testing the interaction of ferments and anti-ferments. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 61-63.—**Fuld (E.)** Zur Theorie und Technik des sogenannten Morgenroth Versuchs. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 54-61.—**Hamburger (H. J.)** A method to extract enzymes and pro-enzymes from the mucous membrane of the digestive tube. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1907-8, x, 250-262.—**Harvey (R. B.)** Apparatus for measurement of oxidase and catalase activity. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 253. *Also*, Reprint.—**Jacoby (M.)** Die neuen Methoden zur Darstellung von Fermenten. Deutsches med. Wochenschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1567.—**Kafka (V.)** Praktisches und Theoretisches zum Dialysierverfahren. Fermentforsch., Leipz., 1914-15, i, 254-268.—**Koelker (A. H.)** The study of enzymes by means of the synthetic polypeptides. J. Biol. Chem., Balt., 1910-11, viii, 145-175.—**Landsteiner (K.)** Ueber die Unterscheidung von Fermenten mit Hilfe von Serumreaktionen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxvii, 344-346.—**Medigreanu (F.)** Das Studium der Fermente mittels der optischen Methode. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 26.—**Michaelis (L.)** Nachtrag zur Adsorptionsanalyse der Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xii, 26. — Methoden zur Darstellung von Fermenten. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden 1910, iii, pt. 1, 1-15.—**Michaelis (L.) & Ehrenreich (M.)** Die Adsorptionsanalyse der Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 283-299.—**Müller (E.)** Die Stärkekleisterplatte, ein einfaches Hilfsmittel zum Studium diastatischer Fermentwirkungen. Centralbl. f. innere Med., Leipz., 1908, xxix, 385-389.—**von Oefele (F.)** Clinical technique for enzymes. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 670.—**Pregl (F.)** Beiträge zur Methodik des Dialysierverfahrens

**Ferments (Examination of).**

von E. Abderhalden. Fermentforsch., Leipz., 1914, i, 7-12.—**Schouten** (S. L.) Eine modifizierte Methode und ein neuer Apparat für Enzymuntersuchung. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xviii, 94-96.—**Sjollema** (B.) & **Hietersch** (C. W. G.) Ueber mikrochemische Stickstoffbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiv, 359-370.—**Sörensen** (S. P. L.) Ueber die Messung und die Bedeutung der Wasserstoffkonzentration bei enzymatischen Prozessen. *Ibid.*, 1909, xxi, 201-304.—Ergänzung zu der Abhandlung: Enzymstudien. *Ibid.*, xxii, 352-356.—Sulla determinazione e sul significato della concentrazione degli idrossilioni nei processi enzimatici. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1909-10, ii, 79-82.—**Vandeveld** (A. J. J.) Ueber die Anwendung von Antiseptiken bei Untersuchungen über Enzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iii, 315-319.—**Wiegert** (C.) Ueber Glycerin als Unterscheidungsmittel geformter und ungeformter Fermente. 1877. In *his*: Gesamm. Abhand., 8°, Berl., 1906, ii, 427-433.—**Winckel** (M.) Anwendung der Vanillin-Salzsäurereaktion zum Nachweis von Fermenten. Apoth.-Ztg., Berl., 1905, xx, 209-211.

**Ferments (Formation of).**

**SCHÄFFER** (E. A.) \*Beiträge zur Kenntnis der von einigen Schimmelpilzen hervorgerufenen Enzyme. 8°. *Erlangen*, 1901.

**Effront** (J.) Sur la relation entre l'accroissement des cellules et la production des enzymes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 194.—**Euler** (H.) Ueber Enzymbildung. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxv, 406-417.—**Hertlitzka** (A.) Sull' ontogenesi dei fermenti. *Biologica*, Torino, 1906, i, 80-108.—**Hulton** (Florence). The formation of specific proteolytic ferments in response to introduction of placenta. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxv, 227-230. *Also*, Reprint.—**Jacoby** (M.) Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 124-128.—Ueber Fermentbildung. *Ibid.*, 1917, lxxix, 35-50: lxxx, 357-363; lxxxii, 332-341; lxxxiii, 74-80; lxxxiv, 358; 1918, lxxxvi, 329-336; lxxxviii, 36-42.—Ueber Auxostoffe und künstliche Zymogene. *Ibid.*, 1923, cxl, 158-160.—**Köhler** (E.) Ueber Fermentbildung. *Ibid.*, 1920, cxii, 236-254.—**Marinisco** (G.) Evolution des ferments oxydants. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxvii, 31-34.

**Ferments (Glycolytic).**

VON SCHROEDERS (R.) \*Ueber die Wirkung des aus Fibrin erhaltenen glykolytischen Ferments auf verschiedene Zuckerarten. 8°. *Berlin*, 1904.

**Blumenthal** (F.) Ueber das glykolytische Ferment. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1903, xxix, 961-964. [Discussion.] Ver.-Beil., 399.—**Lombroso** (U.) & **Artem** (C.) Sur les éléments qui conditionnent l'activité des enzymes glycolytiques. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1917, lxvii, n. s., 302-312.

**Ferments (Inorganic).**

DE LAIRE (R.) \*Variations de la formule hématisques sous l'action des ferments métalliques. 8°. *Paris*, 1906.

**Aparicio** (J.) Observações sobre a acção dos fermentos metallicos em algumas infecções. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1909, xxiii, suppl., No. 10, 2-4.—**Aulde** (J.) Inorganic ferments. *Med. Times*, N. Y., 1910, xxxviii, 200.—**Bergell** (P.) Vergleich zwischen den organischen und anorganischen Fermenten. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1905, lviii, 381-384.—**Biehler** (W.) Metale-zaczyny i zastosowanie ich w chirurgii. [Metal-ferments and their use in surgery.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1910, xlv, 920-927.—**Bredig** (G.) & **Müller von Berneck** (R.) Ueber anorganische Fermente; über Platin-katalyse und die chemische Dynamik des Wasserstoffsuperoxyds. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1899, xxxi, 258-353.—**Bredig** (G.) & **Reinders** (W.) Anorganische Fermente; die Goldkatalyse des Wasserstoffsuperoxyds. *Ibid.*, 1901, xxxvii, 323-341.—**Brossa** (G. A.) Anorganische Fermente; die Iridiumkatalyse des Wasserstoffsuperoxydes. *Ibid.*, 1909, lxxvi, 162-180.—**Ferreyrolles** (P.) Metallic ferments; their bio-physical and therapeutic properties. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Ocas. Lect., 41-52.—**Filippi** (E.) I fermenti metallici. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 1356; 1384.—**Jones** (H. C.) The effect of certain poisons on inorganic ferments. *Chem. News*, Lond., 1903, lxxxvii, 184-187.—**La Ferla** (G. W.) Sulla precipitazione dei fermenti metallici in contatto con alcune sostanze organiche. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 377-379.—Note à propos du mécanisme de l'action des ferments métalliques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 234.—**Loeb** (L.) Metallic ferments. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1914, 3. ed., iv, 358-363.—**Melntosh** (D.) Inorganic ferments. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1902, vi, 15-44.—**Robin** (A.) A propos des ferments métalliques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 698.—**Robin** (A.) & **Weil** (P. E.) Action des ferments métalliques sur les éléments figurés du sang. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1905, 3. s., liv, 105-107.

**Ferments (Lactic).**

See Fermentation (Lactic).

**Ferments (Lipolytic).**

**Bergel** (S.) Fettspaltes Ferment in den Lymphozyten. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 64-66.—**Falk** (K. G.) Studies on enzyme action. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1047-1057; 1917, xxxix, 97-123.—**Minami** (D.) Ueber die Beeinflussung des fettspaltes Fermentes durch Serum und Organpressäfte. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xxxix, 392-399.

**Ferments (Metallic).**

See Ferments (Inorganic).

**Ferments (Oxidizing).**

**DUPOUY** (J.-R.) \*Contribution à l'étude des ferments oxydants des liquides de l'organisme. 8°. *Bordeaux*, 1899.

**MARCHADIER** (L.) \*Contribution à l'étude des ferments solubles oxydants indirects. 8°. *Paris*, 1905.

**NEUHAUS** (F.) Contribution à l'étude des ferments oxydants; de l'action combinée de la peroxydase et de la catalase; la catalase de l'urine normale et pathologique. 8°. *Geneve*, 1905.

**Abelous** (J.-E.) & **Aloy** (J.) Sur quelques conditions de l'activité d'un ferment oxydant. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 891-893.—**Abelous** (J.-E.) & **Biarnès** (G.) Sur les ferments solubles oxydants de l'organisme. *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1898, ii, sect. 2, 2-3.—**Battali** (F.) & **Stern** (Mlle. L.) Die Oxydationsfermente. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1912, xii, 96-268.

—Nature des ferments oxydants et des ferments réducteurs. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxiii, 154.—A propos des remarques de M. Abelous sur la nature des ferments oxydants et des ferments réducteurs. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 102.—**Bergemann** (O. H. K.) Beiträge zur Kenntnis pflanzlicher Oxydationsfermente. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1915, cxli, 45-232.—**Bourquelot** (E.) Sur un processus général d'oxydation par les ferments oxydants. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1909, 6. s., xxx, 101-105.—**Burge** (W. E.) The comparative rate of the oxidation of enzymes and their corresponding pro-enzymes. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914-15, xxxvi, 357.—**Burge** (W. E.) & **Burge** (E. L.) The rate of oxidation of enzymes and their corresponding pro-enzymes. *Ibid.*, 1915, xxxvii, 462-470.—**von Gierke** (E.) Die oxydierenden Zellfermente. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 2315-2317.—**Lehmann** (K. B.) & **Sano**. Ueber das Vorkommen von Oxydationsfermenten bei Bakterien und höheren Pflanzen. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1908, lxxvii, 99-113.—**Marinesco** (G.) Le rôle des ferments oxydants pendant la croissance et la régénérescence des nerfs. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1921, xxxii, 508-512.—Recherches sur les ferments oxydants. *Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine*, Bucarest, 1922-3, viii, 5-17.—Ferments oxydants et thermogénèse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1923, cxlvii, 131-133.—Recherches sur le rôle des ferments oxydants dans le mécanisme de la thermogénèse et de la fièvre. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 153-156.—**Meyer** (E.) Ueber einige oxydierende und reduzierende Fermentwirkungen von Körperzellen. *Verhandl. d. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1907, xxiv, 485-489.—**Moore** (B.) & **Whitley** (E.) The properties and classification of the oxidizing enzymes, and analogies between enzymic activity and the effects of immune bodies and complements. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1909, iv, 136-167.—**Nalli** (V.) Sulla sede intracellulare del fermento ossidante; nota di citochimica. *Clin. med. ital.*, Milano, 1909, lxviii, 24-35.—**Nitzescu** (I.-I.) & **Cosma** (I.) Ferments oxydants dans les parties constitutives des graines de haricot et de soja. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 1247-1250.—**Onslow** (M. W.) Oxidising enzymes. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1919, xiii, 1-9; 1921, xv, 107-112.—**Pellegreffi** (M.) I fermenti ossidanti nelle piante. *Arch. di farmacog.* [etc.], Roma, 1914, iii, 77; 101.—**Pozzi-Escot** (E.) The reducing enzymes. *Am. Chem. J.*, Balt., 1903, xxix, 517-563.—**Prenant** (M.) Sur les ferments oxydants nucléaires et cytoplasmiques, et sur leur importance physiologique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 972-974.—La valeur des réactions histologiques de ferments oxydants. *Bull. d'histol. appliq. à la physiol.* [etc.], Lyon, 1924, i, 499-508.—**Rullmann** (W.) Ueber die Reaktionen der oxydierenden Enzyme der Kuh- und Frauenmilch. *Sitzungs. d. ärztl. Ver. München*, 1905, 1906, xv, 89-91.—**Sieber** (N.) Einwirkung der Oxydationsenzyme auf Kohlehydrate. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1903, xxxix, 484-512.—**Sloutsoff** (B. I.) [Oxidizing ferments and their biological value.] *Izvest. S.-Peterb. biol. lab.*, 1903-4, vii, No. 2, 62-86.—**Steudel** (H.) Ueber Oxydationsfermente. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1900, xxvi, 372-375.—**Verwey** (A.) The local action of oxidising enzymes. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1924-5, xx, 65-68.—**Wolff** (J.) & **de Stoecklin** (F.) Contribution à l'étude des enzymes oxydants. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1909, xxiii, 841-863.



**Ferments (Pathological effects of).**

GAYON (Mlle. Jeanne). \*L'action des ferments métalliques dans quelques maladies infectieuses aiguës. 8°. Paris, 1916.

ROUSSY. Aperçu historique sur les ferments et fermentations normales et morbides s'étendant des temps les plus reculés à l'année 1900. 8°. Paris, 1901.

BARKER (Bertha I.) The enzymes of fibrinous exudates the effect of one enzyme upon another. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, x, 666-672. Also, Reprint.—**Beauverie (J.)** Nouvelle étude de levures rencontrées chez l'homme dans certains exsudats pathologiques. Rec. jubilé sc. du Prof. Le Monnier, Nancy, 1913, 1-12.—**Von Gierke (E.)** Die Rolle der inneren Fermente in Physiologie und Pathologie. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 625-629.—**Gramenitski (M. I.)** [Toxic action of ferments.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 726-730.—**Grineff (D. P.)** [Intracellular ferments and chronic infection. Arch. biol. nauk . . . S.-Peterb., 1911-12, xvii, 195-234. Also, transl.: Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1912, xvii, 177-218.—**Guggenheimer.** Enzymwirkung fördernde Stoffe im pathologischen Blutserum. Deutsche. med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 153.—**Henri (V.) & Wurmser (R.)** Considérations générales sur l'action des coferments et des poisons de ferments. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 226.—**Jackson (H. J.)** The importance of intracellular enzymes in physiology and pathology. Albany M. Ann., 1907, xxviii, 198-215.—**Jacoby (M.)** Ueber die Bedeutung der Fermente für die Pathologie. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1902, xlii, 2-7.—**Jobling (J. W.) & Petersen (W. F.)** A study of the ferments and antiferments of the body and their relation to certain diseases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 356-365.—**Lewis (H. E.)** A study of enzyme action in its relation to human metabolism and the development of tuberculosis. Am. Med., Phila., 1905, x, 282-284.—**McKendrick (J. S.)** The presence of enzymes in normal and pathological tissues. Vet. J., Lond., 1901, n. s., lii, 38-52.—**Von Oefele.** Beitrag zur Pathologie der Labbildung. Berl. klin. therap. Wehnschr., 1905, 884-889. Also: Wien. klin. therap. Wehnschr., 1905, 884-889.—**Opie (E. L.)** Enzymes and anti-enzymes of inflammatory exudates. J. Exper. M., N. Y., 1905, vii, 316-334. Also, Reprint.—**The enzymes of inflammatory exudates: A study of the enzymes concerned in inflammation and their relation to various types of phagocytic cells.** Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 39.—**Oswald (A.)** Die Bedeutung der intracellulären Enzyme in der Pathologie. Biochem. Centrabl., Leipz., 1904-5, iii, 365-370.—**Sieber (N.)** Ueber die Beziehung der Infektion zu Enzymen. Biochem. Ztschr. Berl., 1911, xxxii, 108-113.—**Wells (H. G.)** Reversibility of enzymes, and its application to physiologic and pathologic processes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 220-223.—**Wohlgemuth (J.)** Pathologische Fermentwirkungen. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 2182-2248.

**Ferments (Peptolytic).**

CAEMMERER (G. L.) \*Die Beeinflussung der Wirkung peptolytischer Fermente durch Zusatz verschiedener Aminosäuren [Giesen] 8°. Borna-Leipzig, 1911.

ABDERHALDEN (E.) Zur Kenntnis des Vorkommens der peptolytischen Fermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 344-348.—**Epilrand (M.)** Sull' importanza diagnostica della presenza del fermento peptolitico negli essudati e trasudati. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 801-803.—**Lenk (R.) & Pollak (L.)** Ueber das Vorkommen von peptolytischen Fermenten in Exsudaten und dessen diagnostische Bedeutung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912-13, cix, 350-377.—**Mandelbaum (M.)** Ueber das Auftreten peptolytischer Fermente im Blute. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1454.—**Pfeiffer (H.)** Ueber das Auftreten peptolytischer Fermente im Serum verbrühter Kaninchen. Ibid., 1099-1101.—**Ueber das Auftreten peptolytischer Fermente im Serum verbrühter Kaninchen.** Ibid., 1454.—**Ueber das Auftreten peptolytischer Fermente im Blute.** Ibid., 1565.—**Ueber das Verhalten der peptolytischen Fermente im Serum und Harn verbrühter und photodynamisch geschädigter Kaninchen.** Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1915, Orig., xlii, 473-514.—**Pfeiffer (H.) & Ferral (C.)** Ueber das Auftreten peptolytischer Fermente in Serum verbrühter Kaninchen. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1287.—**Pollak (L.) & Lenk (R.)** Ueber peptolytisches Ferment in Exsudaten und dessen diagnostische Bedeutung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 288-292.

**Ferments (Physiology of).**

See, also, **Ferments (Digestive); Ferments (Pathological effects of); Ferments (Protective); Ferments (Proteolytic).**

DE LAIRE (R.) \*Variations de la formule hématique sous l'action des ferments métalliques. 8°. Paris, 1906.

**Ferments (Physiology of).**

LIWCHITZ (H.) \*Distribution du labferment dans l'organisme. 8°. Lausanne, 1907.

MATHIESEN (N.) \*Bidrag til kundskaben om de koldblodige dyre fermenter. [Contribution to our knowledge of the ferments of cold-blooded animals.] 8°. København, 1909.

OFFENHEIMER (C.) Die Fermente und ihre biologische Bedeutung. 8°. Berlin, 1905.

ROSELL (J. T. M.) \*Ueber Nachweis und Verbreitung intracellulärer Fermente. 8°. Strassburg i. E., 1901.

SCHLEPIANOFF (Anna). \*Le ferment universel dans l'organisme. 8°. Lausanne, 1908.

VERNON (H. M.) Intracellular enzymes; a course of lectures given in the physiological laboratory, University of London. 8°. London, 1908.

ABDERHALDEN (E.) Neue Wege zum Studium der Wechselbeziehungen der einzelnen Organe und ihrer Störungen. Ztschr. f. Sexualwissenschaft, Bonn, 1914, i, 11-15. — Die Bedeutung der Fermente im Haushalte der Natur. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1915, iv, 15-30.—**Abderhalden (E.), Ewald (G.) [et al.]** Weiterer Beitrag zur Frage der spezifischen Wirkung der Zellfermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xci, 96-106.—**Abderhalden (E.) & Fodor (A.)** Studien über die Spezifität der Zellfermente mittels der optischen Methode. Ibid., 1913, lxxxvii, 220-224.—**Abderhalden (E.) & Schiff (E.)** Studien über Spezifität der Zellfermente mittels der optischen Methode. Ibid., 231.—**Abelous (J. E.) & Gérard (E.)** Sur la présence dans l'organisme animal d'un ferment soluble réducteur. Cong. internat. de med. C.-r., Par., 1900, sect. d'physiol., 153-159.—**Bach (A.)** Zur Kenntnis der Reduktionsfermente; Vorkommen eines Koferments der Perhydridase in tierischen Geweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 156-158.—**Baer (J.)** Ueber die Wirkung des Serums auf die intracellulären Fermente. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1906-7, vi, 68-91.—**Bayliss (W. M.)** The functions of enzymes in vital processes. Scientia. Riv. di scienza, Organo [etc.], Bologna, 1910, viii, 306-321.—**Bell (G.)** Enzymes in the animal body. Indiana M. J., Indianapolis, 1908-9, xxvii, 236.—**von Bergmann & Strauch.** Beitrag zur Untersuchung auf abbauende Fermente. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 502.—**Bernardi (A.)** Di una amilasi e di una invertasi riscontrate nel gozzo (ingluvie dei polli). Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 227-233.—**Berry (H.)** Die Rolle der Elektrolyte bei der Wirkung einiger tierischen Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 357-369.—**Bokorny (T.)** Nochmals über Protoplasma und Enzym. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902-3, xciii, 605-641.—**Botazzi (F.)** Gli avvenimenti chimici nell'organismo animale e l'azione dei fermenti intra-cellulari. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 305; 329.—**Bronfenbrenner (J.)** Studies on so-called ferments. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914, xii, 7-8. Also, Reprint.—**Brown (O. H.)** A physiological problem; enzymes. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lx xiii, 81-84.—**Daniloff (N. P.)** [Rôle of ferments in the life of the organism.] Med. Obozr., Mosk., 1907, lxvii, 418-433.—**Dastre (A.)** A propos de la recherche des ferments endo-cellulaires par la dialyse chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s. iii, 171-173.—**Euler (Beth & H.)** Versuche zum Nachweis von Gärungsenzymen im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915-16, xvi, 311-313.—**Evans (C. A. L.)** Note on the enzymes involved in metabolic processes. Birmingham. M. Rev., 1907, lxi, 202-207.—**Fiske (C. H.)** The hydrolysis of amides in the animal body, the comparative stability of surface active homologs in relation to the mechanism of enzyme action. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 191-220.—**Friedberger (E.) & Goretli (G.)** Wirkt artfremdes Eiweiss in gleichem Sinne blutfremd wie artfremdes? Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 787.—**von Fürth (O.) & Friedmann (M.)** Ueber die Verbreitung asparaginspaltender Organfermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxi, 435-440.—**Glaja (J.)** Emploi des ferments dans les études de physiologie cellulaire; le globule de levure dépourvu de sa membrane. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxx xii, 719.—**Gonnermann (M.)** Ueber das Spaltungsvermögen von Leberhistozyten und einiger Enzyme auf einige Glykoside und Alkaloide. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxiii, 168-197.—**Guggenheimer (H.)** Die Bedeutung der Fermente für physiologische und pathologische Vorgänge im Tierkörper. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xx, 281-367.—**Hälsen (G.)** Untersuchungen über Ferment- und Antifermentwirkungen des Serums. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxvi, 277-297.—**Harden (A.) & MacLean (H.)** On the alleged presence of an alcoholic enzyme in animal tissues and organs. J. Physiol., Lond., 1911, xlii, 64-92.—**Harris (D. F.)** On the existence of a reducing endo-enzyme in liver and kidney. Biochem. J., Liverpool, 1910, v, 143-160.—**Heffter (A.)** Gibt es reduzierende Fermente im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 253-260.—**Hepburn (J. S.)** The enzymes of the abdominal adipose tissue

**Ferments (*Physiology of*).**

of the common turkey, meleagris gallopavo. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1921, xliii, 1963-1965.—**Jacoby** (M.) Zur Frage der spezifischen Wirkung der intracellulären Fermente. Beitr. z. chem. Physiol. u. Path., Brnschw., 1902-3, iii, 446-450. — Die Fermente des Kohlehydratstoffwechsels in Tier- und Pflanzenwelt. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, iii, 1, 385-401. — Die Fermente des Fettstoffwechsels in Tier- und Pflanzenwelt. *Ibid.*, 402-406. — Die Fermente des Eiweißstoffwechsels in Tier- und Pflanzenwelt. *Ibid.*, 407-419. — Weitere Fermente des intermediären Stoffwechsels mit Einschluss der Methoden zur Untersuchung der Autolyse von Organen. *Ibid.*, 433-443.—**Janczurowicz** (S.) [Biological importance of enzymes.] Wiadomości farm., Warszawa, 1902, xxix, 515: 1903, xxx, 1; 17.—**Jones** (W.) Ueber die Beziehung der aus wässrigen Organextrakten gewonnenen Nucleinenzyme zu den physiologischen Vorgängen im lebenden Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxi, 383-388.—**Kobert** (R.) Ueber einige Enzyme wirbelloser Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcix, 116-186.—**Kuhn** (R.) Ueber die spezifische Natur und den Wirkungsmechanismus kohlehydrat- und glykosidspaltender Enzyme. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 732-742.—**Laird** (D. A.) Enzymes and life; with special reference to their role in the cell. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 535-540.—**Laqueur** (E.) Intrazelluläre Fermente und Stoffwechsel. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Chem. Pathol., ii, 17.—**McCollum** (E. V.) & **Hart** (E. B.) On the occurrence of a phytin-splitting enzyme in animal tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1908, iv, 497-500.—**Meyerhof** (O.) Neuere Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Atmung und Gärung. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 413. — Ueber das Gärungsferment im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1918, cii, 1-32.—**Mez** (C.) & **Mathisig** (H.) Zur Frage der Wuchsenzyme. Beitr. z. Biol. d. Pflanzen (Rosen), Bresl., 1914, xii, 214-216.—**Moore** (B.) Chemical transformations in living matter and its products; chemical equilibrium and reaction; enzymes and cells as catalysts or energy-transformers. Recent Advances Physiol. & Bio-Chem. (Hill), N. Y., 1906, 15-42.—**Nakagawa** (S.) Studien über Fermente; über die Gewebseproteasen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxv, 67-117.—**Northrop** (J. H.) The combination of enzyme and substrate; a method for the quantitative determination of pepsin; the effect of the hydrogen ion concentration. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, ii, 113-122. Also, Reprint.—**Opie** (E. L.) The presence in the bone-marrow of enzymes resembling those of leucocytes. J. Exper. Med., N. Y., 1905, vii, 759-763.—**Petri** (T.) Ueber das Auftreten von Fermenten im Tier- und Menschenkörper nach parenteraler Zufuhr von art- und individuum-eigenem Serum. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1137.—**Piccoli** (G.) Enzyme amyolytique du foie et influence de quelques substances chimiques sur son action saccharifiante. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, i, 282-291.—**Polimanti** (O.) Untersuchungen über die Topographie der Enzyme im Magen-Darmrohr der Fische. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 113-128.—**Porter** (A. E.) Die Verbreitung der Fett-, Lezithin- und Wachs spaltenden Fermente in den Organen. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1775.—**Portier** (P.) Recherches sur les ferments endo-cellulaires des organes des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 129-131.—**Priestley** (J. H.) Enzymes as synthetic agents. Science Progr., 20. cent., Lond., 1913-14, viii, 113; 482.—**Roaf** (H. E.) The hydrolytic enzymes of invertebrates. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 462-472.—**Rosenthaler** (L.) Eiweiss als Schuttmittel für Enzyme. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 9-13.—**Rowe** (A. H.) On the creatin-splitting enzyme of the parathyroids and the adrenals. Am. J. Physiol., Bost., 1912, xxxi, 169-173.—**Ryan** (J. G.) The variations in the enzyme concentration with the variation in the blood supply to the secreting gland. *Ibid.*, 1909, xxiv, 234-243.—**Sakharoff** (N. A.) [Ability to transmit oxygen, as a basic property of all ferments, and the biological importance of this process.] Obshtshestvo Russk. Vrach. pam. Pirogova. Trud' ix . . . svezda, S.-Peterb., 1904, i, 104-108.—**Sangiorgi** (G.) & **Cauda** (A.) Presenza nel sangue, dimostrata con la R. A., di fermenti digerenti albumine vegetali introdotte per via parenterica. Patologica, Genova, 1914-15, vii, 381-383.—**Satta e Lattes**. Fermenti dei globuli rossi nucleati che scindono le nucleine e alcune basi puriniche. Gior. d. r. Accad. med.-chir. di Torino, 1908, lxxi, 88-90.—**Scherk** (C.) Die Fermentwirkung im menschlichen Organismus. Apoth.-Ztg., Berl., 1902, xvii, 273.—**Schittenhelm** (A.) Die Fermente des Nukleinstoffwechsels und deren Wirkung. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, iii, 1; 420-432.—**Serono** (C.) & **Palozi** (A.) Sugli enzimi contenuti negli organi interni. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xliii, 306-308.—**Sieburg** (E.) & **Mordhorst** (G.) Ueber die Verbreitung von Fermenten im tierischen Organismus, die Gerbsäure und verwandte Stoffe spalten. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, c, 204-229.—**Smorodinzew** (I. A.) & **Nowikow** (A. S.) Der Einfluss verschiedener Präparate der ChininGruppe auf die fermentativen Funktionen des Organismus. *Ibid.*, 1923, cxl, 12-16.—**Starkenstein** (E.) Eigenschaften und Wirkungsweise des diastatischen Fermentes der Warmblüter. *Ibid.*, 1910, xxiv, 191-209.—**Staub** (A.) Ueber das embryonale Auftreten diastatischer Fer-

**Ferments (*Physiology of*).**

mente. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxiv, 619-625.—**Stern** (R.) & **Eppenstein**. Ueber Fermentwirkung der Leukocyten. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1906, Bresl., 1907, lxxiv, 129-131.—**Stoklasa** (J.) Beiträge zur Kenntnis der aus der Zelle höher organisierten, gährungs-erregenden Enzyme. Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1903, xvii, 465-477. — Die glykolytischen Enzyme im tierischen Gewebe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 198-200. — Sind glykolytische Enzyme im Tierkörper vorhanden? Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904-5, xviii, 793-799.—**Stutzer** (A.) & **Merres** (E.) Untersuchungen über die Wirkung der Enzyme der Magenschleimhaut und des Bauchspeichels auf vegetabilische Eiweissstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, ix, 127-162.—**Tangl** (F.) Untersuchungen über die Wärmetönung von Enzymreaktionen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxv, 1-6.—**Vernon** (H. M.) Intrazelluläre Enzyme. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, ix, 138-240.—**Wakeman** (A. J.) & **Dakin** (H. D.) On the decomposition of  $\beta$ -oxybutyric acid and aceto-acetic acid by enzymes of the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 373-389: 1910-11, viii, 105-107.—**Walbum** (L. E.) Die Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf das enzymproduzierende Vermögen der Schleimhaut und auf die ausgeschiedenen Enzyme. Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1911, xxxvii, 212-214.—**Wichowski** (W.) & **Wiener** (H.) Ueber Eigenschaften und Darstellung des harnsäurezerstörenden Fermentes der Rinderniere und Hundeleber. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1907, ix, 247-294.—**Wolff** (G.) Die Fermente und ihre Beziehungen zu den Lebensvorgängen. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1922, xlvii, 258-267.

**Ferments (*Protective*).**

**ABDERHALDEN** (E.) Schutzfermente des tierischen Organismus. 8°. Berlin, 1912.  
— The same. 3. Aufl. 8°. Berlin, 1913.  
— The same. 4. Aufl. 8°. Berlin, 1914.  
— The same. Defensive ferments of the animal organism against substances out of harmony with the body. 3. ed. English transl. by J. O. Gavrinsky and W. F. Lancaster. 8°. London, 1914.

**FREY** (E.) \*Ueber klinisch-experimentelle Erfahrungen mit der Abderhalden'schen Serofermentreaktion und ihre Ausführung unter quantitativen Bedingungen. [Zürich.] 8°. Berlin, 1918.

**ROTHLIN** (E.) \*Ein Beitrag zum Studium der spezifischen Abwehrfermente Abderhaldens. Die Anwendung einer quantitativen kolorimetrischen Bestimmungsmethode. 8°. Zürich, 1915.

**Abderhalden** (E.) Beitrag zur Frage nach dem Einfluss des Blutgehaltes der Substrate auf das Ergebnis der Prüfung auf spezifisch eingestellte Abwehrfermente mittels des Dialysisverfahrens. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2774-2776. — Die Bedeutung und die Herkunft der sog. Abwehrfermente. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xi, 268-270. — Ergebnisse der Fehndung auf Abwehrfermente bei gleichzeitiger Anwendung verschiedener Methoden. Fermentforsch., Leipz., 1914, i, 20-32. — Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Abwehrfermente. Med. Klin., Berl., 1914, x, 665-669. — Der Nachweis der blutfernen Fermente (Abwehrfermente) mittels gefärbter Substrate. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 861. — Die experimentellen Beweise für das Vorkommen von Abwehrfermenten unter verschiedenen Bedingungen. *Ibid.*, 1897; 2009; 2249. — Die Abwehrmassregeln des tierischen Organismus gegen blutferne Stoffe. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. v, Therap., pt. 2, 57. — Zum Nachweis der Abwehrfermente im Blutserum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 210. — Fortgesetzte Studien über das Wesen der sogenannten Abderhaldenschen Reaktion. Fermentforschung, Leipz., 1921, v, 84-88, 3 pl.—**Abderhalden** (E.) & **Ewald** (G.) Enthält das Serum von Kaninchen, denen ihr eigenes Blutserum resp. solches der eigenen Art intravenös zugeführt wird, proteolytische Fermente, die vor der Einspritzung nicht vorhanden waren? München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 913-915.—**Abderhalden** (E.) & **Gri-gorescu** (L.) Versuche über Inaktivierung und Reaktivierung von plasmafremden Fermenten (Abwehrfermente). Med. Klin., Berl., 1914, x, 728. — Versuche über die Übertragung der Abwehrfermente vom Tier und die Einwirkung von normalem Serum auf solches, das Abwehrfermente enthält. *Ibid.*, 729-732.—**Abderhalden** (E.) & **Paquin** (M.) Ueber den Nachweis der Wirkung proteolytischer Fermente des Serums mittels Entweissungsverfahrens. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 806.—**Abderhalden** (E.) & **Schiff** (E.) Versuche über die Geschwindigkeit des Auftretens von Abwehrfermenten nach wiederholter Einführung des plasmafremden Substrates. Ztschr.



**Ferments (Protective).**

f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 225-230.—**Amann.** Quelques réactions d'Abderhalden. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 617-627.—**Ball (C. F.)** Serodiagnosis (Abderhalden) of cancer and pregnancy; action of the protective ferments in cancer and pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1913, xeviii, 1249-1255.—**Bassani (E.)** Untersuchungen mittels der optischen Methode zum Studium des Auftretens von Abwehrfermenten nach erfolgter parenteraler Zufuhr von aus Nierengewebe bereitetem Pepton. Fermentforsch., Leipz., 1914-15, i, 131-150.—**Blunck (G.)** Untersuchungen über Abwehrfermente. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 1005-1007.—**Bronfenbrenner (J.)** Studies on so-called protective ferments. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 3; 4; 6; 7. — On the present status of the Abderhalden reaction and of the theory of the so-called Abwehrfermente. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 79-112.—**Bronfenbrenner (J.), Mitchell (W. T.) & Schlesinger (M. J.)** Studies on so-called protective ferments. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 386-389.—**Brunton (L.)** Protective ferments of the animal organism. Lancet, Lond., 1913, i, 128.—**Caronia (G.)** La reazione di Abderhalden durante il primo mese di vita. Pediatra, Napoli, 1918, xxvi, 675-677.—**Castaldi (G.)** Della produzione di fermenti di difesa nell'organismo umano. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4, s., xx, 294-303.—**von Domarus (A.) & Barsieck (W.)** Zur Frage der Abwehrfermente. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1553-1555.—**Falls (F. H.)** The ferment activity of the blood serum in infectious diseases. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 466-478.—**Fäuser (A.)** Einige Untersuchungsergebnisse und klinische Ausblicke auf Grund der Abderhaldenschen Anschauungen und Methodik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxvii, 2446-2451.—**Fekete (A.) & Gal (F.)** Der Nachweis bakterienfeindlicher Schutzfermente mit Hilfe der Abderhaldenschen Dialysiermethode. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 21-26.—**Fiesinger (N.)** Les ferments de défense du sang en pathologie humaine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 229; 245.—**Flatow (L.)** Zur Frage der sog. Abwehrfermente. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1168-1170.—**Ghiron (M.)** Sulla formazione di fermenti difensiva nel siero di sangue (Abderhalden). Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1913, Firenze, 1914, 99-102.—**Goodman (C.)** A preliminary report on a study of the protective ferments of the blood by the Abderhalden method, after the transplantation of organs. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 149, 9 pl.—**Grey (E. G.)** Observations on the protective enzymes of the body (Abderhalden). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 117-122. Also, Reprint.—**Hall (I. W.)** Protective ferments. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 304-307.—**Hamburger (F.)** Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Abwehrfermente; Bemerkungen zu Abderhaldens gleichnamigem Referat. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1063.—**Hauptmann (A.)** Das Wesen der Abwehrfermente bei der Abderhaldenschen Reaktion. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1167.—**Heger (P.) & Zunz (E.)** Defensive measures of the organism against foreign substances in the blood. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. v, Therap., pt. 2, 1-55. [Discussion], 59.—**Herzfeld (E.) & Klinger (R.)** Gibt es Abwehrfermente gegen Polysaccharide? Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxiv, 27-32.—**Hirsch (P.)** Tierexperimentelle Untersuchungen zur Frage der Spezifität der Abwehrfermente. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 270. — Eine neue Methode zum Nachweis der Abwehrfermente. *Ibid.*, 1560-1562. — Die "interferometrische Methode" zum Studium der Abwehrfermente. Fermentforsch., Leipz., 1914, i, 33-46, 1 pl. — Fermentstudien: Bestimmung von Fermentwirkungen mit Hilfe des Interferometers; die Anwendung der "interferometrischen Methode" zum Studium der Abwehrfermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xci, 440-449, 2 pl. — Neues über Abwehrfermente. Sitzungsber. d. med.-naturw. Gesellsch. zu Jena, 1916, 1. — Der quantitative Nachweis der Abwehrfermente mittels der interferometrischen Methode. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 534.—**Hirsch (P.) & Lowe (F.)** Ein Mikroverfahren der interferometrischen Methode zum Studium der Abwehrfermente. Fermentforsch., Leipz., 1920, iii, 311-317.—**Holmes (B.)** The equipment and technique of the Abderhalden method of detecting defensive ferments. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 213-224. — The method of recognizing the defensive ferments by the use of highly colored fundaments. *Ibid.*, 475-478. — Some recent advances in the use of defensive ferment reactions. *Ibid.*, 593-597. — The defensive ferment reaction of Abderhalden. *Ibid.*, 644-649. Also, Reprint. — The recognition of the defensive ferments in the urine. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1914, xci, 400. Also, Reprint. — The progress of the defensive ferment reaction of Abderhalden. Med. Fortnightly, St. Louis, 1914, xlvii, 243-245. Also, Reprint.—**Hormaeche (E.)** Studien zur Bestimmung der Abwehrfermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 190-198.—**Hutyra (F.) & Manninger (R.)** Spezifische Abbauferrimente gegen Zellbestandteile von Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 456-463.—**Jacoby (M.)** Zur Kenntnis der Ferment-Immunität. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 97-104.—**Jaffé (H.) & Pribram (E.)** Experimentelle Untersuchungen über die Spezifität der Abwehrfermente mit Hilfe der optischen

**Ferments (Protective).**

Methode. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2125; 1xii, 614.—**Jobling (J. W.), Eggstein (A. A.) & Petersen (W.)** Serum proteases and the mechanism of the Abderhalden reaction; studies on ferment action. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 239-249.—**Kabanow (B. T.)** Untersuchungen über das Vorkommen von Abwehrfermenten unter verschiedenen Bedingungen; der Nachweis ihrer Wirkung mittels der Mikrokjeldahlmethode. Fermentforsch., Leipz., 1914-15, i, 206-209.—**Kafka (V.) & Pföringer (O.)** Experimentelle Studien zur Frage der Abwehrfermente. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1255-1258. — Demonstration zur Frage der Herkunft der Abwehrfermente. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 844.—**Küster (E.) & Bode (F.)** Untersuchungen über Abwehrfermente mit der Interferometer-Methode nach Hirsch und ihre Bedeutung für die Chirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 130-141.—**Lampé (A. E.)** Ueber passive Übertragung der sog. Abwehrfermente. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1213-1215.—**Lindstedt (F.)** [The development and the present state of questions of the so-called protective ferments (Abderhalden) and investigations of specific pregnancy reactions.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 833-859. — Zur Kritik der Abderhaldenschen Fermentlehre. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 564-566.—**Löhner (L.)** Refraktometrische Untersuchung über proteolytische Abwehrfermente nach Seruminjektionen. Fermentforsch., Leipz., 1921, v, 40-55.—**Marston (H. R.)** The azine and azonium compounds of the proteolytic enzymes. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 851-859.—**Meyer (H.)** Studien zur Methodik der refraktometrischen Serumuntersuchung auf Abwehrfermente (Mikro-Abderhalden-Reaktion). Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxiv, 194-210. — Ueber die Forschung nach Abwehrfermenten mit Hilfe der Mikromethode von Pregl. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 564-566.—**Misch (W.)** Untersuchungen über den Abbau von Bakterien durch Abwehrfermente (Abderhaldensches Dialysierverfahren). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 211-222.—**Oppler (B.)** Kritische-experimentelle Untersuchungen über Abderhaldens spezifische Abwehrfermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxv, 211-218. — Zum Nachweis der Abwehrfermente im Blutserum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1596; 1918, xlv, 268.—**Paquin (M.)** Nachweis der Wirkung von Abwehrfermenten durch Entfärbung mittels Hitzekoagulation und Mikrostickstoffbestimmung im Filtrat. Fermentforsch., Leipz., 1914, i, 58-62.—**Pfeiffer (H.)** Ueber immunisatorisch erzeugte Fermente. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1914, ii, 145-165.—**Pincussohn (L.)** Blutfermente des gesunden und kranken Organismus und ihre Bedeutung für die Physiologie und Pathologie. Berl. klin. Wehnschr., 1914, ii, 224-226.—**Prager (J.)** Ueber die Abderhaldenschen Ferment-Reaktionen. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 705-711.—**Pregl (F.) & de Crinis (M.)** Ueber den Nachweis von Abwehrfermenten in kleinsten Serumengen. Fermentforsch., Leipz., 1917-18, ii, 58-73.—**Ravenna (F.)** Ulteriori ricerche sperimentali intorno al c. d. Abwehrfermente. Boll. d. Soc. di Parma, 1915, 2, s., viii, 80-82.—**Retlinger (J. M.)** The mechanism of the ninhydrin reaction; a contribution to the theory of color of salts of alloxantine-like compounds. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 1059-1066.—**Rollett (H.)** Ueber den Nachweis der Wirkung spezifischer Abwehrfermente im histologischen Schnitt. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1932.—**Rollmann.** Beitrag zur Abwehrfermenttheorie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2239.—**Romero y Martinez (J. M.)** Fermentos defensivos del organismo animal. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 61; 84.—**Rosenbaum (S.)** Untersuchungen über Abwehrfermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, clii, 30-48.—**Rosenthal (F.) & Biberstein (H.)** Experimentelle Untersuchungen über die Spezifität der proteolytischen Serumfermente (Abderhalden). München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 864-866.—**Runge.** Ueber Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren in der Psychiatrie und Neurologie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 71-113.—**Serejski (M.)** Gibt es spezifische Abwehrfermente? Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clii, 79-91.—**Shaw-Mackenzie (J. A.)** Defensive ferments of the animal organism. Lancet, Lond., 1914, i, 1720.—**Sioli (F.)** Die Lehre Abderhaldens von den Abwehrfermenten. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 434-436.—**Smith (G. H.)** The production, through immunization, of specific ferments against bacteria as detected by the Abderhalden test. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 313-318. — The production and detection of specific ferments for the typhoid-coli group. *Ibid.*, 319-326.—**Stephan (R.)** Die Natur der sogenannten Abwehrfermente. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 801-804.—**Strauss (H.)** Untersuchungen über die Wirkung von Abwehrfermenten mittels der van Slykeschen Mikromethode der Aminostickstoffbestimmung. Fermentforsch., Leipz., 1914, i, 55-57.—**Van Slyke (D. D.), Vinograd-Vilchur (Miriam) & Losce (J. R.)** The Abderhalden reaction. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 377-406.—**de Waele (H.)** Interprétation de la réaction d'Abderhalden; les produits dialysables dérivent de l'action de l'antithrombine sur les globulines sériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 627-629.—**Wallis (R. L. M.)** The protective ferments of the body. Quart. J. Med., Oxford, 1915-16, ix, 138-163.



**Ferments (Proteolytic).**

GERET (L.) \*Das proteolytische Enzym der Hefe. 8°. München, 1900.

HERZFELD (E.) \*Beiträge zur Chemie der proteolytischen Fermente. [Zürich.] 8°. Berlin, [1915].

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxviii, 402-435.

JAVILLIER (M.) \*Des ferments protéolytiques et des produits pharmaceutiques qui dérivent de leur action. 8°. Paris, 1909.

Ecole de pharmacie.

— Les ferments protéolytiques. large 8°. Paris, 1909.

KAUFMANN (R.) \*Ueber proteolytische Fermentwirkungen des menschlichen Darminhalts unter normalen und krankhaften Bedingungen (Untersuchungen mit Hilfe des Müller-Jochmannschen Verfahrens). 8°. Breslau, 1907.

KEPINOW (L.) \*Ueber die eiweisspalten- den Fermente der benignen und malignen Gewebe. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1909.

KLEMPIN (P.) \*Proteolytische und amylo- lytische Fermente in pflanzlichen Nahrungs- mitteln, speziell im Hafer. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1909.

WIENER (K.) \*Ueber das Vorkommen pro- teolytischer Fermente in Exsudaten und den Nachweis von Aminosäuren in denselben. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 149-157.

ABDERHALDEN (E.) & FODOR (A.) Studien über proteo- und peptolytische Fermente. Fermentforschung, Leipz., 1922-3, vi, 248-262.—ABDERHALDEN (E.) & KIESWETTER (K.) Weitere Versuche über die Verwendung des Elastins zum Nachweis von proteolytischen Fermenten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiv, 411-426.—ABDERHALDEN (E.) & STEINBECK (E.) Weitere Untersuchungen über die Verwendbarkeit des Seidenpeptons zum Nachweis peptolytischer Fermente. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 312-316.—ANDREYEFF (N.) [Action of the proteolytic ferment of the kidneys and liver upon the peptones of gelatine and silk.] Arch. vet. nauk, St. Petersburg, 1910, x, 755-766.—BANG (I.) Sind die proteolytischen und milchkoagulierenden Fermentwirkungen verschiedene Eigenschaften eines und desselben Fermentes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xliii, 358-380.—BLANC (J.) & POZERSKI (E.) Sur les ferments protéolytiques du B. sporogenes et du B. hystolyticus; comparaison avec les ferments animaux et végétaux; action empêchante des sé- rums normaux et spécifiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1369.—BRUYNOGHE (R.) Les ferments protéolytiques des globules blancs. Rev. méd. de Louvain, 1913, viii, 194-200.—BUTKEWITSCH (W.) Ueber das Vorkom- men eines proteolytischen Enzyms in gekeimten Samen und über seine Wirkung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1901, xxvii, 1-53.—CLEMENTI (A.) Contributo allo studio dell'azione dei fermenti peptolitici sui polipeptidi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 151-160.—CRAIFLEANU (A. D.) Studi sui fermenti degli animali marini; Mollusca. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1917, 2, s. x, 3; 79.—DERNBY (K. G.) Ueber eine empirische Formel für die enzymatische Eiweiss-Spaltung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 425-431. — Notiz betreffend die proteolytischen Enzyme der Drosera rotundifolia. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 197-199. — Die proteolytischen Enzyme der Pinguicula vulgaris. *Ibid.*, 1917, lxxx, 152-158. — Studien über die proteolytischen Enzyme der Hefe und ihre Beziehung zu der Autolyse. *Ibid.*, lxxxi, 107-208.—DOCHEZ (A. R.) Proteolytic enzymes and anti-enzymes of normal and pathological cerebrospinal fluids. J. Exper. M., Lan- caster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 718-742. — Intracellular proteolytic enzymes of liver. *Ibid.*, 1910, xii, 666-684.—EIJKMAN (C.) Milchagar als Medium zur Demonstration der Erzeugung proteolytischer Enzyme. Centralbl. f. Bak- teriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 531.—FERMI (C.) Rea- gentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteo- lytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lv, 140-205. — Azione degli enzimi proteolitici sui microrganismi e dei microrganismi sugli enzimi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 481-498. — Ueber Spezifität und andere Eigenschaften der Ektopeptasen. I. Anschauungen über die Spezifität der proteolytischen Ektoenzyme. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxviii, Orig., 433-454.—FERMI (C.) & REPETTO. Enzimi proteolitici nel regno animale in relazione al regime alimentare. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 468.—FLATOW (L.) Ueber Abbau von Kasein durch Blutserum. *Ibid.*, 1914, li, 1500.—FRANK (E.), ROSENTHAL (F.) & BI- berstein (H.) Experimentelle Untersuchungen über die

**Ferments (Proteolytic).**

Spezifität der proteolytischen Abwehr- (Schutz)fermente (Abderhalden). München, med. Wehnschr., 1913, lx, 1594-1597.—FROTHINGHAM (C.) The viability of proteolytic en- zymes in tissues. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 101-107.—GALFANI (P.) Sugli enzimi proteoclastici in condi- zioni normali e patologiche. Folia gynaec., Pavia, 1911, vi, 1-56. — Sul contenuto in enzimi proteoclastici dei feti freschi e sul potere antitriptico dei feti mummificati. Gine- cologia, Firenze, 1911, viii, 531-536.—GERBER (C.) Influence des éléments halogènes sur les actions diastatiques présu- rantes et amylolytiques; caséification du lait additionné de doses croissantes d'iode, par les ferments protéolytiques végétaux et animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1112-1114.—HEDIN (S. G.) On the presence of a pro- teolytic enzyme in the normal serum of the ox. J. Physiol., Lond., 1903, xxx, 195-201. — Ueber die proteolytischen Enzyme in der Dünndarmschleimhaut des Rindes. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxx, 45-54.—HEM- meter (J. C.) Ueber das Vorkommen von proteolytischen und amylolytischen Fermenten im Inhalt des menschlichen Kolon. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxi, 151-166.—HERZOG (R. O.) Ueber proteolytische Enzyme. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903-4, xxxix, 305-312.—HÜSSY (P.) & HERZOG (T.) Nachweis der Abwehrfermente im histologischen Schnitte. Arch. f. Gynaek., Berl., 1916, cv, 142-150, 1 pl.—HULTON (Florence). On the formation of specific proteoclastic ferments in response to the parenteral introduction of foreign proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 163-171. Also, Reprint.—ISSATSCHENKO (B.) Ueber die Spezifität der gegen Pflanzenzeweisspalten gerichteten proteo- lytischen Fermente. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xli, 1411.—JACOBY (M.) Studien zur allge- meinen Vergiftungslehre. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 402-404.—JOCHMANN (G.) & LOCKEMANN (G.) Darstel- lung und Eigenschaften des proteolytischen Leukozytenfer- mentes. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnswgw., 1908, xi, 449-457.—KASTAN (M.) Ueber die Bedeutung der kasein- spaltenden Fermente. München, med. Wehnschr., 1914, lxi, 2126.—KOBEL (P. A.) A method for the study of proteolytic ferments. J. Biol. Chem., Balt., 1911, x, 9-14.—LAGEN- sköld (F.) Ueber die Widerstandsfähigkeit einiger lebender Gewebe gegen die Einwirkung eiweisspalten- der Enzyme. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, xxxi, 1-74. Also, Reprint.—LEVENE (P. A.) & STOOKEY (L. B.) On the com- bined action of proteolytic enzymes. Am. J. Physiol., Bost., 1904-5, xii, 1-12.—LUNDIN (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der proteolytischen Enzymes des Malzes. Biochem. Ztschr. f. Berl., 1922, cxxxi, 193-218.—NEPPI (B.) Per un metodo di dosaggio dei fermenti proteolitici. Boll. chim. farm., Milano, 1915, liv, 289-297.—PANTANELL (E.) Ein proteolytisches Enzym im Most überreifer Trauben. Centralbl. f. Bakte- riol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxxi, 545-559.—PINCUSSEN (L.) Zur Bestimmung eiweisspalten- der Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 243.—RAVENNA (F.) & FRONDONI (G.) Sulla specificità dei fermenti proteolitici. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 483-489.—REMEDI (V.) & BOLOGNESE (G.) Les antiferments protéolytiques du sérum du sang. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 187-192, 5 pl.—RIEDEL (G.) Os fermentos proteolíticos de Abder- halden; sua importância em biologia e patologia; novo me- thodo de pesquisa. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 497-525.—SAIL (P.) Zur Kenntnis der proteolytischen Enzyme im Serum Gesunder und Kranker. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 824.—SCHAEFFER (G.) & TERROINE (E.-F.) Les ferments protéolytiques du suc pancréatique, trypsi- ne et érepsine; action du suc gastrique sur le peptone. J. de phy- siol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 884-890.—SHALLEE (A. O.) & MELTZER (S. J.) The destructive effect of shaking upon the proteolytic ferments. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 81-112.—SLOAN (L. H.) The origin of the proteolytic ferments of the blood; the question of the specific character of certain ferments. *Ibid.*, Balt., 1915, xxxix, 9-19: 1916-17, xiii, 558-571.—STEPHAN (R.) Proteolytisches Serumfer- ment und Gerinnungsferment. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 407-423.—STEPHAN (R.) & WOHL (Erna). Untersuchungen über das proteolytische Serum- ferment. *Ibid.*, 391-406.—WEIS (F.) Ueber das proteolyti- sche und ein eiweisscoagulirendes Enzym in keimender Gerste (Malz). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxxi, 79-97.—WIENS (P.) Das proteolytische Leukozyten- ferment und sein Antiferment. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1911, xv, 1. Abt., 1-81.—ZALLA (M.) & BUSCAINO (V. M.) Sulla specificità dei fermenti proteolitici ("Abwehrfermente"). Riv. di patol. nerv., Fi- renze, 1914, xix, 65-81.

**Ferments (Soluble).**

ABDERHALDEN (E.) & STIX (W.) Versuche über die Ein- wirkung von Fermentlösungen und 3, 5-Dijod-1-tyrosin und Glyzyl-3, 5-dijod-1-tyrosin. Fermentforschung, Leipz., 1923, vii, 179-182.—ABELOUS (J. E.) Synergie ou mutualisme des ferments solubles. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 1-4.—ABELOUS (J.-E.) & RIBAUT (H.) Sur l'existence d'un ferment soluble opérant la synthèse de l'acide hippu- rique aux dépens du glycocole et de l'acide benzoïque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s. ii, 543-545.—BERZELLER (L.) Ueber die Oberflächenspannung von Fer- mentlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxix,



**Ferments (Soluble).**

50-58.—**Bertrand** (G.) Les ferments solubles ou diastases. *Rev. scient., Par.*, 1909, 5. s., xi, 609-618.—**Bierry** (H.), **Henri** (V.) & **Schaeffer** (G.) Etude du transport électrique des ferments solubles. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxiii, 226.—**Bondouy** (T.) Les intraités. *Ann. méd.-chir. du centre, Tours*, 1914, xiv, 146-151.—**Gascard** (A.) Ferments solubles et métaux. *Rev. méd. de Normandie, Rouen*, 1902, 147-152.—**Henri** (V.) Théorie générale de l'action des ferments solubles. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1904, lvii, 385; 467.—**Morelli** (E.) Soluzioni di sostanze enzimatiche come terreno culturale. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1911, xxv, 375-377.—**Pozerski**. Action de quelques ferments solubles après refroidissement vers -191 degrés au moyen de l'air liquide. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1900, 11. s., ii, 714-716.—**Roger** (H.) Les ferments solubles. *Presse méd., Par.*, 1908, xvi, 473.—**Spineanu** (G. D.) Coefficient dynamique des ferments solubles. *Arch. internat. de physiol., Liège & Par.*, 1908, vi, 287-297.—**Welker** (W. H.) & **Marshall** (J.) The precipitation of enzymes from their solutions by moist aluminium hydroxide. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1913, xxxv, 822.

**Ferments (Synthesis of).**

**Bradley** (H. C.) & **Kellersberger** (E.) The problem of enzyme Synthesis. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1912-13, xiii, 419; 425; xiv, p. xxxiv.—**Filippi** (E.) Sintesi di alcune azioni enzimatiche. *Boll. d. soc. eustach. Camerino*, 1919, xvii (No. 3), 1-26.—**Löb** (W.) Untersuchungen über Enzyme. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1916, lxxii, 392-415.—**Lombroso** (U.) Sulla reversibilità delle azioni enzimatiche; scissione e sintesi dei grassi per azione d'una stessa lipasi. *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1912, xiv, 429-459.—**Rosenthaler** (L.) Durch Enzyme bewirkte asymmetrische Synthesen. *Fermentforschung, Leipzig*, 1921-2, v, 334-341.

**Ferments (Therapeutics of).**

DE BACKER (F.) A Monsieur Pasteur; ferments thérapeutiques. 12°. *Paris*, 1894.

— La fermentation humaine; maladies chimiques et maladies microbiennes et parasitaires traitées par les ferments purs. 12°. *Paris*, 1899.

BESSON (Y.) Ferments organiques Zévor; les deux grandes thérapeutiques modernes, opothérapie et fermentation. 8°. *Paris*, [n. d.].

MAHEU (J.-M.-A.) \*Essai bactériologique et chimique des préparations pharmaceutiques dites "Ferments lactiques." [Paris.] 8°. *Lons-le-Saunier*, 1921.

ROBIN (A.) Les ferments métalliques et leur emploi en thérapeutiques. 12°. *Paris*, 1907.

**Abderhalden** (E.) Die theoretischen Grundlagen der Verwendung spezifisch eingestellter Fermente als therapeutische Massnahme. *Fermentforsch., Leipzig*, 1914-15, i, 99-104.—**Austerweil** (G.) [Ferments as remedies.] *Budapesti orv. ujság*, 1906, iv, 696-698.—**de Backer** (F.) Ferments thérapeutiques dans les maladies aiguës et chroniques. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. v, Therap., pt. 2, 99-102.—**Bardet** (G.) Des conditions actuelles de la préparation des ferments métalliques. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, *Par.*, 1909, cliii, 96-110.—**Bertrand** (G.) Observations à propos d'une note relative à l'action du ferment bulgare sur les matières protéiques. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1910, cli, 1161.—**Bruine Ploos van Amstel** (P. J.) De "ferments métalliques." *Med. Weekbl., Amst.*, 1916-17, xxiii, 121; 133; 157.—**Brunton** (Sir L.) Organfermente und Organtherapie; eine Prioritätsfrage. *Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien*, 1905, xix, 5. Also, Reprint.—**Byla** (P.) Etude critique du titrage des enzymes médicinaux. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1904, ix, 48-54.—**Cahn** (G.) Ueber die Verdauungskraft einiger kühlicher Fermentpräparate. *Arch. f. Verdauungskr., Berl.*, 1924, xxxiv, 1-11.—**Colliner**. Les "ferments Bleus." *Gaz. d. hôp. de Lyon*, 1912, xiii, No. 8, 3-6.—**Czerny** (A.) Die Fermenttherapie nach Siegert. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien*, 1907, v, 558-560.—**Delaunay** (R.) Quelques considérations générales sur les ferments médicinaux; de l'utilité que pourrait avoir, au point de vue thérapeutique, l'adoption de filtres maxima. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, *Par.*, 1914, clxvii, 555-558.—**Doyen**. Action thérapeutique des substances albuminoïdes extraites de certains ferments figurés. *Cong. Internat. de méd., Lisbonne*, 1906, xv, sect. 3, 258-262.—**Fairchild** (B. T.) The evolution and use of the animal digestive ferments in medicine. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1902, lxxiv, 53; 105.—**Frey** (L.) & **de Nèvezé** (B.) Contribution à l'étude des ferments et en particulier du ferment lactique dans la thérapeutique buccale. *Cong. dent. internat. C.-r., Berl.*, 1909, v, pt. 1, 223-229.—**Fuld** (E.) Notiz über Fermentpräparate. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien*, 1906, n. F., i, 433-437.—**Gallego**. Concepto de los fermentos y de su influencia terapéutica. *Med. práct., San Fernando*, 1906,

**Ferments (Therapeutics of).**

v, 33; 54.—**von Körösy** (K.) Radioaktivität und Fermentwirkung. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1910-11, cxxxvii, 123-143.—**Koettlich** (H.) Sur une nouvelle méthode de dosage du ferment lab. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull.*, 1907, lxx, 66.—**La Ferla** (G. W.) L'azione dei fermenti metallici e il metodo nelle indagini biologiche. *Gazz. d. osp., Milano*, 1911, xxxii, 1332.—**Manoukhine** (J. J.), **Flessinger** (N.) & **Krolunitzky** (G. A.) Action des ferments métalliques sur les variations quantitatives des globules blancs et sur les leucocytolysines du sang. *Rev. de méd., Par.*, 1912, xxxii, 505-530.—**Meunier** (L.) Ferments et fermentations; les fermentistes. *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par.*, 1911, x, 245-264.—**Morgan** (A. C.) The therapeutic uses of the enzymes. *Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y.*, 1910, xxvi, 657-659.—**Nadaud**. La médecine des ferments. *Rev. méd. de l'Afrique du nord, Alger*, 1900, iii, 675-697.—**Neuberg** (C.) & **Ivanoff** (N.) Ueber das ungleiche Verhalten von Carboxylase und Zymase zu antiseptischen Mitteln. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1914, lxxvii, 1-8.—**Philips** (F.) Ueber Fermenttherapie beim Säugling. *Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien*, 1906, v, 413-430.—**Robin** (A.) Note sur les ferments métalliques; leur action sur le métabolisme, leurs effets dans la pneumonie. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, *Par.*, 1904, cxlviii, 854-864.—**—** Action thérapeutique des ferments métalliques. *Ibid.*, 1905, cxlix, 11-14.—**Robin** (A.) & **Bardet** (G.) Les ferments métalliques en thérapeutique; considérations biologiques. *Rev. scient., Par.*, 1905, 5. s., iii, 161-166.—**Scherk** (C.) Enzymwirkung und Trunkkur. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.*, 1900, 86-94.—**Siegert** (F.) Die Fermenttherapie nach Czerny. *Arch. f. Kinderh., Stuttg.*, 1907, xlvii, 139.—**Sticker** (A.) & **Falk** (E.) Ueber Ferment- und Radiofermenttherapie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 1049-1053.—**Stoekton** (C. G.) The use of digestive ferments in medicine. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1909, liii, 1703.—**Tschirch** (A.) The enzymes and their importance in pharmacognosy. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1913, lxxxv, 554-558.—**Widerge** (S.) [On ferments and ferment-therapy.] *Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania*, 1909, xxi, 309; 355.—**Winckel** (M.) Die Enzyme in ihrer Bedeutung bei der Darstellung pharmazeutischer Präparate. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1909, *Leipz.*, 1910, lxxxi, pt. 2, 103.

**Ferments (Vegetable).**

DAMMHAHN ([O.] K.) \*Ueber den Gehalt ungekeimter und gekeimter Pflanzensamen an peptolytischen Fermenten. [Giessen.] 8°. *Alsleben a. S.*, 1909.

**Adowa** (A. N.) Zur Frage nach den Fermenten von Utricularia vulgaris. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1924, cli, 101-107; cliii, 506-509.—**Astrid** & **Euler** (H.) Fermentreaktionen im Presssaft fettreicher Keimlinge. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1907, ii, 244-258.—**Bach** (A.) & **Chodat** (R.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von den pflanzlichen Oxydationsfermenten. *Biochem. Centralbl., Berl.*, 1902-3, i, 417; 457.—**Bialosuknia** (W. W.) Ueber Pflanzenfermente. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1909, lviii, 486-499.—**Bodnar** (J.) Ueber die Zymase und Carboxylase der Kartoffel und Zuckerrübe. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1916, lxxiii, 193-210.—**Bondouy** (T.) Les ferments solubles du gui; existence dans cette plante d'un ferment oxydant. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes*, 1904, xiii, 576-582.—**Bournot** (K.) Ueber das Enzym der Chelidoniumsamen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1914, lxx, 140-157.—**Butkewitsch** (W.) Zur Frage über die Umwandlung der Stärke in den Pflanzen und über den Nachweis der amylolytischen Enzyme. *Ibid.*, 1908, x, 314-344.—**Buxton** (B. H.) Mycotic enzymes. *Am. Med., Phila.*, 1903, vi, 137-142. Also, Reprint.—**Chapman** (R. E.) The carbohydrate enzymes of some starch-free Monocotyledons. *Bio-Chem. J., Lond.*, 1924, xviii, 1388-1400.—**Clamician** (G.) & **Ravenna** (C.) Action des enzymes végétaux sur quelques substances organiques. *Arch. ital. de biol., Pisc.*, 1920, lxx, 46-56.—**Davis** (A. R.) Enzyme action in the marine algae. *Ann. Missouri Bot. Garden, St. Louis*, 1915, ii, 771-836.—**Dox** (A. W.) Enzymes of some lower fungi. *Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt.*, 1908, p. xxiv.—**Dubourg** (E.) Recherches sur le ferment mannitique. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 923-931.—**Falk** (K. G.) Studies on enzyme action. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1913, xxxv, 292-294.—**Gerber** (C.) Effet de la dialyse sur les sucs présurant végétaux. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1908, cxlvii, 601-603. — Relations entre les ferments présurants et les ferments protéolytiques végétaux; leur rôle dans la plante. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lxxii, 332-334.—**Hall** (A. D.), **Armstrong** (E. F.) [et al.] The study of plant enzymes, particularly with relation to oxidation. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1912, Lond., 1913, 115.—**Harvey** (R. V.) Enzymes of thermal algae. *Science, N. Y.*, 1924, n. s., lx, 481.—**Irlving** (Annie A.) & **Hankinson** (Rita.) The presence of a nitrate reducing enzyme in green plants. *Bio-Chem. J., Liverp.*, 1908, iii, 87-96.—**Kikkolj** (T.) Ueber das Vorkommen von einem Nucleinsäure spaltenden Fermente in Cortinellus edodes. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1907, ii, 201-206.—**Lecoq** (R.) Dissemblances entre les ferments amylolytiques des

**Ferments (Vegetable).**

- differentes préparations d'orge germée. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xci, 924-926.—**Maestrini (D.)** Ricerche sperimentali sulla velocità di reazione degli enzimi vegetali. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1921, xxxii, 40; 49; 99; 126; 129. — Contribution à la connaissance des enzymes; enzymes de l'orge germée. *Arch. ital. de biol., Pise*, 1922, lxxi, 74-80.—**de Mello (F.)** Sur quelques levures du surs du cocotier (*Cocos nucifera*). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxiv, 584-586.—**Onslow (Muriel W.)** Oxidising enzymes. *Bio-Chem. J., Cambridge*, 1920, xiv, 535; 541; 1921, xv, 113; 1924, xviii, 549.—**Oparin (A.)** Einfluss des Sauerstoffs auf die Fermentbildung in keimenden Weizensamen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1922-3, cxxiv, 190-193.—**Palladin (W.) & Popoff (Helene)** Ueber die Entstehung der Amylase und Maltase in den Pflanzen. *Ibid.*, 1922, cxxviii, 487-494.—**Paton (Julia B.)** Enzymes of pollen. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1919-20, xvii, 60.—**Peters (A. W.) & Burres (Opal)** Studies of enzymes. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1909, vi, 65-73.—**Pringsheim (H.)** Der Einfluss der chemischen Konstitution der Stickstoffnahrung auf die Gärfähigkeit und die Wachstumsenergie verschiedener Pilze. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1908, viii, 119-127.—**Reinitzer (F.)** Ueber die Enzyme des Akaziengummis und einiger anderer Gummarten. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1909, lxi, 352-394.—**Robertson (R. A.), Irvine (J. C.) & Dobson (Mildred E.)** A polarimetric study of the sacroclastic enzymes in Beta vulgaris. *Bio-Chem. J., Liverp.*, 1909, iv, 258-273.—**Schibata (K.)** Ueber das Vorkommen von Amide spaltenden Enzymen bei Pilzen. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnshw.*, 1904, v, 384-394.—**Schroeder (H.)** Ueber den Nachweis einiger Enzyme in dem Fruchtkörper der Lohblüte (*Fuligo varians*). *Ibid.*, 1907, ix, 153-167.—**Sjöberg (K.)** Enzymatische Untersuchungen an einigen Grünalgen. *Fermentforschung, Leipz.*, 1920, iv, 97-141.—**Stoklasa (J.)** Ueber die Isolierung der gärungsregenden Enzyme aus dem Pflanzenorganismus. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1904-5, xiii, 86-95.—**Stoklasa (J.), Ernest (A.) & Chocensky (K.)** Ueber die glykolytischen Enzyme im Pflanzenorganismus. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1906-7, l, 303-360, 1 pl.—**Sullivan (M. X.)** The action of salts used as fertilizer on plant enzymes. *Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt.*, 1908, p. xlv.—**Weitz (R.) & Lecoq (R.)** Analogies entre la ptyaline et l'amylase de l'orge germée. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xci, 926.—**Winterstein (E.) & Hofmann (J.)** Zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile einiger Pilze. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnshw.*, 1902, ii, 404-410.
- Fermi (Claudio)**. Sugli anofeli e sulla malaria in relazione ai risanamenti antianofelo-malarici. 158 pp. 8°. *Roma, F. Pallotta*, 1920.  
Forms suppl. to: *Annali d'igiene*, Roma, 1920, xxx.
- Fermont (Etienne-Adrien-Emile-Henri)** [1876-]. \*De l'angione de l'orbite. 71 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 35.
- Fernagu (Gaston-Louis-Martin-Edouard)** 1871-]. \*Les troubles de la parole dans les chorées. 94 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 283.
- Fernagut (Maurice)** [1889-]. \*Les états hypothermiques extrêmes. 45 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 493.
- Fernald (Charles Augustus)** [1847-]. Universal international genealogy and of the ancient Fernald families. 6 p. l., 432 pp. 8°. *Boston*, 1910.
- Fernald (Charles Henry)** [1838-1921]. **B. (A. F.)** Obituary. *J. Econom. Entomol., Concord, N. H.*, 1921, xiv, 242, port.
- Fernald (Henry Torsey)** [1866-]. Applied entomology; an introductory textbook of insects in their relations to man. xiv, 386 pp. 8°. *New York, McGraw-Hill Book Co.*, 1921.
- Fernald (Mabel Ruth)**. The diagnosis of mental imagery. 169 pp. 8°. *Baltimore, Psychol. Rev. Co.*, 1912.  
*Psychol. Monog., Balt.*, 1912, xiv, 1-169.
- , **Hayes (Mary Holmes Stevens) & Dawley (Almena)**. A study of women delinquents in New York State. xviii, 542 pp. 8°. *New York, Century Co.*, 1920.
- Fernald (Walter E.)** [1859-1924]. **Appreciation (An)**. *Mod. Hosp., Chicago*, 1925, xxiv, 151.—**Obituary**. *Boston M. & S. J.*, 1925, cxclii, 94-96. *Also: J. Am. M. Ass., Chicago*, 1924, lxxiii, 1940.
- Fernández (Francisco Maria)**. Las enfermedades de los ojos en los dementes, causas de los

- Fernández (Francisco Maria)**—continued.  
dolores de oídos. 16 pp. 16°. *México, El Tiempo*, 1909.  
*Also, Editor of: Revista cubana de oftalmología, Habana*, 1919-22.
- Fernandez (Giuseppe)**. Ricerche farmacologiche sulla digitale e su alcuni preparati del commercio. 90 pp. 4°. *Palermo*, 1914.
- Fernandez (Helvio)**.  
*Editor of: Revista de criminología, psiquiatria y medicina legal, Buenos Aires*, 1920-25.
- Fernández Alvares (José)** [1852-1916].  
[Obituary.] *Rev. de san. mil., Madrid*, 1916, vi, 360.
- Fernández-Caro (Angel)** [1845-1911].  
*See De Larra y Cerezo (Angel)*. Discursos leídos [etc.]. roy. 8°. *Madrid*, 1902.  
*For Biography, see Med. práct., San Fernando*, 1911, x, 365-368, port. (Cellier).
- Fernández Carranza y Carranza (Fernando)** [1854-1901].  
*Necrología. Med. mil. españ., Madrid*, 1900-1901, vii, 349.
- Fernández Cubas (Domingo)** [1833-1906].  
[Biography.] *Rev. méd. cubana, Habana*, 1906, ix, 36, port.
- Fernández y González (J.)** \*Estudio de la marcha en las enfermedades del sistema nervioso; su valor diagnóstico. 115 pp., 1 l. 8°. *Madrid, Alvarez*, 1912.
- Fernández-Guijarro y Macías (Consantino)** [1847-1919].  
**Obituary.** *Rev. de san. mil., Madrid*, 1919, 3. s., ix, 531.
- Fernández Jaro (Luis)** [1864-1922].  
**Obituary.** *Rev. de san. mil., Madrid*, 1922, 3. s., xii, 204.
- Fernández Osuna (Gregorio F.)** Fiebre intermitente hepática ó fiebre bilio-septica. 24 pp. 8°. *Granada, J. L. Guevara*, 1900.
- Fernández Sanz (Enrique) & Mesonero Romanos (Eugenio)**. Diagnóstico topográfico de las enfermedades de la médula. 2 p. l., 109 pp. 12°. *Madrid*, 1919.
- Fernández Toribio (Rigoberto)** [1851-1902].  
[Biography.] *Med. mil. españ., Madrid*, 1901-2, viii, 265.
- Fernández Vázquez (Narciso)** [1850-1901].  
**L. Necrología. Med. mil. españ., Madrid, 1901-2, viii, 39.**
- Fernando [Pseud.]**. *See Feyrer (Ernest C.)*.
- Fernau (Albert)**. Praktische Pharmazie; kurzer Leitfaden der Rezeptur und Defekture für Studierende der Pharmazie. vi, 125 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1910.
- Fernbach (Ernest)**. Deux conférences sur la tuberculose; la tuberculose est évitable; la tuberculose est guérissable. 20 pp. 12°. 8°. *Paris, F. Nathan*, [n. d.].
- Fernbacher (Johannes Immanuel)** [Erlangen] [1869-]. \*Ueber den Einfluss der schwefeligen Säure auf verschiedene Heferassen in Saccharoselösung. 57 pp., 1 l. 8°. *Dresden, J. Pässlen*, 1900.
- Fernbacher (Theodor)** \*Ein Fall von Schwefelsäure-Vergiftung; Tod durch croupöse Pneumonie. [München.] 17 pp. 8°. *Wohlaw, Schultze*, 1890.
- Fernberger (Samuel Weiller)** [1887-]. An introspective analysis of the process of comparing. 161 pp. 8°. *Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., Psychological Review Co.*, 1919.
- Fernelius Ambianus (Johannes)** [1497-1558]. *Universa medicina . . . Addita sunt ejusdem Fernelii consilia; et Guliel. Plantii scholia in pharmacopœam seu librum therapeutices*



**Fernelius Ambianus** (Johannes)—continued.  
septimum. 3 pt. in 1 v. 7 p.l., 631 pp., 26 l.;  
484 pp.; 395 pp., 28 l. 12°. *Genevæ, J. Chouët*, 1644.

See, also, **Riverlus** (Lazarus) [in 2. s.]. The practice of physick [etc.]. 4°. *London*, 1678.—**Riolanus** (Johannes). In libros Fernelii commentarium [etc.]. 16°. *Montpellier*, 1588.

For Biography, see **Figard** (L.) Un médecin philosophe au xvi<sup>e</sup> siècle; étude sur la psychologie de J. Fernel. 8°. *Paris*, 1903. See, also, *France méd.*, *Par.*, 1903, 1, 312-314 (L. Figard). Also: *Rev. gén. de clin. et de therap.*, *Par.*, 1918, xxxii, suppl., pp. cccxvii; cccxxxviii.

**Fernet** (Charles) [1838-1919]. Les vertus hygiéniques. 280 pp. 8°. *Paris, Masson & Co.*, 1914.

—, *Principes d'hygiène*. viii, 181 pp. 12°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1916.

For Biography, see *Bull. Acad. de méd.*, *Par.*, 1919, 3. s., lxxxii, 493-496 (E. Delorme). Also: *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3. s., xliii, 367-369 (Gilbert). Also: *Presse méd.*, *Par.*, 1919, xxvii (annexe), 410 (M. Letulle).

**Fernet** (Pierre). \*Les parakératoses psoriasiformes de Brocq. 154 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1910, No. 85.

—, *Les prurits et leur traitement*. 16°. *Paris, A. Poinat*, 1913.

*Consultations médicales françaises*, No. 58.

**Fernie** (William Thomas) [1830- ]. *Meals medicinal with herbal simples*. xxii, 781 pp. 8°. *Bristol, J. Wright & Co.*, 1905.

—, *Herbal simples approved for modern uses of cure*. 3. ed. xxxi, 596 pp. 12°. *Bristol, J. Wright & Sons*, 1914.

**Fernique** (Paul) [1872- ]. \*Sur quelques particularités des dégénérescences spinales descendantes consécutives à une lésion hémisphérique. 75 pp., 23 pl. 8°. *Paris*, 1899, No. 24.

—, The same. 76 pp., 1 l., 23 pl. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1899.

**Fernow** ([Gottlieb Leopold] Friedrich) [1866- ]. \*Ueber congenitale Knochendefecte an Vorderarm und Unterschenkel. 28 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1896.

**Fernow** (H.) *Das Royal College of Physicians in London*. 19 pp. 8°. *Hamburg, Lütcke & Wulff*, 1905.

## Ferns.

See, also, **Filix mas**.

**HEILBRONN** (A.) \*Apogamie, Bastardierung und Erblichkeitsverhältnisse bei einigen Farnen. [München.] 8°. *Jena*, 1910.

**LUERSEN** (C.) *Die Pflanzengruppe der Farne*. 8°. *Berlin*, 1874.

**MAXON** (W. R.) *Studies of tropical American ferns*—No. 1. 8°. *Washington*, 1908.

Forms v. 10, pt. 7, of: *Contrib. from U. S. Nat. Herb.*

—, *Studies of tropical American ferns*—No. 2. 8°. *Washington*, 1909.

Forms v. 13, pt. 1, of: *Contrib. from U. S. Nat. Herb.*

—, *Studies of tropical American ferns*—No. 3. 8°. *Washington*, 1912.

Forms v. 16, pt. 2, of: *Contrib. from U. S. Nat. Herb.*

**Benedict** (R. C.) *New bud sports in Nephrolepis*. *Genetics*, *Balt.*, 1923, viii, 75-95.—**Castle** (H.) The catapult of the fern; a study of a remarkable mechanism for the dispersal of spores. *Scient. Am.*, N. Y., 1922, cxxvii, 330.—**Hofmeister** (W.) Ueber die Befruchtung der Farnkräuter. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig*. Math.-phys. Kl., 1854, vi, 54-56.—**Savage** (W. H.) Poisoning by bracken. *Vet. Rec.*, *London*, 1924, iv, 879-882.—**Schaefer** (R.) Zur Biologie einiger xerophiler Farne. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz.*, *Bresl.*, 1912, xi, 107-136, 2 pl.—**Storarr** (D. M.) Fern poisoning. *Vet. Rec.*, *London*, 1919, xxxii, 269.—**Thompson** (J. M'L.) The anatomy and affinity of certain rare and primitive ferns. *Tr. Roy. Soc. Edinb.*, 1918-19, lii, 363-397, 7 pl.

**Feroci** (Antonio). *La scuola chirurgica in Pisa nel secolo xviii*. xviii, 275 pp., 1 l. 4°. *Pisa, Stabil. tipogr., Toscano*, 1911.

**Féron** (Jean) [1891- ]. \*Contribution à l'étude des invaginations intestinales de la seconde enfance. 138 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 62.

**Féron-Vrau** (Camille) [1831-1908].

**Lemière** (G.) [Nécrologie.] *J. d. sc. méd. de Lille*, 1908, i, 313-321.

**Ferpoune** (Mlle.) *Romain Landry; soldat aveugle; souvenirs d'une guide*, par Paul Junka [pseud.]. 326 pp. 12°. *Paris, Perrin & Co.*, 1918.

**Ferralis** (Giovanni). Il metodo grafico ed electro-cardiografico nella diagnosi e nella valutazione delle affezioni cardiache. 2 p. l., 229 pp. 8°. *Sassari, G. Gallizzi*, 1919.

**Ferran**. \*Considérations sur la nature de l'hystérie. 74 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 742.

**Ferran** (Côme) [1873- ]. \*L'acétonurie et son traitement. 92 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 7.

—, The same. 92 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1901.

**Ferran** (J.) *Revendication de la priorité de la découverte des vaccins du choléra asiatique*. 94 pp. 8°. *Barcelone, Sucrs. de N. Ramirez et Cie*, 1888.

—, *Travaux sur la nouvelle bactériologie de la tuberculose dans ses rapports avec l'hygiène et la thérapeutique spécifiques de cette maladie*. 174 pp. 8°. *Barcelone*, 1913.

**Ferran** (Timothée) [1881- ]. \*Traitement des cavités d'ostéomyélite chronique par les greffes graisseuses. 79 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 339.

**Ferran y Clúa** (Jaime) [1852- ].

**Morales Fresno** (J.) [Biography.] *Rev. méd. de Sevilla*, 1907, xxvi, 341-343.

**Ferrand** (André). \*Du cloisonnement transversal incomplet d'origine congénitale du col et du segment inférieur de l'utérus. 62 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 568.

**Ferrand** (Augustin-Léon) [1882- ]. \*L'évolution clinique du foie chez l'enfant normal. 129 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 122.

**Ferrand** (Eugène). \*Etude de la rhino-bronchite spasmodique. 64 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 91.

**Ferrand** (Frédéric). \*Contribution à l'étude de l'action de l'acide formique sur l'hexaméthylène-tétramine. 45 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 10.

*Ecole de pharmacie*.

**Ferrand** (Gaston). \*Des épulis sarcomateuses à myélopaxes. 77 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 107.

**Ferrand** (Henri-Georges) [1886- ]. \*Contribution à l'étude des kystes hydatiques de l'orbite. 107 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 25.

**Ferrand** (Jean). \*Essai sur l'hémiplégie des vieillards; les lacunes de désintégration cérébrale. 187 pp., 8 pl., 3 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 193.

**Ferrand** (Joseph) [1881- ]. \*Sur une variété de fracture de l'astragale (fracture double, verticale et transversale). 36 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 17.

**Ferrand** (Louis) [1884- ]. \*Contribution à l'étude du traitement des suppurations graves des gaines synoviales de la main. 91 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 409.

**Ferrand** (Marcel). \*Les dermites des nourrissons (érythèmes infantiles). 121 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 27.

—, The same. 121 pp. 8°. *Paris, G. Jacques*, 1908.

*Biblioth. contemp. de méd. et de sc.*, No. 41.

- Ferrand** (Marcel). \*Le moment de l'intervention chirurgicale dans les kystes de l'ovaire compliquant les suites de couches. 47 pp. 8°. Paris, 1920, No. 278.
- Ferrand** (Paul-René). \*De l'hypertonie du pneumogastrique dans l'asthme. 88 pp. 8°. Paris, 1921, No. 290.
- Ferrannini** (Anassa). Malattie dello stomaco. pp. 353-719. 8°. Milano, F. Vallardi, [n. d.]. In: TRATT. ital. di patol. e terap. med., Milano, [n. d.], v, pt. 1.
- Ferrannini** (Luigi). Manuale di organoterapia, batterioterapia, vaccinatoria e sieroterapia, citoterapia. 591 pp. 8°. Palermo, 1902.
- . Manuale di semeiotica medica, fisica e funzionale. 342 pp. 12°. Palermo, F. Andò, 1905.
- . Manuale di traumatologia medica. viii, 224; xii, 342 pp. 8°. Torino, 1908-9.
- Ferrante-Capetti** (Luciano). Reati e psicopatie sessuali. 171 pp. 8°. Torino, frat. Bocca, 1910.
- Ferrari** (Antonino Augusto). \*Breve contribuição ao estudo da febre amarela; a hemorragia sob o ponto de vista clinico e anatomopatologico. 2 p. l., 59 pp., 2 l. 8°. Rio de Janeiro, Aldina, 1901.
- Ferrari** (Attilio). \*Fixation de venins par le noir animal. 23 pp. 8°. Lausanne, H. Held, 1923.
- Ferrari** (Carlo). Contributo allo studio della flora intestinale dei tífosi. 28 pp. 8°. Parma, 1904.
- Ferrari** (François) [1881- ]. \*Recherches anatomiques sur la région inguinale (muscles et aponévroses). 94 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 127.
- Ferrari** (G. C.)  
See **Tamburini** (A.) & **Ferrari** (G. C.) [in 2. s.]. Catelessi. 8°. Milano, [n. d.].  
Also, Editor of: Rivista di psicologia applicata alla pedagogia ed alla psicopatologia, Bologna, 1907-20.
- Ferrari** (Pietro). Il servizio di disinfezione in una grande città. 86 pp., 1 tab. 8°. Milano, 1905.
- Ferrari** (Tullio). Gonorrea genitale femminile e cancro dell' utero. 16 pp. 8°. Alessandria, G. M. Piccone, 1905.
- . Madri illegittime; esposti e brefotrofi. 17 pp. 8°. Alessandria, G. M. Piccone, 1906.
- Ferrari** (Ugo) [1876- ]. \*Zur Kenntnis der Ketoneigenschaften des Diacetonhydroxylamins, Triacetonhydroxylamins und seiner Oxydation zu Nitroisopropylaceton durch Salpetersäure. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1903.
- Ferrari da Grado**. See **de Gradi**.
- Ferrari-Lelli** (F.). Manuale di bromatologia pei medici militari. 484 pp. 12°. Firenze, Scuola tipogr. sales., 1906.
- Ferraria** (L. E.). La ginnastica ritmica col metodo Jaques-Daleroze. 31 pp. 8°. Torino, S. Lattes & Co., 1910.
- Ferrarini** (Corrado). Paranoia o demenza paranoide. 16 pp. 8°. Lucca, Landi, 1906.
- Ferrarini** (Guido). Ricerche sulla curabilità anatomica e funzionale delle lesioni renali; nota riassuntiva. 10 pp. 8°. Sarzana, E. Costa & Co., 1903.
- . "Di una forma di splenoadenopatia cronica dovuta ad un bacillo sottile"; studio clinico, batteriologico e sperimentale. 145 pp., 7 pl. 8°. Siena, S. Bernardino, 1908.
- Ferrario** (Antonio). Ricerche sui rumori delle arterie indipendenti da vizio organico. 32 pp. 8°. Milano, Borroni e Scotti, 1847. [P., v. 2232.]
- Ferraris** (Galileo). Die Fundamental-Eigenschaften der dioptrischen Instrumente; elementare Darstellung der Gauss'schen Theorie und ihrer Anwendungen; übersetzt und mit einem Anhang versehen von F. Lippich. xxiii, 221 pp. 8°. Leipzig, Quandt & Händel, 1879.
- Ferras** (André) [1882- ]. \*L'atrophie utérine de lactation (maladie de Frommel). 60 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 43.
- Ferras** (Hervig) [1884- ]. \*Contribution à l'étude des signes cliniques et du traitement du pneumothorax à soupe (radioscopie, ponction capillaire). 44 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 47.
- Ferras** (Jean). \*Recherches sur la nutrition chez les syphilitiques par l'analyse des urines. 124 pp. 8°. Paris, 1901, No. 51.
- Ferras** (Pierre) [ -1918].  
Durand-Fardel (R.) Nécrologie. Gaz. d. eaux, Par., 1918, lix, 171.
- Ferrata** (Adolfo). Morfologia del sangue normale e patologico. xii, 275 pp., 10 pl. roy. 8°. Milano, Soc. edit. libraria, 1912.  
Also, Editor of: Giornale di biologia e medicina sperimentale, Torino & Genova, 1923-4.
- Ferratin**.  
Astolfoni (G.) & Vasoini (B.) Sul valore terapeutico della ferratina. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1902, xxxvii, 193-209.—Bassi (C.) Contributo allo studio della ferratina naturale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8. s., vi, 215-229.—Bonanni (A.) Sulla presenza di ferratina nel fegato di cani neonati. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1907, xxxiii, 96-98.—Fasano (A.) Sul valore terapeutico della ferratina nella clorosi ed in altre forme di anemie. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1901, xvii, 249-262.—Manasse (K.) Neuere Indicationen zur Anwendung des Ferratins und seiner Jodverbindung. Heilkunde, Berl., 1902, 214.—Marfori (P.) Di una nuova reazione per distinguere i composti organici differo dagli anorganici con speciale riguardo alla ferratina. Ann. di farmacol. e chim., Milano, 1898, i, 433-441.—Novi (I.) Significato fisiologico e farmacologico della ferratina naturale. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1899-1900, 5. s., viii, 597-666.—Salkowski (E.) Ueber das Ferratin Schmiedebergs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 282-289.—Vasoin (B.) & Astolfoni (G.) Sul valore terapeutico della ferratina. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 2, 603; 614; 623; 639.
- Ferraud** (Charles) [1873- ]. \*Le service médical dans les crèches. 88 pp. 8°. Paris, L. Boyer, 1900, No. 65.
- Ferré** (Henry). \*De certaines infections secondaires d'origine buccale. 120 pp. 8°. Paris, 1906, No. 179.
- Ferré** (Marcel) [1890- ]. \*Fonctionnement d'une Maternité départementale (La Maternité de Pau). [Paris.] 39 pp., 12 pl. 8°. Pau, 1921, No. 456.
- Ferreira** (Jayme). \*Le dédoublement du second bruit du cœur. 80 pp. 8°. Paris, 1905, No. 184.
- . Consultations journalières et formulaire pratique; préface de H. Huchard. 2 p. l., 200 pp. 12°. Lisbonne, J. A. Rodrigues & Co., 1909.
- Ferreira de Aguilar** (Dario). \*Da soroterapia na peste. 91 pp., 1 l. roy. 8°. Rio de Janeiro, P. Souza & Co., 1905.
- Ferreira de Amaral** (Antonio).  
Editor of: Revista medico-cirurgica militar, Rio de Janeiro, 1920.
- Ferreira Caire** (Aristides) [1879-1924].  
Necrologio. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 440.
- Ferreira de Moraes** (João). \*Cadeira de historia natural medica; mimetismo. 68 pp., 1 l. roy. 8°. Rio de Janeiro, J. Ayres & Co., 1905.
- Ferreira Ribeiro** (Manuel). Regras e preceitos de hygiene mais indispensaveis nas terras do Baixo Congo, extracto das instrucções medico-



**Ferreira Ribeiro** (Manuel)—continued.

hygienicas para os operarios, trabalhadores, militares [etc.]. 165 pp., 3 l. 16°. *Lisboa, Lallémant frat.*, 1887.

— *Moyens d'éviter les fièvres aux colonies de l'Afrique tropico-équatoriale ou les sels de quinine et l'hygiène dans le paludisme.* 6 p. l., 362 pp. 8°. *Lisbonne, A. Liberal*, 1900.

**Ferreira Saturnino Braga** (Ramiro). \*Origens e tratamento preventivo da herança syphilitica. 3 p. l., 112 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro, Montenegro*, 1899.

**Ferreira Vas** (Fernando). \*O cystocele e especialmente a sua pathogenia. 169 pp. 4°. *Rio de Janeiro, Rodriguez & Co.*, 1901.

**Ferrell** (John A.) The rural school and hookworm disease. 43 pp., 8 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1914.  
Forms Bull. No. 20, Whole No. 593, of: U. S. Dep. Int., Bur. Educ.

**Ferreol** (Maurice) [1890—]. \*Contribution à l'étude du traitement de la bronchopneumonie grippale. [Lyon.] 67 pp., 1 l. 8°. *Trévoux*, 1919, No. 37.

**Ferrer** (Albert-Antoine) [1880—]. \*Étiologie clinique de l'épithélioma eutané. 85 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 71.

**Ferrer** (Henry) [1850–90].

*Shastid* (T. H.) [Biography.] In: Am. Enycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5181.

**Ferrer de Valdecebro** (Andres). *See de Valdecebro* (Andres Ferrer) [in 2. s.].

**Ferreri** (Gherardo). Dispensario "Augusta Balzani" per i bambini poveri malati, Roma; relazione-quinquennio 1894–99. 27 pp., 1 plan. 12°. *Roma, G. Balbi*, 1900.

— Le istituzioni americane per l'educazione dei sordomuti. vii, 382 pp. 8°. *Palermo, A. Reber*, 1903.

— La profilassi sociale delle prime vie respiratorie. 211 pp. 12°. *Roma, Albright, Segati & Co.*, 1904.

— Chirurgia di guerra; orecchio, prime vie respiratorie e loro complicazioni intracraniche. 2 p. l., 392 pp. 12°. *Roma*, 1916.

**Ferreri** (Giulio).

*Editor of: Infanzia* (La) anormale, Milano, 1914–24.

**Ferrero** (Gina Lombroso). Criminal man, according to the classification of Cesare Lombroso; briefly summarised by his daughter, with an introduction by Cesare Lombroso. 1 p. l., xx, 322 pp. 8°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1911.

**Ferrero** (Giuseppe). Diagnosi e cura dei neoplasmi della lingua. 304 pp. roy. 8°. *Recanti, R. Simboli*, 1912.

**Ferret** (Georges) [1890—]. \*De la tuberculose herniaire crurale. 37 pp. 8°. *Montpellier, Firmin & Montane*, 1914, No. 8.

**Ferret** (Joseph) [1884—]. \*Contribution à l'étude des tumeurs du gros intestin et de leur traitement. 63 pp., 1 pl. 8°. *Montpellier*, 1917, No. 11.

**Ferret** (Paul-Ernest) [1869—]. \*Essai d'embryologie expérimentale; influence tératogénique des lésions des enveloppes secondaires de l'œuf de poule. [Nancy.] 116 pp., 3 pl. 8°. *Paris, Masson & Co.*, 1904, No. 23.

**Ferretti** (Francesco). \*Della benefica influenza sui progressi della chimica organica dall'analisi elementare esercitata. 93 pp. 8°. *Paria, Fusi & Co.*, 1842. [P., v. 2225.]

**Ferretti** (Uberto E.) L'impiego razionale dell'igiene nello allevamento del bestiame; igiene delle stalle. 20 pp. 8°. *Perugia, V. Santucci*, 1903.

**Ferretti** (Uberto E.)—continued.

— La sierodiagnostica nel riconoscimento delle carni da macello. 23 pp. 8°. *Perugia, V. Santucci*, 1903.

— Il meccanismo della immunità. 21 pp. 8°. *Perugia, V. Santucci*, [1903].

**Ferreux** [Marie-François-Marc]. \*Des troubles respiratoires d'origine menstruelle. 85 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 327.

**Ferreyyrolles** (Paul). \*Les eaux de la Bourboule et leur action dans les dermatoses. 136 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 374.

*See, also, Billard* (G.) & **Ferreyyrolles** (P.) Les eaux minérales [etc.]. 8°. *Paris*, 1909.

**Ferri** (Arnold). \*Beiträge zur Kasuistik der Laparotomie bei Peritonitis tuberculosa, nebst Bemerkungen über zwei nachgewiesene anatomische Heilungen. 76 pp. 8°. *Zürich-Oberstrass, H. Fischer*, 1900.

**Ferri** (Enrico) [1856—]. Atlante antropologico-statistico dell'omicidio. vi, 333 pp., 2 tab., 6 pl. 8°. *Torino, frat. Bocca*, 1895.

— Studi sulla criminalità ed altri saggi. viii, 542 pp., 3 ch. 8°. *Torino, frat. Bocca*, 1901.

— The positive school of criminology. 125 pp. 16°. *Chicago, C. H. Kerr & Co.*, 1906.

— Criminal sociology; transl. by J. I. Kelly and J. Lisle. xiv, 577 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1917.

**Ferri** (Ferruccio) [1865–1903].

[Biography.] *Tribuna med.*, Milano, 1903, ix, 320.

**Ferri** (Nicandro A.) La cura naturale; informata al principio unitario delle cause delle malattie e dei mezzi atti a rimuoverle. 244 pp. 12°. *Chicago, Priv. Print*, 1916.

**Ferri-Pisani**. Stérilitéé—roman. 96 pp. 12°. *Paris*, 1906.

**Ferriar** (John) [1761–1815].

*Ruhräh* (J.) [Biography.] *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1921, iii, 349–353.

**Ferrié** (Ed.) Quelques considérations sur une épidémie de diphtérie à Toulouse. 48 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 505.

**Ferrié** (Jean-Léon) [1876—]. \*Contribution à l'étude des voyages pathologiques chez les aliénés; aliénés militaires. 69 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 59.

**Ferrier** (David). On tabes dorsalis. The Lumleian lectures. 1 p. l., 122 pp. 8°. *London, J. Bale, Sons & Danielson*, 1906.

— The same. 122 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1906.

**Ferrier** (Jean-Paul) [1892—]. \*Contribution à l'étude des relations entre la carie dentaire et la tuberculose pulmonaire; valeur pronostique de la carie. 28 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 465.

**Ferrier** (Joseph) [1879—]. \*Contribution à l'étude de la théophylline ou théocine. 56 pp. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 83.

**Ferrier** (Olivier-Marie-Clément) [1872—]. \*Etude sur l'attaque du plomb par les eaux naturelles et sur les divers moyens proposés pour y remédier. [Paris.] 104 pp. 8°. *Vitré, E. Lécuyer*, 1909, No. 7.  
*Ecole de pharmacie.*

**Ferrier** (Paul). \*Relations de nutrition entre le squelette et les dents; odontocie, ostéocie. 100 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Carré & C. Naud*, 1900, No. 146.

— La guérison de la tuberculose basée sur l'étude des cas de guérison spontanée; traitement et prophylaxie. iv, 184 pp. 12°. *Paris, J. Roussel*, 1906.

**Ferrier (Pierre)** [1890- ]. \*L'hydronéphrose intermittente par vaisseau anormal. 16 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 308.

**Ferrier (René)** [1887- ]. \*Contusions récentes des artères dans les plaies de guerre. 90 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1919, No. 9.

**Ferrio (Luigi)**. La diagnosi clinica delle malattie interne. 3 v. 8°. *Torino*, 1908-13.

**Ferriol (F.)** \*Contribution à l'étude clinique de l'imperforation de l'hymen. 83 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 830.

**Ferris (Albert Warren)** [1856- ]. The family physician. 2 v. in 1. 478 pp., 10 pl. 8°. *New York, G. Sully & Co.*, [1922].

**Ferris (Gordon Floyd)**. Contributions toward a monograph of the sucking lice, in 4 parts. 178; 92 pp. 8°. *Berkeley, Cal.*, 1919-22.

Stanford Univ. Pub., Univ. Ser., Biol. Sc., v. 2.

— Report upon a collection of coccidæ from Lower California. v. 1. pp. 62-132. 8°. *Berkeley, Cal.*, 1921.

Stanford Univ. Pub., Univ. Ser., Biol. Sc., No. 2.

**Ferris (Harry Burr)** [1865- ]. The Indians of Cuzco and the Apurimac. 2 p. l., pp. 59-148, 60 pl. 8°. *Lancaster, Pa., New Era Printing Co.*, [1916].

Memoirs of the Amer. Anthropol. Assoc., v. 3, No. 2.

— Anthropological studies on the Quichua and Machiganga Indians. 90 pp., 2 l., 21 pl., 3 ch. 8°. *New Haven, Yale Univ. Press*, 1921.

In: Tr. Conn. Acad. Arts & Sci., New Haven, 1921, 1-92.

**Ferris (J.) & Ferris (E.)** From the surgical to the mechanical art; a treatise on the manufacture of artificial limbs. 23 pp. 12°. *London, J. & E. Ferris*, 1892.

**Ferro (Giovanni)**. La capacità dei segmenti cranici. 22 pp., 2 tab. 8°. *Padova, Prosperi*, 1899.

**von Ferro (Pasqual Josef)** [1753-1809].

**Bassenge (R.)** Dr. Paskal Josef von Ferro, ein Hydrotherapeut des xviii. Jahrhunderts. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 599-602. Also: Veröffentlich. d. Hufeland, Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1905, pt. 2, 212-221. — **Steinhaus (O.)** Dr. Pasqual Josef Ferro; ein Lebens- und Kulturbild. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 2785.

## Ferrometer.

**Boetzel (E.)** Ueber das Jolles'sche klinische Ferrometer. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 366. — **Jolles (A.)** Demonstration seines Ferrometers für physiologisch-chemische Zwecke. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hälfte, 356. — Ueber das klinische Ferrometer. Zentralbl. f. inn. Med., Leipzig., 1905, xxvi, 377-381. — **Reichert (C.)** Gebrauchs-Anweisung für das klinische Ferrometer nach Dr. Adolf Jolles. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig., 1904, x, 57-64.

**Ferron (Jean-Eugène-Gaëtan)** [1880- ]. \*Du fonctionnement du rein restant après la néphrectomie; étude expérimentale et clinique. 360 pp., 5 ch. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 44.

**Ferron (Jules)**. \*Contribution à l'étude du manuel opératoire dans l'appendicite. 100 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 473.

— The same. 100 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.

**Ferron (Léon)** [1876- ]. \*De l'œdème aigu des paupières chez les jeunes sujets. 60 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 208.

**Ferron (Louis-Etienne)** [1882- ]. \*Le faux rein polykystique. 101 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 48.

**Ferron (Michel)** [1878- ]. \*Les nerfs de l'orbite; leurs paralysies dans les traumatismes du crâne. 243 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 87.

## Ferropyrin.

**Toff (E.)** Ueber Ferropyrin als Haemostaticum. Deutsche Praxis. Ztschr. f. pr. A., München, 1902, xi, 674-677.

## Ferro-silicon.

**Bruylants (G.) & Druyts (H.)** Le ferro-silicium en toxicologie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 26-41, 1 pl. — **H. (J. L.)** Poisonous emanations from ferro-silicon. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 583. — **Hake (H. W.)** On ferro-silicon, with special reference to the poisonous gases liable to be evolved therefrom. Lancet, Lond., 1910, ii, 220-224. — **Robertson (J. F.)** Two deaths caused by the fumes of ferro-silicon. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1179. — **Smith (W. R.)** The poisonous gaseous emanations of ferro-silicon. Chem. News, Lond., 1909, xcix, 102-104. — **Thiele.** Krankheit und Tod durch Ferrosilizium. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 94-97. — **Wilson (R.)** Ueber gefährliche Eigenschaften des Ferrosiliziums. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1909, xvi, 181.

**Ferroud (Paul)** [1861-1914].

**M. (J.)** Nécrologie. *Lyon méd.*, 1914, cxxiii, 382-384.

**Ferry (Albert)** [1874- ]. \*L'amygdalite phlegmoneuse et son traitement par la levure de bière. 55 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 134.

**Ferry (André)** [1873- ]. \*Etude clinique sur les adénopathies péri-appendiculaires. 64 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 52.

**Ferry (André)** [1886- ]. \*Séro-diagnostic et séro-pronostic des épanchements articulaires tuberculeux. 86 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 4.

**Ferry (Camille)**. \*Valeur comparée de l'hystéropexie abdominale directe et de l'hystéropexie médiate intra-péritonéale par les ligaments ronds dans les rétrodéviations. 128 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 202.

— The same. 132 pp. 8°. *Paris, G. Jacques*, 1906.

Forms No. 18 of: Biblioth. contemp. de méd. et de sc., Par., 1906.

**Ferry (Charles)** [1883- ]. \*Contribution à l'étude étiologique du rhumatisme chronique déformant (à forme polyarticulaire). 190 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 54.

**Ferry (Georges)**. L'aptitude à l'aviation, le vol en hauteur et le mal des aviateurs. 196 pp. 8°. *Paris, J.-B. Ballière & fils*, 1918.

**Ferry (Maurice)**. \*De l'hémiplégie progressive par endartérite à distance. 5 p. l., 124 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 342.

**Ferry (Pierre)** [1871- ]. \*Intoxication par le plomb métallique. 142 pp., 1 l., 80. *Lyon*, 1902, No. 16.

Ecole de pharmacie.

— \*Conséquences physiologiques de l'ablation des ovaires chez la femme. [Lyon.] 2 p. l., 336 pp. 8°. *Bourg*, 1907, No. 21.

**Ferry (Pierre)** [1883- ]. \*Contribution à l'étude des kystes congénitaux du cou; kystes dermo-lymphoïdes. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 61.

## Fersan.

**Aaron (C. D.)** Fersan, a valuable addition to our materia medica. Am. M. Compend., Toledo, 1904, xx, 46-49. — **Buxbaum (M. J.)** Versuche mit Fersan. Prag. med. Wehnschr., 1900, xxv, 569-571. — **Fölkel (J. E.)** Klinisch-therapeutische Versuche mit Fersan. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 1536-1539. — **Hönigschmied (E.)** Practische Erfahrungen über Fersan, einem neuen blutbildenden, eisenhaltigen Nähr- und Kräftigungsmittel. Aerztl. Centr.-Ztg., Wien, 1900, xii, 465-468. — **Kornauth (K.)** Ueber Fersan, ein neues eisen- und phosphorhaltiges Nährpräparat. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig., 1900, iv, 480-486. — **Kovacs (E.)** Mit Brom-Fersan erzielte Heilerfolge. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xiv, 214. — **Margosches (J.)** Ueber den therapeutischen Wert des Eisennährpräparates Fersan. Med. Bl., Wien, 1906, xxix, 376-378. — **Meitner (W.)** Ueber die Ursachen der frühzeitigen Appetenzsteigerung durch das eisen- und phosphorhaltige Nährpräparat Fersan. Therap. Rathgeber, Wien, 1901, 9; 13. — **Menzel.** Ein Stoffwechselversuch über die Ausnutzung des Fersans durch den menschlichen Organismus. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1901, n. F., iii, 51-54. — **Silberstein (J.)** Ueber ein neues Eisen-Präparat, das Fersan. Therap. Monatsh., Berl., 1900, xiv, 369-372. — **Soucek (A.)** Ueber Fersanpulver und Jodfersanpastillen in der Kinderpraxis. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1910, xvii, 223-228. — **Stein (H.)** Erfahrungen über Fersan. Fortschr. d. Med., Berl., 1900, xviii, 781-784.



de Fersman (Irma). \*Contribution à l'étude des fils de soie et de lin et de quelques aiguilles employées en chirurgie. 32 pp., 1 l. 8° Paris, 1922, No. 12.

**Ferté** (Camille-Arthur-Henri) [1883- ]. \*L'infection mammaire latente de l'allaitement et la réaction révélatrice du nourrisson. 68 pp. 8°. Paris, 1916, No. 96.

**Ferté** (Lucien). \*Contribution à l'étude de la technique opératoire de la rectococcyxpie et de la myorraphie des releveurs de l'anus dans le prolapsus rectal de l'adulte. 65 pp. 8°. Paris, 1905, No. 51.

**Fertig** (Arnold) [1888- ]. \*Ueber okkulte Hydronephrosen. 1 p. l., 42 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

## Fertility.

See Fecundity.

## Fertilization.

See, also, Biology; Genetics; Impregnation; Impregnation (Artificial); Ovum (Fertilization of).

**Bishop** (G. H.) Fertilization in the honey-bee. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxxi, 225-258; 267-286, 3 pl. — **Blackman** (V. H.) The nature of fertilization. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1906, Lond., 1907, 754. — **Bland-Sutton** (Sir J.) On fertilization in relation to pathology. Tr. M. Soc. Lond., 1911-12, xxxv, 327-346. — **Chambers** (R.) The mechanism of the entrance of sperm into the starfish egg. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-3, v, 821-829. — **Escherich** (K.) Biologische Studien über algerische Myrmekophilen, zugleich mit allgemeinen Bemerkungen über die Entwicklung und Bedeutung der Symphyllae. Biol. Centralbl., Erlang., 1902, xxii, 638-663. — **Fasten** (N.) Fertilization in the parasitic copepod, Lernaepoda Edwardsii Olsson. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvii, 115-127. — **Fuchs** (H. M.) On the conditions of self-fertilization in Ciona. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1914, xl, 157-204. — The action of egg-secrections on the fertilizing power of sperm. *Ibid.*, 205-252. — **Glaser** (O.) Copper enzymes, and fertilization. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xlii, 79-104. — **Hartmann** (M.) Ergebnisse und Probleme der Befruchtungslehre im Lichte der Protistenforschung. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 349-368. — **Held** (H.) Untersuchungen über den Vorgang der Befruchtung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1916, lxxix, 2. Abt., 59-224, 6 pl. — **Hyman** (Libbie H.) Some notes on the fertilization reaction in Echinoderm eggs. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xlv, 254-278. — **Jäger** (F.) & **Howard** (C. W.) The artificial fertilization of queen bees. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 720. — **Jones** (D. F.) Selective fertilization in pollen mixtures. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1920, xxxviii, 251-289. — Selective fertilization among the Gametes from the same individuals. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1924, x, 218-221. — **Just** (E. E.) An experimental analysis of fertilization in Platynereis megalops. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 93-114. — The morphology of normal fertilization in Platynereis megalops. J. Morph., Phila., 1915, xxvi, 217-233. — The fertilization reaction in Echinarachnius parma. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 1: 39; 1923, xlv, 1: 10. — **Lillie** (F. R.) The mechanism of fertilization. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 524-528. — The mechanism of fertilization in Arbacia. J. Exper. Zool., Phila., 1914, xvi, 523-590. — Sperm agglutination and fertilization. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 18-33. — Analysis of variations in the fertilizing power of sperm suspensions of Arbacia. *Ibid.*, 229-251. — The history of the fertilization problem. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 39-53. — **Loeb** (J.) On the nature of the process of fertilization. Biol. Lect. Woods Hole, Bost., 1900, 273-282. — On chemico-fertilization. Am. Med., Phila., 1905, ix, 746. — Artificial membrane-formation and chemical fertilization in a starfish (Asterina). Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1905, ii, No. 16, 147-158. — Versuche über den chemischen Charakter des Befruchtungs-vorgangs. Biochem. Ztschr., Berl., 1906, i, 183-206. — On the nature of the process of fertilization. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906-7, iv, 76-78. — The chemical character of the process of fertilization and its bearing upon the theory of life phenomena. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1907, iii, No. 10, 61-81. — How does the act of fertilization save the life of the egg? Harvey Lect., Phila. & Lond., 1910-11, vi, 22-30. Also, Reprint. — On some nonspecific factors for the entrance of the spermatozoon into the egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 316-318. — Concerning Brachet's ideas of the rôle of membrane formation in fertilization. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 87-92. — **Mèves** (F.) Beobachtungen über das Verhalten des Mittelstückes des Echinidenspermiums bei der Befruchtung. Anat. Anz.,

## Fertilization.

Jena, 1911-12, xl, 401-405. — Ueber Mitwirkung der Plastosomen bei der Befruchtung des Eies von Filaria papillosa. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915, lxxvii, 2. Abt., 12-46, 4 pl. — **Newman** (H. H.) On some factors governing the permeability of the egg membrane by the sperm. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1905, ix, 378-387. — **Stout** (A. B.) Experimental studies of self-incompatibilities in fertilization. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 51-54.

**Fertyk** (Ida) [1883- ]. \*Les œdèmes chez les diabétiques; action du bicarbonate de soude. 76 pp. 8°. Paris, 1912, No. 202.

**Ferulano** (G.) Critiche e ricerche sui mezzi diagnostici delle malattie delle vie superiori urinarie. 3 p. l., 149, 3 pp. roy. 8°. Napoli, V. Idelson, 1910.

— Tumori renali; diagnosi istologica e clinica. 4 p. l., 332 pp., 1 l., 3 pl. 4°. Napoli, V. Idelson, 1911.

— Sulla flora della piuria. 30 pp., 1 l. 8°. Napoli, frat. De Gaudio, 1913.

**Ferval** (A.) [1865- ]. \*Des kystes hydatiques intra-péritonéaux primitifs ou secondaires. 86 pp. 8°. Paris, 1900, No. 335.

**Férville** (Arthur). \*Chancres syphilitiques du col de l'utérus cause de dystocie; étude clinique et traitement. 91 pp. 8°. Paris, 1902, No. 187.

**Fesenmeyer** (Franz) [1887- ]. \*Zur Anwendung des Murphyknopfes bei der Gastroenterostomia retrocolica posterior. [München.] 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

**Feser** (Armin). \*Beobachtungen über vermeintliche Kainitvergiftungen bei Rehen und experimentelle Untersuchungen (Fütterungsversuche) über den Einfluss des Kainits auf den tierischen Organismus. 30 pp. 8°. München, G. E. Mayer, 1903.

**Feser** (Josef) [1875- ]. \*Ueber die chronische sklerosierende Gastritis (Linitis plastica Brintons) und ihre Beziehung zur Syphilis. 33 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1903.

**Fesq** (Joseph) [1884- ]. \*Grossesse extra-utérine et appendicite (diagnostic différentiel et coexistence). 66 pp. 8°. Paris, 1911, No. 51.

**Fessard** (Gaston). \*Etude sur le fonctionnement de la Maternité de la Pitié du 1<sup>er</sup> avril 1908 au 1<sup>er</sup> avril 1903. 150 pp. 8°. Paris, 1903, No. 400.

**Fessler** (Ferdinand) [1881- ]. \*Zweiundzwanzig Kaiserschnitte aus der Göttinger Universitäts-Frauenklinik. 33 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1905.

**Fessler** (Julius) [1862- ]. Klinisch-experimentelle Studien über chirurgische Infektionskrankheiten insbesondere über die Wirkung des Ichthyols bei Erysipel und verwandten Krankheiten. 176 pp. 12°. München, C. Wolf & Son, 1891. [P., v. 2290.]

— Nothilfe bei Verletzung. 69 pp. 8°. München & Berlin, R. Oldenbourg, 1902. Forms 11ft. 3 of: Veröffentl. d. deutsch. Ver. f. Volks-Hyg., München & Berl.

— Die operative Behandlung des Wurmfortsatzdurchbruches (Appendicitis perforativa).

In: Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1904, No. 366 (Chir., No. 102, 1-26).

— Taschenbuch der Krankenpflege. 2. Aufl. xv, 395 pp. 12°. München, Seitz & Schauer, 1904.

— Die Chirurgie unserer Zeit. 3 p. l., 138 pp. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1912.

— Erster Unterricht in der Krankenpflege. 127 pp. 12°. München, Seitz & Schauer, 1903.

**Fessler (Julius)**—continued.

— The same. 3. Aufl. 140 pp. 8°. *München, O. Gmelin*, 1912.

**Fest (Joseph)** [1890- ]. \*Zum Verhalten des Hexosephosphorsäureesters im diabetischen Organismus. 18 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1917.

**Festal (Jacques)**. \*Contribution à l'étude des fausses tuberculoses pulmonaires par affections des voies respiratoires supérieurs. 67 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 119.

**Festband** zum 25jährigen Professoren-Jubiläum des Herrn Geheimen Hofrat Prof. Dr. Richard Hertwig in München. 293 pp.; 19 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1907.

Forms Suppl.-Bd. No. 1, of: Arch. f. Protistenk.

**Festband** . . . Herrn Geh.-Med.-Rat Prof. Dr. Johannes Orth zur Feier seines 70. Geburtstages gewidmet. iv, 442 pp. 8°. *Berlin*, 1917.

Forms v. 79 of: Biochem. Ztschr.

**Feste (Nelle)** centenario di Lazzaro Spallanzani 1799-1899. 21 pp. imp. fol. *Bologna, Zamorani & Albertazzi*, 1899.

**Festner (Friedrich Albert Hans)** [1885- ]. \*Beitrag zur isolierten, subkutanen Ruptur der Trachea. 41 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1912.

## Festoform.

WALTER (E.) \*Untersuchungen über Festoform, ein Formaldehyd-Seifenpräparat. 8°. *Greifswald*, 1907.

Symanski. Ueber Festoform als Desinfiziens. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1906, xix, 401-409. — Wolff-Eisner (A.) Ueber die Desinfektionswirkung eines Formaldehydseifenpräparates, Festoform. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 941.

**Festschrift A. Freiherrn von Eiselberg** zur Erinnerung an seine 25jährige Lehrtätigkeit als Professor gewidmet. 464 pp., 43 pl., port. 8°. *Berlin*, 1918.

Forms Hft. 1-2, v. 110, of: Arch. f. klin. Chir.

**Festschrift Adolf Baginsky** dem Begründer und Direktor des Kaiser- und Kaiserin-Friedrich-Kinderkrankenhauses im Berlin anlässlich seines siebenzigsten Geburtstages gewidmet. 825 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1913.

Forms v. 40-41 of: Arch. f. Kinderh.

**Festschrift für Adolf Onodi**, anlässlich seiner 25jährigen Lehrtätigkeit, überreicht. pp. 513-680, port. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1912.

Forms Hft. 5, v. 46, of: Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.].

**Festschrift Adolf Passow** zum 60. Geburtstag gewidmet. Pt. 1. 318 pp., 2 pl. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1919.

Forms Hft. 1-6, v. 12, of: Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.].

— The same. Pt. 2. 278 pp., 8 pl. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1919.

Forms Hft. 1-6, v. 13, of: Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.].

**Festschrift Albert Döderlein**, aus Anlass seines 60. Geburtstages am 5. Juli 1920, dargebracht. 430 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1920.

Forms v. 53 of: Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.

**Festschrift** . . . Albin Haberdar von seinen Schülern und Freunden gewidmet. pp. 581-726. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1922.

Forms Hft. 10-11, v. 1, of: Deutsche Zeitschrift f. d. ges. gerichtl. Med.

**Festschrift der Albrecht-Ludwigs-Universität in Freiburg** zum fünfzigjährigen Regierungsjubiläum seiner königlichen Hoheit des Grossherzogs Friedrich. vi (11.), 299 pp. 4°. *Freiburg i Br., C. A. Wagner*, 1902.

**Festschrift.** Arbeiten aus dem pathologischen Institut der Universität Berlin, O. Lubarsch

**Festschrift**—continued.

zur Vollendung seines 60. Lebensjahres gewidmet. 25 pp., 3 pl. 8°. *Berlin & Leipzig*, 1920.

Forms Hft. 2, v. 227, of: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.].

**Festschrift Arnold Pick** zur Feier seines 70. Geburtstages gewidmet. 274 pp., port. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1922.

Forms Hft. 1-2, v. 76, of: Zrschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.

**Festschrift Arthur Barth** zum 25jährigen Jubiläum als Direktor der chirurgischen Abteilung im städtischen Krankenhaus zu Danzig. 283 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1921.

Forms Hft. 1-4, v. 166, of: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.

**Festschrift August Bier** zum 60. Geburtstage gewidmet. 910 pp., port. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1921.

Forms v. 117 of: Arch. f. klin. Chir.

**Festschrift August Forel** zum 70. Geburtstage. pp. 277-462, 5 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1919-20.

Forms v. 25, Ergänzungsht. 1, of: J. f. Psychol. u. Neurol.

**Festschrift C. Moeli** zu seinem 70. Geburtstage gewidmet. 989 pp., 10 pl. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1919.

Forms Hft. 2-3, v. 60, of: Arch. f. Psychiat.

**Festschrift Carl Goeschel** bei Gelegenheit seines 25jährigen Jubiläum als Oberarzt der chirurgischen Abteilung des allgemeinen städtischen Krankenhauses ehrerbietigst gewidmet. v, 243 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1902.

**Festschrift Edmund Lesser** zu seinem 60. Geburtstage in Verehrung gewidmet. viii, 1255 pp., 45 pl. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1912.

Forms v. 113, of: Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig.

**Festschrift** enthaltend Arbeiten über Tuberkulose herausgegeben anlässlich der Tagung der vi Internationalen Tuberkulosen-Konferenz. 450 pp., 4 diag. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1907.

**Festschrift dem Eppendorfer Krankenhause** zur Feier seines 25jährigen Bestehens gewidmet von jetzigen Ärzten der Anstalt. 886 pp., 2 pl. 8°. *Tübingen, H. Laupp'schen*, 1914.

Forms v. 92 of: Beitr. z. klin. Chir.

— The same. 422 pp., 20 pl. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1914.

Forms v. 3 of: Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.

**Festschrift Ernst Bumm** zu seinem 60. Geburtstage gewidmet. 437 pp., port., 9 pl. 8°. *Berlin*, 1918.

Forms v. 109 of: Arch. f. Gynaek.

**Festschrift Ernst von Leyden.**

See Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Berlin, 1902.

**Festschrift Ernst Siemerling** zum 60. Geburtstag. 894 pp., 8 pl., port. 8°. *Berlin*, 1917.

Forms v. 58 of: Arch. f. Psychiat.

**Festschrift zur Eröffnung des neuen Institutes** [für gerichtliche Medizin]. 211 pp. roy. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1922.

Forms v. 5 of: Beitr. z. gerichtl. Med.

**Festschrift zur Eröffnung des neuen Instituts für Schiffs- und Tropenkrankheiten** zu Hamburg. 202 pp., 8 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1914.

Forms Beihft. 5, v. 18, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

**Festschrift zur Eröffnung des neuen Krankenhauses der Stadt Nürnberg.** xvi, 606 pp. roy. 8°. *Nürnberg, F. Korn*, 1898



- Festschrift** zur Eröffnung der neuerbauten Augenheilanstalt, Berlin. 29 pp., 1 plan, 2 pl. 8°. *Leipzig, Veit & Co.*, 1908.
- Festschrift** für Eugen Bostroem auf Anlass seines 70. Geburtstages. 582 pp., 20 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1921.  
Forms v. 69 of: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., lxix.
- Festschrift** F. Marchand aus Anlass seines 70. Geburtstages im Dankbarkeit gewidmet. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1916.  
Forms v. 63 of: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.
- Festschrift** zur Feier des 25jährigen Bestandes des Neurologischen Institutes (Institut für Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems) an der Wiener Universität; hrsg. von Otto Marburg. 2 v. 545 pp., 1 photog.; 602 pp., 9 pl. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1907.  
Forms v. 15 & 16 of: a. d. Neurol. Inst.
- Festschrift** zur Feier des 25jährigen Professorenjubiläums von C. Mayer. 215 pp., 5 pl. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1920.  
Forms Hft. 2-3, v. 49, of: Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.
- Festschrift** zur Feier des 25jährigen Professorenjubiläum von Julius Wagner R. von Jauregg. 651 pp., port. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1914.  
Forms v. 36 of: Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.
- Festschrift** zu der Feier des 50jährigen Bestehens der unterfränkischen Heil- und Pflegeanstalt Werneck (1855-1905). front., xxi, 67 pp. 4°. *Jena, G. Fischer*, 1905.
- Festschrift** zur Feier seines 70. Geburtstages Ernst Ehlers gewidmet. 2 v. 692 pp., 34 pl.; 741 pp., 37 pl. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1905.  
Forms v. 82 & 83 of: Ztschr. wissensch. Zool.
- Festschrift** zur Feier des 70. Geburtstages von H. Obersteiner. 502 pp., port., 12 pl. 8°. *Leipzig & Wien*, 1917.  
Forms v. 38 of: Jahrb. f. Psychiat.
- Festschrift** zur Feier des 70. Geburtstages H. Sattler in Leipzig gewidmet. iv, 486 pp., port., 10 pl. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1915.  
Forms v. 90 of: Arch. f. Opth., Leipz.
- Festschrift** zur Feier des 450jährigen Bestehens der Universität Basel. 2 p. l., 553 pp. roy. 8°. *Basel, Helbing & Lichtenhahn*, 1910.
- Festschrift** Felix Marchand aus Anlass seines 70. Geburtstages gewidmet. 258 pp., 4 pl., port. 8°. *Jena*, 1916.  
Forms Hft. 1, v. 63, of: Beitr. z. path. Anat. [etc.].
- Festschrift** Fr. Trendelenburg zur Feier seines 70. Geburtstages gewidmet. 703 pp., 4 pl. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1914.  
Forms v. 129 of: Deutsche Ztschr. f. Chir.
- Festschrift** Fritz Strassmann zu seinem 60. Geburtstage in Dankbarkeit und Verehrung gewidmet. viii, 318 pp., port., 3 pl. 8°. *Berlin*, 1918.  
Forms suppl. of v. 56 of: Vrtljschr. f. gerichtl. Med.
- Festschrift** zum 500jährigen Geburtstage von Johann Guttenberg; hrsg. von Otto Hartwig. 4 p. l., 584 pp. roy. 8°. *Leipzig, O. Harrassowitz*, 1900.  
Forms Hft. 23 of: Beihefte zum Centralblatt für Bibliothekswesen.
- Festschrift** zum 25jährigen Bestehen des wissenschaftlich-humanitären Komitees am 15. Mai 1922. 75 pp., 1 port. 8°. *Leipzig, M. Spohr*, 1922.  
Forms Hft. 3-4, v. 29, of: Jahrb. f. sex. Zwischenstufen.
- Festschrift** zum 25jährigen Jubiläum des Aerzte-Vereins der Kreise Birnbaum, Bomst, Graetz, Meseritz, Neutomischel und Schweserin. 109 pp. 8°. *Jaur, O. Hellmann*, 1903.
- Festschrift** zum 50. Geburtstag von Magnus Hirschfeld, 14. Mai 1918. 107 pp. 8°. *Leipzig, M. Spohr*, 1918.  
Forms Hft. 2 & 3, v. 18, of: Jahrb. f. sex. Zwischenstufen.
- Festschrift** Gabriel Anton gewidmet. pp. 401-1258, port. 8°. *Berlin*, 1918.  
Forms Hft. 2-3, v. 59, of: Arch. f. Psychiat.
- Festschrift** für Georg Eduard von Rindfleisch. Hrsg. von Max Borst. viii, 619 pp., port., 21 pl. roy. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1907.
- Festschrift** gewidmet Moriz Kaposi zum 20jährigen Professorenjubiläum. viii, 924 pp., 30 pl., port. 8°. *Wien & Leipzig*, 1900.  
Forms Ergänzungsbd to: Archiv. f. Derm. u. Suph.
- Festschrift** gewidmet den Teilnehmern der 84. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte . . . See **Münster**. Medizinisch-Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Festschrift** für Gustav Schwalbe zur Feier seines 70. Geburtstages 1. August, 1914. xviii, 724 pp., 38 pl. 8°. *Stuttgart, E. Schweizerbart*, 1914.
- Festschrift** Hans Chiari aus Anlass seines 25jährigen Professoren-Jubiläums gewidmet. 2 p. l., 421 pp., port. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1908.
- Festschrift** Heinrich Bircher, Direktor der kantonalen Krankenanstalt Aarau (Schweiz) und Chefarzt der chirurgischen Abteilung zu seiner 25jährigen Amtstätigkeit überreicht. 521 pp., port. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1914.  
Forms v. 91 of: Beitr. 3. klin. Chir.
- Festschrift** Hermann Kümmell zum 70. Geburtstage gewidmet. 570 pp., 1 port. 8°. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1922.  
Forms v. 10 of: Ztschr. f. urol. Chir.
- Festschrift** für Hermann Kuhnt. 704 pp., 13 pl. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1920.  
Forms v. 43 of: Zeitschrift f. Augenh.
- Festschrift** Hermann Schwartze zu seinem 70. Geburtstage gewidmet. pt. 2. vi, 321 pp., vi, 366 pp., 6 pl. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1907.  
Forms v. 73 & 74 of: Archiv für Ohrenheilkunde.
- Festschrift** zur 100jährigen Stiftungsfeier des medizinisch-chirurgischen Friedrich-Wilhelms-Institut. See **Prussia**. K. Preuss. Kriegsministerium. Medizinal-Abtheilung.
- Festschrift** der xi. Internationalen Tuberkulose-Konferenz zu Berlin am 22. bis 26. Oktober 1913 überreicht. 208 pp. roy. 8°. *Leipzig*, 1913.  
Forms Hft. 1-2, v. 21, of: Ztschr. f. Tuberk.
- Festschrift** [Isidor] Rosenthal zur Vollendung seines 70. Lebensjahres gewidmet. viii, 407 pp.; 286 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1906.
- Festschrift** Johannes Orth zum 70. Geburtstage am 14. Januar 1917. 342 pp., port., 7 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1917.  
Forms v. 70 of: Ztschr. f. Tuberk.
- Festschrift** für Julius Arnold; hrsg. von Ernest Schwalbe. xi, 795 pp., 1 port., 30 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1905.  
Forms 7. Suppl.-Bd. of: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.
- Festschrift** Karl Sudhoff zur Feier seines sechzigsten Geburtstages gewidmet. xii, 438 pp., port. 8°. *Leipzig*, 1913.  
Forms v. 7, of: Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.].
- Festschrift** L. Brauer zur Feier des 25jährigen Bestehens des deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose; hrsg. von der Vereinigung der Lungenheilstättenärzte. 181 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1920.  
Forms Hft. 1, v. 46, of: Beitr. z. Klin. d. Tuberk.

**Festschrift** Markus Hajek am 25. November 1921, zu seinem 60. Geburtstage. pp. 927–1756, port. 8°. *Berlin, Urban & Schwarzenberg*, 1921.

Forms Suppl.-Bd. of: *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.].

**Festschrift** Martin B. Schmidt zum 60. Geburtstage gewidmet. 401 pp., port. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1923.

Forms Sonderband zu v. 33 of: *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena.

**Festschrift** für O. von Angerer.

See *Beiträge zur klinischen Chirurgie*, Hft. 1, v. 70.

**Festschrift** O. Bergmann.

See *Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Marine-Sanitätswesens*, No. 35.

**Festschrift** Olof Hammarsten zu seinem 65. Geburtstage den 21. August 1906 gewidmet. xxxi, 22 papers [paged separately]. roy. 8°. *Upsala & Wiesbaden*, 1906.

**Festschrift** für Oskar Hertwig zur Feier seines 70. Geburtstages. 652 pp., 37 pl. 8°. *Bonn, F. Cohen*, 1920.

Forms v. 94 of: *Arch. f. mikr. Anat.*

**Festschrift** Ossian Schaumans zu seinem 60. Geburtstag. 319–536 pp., port. 8°. *Stockholm*, 1922.

Forms Fasc. 4, v. 56, of: *Acta Med. Scand.*

**Festschrift** Oswald Schmiedeberg, zur Feier seines 70. Geburtstages am 10. Oktober 1908, gewidmet. xiii, 524 pp., port. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1908.

Forms Suppl.-Bd. of: *Arch. f. exper. Path. u. Pharm.*

**Festschrift** Otto L. Heubner zum 70. Geburtstage und zum Andenken an den Abschluss seiner Lehrtätigkeit gewidmet. viii, 683 pp., port., 12 pl. *Berlin, J. Springer*, 1913.

**Festschrift** für Ottokar Chiari, anlässlich seines 60. Geburtstages überreicht. pp. 139–388, port. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1913.

Forms Hft. 2, v. 47, of: *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.].

**Festschrift** der Physikalisch-Medizinischen Sozietät zu Erlangen zur Feier ihres 100jährigen Bestehens am 27. Juni 1908. 124 pp., 12 ports. 8°. *Erlangen, M. Mencke*, 1908.

**Festschrift** Priestley, 1915. 3 p. l., pp. [391]–450, 2 front. (port.). 4°. [*Des Moines, Ia., Welch Printing Co.*, 1915.]

Forms No. 10 of: *J. Iowa State Med. Soc.*

**Festschrift** Richard Freiherrn v. Krafft-Ebing zur Feier der Vollendung seiner 30jährigen Wirksamkeit als Universitätsprofessor dargebracht. 507 pp., 2 pl., port. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1902.

Forms v. 22 of: *Jahrb. f. Psychiat.*

**Festschrift** zum 60. Geburtstage F. Loeffler's. 288 pp., 5 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1912.

Forms v. 64 of: *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Orig., Jena.

**Festschrift** zum 60. Geburtstage Richard Hertwigs. 3 v. fol. *Jena, G. Fischer*, 1910.

**Festschrift** zum 60. Geburtstage von Robert Koch. 763 pp., 8 pl., 1 plan. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.

**Festschrift** zum 60. Geburtstage W. Roux gewidmet. 2 v. xxxvii, 572 pp., 10 pl., port; 534 pp., 12 pl., 2 tab. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1910.

Forms v. 30 of: *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*

**Festschrift** zum 70. Geburtstage von Ernst Haeckel. 604 pp., 16 l., 16 pl. fol. *Jena, G. Fischer*, 1904.

**Festschrift** zum 70. Geburtstage von Gustav Retzius gewidmet. 267 pp., 10 pl., port. 8°. *Stuttgart, E. Schweizerbart*, 1912.

Forms Sonderhft. 2 of: *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*

**Festschrift** zum 70. Geburtstage von Jacob Esser. 2 p. l., 209 pp., front. (port.), 4 pl. 8°. *Berlin, P. Parey*, 1913.

**Festschrift** Th. Kocher zur Feier seiner vierzigjährigen Lehrtätigkeit gewidmet. vi, 818 pp., 13 pl., port. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1912.

Forms v. 116 of: *Deutsche Ztschr. f. Chir.*

**Festschrift** zum 40jährigen Doktor-Jubiläum Alfred von Sokolowski's. 106 pp., port. 8°. *Würzburg*, 1917.

Forms Hft. 3, v. 37, of: *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*

**Festschrift** zur 40jährigen Stiftungsfeier des deutschen Hospitals; hrsg. von dem Medical Board im Auftrage der Aerzte des deutschen Hospitals und Dispensary der Stadt New York. 598 pp. 8°. *New York, Lemcke & Buechner*, 1909.

**Festschrift** W. Wundt zum siebzigsten Geburtstage überreicht. 615; 712 pp. 8°. *Leipzig*, 1902.

Forms v. xix & xx of: *Philosophische Studien*.

**Festschrift** Wilhelm Ellenberger zu seinem 70. Geburtstage am 28. März 1918 gewidmet von den Professoren und Dozenten der Kgl. tierärztlichen Hochschule zu Dresden. 650 pp., port., 31 pl. 8°. *Berlin*, 1918.

Forms suppl. to v. 44 of: *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh.*

**Festschrift** Wilhelm von Leube gewidmet zur Feier seiner 25jährigen klinischen Thätigkeit in Würzburg. xii, 243 pp., port. (front.), 2 pl. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1910.

**Festschrift** für Wilhelm Waldeyer zur Feier seines 50jährigen Doctorjubilaeums 8°. *Bonn*, 1911.

Forms v. 78 (1911) of: *Arch. f. mikr. Anat.*

**Festschrift** ved indvielsen af Statens Serum Institut 1902.

See *Contributions from the University Laboratory for Medical Bacteriology* [etc.]. sm. 4°. *Copenhagen*, 1902.

**Festschrift** för J. G. Edgren. 8°. *Stockholm*, 1915.

Forms Häft 1–2, Afd. ii, 3. f., v. xv, of: *Nord. med. Ark.*

**Festschrift** tilegnet A. Friedenreich i Anledning af hans 70 Aars Fødselsdag den 1. Juni 1919. pp. 199–393, port. 8°. *København*, 1919.

Forms No. 6–7, v. 111, of: *Bibliot. f. Læger*.

**Festschrift** tillägnad Professor J. Aug. Hammar på hans 60-års dag den 21 Augusti 1921. 926 pp., 19 pl., 1 ch. 8°. *Upsala, Almqvist & Wiksells*, 1921.

Forms Häft 5–6, v. 26, of: *Upsala Läkaref. Förh.*, Upsala.

**Fetfadjeff** (Ivan). \*Contribution à l'étude de la tuméfaction symétrique des glandes lacrymales et parotides dans la lymphadénie aleucémique. 60 pp. 8°. *Genève, J. Studer*, 1909.

## Fetishism.

See, also, **Necrophilism**; **Sadism**; **Sexual instinct** (**Perversion of**); **Transvestitism**.

BELLUCCI (G.) Il feticismo primitivo in Italia, e le sue forme di adattamento. 12°. *Perugia*, 1907.

STEKEL (W.) Der Fetichismus dargestellt für Aerzte und Kriminalologen. roy. 8°. *Berlin*, 1923.

ANKERMANN (B.) Einige Fetische aus Togo. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthropol., 1902, 208–214.—BLOCH (I.) Ein merkwürdiger Fall von Fetischismus. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1914, i, 290.—ELLIS (G. H.) Fetichism in children. Pedagog. Seminary, Worcester, 1902, ix, 205–220.—GOULD (G. M.) Child fetiches. *Ibid.*, 1897–8, v, 421–425.—VON HUG-HELLMUTH (H.) Ein Fall von weiblichem Fussrichtiger Stiefelfetichismus. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig & Wien, 1915, iii, 111–114.—IGNACE (E.) Le fétichisme des nègres du Brésil. *Anthropos*, Wien, 1908, xxxii, 881–904.—LOVETT (E.) Fetish worship in Central



**Fetishism.**

- Africa. Folk-Lore, Lond., 1903, xiv, 61-63, 2 pl.—**Neveux.** A propos de la communication faite à la Société de médecine et d'hygiène tropicale sur des objets fétiches. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1913, x, 211.—**Sigg** (E.) Zur Kasuistik des Fetischismus. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1915-16, ii, 366-377.—**Stekel** (W.) Ergänzende Bemerkungen zum Falle von Dr. Sigg. [Zur Kasuistik des Fetischismus.] *Ibid.*, 377-379.—**Verneau.** Les Hindenburg en bois des nègres du Loango. Anthropologie, Par., 1916, xxvii, 111-133.
- Fetscher** (Josef) [1894- ]. \*Beitrag zur Biologie der Akarusmilbe und zur Therapie der Akarusräude des Hundes. [Giessen.] 5 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, 1921.
- Fett** (Erno Edmund Willy) [1881- ]. \*Die Aussichten der Roentgenographie der Gallenkonkremente. 23 pp., 3 pl. 8°. Königsberg i. Pr., F. Hesse, 1906.
- Fett** (Karl) [1876- ]. \*Ueber Wiederholung von Eklampsie bei ein und derselben Person in verschiedenen Schwangerschaften. 42 pp., 1 l. 8°. Marburg, R. Friedrich, 1901.
- Fett** (Nanny Johanna Margareta) [1857- ]. \*Das Magenkarzinom in der Heidelberger Klinik von 1906-11. [Heidelberg.] 90 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1912.
- Fette** (Hugo) [1882- ]. \*Beitrag zur Casuistik seltener Frakturen im Ellenbogengelenk. [Kiel.] 19 pp. 8°. [Köln, 1907.]
- . Ueber die Diphtherie der Jahre 1907-9 im allgemeinen Krankenhaus Hamburg-Eppendorf. 18 pp. 4°. Hamburg, L. Voss, 1911. Forms Heft. 3 of v. 12, of: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.
- Fetter** (Karl) [1878- ]. \*Untersuchung über das Vorkommen der orthotischen Albuminurie bei Haut- und Geschlechtskranken, insbesondere Syphilitikern. 20 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1919.
- Fetterolf** (George). Two thousand questions on practical anatomy prepared for students of medicine and dentistry. 212 pp. 8°. Philadelphia, F. W. S. Langmaid, 1899.
- Fettu** (Henri) [1893- ]. \*Un cas de léontias ossea. 62 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1924, No. 363.
- Fettweiss** (Albert Werner) [1876- ]. \*Bericht über 1,000 Geburten der K. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg. 32 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1903.
- von Fetzer** (B.) Lungentuberkulose und Heilstättenbehandlung, eine medicinisch-soziale Studie. 82 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1900.
- Fetzer** (Hermann) [1846- ]. Einleitung in die plastische Anatomie für Künstler. vii, 57 pp., 18 pl. roy. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1911.
- Fetzer** (Max) [1878- ]. \*Ueber die Widerstandsfähigkeit von Klängen insonderheit Vokalclängen gegenüber schädigenden Einflüssen. [Tübingen.] 36 pp., 1 l. 8°. Altenburg, S. Geibel & Sohn, 1903.
- Feucht** (Bernhard) [1890- ]. \*Zur Bürkerschen Methodik der Blutkörperchenzählung. 8 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.
- Feucht** (Gothilf) [1889- ]. \*Ein Fall von abortivem coätanem Teratom des Ovariums (mit fast ausschliesslicher Bildung von nervösem Gewebe). 33 pp. 8°. München, J. Tomka, 1916.
- von Feuchtersleben** (Ernst) [1806-47]. Hygiène de l'âme, hygiène morale; introduction by Dr. H. Huchard. viii, 350 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.
- For Biography, see Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 141-146 (M. Neuburger). Also: Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 359-368 (M. Neuburger).
- Feuchtwanger** (Erich) [1889- ]. \*Zum Problem der Bowditch'schen Herztreppe. 18 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.
- Feuchtwanger** (Fritz) [1890- ]. \*Mehrjährige Ergebnisse der Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. 24 pp. 1 ch. 8°. München, J. Krämer, 1917.
- Feuchtwanger** (Ignaz). \*Ueber Compressionsmyelitis des Halsmarks durch ein Fibrosarcom der Dura mater, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Schultzeschen Kommafelds. 28 pp., 1 pl. 8°. München, A. Victor, 1909.
- Feuer** (Nathaniel) [1844-1902]. [Biography.] Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 653.—**Grösz** (E.) [Biography.] Orvosi hetil., Budapest, 1902, xli, 781.
- Feuerbach** (Ludwig). Wider den Dualismus von Leib und Seele, Fleisch und Geist. Mit einer Einleitung von W. Bolin. 47 pp. 8°. Frankfurt a. M., Neuer Frankf. Verl., 1909.
- Feuerreiss** (William). Beiträge zur Kenntnis der pathologischen Pigmentierungen in den Organen der Schlachttiere. 42 pp., 4 pl. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1906.
- Feuerhack** (Hermann) [1888- ]. \*Ueber Erdnussphasin und Ricin. 43 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1912.
- Feuerhake** (Otto Paul Max [Ernst]) [1885- ]. \*Ueber Quecksilber-Exantheme. [Göttingen.] 88 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1910.
- Feuerriegel** ([Karl August] Otto) [1879- ]. \*Proteinkörpertherapie mit Berücksichtigung des Aolans. 20 pp. 8°. Marburg, 1921.
- Feugler** (Adrien) [1888- ]. \*Contribution à l'étude de l'ablation de la clavicule. 50 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1913, No. 87.
- Feuillet** (Gustave) [1884- ]. \*Contribution à l'étude des œdèmes aigus circonscrits (maladie de Quincke). 103 pp. 8°. Paris, 1910, No. 82.
- Feuillet** (Jean) [1877- ]. \*Névralgie intercostale d'origine gastro-colique. 61 pp. 8°. Paris, 1902, No. 266.
- Feuillet** (Raoul) [1887- ]. \*Corps libres du péritoine. 71 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1911, No. 183.
- Feuillette** (Charles). \*Contribution à l'étude des plaies pénétrantes de l'abdomen chez l'enfant; plaies par armes à feu de petit calibre. 62 pp. 8°. Paris, 1909, No. 368.
- Feuillié** (Emile). \*Leucopathies, métastases, albuminuries et icères leucopathiques. 191 pp. 8°. Paris, 1909, No. 429.
- Feuillié** (Pierre) [1881- ]. \*Contribution à l'étude de l'athérome expérimental. 39 pp., 4 ch. 8°. Lyon, 1905, No. 23.
- Feulard** (Henri) [1858-97]. [Biographie.] Paris méd., 1912-13, x, [suppl.], 571.
- Feulgen** (Robert) [1884- ]. \*Zur Kenntnis des Purinstoffwechsels bei der chronischen Gicht mit besonderer Berücksichtigung der Nierentätigkeit und der Wirkung der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure (Atophan). [Kiel.] 36 pp., 1 chart. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.
- Feulner** (Karl) [1882- ]. \*Ueber die präventive Behandlung der Augenerkrankung der Neugeborenen mit Berücksichtigung der neuen Mittel, besonders des Sophols. 26 pp. 8°. München, G. C. Steinicke, 1909.
- Feurer** (Max). \*Zur Diagnose des Magencarcinoms. [Basel.] 17 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1912.

**Feurer** (Otto). \*Ueber einen Fall von Gallertkrebs des Darms. [München.] 31 pp. 8°. Nürnberg, Volkhardt & Wilbert, 1899.

**Feurtet** (Gabriel) [1872- ]. \*Contribution à l'étude des kystes du vagin; leur pathogénie. 70 pp. 8°. Paris, L. Boyer, 1901, No. 504.

**Feustel** (Kurt) [1883- ]. Wird Choroform durch Fäulnis zersetzt? 21 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

**Feustel** (Robert). Ueber Kapilläritätskonstanten und ihre Bestimmung nach der Methode des Maximaldruckes kleiner Blasen. [Strassburg.] 38 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1903.

**Feustell** ([Adolf Heinrich August] Rudolf) [1891- ]. \*Zur operativen Behandlung der weiblichen Inkontinenz. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

**Feutalais** (Pascal-Henri-Joseph-Marie) [1885- ]. \*Contribution à l'étude du traitement chirurgical et orthopédique de la maladie de Little. 110 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 57.

**Feutrie** (Noël) [1884- ]. \*Contribution à l'étude du traitement de l'exstrophie vésicale par l'implantation des uretères dans le rectum (voie extrapéritonéale). 57 pp. 8°. Paris, 1911, No. 305.

**Feuvrier** [J.] Trois ans à la cour de Perse; nouvelle éd. viii, 419 pp. roy. 8°. Paris, Imp. nat., 1906.

**Feuvrier-Laforêt** (Charles). \*Les fasciolidae parasites de l'homme; contribution à l'étude des maladies à trématodes. 135 pp. 8°. Paris, 1907, No. 263.

**Féval** (Georges) [1879- ]. \*Contribution à l'étude de la disparition de la dysphagie après la gastrostomie; perméabilité en retour. 1 p. l., 61 pp., 1 l. 8°. Paris, 1901, No. 316.

— The same. 61 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière, 1901.

## Fever.

See, also, **Febricula**; **Fevers**, and under individual fevers, as **Malarial fever**; **Typhoid fever**, etc.

**ARONSOHN** (E.) Allgemeine Fieberlehre. 8°. Berlin, 1906.

**ASCOLI** (V.) La febbre dal punto di vista clinico. 8°. Roma, 1912.

Also, in: Tommasi Napoli, 1912, vii, 745; 768; 794; 819.

**BRIEGER** (E.) \*Physikalische Vorbemerkungen zur Fieberlehre. 8°. Breslau, 1917.

**FREITAG** (Katherine). \*Ist das Fieber ein nützlicher Reaktionsvorgang oder nicht? 8°. Bonn, 1904.

**LAMURE** (F.) \*Theoria febris. 12°. Monspelium, 1738.

**LUBOWSKI** (A.) \*Zur Geschichte der Fiebertheorien. 8°. Erlangen, 1903.

**OTT** (I.) & **SCOTT** (J. C.) The relation of the production of a rise of temperature to the action of the heart and the arterial tension. 8°. Philadelphia, 1907.

**SEBASTIANI** (V.) Sulla febbre infettiva. 4°. Siena, 1912.

**WERLHOFS** (P. G.) Auserlesene Aufsätze und Schriften über die Fieber und andere wichtige Gegenstände der practischen Arzneikunde; zum Gebrauch practischer Aerzte. Aus dem Lateinischen. 8°. Kopenhagen, 1785.

**ARNBRUSTER**. Vom Einfluss des Nervensystems auf das Fieber. Deutsche med. Presse, Berl., 1915, xix, 131. — **ARONSOHN** (E.) Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, cxix, 501-532. — Ueber Wärmebildung im Fieber. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 750-754. — **ARTHUS**. Le febbri dal punto di vista fisiologico. Gazz. med. lomb., Milano, 1902, lxi, 412-414. — **BABÁK** (E.) Ueber die Wärme-

## Fever.

regulation im Fieber. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, cii, 320-348. — **BARBA** (S.) I fenomeni cardio-vascolari respiratori nelle infezioni febbrili. Ann. di clin. med., Palermo, 1910, i, 85; 369; 595. — **BEITZKE** (H.) Einiges über das Fieber. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlix, 110-112. — **BERNHEIM**. De la fièvre prolongée dans certaines maladies infectieuses. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 1-25. — Quelques mots sur la conception de l'état fébrile. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 401. — **BIERING** (W. L.) The significance of fever. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 303-310. — **BLANTON** (W. B.) Fever. Virginia M. Month., Richmond, 1923-4, i, 384-389. — **BOERI** (G.) La febbre dal punto di vista clinico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1057-1061. — **BOOKMAN** (A.) A study of renal function in patients convalescing from acute fevers. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 112-126. — **BRIIGGS** (LeR. H.) Fever of long duration. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 313-325, 2 ch. — **CHANTEMESSE**. Formes et variétés de la fièvre. Tribune méd., Par., 1902, 2. s., xxxiv, 307-311. — **CLOETTA** (M.) Zur Kenntnis des Fiebers. Univ. Zürich, Rektoratsrede [etc.], 1915, 3-18. — Gewöhnt sich das Fieberzentrum an fiebererzeugende Substanzen? Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 753-757. — **CLOETTA** (M.) & **WASER** (E.) Beiträge zur Kenntnis des Fieberanstieges. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1913, lxxiii, 436-456; 1914, lxxv, 406-422. — **CZERNY** (A.) Fettgewebe und Fieber. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., iv, 24-26. — **DEVAUX** (E.) Théorie osmotique de la fièvre. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 1044. — **DOLLOIS** (L. G.) & **MEYSSONNIER** (L.) Les conceptions sur les fièvres en 1678. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 348-351. — **DONATH** (J.) & **HEILIG** (R.) Ueber das Verhalten des Aminostickstoffes im künstlichen und natürlichen Fieber. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 834-836. — **EVANS** (J. N.) The nature and significance of fever. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlviii, 374-378; 1917, xlix, 1-7. — **FRIEDERICIA** (L. S.) & **OLSEN** (O.) [The tension of carbonic acid in the alveolar air of the lungs in acute febrile diseases.] Hosp.-Tid., København, 1912, 5. R., v, 857-872. — **GABBI** (U.) La teoria della febbre secondo Augusto Murri. Corriere san., Milano, 1902, xiii, 264; 282. — **GIUFFRÉ** (L.) Contributo alla teoria biologica della febbre; sui fenomeni termici che si manifestano nella vita dei microrganismi. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1899), 1900, 107-139. — Una questione fondamentale per la dottrina della febbre; se la regolazione del calore (produzione, assorbimento ed escrezione) si fa della stessa maniera nell'individuo sano e nel febbricitante. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xiii, 87-98. — **GROSS** (O.) & **HEINELT** (H.) Fieber-Registrierungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 376-393. — **HARRIS** (H. F.) Slow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 406-411. — **HEATH** (O.) The clinical interpretation of fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Med., 7-15. — **HILL** (Florence McC.) Artificial pyrexia induced in rabbits by injections of plant nucleic acid. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-5, xxiii, 87-97. — **HOFBAUER** (L.) Beitrag zur Lehre von der Fieberdyspnoe. Wien. med. Wehnschr., 1904, liv, 718-722. — **ITO** (H.) The effects of temperature and fever upon the synthesis of ethereal sulfuric and urocholic acids in the organism. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvi, 301-318. Also, Reprint. — **JACKSON** (W. R.) Surgical fevers. Mobile M. & S. J., 1902, i, 486-494. — **JONA** (J. L.) A contribution to the study of fever. Med. J. Australia, Sydney, 1916, iii, 71-73. — **DE LANGE** (Cornelia). Ueber einige bemerkenswerte Temperaturkurven. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 387-393. — **LANGSTEIN** (L.) Zur Frage des transitorischen Fiebers. Ibid., 1922-23, xxiv, 507. — **LAVAGNA** (S.) L'albuminuria nelle febbri settiche. Gazz. d. osp. Milano, 1900, xxx, 441-443. — **LÜDKE**. Antikörper und Fieber. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, pt. 2, 2. Hlfte., 101-103. — **MACCALLUM** (W. G.) Fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1908-9, ii, 569-602. — **MATTHES** (M.) Ueber das Fieber. Deutsche Klinik, Berl., 1909, xii, Ergänzungsbd., 1-26. — **MEUNIER** (L.) La fièvre; aperçu historique. Presse méd., Par., 1911, xix, 484-486. — **MEYER** (J.) & **CARLSON** (A. J.) Contributions to the physiology of the stomach. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xlv, 222-233. — **NEEF** (F. E.) The interpretation of post-operative fever in aseptic cases. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 423-430. — **NEILSON** (C. H.) Fever in general, with special reference to slight elevations of temperature and their clinical significance. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 747-755. — **O'CONNELL** (M. D.) Atmospheric heat and humidity in relation to pyrexia. Lancet, Lond., 1916, ii, 341. — **ODGERS** (P. N. B.) Traumatic fever. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1902, xvi, 199-208. — **OEDER** (G.) Einseitige Steigerung der Körpertemperatur; Schlussbemerkung von R. Welzel. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 44. — **OLLER**. \*Ueber die biologischen Grundlagen der Fieber und Allgemeinreaktion bei Infektionskrankheiten. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 303. — **PAULESCO**. Contribution à l'étude de la fièvre. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 161-163. — **PINKUS** (F.) Ueber den Haarausfall nach fieberhaften Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 968-971. — **PIOGY**. De la fièvre; sa physiologie pathogénique. Rev. méd., Par., 1908, xlviii, 555-559. — **PLAUT** (R.) Beitrag zur vergleichenden Physiologie der Wärmeregulation und des Fiebers. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cv, 51-62. — **PORTER** (W. H.) Fever and what it really means. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 605-607. — **PURSCHKE**.



**Fever.**

Reflexionen über das Fieber. Aertzl. Rundschau, München, 1903, xlii, 561; 573.—**Ringer** (A. I.) The physiology and pathology of fever. Am. J. M. Sc., Phila., 1911, n. s., cxlii, 485-494.—**Rolly** (F.) Ueber Entstehung, Wesen und Bedeutung des Fiebers. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1911, xxxvii, 2121; 2186.—**Sajous** (C. E. de M.) The physiological action and morbid effects of antipyrin and other coal-tar products in fever. Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1904, n. s., vii, 161-167.—**Schmitt** (E. C.) & **Sansum** (W. D.) Further studies on the nature of fever. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 371-374.—**Schur** (H.) Zum Problem des Fiebertypus; Beobachtungen bei Impfmalaria. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 463-465.—**Schwenkenbecher & Futeur.** Wie reagiert der fiebernde Mensch auf eine willkürliche Steigerung seiner Wärmebildung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1907, lvii, 285-307.—**Sonnenberger.** Vom Wesen des Fiebers. Kinder-Arzt, Leipzig, 1916, xxvii, 69; 101.—**Vaughan** (V. C.), **Cumming** (J. G.) & **Wright** (J. H.) Fever: its nature and significance. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxiv, 158-177.—**Vernoni** (G.) La respirazione sopravviale dei tessuti nella febbre. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 308-348.—**Vescliu** (N. V.) [Heat interchange and mechanism of bodily temperature changes in fever.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 247-252.

**Fever (Alimentary).**

**ROSENTHAL** (F.) \*Zur Frage des alimentären Fiebers. 8°. Breslau, 1910.

**Figuera** (F.) & **Lopes** (Ursulina.) De la fièvre alimentaire ou syndrome de Finkelstein. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 1-10.—**Hedinger** (E.) Zur Frage des Kochsalzfiebers. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 21-23.—**Hirsch** (A.) & **Moro** (E.) Untersuchungen über alimentäres Fieber. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 341-362; 1918, lxxxviii, 313-330.—**Lövegren** (E.) Experimentelle Beiträge zur Kenntnis des alimentären Fiebers. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xii, 110-160.—**Mathon** (C.) & **Audain** (L.) Considérations sur la fièvre dite fièvre de fruits. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 110-115.—**Schönfeld** (H.) Zur Lehre vom enteralen Kochsalzfieber; Versuche über den Zusammenhang zwischen Fieberverlauf und Chlorspiegel des Serums. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxii, 120-135.

**Fever (Aphthous).**

See Foot and mouth disease.

**Fever (Blackwater).**

See Hæmoglobinuria.

**Fever (Blood in).**

**Cattorelli** (F.) Sulle alterazioni numeriche delle piastrine in circolo durante alcuni accessi pietrici. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 194.—**Davidson** (J.) Blood pressure in fevers. Lancet, Lond., 1907, ii, 1085-1087.—**Freund** (H.) Studien über das Fieber durch Bluterfall und Bluttransfusion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, cv, 44-57.—**Freund** (H.) & **Marchand** (F.) Ueber das Verhalten des Blutzuckers im Fieber. Ibid., 1913, cx, 120-127.—**Greco** (V.) Sulla reazione antifermentativa del siero di sangue in alcune forme di ipertermia non infettiva. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 284.—**Kiralyi** (G.) Die bakteriologische Untersuchung des Blutes bei fieberhaften Erkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxiii, 401-433.—**Pari** (G. A.) Sulla sudazione da ipotonicità del sangue da calore, da febbre. Gazz. d. osp., Milano, 1920, lii, 513-517.—**Richter** (P. F.) Weitere Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Fieber und Glykorie. Charité-Ann., Berl., 1904, xxviii, 199-204.—**Stewart** (G. N.) The blood flow in the feet with special reference to fever. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 372-389.—**Tornatola.** Le variazioni quantitative degli albuminoidi e dell'indice crioscopico del siero di sangue nelle varie fasi dell'accesso febbrile. Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 140-161.—**Vasolin** (B.) Sulla resistenza dei globuli rossi del sangue nelle ipertermie sperimentali. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, lv, 62-80.—**Wiener** (E.) Ueber das Verhalten der roten Blutkörperchen bei übernormalen Temperaturen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hfte., 617.

**Fever (Causes of).**

**ANSONNEAU** (L.) \*Etude expérimentale sur les causes primitives de la fièvre d'origine inflammatoire. [Toulouse.] 4°. Limoges, 1895.

**GLADBACH** (J. B.) \*Diss. demonstrans omnium februm unum eandem esse causam. sm. 4°. Lugd. Bat., 1692.

**ULLRICH** (A.) \*Die Fieberlehre, ihre Entwicklung und heutiger Stand. 8°. Berlin, 1912.

**Fever (Causes of).**

**Alexander.** De causis febrium. In: Nicophorus. Logica [etc.], fol. Venetiis, 1498, p<sub>3</sub>—R<sub>3</sub>.—**Aronsohn** (E.) & **Blumenthal** (F.) Fermente und Fieber; experimentelle Untersuchungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxxv, 1-5.—**Atkinson** (T. G.) A new theory of fever. Med. Standard, Chicago, 1905, xxviii, 57-59.—**Bergey** (D. H.) Do bacteria produce pyrogenic poisons? Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 356.—**Blumenthal** (F.) & **Wolff** (H.) Ueber das Auftreten der Glukuronsäure im Fieber. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lii, 355-360.—**Centanni** (E.) Sulla natura del veleno febbrile. Biochem. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 529-563. —. Sul comportamento del veleno pirogene di fronte alle reazioni degli amino-acidi. Atti d. r. Accad. d. fisioerit. in Siena, 1913, 6. s., v, 321-329.—**Döblin** (A.) Zur neurogenen Temperatursteigerung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2081-2083.—**Fischer.** Ein Beitrag zur Theorie über das Wesen des Fiebers. Allg. Wien. med. Ztg., 1902, xlvii, 549-551.—**Freund** (H.) Ueber Fieber durch Blutplättchenzerfall. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvi, 556-563.—**Gabbi** (U.) Ricerche sul processo febbrile; sulle cause del calore febbrile. Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 128-139.—**Giuffrè** (L.) Essai d'une nouvelle théorie biologique de la fièvre. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de path. gén., 284-292.—**Glas** (E.) Das Lymphgewebe des Waldeyerschen Schlundringes als Ursache von Temperatursteigerung. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 854.—**Greving** (R.) Die Pathogenese des Fiebers mit besonderer Berücksichtigung der neurologischen und physiologischen Grundlagen der Wärmeregulation. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1673; 1696.—**Gutiérrez Lee** (R.) Fiebre infecciosa. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1901-2, xi, 269-276.—**Hári** (P.) Betrachtungen über das Entstehen der fieberhaft gesteigerten Körpertemperatur. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 447-458.—**Hecht** (H.) Zur Theorie des Reaktionsfiebers. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915-16, lxxxi, 278-283, 1 pl.—**Heim** (P.) & **John** (K.) Wärmestauung und Salzfehler. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig., iii, 115-120.—**Hort** (E. C.) & **Penfold** (W. J.) Microorganisms and their relation to fever. J. Hyg., Cambridge, 1912, xi, 361-390.—**Klemperer** (G.) Studien zur Aetiologie des Fiebers. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 67.—**Kolb** (R.) Temperatursteigerungen ohne subjektive und objektive Symptome. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 882.—**Levin** (I.) Pathological physiology of the animal heat economy and its relation to the modern theories of fever. Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 441-446.—**Lieclardi** (S.) Sulla probabile sede anatomica della febbre; osservazioni anatomo-patologiche e cliniche. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 450.—**Lorand** (A.) Clinical observations on the origin of fever. Lancet, Lond., 1907, ii, 1318-1321.—**McLaughlin** (J. W.) Pathogeny of fever. Texas State J. M., Fort Worth, 1905, i, 131-135.—**Moreschi** (C.) Sul meccanismo e sul significato della febbre nelle infezioni; sulla specificità del veleno pirogeno. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 187-190.—**von Pirquet** (C.) Sur la théorie de la période d'incubation. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C. r., Brux., 1903, ii, 108-114.—**Porcelli-Titone** (F.) Ueber das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererzger hervorgerufenen Fieber. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 365-398.—**Pottenger** (F. M.) Fever, a part of the syndrome of toxemia. N. York M. J. [etc.], New York, 1916, civ, 392-394. Also, Reprint.—**Rindfleisch** (W.) Seltener Ursachen längerer Fiebers. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 855-857.—**Segale** (M.) La termogenesi negli aumenti di temperatura ambiente. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 483-489.—**Smith** (F. J.) Clinical lecture on obscure causes of pyrexia. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 406-409.—**Snapper** (J.) Ueber den Zusammenhang zwischen Funktion der Nieren und Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cxi, 429-440. —. Ueber eine Permeabilitätsänderung der Zellen als Ursache der Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten. Ibid., 441-452.—**Viesla y Lobatón** (E.) Patogenia de la fiebre. Crón. méd. mexicana, México, 1899-1900, iii, 160-166.—**White** (W. H.) Vermehrte Wärmebildung als eine Ursache des Fiebers. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, l, 253-256.—**Wolff** (W.) Ueber versteckte Fieberursachen. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 187-200.

**Fever (Dengue).**

See Dengue.

**Fever (Diagnosis of).**

See Fevers (Diagnosis of).

**Fever (Excessive).**

**HOMBOURGER** (P.) \*Les fièvres hyperthermiques. 8°. Paris, 1919.

**Barbary.** Les hyperthermies continues chez les enfants. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 25-33.—**Greco** (V.) Contributo allo studio del ricambio organico nello ipertermia non dipendente da infezione; ipertermia da pancreatina.

**Fever (Excessive).**

Ann. di clin. med., Palermo, 1910, i, 283-326.—**Jacobj (C.) & Roemer (C.)** Beitrag zur Erklärung der Wärmestichhyperthermie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxx, 149-182.—**Jumon (H.)** Les hyperthermies fonctionnelles de l'enfance. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 362-364.—**Kollewijn (J. R.)** Hyperthermie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 584-588.—**Laederich.** De l'hyperthermie. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 551-555.—**Leeney (H.)** A record in temperatures. Vet. Rec., Lond., 1917-18, xxx, 118.—**Lemaire (H.) & Turquet (R.)** Le syndrome hyperpyrétique du nourrisson; ses rapports avec la septicémie. Paris méd., 1923, xlix, 364-368.—**Lesné (E.) & Binet (L.)** Les fièvres hyperthermiques. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 295.—**Massey (A.) & Carter (H. S.)** Terminal hyperpyrexia. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 922.—**Moro (E.)** Habituelle Hyperthermie. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, Wien, 1917 xiv, Orig., 214-223.—**Omorokov (L.)** Ueber den Einfluss hoher Temperaturen auf das Zentralnervensystem des Kaninchens. Histol. u. histopath. Arb. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1913-14, vi, 1-32, 3 pl.—**Perrin & Durand (G.)** Hyperthermie prolongée. Paris-méd., 1918, xviii, 144.—**von Pessl.** Zwei Fälle von Hyperpyrexie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1549-1551.—**Rigotti (L.)** Indagini sulle alterazioni del reticolo endocellulare degli elementi nervosi nell'ipertermia sperimentale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 388-394.—**Rolly (F.) & Meltzer.** Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Hyperthermie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciv, 335-364.—**Segale (M.)** Reperti termocalorimetrici in alcune ipertermie sperimentali. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 38-47.—**Stern (A.)** The action of lumbar puncture in hyperpyrexia in children. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 236.—**Vajda (T.)** [Investigations on the hyperthermia caused by the administration of antimony compounds and other drugs.] Közlem. az ősszehasonl. élet- és kórta köréből, Budapest, 1912-13, x, 293-331.—**Valenti (A.)** Hyperthermie expérimentale produite par des substances colorantes. Arch. ital. di biol., Turin, 1913, lix, 402-411.—**„Ancora sull'ipertermia sperimentale; dei rapporti tra costituzione chimica ed azione ipertermica.** Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 213-219.—**Walbaum (H.)** Hirnbefunde an durch Hirnreizung hyperthermisch gemachten Kaninchen und ihre Beziehungen zur Hyperthermie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1914, lxxv, 423-434, 1 pl. Also, Reprint.—**Wideröe (S.)** Zur Genese der Hyperthermie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 126-138.

**Fever (Experimental).**

**LOENING (K.)** \*Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Eiweissstoffwechsel im Fieber. Habilitationsschrift. [Halle-Wittenberg.] 8°. Jena, 1907.

Also, in: Klin. Jahrb., Jena, 1907, xviii, 199-284, 5 diag.

**MARCUS (Rosa).** \*Experimentelle Untersuchungen über Gasstoffwechsel im Fieber. 8°. Borsdorf-Leipzig, 1911.

**ROSIEWICZ (J. A.)** \*Experimentelle Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel im Fieber mit modifiziertem Benedict'schen Respirationsapparate. 8°. Leipzig, 1911.

**WAHLEN (E.)** \*Essai expérimental sur le mécanisme physique de l'oscillation thermique fébrile. 8°. Paris, 1902.

Also, in: Gaz. méd. de Par., 1902, 12. s., ii, 225; 233.

**ARONSOHN (E.)** Das Wesen des Fiebers; weitere Beiträge nach experimentellen Untersuchungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 76-78.—**ARONSOHN (E.) & CITRON (J.)** Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Wärmestichhyperthermie für die Antikörperbildung; ein Beitrag zur Frage nach dem Nutzen oder Schaden des Fiebers. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 13-28.—**BARANKIEFF (Vera).** Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Fiebers auf den Verlauf der Infektion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 285-294, 1 pl.—**BIRT (C.)** Experimental investigation of simple continued fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 566-569.—**BLACK (A.)** A study of artificial pyrexia produced by tetra-hydro- $\beta$ -naphthylamine hydrochloride. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910-11, pt. 3, xxxi, 333-341.—**BOCK (A.)** Ueber Fiebererscheinungen nach intravenösen Injektionen, vornehmlich indifferenten Partikeln. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxxvii, 1-40.—**CERUTTI (G.)** La febbre artificiale. Med. nuova, Roma, 1924, xv, 118-120.—**CITRON (J.) & LESCHKE (E.)** Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Nervensystem und Infekt beim Fieber. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere med., Wiesb., 1913, xxx, 65-68.—**DOERR (R.)** Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von A. Tedeschi und M. Napolitani: Experimentelle Untersuchungen über die Ätiologie des Sommerfiebers. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 453.—

**Fever (Experimental).**

**GRAFE (E.)** Ueber das Verhalten des Eiweissminimums im experimentellen Fieber. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 57-62.—**GRÜNBAUM (E.)** Chlorretention bei künstlich erzeugtem Fieber. Sitzungsbd. d. phys.-med. Soc. zu Erlang. (1907), 1908, xxxix, 105-134, 3 diag.—**HIRSCH (R.)** Fieber und Chininwirkung im Fieber. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 84-131.—**Trypanosomen-Wärmestich-Anaphylatoxinfieber beim Kaninchen.** Ibid., 1913, xiii, 132-141.—**HORT (E. C.) & PENFOLD (W. J.)** A critical study of experimental fever. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B, lxxxv, 174-186.—**Further studies in experimental fever.** Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Path. Sect., 76-84.—**JACOBJ (C.) & ROEMER (C.)** Beitrag zur Erklärung der Wärmestichhyperthermie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxx, 149-182.—**JONA (J. L.)** A contribution to the experimental study of fever. J. Hyg., Cambridge, 1915, xv, 169-194.—**LOEWY (A.) & RICHTER (P. F.)** Experimentelle Untersuchungen über die Heilkraft des Fiebers. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1896, cxlv, 49-77.—**LÜDKE (H.) & STURM (J.)** Klinische und experimentelle Untersuchungen über Genese und Verlauf des Fiebers. Festschr. . . . W. von Leube gewidmet, Leipzig, 1910, 214-234.—**MEYER (L. F.)** Experimentelle Untersuchungen zum alimentären Fieber. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 194-197.—**PENFOLD (W. J.) & ROBERTSON (D. G.)** Haemolytic and water fevers. Med. J. Australia, Sydney 1922, i, 29-31.—**ROLLY.** Experimentelle Untersuchungen über Wärmestichhyperthermie und Fieber mit besonderer Berücksichtigung des Glykogenstoffwechsels. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1903, lxxviii, 250-290.—**SEBASTIANI (V.)** Sulle modificazioni del complemento nel corso di febbri cliniche e sperimentali. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 458-478.

**Fever (Glandular).**

See Glandular fever.

**Fever (Hæmoglobinuric).**

See Hæmoglobinuric fever.

**Fever (Malarial).**

See Malarial fever.

**Fever (Malta).**

See Malta fever.

**Fever (Metabolism in).**

**HALLAUER (B.)** \*Ueber Eiweissausscheidung im Fieber. 8°. Würzburg, 1903.

Also, in: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. in Würzburg, 1904, n. F., xxxvi, 121-192.

**OTT (I.)** Fever; its thermotaxis and metabolism. 8°. New York, 1914.

**PFANNMÜLLER (H. [K. E.])** \*Beeinflussung des N-Stoffwechsels im Infektionsfieber Durch abundante Kohlehydratzufuhr. [München.] 8°. Leipzig, 1913.

Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cxliii, 100-115.

**ROLLAND (Anne).** \*Zur Frage des toxogenen Eiweisszerfalls im Fieber des Menschen. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cxlii, 440-467.

**SCHWARTZ (L.)** \*Stoffwechseluntersuchungen bei fiebernden Phthisikern und einer fiebernden Chlorotischen. [Basel.] 8°. Zürich, 1911.

**ACHARD (C.), RIBOT (A.) & BINET (L.)** Sur l'utilisation du glycose dans les maladies aiguës fébriles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxix, 775-778.—**ADAM (A.)** Ueber den Einfluss des Fiebers auf den Phosphorsäurehaushalt des Muskels. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1921, cxliii, 281-300.—**ARONSOHN (E.)** Vorkommen und Bedeutung des erhöhten Eiweissumsatzes im Fieber und in fieberlosen Zuständen (Carcinom, Basedowsche Krankheit, perniciose Anämie, Phosphor-, Arsen-, Chloroform- und Pyridinvergiftung; Dyspnoe, Wärmestauung, etc.). Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 390-413.—**ASZÓDI (Z.)** Tierische Kalorimetrie; Gaswechsel und Energieumsatz im Fieber. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clii, 456-471.—**AZZI (A.)** Sulla temperatura dell'aria espirata nei febbricitanti. Arch. per le sc. med., Torino, 1919, xlii, 309-321.—**BALCAR (J. O.), SANSUM (W. D.) & WOODYATT (R. T.)** Fever and the water reserve of the body. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 116-128.—**BIRK (W.)** Ueber den Stoffwechsel des Kindes im Fieber. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 1745.—**COLEMAN (W.)** Diet and metabolism in fever. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 145.—**DU BOIS (E. F.)** The basal metabolism in fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 352-357.—**FREUND (H.)** Eiweissstoffwech-



**Fever** (*Metabolism in*).

sel, Nervensystem und Fieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1922, xlviii, 81.—**Freund** (H.) & **Grafe** (E.) Ueber das Verhalten von Gesamtstoffwechsel und Eiweißumsatz bei infizierten Tieren ohne Wärmeregulation. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1916, cxxi, 36-74.—**Grafe** (E.) Untersuchungen über den Stoff- und Kraftwechsel im Fieber. *Ibid.*, 1910-11, ci, 209-250; 1911, cii, 213-216. —. Gibt es einen toxischen Eiweißzerfall im Fieber des Menschen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig., 1912, lxxiii, pt. 2, 2. Hälfte., 67-69. —. Die Stellung des Eiweißes im Stoffwechsel des fiebernden Menschen und ihre theoretische und praktische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 569-572. —. Zur Genese des Eiweißzerfalls im Fieber. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1914, cxvi, 328-363. —. Ueber den Stoffwechsel im Fieber. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1005-1009.—**Graham** (G.) & **Poulton** (E. P.) The influence of high temperature on protein metabolism with reference to fever. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 82-124.—**Ho** (H.) The effects of temperature and fever upon the synthesis of ethereal sulphuric and urochloral acids in the organism. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 301-317.—**Jonescu** (D.) & **Grunberger** (V.) Beiträge zur Kenntnis des Purinstoffwechsels im Fieber. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 295-302.—**Lang** (G.) Beobachtungen über die Wasserausscheidung durch Haut und Lungen unter dem Einflusse des Fiebers und einiger anderer Faktoren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1904, lxxix, 343-368.—**Leathes** (J. B.) On the excretion of nitrogen, creatinine and uric acid in fever. J. Physiol., Lond., 1906-7, xxxv, 205-214.—**Loenig** (K.) Ueber den respiratorischen Gaswechsel im Fieber unter dem Einfluss der Nahrungsaufnahme. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xix, 183-224.—**McClure** (C. W.) The excretion of creatin, creatinin, and uric acid in acute febrile conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 719-749. Also, Reprint.—**Magnus-Alsleben** (E.) Ueber die Beziehungen zwischen Temperaturerhöhung und Stoffwechselstörung im Fieber. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 516-520.—**Mansfeld** (G.) & **Ernst** (Z.) Ueber die Ursache der gesteigerten Eiweißzersetzung und Wärmebildung im infektiösen Fieber. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clxi, 399-429.—**Marcialis** (G.) Contributo allo studio della eliminazione dei cloruri nelle malattie febbrili. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 86; 184.—**Meyer** (J.), **Cohen** (S. J.) & **Carlson** (A. J.) Contribution to the physiology of the stomach; gastric secretion during fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 354-365.—**Mohr** (L.) Ueber den Stoffzerfall im Fieber. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lii, 371-380.—**Myers** (V. C.) & **Volovic** (G. O.) Metabolism in an experimental fever with special reference to the creatinine elimination. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-13, ii, 55.—**Ott** (A.) Ueber den Einfluss des Alkohols auf den Eiweißstoffwechsel bei Fiebernden. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig., 1901-2, xlvii, 267-277.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) Fever; its metabolic changes. J. Exper. Med., N. Y., 1907, ix, 670-680.—**Richter** (P. F.) Fieber und Zuckerausscheidung. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 841-843.—**Rolly** (F.) Stoffwechseluntersuchungen im Fieber und in der Rekonvaleszenz. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, xxvi, 446-455. —. Experimentelle Untersuchungen über den Stoffwechsel im Fieber und in der Rekonvaleszenz. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1911, ciii, 93-119. —. Ueber den Stoffwechsel im Fieber und der Rekonvaleszenz, unter besonderer Berücksichtigung der Gaswechseluntersuchungen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 512-519.—**Schwenkenbecher**. Ueber Wasserhaushalt und Kochsalzwechsel im Fieber. *Ibid.*, 1905, xx, 375-380.—**Schwenkenbecher** & **Inagaki**. Ueber den Wasserwechsel des fiebernden Menschen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig., 1906, liv, 168-195.—**Senator** (H.) Ueber den Stoff- und Kraftwechsel im Fieber. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1911, cii, 137-143.—**Senator** (H.) & **Richter** (P. F.) Ueber den Stoffzerfall bei Hyperthermien, mit besonderer Berücksichtigung des Glykogens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, liv, 16-37.—**Shaffer** (P. A.) The destruction of body-protein in fever. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxvii.—**Stachelin** (R.) Stoffwechsel und Energieverbrauch im Fieber. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1904, xxi, 489-495.—**Veeder** (B. S.) & **Johnston** (M. R.) The elimination of acetone bodies during infectious fevers. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 141-143. Also, Reprint.

**Fever** (*Miliary*).

See *Sweating sickness*.

**Fever** (*Pappataci*).

See *Pappataci fever*.

**Fever** (*Rat-bite*).

See *Rat-bite fever*.

**Fever** (*Relapsing*).

See *Relapsing fever*.

**Fever** (*Remittent*).

See *Malarial fever*.

**Fever** (*Rheumatic*).

See *Rheumatic fever*.

**Fever** (*Septic*).

See *Pyæmia*; *Septicæmia*.

**Fever** (*Spotted*).

See *Meningitis (Cerebrospinal)*; *Spotted fever of the Rocky Mountains*; *Typhus fever*.

**Fever** (*Therapeutic effects of*).

**ROSENBUSCH** (H.) \*Ueber den Einfluss des Fiebers auf die Infektion. 8°. Leipzig, 1911.

**Dehio** (K.) Ueber Heilwirkungen des künstlich hervorgerufenen Fiebers bei verschiedenen Krankheiten; therapeutische Versuche. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1904, xxi, 479-488.—**Konteschweller** (T.) L'action thérapeutique de la fièvre. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 109; 173; 197.—**Laumonier** (J.) La thérapeutique par la fièvre. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1617.—**Lepine** (R.) La fièvre est-elle curatrice? Lyon méd., 1910, xlii, 885-888.—**Löwy** (A.) & **Richter** (P. F.) Die Heilkraft des Fiebers. Berl. klin. Wchnschr., 1897, xxxiv, 182-185. [Discussion], 190.—**Lüdke** (H.) Ueber Ursachen und Wirkungen der Fiebertemperatur. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iv, 493-522.—**Machado** (A.) ¿Es la fièvre un factor de curación? ¿Debe tratarse la fièvre? Gac. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 223-226.—**Neuhof** (H.) The effect of artificially induced fever upon some chronic inflammatory and ulcerative lesions. N. York. M. J. [etc.], 1911, xciv, 93.—**Richter** (P. F.) Ueber die sog. Heilkraft des Fiebers. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipzig., 1910, i, 306-315.—**Risquez** (F. A.) La piretoterapia. Gac. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 259-263.—**Rivas** (D.) The thermogenic reaction of the body against infection and its bearing upon immunity. Tr. Am. Soc. Trop. Med., N. Orl., 1916, x, 32-42.—**Sullma** (A.) Ueber den Einfluss der Fiebertemperaturen auf die Mikroben und die Schutzkräfte des Organismus. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 318-324. —. Action des températures fébriles sur les microbes et les forces défensives de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 46-48.

**Fever** (*Treatment of*).

**BERGEL**. Fieber und Fieberbehandlung. 8°. Berlin, 1904.

**CABOT** (R. C.) Conclusions from a series of measurements of blood pressure in fevers before, during and after the administration of strychnine. 8°. Boston, 1904.

**GIBERT** (P.) \*De quelques inconvénients du régime lacté au cours des affections fébriles. 8°. Paris, 1916.

**KILIANI** (M.) \*Pharmakologische Wertbestimmungs-Methode der neueren technischen Fieber-Mittel. [Freiburg i. Br.]. 8°. Bruxelles-Paris, 1910.

Also, in: Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1910, xx.

**OSGOD** (C.) The causes, treatment and cure of fever and ague, and other diseases of bilious climates. 71. ed. 12°. Norwich, Conn., 1902.

**PAUL** (G. P.) Nursing in the acute infectious fevers. 3. ed. ill. 8°. Philadelphia & London, 1915.

**RIVERIUS** (L.) Methodus curandarum febrium. 16°. Lut. Par., 1648.

**TOLINO** (G.) Diagnosi e cura delle febbri da autointossicazione. 8°. Napoli, 1904.

**VON WALDHEIM** (F. S.) Die perkutane Entgiftung; ein wirksames Heilverfahren gegen alle fieberhaften Krankheiten. 8°. Wien & Leipzig, 1908.

**WILCOX** (R. W.) A manual of fever nursing. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1908.

**WILSON** (J. C.) Fever-nursing; designed for the use of professional and other nurses, and especially as a textbook for nurses in training. 6. ed. Philadelphia, 1910.

—. The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, [1915].

**Fever (Treatment of).**

— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia & London, 1919.

**Alliot** (H.) Processus pyrétothérapiques. Paris méd., 1921, xl (annexe), 360-363. — **Ambrust** (G.) Acção da hydrotherapia na febre. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 201; 211. — **Aronsohn** (E.) Ueber die medikamentöse Therapie fiebernder Kranker. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 101-107. — **Barbour** (H. G.) Antipyretics; acetilsalicylic acid and heat regulation in fever cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 624-632. — **Barrientos-Jaramillo** (J.) Sull'utilità dei bagni nelle malattie infettive febbrili. Gazz. med. di Roma, 1917, xliii, 310-315. — **Bernheim** (P.) Fièvre et antipyrétiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 145-148. — **Biedl** (A.) Theoretisches über das Wesen und die Behandlung des Fiebers. Wien. med. Wchnschr., 1902, lii, 1481; 1530; 1573. — **Boice** (C. A.) Fever; what it is, and the indications for treatment. Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxi, 189. — **Bornstein** (A.) Ueber Wertbestimmung von Fiebermitteln. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 499. — **Cahn** (A.) Kussmauls Kaltwasserbehandlung fieberhafter Krankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 193-198. — **Capezuoli** (C.) Cenni critici sull'alimentazione dell'uomo negli stati febbrili. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xx, 253; 266. — **Cassin** (P.) Note sur la réfrigération hydrothérapique par la glace dans les pyrexies. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 236-240. — **Dalmady** (Z.) Wärmeapplikationen bei Fieberkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1805; 1865. — **Edlessen** (G.) Ueber kalte Einwicklungen zum Zweck der Wärmeentziehung und die Methodik ihrer Anwendung. Kinder-Arzt, Leipzig, 1903, xiv, 129-134. — **Fliessinger** (N.) Doit-on traiter la fièvre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxvii, 713. — **Fischer** (L.) The value of skimmed milk and its dilutions in fever. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 307. — **von der Goltz** (E.) The biochemical treatment of fevers and inflammation. Homeop. Recorder, Lancaster, 1913, xxviii, 302-312. — **Gordon** (W. S.) The nature and treatment of fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 123-126. — **Grafe** (E.) Ueber den heutigen Stand der physikalischen und chemischen Antipyrese. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 1; 113; 161. — **Güiard** (J.) De la guérison des fièvres parle quinquina. Paris méd., 1917, xlvii, (suppl.), 465. — **Hort** (E. C.) A clinical lecture on fever; its causes and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xiv, 564-567. — **Hutchinson** (W.) The nature and treatment of fever. Mouth. Cycl. Pract. Med., Phila., 1908, xiii, 8-20. — **Jendrassik** (E.) Muss man das Fieber behandeln und wenn ja, auf welche Weise? Ungar. med. Presse, Budapest, 1901, vi, 197; 290; 337. — **Koniger** (H.) Ueber Fieberbehandlung; die Lehre vom Fieber und die Praxis der Antipyrese. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1919, xxx, 65-71. — **Kraus** (F.) Sollen wir das Fieber behandeln? Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlviii, 1-8. — **Krehl** (L.) Wesen und Behandlung des Fiebers. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 26-43. — **Kretschmer** (A.) Ueber Ernährung bei fieberhaften Krankheiten. Ernähr. u. Gesundh., Leipzig, 1903, i, 123-127. — **Kurz** (O.) Zur Behandlung subakuter und chronischer Fieberzustände. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 931-935. — **Lauffer** (R.) Recherches diététiques dans les pyrexies. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918-19, clxx, 289-309. — **Leduc** (S.) La défense du cœur dans les maladies fébriles. Prov. méd., Par., 1907, xx, 1. — **Lepine** (S.) Should fever be treated? Med. Press & Circ., Lond., 1901, n. s., lxxi, 215-217. — **Liechtwitz** (L.) Ueber Fieber und Fieberbehandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 641; 686. — **Meara** (F. S.) The treatment of febrile conditions. Am. J. M. Sc., Phila., 1911, n. s., cxlii, 495-501. — **Menzer** (A.) Die gegenwärtigen Anschauungen über die Behandlung fieberhafter Krankheiten in ihren Beziehungen zur Geschichte der Medizin. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 125; 157. — Zur Klinik des Infektionsfiebers. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 69-77. — **Meyer** (H. H.) Theorie des Fiebers und seiner Behandlung. Ibid., 15-25. — **Miller** (L. B.) Alkaloids in the treatment of fevers. Denver M. Times, 1902-3, xxii, 423-429. — **Munter** (S.) Ueber Hydrotherapie bei fieberhaften Infektionskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1540-1547. — **Murphy** (F.) The modern treatment of fevers. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 300-303. [Discussion], 308-310. — **Page** (C. E.) Medicinal and non-medicinal remedies; with points on hydro-therapy, diet, and massage in certain diseases attended with high temperature. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 811-813. — **Plehn** (E.) Die klinische Beurteilung von Fiebern aus zweifelhaften oder unbekannten Ursachen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 385-392. — **Robinson** (B.) Practical points in the treatment of fever. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 818. — **Roger** (P.) Les médicaments antithermiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 19-22. — **Saxl** (P.) Ueber die Einwirkung hyperpyretisch wirksamer Substanzen auf die Fieberkurve. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxv, 272. — **Schütz** (J.) Kochsalz bei länger dauernden Fieberzuständen. München. med. Wchnschr., 1915, lxi, 533. — **Stachelin** (R.) Zur Frage der Antipyrese. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 219-226. — **Starkenstein** (E.) Fieber und Fiebermittel. Ibid., 1917, xxxi, 49-62. — **Strasser** (A.) Fieberbehandlung. Bl. f. klin. Hydrother., Wien,

**Fever (Treatment of).**

1908, xviii, 185-199. — **Taylor** (J. M.) Utility of saline solution in treatment of fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1551-1553. — **Vernier** (J.) La fièvre et son traitement; le système de Brand et les autres; opothérapie prévoyante et médication rationnelle; iode; arsenic; strychnine. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 609-623. — **Waugh** (W. F.) Intestinal antiseptics in fevers. Med. Herald, St. Joseph, 1906, d. s., xxv, 203-206. — **Weckerling** (F.) Fieberdiät. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 714. — **White** (J. V.) The care and treatment of the nose and throat in infectious fevers. Pub. Health, Mich., Lansing, 1908, iii, 5-12.

**Fever (Typhoid).**

See Typhoid fever.

**Fever (Typhus).**

See Typhus fever.

**Fever (Undulant).**

See Fever (Malta).

**Fever (Volhynian).**

See Volhynian fever.

**Fever (Yellow).**

See Yellow fever.

**Fever in children.**

See, also, Fever (Alimentary).

**Baginsky** (A.) Ueber die Antipyrese im Kindesalter. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1900), 1902, pt. 1, 14-20. — **Broughton** (L. E.) Fevers of obscure causation in children. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1913, 207-211. — **Butler** (W. J.) Fever in the newborn. Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 612-625. — **Callé** (A.) The general therapeutic management of febrile diseases in children. Post-Graduate, N. Y., 1903, xviii, 1053-1079. — **Cattaneo** (C.) Sulle cosiddette febbri gastro-intestinali nella 2ª infanzia. Clin. med. ital., Milano, 1900, xxix, 497-504. — **Cautley** (E.) An address on anomalous pyrexia in children. Lancet, Lond., 1908, ii, 781-784. — **Chapman** (C. W.) Fever and feverishness in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1905, ii, 19-22. — **Copeland** (E. P.) Fever of obscure causation in infancy and early childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1346-1349. — **Dajčeva** (K.) Beobachtungen an fiebernden Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3, F., xlix, 321-326. — **Epstein** (J.) Chronic obscure fever in children. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 897. — **Figueira** (F.) La fièvre de sel et la fièvre de sucre en pédiatrie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 767-772. — **Gittings** (J. C.) & **Donnelly** (J. D.) An analysis of the cause of fever in early life with a view to diagnosis. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-2, xxv, 842-846. — **Greenberg** (D.) Prolonged fever of undetermined origin in children; report of cases. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 736-738. — **Grey** (J. W.) The management of fever in children. Pan-Am. S. & M. J., N. Or., 1915, xx, No. 8, 15. — **Grulee** (C. G.) Some observations on fever in infancy. Virginia M. Month., Richmond, 1921-2, xlviii, 115-126. — **Guida** (T.) Di alcune sindromi febbrili nell'infanzia; osservazioni clinico-terapiche. Folia med., Napoli, 1923, ix, 575-581. — **Harper** (W. W.) The significance of pyrexia in infants. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 805. Also, Reprint. — **Hollopeter** (W. C.) & **Mills** (H. B.) The reduction of temperature in children without the aid of drugs. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1910, xxii, 46-50. — **Knox** (J. H. M.) The effect of moderately high temperature upon the infant. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 191-196. — **Kühner** (A.) Ueber Fälle von unerklärtem Fieber in der Kinderpraxis. Kinderarzt, Leipzig, 1908, xix, 193-196. — **Lapage** (C. P.) Certain forms of fever of obscure origin in infancy and childhood. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1474-1476. — **Leichtentritt** (U.) Ueber unklare fieberhafte Erkrankungen des Kindes- und Säuglingsalters. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 41. — **Lowenburg** (H.) A clinical consideration of temperature of so-called obscure origin in infants and children. Arch. Diag., N. Y., 1917, x, 150-164. — **Mackintosh** (J. S.) Fever in children caused by carbohydrate foods. Lancet, Lond., 1904, ii, 979. — **Murray** (E. W.) Management of fever in childhood. Med. News, N. Y., 1904, lxxiv, 1153-1156. — **Nassau** (E.) Wärmeregulation und Fieber im Kindesalter. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilkunde, Berl., 1923-4, xv, 385; 417. — **Phillips** (J.) The causes of continued fever in children. Cleveland M. J., 1913, xii, 598-606. Also, Reprint. — **Pisek** (B. R.) Obscure high fever in children. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 400-405. — **Potter** (P. S.) Causes of obscure fever in infancy and childhood. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 216-223. — **Rawlings** (J. A.) Obscure fevers of infancy and childhood. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 19-24. — **Rheiner** (G.) Ueber den diagnostischen Wert des Fiebers im Kindesalter. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1902, xxvii, 225; 264. — **Rietschel** (H.) Ueber dynamisches Eiweissfieber. Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1922-3, xxv, 514-518. — **Semprún** (E.) Fiebre de crecimiento. Rev. de san. mil., Madrid, 1906, xx, 113; 133. — **Saunders** (E. W.) Concerning antipyresis in children. St. Louis Cour. Med., 1902, xxvii, 415-418. [Discussion], 472. — **Trischita** (V.)



**Fever in children.**

Febbre gastro-intestinale della seconda infanzia. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 201-203.—**Vollmer** (H.) Der Chlorspiegel des Neugeborenenblutes in seinen Beziehungen zum transitorischen Fieber. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 252-258.—**Zahorsky** (J.) An acute fever in childhood, usually incorrectly diagnosed. St. Louis Cour. Med., 1907, xxxvi, 71-75.

**Fevers.**

**BUCHANAN** (C.) A manual of fevers. 8°. London, 1911.

**CHEINISSE** (L.) Essai sur le rôle de la fièvre dans les maladies infectieuses d'après les conceptions modernes et anciennes. 8°. Montpelier, 1896.

**GERLING** (G.) \*De febris. 4°. Lugd. Bat., 1677.

**GUAINERIUS** (A.) Tractatus de febris. fol. s. l. & a.

**HOLTZAPFFEL** (J.) \*De febris in genere. sm. 4°. Heideberg, 1665.

**HUXHAM** (J.) An essay on fevers [etc.]. 7. ed. 8°. London, 1772.

**McCLURE** (J. C.) A handbook of fevers. 8°. New York, 1914.

**ROGERS** (Sir L.) Fevers in the tropics. 3. ed. 8°. London, 1919.

**SERRIER** (T.) Pyretologia. In duos libros divisa, [etc.]. 2 v. in 1. 12°. Lugdunum, 1663.

**Allan** (W.) A comparison of types of continued fever. New York M. J. [etc.], 1913, xevii, 712.—**Arthus** (M.) Les fièvres au point de vue physiologique. Echo méd. du nord, Lille, 1901, vi, 439-443.—**Bookman** (A.) A study of renal function in patients convalescing from acute fevers. J. Am. Ass., Chicago, 1917, lxi, 112-126. Also, Reprint.—**Cronk** (H. L.) The heart in acute febrile diseases. Practitioner, Lond., 1920, civ, 102-113.—**Dalencour** (F.) A propos de la classification des types fébriles. J. de méd. int., Par., 1906, x, 80-82.—**Durham** (H. E.) A theory of relapses in fevers. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1900-1901, vii, 240-249.—**Giuffrè** (L.) & **Nalli**. Il brivido di freddo nelle febbri. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 286-289.—**Goodhue** (E. S.) Notes on fevers in the tropics; Hawaiian fever; swollen head fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 119.—**Hübener** (E.) Weilsche Krankheit Rückfallfieber, biliöses Typhoid. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1289-1291.—**Inglens**. Les anciennes classifications des fièvres. Bull. méd., Par., 1903, xvii, 531-537.—**Krauss** (W.) Southern fevers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 86-89.—**Langley** (O. V.) Observations and conclusions on fevers as seen in Alabama. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1910, 228-246.—**Montero** (L.) Fiebre infecciosa. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1903-4, xii, 538-545.—**Mühlens** (P.) Ueber einige fieberhafte Tropenkrankheiten. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1631-1633.—**Ueber** Fleckfieber und Rückfallfieber. München. med. Wehnschr., 1914, xli, 2183; 2228.—**Murri** (A.) Sulla teoria della febbre. In his: Scritti med. Bologna, 1902, i, 197-298.—**Rlehet** (C.) De la prévision de la température dans les maladies fébriles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 365.—**Schilling** (C.) Fünftagefieber (wohlhynisches Fieber), Rückfallfieber, Malaria, Pappataciefieber. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1186.—**Periodische Fieber** (Maltafieber, septikämisches Fieber, Malaria, Rekurrens, Fünftage- [Wolhynisches] Fieber, Pappataciefieber). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 33-36. [Discussion], 53-56.—**Vila y Davin** (J.) Fiebre infecciosa. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1903-4, xii, 476-494.

**Fevers (Anomalous).**

**HARTSTEIN** (G.) \*Das sogenannte hysterische Fieber. 8°. Berlin, 1919.

**MOSCA** (G.) Delle febbri di mutazione d'aria, e della loro preservazione e cura. 8°. Napoli, 1755.

**SCHARMANN** (L.) \*Ueber Fünftagefieber. [Berlin.] 8°. Darmstadt, 1918.

**Anderson** (A. G.) Some remarks on the occurrence of the mysterious disease in Southern Queensland. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 270-272.—**Arienzo** (G.) Intorno ad una febbre che suole verificarsi nel corso delle cure idroterapiche. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1902, i, 47-51.—**Arneith**. Ueber periodisches Fieber. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1209-1211.—**Barbour** (P. F.) Pyrexias of obscure origin in children. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 218-222.—**Becher** (E.) Ueber unklare fieberhafte Erkrankungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxi, 1708-1710.—**Bernard** (N.) Sur un microbe pathogène isolé

**Fevers (Anomalous).**

au cours d'une fièvre de cause inconnue in Cochinchine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 450-486.—**Cairns** (P. T.) Notes on a number of cases of fever, called sun fever, influenza, ephemeral fever, gastric fever. South African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 89-91.—**Chambers** (G.) Continued fevers of obscure origin occurring among the soldiers of the British forces in Greece. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 627-635.—**Conor** (A.) & **Bruet** (A.) Une fièvre éruptive observée en Tunisie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 492-496.—**Cooper** (P. R.) Apyrexial infections. Clin. J., Lond., 1923, lii, 489-492.—**Cope-land** (E. P.) Fever of obscure causation in infancy and early childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1346-1348. Also, Reprint.—**Davies** (L. W.) Notes upon the occurrence of a 12-day fever of dengue group in Nigeria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 189-192.—**De Castro** (A. B.) Pyrexia of uncertain origin. Antiseptic, Madras, 1922, xii, 88.—**D'Empaire** (A.) Sobre una fièvre de corta duración que se observa en Maracaibo. Rev. de med. y ciruj., Caracas, 1923-4, vii, 197-200.—**Evans** (E.) Fever, with obscure or absent physical findings. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 75-79.—**Fedeli** (C.) Su di alcune febbri di diagnosi oscura. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 403-415.—**Fossier** (A. E.) A puzzling case of fever. N. Ori. M. & S. J., 1922-3, lxxv, 658-664.—**Fraser** (F. R.) Evanescent lung changes in undiagnosed pyrexias. Lancet, Lond., 1918, i, 922.—**Génévrier** (J.) Etat subfébrile persistant depuis 1915 sans cause pathologique décelable. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 128.—**Germani** (A.) A proposito di una recente epidemia. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 19-24.—**Hanger** (F. M.), **McCoy** (C. C.) & **Frantz** (A. M.) An epidemic of mild fever of unknown nature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 826-828.—**Heller** (R.) Ueber eine unaufgeklärte fieberhafte Erkrankung mit den höchsten bisher gemessenen Temperaturen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1114; 1211.—**Hirshberg** (L. K.) Further study of the new infectious disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 416.—**Hone** (F. S.) A further series of cases closely resembling typhus fever. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 435-443.—**Horder** (T. J.) Fever without other physical signs. St. Barth. Hosp. J., L. nd., 1909-10, xvii, 115-120.—**Hutchinson** (A.) A lecture on fever without physical signs in childhood. Clin. J., Lond., 1917, xli, 8-14.—**Janssen** (H. A.) Een geval van kryptogene koorts. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, li, 432-439.—**Klein Schmidt** (H.) Unklare Fieberzustände im Kindesalter. Jahressk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. 6, 14-23.—**Knoblauch** (A.) & **Quincke** (H.) Ueber kryptogene Fieber. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 973-975.—**Krause** (P.) Ueber langdauernde Fieberzustände unklaren Ursprungs. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1905, lxxviii, 129-139.—**Kreke** (A.) Die Beurteilung von unklaren Fieberzuständen. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 537-539.—**Leger** (M.) Travaux sur les fièvres cryptogéniques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 122-124.—**Loughnan** (W. F. M.) Notes on pyrexia of uncertain origin. West Lond. M. J., 1917, xxii, 65-71. Unclassified fevers in Jamaica. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 201-204.—**Lowenburg** (H.) An acute febrile entity with vomiting, somnolence, and acetone. N. York M. J. [etc.], 1915, ciii, 1230. Also, Reprint.—**Lumsden** (L. L.) Case of an acute, febrile, and probably infectious disease of unknown origin. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 335-340.—**MacDowell** (A.) Fiebre cryptogénica. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 11.—**Maclean** (A.) Outbreak of an acute febrile disease in three factories and an industrial school in Glasgow. Glasgow M. J., 1918, xc, 84-86.—**McWalter** (J. C.) A note on Salomika fever. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 122.—**Majer** (J.) Einiges über neuartige Erkrankungen. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1012.—**Manelini** (P.) Febbriciptogenetische. Med. nuova, Roma, 1917, viii, 201; 211; 225.—**Martinez Bargas** (A.) Origen urinario de algunas fiebres supuestas intestinales. Clin. mod., Zaragoza, 1916, xv, 296-300.—**Morse** (J. L.) Oscura fever in infancy and early childhood. Boston M. & S. J., 1908, clix, 40-47.—**Patriek** (A.) The diagnosis of obscure pyrexias. Glasgow M. J., 1924, cii, 137-147.—**Péteri** (L.) Beiträge zum pathologischen Wesen und zur Therapie des transitorischen Fiebers bei Neugeborenen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F. lxxx, 612-619.—**Phoustan** (I. A.) [On some fevers of warm climates of an unknown nature.] Iatropia philod., 'Es Zúro, 1911, xvi, 221-226.—**Pitt** (G. N.) Pyrexia of obscure origin. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 44-61.—**Rachford** (B. K.) Oscura fevers of infancy and childhood. Lanet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 305-308.—**Ryle** (J. A.) Oscura pyrexia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1924, xxxviii, 486-493.—**Saxl** (P.) Fieberstudien; die morgendliche Remission. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxi, 185-187.—**Solly** (R. V.) A case of periodic attacks of pyrexia. Lanet, Lond., 1917, ii, 386.—**Stoecker** (C. J.) Bacteriological notes on an epidemic of seven-day fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 97-99, 1 ch.—**Stülmer** (A.) Ueber eine akute Infektionskrankheit, welche mit rückfallfieberähnlichen Temperatursteigerungen, Schmerzhaftigkeit und Knochenhautödem der Schienbeine verläuft. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 368-370.—**Ueber** das periodische Fieber. Ibid., 437; 1554.—**Suhr** (A. C. H.) A note on fevers resembling sand-fly fever at Singapore. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxix, 49-51.—**Taylor**

**Fevers (Anomalous).**

(S.) On some cases of anomalous fever. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 1300.—**Turnbull** (G. L.) A case of persistent fever. *Ibid.*, 476.—**Tyson** (J.) The unclassifiable fevers. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1907, xxii, 140-144, 1 ch.—**de Villiers** (M.) Fiebre de larga duración de forma anormal. *Rev. de med. y ciruj. de la Habana*, 1919, xxiv, 183-191.—**West** (H. A.) The X fever of the South from a biological standpoint. *South. Pract.*, Nashville, 1901, xliii, 251-267.—**Whitmore** (E. R.) Fevers of undetermined causation. *Mil Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 309-314.—**Wiese** (O.) Eine Gruppe ungeklärter Fieber. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1918, xlv, 379.—**Zollenkopf** (G.) Eine neue, dem Weibsel-fieber ähnliche Erkrankung. *Ibid.*, 1916, xlii, 1034-1036.

**Fevers (Diagnosis of).**

**AUDAIN** (L.) Fièvres intertropicales diagnostique hématologique et clinique; avec la collaboration de Ch. Mathon, B. Ricot, G. Dalencour, V. Lissade et P. Salomon. 8°. *Port-au-Prince*, 1909.

**UGHETTI** (G. B.) Manuale clinico di diagnosi delle febbri. 12°. *Palermo*, 1903.

**Behr** (M.) Vorgetäuschte Fieber. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxi, 1134-1136.—**Boviard** (D.) The differentiation of common types of protracted fever. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 49-67.—**Brantley** (F. M.) Diagnosis and etiology of idiopathic fevers. *Atlanta Jour. Rec. Med.*, 1900-1901, ii, 367-371.—**Broese**. Die Bedeutung der kulturellen Blutuntersuchung für die Diagnose fieberhafter Krankheiten. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 335-338.—**Butler** (G. R.) Difficulties in the diagnosis of certain febrile diseases. *N. York M. J.*, 1902, lxxv, 1077-1081.—**Cameron** (H. C.) The differential diagnosis of some continued fevers. *Clin. J.*, Lond., 1920, xlix, 197-201.—**Condulmer** (P.) Tifo e malaria. Considerazioni diagnostiche desunte dall'indice termometrico. *Rev. med.*, Milano, 1915, xxiii, 181-186.—**Corbin** (H. E.) Difficulties in the diagnosis of fevers. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1907, xlii, 106-109.—**De Renzi** (E.) Su la diagnosi delle febbri. *N. riv. clin.-terap.*, Napoli, 1909, xli, 169-185.—**Duplant** (F.) Considérations sur la valeur pronostique des températures hypothermiques observées dans les maladies fébriles. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, num. spéc., 250-256.—**Fendel** (H.) Differentialdiagnostische Erwägungen bei unklaren Fieberzuständen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1923, xx, 105-109.—**Gidionsen**. Ueber Fieber und Fiebermessung und kein Ende. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1905, iv, 123-150.—**Grünenwald** (T.) Ueber Hauttemperaturen bei fiebernden Kranken. *Deutsche Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1903, lxxviii, 333-345, 1 diag.—**Hall** (F. de H.) Diagnosis in cases of prolonged pyrexia. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1907, xl, 203-213.—**Hammes** (F.) Eine eigenartige Methode der Fiebertäuschung. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 207.—**Hoyle** (H. B.) Fevers and the microscope. *Carolina M. J.*, Charlotte, 1902, xlviii, 438-440.—**Krauss** (W.) The differential leucocyte count as an aid to the diagnosis of fevers. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 1202-1209.—**Kritzer** (H.) Unzuverlässige Fieberthermometer. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1497.—**Liston** (W. G.) The advantages of a microscopic examination of the blood in cases of fever in India. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1899, xxxiv, 354-357.—**Lucibelli** (G.) Sulla diagnosi delle malattie febbrili. *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 113-115.—**McDonald** (W. M.) Some aspects of differential diagnosis in tropical fevers. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1921, xxiv, 153-155.—**McNaught** (J. G.) The serum test in the diagnosis of fevers in India. *Army M. Dep. Rep.*, 1899, Lond., 1901, xli, 455-463.—**Manges** (M.) The diagnosis of the prolonged fevers. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xc, 920-926. Also, Reprint.—**Mathon**. Remarques sur le diagnostic des pyrexies intertropicales. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1910, vii, 197-205.—**Mayer** (A.) Ueber die Dietrichsche Komplementbindungsreaktion bei fiebernden Menschen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1920, xlv, 998.—**Nagy** (A.) Ein phlogistischer Index. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxi, 444.—**Pagenstecher** (A.) Fieberis acuta; ein geschichtlicher Beitrag zur Diagnostik innerer Krankheiten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xlv, 921-923.—**Rivers** (H. T.) Errors of diagnosis of continued fevers. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1902, xxiv, 194-196.—**Rogers** (L.) The differentiation of the continued and remittent fevers of the tropics by the blood changes. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1903, lxxxvii, 197-234.—**Schäffer**. Ueber Fiebermessung. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1911, 530; 554.—**Silberstein** (M.) Ueber einige ätiologische unsichere, nicht malarische, tropische Fieberformen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr.*, Leipz., 1904, xlvii, 509-524.—**Sutherland** (D. W.) The differential diagnosis of fevers. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 784-790.—**Taylor** (F.) A clinical lecture on the diagnosis of prolonged pyrexia. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., xc, 558; 588.—**Topley** (W. W. C.) Laboratory aids to diagnosis in obscure febrile conditions. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 684-688.—**Vey** (E.) Die Haemagglutination im Dienste der Prognose bei fieberhaften Erkrankungen. *Deutsche med.*

**Fevers (Diagnosis of).**

*Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1923, xlix, 537.—**White** (W. H.) Discussion on the diagnosis of fever without physical signs. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 795-802.—**Wright** (T. H.) & **Allan** (W.) Low fever. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 314-323.

**Fevers (Treatment of).**

See **Fever** (Treatment of).

**Fevers (Tropical).**

**GOUZIEN** (P.) Parapaludisme et fièvres des pays chauds. roy. 8°. *Paris*, 1911.

**ROGERS** (L.) Fevers in the tropics; their clinical and microscopical differentiation, including the Milroy lectures on kala-azar. 8°. *London*, 1908.

— The same. 2. ed. 4°. *London*, 1910.

**Aubry** (P.) Le diagnostic étiologique de la fièvre chez les malades revenant des pays chauds. *Gaz. méd. de Nantes*, 1910, 2. s., xxviii, 401-410.—**Bernard** (N.) Sur une fièvre de cause inconnue observée en Cochinchine. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1920, cix, 466-468.—**Bloombergh** (H. D.) & **Coffin** (J. M.) A Philippine fever. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 1323-1325.—**van Campenhout** (E.) De la fièvre d'acclimatement aux pays chauds. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, Sect. de méd. et chir. mil. col., 100-106.—**Castellani** (A.) Notes on cases of fever frequently confounded with typhoid and malaria in the tropics. *J. Hyg.*, Cambridge, 1907, vii, 1-12.—**Crespin** (J.) Des pyrexies dites climatiques dans les pays chauds. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1901, lxxx, 55-62.—**Crossle** (H.) Notes on some of the fevers met with in India. *Dublin J. M. Sc.*, 1904, cxviii, 329-334.—**Dholakia** (K. J.) A 21-day fever. *Pract. Med.*, Delhi, 1919, xvii, 236-238.—**Goodhue** (E. S.) Notes on fevers in the tropics. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxx, 1024-1027.—**Loyo** (M.) Algunas consideraciones sobre las llamadas fiebres perniciosas en Veracruz. *Rev. med. veracruzana*, Veracruz, 1921, i, No. 11, 3.—**McDonald** (W. M.) Algunos aspectos del diagnóstico diferencial en las fiebres tropicales. *San. y benefic. Bol. ofic.*, Habana, 1921, xxvi, 129-131.—**McGibbon** (S.) An unclassified tropical fever. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1911, i, 509-512.—**Manson** (Sir P.) Unclassified fevers of the tropics. *In his: Trop. Dis.*, 12°. *Lond.*, 1903, 297-302. — An address on the diagnosis of fever in patients from the tropics. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 704-706.—**Mendelson** (R. W.) Idiopathic tropical pyrexia with special reference to intermittent non-malarial fever. *Mil. Surgeon*, Wash., 1922, i, 547-550.—**Müllhaupt**. Einiges über Tropenkrankheiten mit spezieller Berücksichtigung der Fieber tropica. *Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1910, 58-69.—**Pietroforte** (V.) Un' epidemia di febbre intermitte tropicale (low intermittent non malarial fever degli inglesi) nell' equipaggio della R. nave Piemonte di stazione nel Mar Rosso. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1916, i, 5-26.—**Polidori**. Rapports des fièvres tropicales avec les troubles digestifs. *Scalpel*, Liège, 1904-5, lviii, 73.—**Rogers** (L.) The clinical diagnosis of fevers in the tropics. *Hospital*, Lond., 1907, xlii, 445-448.—**Stephens** (E. A.) Some observations on a papatacilike fever occurring in Cuba. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1923, xviii, 368-370.—**Stephens** (J. W. W.) Fevers in the tropics; by Leonard Rogers; Review. *Med. Chron.*, Manchester, 1908, xlviii, 94-98.—**Weir** (H. H.) A continued fever of Korea. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1915, xxii, 144-148.—**Whitmore** (E. R.) Observations on fevers in the Philippine Islands. *Tr. Bombay M. Cong.*, Bombay, 1909, 166-168.

**Fèvre** (André) [1873- ]. \*Du mariage des épileptiques. 98 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 61.

**Few** (A) notes on nirvanin. 4 pp. 8°. *Philadelphia*, 1900.

**Fewkes** (Jesse Walter) [1850- ]. Antiquities of the Mesa Verde National Park, Spruce-Tree House. viii, 57 pp., 21 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1909.

Smithsonian Institution, Bur. Am. Ethnol., Bull. 41.

— Antiquities of the Mesa Verde National Park, Cliff Palace. 82 pp., 35 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1911.

Smithsonian Institution, Bur. Am. Ethnol., Bull. 51.

— Archeological expedition to Arizona in 1895. 519-752 pp. 4°. *Washington*, 1899.

— Prehistoric villages, castles, and towers of Southwestern Colorado. 79 pp., 33 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1919.

Smithsonian Institution, Bur. Am. Ethnol., Bull. 70.

**Fey** (Bernard) [1890- ]. \*L'infarctus chirurgical du rein et ses rapports avec les hémorragies consécutives aux opérations rénales



- Fey** (Bernard)—continued.  
conservatrices. 79 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 425.
- Fey** (Ernst) [1893—]. \*Ueber drei Chorion-epitheliomfälle. 46 pp. 8°. *Bonn*, 1919.
- Fey** (Julius) [1882—]. \*Ein Beitrag zur Multiplicität verschiedenartiger Tumoren. 32 pp., 1 l. 8°. *München*, *Kastner & Callwey*, 1905.
- Fey** (Julius Hellmuth) [1894—]. \*Vergleichende Untersuchungen über Antikörperbildung bei Gonorrhoe. [Leipzig.] 178–196 pp. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1921.  
Also, in: *Ztschr. f. Immunitätsforsch.*, *Jena*, Orig., 1921, xxxiii, 178–196.
- Fey** (Walter). \*Ueber die Tränenkarunkel bei Karnivoren; auch ein Beitrag zum Aufbau rudimentärer Haare. [Zürich.] 43 pp. 8°. *Leipzig*, *Fischer & Wiltig*, 1914.  
Also, in: *Arch. f. vergleich. Ophthalmol.*, *Leipz.*, 1913–14, iv.
- Feydel** (Paul). \*Toxicité de l'acide silicique; essai thérapeutique. 75 pp., 1 pl. 8°. *Toulouse*, 1897, No. 199.
- Feyerabend** (Hildegard) [1889—]. \*Resultate der Interposito uteri (Schauta) beim Prolaps. [Breslau.] 20 pp. 8°. *Berlin*, *S. Karger*, 1916.
- Feyerabend** (Oskar [Heinrich Oswald Johannes]) [1889—]. \*Ueber Spontane Meerschweinchentuberkulose. [Marburg.] 28 pp. 8°. *Würzburg*, *C. Kabitzzsch*, 1913.
- Feyfant** (Marie-François-Joseph-Charles) [1880—]. \*La chlorure de sodium et la cure de déchloration. 108 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 73.
- Feygin** (Mlle. Sophie) [1883—]. \*Du cancer radiologique. 216 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1914, No. 265.
- Feyler** (Marie). \*Rétraction de l'aponévrose palmaire (maladie de Dupuytren); traitement par l'autoplastie. 71 pp. 8°. *Lausanne*, *Corbaz & Cie.*, 1905.
- Feyrer** (Ernest C.). Practical hypnotism; a practical work on hypnotism, mesmerism, mental healing, [etc.]. xiv, 177 pp., pl. 8°. *Erie, Pa.*, *Fernando Pub. Co.*, 1913.
- Feytaud** (Jean). \*Des anévrysmes de l'aorte d'origine rhumatismale. 80 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 313.
- Feyzeau** (Charles). \*Notes sur les shocks nerveux et traumatique et leurs rapports avec le shock chirurgical. 92 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 515.
- Fialip** (Robert) [1890—]. \*Contribution à l'étude de la paralysie isolée du muscle grand dentelé (étude symptomatique et étiologique). 59 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 83.
- Fiaux** (Jules). Vers la santé et la pleine vie. 296 pp. 8°. *Paris*, *P. Leymarie*, 1909.
- Fiaux** ([François]-Louis). La prostitution cloîtrée; les maisons de femmes autorisées par la police devant la médecine publique; étude de biologie sociale. xi, 254 pp. 12°. *Bruxelles*, *H. Lamertin*, 1902.
- . La prostitution réglementée et les pouvoirs publics dans les principaux états des deux mondes. xiv, 354 pp. 8°. *Paris*, *F. Alcan*, 1902.
- . La police des mœurs devant la Commission extra-parlementaire du régime des mœurs. 2 v. 2 p. l., cccxvi, 771 pp.; 2 p. l., 1060 pp. roy. 8°. *Paris*, *F. Alcan*, 1907.
- . L'intégrité intersexuelle des peuples et les gouvernements. xxxii, 809 pp., 1 l. 8°. *Paris*, *F. Alcan*, 1910.
- Fiauy** (Albert) [1893—]. \*Contribution à l'étude de la recrudescence de la rage en 1915–16 (Gironde et sudouest). 60 pp., 2 pl. 8°. *Bordeaux*, 1917, No. 5.
- Fibelkorn** (Anna). \*Ueber das Schicksal von Kindern, die in den drei ersten Lebensjahren mit Tuberkulose infiziert waren. 27 pp. 8°. *Berlin*, *H. Blanke*, 1918.
- Fibich** (Richard). Experimentální příspěvek k poznání vlivu fraktur na oběh krve a teplotu tělesnou. [Experimental contribution to the knowledge of the influence of fracture on the circulation of the blood and the temperature of the body.] 11 pp., 1 ch. 8°. *v Praze, české Akad.*, 1901.  
Forms no. 36 of: *Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa* [etc.], *v Praze*, 1900–1902, 2, t., x.
- Fibiger** (C.). Medicinsk topographie af Silkeborg og dens omegn. 156 pp., 2 maps. 8°. *Kjøbenhavn*, *F. H. Eibes*, 1863.

### Fibrin.

See, also, **Blood (Coagulation of)**; **Fibrinogen**.

- HEY** ([J. E.] R.). \*Ueber das Vorkommen von Fibrin im pathologischen Darminhalte des Pferdes. [Leipzig.] 8°. *Dresden*, 1919.
- Barkan** (G.) & **Gasper** (K.). Zur Frage der Reversibilität der Fibringerinnung. *Biochem. Ztschr.*, *Berlin*, 1923, cxxxvi, 411–427; cxxxix, 291–301.—**Barker** (Bertha I.). The enzymes of fibrin. *J. Exper. Med.*, *Lancaster, Pa. & N. Y.*, 1908, x, 343–353.—**Barratt** (J. O. W.). On fibrinamia. *J. Path. & Bacteriol.*, *Cambridge*, 1912–13, xvii, 303–322.—**Bergel** (S.). Ueber hämolytische Wirkungen des Fibrins. *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1908, xxxiv, 369–372.  
—. Ueber Wirkungen des Fibrins. *Ibid.*, 1909, xxxv, 663–665.  
—. Praktische Erfahrungen mit Fibrin und Serum. *Ibid.*, 1349–1354.  
—. Die Bedeutung des Fibrins in der Pathologie und Therapie. *Med. Klin.*, *Berlin*, 1911, vii, 119.  
—. Die biologische Bedeutung des Fibrins für die Wundheilung und die Knochenneubildung. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 1111–1114.  
—. Fibrin, ein Schutz- und Heilmittel des erkrankten Organismus. *Berlin. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 825–828.—**Bilancioni** (G.). Ricerche sulle proprietà antitossiche e battericide della fibrina. *Arch. di farmacol. sper.*, *Roma*, 1911, xi, 491; 523.—**Bosworth** (A. W.). Fibrin. *J. Biol. Chem.*, *Balt.*, 1915, xx, 91–94.—**Cavazzani** (E.). L'acido solfocianico nella digestione naturale della fibrina. *Arch. di fisiol.*, *Firenze*, 1914–15, xiii, 387–390.—**Doyon** (M.), **Gautier** (C.) & **Moré** (A.). Régénération de la fibrine après la défibrination totale chez le chien privé d'intestin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Paris*, 1907, lxii, 368.  
—. Origine de la fibrine; discussion du rôle de la moelle osseuse. *Ibid.*, 1908, lxiv, 935.—**Doyon** (M.), **Moré** (A.) & **Kareff** (N.). Dosages comparatifs de la fibrine pendant la période de régénération de cette substance après la défibrination totale; teneur plus élevée du sang sus-hépatique. *Ibid.*, 1906, lx, 862.  
—. Teneur comparée du sang en fibrine dans différents territoires vasculaires; contribution à l'origine de la fibrine. *J. de physiol. et de path. gén.*, *Paris*, 1906, viii, 783–793.—**Fischer** (M. H.). Weitere Versuche über die Quellung des Fibrins. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1908–9, xxv, 99–110.—**Foster** (D. P.). A clinical study of blood fibrin, with observations in normal persons, pregnant women, and in pneumonia and liver disease. *Arch. Int. Med.*, *Chicago*, 1924, xxiv, 301–312.—**Gortner** (R. A.) & **Holm** (G. E.). The effect of prolonged acid hydrolysis upon the nitrogen distribution of fibrin with especial reference to the ammonia fraction. *J. Am. Chem. Soc.*, *Easton*, 1917, xxxix, 2736–2745.—**Gortner** (R. A.) & **Wuertz** (A. J.). Comparative analyses of fibrin from different animals. *Ibid.*, 2239–2242.—**Hekma** (E.). On fibrin in sol and gel state; likewise a contribution to our knowledge of the blood-coagulation problem. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst.* *Proc. sect. sc.*, 1913, xvi, 172–185.  
—. Ueber das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Fragen der Biologie und Kolloidchemie. *Biochem. Ztschr.*, *Berlin*, 1914, lxiii, 184; 204; lxiv, 86; lxv, 311; 1916, lxxiii, 370; 428; lxvii, 63; 219; lxxvii, 249; 256; 273.  
—. Fibrin-excretion under the influence of an electric current. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1916–17, xxv, 671–675. [Engl. transl.] *Ibid.*, *Proc. sect. sc.*, 1917, xix, 900–903.  
—. Over het pseudo-kristallisatieproces der fibrine. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1918, i, 1386–1393.—**Herxheimer** (K.). Ueber eine neue Fibrinmethode. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 1695.—**Hofmann** (W.). Zur blutstillenden Wirkung des Bergel'schen Fibrins. *Berlin. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 704.—**Howell** (W. H.). Ultramicroscopic study of the fibrin-gel. *Science*, *N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1915, n. s., xlii, 681.—**Kindborg** (E.). Ueber die Einwirkung von Fibrin auf die

## Fibrin.

bakteriziden und hämolytischen Eigenschaften des Serums. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xviii, Orig., 335-353.—**Markbreiter** (I.) Das Fibrin-Bergel in der Augenheilkunde. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 627-629.—**Masuda** (T.) Ueber die Fibrinextraktstoffe. Acta Scholae Med. Univ. Imp., Kioto, 1919-20, iii, 457-499.—**Maurel** (E.) Note relative au rôle des leucocytes dans la précipitation de la fibrine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1492-1494.—**Möllerström** (J.) [On the proteolytic enzyme of fibrin.] Upsala Läkaref. Förh., 1920, n. f., xxv, 55-72.—**Pick** (E. P.) Zur Kenntnis der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins; die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1902, ii, 481-513.—**von Reinhold** (B.) Zur Hydrolyse des Blutfibrins. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl., 1909, n. F., iv, 401-414.—**Sieber** (N.) Ueber die bakterienfeindlichen Stoffe des Blutfibrins. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 571-584. —, Zur Frage nach dem glykolytischen Prinzip des Blutfibrins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlv, 560-579.—**Somogyi** (R.) Quelle von Fibrin durch Säuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxx, 103-105.—**Wohlgemuth** (J.) Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Fibrinfermentes und des Fibrinogens in Körperflüssigkeiten und in Organen. *Ibid.*, 1910, xxv, 79-83. —, Ueber die Bildungsstätte des Fibrinogens; ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Pankreas und Leber. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 87-90.

## Fibrin-ferment.

**Barbano** (R.) Sulla origine del fibrin-fermento nel sangue di animali scottati. Gior. internaz. d. sc. med., 1907, n. s., xix, 839-847.—**Blazot** (L.) Affaiblissement rapide du fibrin-ferment dans le sang défibriné; comparaison chez les animaux neufs, anaplastiques et désensibilisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 425-427. —, Formation et affaiblissement brusques du fibrin-ferment dans les milieux privés de fibrinogène. *Ibid.*, 1912, lxxii, 510-512.—**Delange** (L.) Formation de fibrin-ferment dans les mélanges de sérum et de peptone. *Ibid.*, 1912, lxxii, 510-512.—**Gessard** (C.) Sur le fibrin-ferment. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1617.—**Morawitz** (P.) Zur Kenntnis der Vorstufen des Fibrinferments. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1903, iv, 381-420.—**Murasehew** Ueber die Spezifität des Fibrinfermentes und seiner Vorstufen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1904, lxxx, 187-198.—**Pekelharing** (C. A.) Een paar opmerkingen over fibrin-ferment. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1908, ix, 1-14.—**Pekelharing** (C. A.) & **Huiskamp** (W.) Die Natur des Fibrinferments. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxix, 22-30.—**Schittenhelm** (A.) & **Lutter** (W.) Untersuchungen über das menschliche Fibrin-ferment. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1905-6, ii, 562-571.—**Togawa** (T.) Die Fibrin-ferment- und Fibrinogenbestimmung nach der Injektion von normalen Seren in den normalen Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cix, 25-42.

## Fibrin-globulin.

**Heubner** (W.) Zur Fibrinoglobulinfrage; Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von W. Huiskamp. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlv, 355.—**Huiskamp** (W.) Over de aanwezigheid van fibrinoglobuline in fibrinogenoplossingen. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1905, 5. r., vi, 90-108. —, Bemerkungen zur Fibrinoglobulinfrage und Erweiterung [an Dr. Heubner]. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlv, 273-279.

## Fibrinogen.

**Heubner** (W.) \*Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. [Strassburg i. E.] 8°. Leipzig, 1903.

**Bauer** (J.) & **Engel** (S.) Studien über das Fibrinogen; über die biologische Differenzierung der drei Eiweisskörper des Blutplasmas. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 399-402.—**Chiò** (M.) Sulla coagulazione del fibrinogeno. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 263-269.—**Dastre** (A.) Sur l'évolution du fibrinogène dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 739.—**De-manche** (R.) & **Ménard** (P. J.) Action coagulante de certains microbes sur le fibrinogène. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 755-757.—**Dienst** (A.) Experimentelle Studien über die ätiologische Bedeutung des Fibrinferments und Fibrinogens für die Schwangerschaftsniere und die Eklampsie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcvi, 163-170, 1 pl.—**Doyon** (M.) & **Gautier** (C.) Sur le rôle de l'intestin dans la fibrinogénèse. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 405-409.—**Doyon** (M.) & **Gautier** (C.) & **Morel** (A.) Rôle de l'intestin dans la production du fibrinogène. Lyon méd., 1907, cviii, 588. —, Origine du fibrinogène; rôle de l'intestin. *Ibid.*, 873-875.—**Doyon** (M.) & **Morel** (A.) & **Kareff** (N.) Teneur en fibrinogène du sang rendu incoagulable par l'atropine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 428.—**Doyon** (M.) & **Morel** (A.) & **Péju** (G.) Origine hépatique du fibrinogène sanguin. Lyon méd., 1905, civ, 875. —, Procédés de dosage du fibrinogène. Compt. rend. Soc. de biol.,

## Fibrinogen.

Par., 1905, lviii, 657. —, —, —, Relation entre les albumines intra-cellulaires du foie et le fibrinogène du sang. *Ibid.*, 658.—**Goodpasture** (E. W.) Fibrinogen; the association of liver and intestine in rapid regeneration of fibrinogen. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 70-85.—**Howe** (P. E.) The determination of fibrinogen by precipitation with sodium sulfate compared with the precipitation of fibrin by the addition of calcium chloride. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 235-240.—**Kollert** (V.) & **Starlinger** (W.) Ueber die Einwirkung einiger Diuretika auf das Fibrinogen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 439-441.—**Leendertz** (G.) & **Gromelski** (B.) Zwei neue Methoden zur Fibrinogenbestimmung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1922, xciv, 114-123; 1923, xcvi, 305.—**Löwy** (J.) Ueber Fibrinogenvermehrung im menschlichen Blute. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1916, xxxvii, 833-839.—**McLean** (J.) A laboratory method for the preparation of fibrinogen. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 453.—**Mills** (C. A.) & **Dorst** (S. E.) [et al.] Absorption from the intestine and excretion through the kidney of an unaltered complex protein substance, tissue fibrinogen. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiii, 484-498.—**Modrakowski** (G.) & **Orator** (V.) Ueber positive und negative Fibrinogenschwankungen im Blute, abhängig von Erst- oder Wiederinjektion von Pepton und Eiweisssubstanzen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1093-1097.—**Morawitz** (P.) & **Rehn** (E.) Zur Kenntnis der Entstehung des Fibrinogens. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1907-8, lviii, 141-156.—**Müller** (P. T.) Ueber chemische Veränderungen des Knochenmarks nach intraperitonealer Bakterieninjektion; ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung des Fibrinogens. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1905, vi, 454-480.—**Nicolas** (E.) L'action de l'aldéhyde formique sur les solutions de fibrinogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 671.—**Nolf** (P.) Une propriété intéressante des solutions vieilles de fibrinogène. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 155-160. —, La solution de fibrinogène, réactif de la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxii, 915-917. —, L'action précipitante du chloroforme sur la solution de fibrinogène pur. *Ibid.*, 1921, lxxiv, 273-275.—**Pane** (N.) Sulla genesi del fibrinogeno e sul modo di accrescere la proporzione nel sangue circolante. Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli, 1904, n. s., lviii, 200-206.—**Patein** (G.) Analogies, sinon identité, d'une partie de la fibrinoglobuline et du fibrinogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lviii, 346.—**Perutz** (A.) & **Rosemann** (M.) Ueber eine biologische Methode zur direkten quantitativen Bestimmung des Fibrinogens im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 53-62.—**Pietre** & **Vila** (A.) Préparation du fibrinogène par dialyse sur sirop de saccharose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1182-1185.—**Segale** (M.) Sul dosaggio del fibrinogeno. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1907, lxi, 472-474.—**Stanzani** (M.) Sul fibrinogeno del sangue. Minervamed., Torino, 1923, iii, 489-492.—**Starlinger** (W.) Ueber die Methodik der quantitativen Bestimmung des Fibrinogens. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 203-229; cxliii, 179-185.—**Whipple** (G. H.) Fibrinogen; an investigation concerning its origin and destruction in the body. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 50-69.—**Wöhlich** (E.) Blutgerinnung und Blutkörperchensenkung als Probleme der physikalischen Chemie des Fibrinogens. Ist die Stabilität der Plasmaeiweisskörper eine Funktion der Lage ihrer isoelektrischen Punkte? Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 137-166.

## Fibrinolysis.

**Camus** (L.) Recherches sur la fibrinolyse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxii, 215-218.—**Pinkus** (S. N.) On fibrinolysis. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1906-7, p. xlii.—**Rosenmann** (M.) Ueber Fibrinolysis. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxii, 98-111; 1922, cxxviii, 372-381; cxxix, 101-110.—**Rulot** (H.) De la fibrinolyse dans les solutions salines. Mém. couron. Acad. roy. d. sc. [etc.] de Belg., Brux., 1903-4, lxiii, fasc. 7, 1-50. —, Intervention des leucocytes dans l'autolyse de la fibrine (fibrinolyse de Dastre). Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1904, i, 152-158.

## Fibrinuria.

See, also, **Urine** (Semeiology of).

**O'Connor** (V. J.) A case of fibrinuria. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 558-562.—**Rosenfeld** (G.) Zur Behandlung der Fibrinurie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1106.

## Fibroblasts.

**Carrel** (A.) Measurement of the inherent growth energy of tissues. J. Exper. Med., Balt., 1923, xxxviii, 521-527. —, Cultures pures de fibroblastes provenant de sarcomes fusocellulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1380-1382.—**Carrel** (A.) & **Ebeling** (A. H.) The multiplication of fibroblasts in vitro. J. Exper. Med., Balt., 1921, xxxiv, 317-337. —, Action of serum on fibroblasts in vitro. *Ibid.*, 1923, xxxvii, 759-765. —, Survival and growth of fibroblasts in vitro. *Ibid.*, xxxviii, 487-497. —, Action on fibroblasts of extracts of homologous and heterologous tissues. *Ibid.*, 499-511. —, —, —, Méca-



**Fibroblasts.**

nisme de l'action du sérum sur les fibroblastes pendant la vieillesse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 172-175.  
 —. Au sujet d'une famille de fibroblastes se multipliant in vitro depuis 12 ans. *Ibid.*, 410-412.—**De Garis** (C. F.) Notes on some interrelations of fibroblasts in tissue culture. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1924, xxxv, 90-94, 1 pl.—**Ebeling** (A.-H.) Action des acides aminés sur la croissance des fibroblastes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 31-33. —. Action de l'épithélium thyroïdien en culture pure sur la croissance des fibroblastes. *Ibid.*, 1449.—**Levi** (G.) Differenze nei caratteri dei fibroblasti nelle colture in vitro in relazione al grado di differenziazione del tessuto espiantato. *Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze*, 1923, xx, 511-521.—**Lewis** (W. H.) The behavior of the centriole and the centrosphere in the degenerating fibroblasts of tissue cultures. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1919-20, xlix, 123.

**Fibroglia.**

**Coca** (A. F.) The significance of the fibroglia fibrils; an embryological study. *Univ. Penn. M. Bull., Phila.*, 1906-7, xix, 98-101.—**Laguesse** (E.) Fibrilles collagènes, précollagènes, fibres grillagées, et fibres de fibroglie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxxiii, 373-375.—**McGill** (Caroline). Fibroglia fibrils in the intestinal wall of *Necturus* and their relation to myofibrils. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz.*, 1908, xxv, 90-98, 1 pl.

**Fibroin.**

**Abderhalden** (E.) & **Schwab** (E.) Ueber die Anhydridstruktur des Seidenfibroins. *Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz.*, 1924, cxxxix, 169-180.—**Johnson** (T. B.) & **Dasehovsky** (P. G.) Researches of proteins; the destructive distillation of fibroin. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1919, xli, 1147-1149.—**Johnson** (T. B.), **Hill** (A. J.) & **O'Hara** (L. P.) The conversion of fibroin into nitro-fibroin (fibroin-xanthoproteic acid). *Ibid.*, 1915, xxxvii, 2170-2178.

**Fibrolysin.**

**Becker.** Ueber Fibrolysinkuren. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1907, xxxiii, 1785.—**Brandenburg** (F.) Fibrolysin-Idiosynkrasie. *Fortschr. d. Med., Berl.*, 1912, xxx, 1185-1187.—**Brandenburg** (G.) Ueber die Anwendung des Fibrolysins in der Augenheilkunde. *Med. Klin., Berl.*, 1907, iii, 892.—**Cramer** (A.) Au sujet d'un cas d'intolérance à la fibrolysine. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1911, xxxi, 91-95.—**Define** (G.) La fibrolysine nella terapia di alcune affezioni cutanee e dei restringimenti uretrali. *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli*, 1909, n. s., xxxi, 193-204.—**Emmerich.** Ueber Fibrolysinwirkung. *Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.*, 1907, lxxvi, 81.—**Fleisher** (M. S.) & **Loeb** (L.) On tissue fibrolysis. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1915, xxi, 477-501.—**Hesse** (W.) Fibrolysin in der Kriegschirurgie und seine Gefahren nebst einem Anhang über die Fibrolysinanaphylaxie. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1916-17, cviii, 72-94.—**Kratzer.** Fibrolysin für die tierärztliche Praxis. *Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München*, 1906, l, 841-844.—**Lanari** (L.) La fibrolysina nella cura della elefantiasi e delle cicatrici abnormi del cavallo. *Gior. di med. vet., Torino*, 1924, lxxiii, 3; 17; 62; 71; 85.—**Mendel** (F.) Fibrolysin, eine neue Thiosinaminverbindung. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1905, xix, 93-103. —. Die Fibrolysinbehandlung und ihre Erfolge. *Berl. Klinik*, 1907, xix, 232. *Hft.*, 1-31. —. Ueber Fibrolysin und Fibrolysinpflaster. *Therap. d. Gegenw., Berl.*, 1909, i, 336-338. —. Ueber Fibrolysin, seine Wirkung, Nebenwirkungen und rektale Anwendung. *Ibid.*, 1911, lii, 155-164. —. Experimental and clinical investigations of the action of fibrolysin on cicatricial tissue; answer to Dr. Sidorenko's observations. *Merck's Arch., N. Y.*, 1912, xiv, 1.—**Ollendorff** (A.) Ueber subkonjunktivale Fibrolysin-Injektionen. *Ztschr. f. Augenheilk., Berl.*, 1910, xxiv, 30-34.—**Schnittler.** Die diuretische Komponente der Fibrolysinwirkung. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lviii, 1009.—**Sidorenko** (P.) Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Wirkung des Fibrolysins auf narbiges Gewebe. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1911, cx, 89-128. —. Zur Frage der Fibrolysinwirkung auf Narbengewebe. *Ibid.*, 1912, cxviii, 549-557.—**Siebert** (H.) Einige Beobachtungen in der Fibrolysinthherapie. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1916, xxx, 536-540.—**Stewart** (W. J.) Fibrolysin. *Folia Therap., Lond.*, 1909, iii, 5-8, 1 pl.—**Stocker** (S.) Ueber die Contraindikationen der Fibrolysinanwendung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1909, xxxix, 842-843.—**Tansard & Railliet.** Erythème généralisé consécutif aux injections sous-cutanées de fibrolysine. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.*, 1908, xix, 82-85.—**Tedeschi.** Sopra alcuni accidenti provocati dalle iniezioni di fibrolysina. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1905, xi, 389.—**Tognini** (G.) Dell'azione terapeutica della fibrolysina nella scleroderma e morbo di Dupuytren. *Riv. crit. di clin. med., Firenze*, 1922, xxiii, 133-140.—**Vandoren.** De l'emploi de la fibrolysine en oculistique. *Arch. méd. belges, Brux.*, 1912, xl, 81-88.—**Vögell** (O.) Zur Frage des therapeutischen Wertes des Fibrolysins in der Ohrenheilkunde. *Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb.*, 1907, liv, 281-289.—**Vogelsanger** (T.) Ueber Fibrolysinbehandlung gynaekologischer Leiden. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1906, xxxvi, 46-52.—**Whitehome-Cole** (A.

**Fibrolysin.**

G.) Fibrolysin; its results in connexion with cases of rheumatoid arthritis and pelvic adhesions. *Folia Therap., Lond.*, 1910, iv, 68-71.

**Fibroma.**

*See Tumors (Fibromatous).*

**Fibroma molluscum.**

*See Molluscum fibrosum.*

**Fibrosis.**

**Mason** (F. S.) What can we do to prevent, arrest, and cure generalized fibrosis? *N. York M. J. [etc.]*, 1909, xc, 1213-1220.—**Reynolds** (E. S.) Fibrous diathesis and the malignancy of fibrous tissue. *Lancet, Lond.*, 1922, ii, 702.

**Fibrositis.**

*See, also, Rheumatic affections.*

**Ackerley** (R.), **Luff** (A. P.) [et al.] A discussion on fibrositis; daily habits in civilized life as factors in the causation of fibrositis; with suggestions for its prevention and cure. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Baineol. [etc.] [Sect., 49-76.—**Deering** (G. E.) The physio-therapeutic treatment of fibrositis. *Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y.*, 1919, xxxvii, 293-298.—**Douglas** (A.) The subcutaneous injection of atmospheric air in fibrositis and allied affections. *N. Zealand M. J., Wellington*, 1914-15, xiii, 21-28.—**Llewellyn** (L. J.) & **Jones** (A. B.) Gluteal and crural types of fibrositis; their relationship to spurious and genuine sciatica. *Edinb. M. J.*, 1914, n. s., xiii, 225-232.—**Lorenzen** (P.) Om Fibrositis. *Hosp.-Tid., Københ.*, 1911, 5, R., iv, 1241-1251.—**Luff** (A. P.) The Harveian lecture on the various forms of fibrositis and their treatment. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, i, 756-760.

— Discussion on fibrositis and muscular rheumatism. *Ibid.*, ii, 856-860.—**Marlin** (T.) The recognition and treatment of minor degrees of fibrositis. *Ibid.*, 1922, i, 677. —. The value of massage in fibrositis. *Practitioner, Lond.*, 1922, cviii, 425-431.—**Robertson** (A. W.) Fibrositis and streptococcal infections. *Lancet, Lond.*, 1914, ii, 669.—**Souttar** (H. S.) Fibrositis from a surgical standpoint. *West Lond. M. J., Lond.*, 1916, xxi, 6-11. [Discussion], 51-56.—**Stewart** (T. G.) Fibrositis. *Ibid.*, 1-6. [Discussion], 51-56.—**Tivy** (C. B. F.) Fibrositis and muscular rheumatism. *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 966.

**Fibula.**

*See, also, Leg.*

**Baudouin** (M.) Le péroné du nouveau-né à la Pierre Polle et conséquences en anatomie philosophique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1919, clxix, 1057-1059.—**Charpy** (A.) & **Mouchet** (A.) Etudes sur le péroné; articulations péronéo-tibiales, significations anatomique et physiologique de la membrane interosseuse de la jambe. *Bibliog. anat., Par. & Nancy*, 1912, xxii, 16-29.—**First** (C. M.) Ueber die Entwicklung und Reduktion der Fibula beim Rinde. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg.*, 1914, xviii, 93-110, 3 pl.—**Marangoni** (M. E.) Ricerche sul perone. *Arch. per l'antrop., Firenze*, 1907, xxxvii, 305-320.—**Wainisley** (T.) The reduction of the mammalian fibula. *J. Anat., Lond.*, 1918-19, lii, 326-331.—**Wilgress** (J. H. F.) A note on the development of the external malleolus. *Proc. Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond.*, 1899-1900, ppl. xli-xliv.—**Wright** (W.) On the human fibula, its adaptation to the erect posture. *Ibid.*, 1905, ppl. xxx-xxxv.

**Fibula (Abnormalities of).**

**HAPIG** ([A.] B.) \*Ueber kongenitalen Fibuladefekt. 8°. *Berlin*, 1919.

**STROWITZKI** (S.) \*Ueber die Therapie des Fibuladefektes. 8°. *Borna-Leipzig*, 1909.

**Antonelli** (I.) Ein Fall von partiellen Fibuladefekt. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.*, 1905, xiv, 291-303.—**Biehat.** Absence partielle du péroné, déviation angulaire du tibia. *Soc. de méd. de Nancy. C.-r.* . . . *Mém.*, 1902-3, 123.—**Franke** (F.) Zur Behandlung des angeborenen Fibuladefektes. *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg.*, 1906, xvi, 200-208.—**Freiberg** (A. H.) Deformity at the ankle due to defect of the fibula, correction by osteotomy and bone transplantation. *Lancet-Clinic, Cinein.*, 1914, cxl, 508.—**Hesse** (F. A.) Zur Therapie des kongenitalen Fibuladefektes, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Epiphyseoperationen. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1913, cxvii, 478-561.—**Huntington** (T. W.) Demonstration of case of transposition of the fibula. *Pacific M. J., San Fran.*, 1903, xlii, 674.—**Klar** (M. M.) Angeborener partieller Defekt der Fibula. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1912, xix, 120.—**Oidt-mann** (A.) [Result of treatment of partial defect of the fibula.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1917, i, 2174-2176, 1 pl.—**Piquand.** Absence congénitale partielle du péroné. *Rev. d'orthop., Par.*, 1903, xiv, 403-411, 1 pl.—**Plauchu & Gandon.** Absence congénitale du péroné. *Lyon méd.*, 1923, cxxxi, 882.—**Proust.** Note sur un cas de déformation de la malléole externe. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, 1920, viii, 154.—**Ruiz Moreno.** Incurvación congénita de tibia y péroné. *Bol. y trab. de la*

**Fibula (Abnormities of).**

Soc. de chirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 695-702.—**Schlee.** Ein weiterer Fall von congenitalem Fibuladefect. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart., 1904, xiii, 675-677.—**Schulz** (O. E.) [Treatment of great acquired defects of diaphysis of fibula.] Casop. lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 318-352.—**Walthers.** Absence congénitale d'une portion de la diaphyse du péroné gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 934-938.

**Fibula (Diseases of).**

**POULIQUEN** (F. M.) \*L'ostéomyélite bipolaire du péroné. 8°. Bordeaux, 1906.

**Baudouin** (M.) Un cas d'ostéo-périostite déformante de l'extrémité inférieure du péroné de l'époque néolithique. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 405.—**Binet** (A.) & **Vaivraud** (H.) Sur un cas de spina ventosa du péroné. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 107.—**Campora** (G.) Sopra un caso di osteomielite cronica, metapneumonia, iperostotante del perone. Arch. di ortop., Milano, 1915, xxxii, 42-51, 1 pl.—**Destot.** Un cas de lésion osseuse spéciale; radiographie. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, iii, 9.—**Druchbert.** Résultats éloignés d'une ostéopériostite du péroné. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1902, 261.—**Gibson** (A.) Compensatory hypertrophy of the fibula. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 554-556.—**Lyle.** Osteitis fibrosa of fibula. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 526.—**Regnault** (F.) De l'hypertrophie compensatrice du péroné; critique de la théorie de J. Wolff. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 105-108.—**Rivarola.** Incurvaciones raquíticas congénitas, incurvaciones congénitas y pseudo-artrosis congénitas de la tibia y del peroné. Bol. y trab. de la Soc. de chirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 712-719.—**Ruiz Moreno.** Incurvación congénita de tibia y peroné. *Ibid.*, 695-702.—**Russell** (J. I.) Osteomyelitis of the fibula. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 786.—**Sulzer.** Ueber superperiosteale Diaphysenresektion bei Ostitis acuta purulenta fibulae. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1507-1509.—**Valentini** (M.) Bull' osteomielite del perone. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 946.

**Fibula (Dislocations of).**

See Dislocations.

**Fibula (Fracture of).**

See Fractures.

**Fibula (Surgery of).**

**GAIN** (R. R. M.) \*De la greffe libre d'un segment de péroné dans la continuité d'un os long. 8°. Paris, 1911.

**Bond** (C. J.) On the late results of 3 cases of transplantation of the fibula; with remarks on the process of growth and the physiological development of transplanted bone. Brit. J. Surg. Lond., 1914, i, 610-624.—**Davis** (J. S.) Partial epiphyseal transplantation for defect in fibula. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 519-524, 2 pl.—**Etienne & Aimes.** Greffe osseuse de l'extrémité supérieure du péroné. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 241-244.—**Fagge** (C. H.) Re-formation of fibula after complete removal of diaphysis for acute infective periostitis. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 195.—**Fieschi** (D.) Perone pro tibia. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 213-243.—**Flori** (P.) Secondo caso personale di sostituzione diafisaria peroneo-tibiale. *Ibid.*, 1924, viii, 207-210.—**Hübscher** (C.) Heteroplastischer Ersatz eines angeborenen Peronealdefekts durch eine Schweinefibula. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 351.—**Isenberg.** Einpflanzung des Wadenbeines in den unteren Teil des Schienbeines. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1916, xxiii, 225-228.—**Israel** (W.) Knochenneubildung in Form eines Gelenkes an der Frakturstelle einer autoplastisch transplantierten Fibula. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1913, xxxix, 2379.—**Jones** (R.) Resection of two-thirds of the fibula for central sarcoma. Med. Press & Circ., Lond., 1903, cxxvi, 376.—**Lanz** (O.) Transplantation der fibula. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1647.—**MacAusland** (W. R.) & **Sargent** (A. F.) Transplantation of the entire fibula in cases of loss of tibia from osteomyelitis. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 91-100, 6 pl.—**MacAusland** (W. R.) & **Wood** (B. E.) Transplantation of the fibula; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 380-383.—**Maudaire** (P.) Transplantation du péroné dans un cas d'ostéosarcome de la diaphyse tibiale; récidive 15 mois après dans l'épiphyse tibiale inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xlii, 1980.—**Neilson** (J. L.) Removal of entire fibula. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 236-238.—**Noon** (C.) Excision of the fibula in amputations below the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 373.—**Nyström** (G.) Wie viel kann von der Fibula ohne dauernde Funktionsstörung weggenommen werden? Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, adf. 1, Hft. 6, No. 21, 1-12.—**Remijnse** (J. G.) [Transplantation of fibula in place of humerus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxvii, pt. 1, 529.—**Skachevski** (V. P.) [Application of the fibula for purposes of osteoplastic surgery.] Syezd. Rossiysk. Khirurg., Mosk.,

**Fibula (Surgery of).**

1912, xi, 19-30.—**Stoney** (R. A.) Grafting of fibula to tibia. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1907-8, xxvi, 146-150, 4 pl.—**Uffreduzzi** (O.) Contributi allo studio dei trapianti ossei. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 194-207.—**Verga** (G.) Intorno ai fatti di accrescimento verificatisi in un segmento di perone trapiantato. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 121-136, 5 pl.—**Viannay** (C.) Deux cas de greffe du péroné. Loire méd., St. Etienne, 1914, xxxiii, 201-208. — Un cas de greffe du péroné; substitution d'un fragment de diaphyse à une extrémité épiphysaire. Province méd., Par., 1914, xxv, 281.

**Fibula (Tumors of).**

**GOYENECHÉ** (G. P. E. E.) \*Les chronodromes du péroné. 8°. Bordeaux, 1913.

**Dale** (W. C.) A case of cystic disease of the fibula. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 382-385.—**Douglas** (J.) Removal of enchondroma from fibula; bone graft. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 336.—**Jones** (J. G.) Fusiform swelling in upper third of fibula. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxiv, 364.—**Köhler** (A.) Exostosis cartilaginea an der linken Fibula, den Nerv. peroneus umwachsens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1900-1901, lviii, 354.—**Ladwig** (A.) Eine seltene Exostose der Fibula. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 375.—**Le Conte** (R. G.) Chondrofibroma of the fibula. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 794-796.—**Mönckeberg.** Grosse Knochenzyste der Fibula. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1907, xxxiii, 1277.—**Monnier** (L.) Exostose de croissance ayant refoulé, usé et fracturé le péroné; ablation; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 175, 1 pl.—**Murphy** (J. B.) Osteoma of the head of the fibula; removal of tumor and bone; transplantation. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 575-582, 4 pl.—**Rendu** (A.) & **Fouilloux.** Chondrome malin de l'extrémité supérieure du péroné chez une fillette de 9 ans et demi. Lyon méd., 1914, cxxii, 927-929.—**Schaefer** (F.) Ungewöhnliche Grösse einer cartilaginären Exostose der Fibula. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1901, xxxi, 228-239, 1 pl.

**Fibula (Tumors of, Malignant).**

**JAUFFRED** (M.) \*A propos d'un cas de sarcome du péroné. 8°. Montpellier, 1914.

**MÜLLER** (W.) \*Ein Fall von stark ossifizierenden Sarkometastasen nach Sarkom der Fibula. 8°. Kiel, 1904.

**Bergamini** (M.) Su di un caso di osteosarcoma del perone. Clin. pediat., Modena, 1922, iv, 1-10.—**Blanc & Fayard.** Sarcome du péroné et accident du travail. Loire méd., St. Etienne, 1910, xxix, 24-27.—**Bosch Arana.** Osteosarcoma de la extremidad inferior del peroné, tratado por la resección y el injerto óseo de la extremidad superior del peroné opuesto. Bol. y trab. de la Soc. de chirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 264.—**Gangolphe.** Ostéosarcome de l'extrémité inférieure du péroné; résection hâtive; résultats 11 mois après. Lyon méd., 1905, cv, 972-974.—**Guérillon** (A.) Récidive abdominale et viscérale d'un ostéosarcome de l'extrémité inférieure du péroné. J. d. sc. méd. de Lille, 1905, li, 569-572.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.) Ostéosarcome du péroné. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 660; 1922, lii, 254.—**Guyot** (J.) & **Lafargue.** Sarcome de l'extrémité supérieure du péroné (opération conservatrice et radiothérapie). Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 513-516.—**Jaja** (F.) Dei sarcomi primitivi del perone. Morgagni, Milano, 1902, xlv, 581-615.—**Jones** (R.) Central sarcoma of the upper third of the fibula treated by excision. Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 343, 4 pl.—**Machado** (V.) Osteosarkom der Fibula. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 374.—**Mala-pert.** Un cas de sarcome ossifiant du péroné. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 407.—**Mantelli** (C.) Sarcoma periostale primitivo della diafisi del perone. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1907, 4. s., xiii, 333-339. — Postumi operatori di una resezione della diafisi del perone per sarcoma. *Ibid.*, 1908, 4. s., xiv, 309-316.—**Mix** (C. L.) Primary sarcoma of the fibula with metastases in brain and cervical glands. Med. Clin. Chicago, 1915-16, i, 1039-1049.—**Schaffner.** Carcinoma fibulae. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 417.—**Skilern** (P. G.) Ossifying periosteal chondrosarcoma of fibula. Proc. Path. Soc., Phila., 1911, n. s., xiv, 8.—**Stewart** (J. C.) Sarcoma of the fibula. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1908, xviii, 107-116.—**Thompson** (J. F.) Case of giant-celled sarcoma of fibula. Wash. M. Ann., 1905-6, iv, 133.—**Tubby** (A. H.) Case of sarcoma of the fibula with secondary deposits. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 86-89.—**Villard & Canniot.** Sarcome pulsatile de l'extrémité supérieure du péroné chez un homme de 36 ans; amputation de cuisse; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 327-329.—**Wadham** (F. J.) & **Horsburgh** (E. L.) A case of periosteal sarcoma of the fibula with unusually rapid though typical complications. Lancet, Lond., 1913, i, 1092.

**Fical** (Giuseppe). Ricerche sperimentali intorno al processo risolutivo della polmonite



**Ficai** (Giuseppe)—continued.

fibrinosa. iii, 12 pp. 8°. *Arezzo, E. Sinatti*, 1904.

— Osservazioni su la biologia del vibrione del colera asiatico. 154 pp. 8°. *Arezzo, E. Sinatti*, 1913.

**von Ficandt** (Halvar). \*Beiträge zur Kenntnis der Pathogenese und Histologie der experimentellen Meningeal- und Gehirn-Tuberkulose; die Meningeal- und Gehirntuberkulose beim Hunde. [Helsingfors.] vii, 377 pp., 15 pl. 4°. *Berlin, S. Karger*, 1911.

**Ficano** (Giuseppe) [1859–1901].

G. (G.) Necrologio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901, xi, 386.

**Ficat** (Joseph). \*Organisation sanitaire de la France; étude critique et projet de réorganisation. 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 870.

**Fichera** (Gaetano). Tumori. I. Etiologia; II. Terapia. vi (1 l.), 452 pp., 1 l., 21 pl. 4°. *Torino, Unione tipog.-ed. torin.* 1911.

**Fichet** (Pierre-Maurice) [1876–]. \*Le théâtre, hygiène et sécurité. 68 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 15.

**Fichot** (Etienne-Sebastien) [1880–]. \*Les gommes syphilitiques du foie chez l'adulte. 83 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 358.

**Fichot** (Louis) [1876–]. \*Mode de propagation des trypanosomes; règles prophylactiques qui en découlent. 38 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 31.

**Fichte** (Immanuel Hermann). Anthropologie. Die Lehre von der menschlichen Seele. 2. Aufl. xxxix, 623 pp. 8°. *Leipzig, F. A. Brockhaus*, 1860.

— The same. 3. Aufl. xliii, 623 pp. 8°. *Leipzig, F. A. Brockhaus*, 1876.

— Psychologie; die Lehre vom bewussten Geiste des Menschen, oder Entwicklungsgeschichte des Bewusstseins. Pt. 2. xlviii, 745 pp.; xxxv, 257 pp. 8°. *Leipzig, F. A. Brockhaus*, 1864–1873.

**von Fichte** (Karl Eduard) [1826–1905].

von Fetzner (B.) [Biography.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver. Stuttgart., 1905, lxxv, 517–519.—**Stanton** (S. O.) [Biography.] J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xix, 169.

**Fichten-** (Das) und Kiefernadel-, Wannen-, Dampf- und Harz-Bad, und die Molkenkur-Anstalt Ottenstein. 14 pp., 1 pl. 12°. *Schneeberg & Schwarzenberg, C. M. Gärtner*, 1863.

**Fichtenmayer** (Georg) [1880–]. \*Ueber künstliche Ernährung mit Kohlehydraten. 25 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, 1908.

**Ficinus** (Marsilius) Florentinus [1433–99]. Il consiglio contro la pestilentia con altre cose aggiunte appropriate alla medesima malattia. 61 ff., 2 l. 16°. [ad fin.]; *Impresso in Firenze per gli heredi di Philippo di Giunta*, 1522.

On fol. 50 appears: Consiglio di Maestro Thommaso del Garbo contra la pestilentia.

— Contro alla peste. [Also:] Il consiglio di Tommaso del Garbo; una ricetta d'una polvere composta da Mingo da Faenza. 60 ff. 24°. [ad fin.]; *Impresso in Firenze, per gli heredi di Philippo di Giunta*, 1523.

For Biography, see: Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1919, x, 5–13 (A. Corsini). Also: *Ibid.*, 75–78 (U. Viviani).

**Fick** (Adolf) [1829–1901]. Der Kreislauf des Blutes. 29 pp. 8°. *Berlin*, 1872.

Forms 149. Hft. of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.

— Ueber das Wesen der Muskelarbeit. 32 pp. 8°. *Berlin*, 1877.

Forms 273. Hft. of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.

**Fick** (Adolph)—continued.

— Compendium der Physiologie des Menschen, nebst einer Darstellung der Entwicklungsgeschichte von Philipp Stöhr. 3. Aufl. ix, 422 pp. 8°. *Wien, W. Braumüller*, 1882.

— Gesammelte Schriften. 3 v. 2 p. l., 779 pp., 11 pl. 8°. *Würzburg, Stahel*, 1904.

For Biography, see Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, lxxxx, 313–361, 1 port (F. Schenck). Also: Arch. f. physiol. diätet. Therap., Berl., 1902, v, 91. Also: Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1847. Also: Med. Chron., Manchester, 1901–2, 4 s., ii, 175–194, port. (W. Stirling). Also: München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 1705–1708, 1 port. (Kunkel). Also: Nature, Lond., 1902, lxxvi, 180 (Kunkel). Also: Sitzungsber. d. math.-phys. Cl. d. k.-bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1902, 277–287. Also: Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1901, 65–82 (M. von Frey). Also: Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 920–922 (A. Kreidl).

**Fick** (Franz Ludwig) [1813–58]. \*Diss. exhibens historiam commemorabilem deligationis arteriae iliacae internae ob immensum femoris tumorem institutae. [Marburg.] iv, 28 pp. 12°. *Cassellis, D. A. Gech*, 1836.

**Fick** (Johannes). Synonymik der Dermatologie. 68 pp. 12°. *Wien & Leipzig, A. Hölder*, 1908.

See, also, **Ehrmann** (S.) & **Fick** (Joh.) Einführung in das mikroskopische [etc.]. 8°. *Wien*, 1905.

**Fick** (Ludwig). Phantom des Menschenhirns; ein Supplement zu jedem anatomischen Atlas. 7. Aufl. 16 pp., 1 pl. 8°. *Marburg, N. G. Elvert*, 1900.

**Fick** (Rudolf [Armin]) [1866–]. Ueber die Bewegungen in den Handgelenken. pp. 419–467, 7 pl. roy. 8°. *Leipzig*, 1901.

Repr. from: Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1901, xxvi.

— Handbuch der Anatomie und Mechanik der Gelenke unter Berücksichtigung der bewegenden Muskeln. 3 v. 4°. *Jena, G. Fischer*, 1904–11.

— Ueber die Entstehung der Gelenkformen, mit Tierversuchen. 31 pp. 4°. *Berlin*, 1921.

Forms 2. Hft., 1921, of: Abhandl. d. preuss. Akad. d. Wissensch.

**Fickenwirth** ([Paul]) [1893–]. \*Ueber die Krankheiten der Zunge. [Leipzig.] 27 pp. 8°. *Limbach, Sa., F. G. Grosse*, 1921.

**Ficker** (Johannes Eduard) [1884–]. \*Vergleichende Sehschärfenbestimmungen. [Greifswald.] 14 pp., 1 l. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1911.

**Ficker** ([Philipp] Martin) [1868–]. \*Ueber Wachstumsgeschwindigkeit des Bacterium coli commune auf Platten. 33 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1895.

— Einfache Hilfsmittel zur Ausführung bakteriologischer Untersuchungen. 3. Aufl. vi, 102 pp. 16°. *Leipzig, C. Kabitzsch*, 1921.

See, also, **Abel** (R.) & **Ficker** (M.) Einfache Hilfsmittel [etc.]. 16°. *Würzburg*, 1909.—**Koch** (R.) Die Aetiologie der Milzbrand-Krankheit. 8°. *Leipzig*, 1910.

**Fickermann** (Wilhelm) [1878–]. \*Ueber das latente Carcinom an der Flexura sigmoidea. 32 pp. 8°. *München*, 1903.

**Fickert** (Benno). \*Ueber die Verunreinigung der animalen Lymphe durch Saltpilze. 27 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1894.

**Fickert** (Kurt Arno) [1884–]. \*Ueber eine Stichverletzung des Halsmarks. 61 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1910.

**Fickler** (Alfred). \*Studien zur Pathologie und pathologischen Anatomie der Rückenmarks-compression bei Wirbelcaries. [Erlangen.] 1 p. l., 113 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, A. Pries*, 1899.

**Fickler** (Hugo). \*Die Bacterienflora der reichsländischen Lymphe. 33 pp. 8°. *Strassburg i. E., J. Singer*, 1901.

**Ficus.**

**Gerber** (C.) Le latex du figuier, sue pancréatique végétal à diastase protéolytique prédominante. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, clv, 56-59.—**Kölbe** (F.) Ueber den therapeutischen Wert des kalifornischen Feigensyrups (Califig), eines neuen Abführmittels. *Wien. med. Presse*, 1905, xlv, 1603-1607.—**Paladino** (R.) Ueber die chemische Zusammensetzung der Feige (*Ficus carica*). *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1910, xxiv, 263-265.—**Tschirch** (A.) & **Ravasini** (R.) Il fico primitivo ed i suoi rapporti col caprifico e col domestico. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1911, xii, 49-53.

**Fidanza** (*Eduardo*) [—1924].

**Navarro**. *Necrologia. Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1924, xxxvii, 49-53.—**Necrologia**. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 169.

**Fidao** (Gilbert) [1880—]. \*Contribution à l'étude de l'ulcère perforant nasal. 52 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 483.

**Fidao** (Stanislaus) [1879—]. \*Ueber Pityriasis rubra pilaris. 23 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1911.

**Fidelholz** (Assaya) [1888—]. \*Vaginale Totalexstirpation des graviden Uterus bei Lungen-Tuberkulose. 31 pp. 8°. *Strassburg i. E., Müh. & Cie.*, 1913.

**Fidelholz** (Marianne [Scheina-Miriam]) [1886—]. \*Die Erfolge der spezifischen Behandlung der metasyphilitischen Krankheiten des Centralnervensystems. 34 pp. 8°. *Strassburg, M. Du M. Schauberg*, 1911.

**Fidelin** (Robert). \*Résultats éloignés de l'ablation du sein pour cancer. 103 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 319.

**Fidler** (Franz [Theodor Joseph Wilhelm Andreas]) [1889—]. \*Ein Beitrag zur Entstehung der Hernia diaphragmatica und Dilatation des Zwerchfells. [Göttingen.] 6 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1914.

**Fidler** (Gersch) [1891—]. \*Kasuistischer Beitrag zur Klinik der puerperalen Pyämie. 37 pp. 8°. *Berlin, C. Siebert*, 1914.

**Fidler** (Mendel) [1889—]. \*Méningo-encéphalite tuberculeuse et tubercules corticaux multiples; étude anatomo-clinique. 89 pp. 4 pl. 8°. *Paris*, 1914, No. 327.

**Fidon** (Louis) [1886—]. \*Etude physiologique et médico-légale sur le sang des noyés. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 4.

**Fiebach** (Rainer [Horst Joachim]) [1884—]. \*Ueber isolierte diffuse, akute interstitielle Myokarditis. 14 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1921.

Also, in: *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, Berl., 1921, cxxxiii, 57-70.

**Fiebach** (Susanne Margarethe Martina) [1886—]. \*Ueber kongenitale Patellarluxationen. [Königsberg.] 14 pp. roy. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1911.

**Fiebag** (Ferdinand) [1880—]. \*Klimax praecox. [Breslau.] 34 pp. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1911.

**Fieber** (Friedrich). Die Erhaltung und Wiederherstellung der Stimme; für Künstler und Kunstfreunde. 51 pp. 8°. *Wien, W. Braumüller*, 1880.

**Fiebig** (Franz [Hugo]) [1889—]. \*Ueber congenitale Zwerchfelhernien. 30 pp. 8°. *Würzburg, F. Scheiner*, 1914.

**Fiebiger** (Josef). Die tierischen Parasiten der Haus- und Nutztiere. Ein Lehr- und Handbuch mit Bestimmungstabellen für Tierärzte und Studierende. xvi, 424 pp. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1912.

**Fiedler** ([Erich] Otto Walter) [1885—]. \*Zur Symptomatologie der Chorea Huntington. 24 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1910.

**Fiedler** (Friedrich) [1888—]. \*Ueber die Ursachen und die Bekämpfung der Herzinsuf-

**Fiedler** (Friedrich)—continued.

fizienz bei der fibrinösen Pneumonie. [Göttingen.] 37 pp. 8°. *Hannover, A. Weichelt*, 1914.

**Fiedler** (Fritz) [1888—]. \*Desinfektionsversuche mit Phenol und anderen Teerstoffen. 44 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1917.

**Fiedler** (Hans Paul Albert) [1880—]. \*Ueber die Untersuchungsmethoden, welche die Diagnose der Oesophagusdivertikel ermöglichen. 50 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1906.

**Fiedler** (Hans [Wilhelm]) [1888—]. \*Ueber verjauchte Uterusmyome. [Leipzig.] 39 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1914.

**Fiedler** (Heinrich Joseph) [1876—]. \*Ein seltener Fall von polypösem Magenkarzinom. 26 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1903.

**Fiedler** (Lorenz) [1879—]. \*Ueber die rektale Resorbierbarkeit wässriger Natriumsalicylicumlösung. 16 pp., 2 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kämmerer & Co.*, 1905.

**Fiedler** (Max) [1873—]. \*Chorea im Puerperium. 18 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1903.

**Fiedler** (Otto Hans Gustav) [1874—]. \*Beitrag zur Kenntnis der syncytialen Tumoren. 20 pp., 1 l. 8°. *Kiel, L. Handorff*, 1900.

**Fiedler** (Paul Emil) [1873—]. \*Ueber die anatomischen Verhältnisse des Processus vermiformis. 36 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.

**Fiedler** ([Robert Ferdinand] Ewald) [1892—]. \*Wohnungsnot und Sterblichkeit. Eine medizinisch-statistische Studie. (Auszug.) 7 pp. 8°. *Giessen, O. Meyer*, 1922.

**Fiedler** (Walter) [1886—]. \*Ueber Blutdruckmessungen an diphtheriekranken Kindern. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1912.

**Fiege** (Aloys) [1881—]. \*Seltene Befunde im Bruchsack. 25 pp. 8°. *Würzburg, F. Scheiner*, 1911.

**Fieger** (Hans) [1887—]. \*Ueber die Wirkung disponiblen Chlors auf die Gefäßmuskulatur. 38 pp., 1 ch. 8°. *Göttingen, E. Hofer*, 1919.

**Fieger** (Josef) [1887—]. \*Ueber die Ausscheidung von Saponinen im Harn und ihre blutzersetzende Wirkung innerhalb des Organismus. 81 pp. 8°. *Rostock, Adler's Erben*, 1914.

**Fiehe** (Joducus) [1874—]. \*Der Schleimkörper des Samens von *Plantago psyllium*; ein Beitrag zur Kenntnis der Pflanzenschleime. 40 pp. 8°. *München, M. Ernst*, 1904.

**Fiehn** (Carl Walter) [1883—]. \*Die Kaiserschnitte an der geburtshilflichen Klinik des Kgl. Charité-Krankenhauses zu Berlin in der Zeit vom Oktober 1910 bis Oktober 1911. 37 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

**Field** (*Archelaus G.*) [1830-1924].

**Obituary**. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 2066.

**Field** (*Charles N.*) [1843-1914].

[**Obituary**.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1674.

**Field** (*Ernst*) [1851-1905].

**Obituary**. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 1240.

**Field** (George W.). *Medico-legal guide for doctors and lawyers*. viii, 291 pp. 16°. *Albany & New York, Banks & Bros.*, 1887.

**Field** (*Herbert Hairland*) [1869-1921].

**Obituary**. *Nature*, Lond., 1921-2, cvii, 242.—**Ward** (H. B.) *Obituary*. *Science*, N. Y., 1921, n. s., liv, 424-428.

**Field** (*James Brainerd*) [1859-1915].

**Obituary**. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 651.



- Field** (Richard Mitchell) [1888—]. The symptom-register; a compilation of all known verified symptoms; constituting part 1 of the symptom-index repertory. 2 p. l., 254 pp. 8°. [*Philadelphia*, 1922.]
- Field** service regulations, United States Army, 1905, with amendments to 1908. 219 pp. 16°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1908.
- Field** service school for medical officers. Collected papers. 93 pp. 12°. *Fort Leavenworth*, 1914.
- Fielden** (Victor George Leopold) [1867—]. A contribution to the pharmacology of ethyl chloride. 70 pp. 4°. [*Belfast, Graham & Heslip*, 1913.]
- Fielder** (Frank S.) [1866–1917]. Rabies in the City of New York. Its suppression a civic duty. pp. 129–148. 8°. *New York*, 1914. Forms No. 6, v. 4, of: Month. Bull. Dep. Health, City of New York.  
For Biography, see **Forest** (H. P.). A memorial address. 13 pp., port. 8°. *New York*, 1917. See, also, J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 476.
- Fielding** (Sir Charles). Food, with foreword by Viscount Milner. xi, 255 pp., 1 diagr. 8°. *London, Hurst & Blackett* [1923].
- Fielding** (George Hunsley) [1801–71].  
**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: Am. En cycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5189.
- Fielding** (Sir John).  
**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: Am. En cycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5190.
- Fielding** (William John) [1886—]. The caveman within us; his peculiarities and powers; how we can enlist his aid for health and efficiency. xv (1 l.), 372 pp. 8°. *New York, E. P. Dutton & Co.*, [1922].
- Fielitz** (Johannes) [1875—]. \*Die operative Behandlung der Gallensteinkrankheit und ihre Erfolge. 57 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1900.
- Fielitz** (Karl Arthur Hermann) [1877—]. \*Ein kasuistischer Beitrag zu den Stichverletzungen des Rückenmarks. [Freiburg i. Br.] 31 pp. 8°. *Halle a. S., R. P. Neitschmann*, 1906.
- Fienup** (Theodore F.) [1872–1910].  
**Curtis** (A. N.) In memoriam. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 288.
- Fienus** (Joannes) [—1585]. De flatibus humanum corpus molestantibus, commentarius novus ac singularis; in quo flatuum natura, cause et symptomata describuntur, eorumque remedia facili et expedito methodo indicantur. 240 pp., 2 l. 24°. *Amstelodamum, J. Janssonius*, 1643.  
— The same. Cum notis Henrici Laevini Fischeri. 1 p. l., 194 pp., 2 l. 32°. *Hamburgi, H. Werner*, 1644.
- Fiera** (Baptista) [1469–1538]. Cæna seu de ciborum etc. virtutibus carmen. [*Romæ, Eucharius Silber*, c. 1484]. 4°. 30 leaves.  
Reichling II, p. 169, II, 7084.  
For Biography, see Abbild. . . d. Arzenk. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. Augsb., 1805, 87, port.
- Fiermann** (Walter) [1890—]. \*Ueber den angeblichen Zusammenhang der Chorea minor mit kongenitaler Syphilis. [Jena.] 19 pp. 8°. *Weissenfels a. S., H. Lütge*, 1918.
- Fiessinger** (Charles-Albert) [1857—]. Science et spiritualisme; la valeur de la science; l'âme et Dieu; le matérialisme; la psychologie du Catholicisme. 2. éd. 2 p. l., 278 pp. 12°. *Paris, Perrin & Cie.*, 1907.  
— Hygiène du cardiaque. xi, 215 pp. 12°. *Paris, Ch. Delagrave*, [1908].
- Fiessinger** (Charles-Albert)—continued.  
— Erreurs sociales et maladies morales. 4 p. l., 373 pp. 12°. *Paris, Perrin & Co.*, 1909.  
— Vingt régimes alimentaires en clientèle. 3 p. l., ii, 281 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1913.  
— The same. 2. éd. 3 p. l., ii, 21., 3–297 pp. 12°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1917.  
— Le traitement des maladies du cœur et de l'aorte en clientèle. 2 p. l., ii, 328 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1914.  
— The same. 2. éd. 1 v, 425 pp. 12°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1917.  
— Les diagnostics biologiques en clientèle. 332 pp., 8 pl. 12°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1918.  
— Le traitement médical des maladies des reins en clientèle. iii, 322 pp. 12°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1919.  
— Formules d'expérience humaine; les hommes; les savants; les institutions; les femmes. ix, 140 pp. 12°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1919.  
Also, Editor of: *Revue générale de clinique et de thérapeutique*, Paris, 1913–25.  
See, also, **Castaigne** (Joseph) & **Fiessinger** (C.) Maladies du foie [etc.]. 8°. *Paris*, 1912.—**Huchard** (H.) & **Fiessinger** (Ch.) Clinique thérapeutique [etc.]. 8°. *Paris*, 1908.
- Fiessinger** (Noël) [1881—]. \*Histogenèse des processus de cirrhose hépatique, lésion parenchymateuse et cirrhose; étude d'histologie expérimentale et pathologique. 319 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1908, No. 19.  
— La cellule hépatique particulièrement chez les mammifères et chez l'homme. pp. 385–751. roy. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1911.  
Forms fasc. 13 of: *Revue générale d'histologie*.  
— Les icterès toxiques et leur traitement. 2 p. l., 174 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1913.  
— & **Marie** (Pierre-Louis). Les ferments digestifs des leucocytes (protéase et lipase); le zymo-diagnostic; applications à la physiologie et à la pathologie générale, au diagnostic clinique et à la thérapeutique moderne. 185 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1910.
- Fiessler** (Karl August) [1880—]. \*Experimental-Untersuchung über die Wirkung der Verminderung des Luftdrucks auf das Blut. 31 pp. 8°. *Tübingen, F. Pietzker*, 1904.
- Fieux** (Georges) [1868–1917].  
**Arnozan** (X.) Nécrologie. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlviii, 307.—**Chambrelent** (J.) Nécrologie. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., 1917, vi, 406–408.
- Fieux** (Michel) [1875—]. \*Contribution au traitement de l'hydrocèle par l'injection de chlorure de zinc. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 16.
- Fiévet** (A.) \*Contribution à l'étude de l'empyème sous-cutané pendant l'accouchement. 41 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 610.
- Fiévet** (Carl) [1881—]. \*Ueber congenitale Missbildungen des äusseren Ohres. 57 pp., 2 pl. 8°. *Bonn, O. Krake*, 1911.
- Fiévet** (Louis-Jules-Joseph) [1877—]. \*Contribution à l'étude des fistules d'origine dentaire. 63 pp. 8°. *Lille*, 1902, No. 116.
- Fiévet** (Joseph) [1886—]. \*Rupture intracapsulaire du tendon du long biceps brachial et arthrite sèche scapulo-humérale (contribution à l'étude de l'épaule sénile). [Paris.] 103 pp. 8°. *Lille*, 1912, No. 318.
- Fieweger** (Rudolf [Eduard]) [1887—]. \*Zur Pathologie des akuten und chronischen Alkoholismus. [Giessen.] 55 pp. 8°. *Cöthen, A. Preuss*, 1909.
- Fife** (George Buchanan) [1869—]. The passing legions; how the American Red Cross

**Fife** (George Buchanan)—continued.

met the American army in Great Britain. 369 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co., 1920.*

### Fifth disease.

See *Erythema infectiosum.*

**Fiftieth** anniversary of the Hartford Medical Society, founded September 15, 1846. 1 v. roy. 8°. *Hartford, 1897.*

**Fifty** doctors against alcohol; a call to national defense. 5 p. l., 282 pp., 3 l., front. 8°. *London, Brotherhood Pub. House, [1912].*

**Fifty** thousand miles on a hospital ship by "The padre"; a chaplain's experiences in the great war. 284 pp. 8°. *London, Religious Tract Society, 1917.*

**Figard** (L.) Un médecin philosophe au xvi<sup>e</sup> siècle; étude sur la psychologie de Jean Fernel. 369 pp. 8°. *Paris, F. Alcan, 1903.*

**Figarella** (Michel) [1976- ]. \*De l'action de eaux de Cruzy sur la tension artérielle; leurs effets sur les voies digestives. 44 pp., 1 l. 8°. *Montpellier, 1904, No. 50.*

**Figgins** (Daniel Walker) [1856-1922]. *Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1353.

**Figiera** (Paulin) [1876- ]. \*Contribution à l'étude du traitement des plaies artérielles par la suture. viii, 92 pp. 8°. *Montpellier, 1903, No. 50.*

**Figowska** (Saura). \*Untersuchungen über den Einfluss der Ernährungsstörungen der Säuglinge auf die gesamte Säuglingssterblichkeit der Schweiz. 30 pp. 8°. *Bern, Stämpfli & Cie., 1910.*

**Figuerski** [1879- ]. \*Quelques souvenirs du service sanitaire de la campagne de 1914-15. 40 pp. 8°. *Paris, 1915, No. 58.*

**Figuerski** (Selma). \*Zur Histogenese der Leberveränderungen bei der puerperalen Eklampsie. 44 pp. 8°. *Zürich, J. Leemann, 1900.*

**Figueira** (Fernandes). *Éléments de sémiologie infantile*; préface de Hutinel. xii, 632 pp. 12°. *Paris, O. Doin, 1903.*

**de Figueiredo Magalhaes** (Francisco Bento Alexandre) [1838-98].

[*Biography.*] *Brazil-med., Rio de Jan., 1898, xii, 161.*

**Figuerola** (P.). \*De la isquemia en cirugía. 18 pp. 8°. *México, 1875. [P., v. 2206.]*

**Figuerola** (Rodulfo) [ -1901].

*Obregón* (L. F.) [*Biography.*] *Juventud méd., Guatemala, 1899, i, 89-95.*

**Figuerola y Sustaita** (Jose I.) \*Existen las parálisis reflejas. 38 pp. 8°. *México, 1872. [P., v. 2293.]*

**Figuier** (Guillaume-Louis) [1819-94]. *Connaiss-toi toi-même. Notions de physiologie à l'usage de la jeunesse et des gens du monde.* 630 pp. 8°. *Paris, Hachette & Co., 1879.*

**Figuiera** (Charles) \*Traitement de la rétroversion de l'utérus à l'état de vacuité pendant la grossesse. 203 pp. 8°. *Paris, 1903, No. 201.*

**Figulus** (Benedictus) A golden and blessed casket of nature's marvels concerning the blessed mystery of the philosopher's stone. . . . [Transl. by Arthur Edward Waite.] xxxi, 361 pp. 12°. *London, J. Elliott & Co., 1893.*

**Fijalowska** (Mlle. Hedvige). \*Recherches expérimentales sur la pepto-anaphylaxie du chien. 16 pp. 8°. *Lausanne, 1916.*

**Fijan** (Jacobus Georgius). \*Een duizend gevallen van urethritis. [Amsterdam.] 61 pp., 1 l. 8°. *Arnhem, S. Kroese & van der Zande, 1891.*

### Fiji and Fijians.

THOMSON (B. H.) The Fijians; a study of the decay of custom. 8°. *London, 1908.*

Hocart (A. M.) Ethnographical sketch of Fiji. *Man, Lond., 1915, xv, 73-77.* —. Early Fijians. *J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1919, xlix, 42-51, 2 pl.*—de Marzan (J.) Le culte des morts aux Fiji, grande île-intérieur. *Anthropos, Wien, 1909, iv, 87-98.*—Mayer (A. G.) A history of Fiji. *Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvii, 521; lxxxviii, 31; 292.*—St.-Johnston (T. R.) Curiosities of native treatment in Fiji. *Hospital, Lond., 1918-19, lxxv, 333; 445; 495.*

**Fikentscher** (Alfred) [1888- ]. \*Ueber die Erfolge der Ventrifixur und Vaginifixur beim Genitalprolaps. 51 pp. 8°. *Strassburg, M. Du M. Schauberg, 1913.*

**Fikhtner** (Sergiel Khristoforovich) [1880- ]. \*K voprosu o terapii rodov pri uzkom tazle. [Treatment of labor in narrow pelvis.] 1 p. l., 110 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, M. A. Bezsonoff, 1910.*

### Filaria.

AUGUSTIN (K.) \*Filaria flexuosa, Wedl 1856. 8°. *Königsberg, 1913.*

Biglieri (R.) & Araújo (J. M.) Contribution al estudio de una nueva filariosis humana encontrada en la República Argentina (Tucumán), ocasionada por la Filaria tucumana. *Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.] 1916, Buenos Aires, 1917, i, 403-422.*—Boston (L. N.) Filaria (family Mermithidae) recovered from an apple. *Med. Bull., Phila., 1907, xxix, 165.*—Carini (A.) & Maciel (J.) Sobre algumas microfilarias de mamíferos do Brazil. *Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.] 1916, Buenos Aires, 1917, i, 729-836.*—Cathoire. Filare du sang chez l'Uromastix acanthinurus. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 1050-1052.*—Chandler (A. C.) New filariae from Indian birds. *Parasitology, Lond., 1924-5, xvi, 398-404.*—Connal (A.) Observations on filaria in Chrysops from West Africa. *Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1920-21, xiv, 108.*—Crawley (H.) Observations on the eggs of Dictyocaulus filaria. *J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lviii, 684-688.*—Daubney (R.) The life-histories of Dictyocaulus filaria (Rud.), and Dictyocaulus viviparus (Bloch). *J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1920, xxxiii, 225-266.*—Dutton (J. E.) The intermediary host of Filaria cypseli (Annett, Dutton, Elliott) the Filaria of the African swift Cypselus affinis. *Thompson Yates & Johnston Lab. Rep., Liverpool, 1905, vi, Part I, 139-147, 1 pl.*—Ecker (A.) Ueber ein Gefässsystem in eingepuppten Filarien. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1845, 506, 1 pl.*—Fülleborn (F.) Untersuchungen über die chemotaktische Wirkung der Malpighischen Gefässe von Stechmücken auf Hundemikrofilarien. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.] 2. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 349-352.* —. Beiträge zur Biologie der Filarien. *lvi, Orig. 255-267, 1 pl.*—Gaiger (S. H.) Filaria Osleri in India. *J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 525-527, 1 pl.*—Hall (M. C.) Filaria elephantiasis and F. suppurans, apparently parasites of the horse. *North Am. Vet., Chicago, 1923, iv, 517.*—Johns (F. M.) & Quereus (P. L.) Note on the growth of filarial embryos in vitro. *Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Or., 1914, i, 620-624, 1 pl.*—Joyeux (C.) Les filaires de l'homme d'après les travaux récents. *Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 255.*—Kless. Die durch Filarien (Filaria flexuosa) bedingten Knoten in der Unterhaut des Hirsches. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1907-8, xviii, 116-120.*—Krecker (F. H.) Filaria cingula parasitic in the skin of Cryptobranchus allegheoniensis. *J. Parasitol., Urbana, Ill., 1915, ii, 74-79.* Also, Reprint.—Lebreton (M. G.) Metamorphosis of filaria in the body of the mosquito (Culex pipiens). *J. Infect. Dis. [Suppl. No. 1], Chicago, 1905, 332-352, 3 pl.*—Leger (M.) Microfilare sanguicole nouvelle du Cercopithecus buttkoferi. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 835-837.*—Low (G. C.) A note on Filaria gigas. *Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1329.*—Martin (O.) Zur Entwicklungsgeschichte der Filaria papillosa Rud. *Berl. tierärztl. Wehnschr., 1917, xxxiii, 523.*—Noc (F.) Filaires d'Indo-Chine. *Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 369-373.*—Noc (F.) & Curasson (G.) Filare de la corneille du Sénégal. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 520-522.*—Noë (G.) Contribuzioni alla sistematica ed alla anatomia del genere filaria: 1° la Filaria grassii, (Noë, 1907). *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1909-10, xv, 235-252, 1 pl.*—Pittaluga (G.) Sobre las filarias hemáticas (microfilarias) observadas en la Guinea española. *Rev. clin. de Madrid, 1912, viii, 81-91, 3 pl.*—Plasencia (L.) Estudio sobre filarias adultas vivas. *Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1915, xx, 522-525.*—Porta (A.) Ricerche sul ciclo evolutivo della Filaria rubella Rud. *Zool. Anz., Leipz., 1912, xxxix, 202-205.*—Railliet (A.) Sur les filaires de batraciens. *Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 137-140.*—Rodenwaldt (E.) Filaria kuelzii n. sp. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 529-535.*—Rodhain (J.) Filaria pertenuis, n. sp., provoquant une dermo-filariose cheloidiforme chez Cephalophus sylvicultor. *Ann.*



**Filaria.**

Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1919-20, xiii, 109-116, 2 pl.—**Rouget**. Embryons de filaire. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 113-115.—**Roux** (G.) Les filaires des singes; une nouvelle filaire chez le macaque. Lyon méd., 1906, cvii, 45-49.—**Salsawa**. Untersuchungen über Hundefilarien. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1912, lxvii, Orig., 68-75, 2 pl.—**Seurat** (L. G.) Sur deux filaires des reptiles du Nord-Africain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1131-1136. — Une nouvelle filaire péritonéale des rongeurs. *Ibid.*, 1917, lxxx, 354-357.—**Smith** (A. J.) A new filarial species (F. Mitchellii; n. s.) found in *Heloderma suspectum*, and its larvæ in a tick parasitic upon the Gila monster; with remarks upon ticks as possible intermediate hosts in filariasis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 487-497.—**Tecce** (P.) Sopra un caso di Filaria labialis (Pane). Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 933.—**Tomolo** (A.) Nodulo follicolare-mucoso-gastrico da Filaria megastoma. Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1906, lv, 5-7.—**Wellman** (C.) & **Johns** (F. M.) The artificial culture of filarial embryos; a preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1531.

**Filaria bancrofti.**

See, also, **Elephantiasis.**

**PENEL** (R.) \*Les filaires du sang de l'homme. 8°. Paris, 1904.

Also, in: Arch. de parasitol., Par., 1905, ix, 187-204.

**Amarai** (A.) Filariose de Bancroft. Mem. de Inst. de Butantan, S. Paulo, 1918-19, i, 89-165, 14 pl.—**Andrade** (E.) A case of Filaria sanguinis hominis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 126.—**Blanchard** (R.) Les migrations de la filaire du sang. Bull. Acad. de méd., Par., 1900, 3. s., xliii, 566-574.—**Biatin** (M.) & **Joyeux** (C.) L'aire de répartition des filaires du sang en Afrique. Arch. de parasitol., Par., 1908, xii, 28-32.—**Boinet**, **Kindberg** & **Didier**. Contribution à l'étude de la filariose de Bancroft. Marseille méd., 1918, lv, 759-761.—**Brémont** (E.) & **Leger** (M.) La filariose de Bancroft à la Guyane française dans ses rapports avec les manifestations lymphatiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 896-901.—**Bromberg** (R.) Een geval van hæmatochylurie tengevolge van Filaria hominis bancrofti. Med. Weekbl. Amst., 1917-18, xxiv, 65-67.—**Brown** (F. T.) A case of Filaria bancrofti. Proc. N. York Path. Soc., 1903-4, iii, 39-42.—**Cammarata** (A.) Caso autoctono di elefantiasi da filariosi con adenolinfoceli in Caltanissetta (Sicilia). Riforma med., Napoli, 1918, xxiv, 446.—**Dutcher** (B. H.) Recovery of embryo of Filaria bancrofti from blood from the lung during daytime. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 163.—**Edwards** (F. W.) The carriers of Filaria bancrofti. *Ibid.*, 1922, xxv, 168-170.—**Ferrari** (A.) Localização da Filaria sanguinis hominis com indicação operatoria. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 97.—**Flu** (P. C.) Onderzoek naar de verbreiding van de larven van de Filaria bancrofti onder verschillende bevolkingsgroepen van Nederlandsch-Indië. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1918, vi, 105-110. — Some notes on an inquiry on the spread of Filaria bancrofti among the native inhabitants of Weltevreden. *Ibid.*, 1921, ix, 330-363.—**Funk** (E. D.) Filaria sanguinis hominis in fresh blood. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 62.—**Galgey** (O.) Report on Filaria sanguinis hominis. Select. Colon. M. Rep. 1898-9, Lond., 1901, 342-346; (1900-1901), 1902, 316-320.—**Genhart** (A.) Ueber Filaria Bancrofti. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxix, 239-243.—**Grassi** (B.) & **Noë** (G.) Uebertragung der Blutfilariæ ganz ausschliesslich durch den Stich von Stechmücken. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1900, xxviii, 652-657.—**Grindon** (J.) Filariasis nocturna; report of case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 129-135.—**Guzmán** (P. A.) Contribución al estudio de la filariasis en Venezuela; filariasis de Bancroft. Gac. méd. de Caracas, 1923, xxx, 65-69.—**Hida** (S.) Beiträge zur Morphologie der Filaria bancrofti (Cobbold) 1877. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 133-141.—**James** (S. P.) On the metamorphosis of the Filaria sanguinis hominis in mosquitoes. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 533-537.—**Kaliski** (D. J.) Unilateral chyluria due to Filaria bancrofti infection. Am. J. Urol., N. Y., 1911-12, vii, 429-437.—**Lebrede** (M. G.) Metamorfosis de la Filaria sanguinis hominis nocturna, en el mosquito, y causas que aceleran o retardan su evolución; punto por donde salen; modo experimental de hacerlas salir, bajo el microscopio. Rev. de med. trop., Habana, 1905, vi, 117; 141, 3 pl.—**Le Cruillon** (F.) Recherches sur l'épidémiologie de la filariose (Filaria bancrofti) Cobbold, 1877 en Cochinchine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 405-409.—**Leger** (M.) Remarques hématoalogiques et cliniques sur la filariose de Bancroft à la Guyane française. *Ibid.*, 1920, xiii, 248-252. — Présence d'œufs de Filaria Bancrofti dans la cavité cardiaque. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 518.—**Leger** (M.) & **Le Gallen** (R.) Fréquence de Filaria bancrofti chez des sujets de la Guadeloupe ne présentant ni éléphantiasis ni accidents lymphatiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 125-129.—**McFarland** (W. L.) Observations on the microfilaria of Filaria bancrofti. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 187-194.—**Maitland** (J.) On some of the less common manifestations of filariasis (Filaria bancrofti). Indian M. Gaz., Cal-

**Filaria bancrofti.**

cutta, 1898, xxxiii, 321; 361.—**Manson** (P.) The Filareæ sanguinis and filariasis. In: his: Trop. Dis., 12°, Lond., 1903, 545-604.—**Marden** (T. B.) Filariasis with a practical demonstration of living embryos of the Filaria sanguinis hominis (nocturna). Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 1-8.—**Martens**. Demonstration von lebender Filaria sanguinis. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1055.—**Mathis** (C.) & **Leger**. Distribution géographique de la filariose humaine dans l'Indochine du nord. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 142-145.—**Memmi** (G.) Formula ematologica di un paziente affetto da filariosi notturna. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1903, 4. s., xv, 447-450.—**Miyake** (H.) Morphologische und klinische Beiträge zur Filaria Bancrofti. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1908, lix, 351-361, 1 pl.—**Noë** (F.) Filare sanguicole du Héron goliath du Sénégal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 69-71.—**Noë** (G.) Sul ciclo evolutivo della Filaria bancrofti (Cobbold) e della Filaria immitis (Leidy). Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1900-1901, viii, 275-353, 3 pl.—**Northington** (J. M.) Filariæ elephantiasis in North Carolina. Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxx, 101-103.—**Ouzilleau** (F.) Les filaires humaines de la région du Mbomou (Afrique équatoriale française); pathogénie de l'éléphantiasis de cette région; rôle de la filaria vulvulus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 80-88.—**Phaen** (J. M.) & **Nichols** (H. J.) Notes on the distribution of Filaria nocturna in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 305-309, 1 pl.—**Phipps** (C.) Filaria sanguinis hominis; with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 266. Also, Reprint.—**Poucel** (J.) & **Carrieu** (M.-F.) Au sujet d'un cas de Filariose nocturne (Filaria bancrofti). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1924, xvi, 50-55.—**Samson** (L. W.) Remarks on the life-history of Filaria bancrofti and Filaria immitis. Indian Lancet, Calcutta, 1902, x, 836; 863.—**Sharp** (N. A. D.) Filaria bancrofti and Loa loa; a note on some methods of differentiation of their embryos. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923-4, xvii, 177-191, 1 pl.—**Smith** (A. J.) & **Rivas** (D.) Notes upon human filariasis (Filaria loa Guyot and Filaria bancrofti Cobbold). Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 361-377.—**Subotta** (E.) Ueber Filaria sanguinis; Beschreibung einiger neuer Arbeiten. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1901, lxx, 981.—**Solieri** (S.) Chilaria da Filaria bancrofti in Europa. Arch. lat. de med. y de biol., Madrid, 1903, i, 83; 130.—**Stekhoven** (J. H. S.) De overbrenging van Filaria bancrofti Cobb. door Culex fatigans Wied. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1936-1939, 3 pl.—**Suganuma** (S.) Contributions to the knowledge of the periodicity of the Filaria bancrofti. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, No. 8, 1-4.—**Tamiya** (T.) Ueber die Scheide der Mikrofilarien von Filaria sanguinis hominis. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 93.—**Taniguchi** (N.) Ueber Filaria Bancrofti Cobbold. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1903-4, xxxv, 492-500, 3 pl.—**Thlroux** (A.) Les filaires embryonnaires du sang des indigènes de l'Afrique Occidentale française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 438-450, 1 map.—**Wherry** (W. B.) & **McDill** (J. R.) Notes on a case of hæmatochyluria, together with some observations on the morphology of the embryo nematode; Filaria nocturna. J. Infect. Dis., Chicago, 1905, ii, 412-420, 2 pl.—**Yamada** (M.) & **Yamamoto** (T.) In welchem Blute—in mit Kohlenäure versetzten oder in solchen mit Sauerstoff—können die Larven von Filaria bancrofti länger überleben? Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1917-18, xvii, 87-93.

**Filaria demarquaii.**

**BLUEL** (A.) \*Contribution à l'étude de la filariose de Demarquay. 8°. Bordeaux, 1912.

**Daniels** (C. W.) Adult form of Filaria demarquaii. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 357-359.—**Low** (G. C.) Notes on Filaria demarquaii. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 196.—**Ozzard** (A. T.) Description of a female parental form of the Filaria demarquaii. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 259.

**Filaria diurna.**

See Filaria loa.

**Filaria immitis [Leidy].**

**Bancroft** (T. L.) Preliminary notes on the intermediary host of Filaria immitis Leidy. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 347-349. — Some further observations on the life-history of Filaria immitis Leidy. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 822.—**Connal** (A.) & **Connal** (S. L. M.) The development of Loa loa in Chrysops. *Ibid.*, 1922, ii, 730.—**Fülleborn** (F.) Zur Morphologie der Dirofilaria immitis Leidy 1856. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1912, lxx, Orig., 341-349, 1 pl.—**Hopkins** (J. G.) Six cases of infection with Filaria immitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 377-379. Also, Reprint.—**Howard** (F. H.) A case of Filaria immitis in the heart of a dog. Proc. Path. Soc. Phila., 1903-4, n. s., vii, 91-96.—**Kawakami** (Z.) Ueber die Verteilung der Mikrofilarien in den verschiedenen Organen von Hunden, die von Filaria immitis infiziert worden sind. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 95.—**Low** (G. C.) The development of Filaria immitis in the mosquito. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 226.—**Markus** (H.)

**Filaria immitis [Leidy].**

Filaria immitis bij den hond in Nederland. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1909-10, xxxvii, 449-456, 1 pl.—**Mittler** (S. N.) Filaria immitis in Calcutta. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 731-733.—**Pittaluga** (G.) Sugli embrioni delle filarie del cane (Filaria immitis Leidy). Arch. lat. de med. y de biol., Madrid, 1903, i, 45-51, 1 pl. —. Observaciones morfológicas sobre los embriones de las filarias de los perros (Filaria immitis Leidy). Rev. de med. trop., Habana, 1904, v, 164-170.—**Ryan** (J. F.) Filaria immitis in dog's heart. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 199.—**Stephens** (J. W. W.) On the supposed occurrence of Filaria immitis in man. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1908-9, ii, 317-319.

**Filaria irritans.**

**Denney** (O. E.) Filaria restiformis Leidy from human urethra. Proc. Path. Soc., Phila., 1913, xv, 41.—**Fayet & Moreau.** Contribution à l'étude de la Filaria irritans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 10.—**Stiles** (C. W.) A re-examination of the type specimen of Filaria restiformis Leidy, 1880 (Acanthomerus restiformis). In: Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 40, Wash., 1908, 19-22.—**Tóth** (A.) [Treatment of dermatitis caused by filaria irritans.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1910, xxxiii, 461.

**Filaria loa.**

**BONNAUD** (J.) \*Contribution à l'étude de la filariose due à la Filaria loa dite encore filaire de l'œil. 8°. Montpellier, 1907.

**MEINHOF** (H.) \*Zur Klinik und Morphologie der Filaria und Mikrofilaria loa (diurna). [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1913.

Also, in: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 73-130.

**Alessandrini** (G.) Nuovo caso di Filaria conjunctivæ Add., parassita dell'uomo. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1906, xxxii, 523-525.—**Blanchard** (R.) Nouveau cas de Filaria loa. Arch. de parasitol., Par., 1899, ii, 504-534, 1 pl.—**Brumpt** (E.) La filaria loa, Guyot, est la forme adulte de la microfilarie désignée sous le nom de Filaria diurna, Manson. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, liv, 630-632.—**Brunetiere.** La filaire de l'œil (Filaria loa) peut-elle déterminer des complications cérébrales? Ann. d'ocul., Par., 1913, cl, 100-107.—**Burrows** (D.) A case of filarial infection in which both Filaria loa (male) and numerous Filaria diurna were obtained together. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xlii, 25.—**Butler** (F. H.) A case of Filaria loa. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 449-451.—**Connal** (A.) & **Connal** (S. L. M.) A preliminary note on the development of Loa loa (Guyot) in Chrysops silacea (Austen.). Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1921-2, xv, 131-134.—**Ducamp & Carriou.** A propos d'un cas de filariose sanguine (Filaria loa), avec présentation de malade et d'embryons filariens vivants. Montpel. méd., 1921, xliii, 113-116.—**Forbes** (J. G.) Filarial infection in Macedonia; report of 2 cases of Filaria conjunctivæ (Addario) in man with the first recorded discovery of the male worm. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 363-373.—**Gamble** (W. E.) Filaria loa. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 568.—**Huffman** (O. V.) The embryos of Filaria loa. Parasitology, Cambridge, 1911, iv, 75-82, 1 pl.—**James** (R. R.) & **Hunt** (E. L.) Notes on a case of Filaria loa (subconjunctival). Lancet, Lond., 1919, ii, 874.—**Kappis.** Schwere eitrige Entzündung infolge Infektion mit Filaria loa. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1922, xlviii, 47.—**Laveran** (A.) Sur un cas de filariose due à F. loa d'une durée de 14 années. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 436-438.—**Lippert** (A. B.) & **Vail** (D. T.) Filaria loa: African correspondence. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., lv, 733.—**Low** (G. C.) Filaria loa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 5-8.—. Filaria loa cases; continuation reports. Ibid., 1913, xvi, 118-120.—**MacDonald** (E. A.) Filaria loa; a case report. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 325.—**Marchoux** (E.) Observations faites sur un cas de filariose M. diurna. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 613-616.—**Moreau** (N.) Sur un cas de filariose (Filaria loa). Gaz. hebdomadaire de Bordeaux, 1921, xlii, 143.—**Morlot & Zuber.** Nécessaires et Filaria loa. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 475.—**Nattan-Larrier** (L.) L'éosinophilie chez les malades atteints de Filaria loa. Rev. de méd. et hyg. trop., Par., 1907, iv, 129-142.—**Nattan-Larrier** (L.) & **Parvu.** La valeur de l'éosinophilie chez les malades porteurs de Filaria loa. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 635-649, 3 pl.—**Oraison** (J.) Sur un cas de chylurie filarienne. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 130-134.—**Petit** (P.) La filaire sous-conjonctivale Filaria loa. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 331-340.—**Pick** (L.) [Demonstration einer durch Operation gewonnenen Filaria loa.] Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1905, xxxi, 1172.—**Reynaud** (G.) Filaria loa et microfilaires du sang. Caducée, Par., 1905, v, 339-341.—**Robertson** (D. A.) Note on the further history of the case of Filaria loa previously reported to the society. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1896-7, xvii, 227-232.—**Rodenwaldt.** Zur Loa-Diur-

**Filaria loa.**

nafrage. Azch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 128.—**Rogers** (W.) A note on a case of Loa loa. Am. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1913-14, vii, 363-365.—**Terrien** (F.) & **Prélat** (P.) Un cas de Filaria loa. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 294-299.—**Treadgold** (C. H.) On a filaria, Loa papionis n. sp., parasitic in Papio cynocephalus. Parasitology, Lond., 1920-21, xii, 113-135, 2 pl.—**Verdun** (P.) & **Bruyant** (L.) Quelques documents pour servir à l'étude de la Filaire loa. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 506-508.—**Ward** (H. B.) Studies on human parasites in North American; Filaria loa. Bull. Univ. Nebraska Coll. M., Lincoln, 1906, i, 1-57.—. The earliest record of Filaria loa. Zool. Ann., Würzb., 1905, i, 376-384.—**Wurtz** (R.) Présentation d'une Filaria loa. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1904, i, 18-21.—**Wurtz** (R.) & **Clerc** (A.) Eosinophilie intense provoquée par la Filaria loa. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1704.—. Nouvelle observation de Filaria loa; considérations sur l'hématologie des filarioses. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1905, xvii, 264-266.—**Wurtz** (R.) & **Nattan-Larrier** (L.) Nouvelle observation de Filaria loa. Ibid., 1907, xix, 558-564.

**Filaria medinensis.**

See, also, **Dracunculus.**

**ROUBAUD** (R.) \*Contribution à l'étude de la filaire de Médecine. 8°. Paris, 1906.

**Bartet** (A.) Au sujet de l'urticaire d'origine filarienne (filaire de Médecine). Arch. de méd. nav., Par., 1907, lxxviii, 353-358.—**Bédère** (A.) Note sur un cas de filaire de Médecine et sur un nouveau procédé d'extraction de ce parasite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 867-871.—**Cantafora** (N.) La Filaria medinensis; nuovo metodo di cura. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1902, l, 1059-1058.—**Cinotti** (F.) Su di un caso di Filaria medinensis nel cane. N. Ercolani, Pisa, 1906, xi, 466-470.—**Coppola** (N.) Della Filaria medinensis nella colonia Eritrea; circa la sua penetrazione nell'organismo umano e sua cura. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1906, liv, 92-96.—**Delamare** (G.) & **Said Djénil.** Filaires de Médecine calcifiées. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 560-563.—**Delort.** A propos de l'opacité aux rayons X de la filaire de Médecine. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918-19, iii, 320.—**Dimier & Bergonié** (J.) Recherche du filaire de Médecine par la radiographie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, cxlvii, 63.—**Duke** (J.) Note on the symptoms of Filaria medinensis. Tr. Indian M. Cong. 1894, Calcutta, 1895, 118. [Discussion], 134.—**Francis** (E.) Report of a case of Filaria medinensis, guinea-worm disease. Am. Med., Phila., 1901, ii, 651.—**Gaiger** (S. H.) Filaria medinensis in the dog. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 481-483.—**Hebbar** (A. C. K.) Filaria medinensis (Dracunculus medinensis; guinea-worm). Anti-septic, Madras, 1918, xv, 163-166.—**Klein** (S. R.) Dracontiasis. Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 237.—**Laurens** (R.) Note sur un cas de filaire de Médecine observé à l'hôpital du Val-de-Grâce. Caducée, Par., 1908, viii, 135.—**Le Fort** (R.) Filaire de Médecine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliiii, 583.—**Leger** (M.) Notes sur la filariose de Médecine au Soudan. Gaz. hebdomadaire de Bordeaux, 1903, xiv, 246.—**Manson** (Sir P.) The life-span of Filaria medinensis. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 10.—. Guinea-worm (Filaria medinensis; Filaria loa; Filaria volvulus). In his: Trop. Dis., 12°. Lond., 1903, 617-630.—**Mignacca** (P.) Filaria di Medina. Studi di med. trop., Bergamo, 1914, i, 149-153.—**Polverini** (G.) Intorno ad un caso di Filaria medinensis. Clin. mod., Pisa, 1903, ix, 100-102.—**Remlinger** (P.) Filaire de Médecine; eosinophilie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 76.—**Yakimoff** (W. L.) La formule leucocytaire du sang des malades renfermant Filaria medinensis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 192.

**Filaria nocturna.**

See **Filaria bancrofti.**

**Filaria perstans [Manson].**

**Bastian** (H. C.) Note on the probable mode of infection by the so-called Filaria perstans, and on the probability that this organism really belongs to the genus Tylenchus (Bastian). Lancet, Lond., 1904, i, 286.—. The anatomical characters of the so-called Filaria perstans and on the mode of infection thereby. Ibid., 643-645.—**Broughton-Acleock** (W.) Case of filaria without clinical symptoms; embryos of F. perstans in the blood. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 46.—**Low** (G. C.) Filaria perstans. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 722-724.—. Filaria perstans and the suggestion that it belongs to the genus Tylenchus (Bastian). Lancet, Lond., 1904, i, 420.—**Sergent** (E.) & **Foley** (H.) Existence of Filaria perstans chez un indigène de l'Afrique du nord. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 472.—**Wellman** (F. C.) Preliminary note on some bodies found in ticks (Ornithodoros moubata Murray) fed on blood containing embryos of Filaria perstans (Manson). Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 142.

**Filaria philippinensis.**

**Ashburn** (P. M.) & **Craig** (C. F.) A new blood filaria of man, Filaria philippinensis. Am. J. M. Sc., Phila., 1906, n. s., cxxxii, 435-444. Also, Reprint.—. Observa-



**Filaria philippinensis.**

tions upon *Filaria philippinensis* in its development in the mosquito. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1907, ii, 1-14, 6 pl.—**Low** (G. C.) *Filaria philippinensis*. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1909, xii, 256.—**Phalen** (J. M.) & **Nichols** (H. J.) Filariasis and elephantiasis in southern Luzon; notes on the distribution of *Filaria nocturna* in the Philippine Islands. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1908, iii, 293-307. Also, Reprint. The distribution of *Filaria* in the Philippine Islands. *Philippine J. Sc.*, B., Manila, 1909, iv, 127-139.—**Walker** (E. L.) The morphology of the adults of the *Filaria* found in the Philippine Islands. *Ibid.*, 1914, ix, s. B, 483-491, 1 pl.

**Filaria recondita.**

**Narayan** (M. A.) Observations on the morphology and life-cycle of *Filaria recondita* Grassi. *Vet. J.*, Lond., 1924, lxxx, 383-393.

**Filaria sanguinis hominis.**

See *Filaria bancrofti*.

**Filaria subconjunctivalis.**

See *Filaria loa*.

**Filaria tucumana.**

**Biglieri** (R.) Nouvelles observations sur la microfilarie de Tucuman. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxviii, 362.—**Niño** (F. L.) La *Filaria tucumana*. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, 1211-1213.—**Padilla** (T.) Filariosis latente de Tucumán. *Ibid.*, 1915, xxii, ii, 371-383.

**Filaria volvulus [Leuckart].**

**Brumpt** (E.) A propos de la *Filaria volvulus* Leuckart. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1904, i, 43-46.—**Fee** (W. T.) The epidemic of *Filaria onchocerca*. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1919, xvii, 327.—**Fülleborn** (F.) Ueber *Filaria volvulus* (Leuckart). *Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1908, xii, Beihfte. 7, 1-17, 5 pl.—**Hoffmann** (E.) & **Halberstädter** (L.) Histologische Untersuchungen einer durch *Filaria volvulus* erzeugten subkutanen Wurmgeschwulst. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1909, cxviii, 84-91.—**Laigret**. Un cas d'onchocercose observé à l'hôpital de Brazzaville. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 303-305.—**Lecomte** (A.) Les kystes à filaires (*Onchocerca volvulus*) au Soudan français. *Ibid.*, 1915, viii, 655.—**Ouzilleau**. L'éléphantiasis et les filarioses dans le M'komou (Haut-Oubangui); rôle de la *Filaria volvulus*. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 307; 688.—**Parsons** (A. C.) *Filaria volvulus* Leuckart; its distribution, structure, and pathological effects. *Parasitology*, Cambridge, 1908, i, 359-368.—**Prout** (W. T.) Observations on *Filaria volvulus*. *Arch. de parasitol.*, Par., 1901, iv, 301-307.—**Rodenwaldt**. *Filaria volvulus*. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1908, xxii, 701.—**Rodhain** (J.) & **Van den Branden** (F.) Recherches diverses sur la *Filaria* (*onchocerca*) *volvulus*. *Bull. Soc. de path. exot.*, Par., 1916, ix, 186-198.—**Tournier** (E.) Un cas de tumeur à *Filaria volvulus* simulant un kyste synovial de la région du poignet, à Aného (Togo). *Ibid.*, 1922, xv, 499.

**Filariasis.**

**BAHR** (P. H.) Filariasis and elephantiasis in Fiji, being a report to the London school of tropical medicine. 4°. London, 1912.

**FLU** (P. C.) De filaria-ziekte in Suriname. roy. 8°. 's Gravenhage, 1911.

**FRANCIS** (E.) Filariasis in southern United States. 8°. Washington, 1919.

Treas. Dept. U. S. Pub. Health Ser., Hyg. Lab. Bull. No. 117.

**LE DENTU** (M. J. E. R.) \*La filariose, et ses rapports avec l'adénolymphoécie, le varicocèle lymphatique et le lymphangioème pédiculé inguino-scrotal. 8°. Bordeaux, 1907.

**Low** (G. C.) Papers on malaria and filariasis. 8°. Georgetown-Demerara, 1901.

**ZIEMANN** (H.) \*Beitrag zur Lehre von tropischen Gewebseutzündungen infolge von Filarien-Infektion [Habilitationsschrift, Berlin.] 8°. Leipzig, 1913.

Also, in: *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Cassel, 1913, xvii, 469-493.

**Annett** (H. E.), **Dutton** (J. E.) & **Elliott** (J. H.) Report of the malaria expedition to Nigeria; filariasis. Thompson Yates Lab. Rep., Liverpool, 1901, 1-92.—**Aráoz Alfaro** (G.) La filariosis de Tucumán. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 21-29.—**Armstrong** (G. F.) & **Mullally** (E. J.) Two cases of filariasis; with autopsy findings. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 699-704.—**Bahr** (P. H.) Filariasis in Fiji. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond.,

**Filariasis.**

1911-12, v, 131-155, 2 pl. — An epidemiological study of filariasis in Ceylon. *Parasitology*, Cambridge, 1914, vii, 128-134.—**Cantlie** (J.) Filaria and filariasis. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1902, xxx, 208; 353.—**Ciento** (R. E.) Filariasis in Australia. *Med. J. Australia*, Sydney, 1924, i, Suppl., 325-327.—**Cruickshank** (J. A.) & **Cunningham** (J.) A filarial survey with a statistical enquiry into the relationship filariasis and elephantiasis. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1923-4, xi, 79-91.—**Cunningham** (J. H.) Filariasis. *Ann. Surg. Phila.*, 1906, xlv, 481-518.—**Das** (P. N.) A preliminary note on an investigation into filariasis. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1920, Cong. No. 44-54.—**Du Castel** (J.) & **Bourgeois** (F.) Filariose lymphangiectasique et ganglionnaire avec association de chique et de bilharziose. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 659-664.—**Famulari** (S.) Il primo esempio autotetto di filariosi in Sicilia. *Malaria [etc.]*, Roma, 1916, vii, 141-145, 1 pl.—**Flemming** (A. L.) Case of filariasis with abscess. *Bristol M. Chir. J.*, 1908, xxvi, 139-142.—**Fröes** (J. A. G.) Filariose. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1906, xx, 63; 75.—**Fülleborn** (F.) The blinding filaria of Guatemala (*Onchocerca caecutiens* Brumpt, 1919). *Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am.*, Bost., 1925, i, 241-256.—**García Mon** (R.) & **Carballo** (N.) Un caso de hemoptisis filarica. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1904, ix, 622-625.—**Gerspach**. Nekrose des Nackenbandes durch *Filaria haemorrhagica*. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1919, xxxi, 37-43.—**Grau San Martín** (R.) Localizaciones orqui-funculares de la filariosis. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1911, xxxvii, 253-256.—**Guérin** (F. H.) Enquête sur la filariose en Cochinchine. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1924, xvii, 397-405.—**Guilart** (J.) Filariose. *In: Nouv. traité de méd.* (Roger), Par., 1922, v, 220-232.—**Harrington** (C. F.) A report on equine filariasis. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1912-13, xliii, 87-89.—**Hayashi** (I.) Ueber die Filariasis; ein Beitrag zur filariatischen Lymphdrüsen-schwelung. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1919, ix, 92, 1 pl.—**Huillet** (G.) Contribution à la distribution géographique de la filariose en Afrique occidentale française. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1914, xvii, 115-123.—**Jeanselme** (E.) & **Bloch** (M.) Adéno-lymphoécie filarienne. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi, 373-375.—**Johnson** (F. B.) Filarial infection; an investigation of its prevalence in Charleston, S. C. *South. M. J.*, La Grange, N. C., 1915, viii, 630-634. Also, Reprint.—**Kawakami** (Z.) Studies on Filariasis. *Tr. Japan. Path. Soc.*, Tokyo, 1922, xii, 1-8. — The report on the filariasis. *Japan. Med. World*, Tokyo, 1922, ii, 251-254.—**Low** (G. C.) The unequal distribution of filariasis in the tropics. *Lancet*, Lond., 1908, i, 279-281. — Discussion on filariasis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1298-1302.—**Lynch** (K. M.) Filarial periodicity. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 760-763. Also, Reprint.—**Lyon** (M. W.) Filariasis; report of 2 cases in the District of Columbia, and analysis of the cases reported for eastern North America. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 118. Also, Reprint.—**Maitland** (J.) A clinical lecture on filarial lymphangitis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1898, xxxiii, 81-83.—**Marotte & Morvan**. Considérations sur la rareté de la filariose infantile. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 84-89.—**Martínez Alvarez** (A.) Clinico-microscopical observations on filariasis. *N. Orli. M. & S. J.*, 1919-20, lxxii, 701-706.—**Maxwell** (J. P.) Filarial abscess. *J. Trop. M.*, Lond., 1901, iv, 395-399. — Filariasis in China. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1921, xix, 257-327, 25 pl., 1 map.—**Monteux**. Tumeurs d'origine filarienne. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1923, xvii, 181-183.—**Montpellier** (J.) & **Béraud** (M.) La filario-reaction chez les sujets atteints de gale filarienne (*onchocercose* dermique). *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1921, xxvii, 344-346.—**Musella** (M.) Filariose e filariosi. *Folia med.*, Napoli, 1925, xi, 30-32.—**Nattan-Larrier** (L.) Les lésions du canal thoracique dans la filariose. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 651-653. — La thrombo-lymphite filarienne du canal thoracique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 412-416.—**Prout** (W. T.) On the rôle of filaria in the production of disease. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1908, xi, 109-115, 1 pl. [Discussion], 170-177.—**Rhelandorf**. Filarienfund in der menschlichen Milz. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1908, xli, Orig., 332-336.—**Rivas** (D.) Explicación de la periodicidad de la microfilaria en la circulación periférica por medio de mi teoría de la retención de los embriones en los capilares. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1922, xlvi, 486-493.—**Rose** (F. G.) Bayer 205 in Filariasis. *Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am.*, Bost., 1925, i, 257-270.—**Rost** (F.) Ueber Filariasis. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1918, xxv, 68-72.—**Roy** (S. K.) Further notes on filariasis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1923, lviii, 56-58.—**Rulz-Arnau** (R.) Filariasis and its relation to other tropical lymphopathies. *Am. J. Trop. Med.*, Balt., 1922, ii, 151-157.—**Shattuck** (G. C.) A case of filariasis apparently contracted in Boston. *Boston M. & S. J.*, 1923, clxxxix, 142-144.—**Smith** (A. J.) Filariasis in the Americas. *Proc. Pan Am. Scient. Cong.*, 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 49-76.—**Stenhouse** (H. M.) Renal pathology in Filariasis bancrofti. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1925, xxii, 1-12, 2 pl.—**Stephens** (J. W. W.) Some statistics of filariasis. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1920-21, xiv, 341-354.—**Stuckey** (E. J.) Circumocular fla-

**Filariasis.**

riasis. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 542.—**zur Verth.** Ueber Filariasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 2113-2116.—**Whyte** (G. D.) Filarial periodicity and its association with eosinophilia. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 175-183.—**Ziemann** (H.) Beitrag zur Filariaskrankheit der Menschen und Tiere in den Tropen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1905 xxxi, 420-424.

**Filariasis (Blood in).**

**WAITZFELDER (F.)** \*Ein merkwürdiger Blut- und Urinbefund (Filarietkrankung?). 8°. München, 1917.

**Billet** (A.) Eosinophilie dans un cas de filariose sous-cutanée de Méline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 891.—**Bockhorn** (M.) Ueber bisher unbekannte Filariablutbefunde bei gefangenen Russen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1029-1031.—**Brochard** (V.) L'éosinophilie dans la filariose et l'éléphantiasis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 609-613.—**Calvert** (W. J.) The blood in filariasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 1523-1525.—**Eosinophilie in filariasis.** Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1902, xiii, 133-136.—**Dutcher** (B. H.) & **Whitmarsh** (P. L.) The results of blood cultures from 36 individuals, with their possible bearing on the etiology of the so-called filarial diseases; and description of a new parasitic bacillus, believed to be the causative agent of filariasis. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, iii, 69-74.—**Gulland** (G. L.) The condition of the blood in filariasis. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 831.—**James** (S. P.) An examination of 400 slides of night blood for filarial embryos. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 83-85, 1 map.—**Low** (G. C.) Persistence of eosinophilia and persistence of absence of embryos in peripheral blood in a case of Filaria loa infection. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 38.—**Maille.** Deux cas de filariose du sang; étude hémato-logique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, xcix, 462-466.—**Marotte & Morvan.** L'éosinophilie dans la filariose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 241-243.—**Sorel** (F.) Absence d'éosinophilie dans un cas de Filaria loa. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 205-206.—**Tanaka** (T.) Ueber Filariasis; Blutbefunde, Harnuntersuchungen und Nierenfunktion. Internat. Dermat. Cong. (vi.) 1907. Tr., N. Y., 1908, ii, 600-615.—**Vaquez & Clerc.** Eosinophilie dans la filariose humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, xi, s., iv, 1425.

**Filariasis (Diagnosis of).**

**de Beurepaire Aragão** (H.) Novo methodo para facilitar o diagnostico e a conservação dos embriões de filarias no sangue e de parasitas nas fêzes. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 1.—**Courtney** (B. J.) The association of certain common complaints as seen in native hospital patients with the presence of microfilariae in the blood. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 87-89.—**González Martínez** (I.) A case of pernicious access of filarial lymphangitis mistaken with bubonic plague. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1914, x, No. 96, 1-8.—**Lissade.** Un procédé pratique pour la recherche de la microfilarie dans le sang; l'emploi de la sanguine. Hôpital, Par., 1922, x, 322.—**Martínez** (I. G.) Fatal attack of filarial lymphangitis simulating bubonic plague. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1622-1624.—**Pacheco Luna.** Apuntes preliminares sobre los trastornos de la visión observados en Guatemala en los enfermos portadores de ciertos tumores filariosos. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 107-114.—**Rivas** (D.) & **Smith** (A. J.) The early diagnosis of filariasis. South. M. J., Nashville, 1912, v, 631-634.—**Rodenwaldt** (E.) Differentialdiagnose zwischen Mikrofilaria nocturna und diurna. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 1909, xiii, 215-220, 1 pl.—**Smith** (A. J.) & **Rivas** (D.) The early diagnosis of filariasis. (Abstr.) Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 127.

**Filariasis (Transmission of).**

**Bastian** (H. C.) The mode of infection by nematoids. Lancet, Lond., 1904, i, 833.—**Bernard** (N.) & **Bauche** (J.) Conditions de propagation de la filariose sous-cutanée du chien; stegomyia fasciata hôte intermédiaire de Dirofilaria repens. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 89-99.—**Blanchard** (R.) Transmission de la filariose par les moustiques. Arch. de parasitol., Par., 1900, iii, 280-291, 1 pl.—**Connal** (A.) & **Connal** (S. L. M.) The development of Loa loa (Guyot) in Chrysops silacea (Austen) and in Chrysops dimidiata (van der Wulp). Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922-3, xvi, 64-89, 5 pl.—**Cumston** (C. G.) The rôle of the mosquito in the propagation of filariasis. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 313.—**Fülleborn** (F.) Uebertragung von Filarietkrankheiten durch Mücken. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1907, xi, 635-643.—**Ueber Versuche an Hundefilarien und deren Uebertragung durch Mücken.** Beihfte, z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1908, xii, Beihft. 8, 1-43, 3 pl.—**Untersuchungen an menschlichen Filarien und deren Uebertragung auf Stechmücken.** Ibid., Beihft. 9, 1-36, 7 pl.—**Grassi** (B.) & **Noc** (G.) The propagation of the filariae of the blood exclusively by means of the puncture of peculiar mosquitoes. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1306.—**Kleine** (F. K.) Die Ueber-

**Filariasis (Transmission of).**

tragung von Filarien durch Chrysops. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 345-349.—**Lebrede** (M. G.) Filariasis; nota preliminar deducida de experiencias prácticas, que demuestran el sitio por donde la Filaria nocturna abandona el culex pipiens infectado. Rev. de med. trop., Habana, 1904, v, 171-173.—**Low** (G. C.) A recent observation on Filaria nocturna in culex; probable mode of infection in man. Brit. M. J., Lond., i, 1456, 1 pl.—**Mitzmain** (M. B.) An experiment with Stomoxys calcitrans in an attempt to transmit a Filaria of horses in the Philippines. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 759-763, 1 pl.—**Ringensbach** (J.) & **Guyomarc'h** (H.) La filariose dans les régions de la nouvelle frontière Congo-Camérout; observations sur la transmission de Microfilaria diurna et de Microfilaria perstans. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 619-626.—**Sergent** (E.) Essais d'inoculation à un singe d'une filariose humaine par des piqûres de Culex pipiens. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 85.—**Walker** (M. J.) Some observations on the transmission of Filaria bancrofti in Queensland. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1924, i, 39-45.

**Filariasis (Treatment of).**

**GIRAUD (G.)** \*Contribution au traitement de la filariose. 8°. Paris, 1920.

**Adler** (S.) Carbon tetrachloride in filariasis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1923-4, xvii, 427-429.—**Barnes** (N. F.) Filariasis; report of case treated with dioxidiamidoarsenobenzol. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 1-7.—**Blacklock** (B.) The signs of filarial disease. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1922-3, xvi, 107-117.—**Bush** (J. P.) & **Nixon** (J. A.) A case of filariasis; removal of lymphatic varix by operation. Bristol M.-Chir. J., 1907, xxv, 218-222.—**Cientio** (R. W.) & **O'Neill** (V. F.) An unusual case of filariasis with post-operative tetanus. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 462-464.—**Connor** (F. F.) Some surgical aspects of filarial disease. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-3, x, 253-258.—**Cottie** (G. F.) Salvarsan in filariasis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 84-87.—**Deschamps** (M.) Sur un cas de chylurie filarienne guérie par le novarsénobenzol. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3, s., lxxxi, 655-657.—**Figueras Balester** (L.) Consideraciones sobre un caso de filariasis, tratamiento con el novarsalvarsan. Gac. méd. catal., Barcel., 1915, xvii, 41-45.—**Grey** (C. G.) Novarsenobillon in the treatment of guinea-worm. Lancet, Lond., 1920, ii, 100.—**Gutiérrez Lee** (R.) Hematurias filariósicas y su tratamiento. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1918, xlv, 15-17.—**Jeanselme** (E.) Note sur un cas de ver de Guinée radicalement guéri par le novarsénobenzol en injections intraveineuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3, s., lxxxi, 156-158.—**Leber** (A.) Beiträge zur Klinik und Therapie der Filarietkrankheiten in der Südsp. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 454-463.—**Le Dantec.** Traitement de la filariose par les injections intra-veineuses d'arséno-benzol. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Halphong, 1912, iii, 295-298.—**Lemoine** (G.-H.) Un cas de filariose traité par atoxyl. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxxi, 80-83.—**Low** (G. C.) & **Cooke** (W. E.) Bayer G. 1919 in the treatment of filariasis. Lancet, Lond., 1924, ii, 903.—**Low** (G. C.) & **Gregg** (A. L.) The uselessness of antimony in the treatment of filariasis. Ibid., 1920, ii, 551.—**Low** (G. C.) & **O'Driscoll** (Elizabeth J.) Further researches upon antimony in the treatment of filariasis. Lancet, Lond., 1921, i, 221.—**Lyle** (H. H. M.) Bilateral femoral adenolymphocele (filarial). Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 942-944.—**Macfie** (J. W. S.) Three cases of filariasis in which intravenous injections of tartar emetic were given. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 36-38.—**McNaughton** (J. G.) Treatment of filariasis and elephantoid conditions by intramuscular injections of salvarsan. Ibid., 1916, xix, 249.—**Meige** (H.) Une excretion de la filaire vers la fin du XVII<sup>e</sup> siècle. Janus, Amst., 1901, vi, 95, 1 pl.—**Mühlens** (P.) Zur Behandlung der Filariasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 247.—**Noc** (F.) Chimiothérapie des filarioses; action de l'aminarséno-phénol (132) sur Microfilaria bancrofti. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 126-132.—**Núñez** (E.) La cirugía de las manifestaciones filariósicas. Escuela de med., México, 1906, xxi, 82; 106; 124; 155; 171; 196; 221; 243; 269; 290; 343; 458; 487, 1 pl. Also, Reprint.—**Obrien** (R. A.) The administration of atoxyl endovenously in filariasis. J. Trop. M., Lond., 1908, xi, 150.—**Prinrose** (A.) Filariasis in man cured by removal of the adult worms in an operation for lymph scrotum. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1905, xxx, 135-146.—**Raballo** (E.) Sobre un caso de cura do verme de Guiné pelo novarsénobenzol. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 172.—**Reichmann** (V.) Eine ungewöhnliche Filarietkrankung; Heilung durch Ehrlich-Hata. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 2291-2293.—**Robertson** (J. A.) Pepper in the prophylaxis and treatment of filariasis. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 535.—**Rogers** (Sir L.) Further work on antimony intravenously in filariasis. Ibid., 1920, i, 596-598.—**Rose** (F. G.) A short note on the results of vaccine treatment in filarial lymphangitis in British Guiana. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 81.—**Siebert** (H.) Beobachtung über einen längere Zeit fortgesetzten innerlichen Gebrauch von Pikrinsäure und deren unbeabsichtigte Wir-



**Filariasis (Treatment of).**

kung auf Filarien. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1920, xxiv, 334-336.—**Stokes** (C. F.) The surgical aspects of filariasis. Med. Rec., N. Y., 1911, lxix, 142-145.—**Tanon** (L.) & **Giraud**. Traitement des filarioses sanguines par les injections sous-cutanées d'hectine. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1920, xii, 82-86.—**Thieme**. Die operative Behandlung der Filariosis in Samoa. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1914, xviii, 777-790, 3 pl.—**Thiroux** (A.) De l'action de l'émétique d'aniline sur la filariose. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 202.—**Thiroux** (A.) & **d'Anfreville** (L.) L'émétique d'aniline dans la filariose. *Ibid.*, 407-409.—**Waldow**. Zur Behandlung der wandernden Hautfilarie. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1909, xiii, 182-184.—**Wellman** (C.) & **von Adelung** (E.) A case of filarial hematochyluria, treated after the method of Wherry and McDill with apparent recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1368-1370.—**Ziemann** (H.) Phenokoll bei Filariaerkrankungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1915, xix, 377.

**Filariasis (Urine in).**

**Chabanier** (H.) & **Lobo-Oneli** (C.) Un cas de chylurie traité par l'arsénobenzol. Bull. Soc. franç. d'uról., Par., 1923, ii, 35-37.—**Diamantis**. Un cas de chylurie filarienne traité et guéri par le tartre stibié. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 471-474.—**Gutiérrez Lee** (R.) Hematurias filariósicas y su tratamiento. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1911, xvi, 405-409.—**Jeanselme** (E.), **Schulmann** (E.) & **Pomaret** (M.) Note sur les urines au cours de la chylurie filarienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 353. ————. Chylurie filarienne; le rythme d'élimination des urines et leur constitution chimique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 293-295.—**Nattan-Larrier** (L.) Chylurie filarienne; cytodagnostic des urines; recherche des embryons de filaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 601-603.—**O'Neil** (R. F.) Chyluria due to filariasis, with the report of a case. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 116-119, 1 pl.—**Pecker** (H.) Les urines chyleuses dans la filariose. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 139-142.—**Remlinger**. Deux cas de chylurie filarienne. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1902-3, 299-308.—**Thévenot**. Hémato-chylurie d'origine filarienne. Lyon chirurg., 1920, xvii, 624.

**Filatoff** (Nil Fiodorovich) [1847-1902]. Klinicheskiya lektsii; zapisani i sostavleni S. Vasilyevini, V. Grigoryevini i G. Speranskim pod redaktsiyey avtora. [Clinical lectures; taken down by . . . under the editorship of the author.] 2. ed. Pts. 1 & 2. 273 pp., 1 l., 1 port.; 302 pp., 1 l. 8°. Moskva, V. Voronoff, 1903-4.

———. Semiology and diagnosis of diseases of children together with a therapeutic index; transl. from the Russian by G. B. Hassin, with extensive additions by Frank B. Earle. 2 v. pagged consec. xv, 839 pp. roy. 8°. Chicago, Cleveland Press, 1904.

———. Kratkiy nehebnik dftetskikh bolleznel dlya studentov poslednikh semestrov. [Short manual of diseases of children for upper class students.] 8. ed. 241 pp. 8°. Moskva, V. I. Voronoff, 1906.

For Biography, see Bolnitsch. gaz. Botkina, S.-Peterb., 1902, xiii, 602-606 (K. A. Rankhufus). Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1902, xxviii, 196 (A. Hippus). Also: J. russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav., S.-Peterb., 1902, xii, 263-274, port. Also: Med. Obozr., Mosk., 1902, lvii, 263-272, port.

**Filatow-Dukes' disease [Fourth disease].**

See **Dukes' disease**.

**Filbry** ([Friedrich] Ewald) [1891- ]. \*Ueber Linsenluxation in die vordere Kammer. 42 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Filderman**. \*Le bain chaud; contribution à l'étude de sa physiologie thérapeutique. 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 384.

**Fildes** (Paul Gordon). Unsuspected involvement of the central nervous system in syphilis. 40 pp. 8°. London, University Press, Oxford, 1920.

See, also, **McIntosh** (James) & **Fildes** (P.) Syphilis from the modern standpoint. 8°. London, 1911.

——— & **Parnell** (Roderick J. G.) An investigation into the ultimate results of the treatment of syphilis with arsenical compounds; a clinical

study of the toxic reactions which follow the intravenous administration of 914. 65 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1919.

**Fileux** (Louis). \*Des tumeurs malignes primitives de la vulve. 66 pp. 8°. Paris, 1902, No. 363.

**Filhol** (Pierre - Antoine - Henri) [1843-1902].

[Biography.] Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xlvii, 539-547.—**Gaudry** (A.) [Biography.] Nature, Par., 1901-2, xxx, 367.—**Neuveille** (H.) Notice sur son œuvre scientifique. Bull. Soc. philomat. de Par., 1902-3, 9. s., v, 91-103, port.

**Filhoulaud** (André) [1886- ]. \*La sclérose en plaques héréditaire et familiale. 62 pp. 8°. Montpellier, 1914, No. 68.

**Filhoulaud** (Edouard) [1880- ]. \*De la grossesse extra-utérine récidivée. 110 pp. 8°. Paris, 1907, No. 410.

———. The same. 110 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinhil, 1907.

**de Filatre** (A.) \*Des différents traitements de la maladie de Basedow. 154 pp. 8°. Paris, 1900, No. 476.

**Filiatre** (Jean). Hypnotisme et magnétisme, somnambulisme; suggestion et télépathie; influence personnelle. xxii, 403 pp., 2 pl. 8°. St.-Etienne, [1909].

———. The same. [2. éd.] xx, 471 pp. 8°. Paris, Fischbacher, [1915].

———. The same. Manual práctico de hipnotismo y magnetismo, somnambulismo, sugestión y telepatía; influencia personal. 332 pp., 4 pl. 12°. Madrid, F. Orriar, 1910.

**Filicon.**

**Grünberg** (J.) [The action of filicon, a new anthelmintic.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, pt. 1, 310-315; pt. 2, 568-570.—**Lauren** (W.) Filicon; ett nytt anthelminticum. *Ibid.*, 1908, l, pt. 2, 94-99.

**Filintel** (Lea) [1888- ]. \*Ueber das Sarcocoma duodeni. 38 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1914.

**Filip** (Nicolae). \*De l'influence de la race brute de Suisse sur l'amélioration des animaux bovins de montagne en Roumanie. [Bern.] 38 pp. 8°. Bucarest, 1914.

**Filippi** (Angiolo) [1836-1905].

See **Trattato di medicina legale** [etc.]. 8°. Milano, [1901]. For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1906, i, 356. Also: Lancet, Lond., 1906, i, 130. Also: Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1906, vii, 69-71 (C. Biondi).

**Filippi** (Barthélemy) [1867- ]. \*Contribution à l'étude du traitement des hémorroïdes par les courants de haute fréquence. 60 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904, No. 75.

**de Filippi** (Giuseppe) [1781-1856]. Nuovo galateo medico ossia intorno al modo di esercitare la medicina; consigli ad un giovane medico. 160 pp., 1 l. 16°. Firenze, P. Pagni, 1839. [P., v. 2223.]

**Filippi** (Jean-Baptiste). \*De l'albuminurie d'origine infectieuse chez l'enfant. 116 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1902, No. 7.

**Filippini** (Romolo). Considerazioni sulla patogenesi della colica epatica. 24 pp. 8°. Pesaro, A. Nobili, 1906.

**Filippoff** (A. N.) Higiena dletel s predisloviem N. F. Filatova. [Hygiene of children, with introduction by . . .] [2. ed.] xvi (1 l.), 328 pp. 8°. Moskva, V. F. Kudinov, 1900.

**Filippoff** (Nikolai) A[Aleksandrovich] [1878- ]. \*O vnutriglaznoi dezinfektsii, eksperimentalnoye i patologicheskoye izsledovaniye. [Intraocular disinfection; experimental and pathological investigation.] 152 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, [Ya. Krovitski], 1905.

**Fillus** (Georg) [1889—]. \*Der quantitative Nachweis des Pepsins im Harn und seine diagnostische Verwertbarkeit bei Magenkrankungen, besonders Magenkrebs. [Breslau.] 43 pp. 8°. *Rosdzin O.-S., K. Vaters*, 1915.

### Filix mas.

See, also, *Aspidium*.

**SCHMIDT (E.)** \*De l'extrait de fougère mâle au point de vue chimique, physiologique et pharmacologique. [Paris.] 8°. *Lons-le-Saunier*, 1903.

**Achard (C.) & Saint-Girons (F.)** Icône par hémolyse consécutive à l'ingestion d'extrait éthéré de fougère mâle. *Progrès méd.*, Par., 1912, xxviii, 555.—**Goris (A.) & Métin (M.)** Diminution du titre en filicine dans les extraits de fougère mâle. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1924, xxxi, 257.—**Goris (A.) & Voisin (M.)** A propos du dosage de l'extrait éthéré de fougère mâle et de l'unification des méthodes d'analyse. *Ibid.*, 1912, xix, 705-710.—**Jaquet (A.)** Die wirksamen Bestandteile des Extractum filicis maris und ihre therapeutische Verwendung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1904, xviii, 391-398.—**Karcher (J.)** Ueber die wirksamen Bestandtheile des Farnwurzelextraktes. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1905, xxxv, 360.—**Kiczka (M.)** Ueber die Bestandteile des Rhizoma filicis maris. *Pharm. Praxis*, Wien & Leipzig, 1905, iv, 96-102.—**Lhotak (K.)** Einige Bemerkungen zur Kenntnis des Baues des Wurmfarns (*Aspidium filix mas*). *Rev. de méd. tchèque*, Prague, 1913, iv, 20-24.—**Schoening**. Zur Kenntnis der Filixmas Amauros. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1908, xix, 233-239.—**Straub (W.)** Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1902, xlviii, 1-47.—**Wasicky (R.)** Zur biologischen Wertbestimmung von Filix mas. *Ibid.*, 1923, xxvii, 454-461.—**Wasicky (R.) & Becker (J.)** Weitere Beiträge zur biologischen Wertbestimmung von Filix mas. *Ibid.*, 1924, ciii, 313-321.—**Yagi (S.)** Physiologische Wertbestimmung von Filixsubstanzen und Filix-extrakten. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1914, iii, 64-70, 2 pl.

### Filix mas (Toxicology of).

**FEYDEL (P.)** \*Toxicité de l'acide filique; essai thérapeutique. 8°. *Toulouse*, 1897.

**SCHÖNING (K.)** \*Ueber die nach der Verabreichung von Filix mas eingetretenen Vergiftungen und ihre Folgen für das Auge nebst einem neuen Falle. 8°. *Bonn*, 1908.

**Burnet (J.)** The toxicology of filix mas. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1172.—**Etienne (G.) & Perrin (M.)** Deux cas d'ictère par hémolyse après ingestion d'extrait de fougère mâle. *Progrès méd.*, Par., 1912, 3. s., xxviii, 70-72.—**Franz (A.)** Ueber Filixvergiftungen. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1911, lxii, 259; 321.—**Halbhuber (F.)** Zitronensaft als Brech- und Heilmittel bei Kollaps nach Gebrauch von Extractum filicis maris-aetherium. *Wien. med. Presse*, 1905, xvi, 2334.—**Hall (M. C.)** Unusual case of fatal poisoning from the administration of male-fern vermifuge. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 242-243. Also, Reprint.—**Magnus-Levy (A.)** Intermittierendes Hinken und Rückenmarkserkrankung nach Vergiftung mit Extractum filicis maris. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 561.—**Meyer (O.)** Filix mas-Intoxikation mit Sehstörung. *Ibid.*, 1905, xlii, 219.—**Schotten (F.)** Tödliche Filixvergiftung bei einem klinisch latenten Morbus Addisoni. *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 2165-2168.—**Stuelp.** Amaurosis from filix mas. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1905, xxxiv, 229-237.—**Viereck.** Nebenwirkungen von Extractum filicis maris. *Arch. f. Schiff's-u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1906, x, 443-448.

**Fillassier (Alfred.)** \*L'uncinariose devant l'hygiène sociale. 106 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 318.

— The same. 106 pp., 1 pl. 12°. *Paris, J. Roussel*, 1906.

— De la législation française en matière de logements insalubres. 10 pp., 1 l. 8°. *Paris, J. Roussel*, 1906.

See, also, **Strauss (P.) & Fillassier (A.)** [in 2. s.] Loi sur la protection de la santé [etc.]. 12°. *Paris*, 1902.

**Fillatrau (Raymond)** [1895—]. \*Contribution à l'étude de la curiethérapie des fibromes utérins. 84 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 207.

### Fillebrown (Thomas) [1836-1908].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1908, clviii, 168. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 474.

**Filleul (Charles.)** \*Contribution à l'étude des stomatites. 54 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 226.

**Fillion-Roux** (François - Alfred - Paul - Emile) [1882—]. \*La maternité devant la société. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 127.

### Filmaron.

**Bodenstein (J.)** Ein verlässliches und unschädliches Anthelmintikum. *Wien. med. Presse*, 1906, xlvii, 406-410.—**Kraft (F.)** Ueber das Filmaron, die anthelmintisch wirkende Substanz des Filix-extraktes. *Arch. f. Pharm.*, Berl., 1904, ccxlii, 489-500.—**Linke.** Filmaron. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1906, i, 251-253.—**Mendelsohn (L.)** Erfahrungen mit Filmaron (Filmaronöl) als Bandwurmmittel. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1518.

### Films.

**Boys (C. V.)** Soap-bubbles and the forces which mould them. 8. thousand. 8°. *London*, 1907.

**Garver (M. M.)** A new method of determining the range of molecular action and the thickness of liquid films. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 234-248.—**Hardy (W. B.)** The tension of composite fluid surfaces and the mechanical stability of films of fluid. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1912, lxxxvi, s. A, 610-635.

**Filoff (Aleksief.)** Sanitarnoye izsledovanie kazyonnoy vodki v g. Kieve. (Sanitary investigation of Government whiskey in Kiev.) 130 pp., 7 tab., 8 pl. 8°. [*Kiev*, 1900.] Bound with: *UNIV. Izvest.*, Kiev, 1900, xi.

**Filomusi-Guelfi (Gioele)** [1851-1918]. Questioni di premorienza in medicina legale; discorso. 46 pp. 8°. *Pavia, Bizzoni*, 1900.

— Trattato di medicina legale. 2 v. xi, 246; v, 194 pp. 8°. *Napoli, N. Jovene & Co.*, 1908-1910.

For Biography, see Quaderni di med. leg., Milano, 1918, ii, 65-67 (A. Cevidalii).

**Filose (Aniello Arturo).** Sulla claudicazione intermittente di Charcot. 25 pp., 1 l. 12°. [n. p.], 1904.

**Filser (Hermann)** [1881—]. \*Ein Beitrag zur Kasuistik der Acanthosis nigricans. [Würzburg.] 45 pp., 1 l. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1908.

**Filser (Karl)** [1880—]. \*Beiträge zur Kasuistik der akuten, infektiösen Osteomyelitis costæ. 30 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1904.

### Filters and filtration.

See, also, *Sewage (Disposal of); Water (Filtration of)*.

**MAIGNAN (P. A.)** Filtration. obl. 8°. *Philadelphia*, [1898].

**von Angerer (K.)** Ueber die durchschnittliche Porengrösse und die Strömungsgeschwindigkeit in Berkefeldkerzen. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1922, xci, 273-276.

— Filtrationsversuche mit Wasserspirochäten. *Ibid.*, 1923-4, xcii, 325-328.—**Aumann.** Ueber ein Berkefeldfilter mit automatischer Reinigung. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1912, lxxiii, 260-272.—**Bancroft (W. D.)** Thermal filters. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1920, xxiv, 421-436.—**Bullock (W.) & Craw (J. A.)** On the transmission of fair and microorganisms through Berkefeld filters. *J. Hyg., Cambridge*, 1909, ix, 35-45, 1 pl.—**Bullock (W.), Craw (J. A.) & Atkin (E. E.)** On the relative efficacy of the Doulton, Berkefeld and Brownlow filters. *Ibid.*, 1908, viii, 63-69.

**Coplans (M.)** Gel filtration of ultra-microscopic and other particles; the action of asbestos. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 581-590.—**Couch (J. F.) & Kersey (J. E.)** The pharmaceutical use of the filter press. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1917, lxxxix, 71-79.—**de Freitas (O.)** O poder filtrante das velas Berkefeld e Chamberland. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1911, i, 992-997.—**Gibson (R. B.)** An apparatus for the filtration of large amounts of serum, toxins, [etc.]. *Proc. Am. Soc. Biol. Chem.*, Balt., 1908, p. xxvi.—**Hatschek (E.)** The mechanism of filtration. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1908, xxvii, 538-544, 1 pl.—**Hill (L.)** Filtration as a possible mechanism in the living organism. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1906, i, 55-61.—**Irvine (J. C.)** A simple apparatus for filtration under diminished pressure. *Biochem. J.*, Liverp., 1915, ix, 321.—**Jodidi (S. L.) & Kellogg (E. H.)** The general applicability of the paper pulp filter to quantitative analysis. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1916, viii, 317-319.—**Lucas (R.)** Ueber das kapillaranalytische Verhalten von Filterpapieren. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1917, xxi, 105; 192.—**McBride (R. S.) & Scherrer (J. A.)** Reducing matter extractable from filter paper. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1917,



**Filters and filtration.**

- xxxix, 928-933.—**McKinney** (H. H.) A method of increasing the efficiency of filter cylinders. *Phytopathology*, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 585.—**Manca**. Filtration sur la paroi de collodion. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvii, 317-319.—**Manteufel**. Demonstration eines neuen Seitz-Filters für Laboratoriumszwecke. *Centralbl. f. Bakteriolog.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 259.—**Marchoux** (E.) Bougies filtrants et virus invisibles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 82-84.—**Salkind** (J.) Le filtre chromoscopique. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 382.—**Schaum** (K.) Studien über den Filtrationsvorgang. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipz., 1924, xxxiv, 1-12.—**Steiner** (Anna). Ueber quantitative Bestimmung von Filtrationsgeschwindigkeiten. *Ibid.*, 1922, xxxi, 204-209.—**Thévenard**. Un moyen pratique de stériliser soi-même les filtres Chamberland employés dans les familles. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1908, xv, 277-281.—**Wegelin** (G.) Ueber eine Anordnung zum automatischen Auswaschen schwer filterbarer Niederschläge. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipz., 1917, xx, 270-274.—**Wherry** (W. B.) Experiments on the permeability of the Berkefeld filter and the Pasture Chamberland bougie to bacteria of small size. *J. Med. Research*, Bost., 1902, viii, 322-328.—**Wilson** (A.) On the relative efficacy of the Doulton, Berkefeld and Brownlow filters. *J. Hyg.*, Cambridge, 1909, ix, 33.—**Zunz** (E.) Une pince pour la préparation des ultrafiltres. *Bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1910, lxviii, 144-146.
- Fimbel** (Maurice-Marie-Joseph) [1881- ]. \*De l'extraction de la cataracte après iridectomie préparatoire (extraction en deux temps). 126 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 326.
- Fimmen** (Hermann) [1884- ]. \*Ueber einen Fall von Erkrankung der Tuberositas tibiae in der Adolescenzen. 16 pp. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1910.
- Fimmen** (Rudolf Wilhelm) [1877- ]. \*Beitrag zur Operation des otogenen Kleinhirnabscesses sowie zur Lehre der bei ihm vorkommenden Bewegungs- und Sprachstörungen an der Hand eines Falles. 38 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1905.
- Finch** (George) [1872-1918].  
**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 476. Also: *Lancet*, Lond., 1918, ii, 721.
- Finch** (Paul Frederick) [1887-1925].  
**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxiv, 835.
- Finch** (Sarah Elisabeth) [1881-1921].  
**Obituary.** *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1921, n. s. iv, 370.
- Finch** (William Coles). Water, its origin and use. xxi, 483 pp. 8°. *London*, A. Rivers, 1908.
- Fincham** (Henry Walter). The Order of the Hospital of St. John of Jerusalem, and its grand priory of England. 88 pp. 8°. *London*, [1916].
- Finck** (A. R.) An essay upon the inhalation of cool medicated air in diseases of the nose, throat, and lungs. 20 pp., 1 l. 8°. *Philadelphia*, Collins, 1870.
- Finck** (Albert) [1888- ]. \*Ueber Knochenneubildungen nach Traumen. 32 pp. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1917.
- Finck** (Charles) [1874- ]. Le régime alimentaire du gouteux et des uricémiques. 97 pp., 1 l. 8°. *Paris*, A. Maloin, 1911.
- Finck** (Henry Theophilus) [1854- ]. *Un-gastronomic America, with a theory of wholesome eating.* pp. 28-36. 8°. *New York*, 1911-12.  
*Cutting from: Century*, N. Y., 1911-12, lxxxiii.
- Multiplying the pleasures of the table. pp. 220-228. 8°. *New York*, 1911-12.  
*Cutting from: Century Mag.*, N. Y., 1911-12, lxxxiii.
- The future of cooking and eating. pp. 439-448. 8°. *New York*, 1911-12.  
*Cutting from: Century Mag.*, N. Y., 1911-12, lxxxiii.
- Girth control, for womanly beauty, manly strength, health and a long life for everybody. xvii, 342 pp. 8°. *New York & London*, Harper & Bros., 1923.

- Finck** (Hermann). \*Ueber chronische tuberkulöse Peritonitis bei Kindern. 38 pp., 1 l. 8°. *München*, Kastner & Lassen, 1900.
- Finck** (Julius). Zur Klumpfußbehandlung. In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipz., 1900, No. 285 (Chir. No. 84, 63-80).
- von Finck** (Julius [Friedrich]) [1864- ]. \*Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie und Klinik der Spina bifida occulta auf Grund von Sektionsbefunden an Leichen Neugeborener. [Leipzig.] 28 pp. 8°. *Stuttgart*, 1921.
- Fincke** (Charles Louis) [1873-1906].  
**Obituary.** *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 151.
- Fincke** (Friedrich Maximilian Bernhard) [1821-1906].  
**Obituary.** *Homœop. Recorder*, Lancaster, 1907, xxii, 32-34.
- Fincke** (Harry Stark) [1869-1924].  
**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 488. Also: *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, 267.
- Fincke** (Hermann) [1889- ]. \*Vorbehandlung und Nachbehandlung bei Laparotomien mit einer Statistik der von 1911 bis 1917 ausgeführten Laparotomien in der Königlichen Universitäts-Frauenklinik zu Marburg a. L. [Marburg.] 50 pp. 8°. *Cassel*, Weber & Weidmeyer, 1918.
- Finckh** (Carl). \*Ueber das Murexid und einige ihm nahestehende Harnsäurederivate. 58 pp., 1 l. 8°. *München*, 1903.
- Finckh** (Eberhard) [1877- ]. \*Aufhebung der sogenannten bactericiden Wirkung des Blutserums durch Zusatz von Nährstoffen. [Tübingen.] 24 pp. 8°. *Rudolstadt*, F. Mitzlaff, 1902.
- Finckh** (Emil) [1886- ]. \*Ueber den Dauererfolg der Whitehead'schen Haemorrhoidaloperation mit besonderer Berücksichtigung der Continentia alvi, auch nach Behandlung der Fissura ani. 38 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1912.
- Finckh** (Julius). Die Nervenkrankheiten; eine gemeinverständliche Darstellung. 47 pp. 8°. *München*, Otto Gmelin, 1901.
- The same. 3. Aufl. 82 pp. 8°. *München*, O. Gmelin, 1905.  
Forms 3. Hft. of: *Arzt als Erzieher*.
- Die Geisteskrankheiten; eine gemeinverständliche Darstellung. 88 pp. 8°. *München*, O. Gmelin, 1902.
- Das heutige Irrenwesen; Leitfaden für Angehörige und Pfleger von Geisteskranken. 72 pp. 8°. *München*, O. Gmelin, 1907.
- Finckh** (Konrad) [1885- ]. \*Zur Frage des Herzschlagvolumens. [Tübingen.] 14 pp. 8°. *Berlin*, L. Schumacher, 1912.  
*Repr. from: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi.
- Finckh** (Ludwig) [1876- ]. \*Ueber die Palliativ-Operation besonders die Trepanation bei Stauungspapille. 48 pp., 1 l. 8°. *Freiburg i. Br.*, U. Hochreuter, 1904.
- Find** (August) [1886- ]. \*Untersuchungen über die Bakterienflora pathologisch veränderter Genitalorgane. [Giessen.] 102 pp. 8°. *Würtemberg*, H. B. Blaubeuren, 1914.
- Findeisen** (Ernst [Adolf]) [1898- ]. \*Ueber die Wirkung von Chloroform-, Aether- und Xyloleextrakt aus Tuberkelbazillen sowie von Phymatinsalbe verglichen mit der des flüssigen Phymatins auf die Konjunktiven tuberkulöser und gesunder Rinder. [Leipzig.] 19 pp. 8°. *Berlin*, J. Springer, 1922.
- Findeisen** (Georg) [1869- ]. \*Beobachtungen und Beiträge aus der Praxis zur Kennt-

**Findeisen** (Georg)—continued.  
nis der Influenza. 38 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1902.

**Findeisen** (Gerhard) [1882—]. \*Zur Lehre von der krebsigen Phlebitis. 49 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1909.

**Findeisen** (Gotthold Friedrich August) [1886—]. \*Ueber die therapeutische Beeinflussung der Beugesehnen des Pferdes durch anwendung der scharfen Behandlung. 42 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, 1911.

**Findeisen** (Johannes Erich) [1879—]. \*Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Merkfähigkeitsstörungen. 55 pp. 8°. E. Lehmann, Leipzig, 1909.

**Findel** (H.).  
See **Lehrbuch** der Militärhygiene [etc.]. 4°. Leipzig, 1910.

**Findlay** (Alexander) [1874—]. Physical chemistry and its application in medical and biological science. 68 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1905.

— Practical physical chemistry. xii, 282 pp. 12°. New York & Bombay, Longmans, Green & Co., 1906.

— The same. xvi, 327 pp. 12°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1921.

— The phase rule and its applications; with an introduction to the study of physical chemistry by Sir William Ramsay. 2. ed. lxiv, 351 pp. 12°. London, Longmans, Green & Co., 1906.

— Chemistry in the service of man. xiii, 255 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1916.

— The same. 2. ed. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1917.

— Osmotic pressure. 2. ed. xi, 116 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1919.

— Physical chemistry for students of medicine. ix, 227 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1924.

See, also, **Ostwald** (Wilhelm) [in 2. s.]. The principles of inorganic chemistry [etc.]. 8°. London, 1904.

**Findlay** (John Wainman) [1873–1915].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, i, 230. Also: Glasgow M. J., 1915, lxxxiii, 124–127. port. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 94.

**Findlay** (Leonard). Syphilis in childhood. xii, 154 pp., 6 pl. 8°. London, H. Frowde, 1919.

**Findlay** (William) [1846–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 703. Also: Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 348.

**Findlay** (William Martin) [1843–1906].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 1958.

**Findley** (Palmer) [1868—]. The diagnosis of diseases of women. 494 pp., 45 pl. 8°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., [1903].

— The same. 2. ed. 588 pp., 59 pl. 8°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1905.

— A treatise on the diseases of women. xx, [17]–954 pp., 38 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1913.

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 172, port.

**Finelle** (Léon). \*Contribution à l'histoire des paracentèses et injections de liquides dans l'organisme; de l'emploi d'une aiguille-trocart. [Paris.] 43 pp., 2 l. 8°. Le Havre, 1904, No. 421.

**Finelli** (Alberto). Trattamento delle emorragie traumatiche secondo l'antica e la moderna chirurgia con alcuni casi clinici. 33 pp. 8°. Napoli, F. Sangiovanni, 1902.

**Finelli** (Alberto)—continued.

— Le resezioni nei traumi articolari con speciale riguardo alle lesioni del ginocchio e con l'esposizione di un nuovo processo di artrotomia. 69 pp. 8°. Napoli, F. Sangiovanni, 1902.

**Finger** (Ernest Anton Franz) [1856—]. Beitrag zur Anatomie des männlichen Genitale. pp. 294–300, 4 pl. 8°. Wien, 1884.

Cutting from: Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1884, xc.

— Die Pathologie und Therapie der Sterilität beim Manne. 1 p. l., 96 pp. 8°. Leipzig, A. Georgi, 1898.

— Die moderne Therapie der Gonorrhoe. 38 pp. 8°. Wien, 1900.

Forms Hft. 1, v. 26, of: Wien Klinik.

— Die Blenorrhoe der Sexualorgane und ihre Complicationen. 5. Aufl. xi, 434 pp., 10 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1901.

— The same. 6. Aufl. xi, 464 pp., 10 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1905.

— Die Syphilis und die venerischen Krankheiten. 5. Aufl. xii, 355 pp., 7 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1901.

— The same. La syphilis et les maladies vénériennes. 2. éd. française, traduite d'après la 4. éd. allemande, avec notes par A. Doyon et P. Spillmann. xvi, 390 pp., 6 pl. 8°. Paris, F. Alcan, 1900.

— The same. Sifilis i venericheskiya bolezni; kratkiy uchebnik dlya uchaststshikhsva i vrachel; s 5. nlemetskavo izd. perv. M. B. Blyumenau. [Transl. from the 5. German ed. by . . .] viii, 298 pp., 7 pl. 8°. S.-Peterburg, V. S. Eltinger, 1901.

Issued by Prakt. med.

— Lehrbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten für studierende und praktische Aerzte. 2 v. vii, 396 pp.; x, 382 pp., 5 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.

— Die Lupusbehandlung und die Lupusheilstätten (eine Abwehr). 17 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.

See, also, **Handbuch** der Geschlechtskrankheiten [etc.]. 4°. Wien, A. Holder, 1910.

For Biography, see Encycl. contemp. illust., Par., 1900, xiv, 180 (P. Loredan).

— & **Oppenheim** (Moriz). Die Hautatrophien (Atrophia cutis idiopathica, Dermatitis und Acrodermatitis atrophicans chronica progressiva, Atrophia maculosa cutis, Dermatitis atrophicans maculosa). iv, 194 p., 3 col. pl. 4°. Wien & Leipzig, Franz Deuticke, 1910.

— & **Saenger** (M.). Die Pathologie und Therapie der Sterilität beider Geschlechter. Pt. 1. 1 p. l., 96 pp. 8°. Leipzig, A. Georgi, 1898.

**Finger** (Ferdinand) [1878—]. \*Ueber disseminierte Lymphknötchenbildung in inneren Organen (unter dem grobanatomischen Bild der Miliartuberkulose). 36 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1901.

**Finger** (Hans [S. E. Johannes]) [1892—]. \*Beitrag zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Backzähne des Pferdes. [Leipzig.] 33 pp., 1 pl. 8°. Dresden, W. Klemm & Co., 1920.

**Finger** (Otto) [1862–1917].

Strassmann (F.) Nekrolog. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1917, 3. F., liv, p. v.

**Finger** (Theodor) [1890—]. \*Die Leukozytenformel bei innersekretorischen Erkrankungen. [Strassburg.] 46 pp. 8°. Metz, 1914.

**Finger** (Wilhelm) [1876—]. \*Beiträge zur Frage der Heilwirkung der operativen Ent-



**Finger** (Wilhelm)—continued.

fernung von Hammer und Amboss. 43 pp. 8°. *Göttingen*, W. F. Kaestner, 1910.

### Finger-guards.

**Blaschko** (A.) Ein Ersatz der Kondomfingerlinge. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1916, xlii, 390.—**Childe** (C. P.) Metal finger guard for use as director. Lancet, Lond., 1909, i, 1054.—**Eckstein** (M.) Fingerschutzvorrichtung für Exzenterpressen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 125-127.—**Manning** (W. J.) A finger-guard. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 628. Also, Reprint.—**Schotte** (H. J.) Fingerschutz an Pressen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 294.

**Fingerhut** (Friedrich) [1885—]. \*Zur Lehre von den transitorischen Bewusstseinsstörungen während der Geburt. [Kiel.] 45 pp. 8°. *Münster i. W.*, 1913.

**Fingerhut** (Leon) [1885—]. \*Die Bedeutung des Blasensprunges bei der Geburt. 29 pp. 8°. *München*, M. Ernst, 1911.

**Fingerhuth** (Max). \*Zwei Fälle von Transposition der grossen Herzarterienstämme. 28 pp., 6 pl. 8°. *Zürich*, W. Steffen, & Cocifi, 1901.

### Finger-prints.

**CROSSKEY** (W. C. S.) The single finger print identification system. 8°. *San Francisco*, [1923].

**HENRY** (E. R.) Classification and uses of finger prints. 8°. *London*, 1901.

**HERSCHEL** (Sir Wm. J.) The origin of finger-printing. 8°. *London*, 1916.

**HOLT** (J. H.) Finger prints simplified; a handbook of science [etc.]. 8°. *Chicago*, 1920.

**KUHNE** (F.) The finger print instructor, based upon the Sir E. R. Henry system of classifying and filing; a textbook for the guidance of finger print experts and an instructor for persons interested in the study of finger prints. 8°. *New York*, 1916.

**SALAZAR** (A. C.) En propaganda del vucetichismo. 16°. *México*, D. F., 1914.

**TAYLOR** (J. H.) Finger-print evidence. 8°. *Washington*, 1920.

— The same. 8°. *New York*, [n. d.].

**UNITED STATES. Navy Department.** Bureau of Navigation. How to obtain good finger prints. 3. ed. 8°. *Washington*, 1919.

**A.** L'empreinte digitale, à l'âge de bronze. Chron. Méd., Par., 1920, xxvii, 91.—**Alttrichter** (K.) Fingerspitzen-Eindrücke im Boden vorgeschichtlicher Thon-Gefässe; ein Beitrag zur Geschichte der vorgeschichtlichen Keramik. Nachr. u. deutsch. Alterthumsf., Berl., 1901, xii, 33-37.—**Balthazard** (V.) Identification d'une empreinte de main ensanglantée sur un drap. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1071-1074. — De l'identification par les empreintes digitales. *Ibid.*, 1911, clii, 1862-1864.—**Balthazard** (V.), **Bayle** & **Ruby**. Classification dactyloscopique. Ann. de méd. lég., Par., 1921, i, 211-236.—**Baudouin** (M.) L'empreinte digitale à l'âge du bronze. Chron. méd., Par., 1921, xxviii, 120.—**Bonnevie** (Färdin K.) Zur Frage der Vererbung der Papillarzeichnung. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipzig, 1922-3, xxx, 313.—**Borgerhoff**. Subclassification des empreintes digitales par le segment supérocentral. Rev. anthrop., Par., 1921, xxxi, 425-428.—**Boyer** (J.) L'épidactyloscope; nouvel appareil pour l'examen des empreintes digitales. Nature, Par., 1922, i, 319.—**Castellanos** (I.) Nota crítica sobre el nuevo método de Maestre y Lecha-Marzo para la obtención de los dactilogramas. Gac. méd. catal., Barcel., 1915, xli, 461-465. — La edad de las impresiones digitales sangrientas. Rev. do criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1922, ix, 434-440. — La traumatología dactilar y la clasificación de los dactilogramas. *Ibid.*, 1923, x, 213-219.—**Corin** (G.) & **Stockis** (E.) Sur un nouveau procédé pour révéler et colorer les empreintes digitales sur le verre. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1907, xviii, 17-26.—**Cortezzo** y **Conantes** (A.) Contribution à l'étude de la révélation des traces digitales invisibles. Rev. de méd. lég., Par., 1914, xxi, 65-69.—**Daac** (A.) Dio dactyloskopische Registratur. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1906, xiv, 24-44.—**Dalla Volta** (A.) Le figure digitali in rapporto all'eredità. Arch. per l'antrop., Firenze, 1913, xliii, 187-230, 3 pl. — Un curioso particolare della morfologia umana o la medicina legale. Quaderni

### Finger-prints.

di med. leg., Milano, 1918, ii, 300; 327. — Di un metodo rapido di rilievo delle impronte. Arch. di antrop. crim., Torino, 1922, xlii, 270-281.—**De Dominicis** (A.) Sull'ortomacografia delle impronte digitali. Cesalpino, Arezzo, 1915, xi, 209-211, 1 pl.—**Dehnnow** (F.) Die strafrechtliche Verwertung der Papillarlinienmuster. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1922, lxxiv, 398-402.—**De Rechter** (G.) Des fausses empreintes digitales. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1912, iii, 215-219, 1 pl. — A propos de l'identification des empreintes par superposition. *Ibid.*, 354-364. — A propos d'identification d'empreintes diverses. *Ibid.*, 1913, iv, 303-310.—**De Sanctis** (S.) & **Tosciano** (P.) Le impronte digitali dei fanciulli normali, frenastenici e sordomuti. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1901-2, viii, 62-79.—**Eichberg**. Meine Erfahrungen als Gerichtssachverständiger für Daktyloskopie. Arch. f. Kriminal., Leipzig, 1923, lxxv, 201-208.—**Elderton** (Ethel M.) On the inheritance of the finger-print. Biometrika, Cambridge, 1920, xiii, pt. 1, 57-91.—**Falco** (G.) Apparecchio per rilievo fotografico di impronte papillari. Zaccaria, Roma, 1921, i, 81.—**Fröes** (J. A. G.) Roentgendactyloscopia onychographica. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 73.—**Garson** (J. G.) A system of classification of finger impressions. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1900, 910-911.—**Gasti** (G.) Sui disegni papillari. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1907, xiii, 187-194.—**Goddefroy** (E.) Peut-on produire de fausses empreintes digitales? Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 207-211.—**Hecht** (V.) Die Daktyloskopie als klinische Untersuchungsmethode. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1907, xviii, 27-45.—**Heindl** (R.) Die Vervielfältigung von Fingerabdruckblättern. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1913, lii, 378-381. — Per la storia della dactyloscopia. Arch. di antrop. crim., Torino, 1923, xliii, 446-454. — Daktyloskopie aller Staatsangehörigen. Arch. f. Kriminal., Leipzig, 1923, lxxv, 300.—**Karster** (T.) Vaterschaft und Fingerabdruck. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1913, lvi, 1-4.—**Kean** (J. R.) The system of personal identification by finger prints recently adopted for the U. S. Army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1175-1177.—**Kockel** (R.) Ueber die Abnahme latenter Fingerabdrücke. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1913, liv, 100-102.—**Koettig**. Zur Ehrenrettung Galtons und Sir Henrys. *Ibid.*, 1909, xxxiii, 105-108.—**Kubo** (T.) Zur Geschichte des Fingerabdruckverfahrens. Arch. f. Kriminal., Leipzig, 1923, lxxv, 56-58.—**Laufer** (B.) History of the finger-print system. Rep. Smithsonian, Inst., 1912, Wash., 1913, 631-652.—**Lecha-Marzo** (A.) Contribución al estudio de los dedos. Protoc. med.-forense, Teruel, 1913, xv, 163-171.—**van Ledden-Hulsebosch** (C. J.) Schweißkanalöffnungen und Fingerabdrücke. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1915, lxxv, 268-270. — Eine Spezialkamera für Fingerabdrücke. Arch. f. Kriminal., Leipzig, 1924, lxxvi, 147-150.—**Locard** (E.) Un nouvel essai de classement dactyloscopique. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 430-438. — Empreintes digitales et stigmates de dégénérescence. Enfance anormale\*, Par., 1913, ii, 515-519.—**Lochte**. Zur Identifikation daktyloskopischer Bilder. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3, F., xxvii, 2. Suppl., 92-96.—**Maestre** (T.) & **Lecha-Marzo** (A.) Nouvelle méthode pour l'obtention des dactylogrammes et l'étude microscopique des crêtes papillaires. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1914, xlix, 750-757. — Nouveau x-réactif pour la révélation des empreintes digitales invisibles. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 112-115.—**Mairs** (G. T.) Identification of individuals by means of fingerprints, palmprints, and soleprints. Scient. Month., N. Y., 1918, vii, 299-319.—**Meneghetti** (E.) Nuovi metodi per rilevare le impronte digitali. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, s. 4., vi, 194-197, 1 pl.—**Mitchell** (C. A.) The detection of finger-prints on documents. Analyst, Lond., 1920, xlv, 122-129.—**Ortiz** (F.) Le origini antiche della dactyloscopia. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, s. 4., vi, 45-49, 1 pl.—**Pitfield** (R. L.) The development of occult finger-prints. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3, s. xxiii, 456.—**Prochoroff** (G.) Ueber die Technik der Daktyloskopie und den Vergleich der Fingerabdrücke. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1911, xliii, 169-173.—**Ramos** (G.) As impressões digitais dos selvagens. Amazon. med., Manaus, 1918, 2, s. i, 4-13, 3 pl. Also, Reprint.—**Rothbart** (L.) Die Röntgendaktyloskopie; ein neues Verfahren zur Identitätsfeststellung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hann., 1921, xxviii, 1 pl., 226-229.—**Schneickert** (H.) Gefälschte Fingerabdrücke. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1912, i, 241. — Die monodaktyloskopische Registratur der Berliner Kriminalpolizei. Arch. f. Kriminal., Leipzig, 1916, lxxvi, 121-126.—**Sommer**. Zur forensischen Beurteilung der Erblichkeit von morphologischen Abnormitäten und der Papillarlinien der Finger. *Ibid.*, lxxvi, 161-174.—**Sord**. Les empreintes dans les expertises judiciaires. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 261; 294.—**Stockis** (E.) Nouvelle méthode d'examen et de photographie des empreintes digitales incolores. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1910, i, 87-107, 3 pl. — Notes de technique dactyloscopique. *Ibid.*, 1912, lii, 34; 178; 248. — Nouvelle méthode de révélation par l'ode des empreintes latentes sur le papier. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xii, 266-271. — A propos de la photographie

**Finger-prints.**

des surfaces convexes et de la déformation perspective. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 61-89. — Le classement monodactylaire et la recherche des malfaiteurs par l'identification des traces digitales. *Ibid.*, 164-185. — Le dessin papillaire digital dans l'art préhistorique. Rev. anthrop., Par., 1920, xxx, pp. xlv-lil. — La clasificación monodactylar y la identificación de los delinquentes por las impresiones digitales. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1920, vii, 704-719. — Les caractères ethniques du dessin papillaire. Rev. anthrop., Par., 1922, xxii, 89-92. — La herencia y el parentesco en los tipos dactiloscópicos. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1922, ix, 426-433. — **Streicher** (H.) Beiträge zum daktyloskopischen Verfahren. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1916, lxxv, 284-300. — **Tomellini** (L.) Des empreintes digitales comme procédé d'identification. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 62-68. — **Viviani** (U.) Studio di N. 5370 impronte digitali di pazzi, delinquenti e normali. Casalino, Arezzo, 1912, viii, 273-291. — **Welsch** (H.) & **Lecha-Marzo** (A.) Procédé de photographies empreintes invisibles sur les supports miroitants. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 97-100. — **Waite** (H.) Association of finger-prints. Biometrika, Cambridge, 1915, x, 421-478, 1 pl.

**Fingers.**

See, also, **Hand**; **Thumb**.

**GATEWOOD** (Esther L.) Individual differences in finger reactions. 8°. Princeton, 1920.

**JONSCHER** (K.) \*Ueber die Ausweisung der Fingerschnehen. 8°. Breslau, 1912.

**KNAGGS** (S. T.) An analysis of the mechanism producing flexion of the human fingers. 8°. Sidney, 1875.

**LADWIG** (H. [E.]) \*Untersuchungen über den Daumballen- und Kleinfingerballenreflex. 8°. Kiel, 1919.

**Alexis.** Le fléchisseur perforant des doigts chez les mammifères. Biblog. anat., Par. & Nancy, 1903, xii, 68. — **Bethe** (A.) Ist die menschliche Fingerspitze als Elektrizitätsquelle anzusehen? Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1903-4, xvii, 755. — **Broom** (R.) On the origin of the mammalian digital formula. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 230-232. — **Delamare** & **Achitour.** Aperçu sur l'évolution des phalanges digitales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 563-566. — **Desfosses** (P.) Innervation des articulations des doigts. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1548-1550. — **Falco** (G.) Sulle figure papillari dei polpastrelli delle dita nei Libici. Riv. di antrop., Roma, 1917-18, xii, 91-192, 6 pl. — **Féré** (C.) Note sur la flexion isolée des doigts. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 450-452. — Note sur les mouvements d'adduction des doigts. *Ibid.*, 452-455. — Note sur l'adduction dans l'extension du petit doigt. *Ibid.*, lxi, 320. — Essai sur la physiologie des mouvements des doigts. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1907, xliiii, 1-24, 8 pl. — **Forster** (A.) Zur Anatomie des Flexor brevis digiti quinti "proprius" pedis und des Flexor brevis digiti quinti "interosus" pedis. Anat. Anz., Jena, 1917-18, i, 129-146. — **Herzog** (F.) Zur Physiologie der Fingerbewegungen. Deutsche Ztschr. f. Nervench., Leipz., 1911, xli, 406-429. — **Hunault.** Observations sur la structure et l'action de quelques muscles des doigts. Hist. Acad. roy. d. sc., 1729, Par., 1731, 244-252, 3 pl. — **Künne** (B.) Die Quengelmethode an den Fingergrundgelenken. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923-4, xlv, 386-388. — **Leboucq** (H.) Ueber die Endklappen der Pinnipedierfinger. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 120-124. — Recherches sur le développement des phalanges terminales des doigts chez l'homme et les mammifères. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1904, lxxxiv, 227-242, 1 pl. — **Neumann** (C. W.) How man acquired his five fingers; a hand is but a promoted fin. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxix, 44. — **Patrick** (J.) Extreme voluntary hypertextensibility of fingers. Glasgow M. J., 1924, ci, 150-153. — **Raimiste** (J. M.) Phénomène de l'index. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 387-393. — **Seifert** (E.) Zur Kenntnis der Dorsalaponeurose der Finger. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918-19, xvi, 557-562. — **Sommer.** Elektromotorische Wirkungen der Finger. Neurol. Centralbl., Leipz., 1905, xxiv, 290-295. — **Stockis** (E.) Les lignes papillaires des doigts. Scalpel, Liège, 1907-8, lx, 593-595. — **Treves** (Z.) Sul momento di rotazione del muscolo flessore superficiale del dito medio rispetto all' articolazione interfalangea. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4, s., viii, 358-367. — **de Vilhena** (H.) Tendões extensores dos dedos auricular e annular. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912-13, i, 55.

**Fingers (Abnormities and deformities of).**

See, also, **Fingers** (Clubbed); **Fingers** (Webbed); **Fingers and toes** (Abnormities, etc., of); **Hand** (Abnormities of).

**Fingers (Abnormities and deformities of).**

**BURCHARDT** ([K. G. H.] M.) \*Ein seltener Fall von Fingernissbildungen. [Leipzig.] 8°. Meissen, 1920.

**DUBREUIL-CHAMBARDEL** (L.) Les clinodactylies; camptodactylie; déviations des doigts en varus et valgus. 8°. Paris, 1908.

**FARABEE** (W. C.) Inheritance of digital malformations in man. 8°. Cambridge, 1905. Forms No. 3, v. 3, of: Papers Peabody Museum, Cambridge.

**PIRES DE LIMA** (J. A.) Description du squelette d'un membre supérieur humain diactyle. 8°. Coimbra, 1919.

Repr. from: Ann. d. Acad. Polytech. d. Porto.

**SCHULER** (P. [H. W.]) \*Syndaktylie zwischen Daumen und Zeigefinger. [Jena.] 8°. Bayreuth, 1913.

**Apert.** Acrocephalosyndactylie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3, s., xlvii, 1669-1672. — **Apert & Cambessède.** Noeui pigmentaires disséminés sur tout le corps (neurofibromatose fruste?) et ectrodactylie bilatérale symétrique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 166-169. — **Artusi** (G.) La polidattilia pedunculata dei bambini. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1267. — **Ashdowne** (W.) On deformities of the fingers. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1905, xi, 38-40. — **Autore** (F.) Sopra un muscolo piccolo palmare biventre e flessore del dito mignolo nell'uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1914, xxv, 257-264. — **Bartels** (M.) Zwei überzählige kleine Finger. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop., 1900, (541). — **Bauer** (B.) Eine bisher nicht beobachtete kongenitale, hereditäre Anomalie des Fingerskelettes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1907, lxxxvi, 252-259. — **Bégouin** (P.) & **Sabrazès** (J.) Macroactylie et microactylie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1901, xiv, 305-315, 2 pl. — **Bilhaut** (M.) Doigts palmés; procédés anciens; procédé nouveau. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1904, xvii, 257-263. — **Bjerkins** (W.) [A case of combined polydactylism and brachydactylism.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 517. — **de Blasio** (A.) Caso di ectrosindactilia. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 387-389. — **Bonney** (T. C.) Congenital (hereditary) absence of middle joint of little finger. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 336. — **Brentana** (D.) Osservazioni sull' architettura del tessuto osseo di un dito soprannumerario. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 588-604. — **Christeller** (E.) Ueber eine eigenartige Sperrvorrichtung an der Finger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 690-692. — **Clap** (L.) Ectrodactylie totale de la main droite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxv, 50-54. — **Clark** (H. E.) Plaster cast of the left hand of a girl 18 years of age, where supernumerary digits were displayed. Glasgow M. J., 1906, lxv, 46. — **Clarke** (D. S.) Congenital hereditary absence of some of the digital phalanges. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 255. — **Cleret** (F.) & **Bienvenue** (F.) Un cas d'ectrodactylie avec malformations du coude et luxation congénitale du radius mort. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3, s., i, 455-458. — **Coleman** (H. A.) Coexistence of congenital amputations and syndactylism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1164. — **Cotterill** (D.) Note on a case of unusual deformity of the fingers. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 146-150. — **Danforth** (C. H.) A comparison of the hands of a pair of polydactyl negro twins. Am. J. Physical Anthrop., Washington-Baltimore, 1919, ii, 147-165. Also, Reprint. — **Drey** (J.) Hereditäre Brachydactylie, Kombiniert mit Ankylose einzelner Fingergelenke. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 553-561, 4 pl. — **Drinkwater** (H.) Hereditary abnormal segmentation of the index and middle fingers. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, l, 177-186. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Des déviations latérales des doigts (l'index varus). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1906, 5, s., vii, 143-147. — L'index varus et les déviations latérales des doigts. Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 55-59. — Classification des malformations digitales. Prov. méd., Par., 1908, xix, 505. — **Duncan** (F. N.) Orthodactyly. J. Hered., Wash., 1917, viii, 174. — **Féré** (C.) Note sur une anomalie des doigts et en particulier du petit doigt dévié. Rev. de chir., Par., 1906, xxviii, 185-187. — **Féré** (C.) & **Perrin** (J.) Note sur des anomalies des doigts et en particulier du petit doigt valgus. *Ibid.*, 1905, xxxi, 66-70. — **Fermi** (F.) Intorno a un caso di dito a scatto. Arch. di ortop., Milano, 1910, xxvii, 205-218. — **Ferraresi** (S.) Un caso di sindattilia ossea. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 670-676. — **de Freese** (C.) Ueber angeborene Digit vari et valgi. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 312-316. — **Galtier** (J.) De quelques difformités congénitales des doigts. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxiii, 775-789, 1 pl. — **Glärth** (D. J.) Child with eight fingers on one hand. Am. Med., Phila., 1903, vi, 463. — **Giraud** (G.) A propos des griffes; morphologie, notation et interprétation. Progrès méd., Par., 1920, 3, s., xxxv, 113. — **Gottlieb** (A.) Graphic presentation of finger deformities. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919,



**Fingers (Abnormalities and deformities of).**

xxix, 420.—**Gräper** (L.) Eine sehr seltene Varietät des M. flexor digitorum sublimis. *Anat. Anz.*, Jena, 1917-18, 1, 80-84.—**Gray** (T.) A case of gigantism of the index and second fingers. *West Lond. M. J.*, Lond., 1919, xxiv, 34.—**Hadlich** (R.) Eine vierfingerige rechte Hand als congenitale Missbildung. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1903, clxxiv, 392-401.—**Hann** (R. C. D'A.) Familial abnormalities of the middle phalanges of each hand. *J. Anat.*, Lond., 1922-3, lvii, 267.—**Haskovec** (L.) Laterale Deviation der Finger der Hand. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1913, xxxii, 274-284.—**Hefner** (R. A.) Inherited abnormalities of the fingers. *J. Hered.*, Wash., 1924, xv, 433-439.—**Hohmann** (G.) Einfache Fingerschiene für Digitus varus. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1922, xx, 415.—**Holländer** (E.) Zur Operation der Klauenfinger. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 617.—**Jean** (G.) Brachydactylies par raccourcissement congénital des métacarpiens. *Rev. d'orthop.*, Par., 1922, 3, s. ix, 533-542.—**Joachimsthal** Verdupplung des linken Zeigefingers und Dreigliederung des rechten Daumens. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1900, xxxvii, 835-838.—**Jubb** (G.) A family with congenital deformity of fingers. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, 1, 15.—**Kidd** (W.) Abnormal phalanges in a human hand. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1909-10, xlv, 64-66.—**Koetzle** Symmetrische Syndactylie mit Hyperphalangie. *Charité-Ann.*, Berl., 1908, xxxii, 385-391.—**Langmann** (A. G.) Acrocephaly associated with syndactylism; with report of a case. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1924, xli, 699-706.—**Lavergne & Lahlonne** Falsche surnumération de l'extenseur propre de l'index. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1922, xliii, 83.—**Lereboullet** (P.) & **Allard** (F.) Un cas de malformation digitale dite en pince de homard. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1900, xlii, 250-252, 1 pl.—**Le Wald** (L. T.) A case of bilateral supernumerary index finger replacing the thumb. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1907-8, n. s. vii, 118.—**Longhetti** (B.) Sopra un caso di brachidattilia simmetrica della mano. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xix, 52-66.—**Luz** (F.) Ectrodactylie et syndactylie. *Brazil. med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 348.—**Martinuzzi** (G.) La deformazione delle estremità delle dita nella manifattura delle trecce da cappelli di paglia. *Ramazzini*, Firenze, 1913, vii, 402-406.—**Morand** Recherches sur quelques conformations monstrueuses des doigts dans l'homme. *Hist. Acad. roy. d. sc.*, 1770, Par., 1773, 137-150, 9 pl.—**Mouchet** (A.) & **Guillermin** Brachydactylie par raccourcissement congénital des métacarpiens. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 33.—**Natzler** Eine einfache Fingerschiene. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1916, x, 113-115.—**Ormond** (A. W.) & **Williams** (R. G.) A case of arachno-dactylia, with special reference to ocular symptoms. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1924, lxxiv, 385-401.—**Otto** (C.) Nogle kongenitale Fingerdeformiteter og deres Pathogenese. *Hosp.-Tid.*, København, 1915, 5, R., viii, 709-729.—**Parker** (C. A.) Progressive flexion deformity of the fingers of muscular origin; diagnosis and treatment. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1920, iv, 701-703.—**Pauly** (R.) Doigts en valgus. *Rev. de méd.*, Par., 1902, xxii, 1078-1081.—**Pélessier** (G.) Un cas d'ectrodactylie de la main gauche; bifurcation de la main gauche. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, lxxxx, 167-170.—**Pol** Brachyphalangie, Hypo- und Hyperphalangie und ihre Deutung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1914, xi, 1903.—**Prentiss** (C. W.) Extra digits and digital reductions. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1906, lxxviii, 336-348.—**Radulesco** (A. D.) Un nouveau procédé opératoire digito-commissural comme traitement de la syndactylie congénitale. *Rev. d'orthop.*, Par., 1923, 3, s. x, 499-510.—**Reh** Ueber die Brauchbarkeit der Hand nach Verwachsung der Beugesehnen des Ringfingers. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1920, xxvii, 19-22.—**Rocher** Un cas complexe de syndactylie totale s'accompagnant de retard dans le développement du membre supérieur. *J. de méd. de Bordeaux*, 1906, xxxvi, 912-914.—**Rocher & Lassere** Ectrodactylie des deux mains, avec syndactylie (main gauche). *Ibid.*, 1920, 1, 479.—**Römer** (H.) Einseitige Symbrachydactylie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1922, clxxiv, 1-9.—**Rouxet Vinon** Un cas d'amputation congénitale des doigts. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 375.—**Scharff** (A.) Zwei Fälle von symmetrischen Missbildungen der Finger. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 538-550.—**Schlatter** (C.) Die Mendel'schen Vererbungsgesetze beim Menschen an Hand zweier Syndactylie-Stammbäume. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1914, xlv, 225-241, 3 pl.—**Schmidt** (L.) Die Streckung krummer Finger. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 564.—**Schoo** (H. J. M.) Ueber ungleiche Bifurkation des kleinen Fingers. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1911, ccv, 113-121.—**Schroeder** (E.) Entstehung und Vererbung von Missbildungen an der Hand eines Hypodactylie-Stammbaumes. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1918, xlviii, 210-222, 4 pl.—**Semken** (G. H.) The correction of ectriax-deformity in the palm and fingers. *Festschr. z. 40. Jahr. Stiftungsfest d. Deutsch. Hosp.*, N. Y., 1909, 335-343.—**Sommer** Bemerkungen zu einem Fall von vererbter Sechsfingerigkeit. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. S., 1910, v, 297-308; 1911, vi, 380-385.—**Steimann** Ueber Zangenhände. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lxx, 926-928.—**Stephens** (R.) A baseball finger cured by opera-

**Fingers (Abnormalities and deformities of).**

tion. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 469.—**Tillaye** (P.) Ectrodactylie et brachydactylie. *Rev. d'orthop.*, Par., 1907, 2, s. viii, 295-297, 1 pl.—**Tosatti** (C.) Brachidattilia simmetrica della mano. *Clin. chir.*, Milano, 1914, xxii, 239-242.—**Vallois & Milhaud** Anomalies musculaires; long abducteur du pouce à quatre tendons terminaux; extenseur propre du petit doigt à trois tendons terminaux. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 197-199.—**de Vilhena** (H.) Algumas variedades do flexor commun superficial dos dedos. *Arch. de anat. [etc.]*, Lisb., 1912-13, i, 44-46.—**Vogel** (K.) Ueber familiäres Auftreten von Polydaktylie und Syndactylie. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 443-447, 1 pl.—**Wegelin** (C.) Ueber eine erbliche Missbildung des kleinen Fingers. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 283-285.—**Wessel** (C.) Syndactylia manus congenita od des operative be-handling. *Hosp.-Tid.*, København, 1909, 5, R., ii, 1461-1468.—**Windle** (B. C. A.) Einige neue Beobachtungen über Fingerabnormalitäten. *Ergeb. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, 1904, Wiesb., 1905, xiv, 1049-1065.

**Fingers (Amputation of).**

See Amputations of fingers and toes.

**Fingers (Ankylosis of).**

**Babonneix** (L.) Flexion permanente des doigts chez une enfant de 14 ans. *Bull. Soc. de pédiat.* de Par., 1907, ix, 194-197.—**Bähr** (F.) Ein Hand- und Fingergelenkpendel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 598.—**Bailleul** (L. C.) Le traitement curatif des ankyloses des doigts par la greffe de cartilage costal. *Progrès méd.*, Par., 1914-15, 3, s. xxx, 477.—**Brügger** Ueber angeborene Ankylosen der Fingergelenke. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 874.—**Burmeister** Ein Fingerbeugeapparat. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 950.—**Cotton** (F. J.) & **Sawyer** (E. J.) Stiff fingers. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvi, 183-185.—**Cushing** (H.) Hereditary ankylosis of the proximal phalangeal joints (sympylangism). *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1916, xliii, 445.—**Delitala** Sulla cura delle rigidità della dita. *Arch. di ortop.*, Milano, 1919, xxxv, 276.—**Drinkwater** (H.) Phalangeal anarthrosis (synostosis, ankylosis) transmitted through fourteen generations. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Path., 60-68.—**Duken** (J.) Ueber angeborene Ankylosen der Fingergelenke. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 986.—**Gesse** (E. P.) [On operative mobilization and arthroplasty in stiffness of the finger-joints.] *Jubil. Sbornik Grekova*, Peterb., 1921, 120-139.—**Goerlich** (M.) Angeborene Ankylose der Fingergelenke mit Brachydactylie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908, lix, 441-446.—**Goldflam** (S.) Ein Fall von kongenitaler, familiärer Ankylose der Fingergelenke. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 2299.—**Hefner** (R. A.) Inherited abnormalities of the fingers. *J. Hered.*, Wash., 1924, xv, 323-329.—**Hesse** (E.) Beiträge zur Frage der operativen Mobilisierung versteifter Fingergelenke. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxix, 1-19.—**Heyman** (C. H.) The mobilization of stiff metacarpophalangeal joints. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1924, xxxix, 506.—**Edgrenreiner** (H.) Zwei Fälle von angeborener Fingergelenks-ankylose, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der seltenen Spaltbildungen der Hand. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1909, xxiv, 23-51.—**Hoffmeyer** (H.) Beitrag zu den angeborenen Ankylosen der Fingergelenke. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 1167.—**Hohmann** (G.) Zur mediko-mechanischen Behandlung der Fingerversteifungen. *Ibid.*, 1916, lxxiii, 105.—**Inman** (O. L.) Four generations of synphalangism. *J. Hered.*, Wash., 1924, xv, 329-334.—**von Karajan** (E. R.) Fingerpendelapparat. *München. med. Wchnschr.*, 1916, liii, 104.—**Kreke** (A.) Die Verhütung von Fingerstiffigkeiten. *Ibid.*, 1921, lxxviii, 1296.—**Kröber** Ein neuer Finger-Beuge-, Streck- und Spreizapparat. *Ibid.*, 1916, lxxiii, 1410.—**Langworthy** (M.) Restoration of function to stiff fingers. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 365.—**Lefèvre** (H.) Trois résections pour doigts ankylosés. *J. de méd. de Bordeaux*, 1919, xlix, 35-38.—**Lücke** Angeborene Fingergelenksankylose. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 2572.—**Morgenstern** (K.) Ueber kongenitale hereditäre Ankylosen der Interphalangealgelenke. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912-13, lxxxiii, 508-530.—**Moser** Bewegungsapparat für aktive und passive Spreizung und Annäherung der Finger. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxxi, 1741.—**Neuhäuser** Verhütung von Fingerversteifung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 608.—**Petls** (W.) Ein neuer Fingerpendelapparat. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxiii, 1342.—**Pertthes** (G.) Ergänzungsprothese bei Versteifung sämtlicher Finger. *Ibid.*, 1917, lxxiv, 1340.—**Pertthes** (G.) & **Jüngling** (O.) Ueber Ergänzungsprothesen bei Versteifung sämtlicher Finger. *Ibid.*, 1921, lxxviii, 1221.—**Scheppmann** (E.) Ein Universal-Hand- und Finger-Mobilisierungsapparat. *Ibid.*, 1916, lxxiii, 106.—**Schneidewind** Ankylosis congenita de los dedos de la mano, bilateral y familiar. *Semana med.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 988.—**Speese** (J.) Ankylosis of finger due to ancient fracture-luxation; resection; arthroplasty. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27, s. iv, 185-187, 4 pl.—**Thilo** (O.) Die Behandlung der steifen Finger. *Monatschr. f. orthop. Chir.*, Berl., 1901, i,

**Fingers (Ankylosis of).**

42; 49.—**Ulrich** (F. F. A.) A splint for treatment of stiff fingers. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1920, ii, 321-326.—**Verrall** (P. J.) Stiff fingers; with special reference to methods of treatment by metal and plaster splints. *Ibid.*, Bost., 1919, i, 335-343.

**Fingers (Avulsion of).**

**Blanchard** (M.) Arrachement de la 2<sup>e</sup> phalange du pouce et de son tendon fléchisseur jusqu'au corps musculaire. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1907, xxxi, 49.—**Godfrey** (H. P.) Avulsion of a finger. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 598.—**Legudic** (H.) Plaie par arrachement de deux phalanges de l'index droit. *Arch. méd. d'Angers*, 1904, viii, 737-740.—**Markwalder** (E.) Ueber einen seltenen Fall von Abreißen der vier langen Finger mit den dazu gehörigen Beugesehnen. *Festschr. H. Bircher*, Tübing., 1914, 454-459.—**Monks** (G. H.) Avulsion of the finger, with a case in which this accident occurred to an infant 20 months old. *Boston M. & S. J.*, 1901, cxliv, 201-203.—**Roche** (R.) Arrachement de l'index et du médium et de leur tendon fléchisseur profond correspondant. *J. de méd. de Bordeaux*, 1906, xxxvi, 951.—**Roufflandis** (P.) Sur l'arrachement de l'auriculaire gauche chez les conducteurs d'artillerie conduisant un cheval en sous-verge. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull., Par., 1912, vi, 325-327.—**Tridon** (P.) Arrachement de l'auriculaire droit, décollement épiphysaire de la 2<sup>e</sup> phalange; arrachement des deux tendons fléchisseurs. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1903, lxxvii, 788.

**Fingers (Clubbed).**

**MADRACOFF** (A.) \*Sur un cas de doigts hippocratiques unilatéraux. 8°. *Genève*, 1905.

**PIGNEY** (A.) \*Sur un cas d'hippocratisme unilatéral. 8°. *Paris*, 1920.

**Apostol** (O.) Doigts hippocratiques très développés. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, (annexe), 1265.—**Bédère** (A.) Déformation hippocratique des doigts d'une seule main. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1901, 3. s., xviii, 284-286.—**Déformation** hippocratique des doigts à prédominance unilatérale. *Ibid.*, 3. s., xix, 713-718.—**La pathogénie** du doigt hippocratique. *Ibid.*, 1904, 3. s., xxi, 749-752.—**Bernhardt** (M.) Ueber Vorkommen und Aetiologie einseitiger Trommelschlagelfinger. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1906, xliii, 343-345.—**Campbell** (D.) The Hippocratic (P.) & **Cade** (A.) Déformations hippocratiques des doigts avec lésions osseuses dans la néphrite et la cirrhose biliaire. *Lyon méd.*, 1901, xviii, 281-289.—**Cotton** (T. F.) Clubbed fingers as a sign of subacute infective endocarditis. *Heart*, Lond., 1921-2, ix, 347-364.—**Czyliarz** (E.) Trommelschlagelfinger undortenklappeninsuffizienz. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1923, xxxvi, 466.—**Denig** (A.) Ueber trommelschlagelartige Veränderungen an den Fingern und Zehen. *München. med. Wehnschr.*, 1901, xviii, 380-382.—**Ebstein** (E.) Familiäres Vorkommen von Verdickung der Endphalangen (Trommelschlagelfinger). *Med. Klin.*, Berl., 1920, vi, 1341.

**Foster** (W. J.) Mallet finger. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 226.—**Funk** (E. H.) Clubbing of the fingers; stages of development and association with hypertrophic pulmonary osteoarthropathy. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, v, 893-898.—**Gallavardin** & **Langeron**. Déformations hippocratiques des doigts dans deux cas de cardiopathie mitro-aortique ancienne, compliquée d'endocardite infectieuse à forme prolongée. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 559-562.—**Groedel** (T.) Jun. Einseitige Trommelschlagelfinger. *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 216.—**Hatzegau** (J.) Le signe des doigts hippocratiques dans les endocardites lentes et dans les endocardites récidivantes à forme prolongée. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 399-402.

— Deux cas de doigts hippocratiques unilatéraux dans l'anévrysme du tronc brachio-céphalique. *Ibid.*, 403-405.—**Höger** (F.) Ueber Akropachie. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1920, i, 35-76.—**Locher** (F.) Ueber Trommelschlagelfinger. *München. med. Wehnschr.*, 1901, xlviii, 544.—**Lewy** (E.) Beitrag zur Kenntnis der congenitalen Trommelschlagelfinger. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 845-848.—**Lippmann** (A.) Ueber einen interessanten Röntgenbefund bei Trommelschlagelfingern. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 402-404, 1 pl.—**Martin** (J. F.) & **Bocca** (C.) Endocardite infectieuse et doigts hippocratiques. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 342-344.—**Netousek** (M.) [Pathogenesis of clubbed fingers.] *Bratisl. lekár. listy*, Praha, 1922, 3, ii, 345-352.—**Ogier**. Vorstellung eines seltenen Falles von Trommelschlagelfingern. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 643.—**Perassi** (A.) Dita a martello; patogenesi; cura operativa. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1903, i, 100-106.—**Presslich** (W.) Zur Kasuistik der Trommelschlagelfinger bei Vitium cordis. *Wien. med. Presse*, 1907, xlviii, 1508-1511.—**Roca** (E.) Dedo en martillo; contribución al estudio de la patología quirúrgica militar. *An. san. mil.*, Buenos Aires, 1904, vi, 1094-1113.—**Schirmer** (O.) Beitrag zur Kenntnis der Akropachie. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1922-3, v, 345-352, 1 pl.—**Scott** (J.) Hammer-finger, with notes on 7 cases occurring in one family. *Tr. M.-Chir. Soc. Glasg.* (1903-4), 1906, v, 22-31.—**Simons** (A.) Familiäre Trommelschlagelfingerbildung und Knochenhypertrophie.

**Fingers (Clubbed).**

*Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918, lix, 301-321.—**Stöltzing** (W.) Trommelschlagelfinger mit Atrophie der Endphalangen. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 656.—**Swoboda** (N.) [Das Vorkommen von Trommelschlagelfingern im frühen Kindesalter.] *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1904, lii, 58.—**Weber** (F. P.) The occurrence of clubbed fingers in healthy persons as a familial peculiarity. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 379.—**A** familial condition resembling clubbed fingers. *Med. Press*, Lond., 1921, n. s., cxi, 27.—**Zocchi** (S.) Le dita a bacchetta di tamburo. *Minerva med.*, Torino, 1922, ii, 808-813.

**Fingers (Contracture of).**

See, also, **Fascia palmaris (Contracture of); Hand (Contracture of).**

**EMMERT** (J.) \*Ein Fall von professioneller Kontraktur unter dem Bilde einer myopathischen Erkrankung. [Leipzig.] 8°. *Borna-Leipzig*, 1921.

**PELOSSIER** (L.) \*Des rétractions isolées des muscles fléchisseurs des doigts et en particulier de leur traitement non sanglant (méthode de C. Martin). 8°. *Lyon*, 1903.

**RAHM** (Amelie). \*Fingerkontrakturen nach Sehnennekrosen und ihre Behandlung. 8°. *Breslau*, 1918.

**WILCZEK** (B. F.) \*Muffplastik bei Fingerkontrakturen. 8°. *Breslau*, 1919.

**Bayer** (K.) Sehnenlösung und Naht bei Fingerkontrakturen zur Wiederherstellung der Beweglichkeit nach Durchschuss. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1916, xiv, 238-244.—**Calagno**. Dedo en resorte. *Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires*, 1924, viii, 315-318.—**Delbet** (F.) Rétraction des fléchisseurs des doigts avec lésions du médian et du cubital. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 984-991.—**Didier** (R.) Note sur un cas de flexion permanente par brûle du petit doigt; opération plastique; guérison. *Progrès méd.*, Par., 1918, xxxii, 45.—**Eckstein** (H.) Phalangienresektion zur Beseitigung von Fingerkontrakturen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 547.—**Ewald** (P.) Ueber angeborene Fingerkontrakturen. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1907, v, 374-378.—**Freund** (L.) Congenitale Fingerkontrakturen.—**Fort** (Schr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 326, 1 pl.—**Gangolph** & **Martin**. Rétraction cicatricielle de la paume de la main et des doigts; chiroplastie par déossement et traitement par la méthode de M. Martin. *Lyon méd.*, 1906, cvi, 752-754.—**Gassul** (R.) Eine durch Generationen prävalierende symmetrische Fingerkontraktur. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1196.

— Nachtrag zu meiner Mitteilung über "Eine durch Generationen prävalierende symmetrische Fingerkontraktur." *Ibid.*, 1450.—**Lasserre** (C.) Contracture ischémique des fléchisseurs des doigts; ténoplastie; libération du médian. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1922, xliii, 488-490.—**Maudaire** (P.) Rétraction permanente des doigts après application prolongée d'une bande élastique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 2456.—**Morestin** (H.) De la correction des flexions permanentes des doigts consécutives aux panaris et aux phlegmons de la paume de la main. *Rev. de chir.*, Par., 1914, i, 1-27.—**Flexion** permanente du petit doigt, corrigée par une opération plastique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 940-943.—**Flexion** permanente du petit doigt par bride cicatricielle; redressement par une opération plastique. *Ibid.*, 830-832.—**Morton** (C. A.) A case of contracture of the hand treated by resection of portions of the bones of the forearm. *Lancet*, Lond., 1906, i, 1389.—**Murphy** (J. B.) Contracting cicatrices on index-finger and thumb; excision; plastic operation. *Surg. Clin.*, Chicago, 1915, iv, 155-162, 2 pl.—**Neuhof** (H.) & **Oppenheimer** (E. D.) Congenital contractures of the fingers, with the report of a case of the familial type. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 193-198.—**Nové-Josseland**. Rétraction des muscles fléchisseurs des doigts de la main, consécutive à une lésion inflammatoire. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1903, vi, 353-355.—**Nussbaum** (A.) Fingerbeuge- und Streckapparat. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxi, 773.—**Oliver** (J. H.) Una curiosa soldadura de un dedo por retracción cicatricial, consecutiva a una quemadura. *Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo*, 1903, vi, 126-129.—**Pieri** (G.) Plastica cutanea per le retrazioni cicatriziali delle dita. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1920, iv, 303-306.—**Rahm** (H.) Die Morestin'sche Plastik bei Fingerkontrakturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, cxviii, 214-217.—**Reismann**. Hochgradige Narbenkontraktur sämtlicher Finger der rechten Hand in Beugestellung. *München. med. Wehnschr.*, 1908, i, 1496.—**Ritschl**. Ueber Fingerbeugekontraktur in Folge von traumatischer Strecksehnenpaltung. *Ibid.*, 1907, liv, 1127.—**Russell** (D. G.) A new method of treatment of contractures of the fingers. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, 1918, Dublin, 1920, xxxvi, 159-164.—**Savariaud**. Greffe italienne du dos de la main pour rétraction cicatricielle des doigts. *Bull. et mém.*



**Fingers (Contracture of).**

Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1416.—**Schede** (F.) Zur Behandlung der Fingerkontrakturen. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 528. — Operative Beseitigung der Streckkontraktur in den Grundgelenken der Finger. *Ibid.*, 1920, lxvii, 1256.—**Schlesinger** (A.) Ueber Fingerbeugekontrakturen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 88.—**Schultze** (E.) Angeborene familiäre Kontraktur der Gelenke des kleinen Fingers. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvi, 608-621.—**Schuster** (P.) Zur Differentialdiagnose der Fingerkontrakturen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1161-1165.—**Shelly** (C. E.) A preliminary note on the treatment of contracted fingers and of some cases of cataract by mild high-frequency currents and violet rays. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1922-3, xxvii, 177-183.—**Skillern** (P. G.) Jr. Pedicled abdominal transplant for contracture of finger. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 114.—**Tubby** (A. H.) Contracted finger following whitlow. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 165.—**Weisschedel** (E.) Ein neuer Fingerstreckapparat. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Med. techn. Mitt., Jena, 1916, xiii, 1.

**Fingers (Diseases of).**

**Alexander.** Interdigitale Soormycose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 412.—**Araujo** (G.) Chancro sifilítico de la uña de origen profesional. Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 573-575.—**Axhausen** (G.) Zur Diagnostik der Fingergelenkskrankungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 2197.—**Bamberger** (A.) Acute septic infections of the fingers. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 43.—**Billiard.** Sclérodactylie. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 241.—**Bonneau** (R.) Traitement des suppurations périunguéales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 137-141.—**Bussano** (G.) Su di un caso di una voluminosa idropia della grande guaina tarsale del flessore profondo delle falangi. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 649-663.—**Carpentier** (C.) & **Hayem** (H.) Ostéo-arthrites tuberculeuses de l'index chez un adulte. Prat. méd. franç., Par., 1921-2, i, 1165-1167.—**Chevalier** (P.) Sur un cas d'acrocladylopathie hypertrophique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 3-10, 2 pl.—**Cutter** (J. A.) & **McDonald** (H. G.) Gangrene of the fingers; report of a case. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 322-324.—**Delamare** (G.) & **Said Djémil.** Sur l'atrophie des phalanges digitales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 568-572.—**Dubreuilh** (W.) Hypertrophie générale des doigts consécutives aux engelures. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 224-226.—**Dubreuilh** (W.) & **Jobard.** Infection sous-unguéale d'origine fuso-spirillaire. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 443.—**Dunin** (T.) Chronische Eiterung an den Fingern mit Ablagerung von kohlensaurem Kalk. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, xiv, 451-455.—**Evers.** Ein Fall von Spontangrän an einzelnen Fingerknuppen der linken Hand. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxxviii, 208-217.—**Grau** (H.) Ueber eine traumatische örtliche Spiuminfektion. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1924, l, 716.—**Green** (R. M.) Tuberculous osteomyelitis of the digits. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 797-801, 2 pl.—**Guillain** (G.) & **Kudelski** (C.) Gangrène symétrique des dix doigts des mains coexistant avec des lésions syphilitiques secondaires cutanées diffuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 917-922.—**Gundermann** (W.) Ueber Fingereiterungen und ihre Behandlung. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 656-660.—**Härtel** (F.) Richtlinien in der Behandlung der Fingereiterungen. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 484-487.—**Hartung** (H.) Ueber Spontangrän des Zeigefingers und symmetrische Gangrän. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., Bresl., 1913, ii, pt. 2, 168-172.—**Heath** (P. M.) Case of tuberculous dactylitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Surg., 170.—**Hatz** (J.) Début de gangrène ischémique de l'index droit, chez une femme de 64 ans. Ann. Soc. de hydrol. méd. de Par. C.-r., 1908-9, liv, 121-129.—**Henrichs** (R.) Ueber die ambulante Behandlung von akuten Fingerentzündungen durch den praktischen Arzt. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 764.—**Jones** (H. W.) Two cases of knuckle pads. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 759.—**Kaiser** (F. J.) Ueber endständigen Brand am Finger bei Panaritium. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1322-1921, xlviii, 447-449.—**Karvonen** (J. J.) Zur Kenntnis der sog. Dactylitis syphilitica. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1905, i, 293-312, 2 pl.—**Kirner** (J.) Ueber Neuromexzision bei trophischem Fingergeschwür. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 790-792.—**Krass.** Eine Lähmung der Finger nach längerem, festem Tasten. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1919, xxxiii, 289.—**Laborle.** Phlegmon des gaines des fléchisseurs des doigts; vaccinothérapie par le vaccin de Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 95.—**Laignel-Lavastine** & **Coulard** (E.) Atrophie des phalanges chez une goitreuse rhumatisante et sclérodermique, morte tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 1526-1530.—**Lawrance** (M. C. S.) A case of ganglion of ring finger. Lancet, Lond., 1914, ii, 693.—**Leblanc** (P.) Ostéite de la troisième phalange. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1907, 5. s., xi, 1-14.—**Long** (J. H.) Finger infections. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 185-

**Fingers (Diseases of).**

187.—**Lozano** (R.) Artritis tuberculosa de los dedos de la mano. Clin. mod., Zaragoza, 1913, xii, 345; 374, 6 pl.—**McWilliams** (C. A.) Actinomycosis of phalanx of finger. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 117, 1 pl.—**Massaglio** (A.) L'actinomycose du doigt. Presse méd., Par., 1904, ii, 557.—**Milhit, de Pfeffel** (Mile.) & **Broca** (R.) Sur un cas de gangrène des doigts de la main par artérite chez un nourrisson de 4 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 274-279.—**Monteros** (J. F.) Inflammaciones superficiales de las extremidades de los dedos y su tratamiento. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 4-11.—**Moure** (P.) Sporotrichose du doigt simulant une ostéo-arthrite tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 665-668.—**Müller** (W.) Die moderne Behandlung eitriger Entzündungen der Beugehennscheiden der Finger. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 237-247.—**Murphy** (J. B.) Osteitis fibrosa cystica of phalanx of finger; curettage of cyst cavity and insertion of transplant from tibia. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 1127-1132.—**Nicolas** (J.), **Durand** (M.) & **Moutot** (H.) Dactylite syphilitique à forme de tumeur des gaines avec récurrence d'apparence sarcomateuse. Lyon méd., 1908, cx, 851-856.—**Nicholas** (J.), **Gaté** (J.) & **Lebeuf** (F.) Un cas de kératodermie avec épithélioma à globes cornés de l'index droit d'origine arsenicale. *Ibid.*, 1923, cxxxii, 839-841.—**Ormerod** (Judith.) A case of syphilitic gangrene of the fingers. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 84-86.—**Pariset** (P.) & **Etienne** (G.) Arthropathies séniles des doigts. Cong. franç. de méd., Liège & Par., 1907, viii, pt. 2, 7-9.—**Payenneville.** Un cas de botryomycose du doigt. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 166.—**Pernet** (G.) A case of elephantiasis of finger. West Lond. M. J., Lond., 1917, xxii, 134.—**Pineles** (F.) Zur Pathogenese der Heberdenschen Knoten. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 902-904.—**Piollet.** Botryomycose de l'index. Lyon méd., 1902, xcix, 40-42.—**Potter** (P. C.) & **Levine** (M. H.) Bone regeneration following chronic suppurative osteitis of the distal phalanx. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 728.—**Probststein** (J. G.) & **Brookes** (H. S.) The treatment of infections of the terminal phalanges of the hand. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 307-309.—**Rahm** (H.) Zur Schweincrotaufarthrititis der Fingergelenke. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 224-226.—**Rasch** (C.) [Chancriform tuberculous ulcerations of the left forefinger.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1304.—**Rauzier** (G.) Un cas de sclérodactylie. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 365-370.—**Ross** (W. L.) Prevention of subungual hematoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 369.—**Scholefield** (R. E.) & **Weber** (F. P.) Case of sclerodactylia with subcutaneous calcification. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 124-128.—**Scoble** (J.) A case of tubercular dactylitis treated by potassium permanganate. Prescriber, Edinb., 1910, iv, 198.—**Selvin** (J.) Case of syphilitic dactylitis, with X-ray findings. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 736.—**Skillern** (P. G.) Syphilitic osteomyelitis of phalanges of middle finger. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 207.—**Stieckel** (J.) Zur Frage der Erosio interdigitalis blastomycetica. Dermat. Wehnschr., Leipzig, & Hamb., 1921, lxxii, 257-264.—**Symonds** (C. J.) A case of gangrene of the tips of the fingers of both hands. Tr. Clin. Soc. Lond., 1903-4, xxxvii, 257.—**Usland** (O.) [On gangrene of the fingers and its treatment.] Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 536-550.—**Viardot** (L.) Accidents tuberculeux de l'index de la main droite traités et guéris par l'iode à l'état naissant. Rev. méd., Par., 1903, xli, 275-277.—**Vogt** (E.) Angeborene Elephantiasis fibromatosa eines Fingers im Verein mit amniogenen Fingermissbildungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 458-460.—**Weber** (F. P.) & **Myers** (B.) Case of sclerodactylia of the hands with multiple telangiectases of the skin and mucous membranes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 52-55.—**White** (W. H.) On pads on the finger-joints. Quart. J. Med., Oxford, 1907-8, i, 479, 3 pl.—**Wick** (L.) Ueber den Heberd'schen Knoten. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1468; 1541; 1581; 1641; 1688; 1790.—**Winslow** (N.) Drop finger, with report of case. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1911-12, vii, 130.—**Young** (J. K.) Dactylitis streptococci. Month. Cycl. & M. Bull. Phila., 1908, i, 343-345.

**Fingers (Dislocation of).**

See Dislocations—Fingers.

**Fingers (Fracture of).**

See Fractures—Fingers.

**Fingers (Snapping).**

**HOFFMANN** (E.) \*Zur Aetiologie des schnellenden Fingers. [Jena.] 8°. Langensalza, 1914.

— The same. 8°. Langensalza, 1914.

**KOEPCHEN** (W.) \*Ueber den schnellenden Finger. 8°. Berlin, 1912.

**MARCHESE** (J.) \*Beiträge zur Pathologie, Diagnostik und Therapie des schnellenden Fingers. 8°. Leipzig, 1905.

**Fingers (Snapping).**

ULMER (O.) \*Ueber einen Fall von schnell-lendem Finger. 8°. Giessen, 1902.

Abbe (R.) A simple subcutaneous cut to cure trigger-finger or snap-finger. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 426.—**Arce (J.) & Ivansevich (O.)** Dedo a resorto por tendinoma traumático. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 46.—**Baumann (E.)** Der schnellende Finger. München, med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1183-1185.—**Debrunner (H.)** Zur Kasuistik des schnellenden Fingers. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1918, xlv, 42.—**Delbet.** Doigt à ressort. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 251.—**Fenner (E. D.)** Trigger finger, with the report of a case. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 519-523.—**Friedel (G.)** Ein Fall von schnellendem Finger. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxx, 275-277.—**Grossberger.** Symptome des "schnellenden Fingers." Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 296.—**Harriehausen.** Der schnellende Finger. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 490-500.—**Heermann.** Zur Therapie desschnellenden Fingers. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1919, xlv, 1441.—**Helweg (J.)** Schnellende Finger bei Polyarthritiden. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, lii, 2383.—**[Snapping fingers in polyarthritis.]** Ugesk. f. Læger, Kopenh., 1924, lxxvii, 546.—**Hoogveld (W. P. J.)** [The snapping finger.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 2663-2669.—**Judson (A. B.)** Trigger finger, its cause and mechanism. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1061. Also, Reprint.—**[Sequel of a case of trigger finger.]** Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 191. Also, Reprint.—**König (E.)** Zur Aetiologie und Mechanik des schnellenden Fingers. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 434.—**Plagemann (H.)** Schnellender Finger infolge Keloid des tiefen Bandapparates der Hohlhand. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1919, xxxix, 201-208.—**Poulsen (K.)** Derschnellende Finger. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xciv, 657-691.—**Rendu (H.) & Mouret (Mile.)** Doigt à ressort chez une fillette de 3 ans. Lyon méd., 1915, cxxiv, 58-60.—**Schilling (T.)** Ueber den schnellenden Finger. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1901, xxx, 547-557.—**Smith (E. N.)** Spring finger; the doigt à ressort of the French, and the schnellender Finger of the Germans. Clin. J., Lond., 1901, xlviii, 31.—**Tilmann.** Der schnellende Finger. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xxxvii, 945-947.—**Vigano (E.)** Caso di dito a scatto sottoposti a Röntgentherapie. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, 1, 236-238.—**Wisloff.** Smæk-finger. [Trigger finger.] Kristiania kir. Forh., 1915, 69-71.

**Fingers (Surgery of).**

Abbe (F. H.) Synthetic transplantation of tissues to form new finger with restored function of hand. Ann. Surg., Phila., 1919, lxxix, 379-383, 8 pl.—**Bayer (C.)** Verringerung der Zahl verkrüppelter Finger durch Herstellung der Sehnenkontinuität. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 232.—**Carlington (C. V.)** Growing fingers. Virginia Med. Semi-Month., Richmond., 1917, xxii, 301.—**Davis (J. S.)** The use of a celluloid tube in adding length to the terminal phalanx of a finger, after traumatic loss of tissue. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 302.—**Delorme (E.)** Sur un mode nouveau d'autoplastie des tendons fêchisseurs des doigts. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 180.—**Douglas (J.)** Fat transplant for adhesions after tenorraphy. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 791.—**Edsell (G. A.)** Successful replacing of a severed finger. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 131.—**von Eiselsberg.** Ersatz des Zeigefingers durch die zweite Zehe. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir. Berl., 1900, xlix, pt. 2, 493-502.—**Foerster (O.)** Ein Fall von isolierter Durchtrennung der Sehne des langen Fingerstreckers; ein Beitrag zur Physiologie der Fingerbewegungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, l, 676-683.—**Gasne (E.)** Sur un cas d'enveloppement caoutchouté du tendon extenseur de l'index. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 265-267.—**Göbel (R.)** Ersatz von Fingergelenken durch Zehengelenke. München, med. Wchnschr., 1913, lx, 1598.—**Gross (F.)** Cheiroplastie avec désossement de doigt. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 278-284.—**von Hacker (V.)** Ueber den autoplastischen Ersatz der Streck- und der Beuge-sehnen der Finger durch entbehrliche Sehnen des Handrückens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 259-279.—**Hamilton (G.)** Arthroplasty of the thumb and finger joints. Texas State J. M., Fort Worth, 1918-19, iv, 353.—**Hueck (H.)** Ein Fall von Daumenersatz durch einen unbrauchbaren Finger. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clxiii, 321-330.—**Kausch (W.)** Plastische Veränderung der Fingerbeuger. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxv, 495-498.—**[Plastik der dorsalen Fingerschne.]** Ibid., 498-500.—**Klapp (R.)** Ueber einige kleinere plastische Operationen an Fingern und Hand. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxviii, 479-481, 1 pl.—**Lord (J. P.)** Arthroplasty of the inter-phalangeal joints. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 212-217.—**Müller (W.)** Die Deckung von Defekten der Fingerkuppen durch die frei transplantierte Zehenbeere. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxxi, 234-236.—**Murphy (J. B.)** Tenoplasty of flexor tendons of fingers. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 393-403.—**Noesske.** Operativer (plastischer) Ersatz von ganz oder teilweise verlorenen Fingern. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1909, xxxv, 1590.—**[Ueber Ersatz des samt Metakarpus verlorenen Daumens durch operative Umstellung des Zeigefingers.]** Mün-

**Fingers (Surgery of).**

chen, med. Wchnschr., 1920, lxxii, 465.—**Oehlecker.** Homoplastische Fingergelenktransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1916, xlii, 681.—**Oudard.** Greffes de doigts par transplantation. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3. s., ix, 413-417.—**Rocher.** Greffe italienne en portefeuille pour réfection des téguments palmaires de deux doigts. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 426.—**Schepelmann (E.)** Weitere Erfahrungen über Fingerplastik. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1916, xxxv, 827-850.—**Secretan (H.)** Greffe de l'extrémité amputée d'un doigt, une heure et demie après l'accident. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1903, xxiii, 419-421.—**Sievers (R.)** Uebertragung gestielter Hautlappen aus der Haut des vorderen Brustkorbs auf Fingerdefekte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxx, 35-75.—**Tavernier.** Restauration par greffe osseuse d'un doigt rentrant consécutif à un spina ventosa ancien du troisième métacarpien. Lyon chirurgical, 1923, xx, 112-114.—**Truslow (W.)** Plastic operation for absence and webbing of fingers; X-ray; patient. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 366.—**zur Verth.** Operativer Fingersatz. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 236-240.

**Fingers (Tumors of).**

FRANK (A.) \*Ein Fall von angeborenen Fibromen am Finger. [München.] 8°. Berlin, 1907.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 677; 693; 708

MEISSNER (C.) \*Die Chondrome der Finger. 8°. Greifswald, 1904.

Abadie (J.) Contribution à l'étude des myélomes des tissus fibreux des doigts. Arch. prov. de chir., Par., 1906, xv, 452-456.—**Aubert.** Enchondrome périostique du petit doigt. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxviii, 361.—**Avalone (G.)** Contribuzione casistica sulla rara localizzazione dei lipomi alle dita della mano. etc. Clin. chir., Milano, 1907, xv, 581-600, 1 pl.—**Barré (J.-A.) & Masson (P.)** Étude anatomique-clinique de certaines tumeurs sous-unguéales douloureuses (tumeurs du glomus neuro-myo-artériel des extrémités). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, (Réun. de Strasb.), 148-159, 4 pl.—**Batigne & Gandy.** Angiome fibro-myo-mateux du doigt. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 687-690.—**Blake (J. B.)** Bone cyst of the phalanx. Boston M. & S. J., 1906, lvi, 261, 1 pl.—**Bouchet (P.)** Kyste traumatique du médius droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 521.—**Butaud.** Tumeur volumineuse des doigts de la main gauche et de la main droite; ablation. Limousin méd., Limoges, 1904, xxviii, 82-85.—**Camus (M.) & Erzbischoff (P.)** Tumeur kystique de la face palmaire du doigt. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 706.—**Chastenot de Gély & Machefer (M.-R.)** Lipômes arborescents symétriques des gaines des extenseurs des doigts. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 323-328.—**Codman (E. A.)** Report of a case of bone cyst of a digital phalanx. Boston M. & S. J., 1904, cl, 211, 1 pl.—**Durand.** Exostoses sous-unguéales et exostoses sus-unguéales. Lyon chirurgical, 1922, xix, 203.—**von Eiselsberg.** Ein Fall von multiplem, unter dem Bilde von Trommelschlagelfingern einhergehenden Lymphangiom der Endphalangen. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 921.—**Giroux (L.)** Tumeurs symétriques des doigts. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 963-966.—**Gresset (P.) & Hartglass.** Chondrome d'une phalange. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 181-183.—**Hancock (J. D.)** Osteo-chondroma of phalanx; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 589-592.—**Hauck (G.)** Ueber subkutane Fibrome an der Dorsalseite der Fingermittelgelenke. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1569.—**Kips (J.)** Tumeurs du lit de l'angle et leur traitement. Progrès méd. belge, Brux., 1906, viii, 113-115.—**Lafolle.** Un cas de chondrome du médius droit. Arch. de méd. nav., Par., 1904, lxxxi, 43-50.—**Lecène & Okinczye (J.)** Pseudo-botryomycome de l'annulaire; papillome d'irritation par corps étranger. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 123.—**Lilienfeld (S.)** Ein Fall von cavernösem Angiom der Finger, durch Alkoholinjektionen geheilt. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxviii, 486-491.—**Martin (A.) & Grenier (J.)** Un cas de lipome du doigt. Paris méd., 1922, xlv, 303.—**Masson (P.)** Le glomus neuromyo-artériel des régions tactiles et ses tumeurs. Lyon chirurgical, 1924, xxi, 257-280, 1 pl.—**Müller (R. F.)** Zur Kenntniss der Fingergeschwülste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxxii, 348-369, 1 pl.—**Philip.** Kyste dermoïde congenital supprimé de l'index gauche chez une enfant de 13 mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 285.—**Primrose (A.)** Ivory dowel for preserving the finger in a case of enchondroma of a phalanx complicated by fracture. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 766-768, 4 pl.—**Queyrat (L.)** Fibrome de l'index. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 57.—**Radasch (H. E.)** An interesting tumor and its relations to heredity. Am. Med., Phila., 1905, ix, 533-536.—**Riese.** Kalkgeschwulst der Finger. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 571.—**Roberts (J. B.)** Venous angioma of the flexor muscles of the fingers. Proc. Path. Soc. Phila., 1900-1901, n. s., iv, 125-127.—**Rocher (L.)** Fibrochondrome de l'index droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 722-724.—**Sainte-Colombe.** Tumeur méla-



**Fingers (Tumors of).**

nique de l'extrémité supérieure de l'annulaire droit. Toulouse méd., 1906, 2. s., viii, 80-84.—**Smoler** (F.) Zur Kasuistik der Fingertumoren. Festschr., . . . Hans Chiari, seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipzig, 1908, 215-218.—**Suter** (F. A.) Zur Kasuistik der Fingertumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904-5, lxxv, 624-628, 1 pl.—**Tixier & Murard.** Tumeur pulsatile et expansive récidivante des doigts. Lyon méd., 1912, cxix, 915. — Tumeur pulsatile et récidivante des doigts; communication complémentaire. *Ibid.*, 1913, cxx, 344.—**Tourneux** (J.-P.) & **LeFebvre** (C.) Tumeur du médius gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 596-598.—**Walker** (R. R.) A case of enchondroma in the tendon-sheath of the finger. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 240.—**Zanoli** (R.) Osteo-condroma congenito della prima falange del dito della mano. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 210-216.

**Fingers (Tumors of, Malignant).**

**HELLER** (E. K. P.) \*Zur Kenntnis der Fibrome und Sarkome an Hand und Fingern. 8°. Leipzig, 1902.

**LEMPERT** (L.) \*Ueber subunguale Angiosarkome. 8°. Berlin, 1905.

**Bordier** (H.) Epithéliomas récurrents des doigts guéris par la diathermie; auto-observation. Paris méd., 1922, xlv, 469-471.—**Bourde** (Y.) & **Zuccarelli** (C.) Ostéo-sarcome d'une phalange. Marseille-méd., 1924, lxi, 985-989.—**Cadenat** (F.-M.) Sarcome à myéloxax des médius. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 69.—**Corachán.** Cás d'osteosarcoma d'una falange. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. Catalunya, Barcel., 1910, iv, 490-492, 1 pl.—**Dartigues.** Chondro-sarcome de la face antérieure de la phalange de l'annulaire droit. Paris chirurg., 1923, xv, 266-269.—**Dubreuilh** (W.) Carcinome mélanique unguéal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914-15, xxv, 399-401.—**Edington** (G. H.) Epithelial cyst of finger. Glasgow M. J., 1903, lx, 119.—**Fordey.** Fibrosarcoma of the fingers. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxiv, 583.—**Foulerton** (A. G. R.) A case of squamous-celled carcinoma of the finger, associated with frequent and prolonged exposure to X-rays. Tr. Path. Soc. Lond., 1904-5, lvi, 327-330.—**Hintz** (A.) Ein Fall von Riesenzellensarkom an der Grundphalanx des rechten Ringfingers. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 530.—**Jean.** Sarcome de la gaine des tendons extenseurs des doigts. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 294.—**Lunn** (J. R.) A case of epithelioma of the finger. West Lond. M. J., Lond., 1902, vii, 312.—**Manna** (A.) Contributo alla terapia chirurgica degli epiteliomi primitivi delle dita della mano. Polielin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 753-755.—**Muller** (G. P.) Chondro-osteosarcoma of finger. Surg. Clin. N. Am., Philadelphia, 1922, ii, 161-168.—**Murphy** (J. B.) Subungual carcinoma of finger; amputation; metastatic carcinoma of axilla; dissection of axilla. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 663-666.—**Planson** (V.) Tumeur d'un doigt fibro-sarcome à myéloxax. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 257.—**Razaboni** (G.) Sul trattamento operativo radicale degli epiteliomi primitivi delle dita della mano. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 511-520.—**Royster** (H. A.) Giant-cell sarcoma of proximal phalanx of index-finger; amputation. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 213-215.—**Schröpe** (V.) Myxosarkoma digiti II. manus dextra; Beitrag zur Kasuistik der Fingerschwülste St. Petersburg. med. Wchnschr., 1906, xxxi, 319.—**Sievers** (R.) Freier autoplastischer Phalangentausch in einem Fall von Riesenzellensarkom der Mittelfalange des linken Ringfingers. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 1-67.

**Fingers (Webbed).**

**Beck** (C.) Webbed fingers. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 723-727.—**Dorrance** (G. M.) & **Bransfield** (J. W.) Treatment of webbed fingers congenital or acquired. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 532, 1 pl.—**Evans** (L.) A case of webbed fingers. West Lond. M. J., Lond., 1907, xii, 126.—**Murphy** (D. P.) Five successive generations of webbed-finger deformity; study of a family. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 576.—**Robertson** (W. G. A.) A case of supernumerary and webbed fingers. Edinb. M. J., 1903, n. s., xiv, 535, 1 pl.—**Roeckel** (W. J.) On the treatment of webbed fingers with new splint. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 293, 2 pl.—**Schley** (W. S.) Webbed fingers. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 228.—**Tubby** (A. H.) Web-fingers. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 674. — An operation for webbed fingers. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1464-1466.—**Twyman** (E. D.) A modified Agnew's operation for the relief of webfinger produced by rope burns. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 112-114.

**Fingers (Wounds and injuries of).**

See, also, **Fingers (Avulsion of).**

**GRAF** (B.) \*Beitrag zur Behandlung der Fingerverletzungen. 8°. Berlin, 1912.

**Fingers (Wounds and injuries of).**

**RESNIER** (P.[-E.-E.]) \*De l'arrachement des insertions phalangétiennes des extenseurs. 8°. Paris, 1915.

**Becker.** Handschussverletzungen und Erhaltung von Fingern. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xlv, 1447.—**Bolling** (R. W.) Gunshot wound of finger. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 369-372.—**Bonnet** (P.) La conservation systématique des doigts mutilés en vue de leur utilisation secondaire dans les autoplasties de la main. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 614-617.—**Brix.** Eine seltene Strecksehnenverletzung am Finger. Arch. f. Orthop. [etc.], Weib., 1920, xviii, 477-480.—**Charbonnel.** Désinsertion traumatique du tendon extenseur de l'index. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 564.—**Chaton.** Conduite à tenir dans les plaies des doigts. Clinique, Par., 1923, xviii, 335.—**Curchod** (E.) Traumatisme Schenluxation eines Fingerstreckers. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 743-745.—**Davis** (J. S.) The celluloid tube in finger injuries; its use in adding length to the terminal phalanx after traumatic loss of tissue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxix, 1647-1649.—**Graf.** Ueber den Abriss der Fingerstrecksehnen am Endglied. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 200.—**Guibe** (M.) Le traitement des plaies qui intéressent l'extrémité des doigts. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 533-537.—**Hauck** (G.) Die Ruptur der Dorsalaponeurose am ersten Interphalangealgelenk, zugleich ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Dorsalaponeurose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, xciii, 197-232.—**Hoffmann.** Ueber Finger-Verletzungen und deren Behandlung. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1911, lxii, 135-153.—**Holtz.** Konservative Behandlung von Fingerverletzungen. München. med. Wchnschr., 1919, lxi, 719.—**Kanniker** (F.) Die Extensionsbehandlung der Knochen- und Gelenkverletzungen der Finger. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxi, 182-192.—**Kraemer** (F.) Ein Beitrag zum Abriss der Streckaponeurose der Finger und dessen Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 632.—**Lenormant** (C.) Le traitement des mutilations des doigts et en particulier du pouce par les autoplasties et transplantations. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 223-227.—**Lilienfeld** (A.) Wie heilen die Brüche und Verrenkungen der Finger in der Kassenpraxis? Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Berl., 1910, xvi, 208-213, 1 pl.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Conservative (?) treatment of crushing injury to fingers. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 116.—**Maudclair** (P.) Anomalous tendineuses multiples après perte de substance totale du corps charnu des muscles extenseurs des doigts; bon résultat fonctionnel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliiii, 582.—**Meirowsky.** Trophische Störungen nach einer Schussverletzung der Finger. Dermat. Centrbl., Berl., 1915-16, xix, 178.—**Michel** (L.) Traitement des plaies profondes des doigts chez les accidentés du travail. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 373-376.—**Neuhäuser** (H.) Ein neues Operationsverfahren zum Ersatz von Fingerverlusten. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1287-1290.—**Noehren** (A. H.) Traumatic finger amputations. Buffalo M. J., 1911-12, lxxvii, 605-609.—**Polosson & de Rougemont.** Des complications articulaires et tendineuses consécutives aux plaies de la face dorsale des doigts. Presse méd., Par., 1924, xxxii, (annexe), 515-517.—**Redus** (P.) Traitement des éraimelements des doigts. Méd. d. accid. du travail, Par., 1906, iv, 178-183.—**Roman** (C. L.) Severe industrial injuries to the fingers and their treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 633-635.—**Schloffer** (H.) Ruptur und Luxation der Streckaponeurose eines Fingers. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 543-557. — Zur Behandlung der Fingerschüsse. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1417.—**Selberg** (F.) Ueber den Abriss der Streckaponeurose der Finger (distalen Phalanx). München. med. Wchnschr., 1906, liii, 653-655.—**Stassen** (M.) Les blessures de doigts et la loi des accidents du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 161; 200; 238.—**Stern** (W. G.) Drop phalangette. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 484-493. [Discussion], 517.—**Thébault** (V.) Amputation traumatique des doigts. Progrès méd., Par., 1904, 3. s., xix, 115-119.—**Tuffier.** A propos des sections ou destructions tendineuses des tendons fléchisseurs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, lxxvii, 854-859.—**Wollenberg.** Die operative Behandlung schwerer Fingerverkürpungen infolge Sehnenverletzungen und -verwachsungen durch freie Transplantation von Sehnenstängeln. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 207.

**Fingers and toes (Abnormities of).**

**BOSSHARDT** (Marianne.) \*Ueber einen Fall von hereditärem Defekt von Fingern und Zehen. [Marburg.] 8°. [Berlin,] 1916.

**CRAMER** (M.) Beiträge zur Kenntnis der Polydaktylie und Syndaktylie beim Menschen und einigen Haustieren. fol. Halle, 1910.

**CREPIN** (H.) \*Etude sur la camptodactylie dans ses rapports avec la tuberculose. 8°. Paris, 1908.

**Fingers and toes (Abnormalities of).**

GRINBARG (A.) \*Ueber Missbildung der Finger und Zehen an den Extremitäten. 8°. München, 1914.

LEMP (K.) Missbildung der Finger und Zehen sämtlicher Extremitäten. 8°. München, 1905.

NACHIMOWITSCH (F.) \*Ein Fall von Syndaktylie. 8°. München, 1913.

NERESHEIMER (R.) \*Ueber Arachnodaktylie. [München.] 8°. Stuttgart, 1916.

Also, in: Arch. f. Kinderh., Stutt., 1916, lxxv, 391-407.

ROBLÖT (G.) \*La syndaktylie congénitale. 8°. Paris, 1906.

SUBERBIELE (H. M. A.) \*Contribution à l'étude syndaktylie. 8°. Bordeaux, 1907.

Albert (H.) The inheritance of syndactylism. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 951.—Arps (G. F.) Polydactylism and the phenomenon of regeneration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 873. Also, Reprint.—Arquellada. Estudio de la sindactilia congénita con motivo de tres casos clínicos. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 364-368.—Assali (J.) Amputations digitales, syndactylie, ectrodactylie et sillons congénitaux, déterminés par brides amniotiques. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 107.—Atkinson (E. M.) A case of hereditary polydactylism, occurring in four generations and many members of the same family. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-2, ix, 298-301.—Atkinson (S. B.) Some cases of polydactylism and syndactylism occurring in one family. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1900-1901, viii, 169.—Ballowitz (E.) Ueber hyperdaktyle Familien und die Vererbung der Vielfingerigkeit des Menschen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1904, i, 347-365.

Welchen Aufschluss geben Bau und Anordnung der Weichteile hyperdaktyler Gliedmassen über die Aetiologie und die morphologische Bedeutung der Hyperdaktylie des Menschen? Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 1-25.—Balzer & Ralliet. Différences congénitales des mains et des pieds. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 129-133.—Bernard (R.) Neuf cas de polydaktylie héréditaire au cours de cinq générations; la polydaktylie dans ses rapports avec les lois de Mendel. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-17, xviii, 147-161, 3 pl.—Bibergeil (E.) Klinodaktylie und Störung des Knochenwachstums. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 105-112.—Bichelonne. Deux cas de syndactylie congénitale. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 557.—Börger (E.) Ueber zwei Fälle von Arachnodaktylie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xii, 161-184.—Boinet. Sex-digitismus aus deux mains et aux deux pieds. Marseille méd., 1917, liv, 976-978.—Bosshardt (M.) Ueber einen Fall von hereditärem Defekt von Fingern und Zehen. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlv, 154-163.—Brandeis (J. W.) Polydactylism as a hereditary character. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxiv, 1640; 2086.—Braus (H.) Entwicklungsgeschichtliche Analyse der Hyperdaktylie. München med. Wechschr., 1908, lv, 336-390.—de Bruin (J.) Brachydaktylie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1337.—Bruni (A. C.) Nuovi fatti in favore dell' ipotesi della polidattilia originaria dell' uomo e di altri mammiferi. Arch. di antrop. crim., Torino, 1921, xii, 177-184.—de Burghgrave (H.) & Tuytens (P.) L'hérédité dans la polydaktylie. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 27-30.—Calderini (G.) Adattilia congenita unilaterale dell' arto superiore. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 341-372, 1 pl.—Clerc (A.) & Bobrie. Malformations phalangiennes des doigts et des orteils. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 123-126.—Coppola (A.) L'acrocefalodactylia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1919, xxiv, 283-339.—Costantini (F.) Considérations sur la valeur morphologique de la polydaktylie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 81-89, 1 pl.—Cragg (E.) & Drinkwater (H.) Hereditary absence of phalanges through five generations. J. Genetics, Cambridge, 1916-17, vi, 81-89, 2 pl.—Crookshank (F. G.) Skiagrams of a case of dactylar deformity from amniotic bands. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 28.—Cushing (H.) Hereditary ankylosis of the proximal phalangeal joints (sympalangism). Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 621.—Daraigne, Massé (L.) & Subervie. Syndactylie et polydaktylie. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 363.—Delgado (E.) Reparación de una ectrodactilia por autotrasplante de falanges. An. Fac. de med. de Lima, 1920, v, 248-250, 1 pl.—Dervaux. Syndactylie terminale des deux mains et syndactylie d'un pied; intervention. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 316-318.—De Witt (L. H. S.) Exhibition of a baby showing hypodactylism and the mother with webbed toes. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 130.—Drinkwater (H.) An account of a brachydactylous family. Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxviii, 408-414.—Minor brachydactyly, No. 2. J. Genetics, Cambridge, 1913-14, iii, 217-220, 5 pl.—A second brachydactylous family. Ibid., 1915, iv, 323-340, 8 pl.—Duken (J.) Ueber zwei bzw.

**Fingers and toes (Abnormalities of).**

Eingliedrigkeit von Fingern und Zehen. Korr.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1920, xlix, 145. — Ueber die Beziehungen zwischen Assimilationshypophalangie und Aplasie der Interphalangealgelenke. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiii, 204-225.—Dupérié (R.), Dubourg (E.) & Guénard (F.) Sur un cas de dolichosténomelie (arachnodactylie). J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 43.—Eaton (P. J.) Cribbing with dilated stomach and spasm of diaphragm. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 617.—Ebstein (E.) Zur Aetiologie der Brachydaktylie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 531-535.—Edwards (J. G.) Syndactylism. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 319.—Ehringhaus (O.) Ueber Hyperdaktylie mit Syndaktylie. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 738-743. — Zur Pathologie und Therapie der Syndaktylie. Berl. klin. Wechschr., 1912, xlix, 421.—Epstein (J.) Perodactylism, syndactylism, and cleft extremities in a child. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 153-156.—Esau. Die Brachyphalangie, eine erbliche Missbildung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 786-792.—Faniel (H.) Syndactylie; modification du procédé de Diolot. Scalpel, Liège, 1911, lxiv, 254.—Feil (A.) Ectrodactylie. Presse méd., Par., 1924, xxxii, (annexe), 1337. — Brachydaktylie par absence des phalanges. Ibid., 1451.—Finocchio (H.) Traitement de la syndactylie congénitale; dactyloplastie en un seul temps avec reconstitution de la commissure. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1904, xxvi, 103-112.—Finocchio (R.) Sindactilia congénita; resultado de una "dactiloplastia en un solo tiempo con reconstitución de la comisura." Semana med., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 790-792.—Flinker (A.) Ueber einen seltenen Fall von Makrodaktylie. Wien. klin. Wechschr., 1908, xxi, 1241-1243.—Fontes (V.) Un caso de polidactilia. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1916, ii, 297-319, 11 pl.—Fränkel. Schienen für Fingerzugverbände. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916-17, xxxvi, 506-507.—François-Dainville (E.) & Léonard (R.) Brachydaktylie avec ectrodactylie et syndactylie de la main gauche et des deux pieds. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 106-115.—Freund (L.) Ueber Hypophalangie. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1905, xxvi, Abt. f. Chir., 333-341, 2 pl. — Die Brachydaktylie durch Metakarpalverkürzung. Ibid., 1906, xxvii, Abt. f. Chir., 129-135, 1 pl.—Friedlaender (E.) Beiträge zur Kasuistik der Brachydaktylie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 230-234, 1 pl.—Galtier (J.) Considérations sur la syndactylie. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1903, xxiv, 463-465.—Geelink (P.) Ueber Hyperphalangie. Arch. f. Psychiatr., Berl., 1913, liii, 1015-1029.—Gómez Armengol (C.) Sindactilia; operación; curación. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 240.—González Luaces (E.) Sindactilia congénita seguida en varias generaciones. Pediatría española, Madrid, 1917, vi, 88-90.—Goyanes (J.) Macroductilia con sindactilia de los dedos del pie. Rev. clín. de Madrid, 1909, ii, 9.—Gräfenberg (E.) Die entwicklungsgeschichtliche Bedeutung der Hyperdaktylie menschlicher Gliedmassen. Stud. z. Path. d. Entwickl.-Ing., Jena, 1920, ii, 565-619.—Grote (L. R.) Ueber vererbliche Polydaktylie. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1923, ix, 47-59.—Groves (E. W. H.) An unusual case of syndactylism. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 143.—Guyot, Perruchot & Aurait. Un cas d'ectrodactylie. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 212.—Hanley (L. G.) Monodactylism. Buffalo M. J., 1914-15, lxx, 152.—Héron (R.) Les clinodactylies latérales congénitales. Gaz. méd. du centre, Tours, 1907, xii, 20-24.—Herrera Vegas (M.) Hipertrofia congénita; macroductilia y sindactilia. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1903, xi, 608-614.—Heupel (P.) Syndaktylie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxxiii, 111-118.—Hilgenreiner (H.) Zur Hyperphalangie resp. Pseudohyperphalangie der dreigliedrigen Finger. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 234-247.—Hoehheim (K.) Ein Fall von Brachydaktylie an allen Extremitäten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1904, vii, 273-276, 1 pl.—Hornung (H.) Eine neue unblutige Methode zur Behandlung der Syndaktylie beim Neugeborenen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xx, 292-298.—Huguier (A.) Ectrodactylie familiale. Paris chirurg., 1919, xi, 153-157.—Hurlin (R. G.) A case of inherited syndactylism in man. J. Hered., Wash., 1920, xi, 334.—Hutchison (R.) A case of unidactylism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 41-43.—Jacobsohn (E.) Ueber kombinierte Syn- und Polydaktylie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 332-349, 3 pl.—Janselme, Blamoutier & Joannon. Brachydaktylie symétrique familiale; étude des lésions anatomiques et de la transmission héréditaire. Rev. anthrop., Par., 1923, xxxiii, 1-23.—Jeney (A.) Ueber einen eigenartigen Fall von Kombination einer Polydaktylie mit Syndaktylie, nebst daraus resultierenden Bemerkungen zur Lehre der Polydaktylie. Wien. med. Wechschr., 1903, l, 2365-2368.—Kirmisson (E.) Un cas de syndactylie membraneuse associée à la brachydactylie. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 409-411.—Klaussner (F.) Ein Beitrag zur Kasuistik der Brachydaktylie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 236-252, 3 pl.—Klippel (M.) & Rabaud (E.) Etude d'un cas de polydaktylie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 246-250, 3 pl.—Knote (H.) Ueber Brachyphalangie. Be-



**Fingers and toes (Abnormalities of).**

merkungen zu der Arbeit von Hoffmann "Ueber hereditäre Kolbendaumen." Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxiii, 436-438.—**Koehler** (O.) Ueber die Vererbung der Vielfingrigkeit beim Menschen. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1923-4, xliii, 646-672.—**Kulscher** (M.) & **Epstein** (D.) Zur Kasuistik der congenitalen Syndactylie. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 73-75.—**Laignel-Lavastine** & **Viard** (M.) Macroductylie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1030-1035.—**Ledoux-Lebard** (R.) & **Hébert** (G.) Un cas de polydactylie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 129.—**Leo** (G.) Syndactylie; 3 cas traités par autoplastie. Paris chirurg., 1916, vii, 296-301.—**Lepoutre** (C.) Malformations congénitales des extrémités chez un enfant et chez sa mère. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 237-244.—**Lerda** (G.) Zur Behandlung der Syndactylie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1396.—**Lewis** (T.) Note on inheritance of brachydactyl. Biometrika, Cambridge, 1908, vi, 327.—**Loewenstein** (E.) Zur Kasuistik der Hemmungsmisbildungen an der oberen und unteren Extremität. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1913, xxxi, 424-442.—**Lund** (F. B.) Congenital anomalies of the phalanges, with report of cases studied by skiagraphy. Boston M. & S. J., 1902, cxlvii, 638; 670.—**Lust**. Demonstration eines Falles von Arachnodactylie. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 519.—**von Luzenberger** (A.) Radiographischer Beitrag zur Lehre der Polydactylie. Ztschr. f. med. Elektr. u. Röntgenk., Leipzig, 1907, ix, 108-113.—**McKnight** (H. A.) Congenital lobster-claw deformity. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 30-33, 2 pl.—**Manhold** (E.) Hereditäre Polydactylie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1909, xxiii, 587-592.—**Manson** (J. S.) Hereditary syndactylism and polydactylism. J. Genetics, Cambridge, 1915-16, v, 51-63, 6 pl.—**Martin Arquellada** (C.) Estudio de la sindactilia congenita con motivo de 3 casos clínicos. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 674-677.—**Mauelaire**. Macroductylie congénitale du médius. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 342.—**Miyata** (T.) Ueber einen seltenen Fall von Syndactylie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xxxi, 257-262.—**Mohr** (O. L.) A case of hereditary brachyphalangy utilized as evidence in forensic medicine. Hereditas, Lund, 1921, ii, 290-298, 2 pl.—**Morestin** (H.) Syndactylie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 762-764.—**Mouchet** (A.) & **Noureddine Bey**. Sur une variété de polydactylie; doigt supplémentaire aberrant pédiculé (polydactylie transitoire de Pires de Lima). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 213-218.—**Mouriquand** (G.) & **Buche**. Sur un cas de macroductylie congénitale. Lyon méd., 1921, cxxix, 1100-1102.—**Nobel** (E.) Arachnodactylie bei einem 14jährigen Mädchen. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 2255.—**Nové-Josserand** (C.) Sur une variété anormale de polydactylie. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 405-407.—**Pairet & Bruas**. Deux cas de polydactylie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 298-301.—**Parhon** (C.) & **Urechia** (C.) Contribution casuistique à l'étude de la polydactylie chez les aliénés. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xiv, 391-397, 5 pl.—**Pearson** (K.) & **Stocks** (P.) On an unusual case of digital anomaly. Biometrika, Cambridge, 1921-2, xiv, 410, 5 pl.—**Pertthes**. Bildung künstlicher Spalthand bei Verlost sämtlicher Finger. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 1340.—**Petroff** (A. M.) Le traitement chirurgical de la syndactylie par un procédé nouveau. Cong. internat. de méd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 916-925.—**Peyronny**. Sur un cas de syndactylie et de polydactylie des quatre extrémités. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1902, xxiii, 80.—**Piequre** (R.) Différents types de syndactylie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 461-463.—**Pires de Lima** (J. A.) Polydactylie transitoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1190-1192.—**Pires de Lima** (J. A.) & **Dubrenil-Chambardel** (L.) Nouveau cas d'octodactylie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1920, 7. s., i, 171-174.—**Pol**. Die verschiedenen Formen der Brachyphalangie, Hypo- und Hyperphalangie und ihre Deutung. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1649. —. Die Formen der Brachydactylie und ihre Bewertung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 505-508. —. "Brachydactylie". "Klinodactylie". Hyperphalangie und ihre Grundlagen; Form und Entstehung der meist unter dem Bild der Brachydactylie auftretenden Varietäten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig., 1920, cxxix, 388-530.—**Prestiss** (C. W.) A case of polydactylism correlated with defect of the fronto-nasal process. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 10-15.—**Proust** (R.) Malformation congénitale du pouce gauche et du premier orteil droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 221-224.—**Quénu**. Syndactylie congénitale; opération par la méthode italienne. Ibid., 1906, n. s., xxxii, 409-413.—**Riche**. Trois cas de polydactylie, dont un suivi d'intervention. Ibid., 1911, xxxvii, 920-924.—**Rietschel**. Ueber Arachnodactylie (Spinnenfingrigkeit). München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 781.—**Rocher**. Intervention pour syndactylie totale; libération du pouce. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 9.—**Romagna-Manoia** (A.) Contributo allo studio della sindattilia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 252-259.—**Roskoschny** (F.) Symmetrische Syndactylie beider Hände und Füße. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 350.—**Roncayrol** (E.) Contribution à l'étude de la syndactylie et de l'ectrodactylie. Rev. d'orthop., Par., 1905, 2. s., vi, 85-91, 2 pl.—**Sattler** (M.)

**Fingers and toes (Abnormalities of).**

Ueber Makrodactylie. Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 44-47.—**Schröder** (E.) Vererbte doppelte Finger- und Zehendefekte bei Spalthand bzw. Spaltfuss. Deutschemed. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 774.—**Schultze** (E.) Familiäre symmetrische Monodactylie. Neurol. Zentralbl., Leipzig, 1904, xlii, 704-709.—**Selka** (A.) Ueber Brachydactylie kombiniert mit Syndactylie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 92-95.—**Simon**. Radiographies de deux cas d'ectrodactylie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 300-302.—**Sorrel** (E.) & **Oberthur** (H.) Deux cas de polydactylie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 241-243.—**Sternberg** (J.) Zur Kenntniss der Brachydactylie. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 1060-1065.—**Stieve** (H.) Ueber Ectrodactylie. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1916, xx, 73-110.—**Stoeckard** (C. R.) & **Papanicolaou** (G. N.) Variations of structural expression in the inheritance of polydactyl. Anat. Record, Phila., 1920-21, xvii, 262.—**Sverdrup** (A.) Postaxial polydactylism in six generations of a Norwegian family. J. Genetics, Lond., 1922-3, xii, 217-240, 6 pl.—**Thursfield** (H.) Arachnodactylie. St. Barth. Hosp. Rep. 1917 & 1918, Lond., 1920, liii, 35-40.—**Tournay**. Cas de syndactylie. Presse méd. belge, Brux., 1903, lv, 682.—**Tymms** (W. R.) Polydactylism as a hereditary character. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxiv, 1931.—**Valenti** (G.) Pollicied allucineti tre falangi. Mem. r. Acad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1899-1900, 5. s., viii, 491-501, 1 pl.—**Valtancoli** (G.) Sopra due casi di brachidattilia. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 112-116.—**Vandenbosch**. Polydactylie de la main et du pied. Lyon méd., 1909, cxii, 110-112.—**Vergely** (J.) Sur un cas de hexadactylie totale. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 174-176.—**Viannay**. Un cas de syndactylie membraneuse bilatérale. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 79-81.—**Vidoni** (G.) A proposito di un caso di sindattilia. Manicomio, Nocera, 1912, xxvii, 115-122.—**Villemin**. De la syndactylie. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1899, i, 379-381.—**Wagner** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Brachydactylie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1903, vii, 94-98, 1 pl.—**Wolff** (F.) Ein Fall dominanter Vererbung von Syndactylie. Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol., Leipzig & Berl., 1918-20, xiii, 74-78.—**Wrede**. Fall von Syndactylie des Daumens und der Grosszehe. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1911, xl, 524.—**Yatsuta** (K. Z.) [Anatomy of syndactylism.] Voyenno-Méd. J., Petrogr., 1914, ccxlii, Med.-spec. pt., 455-464.—**Zenoni** (C.) Delle anomalie iperipodattili. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 1-8.—**Zitz** (J.) Ein Beitrag zur Poly-, Pero- und Syndactylie. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 399; 409.

**Fingova** (Mlle. Nadjéda) [1883- ]. \*Contribution à l'étude des grossesses intra- et extra-utérines simultanées. 77 pp. 8°. Nancy, 1913, No. 1020.

**Finiefs** (Léonidas) [1894- ]. \*Contribution à l'étude des eaux minérales de Grèce. 35 pp. 8°. Paris, 1920, No. 555.

**Finlely** (Albert) [1871- ]. \*Etude sur les baies de solanacées. 82 pp. 8°. Lyon, A. Rey, 1911.

**Finigan** (Daniel Caesar O'Connell) [1875- ]. \*Ueber Albuminurie im Fieber. 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1902.

**Finisch** (Hermann Max) [1871- ]. \*Ueber den Knochenabscess. 19 7p. 8°. Leipzig, Metzger & Wittig, 1899.

**Finizio** (Gactano).  
**Janvier** (G. D.) [Biography.] Encycl. contemp. illust., Par., 1900, xiv, 179.

**Fink** (Edward). \*Ueber Kondensationsprodukte aus o-Aldehydo-Säureamiden. Anhang: Ueber die Ester einiger substituierter o-Aldehydosäuren. [Bern.] 46 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1895.

**Fink** (Emanuel). Die Behandlung der Ohreiterungen durch den praktischen Arzt. 22 pp. 12°. Berlin & Leipzig, Vogel & Krienbrink, 1901.

— Das Heufieber und andere Formen des nervösen Schnupfens. 62 pp. 8°. Jena, 1902. Forms III. 6. v. 5, of: Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol.

**Fink** (Franz). Erfolge der Karlsbader Kur und der chirurgischen Behandlung des Gallensteinleids. vi, 186 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1903.

— Erfolge einer einmaligen Kur in Karlsbad beim Gallensteinleiden. 160 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1904.

**Fink (Fritz)** [1881—]. \*Ueber (wahrscheinlich) ausschliesslich aus Chorionepitheliomgewebe bestehenden Tumor des Hodens. 19 pp. 8°. *Braunschweig*, 1909.

*Repr. from: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Brnschug., 1909, vii.*

**Fink (George Herbert)**. Cancer and precancerous changes; their origin and treatment. 105 pp. 8°. *London*, *H. K. Lewis*, 1903.

**Fink (Karl)** [1847—].

*Z. Generalarzt Fink. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 797.*

**Fink (Karl)** [1889—]. \*Ein Beitrag zur Hernia funiculi umbilicalis. 20 pp. 8°. *Kiel*, *Schmidt & Klawnig*, 1914.

**Fink (Karl) Rudolf** [1883—]. \*Ueber die Entstehung traumatischer Epithelzysten. 31 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., R. Leupold*, 1910.

**Fink (Leo)** [1881—]. \*Chlorierung der Sulfanilsäure und Phenolparasulfosäure. 36 pp., 21. 8°. *Königsberg i. Pr., H. Jaeger*, 1904.

**Fink (Moses-Bendet)** [1886—]. \*Ein Fall von Aeromegalie mit Diabetes mellitus. 24 pp., 21. 8°. *Berlin*, *H. Blanke*, 1913.

**Finkbeiner (Ernst)**. \*Die ersten 1010 Fälle der Basler Heilstätte für Brustkranke in Davosdorf. 69 pp. 8°. *Basel, Kreis*, 1904.

—. Die kretinische Entartung nach anthropologischer Methode, Geleitwort von Karl Wegelin. vii, 431 pp., 6 pl. roy. 8°. *Berlin*, *J. Springer*, 1923.

**Finkbeiner (W.)** Wie pflege und erhalte ich meine Zähne? 10 pp. 8°. *Reval*, *F. Wassermann*, 1901.

**Finkel (Aron)** [1887—]. \*Ueber die puerperale Morbidität nach spontanen Geburten. 17 pp., 1 l. 8°. *München*, *Müller & Steinicke*, 1912.

**Finkel (Josef)** [1885—]. \*Ueber die circumscripte Muskelverknöcherung bei neuropathischer Gelenkerkrankung; ein kasuistischer und kritischer Beitrag. 40 pp. 8°. *München*, *R. Müller & Steinicke*, 1913.

**Finkel (Paula Pelageja)** [1886—]. \*Die Prognose der Beckenendlagen nach dem Material der Strassburger Frauenklinik und Poliklinik. 55 pp. 8°. *Strassburg*, 1910.

**Finkelkraut (Max)** [1888—]. \*Ueber extraperitonäalen Kaiserschnitt. 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, *C. Siebert*, 1913.

**Finkelkraut (Max)**. \*Asциты chylosus und Chylothorax duplex bei einem Fall von atrophischer Lebercirrhose und Carcinom des Pankreasopfes. 31 pp. 8°. *Basel*, *F. Reinhardt*, 1914.

**Finkelnburg (Rudolf)** [1870—]. Die Therapie an den Bonner Universitätskliniken, bearbeitet von Prof. Schultze, Esser, [et al.], hrsgb. von Rudolf Finkelnburg. xv, 614 pp. 8°. *Bonn*, *A. Marcus & G. Weber*, 1914.

**Finkelstein (B. K.)** K khirurgii selezyonki. [Surgery of the spleen.] 282 pp. 8°. *S.-Peterburg*, *P. P. Soikin*, 1910.

**Finkelstein (Heinrich)** [1865—]. Die durch Geburtstraumen hervorgerufenen Krankheiten des Säuglings. 22 pp. 8°. *Berlin*, 1902.

*Forms Hft. 168 of: Berl. Klinik.*

—. Lehrbuch der Säuglingskrankheiten. 3 v. 8°. *Berlin*, *H. Kornfeld*, 1905–1912.

*See, also, Arbeiten zum 10jährigen Bestehen des Kinder asyls der Stadt Berlin. 8°. Berlin, 1911.*

— & **Ballin (L.)** Die Waisensäuglinge Berlins und ihre Verpflegung im städtischen Kindersasyl; ein Beitrag zur Frage der Anstaltsbehandlung von Säuglingen. 1 p. l., 81 pp.,

**Finkelstein (H.) & Ballin (L.)**—continued.

1 pl. 8°. *Berlin u. Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1904.

— & **Kohr (F.)** Die Behandlung der tuberkulösen Bauchfellerkrankungen im Kindesalter. 35 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1922.

*Forms Hft. 1, v. 8, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh.*

**Finkelstein (Lazar)** [1884—]. \*Ueber die Beeinflussung experimenteller Trypanosomen-erkrankungen durch Chinin. 27 pp. 8°. *Berlin*, *E. Ebering*, 1911.

**Finkelstein (Marie)**. \*Synthèse de la laudanosine. 57 pp. 8°. *Genève*, *A. Kündig*, 1910. No. 443.

**Finkelstein (Sarah)**. \*Contribution à l'étude de la maladie d'Addison chez l'enfant. 72 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 168.

**Finkelstein (Schifra)**. \*Untersuchungen über die Resorptionsarbeit des Darmes. 22 pp. 8°. *Zürich*, *Schereschewsky*, 1910.

**Finken (Heinrich)** [1886—]. \*Die fötale Hydrocephalie in geburtshilflicher Beziehung. 25 pp. 8°. *München*, *R. Müller & Steinicke*, 1912.

**Finkenrath (Kurt [Hans August])** [1894—]. \*Ein Beitrag zur Kriegshysterie auf Grund von Feld- und Heimatbeobachtungen. 43 pp., 1 l. 8°. *Marburg*, *J. Hamel*, 1920.

**Finkler (Dittmar)** [1852–1912]. Ueber die Unterernährung. 40 pp. 4°. *Bonn*, *C. Georgi*, 1903.

*For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 662 (Selter).*

— & **Lichtenfeld (H.)** Das Eiweiss in Hygiene und Wirthschaft der Ernährung. 186 pp. 8°. *Bonn*, 1902.

*Forms Beil. to v. 21, of: Centralbl. f. allg. Gsundhtspf.*

**Finlay (Carlos Juan)** [1833–1915]. Trabajos selectos. xxxiv, 657 pp., port. 4°. *Habana*, *Secret. de san. y benefic.*, 1912.

*Title in Spanish and English.*

*See, also, Becker (Otto Heinrich Enoch). Patologia [etc.]. 8°. Habana, 1876.*

*For Biography, see Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 1177 (W. C. Gorgas). Also: An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1908–9, xlv, 343, port. Also: Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 444. Also: Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 626. Also: Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 476–478 (E. B. Barnett). Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xli, 209–212 (J. Santos Fernández). Also: Escuela de med., México, 1905, xx, 98–106, port. (B. Lee). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 814. Also: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 366. Also: N. Orl. M. & S. J., 1915, lxi, 55–60 (A. Agramonte). Also: N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 468. Also: Rev. méd. cubana, Habana, 1907, x, 233–247, port. (J. Guiteras). Also: Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 549–552. Also: Ibid., 1915, xx, 349–354, port. (J. Le Roy). Also: San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xx, 1–197. Also: Tr. Am. Soc. Trop. Med., N. Orl., 1916, x, 26–31 (A. Agramonte). Also: Vida nueva, Habana, 1915, vii, 170–178, port.*

*See, also:*

**GORGAS (W. C.)** Dr. Carlos J. Finlay. Address delivered at the 43d annual meeting of the American Public Health Association, at Rochester, N. Y., Sept. 7, 1915. 2 l. 4°. [*n. p.*, 1915.]

**Agramonte (A.)** Discurso pronunciado en la ceremonia del descubrimiento del busto del Dr. Carlos J. Finlay. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xx, 112–116. — **Delgado (C.) & Le Roy (J.)** Informe acerca de los trabajos científicos del Dr. Carlos J. Finlay. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1908–9, xlv, 214–237. — **Guiteras (J.)** The work of Dr. Carlos J. Finlay in respect of insect-borne disease. Lancet, Lond., 1910, i, 175. — Discurso pronunciado en la ceremonia del descubrimiento del busto del Dr. Carlos J. Finlay. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xx, 117–123. — Dr. Osler's address on "the nation and the tropics" and Dr. Finlay. *Ibid.*, 124–128. — **Hoffmann (W. H.)** Ein Denkmal für Carlos Finlay in Habana. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 1231. — **Knab (F.)** Carlos Finlay on the house mosquitoes of Habana. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915–16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 107–110. — **Monument**



**Finlay (Carlos Juan)**—continued.

to Carlos Finlay in Havana. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1113.—**Núñez (E.)** Inauguración del monumento erigido a Finlay en la Secretaría de sanidad y beneficencia el 25 de marzo de 1916; allocución del Señor Secretario de Sanidad y Beneficencia. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xx, 105-107.—**Schilling (C.)** Ein Aerztedenkmal. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1433.

— & **Delgado.** Etiología y profilaxis de la fiebre amarilla; estudio comparativo de los trabajos últimamente realizados sobre la materia. 14 pp., 1 pl. 8°. *Habana*, 1887.

**Finlay (David White)** [1840-1923].

**Obituary.** *Glasgow M. J.*, 1923, c, 328. Also: *Lancet*, Lond., 1923, ii, 1161. Also: *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1923-4, xxiv, 110-114.

**Finlaya.**

**Barraud (P. J.)** A revision of the culicine mosquitoes of India. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1923-4, xi, 214; 220; 475; 845; 21 pl.

**Finlayson (Mrs. Anna Wendt).** The Duck family; a study in hereditary lack of emotional control. vi, 46 pp. 8°. *Cold Springs Harbor, N. Y.*, 1916.

**Finlayson (James)** [1840-1906].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1067-1069. Also: *Glasgow M. J.*, 1906, lxi, 360-367, port. Also: *Janus*, Harlem, 1907, xii, 113 (Pergens). Also: *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1103.

**Finley (Clement Alexander)** [1797-1879].

**Pilcher (J. E.)** Brevet Brigadier General Clement Alexander Finley, Surgeon General of the United States Army; 1861-1862. *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, Pa., 1904, xv, 58-66, port. Also, Reprint.

**Finn (Bertha).** \*Ueber die Wirkung von Nährflüssigkeiten auf das Herz. [Bern.] 14 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1887.

**Finn (Charles Gardner Jenkins)** [1855-1906].

[**Obituary.**] *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1907, i, 30, port.

**Finn (Frank)** [1868- ]. Bird behaviour, psychical and physiological. x, 363 pp., 16 pl. 8°. *London, Hutchinson & Co.*, 1919.

**Finney (John Miller Turpin)** [1863- ]. Surgery of the breast. In: *SURGERY (Keen)*, 8°, Phila. & Lond., 1908, iii, 563-613, 3 pl.

— American College of Surgeons. Presidential address. 15 pp. 8°. *Chicago*, 1913.

— The significance and effect of pain. 27 pp. 8°. *Boston*, [1914].

— The physician. viii (1), 173 pp. 12°. *New York, C. Scribner's Sons*, 1923.

See, also, **Testimonial** dinner to Doctor John M. T. Finney. 8°. *Baltimore*, 1912.

**Finney (Patrick A.)** Moral problems in hospital practice. 6 p. l., vii, 208 pp. 12°. *St. Louis, B. Herder Book Co.*, 1922.

**Finny (John Magee)** [1841-1922].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1922, ii, 1247. Also: *Med. Press*, Lond., 1922, n. s., cxiv, 525.

**Fino (Carlo).** Sulla patogenesi del vomito incoercibile delle gravide. 23 pp. 8°. *Torino, Tip. subalpina*, 1905.

**Finocchiaro (Francesco).** Su due casi di sclerosi combinate. 28 electrographed pp. 8°. *Torino, F. Gili*, 1904.

**Finogenoff (N[ikolai] N[ikolayevich])** [1869- ]. \*O razvitií raka v svyazi s proyavleniyem tkanevoi reaktsii v organizme. [Development of cancer in connection with the appearance of tissue reaction in the organism.] 118 pp., 4 l., 2 pl. 8°. *S.-Peterburg, I. V. Leontyeff*, 1909.

**Finot (André)** [1884- ]. \*Menstruation et fécondation. 112 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 113.

**Finot (Jean)** [1858- ]. La philosophie de la longévité. 2. éd. xii, 329 pp., 1 l. 12°. *Paris, Schleicher frères*, 1900.

— The same. 11. éd. v, 358 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1906.

— Problems of the sexes; transl. under authority of the author, by Mary J. Safford. xiv (1 l.), 408 pp. 8°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1913.

**Finot (Raymond)** [1636-1709].

**Legrand (N.)** Un faux portrait de Fagon, médecin de Louis XIV, par J. Jouvenet, au Musée du Louvre; son identification. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1911, ix, 69-83.

**Finsch (O.)** Der Dujong. Zoologisch-ethnologische Skizze einer untergehenden Sirene. 32 pp. 8°. *Hamburg*, 1901.

Forms 359. Hft., n. F., of: *Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.*, Hamb.

**Finsen (Niels Ryberg)** [1860-1904]. Mitteilungen aus Finsens Medicinske Lysinstitut in Kopenhagen; die deutsche Ausgabe hrsg. von Valdemar Bie. Hft. 1-10; 1900-1906. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1900-1906.

— Phototherapy: The chemical rays of light and small-pox; light as a stimulant; the treatment of lupus vulgaris by concentrated chemical rays. Transl. from the German ed. and with an appendix on the light treatment of lupus by James H. Sequeira. iv, 2 l., 79 pp., 8 pl. 8°. *London, E. Arnold*, 1901.

— Om Bekæmpelse af Lupus vulgaris, med en Redegørelse for de i Danmark opnaaede Resultater. 10 pp., 1 l., 16 pl. 8°. *København, Gyldendal*, 1902.

— The same. Die Bekämpfung des Lupus vulgaris. 6 pp., 24 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.

— The same. La lutte contre le lupus vulgaire. 13 pp., 1 l., 24 pl. 8°. *Paris, C. Naud*, 1903.

For Biography, see *Acta radiol.*, Stockholm, 1923, ii, 207-209, port. (A. Reyn). Also: *Allm. sven. Läkartidn.*, Stockholm, 1904, i, 705-708 (E. Sjövall). Also: *Bibliot. f. Læger*, København, 1904, 8. R., v, Hft. 7-8, pp. i-vii, port. (H. Mygind). Also: *Boston M. & S. J.*, 1904, cli, 364. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 865, port. Also: *Cincin. Lancet-Clinic*, 1904, n. s., liii, 363. Also: *Corresp. méd.*, Par., 1903, ix, No. 200, 3 (L. Laveyssière). Also: *Detroit M. J.*, 1905-6, v, 184-186 (N. R. Varney). Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 985; 994. Also: *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1036-1039, port. Also: *Med. News*, N. Y., 1904, lxxv, 659. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1904, n. s., lxxviii, 350. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxvi, 582. Also: *Med. Woche*, Berl., 1904, v, 347-350 (J. Marcuse). Also: *Medd. f. Finsens med. Lysinst.*, København, 1906, x, 1-3 (G. Busck). Also: *Mitt. a. Finsens med. Lysinst. in Kopenh.*, Jena, 1904, 9. Hft., 1-4, port. (G. Busck). Also: *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 1879-1881 (H. Jansen). Also: *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, København, 1904-5, iii, 1-8 (V. Bie). Also: *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1904, 5. R., ii, 1259-1263 (S. A. Heyerdahl). Also: *Radium*, Par., 1904, i, 129-133 (J. Rehn). Also: *Tijdschr. v. phys. therap. en hyg.*, Amst., 1904, v, 193-204 (C. W. Bollaen). Also: *Tuberculosis*, Leipz., 1904, iii, 164-166 (H. Rördam). Also: *Ibid.*, 417-435 (O. Lassar). Also: *Ugesk. f. Læger*, København, 1904, 5. R., xi, 1015-1038 (A. Fløystrup & V. Scheel). Also: *Ztschr. f. Tuberk. u. Heilstattnw.*, Leipz., 1904, vi, 301-303 (C. Saugman).

**Finsen light.**

See **Phototherapy**; **Quartz lamp**; **Ultra-violet light**.

**Finska läkaresällskapets handlingar.** v. 1-67, 1841-1925. 8°. *Helsingfors*.

**Finsterer (Hans).** Local anaesthesia methocis and results in abdominal surgery. Authorized English version by Joseph P. F. Burke. viii, 349 pp. 4°. *New York, Reiman Co.*, [1923].

**Finsterwald (Hans).** \*Der Kapillarkreislauf im Hochbirge bei Gesunden und Tuberkulösen und seine Beziehung zu der in der Höhe beobachteten Blutkörperchen- und Hämoglobin-

**Finsterwald (Hans)**—continued.  
globinvermehrung. [Zürich.] 239–251 pp.  
8°. Berlin, J. Springer, 1923.

Also, in: Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv.

**Finsterwalder (Carl)** [1885–]. \*Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung löslicher Kalksalze. 1 p. l., 24 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1913.

**Finsterwalder (Georg)** [1870–]. \*Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der Tuberkulose im Säuglings- und frühesten Kindesalter. 38 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

**Fintecus [née Tchernine] (Debora)** [1885–]. \*Contribution à l'étude de la tuberculose du col de l'utérus et de son traitement chirurgical. 3 p. l., 56 pp. 8°. Paris, Ollier-Henry, 1913, No. 147.

**Finzelberg (Hermann)** [1842–1922].

Thomas (H.) Nekrolog. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1922, xxvii, 25–27.

**Finzelberg (Wilhelm)** [1879–]. \*Operation eines nasopharyngealen Schädelbasisfibroms nach einer der Patschschens ähnlichen Methode. 15 pp., 2 l. 8°. Kiel, O. Krohn, 1904.

**Finzer ([Georg] Heinrich)** [1891–]. \*Ueber einen Fall von plasmocytärem Myelom der Darmbeinschaukel. 21 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

**Finzi (Kate John)**. Eighteen months in the war zone. xxii, 260 pp., 16 pl. 8°. London & New York, Cassell & Co., 1916.

**Finzi (Neville Samuel)**. Radium therapeutics. vii, 112 pp. 8°. London, H. Frowde [etc.], 1913.

**Fiore (L.)** [1875–]. \*Contribution à l'étude de l'éléphantiasis nostras, variété lymphangiectasique. 99 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Paris, 1901, No. 113.

**Fiole (Jean)** [1884–]. \*Traitement des suppurations circonscrites du poumon par la pneumotomie. 68 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 91.

— The surgical exposure of the deep-seated blood-vessels. Transl. and edited by Charles Greene Cumston. viii p., 1 l., 87 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1921.

See, also, Imbert (L.) & Fiole (J.) Les sutures vasculaires. 8°. Paris, [1909].

— & Delmas (J.) Découverte des vaisseaux profonds par des voies d'accès larges. 122 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1917.

— & Fiole (P.) La chirurgie des vésicules séminales. 35 pp. 8°. Paris, Masson et Cie., 1912.

In: Œuvre méd.-chir., Par., 1912, No. 67.

— Précis résumé de chirurgie de guerre. 148 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1916.

**Fiole (Paul)** [1887–]. \*La voie coccy-périnéale (technique). [Montpellier.] 27 pp. 8°. Marseille, 1911, No. 42.

**Fioravanti (Leonardo)** [—1588].

Bouquet (H.) [Biography.] Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 141–143.—Giordano (D.) Leonardo Fioravanti. Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 102; 120.

**Fioravanti (Luca)**. Le modificazioni della parete intestinale in seguito a stenosi con speciale riguardo alla muscolare ed al tessuto elastico. 304 pp., 1 l., 5 pl. roy. 8°. Firenze, L. Niccolai, 1910.

**Fioretti (Ermanno)**. \*Tecnica operativa della cranio-sezione. 112 pp. 8°. Roma, V. Salviucci, 1908.

**Firbas (Josephus Bernardus)**. \*Diss. inaug. med. sistens medicamenta emenagoga. 16 pp. 16°. Viennæ, Schulz, 1759.

**Firchau (Otto Bernhard Waldemar)** [1879–].

\*Ueber traumatische Epidermiscysten. 22 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

**Firchtenberg (Marie)**. \*Recherches sur le sérum antivenimeux; action de l'état d'anaphylaxie sérique sur l'activité préventive et curative du sérum antivenimeux. [Lausanne.] 26 pp. 8°. Vevey, 1911.

**Firchtenberg (Sonia)**. \*Tuberculose pulmonaire et traumatisme. 92 pp. 8°. Genève, 1912.

## Fire.

See, also, Burns; Heat.

PAUSCHMANN (J. A. G.) \*Das Feuer und die Menschheit. I. Abschnitt. Die Feuerfindung und die Feurzündung. 8°. Erlangen, 1908.

Blackman (W. S.) The magical and ceremonial uses of fire. Folk-Lore, Lond., 1916, xxvi, 352–377.—de Mortillet (A.) Appareil à produire le feu par frottement en usage en Algérie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1920, 7, s. i, 169–171.—Stéphanides (M.) Le feu grégeois ou le "feu liquide" des Byzantins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 165–167.

## Fire-arms.

See, also, Gunpowder; Missiles; Weapons; Wounds (Gunshot).

Crossman (E. C.) Gun catastrophes; some of the reasons why small arms open up at points where they were not intended to open. Scient. Am., N. Y., 1924, cxxx, 154.—Schanz (F.) The mirror sight for firearms. Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 1–10.—Welsch. Mesure des détonés des armes à feu par le dynamomètre de Genoncaux. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1913, iv, 26–32.

## Fire-damp.

See, also, Coal-mines; Explosions.

Fabri (E.) Sopra alcuni speciali caratteri presentati dalle ustioni dovute allo scoppio del grisou nelle miniere lignitifere. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 204–217.—Gréhant (N.) Grisou et grisoumètre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 538. — Nouvelles recherches eudiométriques et grisoumétriques. Ibid., lxi, 291. — La lutte contre le grisou et contre l'oxyde de carbone. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3, s. lvii, 239–241. — Sur le dosage exact du formène (grisou) et de l'oxyde de carbone dans les mines de houille par des procédés simplifiés. Ibid., 1908, lx, 286–291.—Icard. Nouvelle méthode indicatrice de la présence du grisou, applicable à toutes les lampes de sûreté. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4, s. xiv, 76–85.—Razous (P.) Les mesures préventives contre le grisou. Rev. scient., Par., 1906, 5, s. v, 395–398.—Si Moro. Vergiftung door mijngas. Tijdschr. v. inland. Geneesk., Batavia, 1895, iii, 78.

## Firemen.

Cummings (W.) Fireman's cramp. Merck's Arch., N. Y., 1900, ii, 321.—Da Costa (J. C.) The effects of the inhalation of smoke and of irritating and poisonous gases by firemen, and the proper treatment of the results. Therap. Gaz., Detroit, 1903, 3, s. xix, 153–160.—Inkersley (A.) A respiratory apparatus for firemen. Scient. Am., N. Y., 1905, xcii, 224.—Kühse (A.) Die Gesundheitsverhältnisse bei der Berliner Feuerwehr. Med. Reform, Berl., 1906, xiv, 181–183.—Villers (R.) Nouveau vêtement protecteur pour pompiers. Nature, Par., 1921, xlix, 112.

## Fires.

See, also, Combustion; Theatres.

McKEON (P. J.) Fire prevention; a treatise and text-book on making life and property safe against fire. For inspectors, fire marshals, (etc.). 8°. New York, 1912.

Fleming (T. A.) Fire prevention. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 161–165.—Grempe (P. M.) Die Feuerbekämpfung in Fabriken. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien & Leipz., 1924, xxx, [Feuerw.], 11; 13.—Newell (H. E.) Fire hazards in woodworking plants. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 899–903.—Rübenkamp. Ueber Brandgefahr in Harz- und Oelsiedereien. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1922, xxviii, 43; 60.—Scarles-Wood (H. D.) Means of escape in case of fire. J. San. Inst., Lond., 1902–3, xxiii, 445–466.

**Firgau (Charlotte)** [1893–]. \*Ueber einen Fall von larvierter Form der Hodgkinschen Krankheit. 29 pp. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung, 1919.



**Firgau** (Fritz). Gifte und stark wirkende Arzneimittel in gerichtlicher, hygienischer, gewerblicher Beziehung. vii, 305 pp. 8°. *Berlin, O. Haering*, 1901.

**Firket** (Jean). \*Recherches sur la régénération des plaquettes dans l'intoxication par la saponine et après défibrination du sang. 88 pp., 4 pl. 8°. *Liège, H. Vaillant-Carmanne*, 1922.

**Firmenich** (Wilhelm Joseph) [1873- ]. \*Beitrag zur Behandlung der Kniegelenkankylose. 36 pp. 1 l. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1903.

**Firmin** (Giles) [1615-97].

**Burrage** (W. L.) [Biography.] Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 709-711.

**Firpi** (V.). \*La paralysie générale infantile et juvénile et ses rapports avec l'hérédosyphilis. 128 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 350.

**First aid.**

See, also, **Soldiers (Wounded); Wounded and sick (Care and first aid of).**

**AMERICAN** (The) National Red Cross. Catalogue of first aid books and supplies. 8°. [New York], 1917.

**AMERICAN** (The) Red Cross. Department of Military Relief, Bureau of Medical Service, First Aid Division. First aid contests. 8°. [Washington], 1917.

**ELIASON** (E. L.) First aid in emergencies. 4. ed. 12°. *Philadelphia & London*, [1924].

**KÖDDERTZ** ([K. O.] W.) \*Ueber das Verbandpäckchen. 8°. *Berlin*, 1916.

**MUTUAL Life Insurance Company of New York.** Accidents, emergencies and illnesses, a manual for reference. 8°. *New York*, 1900.

**Balgassari** (L.) Delle scuole per il personale ospitaliero di assistenza immediata. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 235-239.—**Dietrich.** Das Rettungswesen eine dringende Forderung der sozialen Hygiene. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1922, v, pp. iv-ix.—**Frank.** Die Neugestaltung der Berliner städtischen Rettungswesens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 492.—**Fredet** (P.) Matériel de petit et moyen secours pour les chemins de fer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 955-959.—**Gurrieri** (R.) Una traduzione ignorata del prof. Gaetano Conti di un breve trattato sui "primi soccorsi" di Antoine Portal (1797). Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10 s., i, 43-47.—**Mignon.** A propos du paquet de pansement individuel. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 158.—**Mijnlieff** (C. J.) [First aid in accidents and its organization.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 2414-2424.—**Smith** (E. B.) First aid to the school child. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, iv, 471-474.—**Stelner** (J.) Zur Neuordnung des Wiener Rettungswesens. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 2121-2124.—**Verdet.** A propos du paquet de pansement individuel. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 284.—**Wade** (W. W.) The new individual first-aid equipment for field service. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, viii, suppl. Nos. 3-4, 8-11, 3 pl.

**First aid advice.** Rules to be observed in yellow fever and suggestions as to treatment of patient. 1 sheet. 8°. [New Orleans, 1905.]

**First aid Conference,** Washington, D. C., Monday and Tuesday, Aug. 23 and 24, 1915. Headquarters at New Willard Hotel. 18 pp. 8°. *Washington*, 1915.

**First** (The) epileptic home in England; an account of ten years' pioneer work in the treatment of epileptics in homes or colonies in England. 1 port., 28 pp. roy. 8°. *Liverpool, D. Marples & Co.*, [1899].

**First-born.**

**Boldrini** (M.) Nuovi contributi alle ricerche sull' azione dell' ordine di nascita. Metron, Rovigo, 1920, i, (No. 2), 42-47.—**Gini** (G.) Superiority of the eldest. J. Hered., Wash., 1915, vi, 37-39.—**MacCauley** (T. B.) The supposed inferiority of first and second born members of families; statistical fallacies. Am. Breeders Mag., Wash., 1911, ii, 165-175.

**Firstenberg** (Blima) [1884- ]. \*Ueber Nierenexstirpation in der chirurgischen Klinik der

**Firstenberg** (Blima)—continued.

königlichen Charité. 65 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1909.

**Firth** (Elmer W.) Micro-organisms in the air of public buildings and conveyances, due to improper methods of cleaning. 31 pp. 8°. *New York*, 1899.

In: Stup. dep path. Coll. Phys. & Surg. Columbia Coll. N. Y., 1899-1900, vii, No. 4.

**Firth** (James N.) [1886- ]. A text-book on chiropractic symptomatology; or, The manifestations of incoordination considered from a chiropractic standpoint. 424 pp. 8°. *Rock Island, Ill., Drifhill Printing Co.*, 1914.

**Firth** (Robert Hamill). The theory and practice of hygiene, (Natter and Firth) 3rd ed. 993 pp., 22 pl. 8°. *Philadelphia. P. Blakiston's Son & Co.*, 1908.

— Military hygiene; a manual of sanitation for soldiers. 299 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1908.

**Fisahn** (Leo) [1882- ]. \*Xanthoma tuberosum multiplex beim Säugling. 33 pp., 2 pl. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1911.

**Fisch** (Emil) [1830-1905].

**W.** [Biography.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 401.

**Fisch** (Joseph). \*Considérations sur l'anatomie pathologique des kystes luteiniques associés à la mole hydatiforme. 86 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 544.

**Fisch** (Rudolf). Tropische Krankheiten; Anleitung zu ihrer Verhütung und Behandlung. Für Missionäre, Kaufleute und Beamte. 3. gänzlich umgearbeitete Aufl. 239 pp. 12°. *Basel*, 1903.

— The same. 4. Aufl. 342 pp. 8°. *Basel, Basler Missionsbuchhandlung*, [1913].

— Die Wirkung der Malaria prophylaxe bei den Missionsangestellten in Kamerun. 39 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1914.

Forms Beihft. 4, v. 18, of: Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig.

**Fischel** (Alfred) [1868- ]. Ueber Variabilität und Wachstum des embryonalen Körpers. pp. 369-404, 1 pl. 8°. *Leipzig*, 1896.

Repr. from: Morphol. Jahrb., Leipz., 1896, xxiv.

— Ueber die Regeneration der Linse. 255 pp., 9 pl. 8°. *Wiesbaden*, 1900.

Repr. from: Anat. Hefte, Wiesb., 1900, xiv, Hft. 1.

— Zur Histologie der Urodelen-Cornea und des Flimmerepithels. pp. 233-266, 1 pl. 8°. *Wiesbaden*, 1900.

Cutting from: Anat. Hefte., Wiesb., 1900, xv, Hft. 2.

— Weitere Mitteilungen über die Regeneration der Linse. 138 pp., 4 pl. 8°. *Leipzig*, 1902.

Repr. from: Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1902, xv, 1. Hft.

— Die Bedeutung der entwicklungsmechanischen Forschung für die Embryologie und Pathologie des Menschen. 4 p. l., 69 pp. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1912.

In: Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux, 16. Hft.

See, also, **Roux** (Wilhelm) & **Fischel** (A.) Terminologie der Entwicklungsmechanik. 8°. *Leipzig*, 1912.

**Fischel** (Joseph). \*Sur un cas d'hématomes spontanés chez une tabétique. 48 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 208.

**Fischel** (Alfred) [1850-1914].

**Memory** (In) of . . . 24 pp., port. 8°. *Washington*, 1914.

See, also, **Hall** (F. A.) [Obituary.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 174-177.—**Jacobi** (A.) [Obituary.] *Ibid.*, 169-174.—**Shapleigh** (J. B.) In memoriam. *Ibid.*, 161-166, port.

**Fischelis (Philipp) [1857- ]**

See **Broomell** (Isaac Korman) & **Fischelis** (Philipp). Anatomy and histology of the mouth [etc.]. 5. ed. 8°. Philadelphia, 1917.—**Lorand** (Arnold). Building human intelligence [etc.]. 8°. Philadelphia, 1917.

**Fischensohn (C.)** \*Etudes expérimentales sur quelques venins coagulants. 29 pp. 8°. Lausanne, 1911.**Fischer (Adolf) [1870- ]**. \*Zur Kenntnis des Oolemmas der Säugetiereizellen. 42 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.**Fischer (Adolf) [1882- ]**. \*Ueber Wesen und Wert der Immunitätstherapie bei Gonorrhoe. 30 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1916.**Fischer (Adolf) [1885- ]**. \*Ueber Doppelbildungen der weiblichen Genitalien in geburtshilflicher und gynäkologisch-klinischer Bedeutung. 48 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1912.**Fischer (Adolf) [1888- ]**. \*Paratyphus und Nachuntersuchungen von Bacillenträgerinnen. 19 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.**Fischer (Alexander)**. \*Ueber den Wert der Symphyseotomie in der geburtshilflichen Praxis. [Giessen.] 26 pp. 8°. Königsbrück i. S., E. Godammer, 1900.**Fischer (Alfons) [1873- ]**. Grundriss der sozialen Hygiene; für Mediziner, Nationalökonomien [etc.]. viii, 448, pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.**Fischer (Alfred)**. Untersuchungen über Bakterien. iv, 163 pp. 5 pl. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1894.  
Repr. from: Jahrb. f. wissenschaft. Botanik, Berl., 1894, xxvii.

— Fixierung, Färbung und Bau des Protoplasmas. Kritische Untersuchungen über Technik und Theorie in der neueren Zellforschung. x, 362 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1899.

— The structure and functions of bacteria. Transl. by A. Cappen Jones. viii, 198 pp. 8°. Oxford, The Clarendon Press, 1900.

— Vorlesungen über Bakterien. 2. Aufl. x, 374 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

See, also, **von Brücke** (E. W.). Pflanzenphysiologische Abhandlungen. 12°. Leipzig, 1898.

**Fischer (Alfred) [Martin] [1883- ]**. \*Ueber tödliche Spätblutungen nach Tracheotomie. 20 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, T. Steinkopff, 1916.**Fischer (Alfred) [Walter] [1883- ]**. \*Ueber Calcaneusexostosen als Ursache der Calcaneodynie. 22 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1909.**Fischer (Anton Friedrich)**. Gründliche Belehrung über Ursache, Wesen und Heilart der Nervenschwäche und der wichtigsten Nervenkrankheiten. 1 p. l., 294 pp. 12°. Meissen, E. E. Klinkicht & Sohn, 1837.**Fischer (Arthur) [1888- ]**. \*Amyotrophische Lateralsklerose und Trauma. [Leipzig.] 31 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1919.**Fischer (August)**. \*Ein Beitrag zu den Missbildungen des Ureters und der Niere. 30 pp. 8°. Zürich, W. Steffen & Cociffi, 1899.**Fischer (August) [1886- ]**. \*Ein Beitrag zur Kenntnis des Ablaufs des Erregungsvorganges im marklosen Warmblüternerven; nach Versuchen am ausgeschnittenen Milznerv von Schwein und Rind. [Giessen.] 29 pp., 1 pl. 8°. München, R. Oldenbourg, 1911.**Fischer (August) & Fischer (H.)**. Diätetische Küche für Klinik, Sanatorium und Haus; zusammengestellt mit besonderer Berücksichtigung der Magen-, Darm- und Stoffwechsel-**Fischer (August) & Fischer (H.)—continued.** kranken. iv, 1 l., 258 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.**Fischer (Bernhard) [1852-1915]**. Lehrbuch der Chemie für Pharmazeuten; mit besonderer Berücksichtigung der Vorbereitung zum Gehilfen-Examen. 5. Aufl. xvi, 658 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1904.

— The same. 7. Aufl. 3 p. l. [vii]–xii, 776 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1914.

— Kurzgefasste Anleitung zu den wichtigeren hygienischen Untersuchungen, zugleich Übungsprogramm mit Vorschriften für die hygienischen Kurse in Kiel. Pt. 2. 16°. Berlin, A. Hirschwald, 1910.

— The same. 2. Aufl. ix, 270 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1165 (G. Gaffky).

**Fischer (Bernhard) [1877- ]**. \*Ueber Entzündung, Sklerose und Erweiterung der Venen. [Bonn.] 65 pp., 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1900.**Fischer (Bernhard)** \*Der Kampf gegen die Infektionskrankheiten im Lichte der Statistik. 28 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1911.**Fischer (Bernhard) [1887- ]**. \*Ein Fall von doppelter Ureterenbildung einer Seite mit blinder Endigung des einen derselben. 32 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1912.**Fischer (Bruno Adalbert) [1878- ]**. \*Ueber die Gaumengrübchen (Fovæ palatinæ). 27 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Königsberg i. Br., H. Jaeger, 1902.**Fischer (Carl)** \*Ein Fall von Kugelthrombus. 24 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München, Kastner & Lossen, 1901.**Fischer (Carolus)**. \*Diss. medico-pharmacologica de nicotiana. 32 pp., 2 l. 8°. Viennæ, 1833.**Fischer (E.)** \*La diazoréaction dans les maladies aiguës de l'enfance. 52 pp. 8°. Paris, 1904, No. 158.**Fischer (Eduard) [1889- ]**. \*Ueber einen den Symptomenkomplex des Tumors vertäuschenden Fall von atherosklerotischer Erweichung des Conus medullaris. 28 pp. 8°. München, H. Roeder, 1914.**Fischer (Ella [Anna]) [1893- ]**. \*Ueber linksseitige interlobäre Exsudate. [Kiel.] 20 pp. 8°. Osterfeld, Wue. J. Welbers, 1920.**Fischer (Ellen) [1894- ]**. \*Zwei seltene Tumoren der Vagina. 45 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.**Fischer (Elza)**. \*Lungenrupturen bei intaktem Thorax. 63 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann, & Co., 1912.**Fischer (Emil) [1852-1919]**. Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 7. durchgesehene und vergrößerte Aufl. xiv, 100 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1905.

— Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine (1899–1906). x, 770 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1906.

— Aus meinem Leben. 3–201 pp., 3 ports. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.

For Biography, see Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., 1919, xxix, 533–544 (K. W. Rosenmund). Also: Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 958 (Charlotte Schmidt-Rund). Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 919 (M. Bergman). Also: Med. Klin., Berl., 1919, xv, 756 (E. Abderhalden). Also: Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 430 (H. E. A.). Also: München, med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 938–940 (E. Abderhalden). Also: Nature, Lond., 1919–20, ciii, 430 (H. E. A.). Also: Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 843–860 (C. Harris). Also: Ibid., 860–868 (E. Abderhal-



**Fischer (Emil)**—continued.

den). *Also: Ibid.*, 868-873 (A. von Weinberg). *Also: Ibid.*, 873-878 (E. Trendelenburg). *Also: Ibid.*, 878-882 (L. Lewin). *Also: Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1921, s. A., xviii, pp. 1-lvii, port. (M. O. F.). *Also: Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., 1, 150-154 (B. Harrow). *Also: Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl.*, 1920, 698-703 (Beckmann). *Also: Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, 1x, 317-320 (G. Klemperer). *Also: Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1919-20, cviii, 1 (A. Kossel).

**Fischer (Engelbert Lorenz)**. Theorie der Gesichtswahrnehmung. Untersuchungen zur physiologischen Psychologie und Erkenntnislehre. xvi, 392 pp. 8°. Mainz, F. Krehheim, 1891.

**Fischer (Erhard)** [1887- ]. \*Experimentelle Untersuchungen über die Hydronephrose. [Heidelberg.] 22 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

**Fischer (Erich)**. \*Therapeutische Versuche bei Lymphangitis epizootica des Pferdes (Auszug). [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden, 1922.

**Fischer (Erich Wilhelm Philipp)** [1887- ]. \*Die Glandulae parathyreoides des Menschen. [Greifswald.] 38 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1913.

**Fischer (Ernestus)**. \*De anginae membranaceae origine et antiquitate. xii, 62 pp., 3 l. 8°. Berolini, typis, F. Nietaek, 1830.

**Fischer (Eugen)** [1874- ]. Sozialanthropologie und ihre Bedeutung für den Staat. Vortrag. 30 pp. 8°. Freiburg i. B. & Leipzig, Speyer & Kaerner, 1910.

— Die Rehobother Bastards und das Bastardierungsproblem beim Menschen; anthropologische und ethnographische Studien am Rehobother Bastardvolk in Deutsch-Südwest-Afrika. vii, 327 pp., 19 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

**Fischer (F.)** Ueber Frauenleiden; deren Heilung unter Verwendung der Salzinger Soole. 76 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1900.

**Fischer (Ferdinand)** [1842- ]. Das Wasser; seine Gewinnung, Verwendung und Beseitigung, mit besonderer Berücksichtigung der Flussverunreinigung. viii, 349 pp. 8°. Leipzig, O. Spamer, 1914.

**Fischer (Franz)** [1851-1914]. Erfahrungen bei einer Genickstarkepidemie. In: SAMML. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 588 (Inn. Med., No. 188).

For Biography, see Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1914-15, xvi, 417-419 (M. Fischer).

**Fischer (Franz Friedrich Karl)** [1876- ]. \*Die land- und forstwirtschaftlichen Unfälle im Kreise Wittgenstein von 1889-1899 und die hierfür gewährten Renten. 54 pp., 1 l. 8°. Marburg, K. Gleiser, 1901.

**Fischer (Friedrich)** [1861- ]. Krankheiten der Lymphgefäße, Lymphdrüsen und Blutgefäße. xl, 284 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1901. Deutsche Chirurgie, Lief. 24a.

**Fischer (Friedrich)** [1889- ]. \*Beitrag zu den Tumoren des Ovarium beim Kinde. 49 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

**Fischer (Friedrich)** [Joseph J.] Ueber die Probenächte der deutschen Bauernmädchen. Wortgetreuer Abdruck der Original-Ausgabe, Berlin und Leipzig, 1780. 3 p. l., 67 pp. 16°. Leipzig, A. Weigel, 1901.

In: BIBLIOTH. litt. u. culturhistor. Seltenheiten, 3a.

— The same. 67 pp. 12°. Leipzig, A. Weigel, 1910.

**Fischer ([Friedrich Wilhelm] Josef)** [1881- ]. \*Ueber Scleroedema neonatorum. [Freiburg i. B.] 24 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1908.

**Fischer (Fritz)** [1856-1905].

Cahn (A.) Nachruf. Strassb. med. Ztg., 1905, ii, 189-191.—Ledderhose. Nekrolog. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1905, 1xix, 595-597.

**Fischer (Fritz)** [1881- ]. \*Untersuchungen über die Widerstandsänderung von Palladium-Drähten bei der Wasserstoff-Okklusion. [Giessen.] 54 pp. 8°. Leipzig, Metzger & Wittig, 1906.

**Fischer (Fritz)** [1886- ]. \*Zur Frage der Komplementbindungsreaktion bei der Tuberkulose. 54 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1910.

**Fischer (Fritz)** [1889- ]. \*Portiomyom als Geburtshindernis. 27 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1914.

**Fischer (Fritz August)** [1871- ]. \*Ueber Reinkultur von *Ulcus molle*-Bazillen. [Leipzig.] 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Franke, 1903.

**Fischer (G.)** Wilhelm Ludolph Lachmann, Doctor med. et chir., praktischer Arzt und Professor, Stifter und Direktor des Blindeninstitutes zu Braunschweig; zur Erinnerung an seinen 100jährigen Geburtstag. 50 pp. 7°. Braunschweig, A. Limbach, [1900].

**Fischer (G.)** La contagion humaine des maladies microbiennes des animaux domestiques; épidémiologie, prophylaxie, police sanitaire des animaux. viii, 350 pp., 1 l. 12°. Paris, A. Maloine, 1905.

**Fischer (Georg)** [1876- ]. \*Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blattes bei den Trifolien. 90 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1902.

**Fischer (Georg)**. \*Ueber einen Fall von Papillom der Cornea. 14 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1905.

**Fischer (Georg)** [1876- ]. \*Beitrag zur Kenntnis der retrobulbären Haemorrhagien. 30 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1906.

**Fischer (Georg)** [1882- ]. \*Ueber Nabelinfektion des Neugeborenen. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

**Fischer (Georg Friedrich)** [1880- ]. \*Ueber die Chloride des Schwefels besonders das sogenannte Schwefeldichlorid. 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1903.

**Fischer (Gerhard [Franz August])** [1891- ]. \*Ein Beitrag zur Kasuistik der Stirnhirntumoren. 41 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1917.

**Fischer (Gustav)** [1845-1910].

Verworn (M.) [Biography.] Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 144.

**Fischer (Gustav August Heinrich)** [1886- ]. \*Röntgenologischer Beitrag zur Kenntnis der Skelettvarietäten (überzählige Karpalia und Tarsalia, Sesambeine, Kompaktainseln. [München.] 28 pp. 4°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1912.

**Fischer (Hans)** [1879- ]. \*Ueber den akuten Verlauf des Morbus Addisonii mit besonderer Berücksichtigung der gastro-intestinalen Erscheinungen. 26 pp., 3 l. 8°. Bonn, S. Foppen, 1903.

**Fischer (Hans)**. \*Zur Kenntnis des carcinomatösen Mageninhalts. [München.] 13 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

**Fischer (Heinrich)**. \*Myeloische Metaplasie. [Zürich.] 139 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1909.

**Fischer (Heinrich)** [1879- ]. \*Die Ergebnisse der Kontrolle einer Genossenschaftsmolkerei, insbesondere Untersuchungen über den Fettgehalt, den Trockensubstanzgehalt und die Verunreinigung der Milch. [Giessen.] 67 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Butzbach, H. Hauser, 1912.

**Fischer** (Heinrich [Adolf]). \*Zur Casuistik und Diagnose der Syringomyelie. 80 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1894.

**Fischer** ([Heinrich] Ernst) [1884– ]. \*Zur Physiologie der quergestreiften Muskeln der Säugetiere. 47 pp. 8°. Tübingen, 1908.

**Fischer** (Henri) [1861– ]. Vade-mecum des maladies médico-chirurgicales du tube digestif, à l'usage des médecins-praticiens. 426 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1903.

**Fischer** (Hermann) [1831–1919]. Ueber paranephritische Abscesse. In: SAMML. Klin. Vortr., Leipzig, 1885, 253 (Chir. No. 79, 2153–2194).

—. Chirurgia speciale per medici e studenti; traduzione dal tedesco per Roberto Borella con aggiunte originali di Francesco Parona. 2 v. xxiv, 562; xiii, 620 pp. 8°. Milano, 1897.

—. Leitfaden der kriegschirurgischen Operationen. viii, 157 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1901.

—. The same. 2. Aufl. viii, 170 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1905.

—. L'osteomielite traumatica purulenta del craneo; traduzione riassuntiva autorizzata dal l'autore del Dott. E. Fossataro. 121 pp., 1 l. 8°. Roma, L. Cecchini, 1902.

—. Die erste Hilfe in einer zukünftigen Schlacht; eine Skizze. 50 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.

—. Kriegschirurgische Rück- und Ausblicke vom asiatischen Kriegsschauplatze. 198 pp. 4°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

—. Der traumatische Shock in der forensischen Medizin. 25 pp. 8°. Berlin, Adler, 1914.

Forms 1. Heft, v. 2, of: Beitr. z. forens. Med.

For Biography, see Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 303 (A. Köhler).

**Fischer** (Hermann) [1883– ]. \*Zwei Fälle von Krukenberg'schen Tumoren. 28 pp., 2 l. 8°. München, Kastner & Callweg, 1909.

**Fischer** (Hermann Eberhard) [1830– ]. Die Krankheit des Apostels Paulus. 28 pp. 8°. Berlin, E. Runge, 1911.

In: BIBLISCHE Zeit- u. Streitfragen, vii, 4.

**Fischer** (Hermann Heinrich Franz) [1874– ]. \*Zwei Fälle von Symphysiotomie aus der Königl. geburtshilflich-gynäkologischen Klinik der Universität Halle-Wittenberg. 32 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., M. Kandler, 1902.

**Fischer** ([Hermann] Johannes) [1899– ]. \*Zur Spezifität initialer Munderscheinungen bei Infektionskrankheiten. 55 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1922.

**Fischer** ([Hermann Otto] Gerhardt) [1886– ]. \*Beitrag zur Chondrodystrophia foetalis mit besonderer Berücksichtigung der durch diese Missbildung geschaffenen Geburtshindernisse. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Fischer** ([Hermann] Walter) [1895– ]. \*Das Erinnerungsvermögen an bestimmte Lagen im Raume und seine weitere Ausbildung durch Uebung (Auszug). [Leipzig.] 10 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1922.

Also, in: Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxvii, 1–10.

**Fischer** (Herwart) [1885– ]. \*Zahlreiche Missbildungen an einem Fötus und ein Fall einer doppelten Una-Bildung. 47 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1912.

**Fischer** (J.) Aerztliche Standespflichten und Standesfragen; eine historische Studie. 190 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1912.

See, also, Geschichte der Geburtshilfe in Wien [etc.]. 8°. Leipzig & Wien, 1909.

**Fischer** (Jean-Marius) [1881– ]. \*De la terminologie des malpositions dento-maxillaires; essai de mise au point suivi d'un projet de fiche orthodontique. 48 pp. 8°. Lyon, 1912, No. 125.

**Fischer** (Joh.).

See Eisler (K. A. Paul) & Fischer (Joh.) Hernia mesenterico-pabietalis dextra [etc.]. 4°. Leipzig, 1911.

**Fischer** (Joh.) [1881– ]. Gibt es spezifische, mit dem Abderhaldensche Dialysierverfahren nachweisbare Schutzfermente im Blutserum Geisteskranker? 14 pp. 8°. Rostock, H. Warkentien, 1913.

**Fischer** (Joh. August Guido) [1872– ]. Bau und Entwicklung der Mundhöhle des Menschen, unter Berücksichtigung der vergleichenden Anatomie des Gebisses und mit Einschluss der speziellen mikroskopischen Technik; Lehrbuch für Zahnärzte, Aerzte und Studierende. x (1 l.), 436 pp., 18 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1909.

—. Die lokale Anästhesie in der Zahnheilkunde, mit spezieller Berücksichtigung der Schleimhaut- und Leitungsanästhesie. 4 p. l., 171 pp., 7 pl. 4°. Berlin, H. Meusser, 1911.

—. The same. 3. Aufl. x, 205 pp., 6 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1914.

—. The same. Local anesthesia in dentistry, with special reference to the mucous and conductive methods; transl. from the 2. German ed. by Richard H. Riethmüller. xi, [17–]202 pp. 4°. Philadelphia & New York, 1912.

—. The same. ix [17–]244 pp. 4°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1914.

—. The same. Amer. ed. x, (17), 264 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.

— & Landois (Felix). Zur Histologie der gesunden und kranken Zahnpulpa mit besonderer Berücksichtigung ihrer harten Neugebilde. 70 pp., 9 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1908.

Forms Hft. 7/9 of: Deutsche Zahnheilkunde in Vorträgen.

**Fischer** ([Joh. Christian] Ferdinand) [1880– ]. \*Ueber die Entstehungs- und Verbreitungsweise der Tuberkulose in den Schwarzwaldsdörfern Langenschiltach und Gremmelsbach. [Heidelberg.] 36 pp., 1 l. 8°. Würzburg, A. Steuber, 1904.

**Fischer** (Joh. Frederik) [1868–1922].

Mygind (H.) Nekrolog. Ugesk. f. Læger, København, 1922, lxxiv, 249–252.—Panner (H. J.) In Memoriam. Acta radiol., Stockholm, 1921–2, i, 377. Also: Hosp.-Tid., København, 1922, lxx, 30.

**Fischer** (Joh. Friedrich Christoph) [1772–1849].

Shastid (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5205.

**Fischer** (Joh. Nepomuk) [1777–1847].

Shastid (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Oph. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5206.

**Fischer** (Joh. Petrus). \*De gonorrhœa virulenta. 10 l. 4°. Lugd. Bat., apud A. Elzevier, 1686.

**Fischer** (Joh. Wilhelm Sophus) [1874– ]. \*Ueber Fremdkörper im normalen Oesophagus und ihre Entfernung aus demselben. 50 pp. 8°. Marburg, H. Bauer, 1903.

**Fischer** (Josef) [1890– ]. \*Ueber die Behandlung der schweren Fälle von Peritonitis mit besonderer Berücksichtigung der Drainage nach dem Rectum und der primären Enterostomie. [Heidelberg.] 17 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1917.



- Fischer** (Joseph) [1878- ]. \*Ueber Indication zur Operation bei diabetischer Gangrän. 32 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1906.
- Fischer** (Julius). Das Problem der Brütung; eine thermo-biologische Untersuchung. 2 p. l. 155 pp. 8°. *Leipzig, Quelle & Meyer*, 1913.
- Fischer** (Julius Hermann Karl) [1877- ]. \*Ein Fall von Polyneuritis peripherica als Folgezustand von Typhus abdominalis. 31 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1901.
- Fischer** (Karl) [1866- ]. \*Ueber primäre Sarcome der Leber. 38 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, Becker's Univ.-Buchdr.*, 1900.
- Fischer** (Karl) [1871- ]. \*Ein seltener Fall von Hirnabscess im Anschluss an Furunkulose. 42 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1903.
- Fischer** (Karl) [1878- ]. \*Beiträge zur abdominalen Totalexstirpation des Uterus bei Carcinom. 62 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1905.
- Fischer** ([Karl Christian] August) [1882- ]. \*Ueber das Wesen des Asthma convulsivum. 32 pp. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1910.
- Fischer** (Karl Ernst) [1888- ]. \*Beiträge zum Bau und zur Entstehungsweise der Lipodermoides des Augapfels. [Leipzig.] 41 pp. 8°. *Freiberg*, 1917.
- Fischer** (Karl Julius) [1873- ]. \*Ueber Verengerung und Verschlussung der Vena cava superior. 88 pp. 8°. *Halle a. S., Wischau & Burkhardt*, 1904.
- Fischer** ([Karl Reinhold] Max) [1877- ]. \*Ueber Exantheme bei Gonorrhoe. 35 pp., 1 l., 1 ch. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1904.
- Fischer** (L.) [1868- ]. \*Ein Fall von congenitaler Atrise des Conus der Arteria pulmonalis verbunden mit Tricuspidalstenose und Insufficienz. 23 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1904.
- Fischer** (Louis) [1864- ]. Infant-feeding in its relation to health and disease. viii, 359 pp., 8 pl. 8°. *Philadelphia & Chicago, F. A. Davis*, 1901.
- The same. 2. ed. viii, 343 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis, Co.*, 1901.
- The same. 3. ed. xviii, 357 pp., 8 pl. 8°. *Philadelphia*, 1903.
- Diseases of infancy and childhood; their dietetic, hygienic, and medical treatment. xiii, 979 pp., 27 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis*, 1907.
- The same. 3. ed. 980 pp., 29 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1910.
- The same. 4. ed. xxxiii, 980 pp., 30 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1911.
- The same. 5. ed. xxiii, 935 pp., 43 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1914.
- The same. 6. ed. xxiii, 947 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1915.
- The same. 7. ed. xx, 947 pp., 43 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1917.
- The same. 8. ed. xx, 947 pp., 43 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1919.
- The same. 9. ed. 2 v. paged consec. 1152 pp., 80 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1922.
- The health-care of the baby; a handbook for mothers and nurses. 3. ed. xi, 148 pp., front. 8°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1912.
- The same. 4. ed. xi, 148 pp. 8°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1913.
- The same. 7. ed. xiii, 150 pp. 8°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1916.
- Fischer** (Louis)—continued.
- The same. 10. ed. xvi, 182 pp. 12°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1918.
- The same. 13. ed. xvii, 214 pp., 2 pl., 2 ch. 12°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1922.
- Fischer** (Martin Henry) [1879- ]. Edema; a study of the physiology and the pathology of water absorption by the living organism. [Hatfield prize essay.] 209 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1910.
- Edema and nephritis; a critical, experimental and clinical study of the physiology and pathology of water absorption in the living organism. 2. ed. x, 695 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons [etc.]*, 1915.
- The same. 3. ed. xvi, 922 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons, inc.*, 1921.
- Nephritis, an experimental and critical study of its nature, cause and the principles of its relief. [Cartwright prize essay.] ix, 203 pp., pl. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1912.
- Soaps and proteins; their colloid chemistry in theory and practice. ix, 272 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1921.
- See, also, **Ostwald** (Carl Wilhelm Wolfgang). Handbook of colloid-chemistry [etc.]. 8°. *Philadelphia*, [1915].
- An introduction to colloid chemistry [etc.]. 8°. *New York, 1917*.—**Pauli** (Wolfgang). Physical chemistry [etc.]. 8°. *New York*, 1907.
- & **Hooker** (M. O.) Fats and fatty degeneration; a physico-chemical study of emulsions and the normal and abnormal distribution of fat in protoplasm. ix, 155 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1917.
- Fischer** (Martin Wilhelm Karl Johannes) [1881- ]. \*Ein rechtsseitiger Bauchfellbruch. [Halle.] 22 pp. 4°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1910.
- Fischer** (Max). Wirtschaftliche Zeitfragen auf dem Gebiete der Irrenfürsorge. iv, 41 pp. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1901.
- Der Schutz der Geisteskranken in Person und Eigentum. vi, 68 pp. 8°. *Leipzig, S. Hirzel*, 1902.
- Laienwelt und Geisteskranke. viii, 177 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1903.
- Die Benennungen der Krankenhäuser für Geisteskranke. 24 pp. 12°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1905.
- Denkschrift über den Stand der Irrenfürsorge in Baden. 64 pp. fol. *Karlsruhe, G. Braun*, 1909.
- Grossherzoglich Badische Heil- und Pflegeanstalt Wiesloch. 13 pp., 1 pl. fol. [Halle, C. Marhold, 1910.]
- Fischer** (Max) [1865- ]. \*Ueber die Prognose der acuten Phosphorvergiftung nach Eintritt von Icterus und Leberschwellung, beziehentlich schwereren Intoxicationerscheinungen. 109 pp., 1 tab. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1902.
- Fischer** (Max) [1875- ]. \*Ueber die Bedingungen, welche die Ausscheidung der Alkalien im Harn begünstigen. 20 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, H. Stürtz*, 1903.
- Fischer** (Max) [1889- ]. \*Ueber die vaginale Corpusamputation des Uterus. [Freiburg.] 55 pp. 8°. *Mainz, [n. d.]*.
- Fischer** ([Max] Walter) [1886- ]. \*Beitrag zur Kenntnis der Areolae uterinae des Schweines [Giessen.] 40 pp. 8°. *Dahlen, R. Ingang*, 1910.
- Fischer** (Nicolaus Wolfgang).
- Schiff** (J.) Nicolaus Wolfgang Fischer, der erste Professor der Chemie an der Universität Breslau. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1917-18, viii, 225-231.

- Fischer** (Otto) [1861–1917]. Der menschliche Körper vom Standpunkte der Kinematik aus betrachtet. pp. 180–200. 8°. [Leipzig, 1893.]  
Repr. from: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1893.
- . Der Gang des Menschen. 41 pl. roy. 8°. Leipzig, 1895–1903.  
Repr. from: Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.
- . Beiträge zur Muskelstatik. 1. Abhandlung. Ueber das Gleichgewicht zwischen Schwere und Muskeln am zweigliederigen System. pp. 269–368. roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1896.  
Repr. from: Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.
- . Beiträge zu einer Muskeldynamik. Zweite Abhandlung: Ueber die Wirkung der Schwere und beliebiger Muskeln auf das zweigliedrige System. [Collection of reprints.] roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1897–1905.  
Repr. from: Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.
- . Das statische und das kinetische Maass für die Wirkung eines Muskels, erläutert an ein- und zweigelenkigen Muskeln des Oberschenkels. pp. 486–588, 12 pl. roy. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1902.  
Repr. from: Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.
- . Physiologische Mechanik. 15 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1903.
- . Ueber die Bewegungsgleichungen räumlicher Gelenkssysteme. pp. 270–354. roy. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1905.  
Repr. from: Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.
- . Theoretische Grundlagen für eine Mechanik der lebenden Körper, mit speziellen Anwendungen auf den Menschen. x, 372 pp., 4 pl. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1906.
- . Kinematik organischer Gelenke. xii, 261 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1907.
- . Zur Kinematik der Gelenke vom Typus des Humero-Radialgelenks. roy. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.  
Forms No. 1 of: Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1909, xxxii.
- . Zur Kinematik des Listing'schen Gesetzes. 80 pp., 1 pl. roy. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.  
Forms No. 1 of: Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1909, xxxi.
- . Medizinische Physik. xx, 1120 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1913.  
For Biography, see Anat. Anz., Jena, 1917–18, 1, 84–96, port. (R. Fick).
- Fischer** (Otto) [1878–]. \*Ueber die Fussgeschwulst. 30 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.
- Fischer** (Otto) [1884–]. \*Ueber die Herkunft der Lymphocyten in den ersten Stadien der Entzündung. [Würzburg.] 26 pp. 8°. Naumburg, Lippert & Co., 1909.
- Fischer** (Otto). \*Untersuchungen der Stallluft auf Kohlensäure und Ammoniak. [Bern.] 46 pp., 2 l., 1 pl., 14 tab. 8°. Hannover, Leopold, 1909.
- Fischer** ([Otto Erdmann] Ernst) [1878–]. \*Ein Fall von primärer Mischgeschwulst des Beckenbindegewebes. [Halle-Wittenberg.] 38 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1908.
- Fischer** (R.). Ueber die Embolie der Arteria centralis retinae. vi, 246 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1891.
- Fischer** (Rudolf) [1876–]. \*Ueber einen seltenen Fall von Carcinom des Dickdarms combinirt mit einem verkalkten Darmpolyphen. 28 pp., 2 l. 8°. München, Kastner & Lossen, 1901.
- Fischer** (Severin) [1887–]. \*Zur Kasuistik der genuinen Nephrose. 23 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.
- Fischer** (Siegfried) [1891–]. \*Ueber Tetaniepsychosen. 34 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1917.
- Fischer** (T.). Om allmänbehandlingen af lung-sot. [The general treatment of pulmonary tuberculosis.] 32 pp. 12°. Stockholm, O. L. Svanbäck, 1904.
- . Om behandling af benikemask med ormbunksrotextrakt i samband med pröfvandet af extrakten af ett par nya ormbunksarter. [The treatment of tape-worm by extract of fern with test of the extract of two new kinds of fern.] 84 pp. 8°. Stockholm, Nordin & Josephson, [1904].
- von Fischer** (Th.). Wie hypnotisiert man? Eine Anleitung zur praktischen und verständigen Ausübung der Hypnose. 28 pp., 2 l. 12°. Stuttgart, R. Munde, [n. d.].
- . The same. 2. Aufl. 28 pp. 8°. Leipzig, Fritzsche & Schmidt, [n. d.].
- Fischer** (Valentin). Die Stärkung der Nerven, ein Ratgeber für Nervenleidende. 22 pp., 1 l. 12°. Regensburg, E. Stahl, [n. d.].
- Fischer** (Vinzenc) [1878–]. \*Multiple Hirnabscesse bei Lungengangrän. 37 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.
- Fischer** (Waldemar Edward) [1877–1915]. [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 261. Also: Med. Fortnightly, St. Louis, 1915, xlvii, 38. — Shastid (T. H.). [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5206.
- Fischer** (Walter) [1888–]. \*Zur Casuistik der Pædatrophie. 53 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.
- Fischer** (Walter Otto Rudolf) [1878–]. \*Beitrag zur Kenntnis der Trypanosomen. 13 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1911.
- Fischer** (Walther Conrad Johann) [1882–]. \*Ueber groszknotige tumorähnliche Tuberkulose der Leber, wahrscheinlich combinirt mit Syphilis. [Tübingen.] 14 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1907.
- Fischer** (Wilfried) [1890–]. \*Untersuchung der Wirkung kleinster Gaben von Aethylalkohol auf das isolierte Herz. [München.] 38 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.
- Fischer** (Wilhelm). Die Schwindsucht (Tuberkulose); praktische Winke für Gesunde und Kranke. 52 pp. 12°. Würzburg, A. Stuber, 1901.
- . Die Lungentuberkulose in der Armee. 1 p. l., 72 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1906.  
Forms 34. Hft. of: Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.
- Fischer** (Wilhelm). Jungmutter'sorgen; eine Anleitung zur Pflege des gesunden Säuglings für Mütter und Pflegerinnen. 85 pp. 12°. Stuttgart, Schwabacher, [1903].
- Fischer** (Wilhelm) [1884–]. \*Der letzte Lendenwirbel, eine Röntgenstudie. 16 pp. [München.] 16 pp. 4°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1912.
- Fischer** (Wilhelm) [1892–]. \*Aetiologie und Klinik der Osteome im Anschluss an einen Fall von Sehnenluxation hinter einer Exostosis tibiae. [Halle.] 32 pp., 3 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.
- Fischer** (Wilhelm Ernst Ferdinand) [1873–]. \*Ein Fall von Nephrectomie nach subcutaner



- Fischer** (Wilhelm Ernst Ferdinand)—contd.  
Nierenzerreissung. 29 pp., 1 l. 8°. *Marburg, R. Friedrich*, 1900.
- Fischer** (Wilhelm [Gustav Karl]) [1891—]. \*Ueber einen Fall von Meningitis typhosa ohne Typhus abdominalis. [Kiel.] 15 pp. 8°. *Osterfeld, Wwe. J. Welbers*, 1920.
- Fischer** (Willy) [1878—]. \*Ueber Kiemengangscysten. 28 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1903.
- Die neuesten Forschungen über den Erreger der Syphilis. 20 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1907.  
Forms 223. Hft., v. 19, of: *Berl. Klinik*.
- von Fischer-Benzon** (Franz) [1890—]. \*Beitrag zur Lehre von den postoperativen Psychosen. [Kiel.] 16 pp. 8°. *Bordesholm, H. Nölke*, 1919.
- Fischer-Defoy** (Werner). Die klinische Frühdiagnose des Krebses; gekrönte Preisarbeit. 36 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1911.
- Fischer-Dückelmann** (Anna). Schmerzlose Entbindung und weibliche Kleideründen. 32 pp. 12°. *Leipzig, E. Demme*, [1900].
- Das Geschlechtsleben des Weibes; eine physiologisch-soziale Studie mit ärztlichen Rathschlägen. 5. Aufl. 2 p. l., 223 pp. 12°. *Berlin, H. Bermühler*, 1901.
- The same. 9. Aufl. 219 pp. 12°. *Berlin, H. Bermühler*, 1902.
- The same. 10. Aufl. viii, 210 pp., 1 superimposed pl. 12°. *Berlin, H. Bermühler*, 1903.
- The same. 11. Aufl. viii, 210 pp., 1 superimposed pl., 1 l. 8°. *Berlin, H. Bermühler*, 1905.
- The same. 12. Aufl. vii, 221 pp. 8°. *Berlin, H. Bermühler*, 1906.
- The same. 13. Aufl. x, 240 pp., 1 l., 1 pl. 12°. *Berlin, H. Bermühler*, 1908.
- The same. 15. Aufl. viii, 240 pp., 1 l. 8°. *Berlin, H. Bermühler*, 1912.
- The same. Het seksueele leven der vrouw. 3 pl. l., 171 pp. 8°. *Almelo, W. Hilarius*, [n. d.].
- Die heutigen Behandlungsmethoden der Frauenkrankheiten für Aerzte und Gebildete aller Stände. 2. Ausg. 40 pp. 8°. *Berlin, H. Bermühler*, 1902.
- Die Geburtshilfe vom physiatriischen Standpunkt. 2. Ausg. 40 pp. 8°. *Berlin, H. Bermühler*, 1902.
- Entstehung, Verhütung und Heilung der Frauenkrankheiten aller Alterstufen für Frauen und erwachsene Töchter. 3. Aufl. 103 pp. 12°. *Berlin, H. Bermühler*, 1902.
- The same. Het ontstaan, het voorkomen en de geneezing der vrouwenziekten. 2 p. l., 72 pp. 12°. *Almelo, W. Hilarius*, 1900.
- Das Büchlein vom Durst; ein Leitfaden für solche, die nach besseren Essgewohnheiten streben und die Trink-Sitten bekämpfen. 1. Tausend. viii, 9–46 pp. 12°. *Stuttgart, Fischer-Dückelmann*, 1903.
- Die Frau als Hausärztin; ein ärztliches Nachschlagebuch der Gesundheitspflege und Heilkunde in der Familie mit besonderer Berücksichtigung der Frauen- und Kinderkrankheiten, Geburtshilfe und Kinderpflege. 100. Tausend. xii, 859 pp., 1 port., 28 pl. 8°. *Stuttgart, Süddeutsches Verl.-Inst.*, [1903].
- The same. 2 v. pagged consec. 969 pp. 8°. *Stuttgart*, 1911.
- The same. xii, 1023 pp. 8°. *Stuttgart*, [1913].

- Fischer-Dückelmann** (Anna)—continued.
- The same. vii, 1 l., 832 pp., 20 pl. 8°. *Stuttgart*, [n. d.].
- The same. La femme, médecin du foyer. Ouvrage d'hygiène et de médecine familiale; ouvrage traduit par Louise Azéma et M. Kaplan. viii, 874 pp., 1 port., 28 pl. 8°. *Paris, E. Posselt & Cie.*, [n. d.].
- Het gulden vrouwenboek; wat iedere vrouw van gezondheidsleer en geneeskunde weten moet; voor Nederland bewerkt door A. Gorter. xii, 784 pp., 1 port., 12 pl. 8°. *Leiden, E. J. Brill*, 1903.
- Mann und Weib. Gegenüberstellung des männlichen und weiblichen Körpers in anatomisch zerlegbaren Modellen. 3 pp., 5 pl. 8°. *Stuttgart, Verlags-Inst.*, [1910].
- Der Geburtenrückgang; Ursachen und Bekämpfung vom Standpunkt des Weibes. 88, [3] pp. 8°. *Stuttgart, Süddeutsches Verl.-Inst.*, 1914.
- Bevalling zonder pijn en fouten in de vrouwenkleding. 32 pp. 12°. *Almelo, W. Hilarius*, [n. d.].
- See, also, **Gezondheid** (De) in huis [etc.]. 8°. *Almelo*, [1903.]
- Fischhaut** [**Fiszhaut**] (Rudolf). \*Zur praktischen Bedeutung der Wassermann'schen Reaktion; Ergebnisse aus dem Material des Zürcher Hygiene-Instituts. 35 pp. 8°. *Zürich, E. Kreutler*, 1917.
- Fischkin** (Edward A.) [1863–1923].  
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 232.
- Fischkin** (Israel). \*Ueber die antiputride Wirkung einiger chemischer Darmanantiseptika (Salol, Salimenthol, Salicylsäure, Tannalbin, Creosot, Thiochol, Magnesium-Perhydrochol). 30 pp. 8°. *Basel*, 1919.
- Fischl** (Rudolf). Einiges über Fortschritte in der Erkenntnis und Behandlung der acuten Infections-Krankheiten. 27 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1900.
- Medizinische Wander-Vorträge, Hft. 58.
- Die Prophylaxe der Krankheiten des Kindesalters. 76 pp. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1900.
- Forms Abth. 3 of: *Hand. d. Prophyl.*, München, 1900.
- Die Ernährung des Säuglings in gesunden und kranken Tagen; sechs populäre Vorträge. 132 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1903.
- The diseases of nutrition in infancy.  
In: *Dis. Chil.*, Pfaundler & Schlossmann. Eng. transl. roy. 8°. *Phila. & Lond.*, 1908, iii, 60–149, 1 pl.
- Local diseases of the stomach and intestines in earliest childhood.  
In: *Dis. Chil.*, Pfaundler & Schlossmann. Eng. transl. roy. 8°. *Phila. & Lond.*, 1908, iii, 150–177, 2 pl.
- Therapie der Kinderkrankheiten. x, 478 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1909.
- See, also, **Vogel** (A.) [in 2. 2.]. Lehrbuch der Kinderkrankheiten. [etc.]. 8°. *Stuttgart*, 1902.
- Fischler** (Franz). \*Das Urobilin und seine klinische Bedeutung. [Heidelberg.] 90 pp., 1 pl. 8°. *Naumburg a. S., Lippert & Co.*, 1906.
- Fischler** (Franz Joseph) [1876—]. \*Ueber den Fettgehalt in Niereninfarcten, zugleich ein Beitrag zur Frage der Fettdegeneration. [Heidelberg.] 54 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1902.
- Fischmann** (Joseph). \*Zur Lehre der Pathogenität des Bacterium lactis aërogenes (Pancræatitis acuta purulenta bedingt durch Bac. lactis aërogenes). 17 pp. 8°. *Basel, Brin & Co.*, 1915.

**Fischmann** (Kiwa) [1888- ]. \*Untersuchungen über die Durchlässigkeit der unverletzten Meerschweinchenhaut für den Erreger der Menschen- und Rindertuberkulose und die Brauchbarkeit der cutanen Impfung für die Differenzierung dieser Bazillentypen. 47 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1913.

**Fischmann** (Regina) [1883- ]. \*Fünf Fälle von Pseudoleukämie mit besonderer Berücksichtigung der Temperatur. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

**Fischmann** (Sophie). \*Contribution à l'étude du trichophyton violaceum (Sabouraud). 23 pp. Genève, J. Studer, 1908.

**Fischmann** (Waldemar Gustav Eduard) [1880- ]. \*Neurale progressive Muskelatrophie. 30 pp., 11. 8°. Greifswald, H. Adler, 1907.

**Fischweder** (F.) Leitfaden der praktischen Fleischschau einschliesslich der Trichinenschau. 4. Aufl. xiv, 251 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1902.

— The same. 5. Aufl. xii, 262 pp. 12°. Berlin, R. Schoetz, 1903.

— The same. 6. Aufl. xii, 262 pp. 12°. Berlin, R. Schoetz, 1903.

— The same. Guide to practical meat inspection, including examination for trichina; transl. from the 3. ed., with annotations and additions by A. T. Peters, including the U. S. meat inspection laws. xxi, 11-236 pp., 13 pl. 8°. Chicago, A. Eger, 1900.

**Fiseli** (Richard) Werner [1892- ]. \*Die hygienischen Verhältnisse bei der bergmännischen Bevölkerung im Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenbezirke. 45 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

## Fish.

See, also, **Branchial apparatus**; **Eels**; **Embryology** (*Comparative*).

BRÜNING (K. L. W.) \*Zur Physiologie des Kreislaufes der Fische. [Erlangen.] 8°. Altenburg, 1899.

HUBBS (O. L.) A note on the species of Evermannichthys, a genus of sponge-inhabiting gobies. 8°. Ann Arbor, 1923.

Univ. Michigan. Occas. Pap. Mus. Zool. No. 144.

— Studies of the fishes of the order Cyprinodontes. roy. 8°. Ann Arbor, 1924.

Univ. Michigan. Mus. Zool. Misc. Pub. No. 13.

JORDAN (D. S.) A classification of fishes including families and genera as far as known. 8°. Stanford Univ., Calif., 1923.

Stanford Univ. Publ. Univ. Ser., Biol. Sc., v. 3, No. 2.

KOELZ (W.) Two new species of Cisco from the Great Lakes. 8°. Ann Arbor, 1924.

Univ. Michigan. Occas. Pap. Mus. Zool. No. 146.

STARKS (E. C.) The osteology and relationships of the uranoscopoid fishes; with notes on other fishes with jugular ventrals. 8°. Stanford Univ., 1923.

Stanford Univ. Publ. Univ. Ser. Biolog. Sc., v. 3, No. 3, pp. 259-290.

AHL (E.) Ichthyologische Mitteilungen. Zool. Anz., Leipzig, 1923, lvi, 181-185. — AMANS. Sur l'équilibre des poissons. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier, 1917, 226-239. — AUDIGÉ (P.) Sur la croissance des poissons maintenus en milieu de température constante. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 287-289. — Influence de la température sur la croissance des poissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxiv, 67-69. — Lacroissance des poissons et l'inversion artificielle de la courbe des températures saisonnières du milieu. Ibid., 635. — AZZI (A.) Ricerche sulla temperatura del corpo dei pesci marini. Pubbl. d. stazione zool. di Napoli, 1917, ii, 77-103. — BALLOWITZ (E.) Ueber die Rotzellen und ihre Vereinigungen mit anderen Farbstoffzellen in der Haut von Knochenfischen. Biol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxvi, 24-30. — BARTELS (W.) Zur

## Fish.

Kenntnis der mikroskopischen Anatomie von Leptocephalus brevirostris im Vergleich zum jungen Flussaal. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1922, lviii, 319-368, 4 pl. — BEEL (T. A.) Neues über die Altersbestimmungen des Herings. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914-15, xxv, 49-51. — BERNOULLI (A. L.) Zur Frage des Hörvermögens der Fische. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxiv, 633-644. — BERTIN (L.) Biologie des poissons. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1924, xxxv, 365-375. — BOCCHIA (I.) Sulla flora batterica e sulla fauna protozoica nell' intestino di alcuni pesci teleostei d'acqua dolce. Ann. d'ig. sper., Roma, 1910, n. s., xx, 199-210. — BOUNHOL (J. P.) Sur l'interprétation des sillons d'accroissement inscrits sur les écailles des poissons périodiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1005-1008. — BRITTON (S. W.) The effects of extreme temperatures on fishes. Am. J. Physiol., Balt., 1923-4, lxvii, 411-421. — BRUNELLI (G.) Amphile un esempio classico dei rapporti tra forma e funzione. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 457-462. — BRUNS (H.) Ueber das bakteriologische Verhalten des Fischfleisches nach der Zubereitung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1908, lxxv, 209-236. — CHIDESTER (F. E.) A simple apparatus for studying the factors influencing fish migration. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 175-177. — Studies on fish migration. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 373-380. — A critical examination of the evidence for physical and chemical influences on fish migration. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1924-5, ii, 79-118. — BAKIN (W. J.) Notes on the biology of fish eggs and larvae. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1910-11, iii, 487-495. — D'ANCONA (U.) Dati per la biologia degli ittoni nelle acque italiane. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 126-133. — DENIS (W.) Metabolism studies on cold-blooded animals; the blood and urine of fish. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 389-393. — DILL (D. B.) A chemical study of certain Pacific Coast fishes. Ibid., 1921, xlviii, 73-82. — DUNCKER (G.) Joh. Schmidt's Rassenuntersuchungen an Fischen. Biol. Zentralbl., Erlang., 1919, xxxix, 371-384. — EISENMANN (C. H.) Causes of degeneration in blind fishes. Pop. Sc. Month., N. Y., 1900-1901, lvii, 397-405. — VON FISCH (K.) Beiträge zur Physiologie der Pigmentzellen in der Fische. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxviii, 319-387, 2 pl. — Ueber den Einfluss der Temperatur auf die schwarzen Pigmentzellen der Fische. Biol. Zentralbl., Erlang., 1911, xxxi, 236-248. — Ueber das Parietalorgan der Fische als funktionierendes Organ. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1911), 1912, xxvii, 16-18. — Ueber farbige Anpassung bei Fischen. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1912, xxxii, 171-230, 2 pl. — Sind die Fische farbenblind? Ibid., xxxiii, 107-126. — Ein Zergewels, der kommt, wenn man ihm pfeift. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1923, xliii, 439-446. — GOETSCHE (W.) Hautknochenbildungen bei Fischen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 1920-21, xlii, 435-528, 5 pl. — GOLDSMITH (Mlle. Marie). Les réactions physiologiques et psychiques des poissons. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1914, xiv, 97-228. — GOODRICH (E. S.) Notes on the development, structure, and origin of the median and paired fins of fish. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1906-7, i, 333-376, 5 pl. — On the structure of bone in fishes; a contribution to paleoichthyology. Proc. gen. meet. . . Zool. Soc. Lond., 1913, pt. 1, 80-85. — GREENE (C. H.) Changes in the composition of muscle of salmon during migration. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1917, iv, 12. — GREENE (C. W.) The composition of the ovaries of the salmon during migration. Ibid., 13. — GUEYARD (Mlle. France). Résistance des épinôches aux variations de salinité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 78-80. — HECHT (S.) Form and growth in fishes. J. Morphol., Phila., 1916, xxvii, 379-400. — HERRE (A. W. C. T.) Distribution of true fresh-water fishes in the Philippines. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxiv, 683-707, 2 pl. — HUBBS (C. L.) Variations in the number of vertebrae and other meristic characters of fishes correlated with the temperature of water during development. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 360-372. — HUNTSMAN (A. G.) Variation of fishes according to latitude. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., i, 592. — KÖNIG (J.) & HÜNNEMEIER (B.) Ueber den niedrigsten für das Leben der Fische notwendigen Sauerstoffgehalt des Wassers. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1901, 385-391. — KÖRNER (O.) Können die Fische hören? Beitr. z. Ohrenh. Festschr., Berl., 1905, 93-127. — LEYDIG (F.) Ueber die Schleimkanäle der Knochenfische. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1850, 170-181, 1 pl. — LOEB (J.) The blindness of the cave fauna and the artificial production of blind fish embryos by heterogeneous hybridization and by low temperatures. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxix, 50-67. — MANARESI (A.) Sulla biologia florale del pesce. Riv. di biol., Roma, 1919, i, 586-593. — MAYENNE (V. A.) Zur Frage über die Dauer des Lebens der Fische. Zool. Anz., Leipzig, 1924, lxi, 235-237. — MENG (F.) Beiträge zur Kenntnis der Morphologie der Bartelnäher Fische. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1923, xlv, 149-160, 1 pl. — NICOLAS (A.) Recherches sur le développement du pancréas, du foie et de la rate chez le sturion. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1903, v, 14-16. — OXNER (M.) Expériences sur la mémoire et sa durée chez les poissons marins. Compt. rend.



## Fish.

Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 659-662.—**Parker** (G. H.) The sense of hearing in fishes. *Am. Naturalist*, Bost., 1903, xxxvii, 184-204. — A critical study of the sense of hearing in fishes. *Proc. Am. Phil. Soc., Phila.*, 1918, lvii, 69-98.—**Peyer** (B.) Die Flossenstacheln der Welse. *Anat. Anz.*, Jena, 1919-20, lii, 63.—**Polimanti** (O.) Contributi alla fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento dei pesci. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1911, xxx, 473-716, 6 pl. — Influenza della forma sulla locomozione dei pesci. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1911, xii, 407-438. — Sopra i movimenti che si determinano nei pesci per una anormale illuminazione degli occhi. *Ibid.*, 1912, xiii, 348-366. — Sur le sens chromatique des poissons recherché au moyen de réactions dans le rythme respiratoire. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1915, lxiii, 300-305.—**van Rijnberk** (G.) Die vermeintliche Bedeutung des Wassers als spezifischer Atmungsreizen bei Fischen. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1911, v, 247-250.—**Romeis** (B.) Zur Frage der Schlafstellungen der Fische. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1911, xxi, 183-185.—**Roule** (M. L.) La vie des poissons dans les grandes profondeurs de la mer. *Rev. scient.*, Par., 1912, i, 515-525. — Sur les phases larvaires et la métamorphose des poissons apodes appartenant à la famille des Némichthydes. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1914, clviii, 352-354. — Les migrations erratiques des poissons du genre Mugil. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 730-732. — La biologie migratrice des poissons du genre Mugil, dans l'étang de Thau. *Ibid.*, 1916, lxxix, 522-525. — Sur la migration et la pêche du Thon (*Orcynus thynnus* L.) sur nos côtes méditerranéennes. *Ibid.*, clxxx, 35-38. — Remarques sur quelques particularités biologiques des scombrides de nos côtes. *Bull. Soc. Zool. de France*, Par., 1919, xlv, 9. — Sur l'ontogenèse des poissons scombriformes appartenant à la famille des Luvaridés. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1922, clxxiv, 1262-1264.—**Rushton** (W.) Further contributions to the biology of fresh water fish; effect of various trade wastes. *Ann. Applied Biol.*, Lond., 1923, x, 213-222.—**Scheuring** (L.) Beobachtungen und Betrachtungen über die Beziehungen der Augen zum Nahrungserwerb bei Fischen. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. allg. Zool., 1921, xxxviii, 113-136.—**Schmidt** (J.) Racial studies in fishes. *J. Genetics*, Cambridge, 1917-18, vii, 105-118, 1 ch., 2 pl.—**Schnurmann** (F.) Untersuchungen an Elritzen über Farbenwechsel und Lichtsinn der Fische. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1920, lxi, 69-98.—**Shelford** (V. E.) & **Allee** (W. C.) The reactions of fishes to gradients of dissolved atmospheric gases. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1913, xiv, 207-266.—**Shufeldt** (R. W.) Notes on the psychology of fishes. *Am. Naturalist*, Bost., 1900, xxxiv, 275-281.—**Sumner** (F. B.) Further studies of the physical and chemical relations between fishes and their surrounding medium. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1907, xix, 61-96.—**Thomas** (A.) Studies on the absorption of metallic salts by fish in their natural habitat. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1923-4, lviii, 671-674.—**Vallois** (H. V.) Les muscles de l'épisème chez les poissons. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 255-258.—**Vicq-d'Azir**. Premier mémoire pour servir à l'histoire anatomique des poissons. *Mém. de mathém. et de phys.*, Acad. roy. d. sc., Par., 1776, 18-36, 2 pl.—**Wachholder** (K.) Ueber den Glykogengehalt der Fische; der Einfluss der Jahreszeit auf den Glykogengehalt. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cxvix, 528-530.—**Weber** (A.) L'origine de la vessie natatoire chez les lophobranchies. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1906, xv, 194-214.—**Wells** (M. M.) The resistance of starved and normal fishes to low oxygen and the effect upon this resistance of acids, alkalies, salts, etc. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 183.—**Young** (R. T.) Resistance of fish to salts and alkalinity. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1922, lxxii, 373-388.

## Fish (Diseases of).

See, also, **Fish (Parasites of).**

**Marsh** (M. C.) & **Gorham** (F. P.) The gas disease in fishes. 8°. *Washington*, 1905.

**Arkwright** (J. A.) An epidemic disease affecting salmon and trout in England during the summer of 1911. *J. Hyg.*, Cambridge, 1912, xii, 391-413.—**Audigé** (J.) Sur l'exophtalmie infectieuse de certains poissons d'eau douce. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1903, cxxxvii, 936-938.—**Claussen**. Ueber knötchenförmigen Hautausschlag bei Flundern. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1916-17, xxvii, 241-245.—**Drew** (G. H.) Some notes on parasitic and other diseases of fish. *Parasitology*, Cambridge, 1910, iii, 54-62, 1 pl.—**Fleibiger** (J.) Ueber Hautgeschwülste bei Fischen nebst Bemerkungen über die Pockenkrankheit der Karpfen. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1908, vii, 165-179.—**Horton** (G. D.) & **Obst** (Maud M.) A suggested method for determining the bacterial invasion of fish. *Abstr. Bacteriol.*, Balt., 1920, iv, 12.—**Johnstone** (J.) Disensed conditions in fishes. *Proc. Liverpool Biol. Soc.*, 1923-4, xxxviii, 183-213.—**Kister**. Können Fische Infektionskrankheiten veranlassen. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1916-17, xxvii, 257-261.—**Le Dantec** (A.) Le microbe du rouge de morue. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 136-138.—**Locatelli** (E.) Morie estivale di pesci in raccolte d'acqua dolce limitate. *Clin. vet.*, Milano, 1921, xlv, 422-428.—**Loewenthal** (W.) Einschussartige Zell- und Kernveränderungen

## Fish (Diseases of).

in der Karpfenpocke. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1907, v, 197-204, 1 pl.—**Marks** (L. H.) Ueber einen für Fische pathogenen Bacillus (*Bac. piscidicus haemolyticus*). *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 370-374.—**Marsh** (M. C.) Bacterium truttae, a new species of bacterium pathogenic to trout. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xvi, 706.—**Plehn** (Marianne). Bacterium cyprinica nov. spec., der Erreger der Rotseuche der karpfenartigen Fische. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903-4, xxxv, 461-467. — Fischkrankheiten. *Naturwissenschaften*, Berl., 1914, ii, 1049; 1905.—**Raebiger** (H.) Die Zusammenarbeit der Kammerinstitute mit Fischzüchtern, Teichwirten und prakt. Tierärzten zwecks Untersuchung ansteckender Fischkrankheiten. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1924, xxxii, 784-786.—**Surbeck** (G.) Neue Mitteilungen über die Furunkulose der Fische. *Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern*, 1910-11, p. xiii.—**Sutherland** (P. L.) A tuberculosis-like disease in salt-water fish (halibut) associated with the presence of an acid-fast tubercle-like bacillus. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1922, xxv, 31-35, 2 pl.—**Weissenberg**. Neue Beobachtungen über parasitäre Zellhydropothie bei Fischen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 1445. — Die infektiöse Lymphocyetiskrankheit der Fische in ihrer Bedeutung für die Auffassung von Zeilenschlüssen bei den sog. Chlamydozoenkrankheiten. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-3, Orig., lxxxix, 169-171.

## Fish (Electrical).

**Boll** (F.) Ueber elektrische Fische. 8°. *Berlin*, 1874.

**Fritsch** (G.) Die elektrischen Fische im Lichte der Descendenzlehre. 8°. *Berlin*, 1884.

**Hatai** (S.) Observations on the efferent neurones in the electric lobes of *Torpedo occidentalis*. 8°. *Cincinnati*, 1901.

*Univ. Cincin. Stud.*, Ser. 2, v. 1, No. 4.

**Baglioni** (S.) Sur la nature des processus physiologiques des organes électriques. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1917, lxvii, 93-104.—**Broussonet**. Mémoire sur le tremblement, espèce peu connue de poisson électrique. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1782, Par., 1785, 692-695, 1 pl.—**Dahlgren** (U.) A new type of electric organ in an American teleost fish *Astroscoptes*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xiii, 469. — The origin of the electricity tissues in fishes. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1910, xlv, 193-202. — Origin of the electric tissues of *Gymnarchus niloticus*. *Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst.*, Wash., 1914, vi, 159-194, 9 pl.—**Garten** (S.) Beiträge zur Physiologie des elektrischen Organes der Zitterrochen. *Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch.*, Leipzig, 1899, xxv, 251-366, 1 pl., 3 diag. — Die Veränderungen in den Ganglienzellen des elektrischen Lappens der Zitterrochen nach Durchschneidung der aus ihm entspringenden Nerven. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1900, 133-154, 2 pl. — Ueber Bau und Funktion der elektrischen Organe. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Karlsruhe), Leipzig, 1911, lxxiii, pt. 1, 151-183.—**Göte** (F.) The electric organs of fishes. *Proc. Liverpool Biol. Soc.*, 1891-2, vi, 148-154.—**Herring** (P. T.) The physiological action of extracts of the electrical organs of the skate (*Raja clavata*) and torpedo (*T. marmorata*). *J. Physiol.*, Lond., 1918-19, lii, 454-456.—**Hughes** (J. G.) A peculiar structure in the electrophorus of the stargazer, *Astroscoptes guttatus*. *J. Morph.*, Phila., 1915, xxvi, 97-108.—**Lowrey** (Anna). A study of the submental filaments considered as probable electric organs in the Gymnotid eel, *Steatogenys elegans* (Steindachner). *Ibid.*, 1913, xxiv, 685-694.—**Schultze** (O.) Zur Frage von dem feineren Bau der elektrischen Organe der Fische. *Festschr. J. Rosenthal* [etc.], Leipzig, 1906, pt. 1, 103-118. — Ueber die elektrischen Organe der Fische. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 399-403.—**Shaffer** (E. L.) Special articles on the electric organs of *Gymnotus carapus*. *Science*, N. Y. & Lancaster, 1917, n. s., xlv, 67-69.—**Stendell** (W.) Der Nervus electricus von *Mormyrus*. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1915, xlv, 438-441.—**Thulin** (I.) [The histology of the electric organ in *Torpedo*.] *Svenska läk.-sällsk. handl.*, Stockholm, 1916, xlii, 607-622, 1 pl.—**White** (E. Grace). The origin of the electric organs in *Astroscoptes guttatus*. *Papers Dep. Marine Biol. Carnegie Inst.*, Wash., 1918, xii, 141-171, 7 pl.

## Fish (Parasites of).

**Schneider** (G.) \*Ueber die in den Fischen des finnischen Meerbusens vorkommenden Endoparasiten. 8°. *Helsingfors*, 1902.

**Awerintzew** (S.) Ueber Myxosporidien aus der Gallenblase der Fische. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1907, xxi, 831-834.—**Bergman** (A. M.) Larven von *Trienophorus robustus* Olsson und eine *Dibothriocephalus* als Ursache eines Massensterbens unter jungen Lachsfrischen. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1924, xxxii, 292; 311.—**Brian** (A.) Note su alcuni crostacei parassiti dei pesci del Mediter-

**Fish (Parasites of).**

ranco. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Genova, 1902, No. 115, 1-16, 1 pl. — Sui copepodi parassiti di pesci marini del l'Isola d'Elba. *Ibid.*, 1903, No. 121, 1-8. — **Ciurea** (J.) Die Eustrongyliden-Larven bei Donaufischen. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1923-4, xxxiv, 134-137. — **Davis** (H. S.) A new Myxosporidian parasite of the channel catfish, *Ictalurus punctatus*. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921-2, viii, 118-122, 1 pl. — Observations on an intestinal flagellate of trout. *Ibid.*, 1922-3, ix, 153-160, 2 pl. — **Delphy** (J.) Scoleiose abdominale chez le Mugil-aureatus Risso et présence d'une myxosporidie parasite de ce poisson. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, cxlii, 71-73. — **Drew** (G. H.) Some notes on parasitic and other diseases of fish. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 193-201, 1 pl. — **Fasten** (N.) Studies on parasitic copepods of the genus *Salmincola*. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 449-456. — **Franchini** (G.) & **Saini** (M.) Sur la présence d'hémogregarines chez les poissons d'eau douce de France. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 353-361. — **Hahn** (C. W.) On the sporozoon parasites of the fishes of Woods Hole and vicinity. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917, iii, 91; 150: iv, 13-20. — **Johnstone** (J.) Internal parasites and diseased conditions of fishes. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1909, xxiii, 189-202, 2 pl. — **Johnston** (T. H.) & Bancroft (M. J.) Some new sporozoon parasites of Queensland freshwater fish. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales 1918, Sydney, 1919, lii, 520-528. — **Laveran** (A.) & **Mesnil** (F.) Deux hémogregarines nouvelles des poissons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, exxxiii, 572-577. — Des trypanosomes des poissons. Arch. f. Protistenk., Jena, 1902, i, 475-498. — Sur les hématozoaires des poissons marins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, exxxv, 567-570. — **Linton** (E.) Note on degenerating cestode cysts in mackerel. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1922-3, ix, 176-178. — **Lühe** (M.) Ueber Distomen aus der Gallenblase von Mittelmeerfischen. Zool. Anz., Leipzig, 1900, xxiii, 504-509. — **Mola** (P.) Nota intorno ad una forma di cestode di pesce fluviale. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1907, 2. s., viii, 67-73. — **Nicoll** (W.) A reference list of the Trematode parasites of British fresh-water fishes. Parasitology, Lond., 1924-5, xvi, 127-144. — **Plehn** (Marianne). Neue Parasiten in Haut und Kiemen von Fischen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxv, 275-281, 1 pl. — **Porta** (A.) Gli echinorinchi dei pesci. Arch. zool., Napoli, 1904-5, ii, 149-214, 3 pl. — **Rushton** (W.) Note on a trematode from rainbow trout. J. Roy. Mic. Soc., Lond., 1922, pt. 2, 161-163. — **Van Cleave** (H. J.) A new genus of trematodes from the white bass. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1922, lxi, No. 2430, 1-8. — **Williamson** (H. C.) The distribution of parasite-infected fish. Ann. Applied Biol., Lond., 1919, vi, 48-52. — **Wilson** (C. B.) Jamaica fish and their parasites. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1911, No. 2, 16-23. — **Zandt** (F.) Fischparasiten des Bodensees. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 225-271. — **Zykoff** (W.) Wo sollen wir den Zwischenwirt des Cystoospiis acipenser N. Wagn. suchen? Biol. Centralbl., Erlang., 1902, xxii, 229-233.

**Fish (Poisonous).**

**COUTIÈRE** (H.) \*Poissons venimeux et poissons vénéneux; venins, toxalbumines du sérum et des organes, toxines microbiennes d'infection et de putréfaction. 8°. Paris, 1899.

Concours; Ecole de pharmacie.

—. Les poissons nuisibles. 8°. Paris, 1900.

**Diniz Gonsalves** (A.) Peixes venenosos da Bahia. Gaz. med. da Bahia, 1906-7, xxxviii, 441-452. — **Engelsen** (H.) [Venomous and poisonous fish.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1922, iii, 316-325. — **Evans** (H. M.) The poison organs and venoms of venomous fish. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 690-692. — Venomous fishes. *Ibid.*, 1922, ii, 54. — Fish poisons. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 466. — **Herre** (A. W. C. T.) Poisonous and worthless fishes; an account of the Philippine plectognaths. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxiv, 415-510, 2 pl. — **Kobert** (R.) Ueber Giftfische und Fischgifte. Med. Woche, Berl., 1902, 199: 209; 221; 236. — **Konstanoff** (S. W.) Ueber das Wesen des Fischgiftes. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xxxviii, 542-557. — **Konstanoff** (S. W.) & **Manoloff** (E. O.) Ueber die Einwirkung der Verdauungsfermente auf das sogenannte Fischgift. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 883-886. — **McCrudden** (F. H.) Pharmakologische und chemische Studien über Barben- und Hechtrogen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1921, xci, 46-80. — **Meinard**. Piqures de poisson venimeux. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 357-360. — **Nicolas** (C.) Remarques sur quelques poissons dits vénéneux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 214-216. — **Porta** (A.) Ricerche anatomiche sull'apparechio veleniforme di alcuni pesci. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 232-247, 2 pl. — **Reed** (H. D.) The poison glands of Noturus and Schilbeodes. Am. Naturalist, Bost., 1907, xli, 553-566. — **Rho** (F.) Intossicamento da ingestione di pesci venenosos. Mal. predom. n. paesi caldi e temperati, Roma, 1896, ii, 569-574. — **Ribeiro da Fonseca**

**Fish (Poisonous).**

(O. O.) Sobre os peixes venenosos. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 90; 97. — **Seale** (A.) Philippine fishes which are poisonous. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 96-98. — **Silvado** (J.) Peixes normalmente nocivos da Bahia do Rio de Janeiro. Ann. Acad. de med. do Rio de Jan., 1909, lxxv, 191, 99-122, 20 pl. — **Walker** (F. D.) Envenenamiento producido por el pescado en las Islas Virgenes. Bol. Ofic. san. panam., Wash., 1924, iii, 185-198.

**Fish (Preservation of).**

**Almy** (L. H.) & **Field** (E.) The preservation of fish frozen in chilled brine. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 927-930; 1922, xiv, 203-206. — **Almy** (L. H.) **Field** (E.) & **Hill** (H. R.) A study of the preservation of fish in ice. Am. Food J., Chicago, 1923, xviii, 36-38. — **B.** (A.) Nouveaux procédés de conservation du poisson par le froid. Nature, Par., 1918, xlvii, 107-111. — **Banks** (H. W.) Dehydration and freshening of codfish. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1921-2, xxviii, 45-48. — **Bellet** (E.) L'industrie de la pêche et la conservation du poisson par le froid. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 74-83. — **Carbone** (D.) & **Rusconi** (A.) Sulla scissione dell'acido ippurico per opera dei microrganismi dei salumi. (Prima comunicazione; serie aerobica-schizomiceti.) Boll. d. Sc. farmacol., Par., 1918, xxv, 350-365. — **Hilliard** (C. M.) The fish-canning industry. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 202-204. — **Kallert** (E.) Ein neues Gefrierverfahren zur Konservierung von Fischen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915-16, xxvi, 353-355. — **Nuttall** (G. H. F.) & **Gardiner** (J. S.) The histological changes in frozen fish and the alterations in the taste and physiological properties of their flesh. J. Hyg., Cambridge, 1918-19, xvii, 56-62, 2 pl. — **Pease** (H. D.) Hygienic results of refrigeration in the conservation of fish and mollusks. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 849-854. — **Perlzweig** (W. A.) & **Gies** (W. J.) A further study of the chemical composition and nutritive value of fish subjected to prolonged periods of cold storage. Biochem. Bull., N. Y., 1913, iii, 69-71. — **Reuter** (M.) Zur Behandlung von gefrorenem Fischfleisch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915-16, xxvi, 209. — **Sadler** (A.) The bacteriology of swelled canned sardines. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 216-220. — **Smith** (C. S.) A study of the influence of cold-storage temperatures upon the chemical composition and nutritive value of fish. Biochem. Bull., N. Y., 1913, iii, 54-68.

**Fish as food.**

**HOLMES** (A. D.) Experiments on the digestibility of fish. 8°. Washington, 1918.

In: U. S. Dep. Agric., Bull. No. 649.

**Abraham** (S.) [Achtundzwanzig Fälle von Massenerkrankung nach dem Genuss von Seehecht.] München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2466. — **Bruce** (J. R.) Changes in the chemical composition of the tissues of the herring in relation to age and maturity. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 469-485. — **Cannella** (P.) Ispezione del pesce. Gior. d. r. Soc. naz. vet., Torino, 1910, lix, 170; 305; 356; 403; 425; 526; 561; 594; 713; 743; 809. — **Clark** (E. D.) & **Almy** (L. H.) A chemical study of food fishes; the analysis of 20 common food fishes with especial reference to a seasonal variation in composition. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 483-498. Also, Reprint. — **Drummond** (J. C.) The nutritive value of certain fish. J. Physiol., Lond., 1918, lii, 95-109. — **Greene** (C. W.) Carbohydrate content of the king salmon tissues during the spawning migration. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 429-436. — **Jamakawa** (M.) & **Irie** (Y.) Ueber die Extraktivstoffe des Fischfisches. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxxii, 1-35. — **Kerr** (W. M.) A note on a case of fish poisoning in Guam. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 401. — **König** (J.) & **Spittgerber** (A.) Die Bedeutung des Fischfisches als Nahrungsmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 497-537. — **Moore** (H. F.) New fish in American markets are in reality old fish. Am. Food J., Chicago, 1918, xiii, 634-636. — **Morgulis** (S.) Studies on the nutrition of fish: experiments on brook trout. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxvi, 391-413. Also, Reprint. — **Müller** (R.) Fischfleischvergiftung durch Bakterien der Paratyphus-Enteritidisgruppe. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 471-473. — **Puntoni** (L.) Intorno ad una tossi-infezione alimentare da tonno sott'olio. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 385-390. — **Rosenfeld** (G.) Der Nahrungswert des Fischfisches. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1906, xxvii, 169-176. — **Schiemenz** (P.) Die Nahrung unserer Süßwasserfische. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 522-528. — **Schmidt-Nielsen** (S.) Zur Kenntnis der Autolyse des Fischfisches. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1902, iii, 266-276. — **Slowitzoff** (B.) Die Wirkung des Fischfisches auf den Stoffwechsel und auf die Zusammensetzung des Harnes. Cong. internat. de méd. (xvi.), C. r., Budapest, 1910, Sect. ii, Physiol., 169-178. — **Spitta** (A.) Die Ernährung mit Fischfleisch vom hygienischen Standpunkt aus. Hyg. Rundschau, Berl., 1921, xxxi, 1; 33. — **Supino** (F.) I prodotti della pesca nell'alimentazione e la sorveglianza sul loro commercio. Clin.



**Fish as food.**

vet., Milano, 1923, xlvj, 77-85.—**Tressler** (D. K.) Fish as food. *Am. Food J.*, Chicago, 1923, xviii, 490-493.—**Ulrich** (C.) Beiträge zur Kenntnis des Fischfleisches. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1911, ccxlix, 68-92.—**Van Zant** (C. B.) Fish and shell-fish poisoning, with illustrative cases. *Colorado med.*, Denver, 1914, xi, 453-459.

**Fish** (Ada Z.) American Red Cross textbook on home dietetics. ix, 118 pp. 12°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1917.

**Fish** (J. C. L.) Typhoid fever epidemic at Palo Alto, Calif.; report made to the Palo Alto board of health. 62 pp., 2 maps, 1 ch. 8°. *Palo Alto*, 1905.

**Fish** (Luther Stockton) [1843- ]. Knowledge enhanced; phenomenon of sleep solved. viii, 297 pp. 8°. [*Cleveland*], 1920.

**Fish** (Pierre Augustine) [1865- ]. Elementary exercises for students in materia medica and pharmacy. 2. ed. 57 pp., 3 pl. 8°. *Ithaca*, 1904.

—. The examination of the urine of the horse and man. 69 pp., 1 pl. 8°. *Ithaca, Taylor & Carpenter*, 1906.

—. The same. 3. ed. 79 l. 8°. *Ithaca, N. Y., Comstock Pub. Co.*, 1919.

—. Book of veterinary doses, therapeutic terms, and prescription writing. 5. ed. 185 pp. 24°. *Ithaca, N. Y., The Comstock Pub. Co.*, 1919.

—. Elementary exercises in physiology. 4. ed. 125 pp. 8°. *Ithaca, N. Y., Comstock Pub. Co.*, 1921.

**Fishbein** (Morris) [1889- ].

Editor of: *Journal of the American Medical Association*, Chicago, 1925.

See, also, **Osborne** (Oliver Thomas), **Fishbein** (Morris) & **Salisbury** (Jerome Henry). Handbook of therapy [etc.] 8°. *Chicago*, 1915.

**Fishberg** (Maurice) [1872- ]. The Jews: a study of race and environment. xix, 578 pp. 8°. *London & Felling-on-Tyne, Walter Scott Pub. Co.*, 1911.

—. Pulmonary tuberculosis. xi, [17-]639 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1916.

—. The same. 2. ed. xii, 744 pp., 25 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1919.

—. The same. 3. ed. xiv, 891 pp., 28 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1922.

See, also, **Gley** (Eugene). The internal secretions [etc.] 8°. *New York*, 1917.

**Fisher** (A. G.) \*Materiali k farmakologii preparator pepsina i yevo surrogatov. [Pharmacology of preparations of pepsin and its substitutes.] 154 pp. 8°. *Yurjev, K. Mattisen*, 1901.

**Fisher** (A. G. Timbrell). Internal derangements of the knee-joint, their pathology and treatment by modern methods. xii, 144 pp., 40 pl. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1924.

**Fisher** (Boyd). Mental causes of accidents. xii (1 l.), 314 pp. 8°. *New York, Houghton Mifflin Co.*, 1922.

**Fisher** (Elmar) K[arlovich] [1868- ]. \*Oborozdakh i izvlinakh dietskavo mozga v pervom polugodii zhizni. [On the sulci and convolutions of the child's brain during the first six months of life.] 1 p. l., 90 pp., 3 l., 1 pl. 8°. *S.-Peterburg, A. V. Orloff*, 1902.

**Fisher** (George John) [1872- ] & **Berry** (Elmer). The physical effects of smoking; preliminary experimental studies. xix, 188 pp. 12°. *New York, Association Press*, 1917.

**Fisher** (George Ritchie Gilruth) [1865- ]. A manual of artificial respiration; what it is and how to perform it to resuscitate those included by that class of emergencies which cause the victims to stop breathing, [etc.]. 3 p. l., viii, 80 pp. 16°. *Boston, Stratford Co.*, 1923.

**Fisher** (Harry Linn) [1885- ]. \*The preparation and properties of 5-amino-6-quinoline-carboxylic acid, and some compounds derived therefrom. 58 pp. 8°. *Easton, Pa., Eschenbach Print. Co.*, 1912.

—. Laboratory manual of organic chemistry. x, 331 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1920.

**Fisher** (Horace N.) Ethnography and commercial importance of Latin America and the West Indies in 1906. 60. Cong., 2 sess., Sen. doc. 737. 4 pp., 1 chart. 8°. [*Washington, Gov. Print Off.*, 1909.]

Bound in: PAPERS on anthrop., 1869-1917 (F. L. Hoffman).

**Fisher** (*Hubbell*) [1843-1909].

**Kelley** (T. H.) In memoriam. *J. Cincin. Soc. Nat. Hist.*, 1910, xxi, 43-45.

**Fisher** (Irving) [1867- ]. The modern crusade against consumption. 8 pp. 8°. *New York*, 1903.

Cutting from: *Outlook*, N. Y., 1903.

—. Rules of individual hygiene. 12 pp. 24°. [*New Haven, Nat. Health Month.*, 1906.]

—. The modern crusade against tuberculosis. 15 pp. 24°. *Chicago, Ill. State Ass. for Prev. of Tuberc.*, 1908.

Pub. Comm. of one hundred on nat. health, No. 21.

—. The same. 2. ed. 24 pp. 24°. *New Haven, Nat. Health Month.*, 1909.

—. National vitality; its wastes and conservation. 138 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1909.

Bull. No. 30 of: Comm. of one hundred on nat. health.

—. Economic aspect of lengthening human life. 18 pp. 8°. [*New Haven, Nat. Health Month.*, 1909.]

—. The war upon the great white plague. p. 627. 8°. [*New York*, 1909.]

Cutting from: *Century Mag.*, N. Y., 1909, lxxviii.

—. The attitude of the college man towards alcohol. 12 pp. 8°. 1915.

Bound in: PAPERS on alcoholism (F. L. Hoffman), 1904-17.

—. The effect of diet on endurance. viii, 55 pp. 16°. *New Haven, Yale University Press*, 1918.

—. America's interest in the world peace. 10 p. l., 13-123 pp., 1 l. 8°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1924.

—. Memorandum on life insurance in relation to health. 38 l. 4°. [n. p., n. d.]

— & **Fisk** (Eugene Lyman). How to live; rules for healthful living, based on modern science [etc.]. 7. ed. xxxiii, 345 pp. 12°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1916.

—. The same. 10. ed. xix, 345 pp. 12°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1917.

—. The same. 16. ed. xxiv, 461 pp., 14 pl., front. 8°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, [1922].

—. Health for the soldier and sailor. xxii, 148 pp. 24°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1918.

— & **Robbins** (Emily F.) Memorial relating to the conservation of human life as contemplated by bill (S. 1) providing for a United

**Fischer (Irving) & Robbins (Emily F.)**—contd. States Public Health Service. 82 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1912.

**Fisher (Jabez)** [1824–1915].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 39.

**Fisher (James Melville)** [1877–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1702.

**Fisher (John Bell)** [1850–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 307. Also: *Lancet*, Lond., 1917, ii, 367.

**Fisher (John Herbert).** Ophthalmological anatomy with some illustrative cases. viii, 188 pp. 8°. *London, Hodder & Stoughton*, 1904.

**Fisher (John Monroe)** [1858– ]. Surgery of the vulva and vagina.

In: *SURGERY* (Keen). 8°. *Phila. & Lond.*, 1909, v, 387–460.  
For Biography, see: *Jeffersonian*, *Phila.*, 1910–11, xii No. 96, 1.

**Fisher (Joseph)** [1883– ]. \*L'anesthésie rachidienne. 101 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 419.

**Fisher (Katharine A.)** The lunch hour at school. 62 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1920.  
Dept. Int., Bur. Educ., Health Educ. No. 7.

**Fisher (Marvin Floyd)** [1882–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1379.

**Fisher (Robert Walmsley)** [1874–1923].

**Obituary.** *Lancet*, Lond., 1923, ii, 1378.

**Fisher (Sara Carolyn)** [1889– ]. The process of generalizing abstraction; and its product, the general concept. v, 213 pp., 4 pl. 8°. *Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., Psychological Review Co.*, 1916.

**Fisher (Theodore).** The heart and sudden death. 53 pp. 8°. *London, Scientific Press*, 1908.

**Fisher (Theodore Willis)** [1837–1914].

**Channing (W.)** Memorial resolution. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 117.—[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2057.—**Sergeant (E.)** Obituary. Brit. M. J., Lond., Lond., 1918, i, 71.

**Fisher (W. B.)** The genothalamic refractor; a descriptive manual of instruction in the use of the genothalamic refractor, with a short description of the genothalamic unit. 46 pp. 8°. *Chicago, Gen. Optic. Co.*, 1922.

**Fisher (Walter K.)** Asteroidea of the North Pacific and adjacent waters. 406 pp., 122 pl. 4°. *Washington*, 1911.

Forms Bull. 76, Smithsonian. Inst.

**Fisher (Walter William)** [1843–1920].

**Dyer (B.)** Obituary. *Analyst*, Lond., 1920, xlv, 201, port.

**Fisher (William Albert)** [1859– ]. Ophthalmoscopy, retinoscopy and refraction. 5 p. l., 218 pp., 4 pl. 8°. *Chicago, W. A. Fisher*, 1922.

— Cataract; senile, traumatic, and congenital. 119 pp. 8°. *Chicago, Chicago Eye, Ear, Nose & Throat College*, 1917.

**Fishermen.**

**BOUTIRON (E.)** Hygiène du marin-pêcheur. 8°. *Paris*, 1910.

**COQUIN (L.-P.-M.)** \*Hygiène et pathologie des pêcheurs de morue à Terre-Neuve et en Islande. 8°. *Bordeaux*, 1900.

**BRISNOT.** Hygiène de la marine marchande; de Saint-Malo à Terre-Neuve avec les pêcheurs de morue (13–27 mars 1907). Hygiène gén. et appliq., *Par.*, 1907, ii, 401–418.—**DE LISO (T.)** Il lavoro dei pescatori dal punto di vista igienico sanitario sociale. Studium, Napoli, 1924, xv, 171–175.—**NOIR (J.)** Hygiène et pêcheurs d'Islande. Progrès méd., *Par.*, 1908, 3. s., xxiv, 446.—**VON WILUCKI.** Die Krankheiten der Heringsfischer und ihre Bekämpfung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig., 1915, xix, 69–93.

**Fischella (Vincenzo).** Sui metodi moderni di diagnosi e cura della sifilide acquisita. 157 pp., 1 l. 4°. *Catania, C. Galàtola*, 1913.

**Fisk (Eugene Lyman)** [1867– ]. The periodic physical examination of employes. 16 pp., 1 pl. 8°. *New York*, 1915.

— Alcohol; its relation to human efficiency and longevity. xx, 216 pp. 12°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1917.

— Food, fuel for the human engine; what to buy, how to cook it, how to eat it. 77 pp. 16°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, [1917].

— Health building and life extension; a discussion of the means by which the health span, the work span and the life span of man can be extended. xvi, 521 pp., 4 pl. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1923.

See, also, **Fisher (Irving) & Fisk (Eugene Lyman).** How to live [etc.] 8°. *New York & London*, 1917.

**Fisk (Samuel Augustus)** [1856–1915].

**Edson (C. E.)** In memoriam. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., *Phila.*, 1915, xxxi, pp. xxi–xxiii, 1 port.—[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 526.

**Fiske (Annette).** Practical chemistry for nurses. vii, 117 pp. 8°. *Boston, M. Barrows & Co.*, 1924.

**Fiske (Eben Winslow)** [1886– ]. An elementary study of the brain, based on the dissection of the brain of the sheep. vii, 133 pp. 8°. *New York, The Macmillan Company*, 1913.

**Fiske (H. B.)** Some notes on the solution of tactical problems. 38 pp. 8°. *Fort Leavenworth, Army Service Schools*, 1916.

**Fisse (P.)** \*Contributions à l'étude de l'épithéliomatose de Paget. 78 pp. 8°. *Toulouse*, 1897, No. 204.

**Fissure (Abdominal).**

See **Abdomen (Fissure, etc., of)**.

**Fissure (Anal).**

See **Anus (Fissure, etc., of)**.

**Fistié (A.-J.-P.-C.)** \*Du traitement marin à Roscoff. 72 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 94.

**Fistula.**

**KARTLÜKE (F.)** \*Ueber Gallenblasen und Harnblasenfisteln. 8°. *Bonn*, 1903.

**Aubourg (P.)** Radiographies d'une fistule injectée au sous-nitrate de bismuth, méthode de Beck. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de *Par.*, 1909, i, 154.—**Barrett (J. H. P. B.)** Congenital fistulae. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxx, 179–184. [Discussion], 225–228.—**Beck (E. G.)** La radiographie des trajets fistuleux après injection de pâte bismuthée comme moyen de réformer les erreurs de diagnostic. Arch. d'électr. méd., *Bordeaux*, 1917, xxvii, 277–284.—**Brown (W. L.) & Brown (C. P.)** A new method for following fistulas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1670.—**Holzknicht (G.), Lilienfeld (L.) & Pordes (F.)** Die radiologische Darstellung der Ursprünge von Fistelgängen mittels einer vereinfachten und verbesserten Fülltechnik. Beil. klin. Wchnschr., 1916, liii, 417–423.—**Innemann.** Die radiologische Darstellung von Fistelgängen nach Holzknicht, Lilienfeld und Pordes. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 151.—**Jenks (E. W.)** Fistulae. Syst. Gynec. (Mann), *Phila.*, 1888, ii, 369–446.—**Leusden (F. P.)** Ueber Fistelentstehung und Behandlung. Med. Klin., *Berl.*, 1924, xx, 333–335.—**Looser (E.)** Ueber Knochenveränderungen bei chronischen Fisteln der grossen Verdauungsdrüsen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1907, *Jena*, 1908, xi, 291–295.—**Lynch (J. M.)** An easy and certain method of diagnosing and following a fistulous tract. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 996–998.—**Macleod (N.)** A satisfactory injection medium for the radiography of fistulae. Arch. Radiol. & Electrother., *Lond.*, 1919–20, xxiv, 190–192.—**Spelta (G.)** Sull' esplorazione dei tramiti fistolosi col processo di Beck. Gazz. d. osp., *Milano*, 1909, xxx, 473–475.—**Sudhoff (K.)** Eine Beschreibung der Fistel, aus dem 13. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., *Leipz.*, 1912, vi, 158.

**Fistula (Abdominal).**

**ISRAELOWITZ (H.)** \*Beitrag zur Entstehung der Bauchdeckenfisteln. 8°. *Bern*, 1911.



**Fistula (Abdominal).**

LEBASTEUR (F.) \*Fistules abdominales hémorrhagiques. 8°. Paris, 1902.

Bello (A.) Fistula menstrual del abdomen. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 242-244.—**Chavannaz** (G.) Anus du colon ascendant et de l'intestin grêle consécutifs à une plaie de l'abdomen par balle; interventions multiples; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 778-780.—**Cohn** (M.) Abgekapselter Restabszess als Ursache von Bauchnarbenfisteln nach Blinddarmoperationen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1858-1861.—**Lewerenz**. Ueber die mit den Beckenorganen in Zusammenhang stehenden Bauchdeckenfisteln. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1901, xiii, 310-323.—**Lindemann** (W.) Bauchdeckenfistel nach Ovarialempyem (Corpus luteum-Cystenabszess). Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 397-401.—**Menzel**. Ueber die mit den Beckenorganen im Zusammenhang stehenden Bauchdeckenfisteln. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk. Festschr. . . (Fritsch), Leipzig, 1902, 61-58.—**Murphy** (J. B.) Sinus of abdomen from gangrene of lung; celiotomy with drainage. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 1113-1118.—**Parker** (R.) On facial fistula of the abdomen. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 257.—**Tagliavacche** (N.) Sobre dos casos de fistula menstrual del abdomen. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 615-623. —. Fistula menstrual del abdomen en una antigua laparotomizada. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 19.—**Warren** (J. R.) Hemorrhagic abdominal sinus. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 521.—**Weinstein** (E. M.) Ueber die Heilung postoperativer Fisteln der Bauchhöhle durch Vaecinebehandlung nach dem Wright'schen Prinzip. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1275-1278.

**Fistula (Alveolar).**

See *Fistula (Dental)*.

**Fistula (Anal).**

ARDERNE (J.) Treatises of fistula in ano; hæmorrhoids, and clysters; from an early 15th century manuscript translation; edited with introduction, notes, etc., by D'Arcy Power. 8°. London, 1910.

FREY (E. H.) \*Zur Frage der Entstehung und Behandlung der Fistula ani. [München.] 8°. Amorbach, 1913.

Also [Abstr.] in: München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 184-186.

WINTER (H. W. H.) \*Ueber die Bedeutung der Tuberkulose in der Aetiologie und Pathogenese der Anal fisteln. 8°. Leipzig, 1909.

Arbinet la Bessède (E.) Fistules à la marge d'anus. Rev. d'hyg. soc. de Strass., 1921, iii, No. 27, 5-8.—**Back** (L.) The correct life-history of fistula-in-ano. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 31-39.—**Beach** (W. M.) Fistula in ano. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 113-118.—**Beeler** (B. H.) Fistula about the anus; types that are incised or excised successfully under local anesthesia. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1923, xxix, 250-254.—**Boccellato** (S. L.) Fistula-in-ano in a child. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 260.—**Brav** (H. A.) The relation of fistula in ano to phthisis. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 639-641.—**Brick** (J. C.) Fistulas in the posterior anal commissure. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 135-139.—**Campeon**. Les fistules anales. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1903, xvii, 453-455.—**Chutro**. Naturalaleza de la fistula del ano. Bol. y trab. de la Soc. de cirurg. de Buenos Aires, 1922, vi, 761-768. —. Origen de las fistulas racimosas del ano. *Ibid.*, 768-771.—**Cripps** (H.) Submucous anal fistula. Proctologist, St. Louis, 1911, v, 45-49.—**Dorveaux** (P.) Une observation de fistule anale par Saint-Augustin. France méd., Par., 1913, ix, 181.—**Evans** (G. B.) Fistula-in-ano with special reference to tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 189-192.—**Fleming** (C. F.) Fistula in ano. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 404-407.—**Gant** (S. G.) Relation of pulmonary and ano-rectal tuberculosis to fistula in ano. Tr. Am. Proctol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xx, 120-130.—**Göz** (E.) Kasuistische Beiträge zur Fistula ani. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcix, 268-293.—**Henschen** (F.) Fistula ani. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1924, i, 56-64, 3 pl.—**Hibbard** (S. B.) Fistula in ano. Southwest J. M. & S., El Reno, 1920, xxviii, 31-33.—**Humphreys** (G. A.) The blind external anal fistula. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 50-53.—**Laerte** (E.) Une variété rare de fistule anale. Bull. méd. de Québec, 1900-1901, ii, 474-476.—**McWhorter** (G. L.) Diagnosis of fistula in ano. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, xiii, 423-428.—**de Marchettis** (P.) De fistulis ani, et intestini recti. In his: Obs. med.-chir. [etc.], Bononiæ, 1692, 145-181.—**Meissl** (P.) Ueber Anal fisteln mit epithelialer Auskleidung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxviii, 293-302, 1 pl.—**Mitchlner** (P. H.) Some notes on fistula in ano; with special reference to its presence in children. Brit. J. Surg., Bristol, 1914-15, ii, 364.—**Mock** (J.) & **Dupont** (R.) Fistule anale tuberculeuse, séquelle de

**Fistula (Anal).**

blennorrhagie. Paris chirurg., 1922, xiv, 116-120.—**Moszkowicz** (L.) Ueber Periproktitis und Fistula ani. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 107-126.—**Peter** (G. H. J.) Fistula ani. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 352-354.—**Pickens** (D. R.) Fistula in ano. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915-16, viii, 271-275.—**Reclus & Letulle** (M.) Fistule sèche de la marge de l'anús. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 52-54.—**Reynier** (P.) Pathogénie de la fistule anale. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 392-397.—**Routier**. Gomme tuberculeuse; fistule anale borgne interne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 934.—**Savelli** (E.) Fístole ani. Gazz. internaz. med. chir., Napoli, 1924, xxix, 59-61.—**Stone** (H. B.) The relation of fistula in ano to tubercle infection. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 548-559.—**Tavel** (E.) Cystische Entartung der Sinus Hermann und Genese der Anal fisteln. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1901-2, lxii, 399-424, 4 pl.—**Tillaux**. Deux variétés de fistules anales. Méd. mod., Par., 1903, xiv, 97.—**Tissier** (P. L.) Nature et traitement des fistules anales; le préjugé classique de la tuberculose; le rôle de la syphilis. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 657.—**Ware** (M. W.) Report of an epithelial lined fistula-in-ano in an infant. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxiii, 113.

**Fistula (Anal, Treatment of).**

ARNOLD (K.) \*Aetiologie und Behandlung der Fistula ani. 8°. Berlin, 1910.

ARSONNEAU (A.) \*Réunion par première intention des fistules à l'anús. 8°. Paris, 1901.

GESSNER (H. B.) The operative treatment of fistula in ano. 8°. New Orleans, 1915.

Adler (L. H.) Fissure-in-ano, or irritable ulcer of the anus. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 41-44.—**Adolphus** (J.) Radical cure of anal fistula. Chicago M. Times, 1902, xxxv, 379-382.—**Barnes** (R. H.) A method of operating on fistula without cutting muscular tissue. Proctologist, St. Louis, 1913, vii, 126-133. —. The diagnosis and treatment of fistula in ano. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 294.—**Bartholdy** (K.) Fistula ani congenita. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxi, 956-976.—**Billinkin**. Traitement électrique de la fistule de l'anús. Bull. off. Soc. franç. d'électrother., Par., 1906, xiv, 151-154.—**Blumenthal** (S. J.) A new operation for fistula in ano. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 519-521.—**Bonneau** (R.) Quelques considérations sur la technique de l'opération de la fistule à l'anús. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1920, xxvii, 657-660.—**Brick** (J. C.) The operative treatment of tuberculous rectal fistule in the tuberculous. Penn. M. J., Athens, 1904-5, viii, 697-701.—**Briekner** (W. M.) A helpful expedient in fistula operations. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxiv, 24.—**Caré**. Traitement des fistules anales par la médication ionique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 503-505.—**Chaput**. La guérison rapide des fistules et des abcès de l'anús sans incontinence des matières. Paris méd., 1916-17, xxi, 166-168.—**Chevrier** (L.) L'extirpation large des fistules à l'anús. Presse méd., Par., 1910, xviii, 148-150.—**Chittenden** (T.) The treatment of fistula in ano. Boston M. & S. J., 1911, cxiv, 334-336.—**Clairemont** (P.) Casuistischer Beitrag zur Radicaloperation der Kothfistel und des Anus præternaturalis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxiii, 670-714.—**Clark** (F. E.) The non-operative cure of fistula in ano. Mass. M. J., Bost., 1905, xxv, 97-101.—**De Beule** (F.) L'extirpation des fistules anales et autres sur moule de pâte iodoformée. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 132-134.—**Delore** (X.) Del'atoplastie graisseuse dans la fistule anale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 889-891.—**Drueck** (C. J.) Preserving the sphincter in the treatment of fistula in ano. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 69-71.—**Earle** (S. T.) Fistula in ano. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 38.—**Echols** (C. M.) Advantage of the elastic ligature in the treatment of certain cases of anal fistula. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 247.—**Edwards** (F. S.) Fistula in ano; why is operative interference so often ineffectual? Lancet, Lond., 1918, i, 673.—**Elting** (A. W.) The treatment of fistula in ano; with especial reference to the Whitehead operation. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 744-752.—**Evans** (S. C.) The ideal operation for fistula in ano. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 421-423.—**Fantozzi** (G.) Sul trattamento della fistola anale coll' escissione e sutura. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 770-775.—**Fearnley** (A. B.) Treatment of fistula in ano by passive congestion. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 242.—**Federici** (N.) Sulla cura operativa della fistola anale. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 152.—**Freeman** (L.) Tuberculous anal fistula with especial reference to its surgical treatment. Colorado M. J. [etc.], Denver, 1906, xii, 251-257.—**Gabriel** (W. B.) The treatment of anal fissure. Lancet, Lond., 1925, i, 296.—**Gilberti** (P.) Contributo alla cura rapida della fistola anale per prima intenzione. Pensiero med., Milano, 1915, v, 263-265.—**Goubeau**. Guérison de 2 cas de fistule anale par le tétrachlorure de carbone. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1920-21, cxxi, 267.—**Gruget**. De l'extirpation large des fistules à l'anús suivant le procédé de Chevrier. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 107-114.—**Hartzler** (A. E.) Excision and imme-

**Fistula (Anal, Treatment of).**

date suture in fistula in ano. *Proctologist*, St. Louis, 1907, i, 9-14.—**Hirschman** (L. J.) The prophylaxis and treatment of anal incontinence following operations for fistula. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1921, xx, 309-313.—**Kiger** (W. H.) Tuberculous fistula in ano. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxxiv, 40.—**Mackenzie** (K. A. J.) Surgical treatment of fistula in ano without mutilation of the sphincter. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 360-370, 5 pl.—**Martin** (W. C.) Fistula in ano; its diagnosis and treatment. *Med. Age*, Detroit, 1905, xxiii, 321-326.—**Masci** (B.) La divisione anale come trattamento curativo di alcune fistole anali. *Polichin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 389-391.—**Mathews** (J. M.) What is the best way to preserve the sphincter ani muscles in operating for fistula in ano? *Louisville Month. J. M. & S.*, 1905-6, xii, 279-286.—**Mayo** (W. J.) Some of the old hospitals of London with special reference to the treatment of fistula in ano with hemorrhoids. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1919, ii, 197-201.—**Melchior** (E.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der Fistula ani. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxx, 745-828. Ueber die Wirkung der einmaligen Durchtrennung des Afterschliessmuskels. *Ibid.*, 1916-17, civ, 436-439.—**Mumery** (P. L.) Operation and after-treatment of fistula in ano. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 72-75.—**Murphy** (J. B.) Fistula in ano. *Surg. Clin.*, Chicago, 1912, i, 128-131.—**Nacaise** (E.) De la suture des sphincters dans l'opération de la fistule à l'anus. *Rev. chir.*, Par., 1893, xiii, 139-141. Also, Reprint.—**Pennington** (J. R.) Suggestions as to causes of low percentages of cure in operations for fistula in ano. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1907, xxi, 289-293.—**Picot** (G.) Traitement des fistules anales extra-sphinctériennes. *Médecine*, Par., 1924-5, vi, 61.—**Pira** (C.) Extirpation large des fistules de l'anus. *Polichin.*, Brux., 1910, xix, 173-175.—**Riggs** (T. F.) Fistula in ano; its rational and successful treatment. *St. Paul M. J.*, Minn., 1913, xv, 461-464.—**Ritchie** (H. P.) The Mackenzie operation for fistula in ano. *Ibid.*, 1912, xiv, 393-399.—**Rochedard** (E.) Des soins consécutifs à l'opération de la fistule à l'anus; la question de la meche. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1907, cliii, 18-22.—**Saphir** (J. F.) Fistula ani; the diagnosis and treatment; a report of 150 consecutive cases. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 499-503.—**Savini** (C.) The excision of the fistulous tract in the treatment of fistula in ano. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxviii, 646-648.—**Sieben** (H.) Zur Behandlung der Fistula ani. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 1641.—**Tyler** (G. T.) Operation for fistula in ano, without division of sphincter (Elting); with report of cases. *South. M. J.*, Birmingham, 1919, xii, 617.—**Witherspoon** (E. O.) Treatment of tubercular fistula in ano. *Maritime M. News*, Halifax, 1906, xviii, 110-112.—**Zeno** (A.) & **Piola** (C.) Fistula del ano; etiología y tratamiento. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, 1006.—**Zimmerman** (A.) & **Laquerrière** (A.) Sur quelques cas de fissures sphinctérales traités par les courants de haute fréquence. *Ann. d'électrobiol.* [etc.], Par., 1901, iv, 676-678.—**Zobel** (A. J.) Postoperative treatment of fistula in ano; with special reference to the use of gutta percha tissue. *Med. Progress*, Louisville, 1921, xxxvii, 664.

**Fistula (Ano-rectal).**

**Antoine** (E.) Traitement des fistules ano-rectales par les injections de solutions phéniquées de fuchsine et de bleu de méthylène. *Médecine*, Par., 1923-4, v, 805-809.—**Asman** (B.) Ano-rectal fistula and its treatment. *Internat. chir.*, Phila., 1909, 19, s. ii, 238-248. —, Ano-rectal fistula. *Ibid.*, 1912, 22, s. iv, 211-217.—**Crookall** (A.) The ambulant treatment of ano-rectal fistula. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 860-866.—**Haines** (G. S.) Complicated ano-rectal fistula; case report. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1922, xx, 368-370.—**Hill** (S. M.) & **Landsman** (A. A.) Tuberculous ano-rectal fistulas; report of 2 cases showing secondary lung involvement and late clinical evidence of their true character. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxvii, 860. Also, Reprint.—**Hirschman** (L. J.) Some factors in the treatment of extensive ano-rectal fistula. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1923, xxxvii, 56-59.—**Jeanne**. Le traitement opératoire des vieilles fistules ano-rectales complètes extra-sphinctériennes sans incision du rectum. *Normandie méd.*, Rouen, 1907, xxii, 117-124. —, Sur une nouvelle méthode de traitement des vieilles fistules ano-rectales extra-sphinctériennes sans incision du rectum. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1907, xlii, 111-115.—**Kelsey** (C. B.) Ano-rectal fistula. *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxxii, 85-90.—**Landsman** (A. A.) Ano-rectal fistula, anatomical considerations and the principles underlying its successful treatment. *N. York M. J.* [etc.], 1916, ciii, 829-831. —, The treatment of certain types of ano-rectal fistula. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 276. Also, Reprint. —, A discussion of post-operative recurrences of ano-rectal fistula; their causes and prevention. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 688-690. —, Simple ano-rectal fistula simulating the tuberculous variety; a report of 2 cases presenting unusual features. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiv, 468.—**Martin** (E. G.) Multiple fistula (of ano-rectal origin) with special reference to the use of Dakin's solution and the plastic skin-flap. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1919, xvii, 620-623.—**Pennington** (J. R.) A new method of operating for ano-rectal fistula. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xviii, 1674. —, The treatment of anal, ano-rectal, and rectal fistulae. *Internat. Clin.*, Phila.,

**Fistula (Ano-rectal).**

1924, 34, s. i, 138-144.—**Potts** (J. D.) Ano-rectal fistula. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1906-7, iii, 401-408.—**Reclus** (P.) Abcès et fistules de la région ano-rectales. *Tribune méd.*, Par., 1905, n. s., xxxvii, 469.—**Suldey** (E.-W.) Traitement des fistules ano-rectales par la fuchsine phéniquée. *Gaz. hebdom.*, d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 34.—**Terrell** (E. H.) Tubercular ano-rectal fistula. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1908-9, vii, 184-188.—**Tuffier**. Sur une méthode de traitement des vieilles fistules ano-rectales extra-sphinctériennes sans incision du rectum. [Rap. de Tuffier.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 216-221.

**Fistula (Appendiceal and cæcal).**

*See, also, Appendicitis (Complications of, Fistulous).*

**APPUHN** (M.-H.) \*Contribution à l'étude des complications de l'appendicite; observation d'un cas de fistule appendiculo-vésicale. 8°. *Nancy*, 1903.

**Barrett**. Discussion sur les fistules de l'appendice; fistule pyo-stercorale ayant pour point de départ un moignon d'appendice. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 1194.—**Beck** (C.) & **Cabot** (V. S.) Postoperative appendiceal fecal fistula. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 1227-1232.—**Beuttenmüller** (Helene). Beobachtungen an einer Zökal fistel. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxvii, 743-745.—**Cestan**. Fistule appendiculaire, ablation de l'appendice. *Toulouse méd.*, 1904, 2, s. vi, 134.—**Deaver** (J. B.) Appendiceal fistula. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxv, 77-79. —, Appendiceal fecal fistula. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxx, 56.—**Jalaguirer**. Fistule tubo-appendiculaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 351.—**Kennedy** (J. C.) A further consideration of intestinal fistula following appendicitis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1921, xv, 12-19.—**Lauterman** (M.) Appendico-vesical fistula. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1916, vi, 910-912.—**Leischner** (H.) Ueber Zökal fisteln. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918, cx, 160-179.—**Lettau** (G.) Ein Fall von Wurmfortsatz-Nabelfistel unter dem Bilde des offenen Ductus omphalo-entericus. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1903, lxx, 84-99.—**Lippens** (A.) Fistule appendiculaire datant de 2 ans, guérie par la pâte au bismuth. *Polichin.*, Brux., 1910, xix, 204-208.—**McNair** (R.) Fistulae after appendicitis; their prevention and treatment. *Clin. Rev.*, Chicago, 1900, xii, 438-440.—**Maudaire**. Fistule stercorale appendiculaire tardive. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 526.—**Michel** (G.) & **Gross** (G.) Fistule appendiculo-vésicale vraie. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1903, ii, 2127-2131.—**Müller** (O.) Die invaginirte Appendixfistel. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxvi, 20.—**Pelka** (L.) Ein Beitrag zur Heilung der Blinddarmfistel des Pferdes. *Monatschr. prakt. Tierh.*, Stuttgart, 1921, xxvii, 399-410.—**Quenu**. Fistule ostiale cutanée de l'appendice. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 1165.—**Tanaka** (T.) Ueber einen Fall von Fistel zwischen Gallenblase und Wurmfortsatz. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, lxviii, 568-570.—**Usteri** (K.) Ein seltener Fall von Inkarnation einer Dünndarmschlinge im Prolaps der hinteren Darmwand einer Coecumfistel. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1909-10, ciii, 167-178.—**Woolsey** (G.) Recurring appendiceal fistula. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 622.

**Fistula (Arteriovenous).**

*See, also, Aneurism (Arteriovenous).*

**Callander** (C. L.) Study of arteriovenous fistula with an analysis of 447 cases. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 428-459, 3 pl.—**Franz** (C.) Müssen arteriovenöse Fisteln operiert werden? *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1917, xlv, 1065-1067.—**Halsted** (W. S.) Congenital arteriovenous and lymphaticovenous fistulae; unique clinical and experimental observations. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1919, xxxvii, 262-272.—**Holman** (E.) Experimental studies in arteriovenous fistulas. *Arch. Surg.*, Chicago, 1924, ix, 822; 856.—**Holman** (E.) & **Kolls** (A. C.) Experimental studies in arteriovenous fistulas. *Ibid.*, 837-855.—**Jorge** (J. M.) Plástica uretrovésicovaginal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 499-502.—**Matas** (R.) On the systemic or cardiovascular effects of arteriovenous fistulae. *Tr. South. Surg. Ass.*, 1923, Phila., 1924, xxxvi, 623-681, 3 pl.—**Reid** (M. R.) The effect of arteriovenous fistula upon the heart and blood-vessels; an experimental and clinical study. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1920, xxxi, 43-50, 3 pl.—**Reinhoff** (W. F.) Congenital arteriovenous fistula; an embryologic study, with report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 743-750.

**Fistula (Aural).**

*See, also, Fistula (Labyrinthine).*

**Anberg**. Congenital aural fistula. *Physician & Surg.*, Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 136.—**Andereya**. [Doppelseitige Fistula auris congenita.] *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 283.—**Battle** (W. H.) A case of post-auricular fistula. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1905-6, xxxix, 248.—**Beck** (O.) Sur les symptômes de la fistule dans les affections non suppurées de l'appareil auditif. *Ann. d.*



**Fistula (Aural).**

mal, de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 229-237.—**Bing** (A.) Klinisches zur Fistula auris congenita. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 589.—**Caldera** (C.) Nuova varietà di fistula auris congenita e contemporaneo sdoppiamento del condotto uditivo esterno. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 55-59.—**Curtin** (L. J.) Method of closing post-aural fistula. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 66.—**Erfurth** (W.) Zur Kasuistik der Ohrmissbildungen (Fistula auris congenita und Atresia des Gehörgangs). Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1921-2, xxii, 55-59.—**Fournier** (G.) A propos d'un cas de fistule congénitale de l'oreille. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xi, 145-156.—**Hadada**. Fistula auris congenita. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlii, 711.—**Mangakis** (M.) Cinq cas de fistule congénitale de l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 52-55.—**Martini** (A.) & **Becco** (R.) Sobre un caso de fistula congenita del pabellón auditivo. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 712-714.—**Mygind** (S. H.) A new symptom of labyrinth fistula. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 143-148. — Some remarks upon fistula symptoms. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 79-84.—**Onodi** (L.) Ueber kongenitale Ohrfisteln. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1918, cii, 128-136.—**Parmentier**. Fistule congénitale préauriculaire. Progrès méd. belge, Brux., 1908, x, 169-171.—**Rischbieth** (H.) Congenital auricular fistula. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 251.—**Rugani** (L.) Contributo alla fistola auris congenita. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1245. — De la fistule auriculaire congénitale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 119-123.—**Sieur & Rouvillois**. Deux cas de fistules congénitales de l'hélix. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1911, xiv, 24-28.

**Fistula (Biliary and hepatic).**

See, also, **Fistula (Cholecystoduodenal).**

**BÉHUREL** (E.) \*Les fistules biliaires et leur traitement par l'entérostomie biliaire. 8°. Paris, 1906.

**THOREL** (R.) \*Des fistules muco-purulentes de la vésicule biliaire et leur traitement. 8°. Paris, 1901.

**Baldwin** (J. F.) Unique biliary fistula; absence of common duct and gall-bladder. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cvii, 92.—**Balfour** (D. C.) & **Ross** (J. W.) Postoperative biliary fistulas. Arch. Surg., Chicago, 1921, iii, 582-594.—**Barker** (M. R.) Postoperative gall-bladder and gall-duct fistulae. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 345-352.—**Beck** (C.) & **Cabot** (V. S.) Biliary fistula and cholecystectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1217.—**Boeminghaus** (H.) Postoperative Gallengangsfiistel und Psychose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 463.—**Carnot & Blamoutier**. Fistule biliaire cutanée intermittente dans un cas de cholecystite chronique scléro-hypertrophique; injection barytée des voies biliaires sous le contrôle radioscopique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlii, 1553-1557.—**Hildebrandt** (A.) Die Operation der Gallenfistel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1887.—**Ido** (Y.) & **Yasuda** (S.) Beiträge zur Kenntnis der Biliopulmonalfistel. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911-12, lii, 577-596.—**Judd** (E. S.) & **Burden** (V. G.) Internal biliary fistula. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 305-312.—**Kümmell**. Operative Heilung der Gallenfistel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 614-616.—**Lahey** (F. H.) Implantation of biliary fistula into duodenum; a new method of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 893. — Treatment of common duct biliary fistula by anastomosing them into the intestinal canal. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1483-1487.—**McArthur** (L. L.) Some therapeutic possibilities of biliary fistulas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1.—**Matas** (R.) The gall-bladder and biliary tract an available therapeutic route to the upper bowel; remarks on the McArthur "drip," and on cholecystoduodenal catheterization. N. Orli. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 259-278.—**Nicolas** (L.) Die Versorgung der Gallenfistel. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 721.—**Nussbaum** (A.) Zur Operation der Gallenfistel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2520.—**Patel** (M.) De la cure alimentaire des fistules biliaires de la vésicule. Lyon méd., 1905, cv, 609-612.—**Panchet** (F.) Fistules biliaires; comment les éviter et les guérir? Presse méd., Par., 1917, xxv, 89-91. — Restauration du cholédoque; traitement des fistules biliaires. Paris chirurg., 1923, xv, 48-52.—**Polya** (E.) Heilung einer Gallenfistel mittels Implantation des Ductus hepaticus in das Duodenum. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 208.—**Radziewsky** (A.) Die künstliche Gallenblasendarmfistel und ihr Einfluss auf den Organismus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, ix, 659-712, 1 pl.—**Robson** (A. W. M.) Biliary pulmonary fistula cured by hepato-dochotomy. Practitioner, Lond., 1905, lxxv, 12-15. — A lecture on fistula between the stomach and bile passages. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1050-1054.—**Roldán** (A.) Fistula hepática en un quiste hidático marsupializado. An. Fac. de med., Montevideo, 1921-2, vii, 447.—**Roper** (A. C.) Biliary pulmonary fistula. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 718-721.—**Salva Mercadé**. Fistule biliaire;

**Fistula (Biliary and hepatic).**

guérison par une hépatico-duodénostomie directe. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 208-211.—**Seidel** (H.) Permanente Gallenfistel und Osteoporese beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2034-2036.—**Shinkai** (K.) A case of fistula connecting a gall duct with a bronchial tube. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1921, No. 32, 1.—**Snively** (A. B.) Fistula between the gall bladder and the stomach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 963-966.—**Sträter** (M.) [Cholodochus und hepaticus fistulae.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxxv, pt. 2, 2612-2617.—**von Stubenrauch** (L.) Ueber plastische Anastomosen zwischen Gallenwegen und Magendarmanal zur Heilung der kompletten äusseren Gallenfistel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxix, 1015-1030. — Die Operation der Gallenfistel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 465.—**Venturi** (A.) Sulla chiusura delle fistole bilari a cistifellea non asportata. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 417.—**Villard**. Pronostic et traitement des fistules biliaires post-opératoires. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 193.—**Wiener** (G.) La cure alimentaire des fistules biliaires. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1906, vi, 165.—**van Wijhe** (S. J.) & **Hammer** (E.) [Hepatopulmonary fistula resulting from a calcified hydatid cyst of the liver.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 771-773.

**Fistula (Branchial and cervical).**

**GERMOND** (P.) \*Contribution à l'étude des fistules congénitales du cou. 8°. Paris, 1902.

**LEEGARD** (F.) Om medfødte halsfistler og endel med disse beslegtede anomalier. [Congenital branchial fistulae and allied anomalies.] 8°. Kristiania, 1911.

**LEHMANN** (F. A. W.) \*Ueber Fistula colli congenita. 8°. Leipzig, 1902.

**ROUSSEAU** (G.-N.) \*Contribution à l'étude des fistules du cou d'origine dentaire. 8°. Lille, 1907.

**SIMMENROTH** (H.) \*Beitrag zur Kasuistik der angeborenen Halskiemenfistel. [München.] 8°. Cassel, 1914.

**Arquellada** (A. M.) Algunas consideraciones sobre varios casos de fistulas branquiales. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 499-501.—**Auché & Chavannaz**. Etude anatomopathologique, d'une fistule congénitale du cou. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxxi, 553-555.—**Baccarini** (L.) Contributo allo studio delle cisti e delle fistole congenite del collo. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 279-335.—**Blaesen** (C.) Kongenitale mediale und laterale Halsfistel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, cxlvii, 60-64.—**Blecher**. Ueber Fistula colli mediana und ihre Beziehungen zur Schilddrüse. Ibid., 1908, xli, 587-600.—**Brandt**. Traitement des adénites fistuleuses. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, 67, 1 pl.—**Cauchoi** (A.) Les fistules congénitales du cou de variété sushyoidienne à propos d'un cas personnel. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 111-115.—**Chevers** (M. J.) Branchial fistula. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 854-857. — The treatment of branchial fistula. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 974.—**Christoph** (F.) The surgical treatment of lateral cervical fistula. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 329-335.—**Cozzoli** (G.) Di due fistole congenite mediane del collo. Gazz. med. d. Marche, Porto Civitanova, 1903, xi, No. 4, 2-4; No. 5, 1; No. 6, 3.—**Cramer** (H.) Infizierte Kiemengangsfistel, Exitus am vierten Lebensstage. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1904, iii, 252-255.—**Cumston** (C. G.) The treatment of fistulae of the neck of the dental origin. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3. s., xxxvii, 544.—**Dalla Vedova** (R.) Della costante presenza di nidi tiroidei nelle fistole congenite mediane del collo. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1899, Roma, 1900, xiv, 183-185.—**Delkeskamp** (G.) Ueber die kongenitale, unvollständige, äussere, mediane Halsfistel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxiv, 251-256.—**Detzel** (L.) Ueber Fistula colli congenita. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 1227.—**Dowd** (C. N.) Complete branchiogenic fistula. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 519-522, 2 pl.—**Downie** (W.) Two cases of branchial fistula. Practitioner, Lond., 1906, lxxvii, 218-224, 2 pl.—**Evans** (J. H.) Case of symmetrical bilateral branchial fistulae with symmetrical bilateral helical fistulae and misshapen aural pinnae. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 114-116.—**Flint** (C. P.) Sinus of first branchial cleft. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 165-168, 6 pl.—**Guth** (P.) Sur un cas de fistule branchiale congénitale. Arch. de méd. et de pharm. mil., Par., 1911, lviii, 431-433.—**Härtel** (F.) Fiistel am Halse, ihre Ursache, Diagnose und Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 614-617.—**Hammar** (J. A.) Ein beachtenswerter Fall von kongenitaler Halskiemenfistel; nebst einer Uebersicht über die in der normalen Ontogenese des Menschen existierenden Vorbedingungen solcher Missbildungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1904, xxxvi, 506-517, 2 pl.—**Harris** (W. L.) Closure of branchial fistula of 12 years' standing by use of iodoform. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 590.—**Horsley** (J. S.) Branchial fistula on right side of neck;





**Fistula (Buccal and labial).**

299-301.—**Oberst.** Ueber die angeborenen Unterlippenfisteln. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxviii, 795-801.—**Parcelier (A.) & Lacoste (A.)** Fistule congénitale de la lèvre supérieure. Arch. gén. de chir., Par., 1914, viii, 292-301.—**Spalaikovitsh.** A propos d'un cas de fistule périamygdaliennne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 589-596.—**Steinkamm (J. F.)** Fistel in der Gegend des Os zygomaticum der rechten Wange. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1903, xxxii, 232.—**Stieda (A.)** Die angeborenen Fisteln der Unterlippe und ihre Entstehung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxix, 293-322, 1 pl.—**Unterberger (F.)** Zur Kenntnis der angeborenen Fisteln der Unterlippe. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 18.

**Fistula (Cerebral and spinal).**

**Depreter (E.)** Fistule céphalo-rachidienne produite par un coup de couteau dans la région lombaire. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 305.—**Genonville.** Oblitération d'une fistule cérébrale juxta-balanique par le procédé de Van Hacker. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 759.—**Hustin (A.)** Coup de couteau dans la nuque; fistule du canal céphalo-rachidien. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 395.

**Fistula (Cervico-vaginal).**

**Brünner (K. E.)** Ueber Mutterhals-Scheidenfisteln nach Geburten und Fehlgelbungen. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 113-119.—**Bubliitschenko.** Abortus spontaneus prætérnaturalis als ätiologisches Moment bei Entstehung einer Fistula cervico-vaginalis laqueatica. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1913, xxxviii, 405-417.—**Chenaut.** Lésion de la paroi postérieure du col; passage de l'œuf par la lésion. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 651-654.—**Dirmoser (E.)** Fistula cervico-vaginalis laqueatica. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 1293.—**Goldenstein (J.)** Beitrag zur Kasuistik der Cervico-Vaginalfisteln. *Ibid.*, 1903, xxvii, 834.—**Graff (E.)** Fall von Fistula cervico-vaginalis laqueatica. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxxv, 1011.—**Grasmann (K.)** Zur Kasuistik der Zervikovaginalfisteln. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 713.—**Kosminski (E.)** Ein Fall von Fistula cervico-vaginalis, entstanden durch kriminellen Eingriff. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 1243-1245.—**Monjardino (A.)** Sobre tratamiento des fistulas cervico-vaginales. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1908, lxvii, 31-39.—**Neugebauer (F.)** Einige Worte über die Mutterhals-Scheidenfisteln der Portio vaginalis uteri (Fistulae cervico-vaginales laqueaticae). Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 820-828.—**Ostrél (A.)** Ein Fall von Fistula cervico-vaginalis, bei welchem der Entstehungsmodus direkt beobachtet wurde. *Ibid.*, 1903, xxvii, 449-451.—**Wiezyński (T.)** Konstitution als Erklärungsprinzip für Ursache und Entstehungsmechanismus der cervico-vaginalen Fisteln. *Ibid.*, 1919, xliii, 937-946.—**Wormser (E.)** Beitrag zur Kasuistik der Cervico-Vaginalfisteln. *Ibid.*, 1902, xxvi, 1289-1293.

**Fistula (Cholecysto-duodenal).**

**Busi (A.)** Studio radiologico in un caso di fistola cistico-duodenale. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 209-213.—**Reperti radiologici in due casi di fistola cistico-duodenale.** Radiol. med., Milano, 1921, ix, 122-127.—**Erdman (J. F.)** Cholecysto-duodenal fistula and ulcer of the lesser curvature. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxvii, 507.—**Gardner (E. D.)** Cholecysto-duodenal fistula. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 523.—**Ranaldi (A.)** Perforazione colecisto-duodenale. Gazz. med. di Roma, 1923, xlix, 42, 62.—**Vigoroux (A.) & Naudascher (G.)** Fistule duodeno-cœlique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxix, 576-579.

**Fistula (Coccygeal and sacral).**

**GOLAKOYSKI (J.)** \*Des fistules congénitales sacro-coccygiennes. 8°. Montpellier, 1914.  
**POLONSKY (B.)** \*Contribution à l'étude des fistules congénitales sacro-coccygiennes. 8°. Paris, 1901.

**POUTHIOL-LAVIELLE (P.-J.-L.)** \*Contribution à l'étude de l'infundibulum sacro-coccygien et des fistules congénitales para-coccygiennes. 8°. Bordeaux, 1899.

**Lockhart-Mummery (J. P.)** Coccygeal fistulae. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 807; 957, 1 pl.—**Martina (A.)** Ueber kongenitale sacrococcygeale Fisteln. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxx, 354-365.—**Martinez Suárez (F.)** Fistulas múltiples de la región sacra y parte posterior del ano. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xxxix, 83.—**Miles (W. E.)** Coccygeal fistulae. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 915.—**Monteiro (H. B.)** Tache pigmentaire et fistule congénitale de la région lombo-sacrée. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1921, 7. s., ii, 151-154.—**Morris (R. T.)** Coccygeal dermoid fistula. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1899, Phila., 1900, xii, 225-228.—**Pouthiol-Lavielle (P. J.)** The sacrococcygeal infundibulum and congenital paracoccygeal fistulae. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iv, 77-93.—**Schulz (J.)** Ueber Fisteln und Dermoiden in der Sakrokokzygealgegend. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf.

**Fistula (Coccygeal and sacral).**

u. Aerzte (Münster), 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 118-120.—**Stewart (D. H.)** Para-coccygeal fistula. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 528.—**Stone (H. B.)** Pilonidal sinus (Coccygeal fistula). Tr. South. Surg. Ass. 1923, Phila., 1924, xxxvi, 107-114. [Discussion], 123-126.—**Tesson (R.)** Sur un cas de fistule congénitale de la région coccygienne. Arch. méd. d'Angers, 1905, ix, 716-720.

**Fistula (Dental).**

**PRUDHOMME (J.)** \*Les fistules du cou d'origine dentaire. 8°. Paris, 1906.

**Amoedo (O.)** Fistule du menton d'origine dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1904, xi, 246-249.—**Arpad von Dobrzynecky.** Operatio subgingivalis bei Zahnfisteln. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1194-1197.—**Avellanal (C. R.)** Fistulas cutáneas de origen dentario. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 456-458.—**Besson.** Fistules dentaires à orifice cutané. Dauphiné méd., Grenoble, 1903, xxvii, 24-28.—**Brun.** Abcès fistulisé du maxillaire inférieur. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 931.—**Calì (G.)** Fistola alveolare sostenuta dall'ultimo molare e da drenaggio restato nella cavità d'Eligmore. Odonto-stomatol., Napoli, 1902, i, 49-53.—**Caumartin.** Quelques considérations sur les fistules d'origine dentaire. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1902, 323-326.—**Claoué (R.)** De la cure des fistules alvéolaires du sinus maxillaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 243.—**Despin.** Cure radicale des fistules cutanées d'origine dentaire par le perhydryl. J. de méd. de Bordeaux, 1921, ii, 405-407.—**Fargin-Fayolle (P.)** Traitement des fistules alvéolaires. Paris méd., 1911, iii, 173-181.—**Franci (G. B.)** Fistole dentaire. Atti. d. r. Accad. d. fisiocr. in Siena, 1914, 6. s., vi, 103-147.—**Gires (P.)** Fistules odontopathiques. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de stomatol., 244-251.—**Gutmann (A.)** Dentale Augenwinkelstiel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 565.—**Hahn (M.)** Die Zahnfleischfistel und ihre Behandlung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 477.—**Japiot.** Fistule dentaire datant de 10 ans; mise en évidence par la radiographie d'une racine nécrosée; intervention; guérison de la fistule. Lyon méd., 1921, cxxx, 109.—**Lartschneider (J.)** Beiträge zur Aetiologie und Chirurgie cutaner Unterkieferfisteln. Oesterr.-ungar. Vrtlshchr. f. Zahnh., Wien, 1908, xxiv, 509-518.—**Martin (C.)** Des fistules cutanées d'origine dentaire. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1906, ix, No. 8, 35-40.—**—** Fistules cutanées d'origine dentaire. Lyon méd., 1906, cvii, 788-793.—**Mayrhofer.** Heilung äusserer Zahnfisteln ohne Extraktion und Niebtheilung solcher Fisteln trotz Extraktion des Zahnes. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xlv, 505.—**Ovize.** A new treatment of dental fistulae. Dental Cosmos, Phila., 1904, xli, 442.—**Polet (M.)** Cas rares de fistules alvéolaires compliquées. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1914, xxi, 61; 76.—**Pont & Japiot.** Radiography in the examination of suppurations and dental fistulae. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 438-445.—**Redus (P.)** Les fistules d'origine dentaire. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 1119-1121.—**Sewall (E. C.)** Alveolar fistulae. Progr. Med., Phila., 1924, i, 272-274.—**von Stubenrauch.** Ueber seltene typische Fisteibildungen dentalen Ursprungs in der Unterkiefer- und Halsgegend. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 857-859.—**Toubert (J.)** Contribution au traitement des fistules alvéolaires du sinus maxillaire. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1913, 753-761.—**Witzel (A.)** Beiträge zur Behandlung der Alveolar-Zahnfleischfisteln. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1905, xxiv, 97-107.—**—** Ueber die Behandlung der Alveolar-Zahnfleischfisteln mit der elektrischen Glühstange. Deutsche zahnärztl. Wehnschr., Berl., 1905, viii, 733-735.

**Fistula (Duodenal).**

See, also, **Fistula (Cholecystoduodenal).**

**Cameron (A. L.)** The treatment of duodenal fistula; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 599-606.—**Cohnheim (O.)** Zur Technik der Duodenalfisteln. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908-9, i, 268-276.—**Colp (R.)** External duodenal fistula. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 725-744.—**Einhorn (M.)** Noch ein Fall von Duodenalfistel, der mittelst duodenaler (jejunal) Ernährung behandelt wurde. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 730.—**Erdmann.** Duodenal fistula following cholecystectomy, with foreign body. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 508.—**Gaminara (A.)** Un caso de fistula duodeno-cutánea post-operatoria, tratado con el sifonaje; curación. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-3, viii, 954-957.—**Hendon (G. A.)** Duodenal fistula, with case report. Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 169-179.—**Kelling (G.)** Zum Verschluss der Duodenalfistel nach Magenresektion. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 779.—**Lahey (F. H.)** The treatment of duodenal fistula by suction. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1489-1492.—**McGuire (S.)** The treatment of duodenal fistula. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxxii, 509-517.—**Meyer (W.)** Duodenal fistula after cholecystectomy, closed by the means of intestinal feeding. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 376-379.—**Palmer (D. W.)** Duodenal fistulas. J. Am. M. Ass.,

**Fistula (Duodenal).**

Chicago, 1918, lxx, 595. *Also*, Reprint.—**Pignatti** (A.) Sulle fistole duodenali consecutive a nefrectomia. *Bull. d. se. med.* di Bologna, 1924, 10. s., ii, 402-404.—**Ilghy** (Sir H. M.) A note on external duodenal fistula; with a record of some unpublished cases. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1924-5, xii, 43-51.—**Rothschild** (O.) Erfolgreicher Verschluss einer nach Magenresektion entstandenen Duodenalfistel. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 490.—**Smirnov** (A. V.) [Treatment of duodenal fistula.] *Vestnik Khir.*, Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 147-155.—**Thévenard**. Fistule duodéno-cutanée au niveau d'une cicatrice de néphrectomie lombaire, vieille de 10 ans; gastro-entérostomie, exclusion du pyllore; guérison. *Paris chir.*, 1913, v, 870-874.—**Webb** (C. W.) Duodenal fistula with spontaneous cure. *Clifton Med. Bull.*, Clifton Springs, 1924-5, x, 71-73.—**Wilensky** (A. O.) Duodenal fistula. *Progr. Med.*, Phila., 1921, ii, 114-116.

**Fistula (Eck's).**

*See Liver (Exclusion of, Experimental).*

**Fistula (Entero-vaginal).**

**PARINI** (G.) \*Traitement des fistules colovoaginales rebelles. 8°. *Lyon*, 1900.

**RANDON** (E.) \*Des fistules intestino-vaginales après les interventions sur les annexes par le vagin. [Lyon.] 8°. *Dijon*, 1900.

**Condamin** (R.) & **Voron** (J.) Contribution à l'étude des fistules intestino-vaginales après les opérations par le vagin; spontanéité de leur guérison. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1900, ix, 390-416.—**Durand**. Fistule entéro-vaginale; exclusion unilatérale de l'intestin grêle; guérison. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 1047-1050.—**Fournier** (C.) Fistules entéro-vaginales. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1905, 816-819.—**Tavernier** (L.) & **Chaler** (A.) Fistule entéro-vaginale au cours d'une tuberculose utéro-annexielle; castration et résection de l'anse grêle fistuleuse. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 764-766.

**Fistula (Entero-uterine).**

**GOVIN** (G.) \*Fistules entéro-utérines. 8°. *Paris*, 1903.

**Graves** (W. P.) Fistula between the fundus of the uterus, and the upper portion of the intestine; operation; cure. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lvii, 353. *Also*, Reprint.—**Le Jemtel**. Des fistules intestino-utérines. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1909, xviii, 628-654.—**Martin Aguilar** (J.) Fistula entéro-uterina por cáncera de la región ileo-cecal; ano artificial; supervivencia de tres meses. *Gac. méd. de Granada*, 1905, xxiii, 427-431.—**Péaire**. Fistule intestino-utéro-appendiculaire. *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 101.

**Fistula (Fæcal).**

*See Fistula (Intestinal).*

**Fistula (Gastric).**

**BONNET** (J.) \*Etude de deux cas de fistules gastro-cutanées, consécutives à des cancers gastriques. 8°. *Montpellier*, 1914.

**Albertoni** (P.) & **Tullio** (P.) Ricerche sui processi digestivi et assimilativi in un uomo sano con fistola gastrica e chiusura completa dell'esofago. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1912, 6. s., ix, 227-233.—**Arquellada** (A. M.) Un caso de fistula pseudo-pilórica congenita. *Pediatría españ.*, Madrid, 1916, v, 337-342.—**Christoph** (F.) Gastric fistula; report of a case with spontaneous healing. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxviii, 272.—**Di Cristina** (G.) & **Natale** (E.) Sul potere digerente della mucosa gastrica in un caso di fistola gastrica per stenosi esofagea cicatriziale. *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1910, i, 127-143.—**Don** (A.) Fistulae between the stomach and bile passages, etc. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1292.—**d'Este** (S.) L'uso della cannula stomacale nella reazione di fistole continenti sullo stomaco, sul digiuno, sull'ileo o sul colon. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1908, lix, 221; 231.—**Galli** (G.) Die Temperatur und Sekretion des Magens bei einer Frau mit Magenfistel. *München. med. Wchnschr.*, 1904, li, 700-703.—**Godlewski** (E.) Fistule stomacho-vaginales consécutives à une collection suppurée ancienne et énorme du Douglas. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.* de Par., 1923, xii, 249.—**Gross** (H.) Die Magenfistel mit Heberdrainage bei atonischen Zuständen des Magens und Darmes. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1915, xlii, 785-788.

—Magenfistel mit Heberdrainage bei atonischen, durch Peritonitis bedingten Zuständen des Magen-Darmtrakts. *Ibid.*, 1913, xl, 859.—**Hüginer**. Die Magenfistel (Fistula ventriculi). *Deutsche Chir.*, Stuttg., 1905, Lfg. 46c, 420-468.—**Jaboulay**. Fistule gastrique spontanée d'origine ulcéreuse. *Lyon méd.*, 1905, civ, 403.—**Jeannel**. Deux observations de fistules gastro-cutanées d'origine ulcéreuse. *Arch. méd. de Toulouse*, 1909, xvi, 301-310.—**Kuzmick** (P.) Ein Fall von spontan entstandener Magenfistel. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1904, ix, 376; 552. — Ein geheilter

**Fistula (Gastric).**

Fall einer durch Luës bedingten, spontan entstandenen Magenfistel. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1905, xli, 103.—**Mériel** (E.) Fistule gastro-cutanée consécutive à un vieil ulcère de l'estomac. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 502-504.—**Narath** (A.) Die künstliche Epithelisierung der Witzelschen Magenfistel. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, cliv, 418-423.—**Patel** (M.) Sur le traitement par la jéjunostomie des fistules gastro-cutanées. *Assoc. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1908, xxi, Cong., 341-346.—**Salleras** (J.) Fistula hipogástrica rebelde consecutiva a una talla, curada por el método de Cathelin. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 898-900.—**Schridde** (H.) Zur Physiologie der Magenschleimhautfisteln im obersten Oesophagusabschnitte. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1906, clxxxvi, 418-422.—**Vinee**. Fistule gastrique spontanée. *J. méd. de Brux.*, 1905, x, 378.—**Witzel** (O.) Die Magenfistelanlegung mit Schrágkanalbildung in ihrer heutigen Ausführung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1909, c, 199-205.—**Wotruba** (C.) Die Magenfistel. *Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg*, 1903, xvi, No. 2.

**Fistula (Gastro-colic).**

**BJALOBLOTZKI** (A. [J.]) \*Ueber Fistula gastro-colica. 8°. *Berlin*, 1914.

**Koch** (P. H.) \*Ueber Fistula gastrocolica carcinomatosa. [Heidelberg.] 8°. *Berlin*, 1903. *Also*, in: *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1903, ix, 1-29.

**SAUCEROTTE** (H.) \*Contribution à l'étude des fistules gastro-coliques. 8°. *Montpellier*, 1912.

**Arons** (H.) Zur Frühdiagnose der Fistula gastro-colica. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlvi, 771.—**Burnham** (M. P.) Roentgen diagnosis of gastrocolic and duodenocolic fistulae. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1917, iv, 173-179.—**Chavannaz** (G.) Traitement chirurgical des fistules gastro-coliques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 149-150. — Des fistules gastro-coliques. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1907, xi, 257-328.—**Cividali** (A.) Contributo alla diagnosi delle fistole gastro-coliche. *Polichin*, Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 301-310.—**Claïrmont** (P.) Ausgedehnte Resektionen wegen Magenkolonfistel. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 285.—**Clairmont** (P.) & **Hadjipetros** (F.) Die Operation der Magen-Kolon-Fistel nach Gastroenterostomie. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 1067-1071.—**Esner** (H.) Eine Dauerheilung einer Fistula gastrocolica. *Ibid.*, 1903, l, 1356.—**Firth** (D.) A case of gastro-colic fistula. *Lancet*, Lond., 1920, i, 1061.—**Groeschel** (L. B.) Gastrocolic fistula, with a report of a case. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1921, n. s., viii, 516-520.—**Haudek** (M.) Ueber den radiologischen Nachweis der Magen-Kolonfistel. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 3104-3107.—**Kohlmann** (G.) Ueber die Magen-Colon-beziehungsweise die Magen-Jejunum-Colonfistel und die gedeckte Darmperforation. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1924, xxxviii, 45-70.—**Labhardt** (A.) Zur Kasuistik und Behandlung der Fistula gastrocolica. *München. med. Wchnschr.*, 1901, xlvi, 1646-1649.—**Mennet** (F.) Un cas de fistule gastrocolique, examens radioscopiques avant et après l'intervention chirurgicale. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1911, iii, 273-277.—**Minkowski**. Magenkolonfistel. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 956.—**Neumann** (R.) Magenkolonfistel mit klinischem und radiologischem Befunde. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913, xx, 398-402, 2 pl.—**van Oppen** (M. J. F.) [The gastrocolic fistula.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2862-2864.—**Perutz** (F.) Zur Kenntnis der Magenkolonfistel. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 64-66.—**Port** & **Reizenstein**. Ueber Fistula gastrocolica. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1907, xvii, 589-596.—**Pratt** (G. P.) Gastro-colic fistula. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxvii, 433-437.—**Saar**. Zur Diagnose der Fistula gastro-colica. *Charité-Ann.*, Berl., 1910, xxiv, 240-248.—**Sandberg** (G.) Ein Beitrag zur Symptomatologie der Fistula gastrocolica carcinomatosa. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1905, lvi, 13-16.—**Savignac** (R.) Les fistules gastro-coliques. *Paris méd.*, 1924, liii, 37-44.—**Strauss** (H.) Fettstühle als Symptom der Fistula gastrocolica. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 661.—**Thorspecken** (O.) Ein Beitrag zur Pathologie der Magen-Colonfistel, nebst Bemerkungen über Acholie ohne Ikterus. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1908, xix, 13-23.—**Voorhoeve** (N.) Die klinische und radiologische Diagnose der Fistula gastro-colica. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1921, cvi, 294-308. *Also*, *transl.*; *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 728-737 (plate missing).—**Zweig** (W.) Ein Fall von Fistula gastrocolica. *Ges. Beitr. a. d. Geb. d. Physiol., Path. u. Therap.*, Berl., 1886-1906, ii, 291-299.

**Fistula (Gastro-intestinal).**

*See, also, Fistula (Gastro-colic).*

**BUCHMANN** (F.) \*Ein Fall einer Magen-Jejunum-Kolonfistel. 8°. *Leipzig*, 1919.

**Brams** (W. A.) & **Meyer** (K. A.) Diagnosis and treatment of gastrojejuno-colic fistula. *Surg., Gynec. & Obst.*,



**Fistula (Gastro-intestinal).**

Chicago, 1924, xxxviii, 646-649.—**Chavannaz** (G.) Fistule gastro-jéuno-colique; intervention; guérison. *Gaz. hebdom. d. sc. méd.*, de Bordeaux, 1924, xlv, 169.—**Freud** (J.) Zur Röntgenuntersuchung des Ulcus pepticum jejuni nach Gastro-Enterostomie; Magen-Jejunum-Colonfistel auf Ulcusbasis. *Berl. klin. Wochenschr.*, 1918, lv, 1021-1024.—**Gardère & Dechaume**. Gastro-entéro-anastomose pathologique par perforation au cours d'un néoplasme gastrique. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 603-605.—**Gavazzeni** (S.) Un caso di fistola gastrointestinale diagnosticata coi raggi X. *Atti d. Cong. ital. di radiol. med.*, 1913, Pavia, 1914, i, 158.—**González Marmol** (D.) Fistula gastro-jejuno-cólica. *Rev. méd. cubana, Habana*, 1923, xxiv, 645-654.—**Grollman** (M.) Report of a case of gastro-jejunal-colonic fistula. *Long Island Med. J.*, Brooklyn, 1921, xv, 325-328.—**von Hacker**. Zum operativen Verschluss der Magen- und Darmfistel. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxix, 769-772.—**Hilgenreiner** (H.) Die erworbenen Fisteln des Magen-Darmkanals. *Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xv, 347-381.—**Le Noir, Haret & Desbouis**. Fistule gastro-intestinale tardive d'origine traumatique. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 89.—**Mayo** (C. H.) & **Rankin** (F. W.) Gastrojejunocolic fistulas following gastroenterostomy. *Tr. South. Surg. Ass.*, 1921, Phila., 1922, xxiv, 421-444, 2 pl.—**Philipowicz** (J.) Magen-Jejunum-Kolonfistel infolge eines Seidenfadens. 3 Jahre nach der Gastroenterostomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 869.—**Rankin** (F. W.) & **Mayo** (C. H.) Gastrojejunocolic fistulas following gastroenterostomy. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 1241-1255.—**Saraceni**. Fistola gastro-digunale e fistola digiuno-colica. *Radiol. med.*, Milano, 1923, x, 217.—**Stenhouse** (H. M.) Gastrojejunocolic fistula. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 1926.—**Turner** (G. G.) Gastric and duodenal fistulae. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxi, 31-48.

**Fistula (Genito-urinary).**

See *Fistula (Urinary)*.

**Fistula (Genito-urinary) in females.**

See, also, *Fistula (Cervico-vaginal)*; *Fistula (Entero-vaginal)*; *Fistula (Recto-uterine)*; *Fistula (Recto-vaginal)*; *Fistula (Uretero-vaginal)*; *Fistula (Urethro-vaginal)*; *Fistula (Vesico-uterine)*; *Fistula (Vesico-vaginal)*.

**GRAF** (A. F.) \*Die Genitalfisteln des Weibes. [Leipzig.] 8°. *Groitzsch*, 1902.

**HORWITZ** (E.) \*Zur Kenntnis der Urogenitalfisteln mit besonderer Berücksichtigung der auf der Königlichen Charité-Frauenklinik zu Berlin beobachteten Fällen der letzten drei Jahre. [Berlin.] 8°. *Berlin-Charlottenburg*, 1914.

**LASSALLE** (M.) \*Contribution à l'étude des fistules urétérocervicales et leur traitement. [Lyon.] 8°. *Trévoux*, 1913.

**MARSCHALKOWITSCH** (Menia). \*Ueber Blasenscheiden- und Blasenervixfisteln. 8°. *Freiburg i. B.*, 1909.

**MARYŃSKI** (M.) \*Bericht über die Fälle der Urogenitalfisteln des Weibes, die in den Jahren 1893-1908 an der Münchener Universitäts-Frauenklinik zur Beobachtung kamen. [München.] 8°. *Berlin*, 1910.

**PIONTIK** (P.) \*Ueber Blaseneervixfistel. 8°. *Charlottenburg*, 1909.

**SCHULTZE** (P. F. O.) \*Ueber Urogenitalfisteln und Mastdarmgenitalfisteln. 8°. *Greifswald*, 1906.

**STENGER** (K.) \*Ueber Urogenitalfisteln. 8°. *Bonn*, 1905.

**Barth** (P. C.) Et tilfelde av fistula vesico-cervicalis. *Tidsskr. f. d. norsk. Lægefor.*, Kristiania, 1914, xxiv, 154-156.—**Beer** (E.) Vesico-tubal fistula due to tuberculosis, complicated by colonic fistula. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1924, xxvii, 223.—**Caldarini** (G.) Fistule urétéro-utérine guérie par l'implantation de l'urètre dans la vessie au moyen du bouton du Dr. Boari. *Cong. périod. de gynéc. d'obst. et de pœdiat.*, 1898. *Mém. et disc.*, Par., 1900, ii, 70-73.—**Cassanello** (R.) Fistola vesico-tubo-ovarica diagnosticata colla cistoscopia. *Clin. chir.*, Milano, 1909, xvii, 976-981, 2 pl.—**Cathelin** (F.) Les fistules urinaires basses chez la femme; leur diagnostic et leur traitement chirurgical. *Monde méd.*, Par., 1922, xxii, 33-38.—**Duvergey**. Salpingographie d'un pyosalpinx fistulé dans la vessie; instillations intratubaires, transvaginales de nitrate d'argent. *Bull. Soc. franç. d'urolog.*, Par., 1922, i, 198-209.—**von Elischer** (J.) Ein

**Fistula (Genito-urinary) in females.**

Fall von Fistula urethrovaginalis et cervicovaginalis laqueatica. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1904, xl, 12-15.—**Gallatia**. Ein seltener Fall einer Spontanheilung einer Blasen-Cervixfistel, sowie ein Jahr darauf erfolgter Uterusruptur bei neuerlich eingetretener Schwangerschaft; Heilung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1903, xxvii, 1236-1239.—**Gilliam** (E. M.) New method of treating uretero-cervical fistula; report of a case. *Ohio M. J.*, Columbus, 1910, vi, 376-382.—**Jorge** (J. M.) Plástica uretrovesicovaginal. *Bol. y trab. de la Soc. de ciruj.*, de Buenos Aires, 1923, vii, 440-445.—**Klumper** (P.) [The treatment of genito-vesical fistula.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 674-678.—**Kneise** (O.) Fall von Ureter-Cervix-Scheidenfistel; Bemerkungen zur intraperitonealen oder extraperitonealen Operation bei Ureterkrankungen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, lxxvii, 599-604.—**Kreissl** (F.) Abdominal and vaginal ureter fistula closed by catheter left in injured ureter for 13 days. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1905-6, li, 393-393.—**Lavenant**. Hématurie menstruelle par fistule vesico-utérine ou salpingienne. *Paris chir.*, 1913, v, 838-840.—**Mackenzie** (D. W.) Vagino-vesical-and-uretero-vesical fistulae. *J. Urol.*, Balt., 1921, vi, 61-75.—**Neu** (M.) Vesikolabialfistel nach Hebostomie. *Ztschr. f. Gynäk.*, Urol., Leipzig, 1909, i, 203-209.—**Noble** (G. H.) Urinary fistulae connecting with the female generative organs and the rectum. *Pract. Gynec.*, . . . Bovée, 8°. Phila., 1906, 147-189.—**Phillips** (M. H.) A case of salpingo-cæcal fistula with partial prolapse of the Fallopian tube into the cæcum. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1924, n. s., xxxi, 272, 1 pl.—**Pineda** (J. C.) Fistula uretro-vesico-vaginal; tratamiento. *Rev. de med. y ciruj.*, de la Habana, 1919, xiv, 211-213.—**Ries** (E.) Uretero-abdominal fistula. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxv, 828.—**Rübsamen**. Alte Vesiko-Labialfistel nach vor 10 Jahren ausgeführter Hebostomie. [Discussion.] *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliii, 754-756.—**Sachs** (E.) Ueber abdominal Operation hochstehender Blasenervixfisteln. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynec.*, Berl., 1921, lix, 245-247.—**Tavildarow** (T.) Die chirurgische Behandlung der Urogenitalfisteln beim Weibe (mit Ausnahme der Harnleiterfisteln). *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1924, xvi, 11-36.—**Vineberg** (N. V.) Large imbedded vesical calculus resulting from suturing the cervix uteri into the bladder to cure an obstinate cervico-vesical fistula, etc. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1909, lix, 288-291.—**Winternitz** (E.) Zur Behandlung der Blasenfisteln. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1895, xix, 377-384.—**Worrall** (R.) Some difficult cases of urinary fistula in women, with remarks on prophylaxis and treatment. *J. Surg., Gynec. & Obst.*, N. Y., 1910, xxiii, 325-329.—**Zakrzewski** (V. A.) Fistula vesico-intestino-recto-vaginalis post partum. *Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsch.*, Tiflis, 1913-14, i, 207-209.

**Fistula (Intestinal).**

See, also, *Anus (Preternatural)*; *Fistula (Appendiceal)*; *Fistula (Duodenal)*; *Fistula (Gastro-intestinal)*; *Fistula (Ischio-rectal)*; *Fistula (Rectal)*; *Fistula (Umbilical)*.

**ASCHER** (L.) \*Ueber intra- und extraperitoneale Operationen der Fistula stercoralis und des anus praeternalis. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1907.

**CROSTI** (F.) Contributo alla cura delle fistole stercoracee. 8°. *Milano*, 1905.

**DITTMER** (F. W.) \*Beitrag zur Aetiologie, Behandlung und Heilung der Fistula stercoralis. [Kiel.] 8°. *Oldesloe*, 1903.

**LOEWY** (G.) \*Les fistules jéuno-coliques par ulcère perforant après gastro-entérostomie. 8°. *Paris*, 1921.

**RACHWALSKY** (T.) \*Zur Lehre von den Mastdarmfisteln. 8°. *Leipzig*, 1903.

**ROBERT** (E.) \*Contribution à l'étude du traitement des fistules stercorales (bouton de Murphy). 8°. *Paris*, 1905.

**Abbott** (G. H.) A few cases of fecal fistulae of the small intestine needing operation. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxii, 352.—**Adams** (C. F.) Two cases of fecal fistula, one abdominal, the other ileovaginal; operation; cure. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 476-479.—**Aldlave** (P.) Au sujet du traitement des fistules stercorales de la région appendiculaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlv, 647-657.—**Antongiovanni** (G. B.) Su di un nuovo metodo di medicazione delle fistole stercoracee con un bottone a valvola. *Morgagni*, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 164-168, 1 pl.—**Batut** (L.) Fistules pyo-stercorales entéro-cutanées d'origine appendiculaire. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1911, xli, 251-256.—**Beer** (E.) Fecal fistula; a new method of closure. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 110.—**The closure of mucocutaneous fecal fistulae. *Ibid.*,**

**Fistula (Intestinal).**

lxii, 576-581, 1 pl.—**Berg** (A. A.) Duodenal fistula; its treatment by gastrojejunostomy and pyloric occlusion. *Ann. Surg., Phila.*, 1907, xlv, 721-729.—**Bevan** (A. D.) Treatment of intestinal fistula by means of bismuth paste. *Surg. Clin. Chicago*, 1919, iii, 89-96.—**Bickel** (A.) Die permanente seitliche Darmfistel, eine Methode zur Untersuchung des Schicksals und der Wirkung von Arzneimitteln im Magen-Darmanal. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1909, xxiii, 483-485.—**Billings** (A. E.) Fecal fistula with multiple joint infection. *Ann. Surg., Phila.*, 1920, lxxi, 778-780.—**Brix** (J.) Zum Verschluss von Dickdarmfisteln. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1917, xlv, 160.—**Buschi** (G.) Adenocarcinoma impiantato su fistola stercoracea. *Riv. di chir., Como*, 1922, i, 26-29.—**von Cackovic** (M.) Ueber Fisteln des Duodenum. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1903, lxi, 843-856.—**Carnot, Froussard & de Martel**. Vomissements fécaloïdes par fistule jéjunocolique après ulcère peptique chez un ancien gastro-entérostomisé. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 1173-1180.—**Church** (H. M.) On a case of jejunal fistula. *Scott. M. & S. J., Edinb.*, 1902, xi, 229-238.—**Coffey** (R. C.) Closure of fecal fistula by indirection. *Journal-Lancet, Minncap.*, 1919, xxxix, 633-638.—**Constantini** (H.) & **Dubouché** (H.) Fistule cutanée stercorale de l'intestin grêle; anastomose iléo-colique sur le colon transverse, puis résection de l'anse fistulisée; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 222-224.—**Crile** (G. W.) Fecal fistula. *Cleveland M. J.*, 1916, xv, 507-509.—**Cushing** (E. W.) Abdominal sinus and fecal fistula. *Maritime M. News, Halifax*, 1910, xiii, 335-340.—**Darling** (C. G.) Fecal fistula. *Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor*, 1910, xxvii, 345-348.—**Deaver** (J. B.) Fecal fistula. *Therap. Gaz. [etc.]*, *Detroit*, 1913, 3. s., xxi, 153-158.—**Delore**. Fistule pyo-stercorale de la fosse iliaque droite d'origine traumatique. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 464.—**D'Este** (L. S.) Contributo alla patogenesi e alla cura radicale della fistola stercoracea. *Gazz. med. ital., Torino*, 1904, lv, 351-361.—**Dobbertin**. Der Verschluss von Eingeweidefisteln nach Schussverletzungen. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 28.—**von Eiselsberg**. Ueber die Behandlung der Kotfisteln durch die Darmausschaltung. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, v, 111-115.—**Fansler** (W. A.) Blind internal fistula. *Journal-Lancet, Minncap.*, 1921, xli, 282-284.—**Frankau** (C.) A case of jejuno-colic fistula following gastroenterostomy. *Brit. M. J., Lond.*, 1922, i, 184.—**Gale** (S. S.) An unusual case of fecal fistula. *South. M. & S., Charlotte, N. C.*, 1923, lxxxv, 31-33.—**Goodman** (C.) Persistent fecal fistula. *Med. Rec., N. Y.*, 1917, xc, 918.—**de Graaff** (W. C.) [Researches on the digestion and absorption in the small intestine in patients with an intestinal fistula.] *Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden*, 1921, x, 113-133.—**Guilleminet & Guérin**. Considérations sur le traitement des fistules pyo-stercorales. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 232-241.—**Haggard** (W. D.) Fecal fistula following strangulated hernia, with report of 5 cases operated upon. *Ann. Surg., Phila.*, 1918, lxxviii, 272-274.—**Hallopeau** (P.) Fistules stercorales lombaires du colon ascendant; exclusion suivie d'hémicolectomie; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 254.—**Hauck** (G.) Zur künstlichen Epithelisierung der Witzelfistel nach Narath. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1922, clxxi, 125-129.—**Helström** (M.) Fistule jejuno-colicæ peptice. *Acta Chir. Scandin., Stockholm*, 1921-2, liv, 282-301.—**Hilgenreiner**. Die Darmfistel. (Fistula intestinalis.) *Deutsche Chir., Stuttgart*, 1905, Lfg. 46c, 468-623.—**Jacoulet** (F.) & **Malméjac** (P.) La méthode de Beck dans le traitement des fistules viscéro-cutanées non tuberculeuses. *Progrès méd., Par.*, 1910, 3. s., xxvi, 460-463.—**Knox** (R. W.) Operative procedure in closing fecal fistula. *Texas State J. M., Fort Worth*, 1910-11, vi, 122-124.—**Lapeyre & Milhaud**. Du traitement des fistules stercorales consécutives à l'étranglement de la hernie crurale. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1922-3, iv, 23-27.—**Lauwers** (E.) Méthode pour obtenir des fistules intestinales spontanément étanches. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1924, xc, 976.—**Lawson** (D.) Fecal fistula of transverse colon; operation. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1908, xi, 505-506.—**Leguen** (F.) Fistule intestinale après la néphrectomie. *Ass. franc. d'urolog.*, *Proc. verb.*, *Par.*, 1911, xiv, 357-364.—**Lehman** (E. P.) & **Gibson** (H. V.) Observations in a case of jejunal fistula. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1924, lxxxii, 1918-1920.—**Lenormant** (C.) Fistule stercorale de la région crurale consécutive à une appendicite herniaire méconnue. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlv, 939.—**Linhardt** (W.) Ein Mittel zum Schutz der Haut bei Dünndarmfisteln. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxii, 886.—**Lockhart** (P.) Methods of closing fecal fistula. *Surg., Gynec. & Obst.*, *Chicago*, 1919, xxix, 312-314.—**Lockwood** (C. B.) A clinical lecture on fecal leaks and fistulae. *Clin. J., Lond.*, 1906-7, xxix, 305-312.—**MacLaren** (A.) The closure of fecal fistulae. *Journal-Lancet, Minncap.*, 1918, xxxviii, 185-189.—**Magenau** (F.) Ueber innere Darmfistel. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1907, liv, 745-754.—**Marro** (A.) Fistola stercoracea con estesa abolizione della cavità peritonale. *Clin. chir., Milano*, 1910, xviii, 1661-1670.—**Martens**. Fistel zwischen Colon sigmoideum und Appendektomiearbie im Röntgenbilde. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl.*, 1921,

**Fistula (Intestinal).**

lxvii, 124.—**Matta** (C. M.) La enteroanastomosis en las fistulas intestinales. *Semana méd., Buenos Aires*, 1903, xii, 611-623.—**Mayo** (C. H.) Enterostomy and the use of the omentum in the prevention and healing of fistula. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1917, xxxv, 604-609.—**Mocquot** (P.) Empyème sous-cutané très étendu consécutif à la cure d'une fistule stercorale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlv, 383-388.—**Murphy** (J. B.) Fecal fistula. *Surg. Clin., Chicago*, 1914, iii, 957-965.—**Nassau** (C. F.) Intestinal fistula; a diagnostic talk followed by four cases with comments. *Ibid.*, 1915, iv, 1-16, 5 pl.—**Nesselrode** (C. C.) Left inguinal fecal fistula. *Surg. Clin., Chicago*, 1919, iii, 805.—**Noble** (G. H.) Fecal fistula connecting with the female generative organs. *Pract. Gynec.*, . . . *Bovée*, 8<sup>e</sup>, *Phila.*, 1906, 121-146, 6 pl.—**Ochsner** (A. J.) Intestinal fistula. *Surg. Clin., Chicago*, 1919, iii, 699-703.—**Pauchet** (V.) Cure des fistules stercorales par l'abouchement dans l'intestin. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, *Par.*, 1900, iv, 1079-1086.—**Peet** (M. M.) The problem of nutrition and a satisfactory method of feeding in high intestinal fistulas. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1919, clviii, 839-844.—**Pis-son**. Deux cas de fistules intestinales étendues, traitées et guéries par la suture directe et les petits moyens. *Soc. de méd. mil. franc.*, *Par.*, 1923, xvii, 85-89.—**Potherat** (E.) L'entéraphie appliquée à la cure des fistules stercorales. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1924, 3. s., xci, 316-320.—**Rigby** (H. M.) A clinical lecture on intestinal fistula. *Clin. J., Lond.*, 1911, xxxviii, 289-297.—**Royster** (H. A.) Locating fistulae in the lower intestinal tract by injecting hydrogen dioxide through the anus. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1906, xlvii, 111.—**Sachs** (G. G.) Beitrag zur Frage der Behandlung der Kotfisteln. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, *Perth*, 1904, lxviii, 257-259.—**Semb** (O.) [Unbilical hernia with persistent ductus omphaloentericus and intestinal fistula; operation.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, *Kristiania*, 1922, lxxxiii, 778-781.—**Sencert** (L.) & **Simon** (R.) Colectomie totale pour fistules stercorales multiples du gros intestin. *Gaz. méd.*, . . . *de Strasb.*, 1921, lxxviii, No. 31, 241-244.—**Stadler** (E.) Behandlung einer hohen Darmfistel mit Oeltampon. *Schweiz. med. Wchnschr.*, *Basel*, 1921, li, 978.—**van Stockum**. Colon-jejunum fistel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1908, 2. R., xlv, 1. Afd., 729-732.—**Sutton** (W. S.) The proposed fistulo-enterostomy of von Stubenrauch. *Ann. Surg., Phila.*, 1910, lii, 380-383, 1 pl.—**Taylor** (J.) The treatment of fecal fistula. *Practitioner, Lond.*, 1918, c, 487-490.—**Townsend** (J. H.) Case of fecal fistula treated by resection with Murphy's button. *Intercol. M. Cong. Australas.*, *Tr.*, 1896, *Duriedin*, 1897, iv, 167-170.—**Tufler**. Traitement des fistules stercorales muco-cutanées. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 740.—**Viannay** (C.) Cure radicale de 2 cas de fistule stercorale. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 669-673.—**Vost** (W.) Right scrotal fecal fistula. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1915, 1, 20.—**Walther** (M.) Guérison spontanée d'une fistule du long segment iléo-colique isolé par exclusion bilatérale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1153.—**Ware** (M.) Jejuno-colic fistula. *Ann. Surg., Phila.*, 1920, lxxii, 607-609, 1 pl.—**West** (G. R.) Fecal fistula. *J. Tenn. M. Ass., Nashville*, 1917-18, x, 149-153.—**Westbrook** (R. W.) Two cases of closure of fecal fistula by Coffey's method. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1911, v, 403-405.

**Fistula (Ischio-rectal).**

**Hacker** (V.) Exzision des ungespaltenen Ganges der ischio-rectalen Fistel und primäre Naht behufs Vermeidung der Inkontinenz. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1919, xvi, 858-861.—**Mummery** (P. L.) Some points in the treatment of ischio-rectal abscess and fistula. *Practitioner, Lond.*, 1909, lxxxii, 485-496.—**Vance** (Ap M.) Case of ischio-rectal fistula. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1901-2, viii, 307.—**Walther** (H.) Zu v. Hacker's Aufsatz (Nr. 43): Exzision des ungespaltenen Ganges der ischio-rectalen Fistel und primäre Naht behufs Vermeidung der Inkontinenz. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1919, xvi, 995.

**Fistula (Jejunal).**

See *Fistula (Intestinal)*.

**Fistula (Labyrinthine).**

See, also, *Fistula (Aural)*.

**Auerbach** (J.) A case of labyrinthine fistula with complete loss of cochlear function and persistence of normal vestibular function. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, *St. Louis*, 1917, xxvi, 117-120.—**Bárány** (R.) Operation bei Labyrinthfistel in Lokalanästhesie. *Acta oto-laryngol.*, *Stockholm*, 1921-2, iii, 24.—**Borries** (G. V. T.) [On the symptoms of vascular fistula of the labyrinth.] *Ugesk. f.*



**Fistula (Labyrinthine).**

Læger, Københ., 1919, lxxxi, 1875. — Vaskuläre Labyrinthfistelsymptome. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 443-481. — **Brindel** (A.) Deux cas de fistules labyrinthiques; l'une chez une ancienne épidémie, l'autre au cours d'une otorrhée ancienne; opération; guérison. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 294-301. — **Graham** (H. B.) A case of fistula of the labyrinth due to Friedlander's bacillus treated by operation. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxix, 857. — **Hofner**. Klinische Befunde bei Labyrinthfistel. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 378-383. — **Mackenzie** (G. W.) Report and discussion of a case of labyrinthine fistula. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 136-146; 1912, xviii, 316-320. — **Maybaum** (J. L.) Labyrinthine fistula; operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 774. — **Möller** (J.) Un cas de fistule du labyrinthe avec symptôme fistulaire anormal. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 231. — **Mygind** (S. H.) Ein neues Labyrinthfistelsymptom. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxvii, 70-78. — **Nylen** (C. O.) Quelques observations au moyen de la loupe et du microscope, en particulier, dans les fistules labyrinthiques et au niveau des fenêtres labyrinthiques pendant et après l'évidement pétro-mastoïdien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 810-812. — **Ruttin** (E.) Weitere Beiträge zur Klinik der Labyrinthfistel. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien 1915, xlix, 393; 457. — Fistelsymptom mit deutlich sichtbarer Fistel im Bogengang. *Ibid.*, 1916, l, 62. — **Zytowitsch** (M. T.) Komplettes Fistelsymptom; Entstehungsmechanismus desselben. *Ibid.*, 1913, xlviii, 837-844.

**Fistula (Lachrymal).**

**POTT** (P.) Observations on that disorder of the corner of the eye, commonly called fistula lachrymalis. 2. ed. (improved). 8°. London, 1763.

**Caillaud**. Fistule congénitale du sac lacrymal. Arch. d'opht., Par., 1906, xxvi, 167-170. — **Carvill** (Maud). Congenital fistulae of the lachrymal canaliculi. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 585-590, 1 pl. — **Castresana** (B.) Larja como causa de muerte. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 61-65. — **Lamorier**. Mémoire sur une nouvelle manière d'opérer la fistula lacrymale. Hist. Acad. roy. d. sc. 1729, Par., 1731, 421-426, 1 pl. — **Lannelongue**. Note sur une fistule congénitale lacrymo-pharyngo-faciale, ouverte au-dessous de la narine droite. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxxi, 385-388. — **Löhlein** (W.) Ueber angeborene Thränen sackfisteln. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxi, 185-193. — **Lotin** (A. W.) Ueber die Behandlung der Fisteln des Thränensackes mittelst Elektrolyse. *Ibid.*, lx, 197-209. — **Merlin**. Beiderseitige congenitale Thränenfisteln. Wien. med. Wchnschr., 1901, li, 719-721. — **Mosso** (G.) Un caso di fistola della ghiandola lacrimale; analisi del secreto. Ophthalmologico, Torino, 1909, i, 367-380, 1 pl. — **Petit**. Sur la fistule lachrymale. Hist. Acad. roy. d. sc. 1740, Par., 1742, 155-169.

**Fistula (Laryngeal and laryngo-tracheal).**

**Adlercreutz** (C.) Ein Beitrag zur Schliessung der narbigen Larynx- und Trachealfisteln. Nord. med. Ark., Stockholm, 1917, l, 1. ad. i. No. 5, 1-16. — **Esser** (J. F. S.) Verschlussung von Larynx- und Trachealfisteln oder Defekten mittels plastischer Operation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cix, 385-393, 2 pl. — **Grünwald** (L.) Genese und Therapie nicht-chondritischer Kehlkopfisteln. Ztschr. f. Ohren. [etc.], Wiesb., 1914-15, lxxii, 105-112. — **Pellegrino** (P. L.) Contributo allo studio delle fistole laringo-tracheali. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 4, 602-606. — **Precehtel** (A.) [Treatment of cicatricial stenosis of larynx and laryngo-tracheal fistulae.] Časop. lékař. česk., Praha, 1923, lxi, 821-825. — Contribution à la plastique des fistules laryngotrachéales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliiii, 701. — **Safranek** (J.) Laryngo-ösophagealfistel. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1554-1558. — **White** (J. A.) Laryngo-ösophageal fistula; laryngostomy; cure. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 494-499.

**Fistula (Mental).**

**MAUFRAIS** (L.) \*Les fistules mento-sternales (fistules congénitales médianes superficielles du cou). 8°. Paris, 1920.

**MURET** (E.) \*Traitement des fistules dentaires et des fistules mentonières en particulier. 8°. Paris, 1903.

**STEINKAMM** (J. F.) Fistel am Kinn. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1903, xxxii, 229-231.

**Borchers** (E.) Beitrag zur Diagnose und Therapie der Kinnfisteln. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1807. — **Hesse** (G.) Beitrag zur Diagnose und Therapie der Kinnfistel. *Ibid.*, lxx, 925. — **Messian**. Fistule mentonière odontopathique. Odontologie, Par., 1904, 2. s., xix, 201-206. — **Monnier** (L.) Fistule mentonière d'origine dentaire: resection de la racine cariée; réimplantation de la dent; guéri-

**Fistula (Mental).**

son. Paris chirurg., 1910, ii, 668. — **Partsch**. Die Kinnfistel. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1905, xxxiv, 1-15. — **Schottländer**. Beiträge zur Diagnose und Therapie der Kinnfisteln. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 363-366. — **Spitzer** (B.) Zur Aetiologie und Pathologie der Kinnfistel. Oesterr.-ungar. Vrtljchr. f. Zahnh., Wien, 1906, xxii, 497-510.

**Fistula (Nasal).**

**Boonacker** (A. A.) [Congenital fistula in the middle-line of the nose.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 2005. — Two cases of congenital fistulas in the middle-line of the nose. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 202-205. — **Clark** (S.) Traumatic nasal fistula. Lancet, Lond., 1909, i, 392. — **Lack** (L.) Patient with congenital fistula in mid-line of nose. J. Laryngol. Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 382. — **Roy** (J.-N.) Mélanose palatine primitive ancienne; fistule naso-buccale récente d'origine sarcomateuse. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxvii, 577-585. — **Roy** (J. N.) Primary melanosis of the palate; naso-buccal fistula of recent sarcomatous origin. Laryngoscope, St. Louis, 1907, vii, 868-873, 1 pl. — **Streit** (H.) Beitrag zur medianen Nasenfistel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910-11, xxiv, 454-458.

**Fistula (Esophageal).**

**SCHAEFER** (H.) \*Kongenitale Fistel zwischen Oesophagus und Larynx. [Bonn.] 8°. Köln, 1918.

**Arquellada** (A. M.) Un caso de comunicación de esófago con pleura. Med. ibera, Madrid, 1920, x, 77. — **Beeler** (R. C.) Fistula of the esophagus and bronchus, report of case with roentgenologic findings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1178. Also, Reprint. — **Ciechanowski** (S.) & **Gliniski** (L. K.) Fistulae oesophageo-oesophageales congenitae. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cix, 420-454. — **Cinotti** (F.) Fistula esofagea in un puledro. N. Ercolani, Pisa, 1907, xii, 326-329. — **Davidson** (P. B.) & **Mills** (E. S.) Fistulae between the esophagus and the respiratory tract. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 999-1017. — **Downes** (W. A.) (Esophageal-thoracic fistula. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 770, 1 pl. — **Fonte** (C.) Perfurações oesophago-pleurales. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 4-6. — **von Hacker**. Ueber die äussere Oesophagusfistel am Halse; Oesophagus mit Mediastinumhalsfistel, erstere durch die Oesophagusnaht mit Auflagerung eines Schilddrüsenlappchens, letztere durch lebende Tamponade geheilt. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 354-383. — **Jerusalem** (M.) Ein Fall von Fistula oesophago-cervicalis. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 1737. — **von Lénárt** (Z.) Das Verschliessen einer ösophago-bronchialen Fistel auf endoskopischem Wege. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1439-1445. — **Lesné** (E.) & **Legros** (G.) Un cas de fistules oesophago-bronchiques par cancer de l'oesophage découvertes à la radioscopie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 582-585. — **Pachnio** (F.) Ueber Lungen-Speiseröhrenfisteln. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xvi, 369-374. — **Pirring** (J. E.) Esophago-bronchial fistula. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 462-464. — **Safranek** (J.) [Case of oesophago-laryngeal fistula.] Orvosi hetil., Budapest, 1920, lxiv, 193.

**Fistula (Esophago-tracheal).**

**GUTMANN** (S.) \*Ueber einen Fall von Oesophagusatresie und Oesophagotrachealfistel kombiniert mit Missbildungen am Herzen und an den grossen Gefässen. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1911.

**HIRTREITH** (O.) \*Zur Casuistik der congenitalen Oesophago-Tracheal-Fistel. 8°. München, 1917.

**Adenot** (E.) & **Cadet** (L.) Note sur un symptôme exceptionnel et non encore signalé des fistules oesophago-trachéales; cancer del'oesophage; aërophagie; gastrostomie. Lyon méd., 1903, ci, 989-996, 1 pl. — **Dicken** (W. E.) Esophago-tracheal fistula; a case report. Med. Herald, St. Joseph, 1914, n. s., xxxiii, 457. — **Dufour**. Fistule trachéo-oesophagienne. J. méd. de Brux., 1904, ix, 682. — **Finkelstone** (B. B.) & **Ellis** (T. L.) Report of a case of esophagotracheal fistula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 2155. — **Fischel** (C. R.) Inhalation of barium in solution. *Ibid.*, 1923, lxxx, 102. — **Gard** (J.) Un cas de fistule oesophago-trachéale. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1896, xvi, 765-768. — **Gerber** (I.) Esophago-tracheal fistula; report of a case due to syphilis, complicated with a pulsion diverticulum. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 191-194. — **van Gilse** (P. H. G.) Indirekte Diagnose der tracheo-oesophagialen Fistel mittels Röntgenaufnahme. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924-5, vii, 202-205. — **Got** (A.) Les fistules oesophago-trachéales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 177-200. — **Hirsch** (Ada.) Oesophagus-Trachealfistel. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 216. — **Krassnigg** (M.) Lucetische Tracheoösophagusfisteln. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 130. — **Levy** (R.) Esophagotracheal fistula. Ann. Otol., Rhinol., & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 649-656. —

**Fistula (Esophago-tracheal).**

**Lohnes** (H. R.) Report of a rare form of congenital tracheo-esophageal fistula. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 109-112.—**Losce** (J. R.) Esophago-tracheal fistula. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxix, 147-150.—**Möller** (E.) [A case of congenital esophago-tracheal fistula.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 1779.—**Monnier**. Fall von kongenitalem Verschluss des Oesophagus mit tracheo-oesophagealer Fistel. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 596.—**von Navratil** (D.) Ueber die Heilung der Oesophagotrachealfisteln; eine neuere Oesophagusnaht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxv, 467-502.—**Pfeiffer** (W.) Beitrag zur operativen Behandlung von Oesophagus-Trachealfisteln. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzburg, 1919-20, ix, 465-472.—**Picard** (E.) Oesophagus-Trachealfistel. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1172.—Ueber einen Fall von Oesophagus-Trachealfistel infolge von Verätzungsstriktur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 744-749.—**Plantier**. Fistule trachéo-oesophagienne chez un nouveau-né. Lyon méd., 1907, cviii, 686.—**Robertson** (A. R.) Congenital imperforation of the esophagus with tracheo-esophageal fistula. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 219-221.—**Schonsboe**. Fall von Corpus alienum oesophagi cum fistula oesophago-tracheale. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxxviii, 24-28.—**Schoo**. Fistula tracheo-oesophagealis e. ocl. oesophagi congeniti. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, i, 2028.—**Schütze** (A.) Demonstration einer Oesophago-Tracheal-Fistel. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 513.—Zur Kenntnis der oesophago-trachealen Fisteibildungen. Charité-Ann., Berl., 1904, xxviii, 782-799.—**Schwabe** (E.) Ein Fall von Fistula oesophago-trachealis durch erworbene Carcinometastase. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1341.—**Siredey** (A.) & **Alevisatos**. Fistule oesophago-trachéale observée chez un tuberculeux; cancer de l'oesophage; présentation de pièce. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 233-235.—**Tavernier** & **Santy**. Fistule oesophago-trachéale consécutive à une ulcération non néoplasique de l'oesophage. Lyon méd., 1913, cxxi, 118-120.—**Uchimyra** (W.) Ein Fall von Oesophagotrachealfistel mit dem Mangel des Oesophagus. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 112.—**Widmann** (E.) Ueber angeborene und über krebsige Speiseröhren-Lufttröhrenfisteln. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxiii, 185-190.

**Fistula (Osseous).**

**Albertin**. Fistules de l'aisselle d'origine osseuse et humérale. Province méd., Lyon, 1902, xvi, 277.—**Civel** (V.) Le nivellement dans le traitement des fistules et des tunnels osseux. Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 424-437.—**Filoticio** (R.) Trattamento delle fistole osteopatiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 203; 210.—**Henrich** (O.) Ueber die Behandlung alter Knochenfisteln. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 649-652.—**Monaco** (A.) Applicazione della Baynton alla cura delle fistole osteopatiche tardive; accenni alla cura conservativa nelle ferite d'armi da fuoco degli arti con frattura. Gior. di med. mil., 1923, lxxi, 97-109.—**Paschoud** (H.) La cure des fistules osseuses. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 51-53.—**Pigeon**. Les fistuleux osseux aux eaux thermales; ceux qu'on y envoie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 102-113.—**Sihol** (J.) Les fistules consécutives aux réparations osseuses, par double pont. Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 437-440.—**Wendel** & **Kirsh**. Ueber Behandlung der Fisteln nach Knochen- und Gelenkschüssen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1054. [Discussion], 1234.

**Fistula (Pancreatic).**

**Desvaux** de L'Yf (A.) \*Les fistules pancréatiques et leur traitement. 8°. Paris, 1911.—**Ascoli** (M.) Contributo alla tecnica della fistula pancreatica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxviii, 3.—**Culler** (R. M.) Cure of pancreatic fistula by the Roentgen ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 20.—**Forbes-Ross** (F. W.) Case of pancreatic fistula. Tr. Clin. Soc. Lond., 1907, xl, 258.—**von Friedrich** (L.) Ein Fall von Pankreasfistel. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1658.—**Frouin** (A.) Nouvelle technique de la fistule pancréatique permanente. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1283-1286.—**Glässner** (K.) & **Popper** (H.) Zur Physiologie und Pathologie der Pankreasfisteln. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 420-425.—**Hammesfahr** (C.) Zur Behandlung von Pankreasfisteln. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1758.—**Heineke** (H.) Zur Behandlung der Pankreasfisteln. Ibid., 1907, xxxiv, 265-267.—**Lattes** (L.) Eine Methode zur Herstellung kontinenter Pankreas-Dauerfisteln. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 366-371.—Fistula pancreatica Pawlow continente. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 66-69.—**Wohlgenuth** (J.) Zur Therapie der Pankreasfistel nebst Bemerkungen über den Mechanismus der Pankreassekretion während der Verdauung. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 389-393.

**Fistula (Parotid).**

See **Fistula (Salivary)**.

**Fistula (Perineal and scrotal).**

**Allen** (C. W.) Probable perineal fistula. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxxvii, 914.—**Barragán**. Fistula rebelde

**Fistula (Perineal and scrotal).**

uretroperineal consecutiva a ruptura de uretra, autoplastia; curación. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1903, lix, 521-523.—**Desnoyers** (R.) Fistule congénitale du périnée antérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 687.—**Escat**. Fistule urinaire périnéale opérée et guérie. Marseille-méd., 1923, ix, 271-273.—**Fonseca**. Considérations sur les fistules urinaires uréthro-périnéales. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 249-258.—**Jungano** (M.) Large fistule uréthro-périnéale; mobilisation de l'urètre, urétrorraphie de la paroi inférieure. Ibid., 1923, xv, 459-462.—**Lippens** (A.) Guérison d'une fistule périnéale prostatique par la pâte bismuthée. Ibid., 1912, i, 781.—**Lothrop** (H. A.) The closure of obstinate perineal fistule following operation for stricture of urethra. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 188-191.—**Marchant** (G.) Traitement des fistules recto-périnéales et recto-vaginales par l'abaissement de la fistule rectale. Presse méd., Par., 1902, i, 255.—**Murphy** (J. B.) Congenital perineal fecal fistula; anal incompetency following operation for imperforate anus; plastic closure of fistula and reunion of divided levator ani. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 527-534, 2 pl.—**Neff** (W.) Multiple fistulae of the perineum, with report of a case. Wash. M. Ann., 1903, ii, 96-99.—**Pincus** (W.) Angeborene (?) epitheliale Fistel des Scrotum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiii, 392-394.—**Pulido Martin**. Operado de fistulas del periné. An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 134.—**Quinby** (W. A.) Perineal fistula. Boston M. & S. J., 1920, clxxvii, 526.—**Rivet** (A.) Quelques considérations sur le traitement des fistules péniennes par la boutonnière périnéale en particulier. Gaz. méd. de Nantes, 1905, 2. s., xxiii, 81-88.—**Sutcliffe** (W. G.) Two large calculi removed from the perineum of a male, aged 62, in Margate Cottage Hospital. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Urol., 36.—**Sutton** (R. L.) The internal administration of methylene blue as an aid in the diagnosis of urethroperineal fistula. Med. Rec., N. Y., 1903, lxi, 376.—**Tissier** (L.) Fistules périnéales. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 196.

**Fistula (Pharyngeal).**

**Alvisatos**. Fistule pharyngocutanée congénitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxvii, 508-510.—**Boddaert** (E.) Note sur un cas de fistule pharyngienne congénitale. J. méd. de Brux., 1904, ix, 207.—**Broca** (A.) Fistule congénitale pharyngo-cutanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 558.—**Lannelongue**. Sur une fistule congénitale pharyngo-lacrymo-faciale ouverte au-dessous de la narine droite. Bull. méd., Par., 1901, xv, 153.—**Moresfin** (H.) Fistule pharyngo-cutanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 480-483.—**Polet** (M.) Obturateur pneumatique pour fistule pharyngienne. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1914, xxi, 90-94.—**Worstell** (G.) Pharyngeal fistula, congenital. Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 562.

**Fistula (Pleural and pulmonary).**

**Moigneteau** (C.) \*Contribution à l'étude de la fistule pleuro-pulmonaire dite permanente au cours du pneumothorax artificiel et de son traitement par l'oléothorax. 8°. Paris, 1922.

**Nebesoff-Wassermann** (Glykel [Katharina]). \*Ueber pneumo-peritoneale Fisteln. 8°. Bern, 1909.

**Verrier** (H.) \*Les fistules pleurales consécutives aux blessures de guerre; étude clinique et thérapeutique. [Lyon.] 8°. Montpellier, 1918.

Also, in: Montpel. méd., 1918, xl, 66-75.

**Achard** (C.) & **Ramond** (L.) Fistule pneumo-cutanée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3. s., xxii, 192-198.—**Arquellada** (A. M.) Un caso de comunicación de esófago con pleura. Pediatría española, Madrid, 1919, viii, 422-427.—**Auvray** (M.) Traitement des vieilles fistules pleurales consécutives aux pleurésies purulentes. Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 117-122.—**Barthelemy**. Décoartication pulmonaire pour fistule pleurale; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 496.—**Berger**. Sur 2 cas de fistules pleurales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1907, lxxviii, 489-491.—**Biach** (P.) Ein Fall von Haut-Lungenfistel. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 227.—**Ceci** (A.) Fistules pleurales. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 701-703.—**Chaput** (H.) Fistule pleurale datant d'un an, guérie par le drainage filiforme au moyen d'un drain plat cannellé plein, les bains de soleil et l'abstinence de liqueurs alcooliques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlii, 1557.—**Claude** (L.) & **Rochard** (A.) Un cas de fistule pleuro-pulmonaire traité et guéri par l'oléothorax. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., lxviii, 875-878.—**von Decastello** (A.) Amphorisches, systolisch-diastolisches Doppelgeräusch über linksseitigem Pneumothorax als Symptom offener Lungenfistel. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1731.—**Durand** (M.) & **Michon** (L.) Les traitements des fistules pleurales à propos de quelques observations. Lyon méd., 1921, cxxx, 807-813.—**Duvergey** (J.) Décoartication pulmonaire pratiquée depuis



**Fistula (Pleural and pulmonary).**

17 ans pour fistule pleurale ancienne, et suivie d'une complète guérison. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1920, xi, 331.—**Forster**. Demonstration einer unvollständigen Lungen-Halsfistel. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxiii, 1300.—**Gehrcke** (A.) Ein seltener Fall von multiplen Lungen-thoraxfisteln. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Berl., 1922, l, 384-387.—**Girard** (C.) Les fistules pleurales. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1911, xi, 331-333.—**Heineck** (A. P.) Treatment of pleural fistula following operations for empyema. *Med. Brief*, St. Louis, 1901, xxix, 1639-1643.—**Knoepfelmacher** (W.) Ein Fall von Lungenfistel. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1910, ix, 116.—**Laub** (M.) Ueber tuberkulöse Lungenhautfisteln. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1901, xvi, 326; 338.—**Loeb** (A.) Ein Fall von Magen-Lungen-Fistel. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 214-217.—**Mauelaire**. Les fistules pleurales. *Monde méd.*, Par., 1911, xxi, 641-647. ——. Fistule pleurale traitée en deux séances opératoires par des méthodes multiples. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 796.—**Meyer** (W.) Pulmonary fistula. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxvi, 366-369.—**Michon**. Fistule pleurale; résection costale; déortication de la poche; guérison rapide. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 75.—**Parker** (R. M.) Pleural fistula; a review of the literature; report of cases and of experimental work on dogs. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1907, v, 293-297.—**Petit** (R.) Seize cas de fistules pleurales après pleurésie purulente désinfectées au Dakin et suturées secondairement. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xiv, 77-81.—**Reich** (L.) Präparat einer inkompletten Lungenhautfistel. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 983.—**Ribera y Sans** (J.) Fistules pleurales. *Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap.*, Brux., 1911, iii, 705-716.—**Russel** (R. H.) Extracción de un fístol del lóbulo inferior del pulmón, por medio de la neumotomía pleural. *Escuela de med.*, México, 1906, xxi, 25-29.—**Schwartz** (A.) Fistules pleurales, empyèmes chroniques fistuleux. *Paris méd.*, 1911, iii, 437-444.—**Sherbondy** (J. A.) Pleuro-bronchial and pleuro-cutaneous fistulas. *Ohio M. J.*, Columbus, 1922, xviii, 739-741.—**Thursfield** (H.) A case of pleuro-oesophageal fistula. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1901-2, liii, 51-53.—**Vanverts** (J.) De la nécessité de l'ouverture large des fistules pleurales; les séquestres comme cause de fistules pleurales. *Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap.*, Brux., 1911, iii, 703-705.—**Vitrac** (J.) Traitement des grandes cavités pleurales fistuleuses. *Cong. franc. de chir. Proc.-verb.*, [etc.], Par., 1920, xxix, 77-81.—**Wohlmuth** (R.) Zwei Fälle von Lungenhautfistel. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1904, xvii, 881-884.—**Wolff** (A. O.) Om Lungethoraxfistler. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 51-55.

**Fistula (Pulmonary).**

See *Fistula (Pleural, etc.)*.

**Fistula (Rectal).**

**Asman** (B.) The excision and immediate closure operation for ano-rectal fistula. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1916, xiv, 654-657.—**Barnes** (R. H.) Method of operating on fistula without cutting muscular tissue. *Texas Cour-Ree. Med.*, Fort Worth, 1912-13, xxxi, 9.—**Beck** (E. G.) Bismuth paste in the treatment of rectal fistula. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xix, 131-136.—**Bodkin** (M. L.) Rectal fistula; varieties, diagnosis and prognosis. *Med. Times*, N. Y., 1916, xlv, 77.—**Chirone** (P.) *fu Giovanni*. Un caso di fistula pelvica. *Glor. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1906, n. s., xxviii, 945-947.—**Crookall** (A. C.) A case of pelvi-rectal fistula treated with bismuth paste. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 54.—**Drueck** (C. J.) Rectal fistula involving the internal sphincter muscles. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1922, xvii, 508-510. ——. Rectal fistula; symptoms which lead to a diagnosis; thorough digital exploration imperative to determine stricture, neoplasm or other pathology. *Am. Physician*, Phila., 1922, xxvii, 201-203. ——. Types of rectal fistula. *Med. Brief*, St. Louis, 1922, i, 53-55. ——. Radical treatment of fistula. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1925, x, 15-20.—**Eslanze**. Fistules rectales d'origine traumatique. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1907, lxi, 85-87.—**Gangolphe**. De la mobilisation ano-rectale dans la cure des fistules hant situées. *Lyon chirurg.*, 1908-9, i, 545.—**Goldman** (H.) Uncommon rectal fistula. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxviii, 124.—**Goldschmidt** (W.) Elektrokoagulation bei Mastdarminfisteln. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1924, xxxvii, 672.—**Hanes** (G. S.) Preservation of the anal muscles in operations for rectal fistula. *Tr. Am. Proctol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1921, xx, 114-119.—**von Herff** (O.) Zur Behandlung hoch-sitzender grosser Mastdarminfisteln. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1907, xxxi, 429-431.—**Hubbard** (B. R.) Anal and rectal fistula. *Calif. Elect.*, M. J., Los Angeles, 1910, iii, 349-356.—**Kelly** (H. A.) The treatment of simple rectal fistula by excision and suture without cutting the external sphincter muscle. *Med. News*, N. Y., 1904, lxxxv, 640.—**Kirschmayr** (L.) Zur Operation der Mastdarminfistel. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 993-997.—**Leguen** (F.) Des fistules recto-prostatiques à la suite de la prostatectomie hypogastrique. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1921, xi, 241-244.—**Melchior** (E.) Ueber die Rolle der Tuberkulose als Ursache der Mastdarminfisteln. *Berlin klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 621-624.—**Montague** (J. F.) A new type of drain for

**Fistula (Rectal).**

use in anorectal fistulae. *N. York M. J.*, [etc.], 1923, cxvii, 692.—**Murphy** (J. B.) Perirectal sinus; excision. *Surg. Clin.*, Chicago, 1916, v, 483-488.—**Pennington** (J. R.) The bismuth-paste treatment of rectal fistula. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1909, xvi, 45-48. ——. The treatment of rectal fistula. *Proctologist*, St. Louis, 1910, iv, 155-167. ——. Anal and rectal fistula. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 1501-1505. Also, Reprint. ——. A classification of rectal fistulae; treatment of each variety. *Tr. Am. Proctol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1921, xx, 112-114.—**Rickmann** (L.) Zur Entstehung und Behandlung der Mastdarminfisteln. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 1208.—**Ritter** (C.) Zur operativen Behandlung von Mastdarminfisteln, die oberhalb des Sphinkters in den Darm münden. *Berlin klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 841.—**Rose** (A.) Rectal fistula promptly, completely and permanently cured without operation. *Med. Brief*, St. Louis, 1905, xxxiii, 133-135.—**Ruben** (G.) Ueber Diagnose und Therapie der Mastdarminfisteln. *Berlin klin. Wchnschr.*, 1908, xiv, 214-217.—**Skinner** (E. H.) The Roentgen bismuth injection of rectal fistula. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1916, xiii, 175.—**Stemmler** (W.) Zur Operation der Mastdarminfisteln. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 765.—**Sternberg** (J.) Ueber die Behandlung der Mastdarminfisteln. *Centralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1903, xxi, 129; 197.—**Taddei** (D.) Sul trattamento delle fistole retto-giughee. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. chir., 219-224.—**Thoss**. Ueber die Ursache der Mastdarminfisteln. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 1440.—**Wallis** (F. C.) Rectal and peri-rectal fistulae. *Proctologist*, St. Louis, 1911, v, 1-10.

**Fistula (Recto-uterine).**

**POUTIATA** (M.) \*Contribution à la chirurgie des fistules pyo-stercorales chez la femme utéro-recto-plastique. *S°. Lausanne*, 1909.—**Baldwin** (A.) Case of recto-uterine fistula. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 77.—**Bernd** (H.) Recto-uterine fistula. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xiv, 465.—**Moir** (C.) Recto-uterine fistula. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 263.—**Reitsma** (K.) [Atresia ani cum fistula recto-uterina in a cat.] *Tijdschr. v. diergeneesk.*, Utrecht, 1923, i, 121-126.

**Fistula (Recto-vaginal).**

**GRÖGER** ([O.] A.) \*Zur Frage der Coli-Infection im Wochenbett bei kongenitaler Rectovaginalfistel. [Leipzig.] *S°. Auerbach i. Vogtl.*, 1920.

**SCHULTE** (A.) \*Ueber Blasen-scheiden- und Mastdarmscheiden-Fisteln. [Würzburg.] *S°. Halberstadt*, [1906].

**STAMER** (M. J.) \*Operative Behandlung der Rectovaginalfisteln mit besonderer Berücksichtigung der Methode mittels Herab-ziehens des Rektums. *S°. Berlin*, 1912.

**Allen** (J. T.) Superior pelvi-rectal abscess as a cause of extensive and obstinate fistulae; a plea for early evacuation of the abscess. *Memphis M. Month.*, 1904, xxiv, 528-530.—**Arquellada** (A. M.) Abocamiento del recto a la vagina. *Pediatría españ.*, Madrid, 1920, ix, 236-238.—**Barnes** (F. L.) Left iliac colostomy as an operation of expediency in cases of inoperable recto-vaginal fistula associated with stricture of the rectum. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1914-15, x, 503-505.—**Basset** (R.) Mastdarmscheidenfistel nach Zwanck-Schillingschem Flügelpessar. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk.*, Leipzig, 1911-12, xvii, 188-195.—**Batigne** (P.) A propos des fistules recto-vaginales haut situées; traitement; discussion. *Gynécologie*, Par., 1903, viii, 415-428.—**Blesh** (A. L.) A method for closing large recto-vaginal fistulae. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneapolis, 1916, xxvi, 197-202, 1 pl.—**Brindeau** (A.) Traitement des fistules recto-vaginales par le procédé de Noble. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1906, ix, 365-368.—**D'Alessandro** (A.) Il mio processo operativo per le fistole retto-vaginali. *Atti Soc. ital. di ostet. e ginec.*, 1904, Roma, 1905, x, 157-159.—**David** (V. C.) Rectovaginal fistula. *Surg. Clin. Chicago*, 1919, iii, 1439-1442.—**Didier** (R.) Quelques modifications de technique à la cure radicale des fistules recto-vaginales. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1914, lxxxvii, 753-755.—**Dolérès** (A.) Large fistule recto-vaginale provoquée par un pessaire; procédé opératoire spécial; guérison. *Gynécologie*, Par., 1905, x, 198-201.—**Drueck** (C. J.) Recto-vaginal fistula. *Med. Brief*, St. Louis, 1924, lii, 368-370.—**Eden** (T. W.) A case of superior recto-vaginal fistula dealt with by the abdominal route after preliminary colostomy. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1914, xxv, 175-185, 7 pl.—**Hubbard** (J. C.) Rectovaginal fistula. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 867-871.—**Keen** (W. W.) A case in which for over 35 years a woman defecated and urinated, and for 11 years menstruated by the rectum. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxxviii, 607-609. Also, Reprint.—**Leguen** (F.) La voie vagino-périnéale pour la cure des fistules recto-vaginales supérieures. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, n. s., xxxi, 796-799.—**Maltez** (A.) Sobre um caso de estenose vaginal e fistula recto-vaginal posterior. *Brazil-med.*, Rio

**Fistula (Recto-vaginal).**

de Jan., 1918, xxxii, 286. — **Massimi** (G.) Sulla cura delle fistole retto-vaginali. *Arte ostet.*, Milano, 1922, xxxvi, 63; 81. — **Noble** (G. H.) A flap sliding operation for recto-vaginal fistula, leaving perineum and sphincter muscle intact. *South. M. J.*, Nashville, 1909, ii, 607-612. — **von Ott** (D.) Eine neue Modifikation in der operativen Behandlung einiger Mastdarm-Scheidenfisteln. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 577-581. — **Potter** (C. A.) Congenital rectovaginal fistula. A new operation for its cure. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 110-112. — **Roby** (H. W.) Recto-vaginal fistula. *J. Surg., Gynec. & Obst.*, N. Y., 1910, xxxii, 512-514. — **Rosenstein** (M.) Zur Aetiologie und Naht von Mastdarmscheidenfisteln. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1923-4, lxx, 11-14. — **Rübsamen** (W.) Die operative Behandlung der rektovaginalen Radiumfisteln durch partielle Kraniawärtsverlagerung des Afterschliessmuskels. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1921, liv, 367-371. — **Stone** (W. S.) The technique of the repair of large vesical fistulae. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1906, xxxi, 212-219. — **Suárez Gamboa** (R.) Las fistulas recto-vaginales. *Crón. méd. mexicana*, México, 1903, vi, 279; 313. — **Thomson** (H.) Operation grosser Rectovaginalfisteln. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1910, xxxiv, 801-804. — **Vineberg** (H. N.) A new method of operating for obstinate cases of rectovaginal fistulae. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 895. — **Whitacre** (H. J.) Imperforate anus with recto-vaginal fistula. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, xcix, 193-195.

**Fistula (Renal).**

**KLOTZ** (J.) \*Contribution à l'étude des fistules rénales post-opératoires. 8°. *Nancy*, 1902.

**MICHAUD** (A.-C.-J.) \*Les fistules rénales transpéritonéales. 8°. *Bordeaux*, 1912.

**POUQUET** (J.) \*Les fistules rénales post-opératoires et leur traitement. 8°. *Paris*, 1901.

**d'Antona** (A.) Fistula renale nella regione soprainguinale sinistra. *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1906, n. s., lx, 38-42. — **Aubert** et **de Vernéjols**. Uropoynéphrose fistulose; néphrectomie par voie péritonéale. *Marseille-méd.*, 1920, lviii, 930-936. — **Delbet** (P.) Fistule rénale transpéritonéale, ablation du rein sans ouverture de la cavité abdominale. *Paris chir.*, 1914, vi, 56-58. — **Guy** (E. F.) Spontaneous renal fistula. *Lancet*, London, 1922, i, 225. — **Holt** (M. P.) Ligation of the renal vessels by the transperitoneal method for the cure of persistent urinary renal fistula. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1907, ix, 219-225. — **Kinard** (K.) Nephrotresis for recurrent bilateral pyelolithiasis in horseshoe kidney. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 2077-2083. — **Lake** (R.) A plastic operation for the closure of retro-aortic post-operative fistulae. *Brit. M. J.*, Lond., 1900, li, 1437. — **Legueu**. Fistule lombaire jéjunale gauche consécutive à une néphrostomie. *Bull. Soc. franc. d'uról.*, Par., 1922, i, 63-66. — **Matas** (R.) The treatment of renal fistula by catheterization of the ureter. *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, N. Or., 1902, x, 5-11: 1903, 27-33. — **Roubier** (C.) Abces froid périnéphrétique ouvert dans les bronches au cours d'une tuberculose rénale latente (fistule réno-pulmonaire tuberculeuse). *J. d'uról. méd. et chir.*, Par., 1922, xlii, 195-202. — **Stern** (M.) Parieto-renal sinus with complete destruction of kidney; spontaneous cure. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1919, xxxii, 51. — **Tecon** (H.) De l'établissement d'une fistule rénale en obstétrique et en gynécologie. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1908, xxviii, 643-649. — **Trogu** (G.) Contributo allo studio della patogenesi, diagnosi, cura delle fistole renali. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. chir. 481-488.

**Fistula (Sacral).**

See *Fistula (Coccygeal, etc.)*.

**Fistula (Salivary).**

**STEINFELD** (S.) \*Speichelsteine und Speichelfisteln. [Würzburg.] 8°. *Augsburg*, 1920.

**Bacigalupo** (G.) La resección del nervio auriculo-temporal en el tratamiento de las fistulas parotídeas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 596. — **Bertaux** (A.) Fistule parotidienne rebelle; résection du trajet; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xliii, 763. — **Bertog** (J.) Parotidifisteln als Spätfolge von Warzenfortsatzoperationen. Behandlungsmethoden und Entstehungsursache. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch.*, Leipzig, 1923-4, cxi, 287-292. — **Buttice** (G.) L'ammoniaca nella cura delle fistole stenoniane. *N. Ercolani*, Pisa, 1904, ix, 201-203. — **Canesteco** (C.) Parotid fistulae following mastoid operations. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xliii, 148-152. — **Ceballos** (A.) et **Bacigalupo** (A. G.) La resección del nervio auriculo-temporal en el tratamiento de las fistulas parotídeas. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 631-633. — **Chastenet de Giry** (P.) Le traitement des fistules salivaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 184-186. — **Chubb** (G.) An operation for the radical cure of pre-masseteric fistule of Stenson's duct. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 45. — **Davis** (B.) Fistule parotidienne dans la cicatrice d'une ancienne plaie mas-

**Fistula (Salivary).**

soïdienne. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1924, xlv, 580. — **Davis** (H. J. B.) Parotid fistula of 12 months' duration in a man aged 50. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Otol., 55. — **Deaver** (J. B.) Fistula, salivary (parotid); excision of parotid gland; recovery, ankylosis, temporomandibular joint; resection. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s., iii, 163. — **Deupés**. A propos de 2 cas de fistules glandulaires parotidiennes guéris par la résection du nerf auriculo-temporal. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1917, i, 189-191. — **Dieulafoy** (L.) Le traitement des fistules parotidiennes par la résection du nerf auriculo-temporal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 300-302. — *Salivary fistulae*. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1372-1385. — *Le traitement des fistules salivaires*. *Paris méd.*, 1918, xxvii, 211-216. — **Donati** (M.) Sulla legatura del canale di Stenone come mezzo di cura delle fistole salivari cutanee della porzione masseterina del dotto. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1919-20, xi-xxi, 61-80. — **Dupin** et **Grimoud**. Fistule de la parotide gauche; guérison par les injections de cocaine et d'huile antiseptique. *Toulouse méd.*, 1901, 2, s., iii, 63-65. — **Fasano** (M.) Cura di certe forme speciali di scialorrea applicabile alle fistole del dotto di Stenone. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1922, iii, 205-208. — **Ferran**. Fistule sous-maxillaire due à un kyste dentifère avec dent bien conformation. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 182. — **Ferrarini** (G.) Sulla terapia delle fistole del dotto di Stenone ed in particolare sull' operazione di disinnervazione della parotide proposta dal Leriche. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1920, ii, 207-244. — **Gamaletta** et **Mathieu**. A propos de 2 cas de fistule salivaire guéris par le procédé de Leriche. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1924, xliiii, 477-480. — **Gaudier** (H.) Cure radicale des fistules parotidiennes par l'ablation totale de la glande. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xliii, 1447-1449. — **Gussio** (S.) D'un nuovo intervento chirurgico sulle fistole salivari. *Policlin.*, Roma, 1910, xvii, sez. chir., 259; 305. — **Hamant** (A.) Fistule parotidienne; guérison. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1924, lii, 64-66. — **Hamilton** (C. S.) A new operation for the cure of salivary fistula. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1907, v, 501. — **Henke**. Zur Behandlung der Speichelfisteln einschliesslich der nach Ohroperation vereinzelt auftretenden Parotidfisteln. *Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh.*, München & Berl., 1924, x, 373-377. — **Jalaguier**. Fistule salivaire sous-maxillaire d'origine congénitale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 273. — **Jalaguier** (A.) et **Lechevallier** (E.) Fistule salivaire du canal de Wharton consécutive à l'ouverture d'un kyste dermoïde. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxviii, 92-95. — **Jellinek**. Gesichtsdurchschuss; Ohrspeichelfistel. *Wien. klin. Wchn.*, schr., 1917, xxx, 446. — **Jorge** (J. M.) Fistulas salivares. *Rev. Assoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1917, xxvi, 338-372. — **Kaess** (F. W.) Die temporäre Ausschaltung der Parotis mittels Röntgenbestrahlung bei Behandlung der Speichelfistel. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, l, 14-16. — **Kalima** (T.) [The treatment of parotid fistulae.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1914, i, 685-693. — **Kausch**. Zur Behandlung der Parotidfistel. *Berl. klin. Wchnsch.*, 1919, lvi, 269. — **Kleinschmidt** (K.) Zur Behandlung der Speichelfisteln. *München. med. Wchnsch.*, 1923, lxx, 809. — Die Behandlung der Parotidfistel. *Ibid.*, 1925, lxxii, 408. — **Kouindjy** (P.) Treatment of salivary fistula by massage and hot air. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxlii, 8-10. — **Kretschmann** (F.) Parotidfisteln im äusseren Gehörgang. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1914, xcvi, 8-14. — **Latzer**. Ein Beitrag zur Therapie der Speichelfisteln. *München. med. Wchnsch.*, 1916, lxiii, 1442. — **Leriche** (R.) Guérison d'une fistule parotidienne par arrachement de l'auriculo-temporal. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 397. — **Leriche** (R.) et **Sebileau** (P.) Traitement des fistules salivaires par arrachement du bout central de l'auriculo-temporal. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 944-949. — **Mathieu** (C.) et **Gamaletta**. A propos du traitement des fistules parotidiennes par l'arrachement du nerf auriculo-temporal. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1924, lii, 66. — **Maudaire**. Fistule sténionienne entretenue par des séquestres. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1909, iv, 818-822. — **Moreau** (J.) Les fistules salivaires. *Cliniques*, Brux., 1910, xxiv, 965-968. — **Moresin** (H.) Fistule salivaire traitée par l'extirpation du canal de Stenon. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 1120. — Contribution à l'étude du traitement des fistules salivaires consécutives aux blessures de guerre. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 845-855. — **Mothersole** (R. D.) An operation for parotid fistula. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxvii, 263-265. — **Neumann** (H.) Operative Parotidfistel. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 553. — **Olivier** (R.) Trois observations de résection du nerf auriculo-temporal pour fistule de la parotide. *Lyon chirurg.*, 1919, xvi, 204-206. — **Perthes** (G.) Zur operativen Behandlung der Parotidfisteln nach Schussverletzungen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1917, xli, 257-260. — **Petit de la Villevon** et **Jean**. Fistules salivaires. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xli, 1676-1678. — **Pietri**. Des fistules salivaires parotidiennes traumatiques; leur traitement par l'immobilisation. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1916, i, 97-109. — Absolute repose of the jaws as a treatment for traumatic parotid salivary fistula. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1333-1347. — Le repos absolu des mâchoires comme traitement des fistules salivaires parotidiennes traumatiques. *Restauration maxillo-fac.*, Par.,



**Fistula (Salivary).**

1917-18, i, 105-120.—**Sebleau** (P.) Traitement opératoire des fistules du canal de Sténon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1220-1226.—**Stropeni** (L.) Alcoolizzazione della terza branca del trigemino come metodo di cura delle fistole salivari ribelli della parotide. Riforma med., Napoli, 1920, xxvii, 405-408.—**Tromp** (F.) Zur Behandlung von Parotisfisteln durch Entnervung der Drüse. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 1033-1035.—**Vignard**. Sur la cure des fistules du canal de Sténon. Lyon méd., 1906, cvi, 684-687.—**Villar** (R.) Fistule de la parotide; ablation du trajet fistuleux et résection du nerf auriculo-temporal; guérison. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1919, xl, 446.—**Weitz** (H.) Zur Behandlung der Parotisfisteln. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cxlix, 419-420.

**Fistula (Spermatie).**

**COBLENZER** (H.) \*Die medikamentöse Behandlung der Samenstrangfistel des Pferdes mit Jod. [Bern.] 8°. **Hildersheim**, 1909.

**SCHNEPPER** (P.) \*Die forensische Beurteilung der Samenstrangfistel beim Pferde. 8°. **Gieszen**, 1912.

**Butz**. Die Samenstrangfistel des Pferdes und ihre Behandlung. Monatsb. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1913-14, xxv, 222-259.—**von Pomayer**. Ueber das Alter von sog. Samenstrangfisteln. München. tierärztl. Wehnschr., 1913, lviii, 737-741.

**Fistula (Thoracic).**

**SAUVET** (E.) \*Des fistules du canal thoracique. 8°. **Lyon**, 1906.

**Bentivoglio** (G.) Eliminazione del bismuto nella cura col metodo Beck in un caso di fistola toracica da empiema. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 428-436.—**Bérard** (L.) & **Dunet** (C.) Les fistules rebelles du thorax bloqué. Presse méd., Par., 1917, xxv, 545-547.—**Bosquette** (J.) De l'utilité de la résection plus ou moins étendue de l'omoplate dans le traitement de certaines fistules thoraciques. Lyon chirurg., 1919, xvi, 527-530.—**Bourde** (Y.) Les fistules thoraciques. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1653-1660.—**Colombet**. Quelques considérations sur 2 cas de fistule thoracique invétérée consécutive à un empyème et entretenue par une synostose costale. Lyon méd., 1911, cxvi, 930.—**Dartigues**. Laseapuleomie partielle dans le traitement des fistules thoraciques. Paris chirurg., 1920, xii, 339-342.—**Knipping** (H. W.) & **Kümmell** (H.) Ueber die Bildung von Chylusfisteln und die Unterbindung des Ductus thoracicus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 123-128.—**de Marchetti** (P.) Qua ratione curanda fistulae thoracicae, cum labe ipsius ossis sterni, quod abrasione solum, nonnunquam vero inustione tentandum. In his: Obs. med.-chir. [etc.], Bononiae, 1692, 91-93.—**Miegeville** (R.) Un cas de fistule du canal thoracique consécutif à une thrombo-phlébite du sinus latéral. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 105-108.—**Tacchetti** (G.) Fistola toracica guarita col metodo di E. G. Beck. Ann. di med. nav., Roma, 1910, xvi, 405-412.—**Vinci** (G.) Sur la fistule du conduit thoracique. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, i, 340-345.

**Fistula (Thyro-glossal and thyro-hyoid).**

**Allen** (W. C.) Thyroglossal tract fistula. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 601-605.—**Anaya** (I.) Fistula del canal tiro-glosso. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 1, 723-732.—**Broca** (A.) Fistule thyro-hyoidienne congénitale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 353.—**Fistule congénitale thyro-hyoidienne**. Presse méd., Par., 1907, xv, 556.—**Compairé** (C.) A propósito de un caso de fistula congénita tiro-laringo-lingual. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 242; 258.—**Cornil** (V.) & **Schwartz** (E.) Notes sur un cas de fistule du canal thyroglosse. Rev. de chir., Par., 1904, xxx, 717-729.—**Gessner** (H. B.) Thyro-glossal cyst and fistula. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 392-397.—**Grant** (J. D.) A case of thyro-lingual fistula treated by electrolysis and excision. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Laryngol. Sect., 88.—**Nourse** (C.) Case of thyro-lingual fistula in a boy aged 7. *Ibid.*, 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 93.—**Pauchet** (V.) Traitement des kystes et fistules thyro-hyodiens. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvi, 1437.—**Spencer** (W. G.) Case of thyro-glossal fistula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 229.—**Torretta** (A.) Contributo alla conoscenza delle cisti e fistole del canale tiroglossale con osservazioni di casi personali trattati chirurgicamente. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 417-425.—**Cisti e fistole del canale tiroglossale**. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 189-201.

**Fistula (Tracheal).**

See, also, **Trachea (Fistulization of).**

**Gantz** (M.) Ein Fall von spontaner luetischer Trachealfistel. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 721-725.—**Piequé** (L.) Fistule de la membrane thyro-hyoidienne; tamponnement préventif de la trachée; guérison. Bull. et

**Fistula (Tracheal).**

mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 527.—**Viñas** (M.) Un caso de fistula traqueal. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 374.—**Fistula traqueal y estenosis subglótica post-tubaria**. *Ibid.*, 1924, xxxi, 1182-1184.

**Fistula (Treatment of).**

**PFEIFFER** (W.) \*Fistelbehandlung durch Vaseline-Einspritzungen nebst Betrachtungen über die Becksche Wismutpaste. 8°. **Leipzig**, 1917.

**Abrashanoff**. Plastische Methode der Schliessung von Fistelgängen, welche von inneren Organen kommen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxviii, 186.—**Balkhausen** (P.) Fistelklemme, ein neues Instrument zur operativen Behandlung von Fisteln. *Ibid.*, 1922, xlix, 1176-1178.—**Beck** (E. G.) A new method of treatment of sinuses and abscess cavities. Arch. Roent. Ray, Lond., 1908-9, viii, 64-67.—**Beck**. A report of a series of unusual fecal and genitourinary cases treated with bismuth paste. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 507-523.—**Bindi** (F.) I nuovi metodi extraperitoneali nella cura delle fistole. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 921-923.—**Brandes** (M.) Ueber Behandlung von Fisteln mit Beckscher Wismutpaste. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910-11, cviii, 221-257.

—**Erfahrungen zur Behandlung von Fisteln mit Beckscher Wismutpaste**. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1258.

—**Ueber Dauerresultate nach der Behandlung von Fisteln mit Beckscher Wismutpaste und über Ersatzversuche des Bismutum subnitricum**. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1598-1601.—**Chase** (I. C.) The surgical principles involved in the treatment of fistulae. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 154-157.—**van Dorp-Beucker**

**André** (D.) & **van Brero** (F. S. L.) [Some remarks on cod-liver-oil injections in abscesses and fistulae.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 511-515, 1 pl.—**Drueck** (C. J.) Accidents and complications of fistula operations. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 369-373.—**Drummond** (H.) Remarks on the pathology and treatment of fistulae. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1046-1048.

—**Dugas & Clément**. Du traitement des trajets fistuleux et en particulier des fistules d'origine tuberculeuse par les injections bismuthées (méthode de Beck). Rev. de la tuberculose, Par., 1910, 2. s., vii, 108-119.—**Dupont** (R.) Traitement chirurgical des fistules des membres. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 835-841.—**Duverger** (J.) Deux ans de pratique de la méthode de Beck; 41 cas traités par les injections de pâte bismuthée. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1912, xxxiii, 397-401.—**Ebe**. Zur Fistelbehandlung mit Einspritzungen von Wismutpaste nach E. G. Beck. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1910, xxxvi, 617-620.—**Heuser** (H. L.) Zur Fistelbehandlung. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 72.—**Hoffmann** (A.) Ueber traumatische Fisteln und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1916, xlii, 407-409.—**Kirchenberger** (A.) Beitrag zur Lehre von den Schussfisteln, mit besonderer Berücksichtigung der Holzknechtschen Fistelfällung. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 342-345.—**Klien**. Erweiterung von Fisteln durch Laminarinfusionen. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 238.—**König** (F.) Ueber Einstülpungsmethoden bei der Operation der Fistula coli congenita und die gelegentliche Anwendung bei einer Mastdarmfistel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxx, 1008-1014.—**Leriche**. Bismuthage des trajets fistuleux. Lyon méd., 1909, cxlii, 1020-1022.—**Maudaire** (P.) Le bismuthage des trajets fistuleux. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 700-705.—**Mayo** (C. H.) Enterostomy and the use of the omentum in the prevention and healing of fistula. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxi, 568-570, 1 pl.—**Ménard** (M.) & **Foubert**. Du traitement des trajets fistuleux par les rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1337-1339.—**Mertens** (V. E.) Technisches zur Fistelbehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1906, xxxiii, 1345-1348.—**Miceli** (C.) Contributo clinico alla cura delle fistole col metodo di Beck. Morgagni, Milano, 1923, lxx, pt. 2 (Riv.), 273-279.—**O'Connor** (J. J.) Purulent fistula. North. Am. Vet., Chicago, 1924, v, 289-294.—**Péaire** (M.) La guérison des fistules opératoires au moyen de la pâte bismuthée. Paris chirurg., 1910, ii, 233-235.—**Possin**. Beitrag zur Fistelbehandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xv, 272.—**Regnault** (J.) Les injections colorantes dans le traitement chirurgical des trajets fistuleux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 600.—**Reichelderfer** (L. H.) The treatment of suppurative sinuses and fistulas. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 513-517. Also, Reprint.—**Sarason** (D.) Anregung zur Fistelbehandlung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1782.—**Servière** (L.) Le tétarochrome de carbone dans le traitement des fistules. Vie méd., Par., 1923, iv, 307.—**Slocum** (H. A.) A new and simple method of treating fistulae due to retained ligatures after abdominal section. Med. Notes & Quer., Lancaster, Pa., 1905, i, 158-160.—**Steinmann**. Zur Behandlung von Fistelgängen mit Beckschen Salbeninjektionen. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2535-2537.—**Stern** (W. G.) Bismuth injections for the treatment of old and secreting fistulae. Cleveland M. J., 1909, viii, 203-207.—**Stout** (M. E.) Chronic

**Fistula (Treatment of).**

fistulas treated with bismuth injections. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 215.—**Sweek** (W. O.) A new method of treating tuberculous and other chronic infected sinuses, a preliminary report. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 225-231.—**Zaaijer** (J. H.) Bijdragen tot de fistelchirurgie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1283.

**Fistula (Tubercular).**

**LATOUR (L.)** \*Contribution à l'étude de l'évolution et du traitement des fistules tuberculeuses. 8°. Paris, 1912.

**Audion.** Quatre cas de fistules tuberculeuses, . . . guéries rapidement par les lavages et les injections de permanganate de potasse en solution. Cong. nat. périod. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Rouen, 1904, iv, 606-627.—**Blos** (E.) & **Kronstein.** Ueber die Behandlung tuberkulöser Fisteln mit einem Derivat des Perubalsans; Zimtsäureallylester; nebst Bemerkungen über die Heilbehandlung und einen neuen Gesichtspunkt in der Tuberkulithérapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1910, xxxvi, 2339-2341.—**Calot** (F.) Le traitement des fistules tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 161-165. — The treatment of tuberculous fistulae. Monde Méd., Par., 1914, xxiv, 1-15.—**Convert.** Fistule tuberculeuse de la région inguinale droite; tuberculose annexielle; castration; guérison. Lyon méd., 1919, cxviii, 347.—**Dévé** (F.) Maladie amyloïde causée par une tuberculose fistuleuse de la région ano-rectale. Normandie méd., Rouen, 1921, xxiii, 186.—**Earle** (S. T.) A report of a case of tubercular fistula, with very extensive infiltration; specimen exhibited. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 132-135.—**Franké** (F.) Zur Behandlung tuberkulöser Fisteln mit Kupfersulfat. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 138-140.—**Géry** (L.) Fistule tuberculeuse ganglionnaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 384-389.—**Kisch** (E.) & **Grätz** (H.) Ueber die Einwirkung der Sonnenstrahlen auf tuberkulöse Fisteln. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 494-557, 1 pl.—**Pauchet** (V.) Traitement des fistules tuberculeuses par les injections de mastic bismuthé. Clinique, Par., 1909, iv, 729.—**Savariaud.** Fistule tuberculeuse d'origine costale guérie après 50 injections de collo-vaccin de Grimbreg. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1248.—**Schwerts** (H.) Abès, et fistules de nature tuberculeuse; description et résultats d'une nouvelle méthode opératoire; étude critique des méthodes connues. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1924, 5, s., iv, 248-258.—**Scobie** (J.) Potassium permanganate in tuberculous fistulae. Prescriber, Edinb., 1910, iv, 65.

**Fistula (Umbilical).**

**LETTAU (G. E. A.)** \*Ein Fall von Wurmfortsatz-Nabelfistel unter dem Bilde des offenen Ductus omphalo-entericus. 8°. Heidelberg, 1904.

**MONOD (J.)** Des fistules urinaires ombilicales dues à la persistance de l'ouraque et de leur traitement. 8°. Paris, 1899.

**MOTHES (R. P.)** \*Des fistules pseudo-pyloriques congénitales de l'ombilic. 8°. Bordeaux, 1908.

**Aguirre** (G.) Fistula umbilical. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 21.—**Alexander** (F. J.) Two cases of umbilical fistula. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1237.—**Arquellada** (A. M.) Un caso de fistula urinaria congénita del ombligo. Pediatría españ., Madrid, 1917, vi, 270.—**Cooper** (P. R.) Extroversion of the bowel through an umbilical fecal fistula due to a patent Meckel's diverticulum. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 78-80.—**Della Valle** (L.) Fistola entero-ombilicale complicata. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 420-425.—**Denucé.** Fistules pseudo-pyloriques congénitales de l'ombilic. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2, s., ix, 1-29, 1 pl.—**Denucé** & **Rabère.** Fistule congénitale de l'ombilic. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 90.—**Dixon** (W. H.) Umbilical fistulae. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxix, 238.—**Garrido.** Fistulas ciegas pseudo-pilóricas del ombligo. Pediatría españ., Madrid, 1919, vii, 48-52.—**Imbert** (L.) Fistule ombilico-vésicale congénitale; extirpation; guérison. Montpel. méd., 1902, xiv, 121-124.—**Jorge** (J.-M.) & **Lugones** (C.) Sobre un caso de fistula umbilico-vesical congénita. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1912, v, 436-453, 1 pl.—**Krüer.** Ein Fall von Urachusfiste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 885.—**Parache** (F.) Fistulas entero-umbilicales. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 458-463.—**Pauchet** (V.) Fistule ombilico-vésicale; résection sous-péritonéale de l'ouraque et d'une poche urinaire rétro-ombilicale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 785-787.—**Roux** (E.) Fistule entero-ombilicale par persistance du canal de Meckel. Marseille méd., 1912, xlix, 441-443.—**Stierlin** (R.) Ueber Nabelkothfisteln. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1900, xxx, 311.—**Stoeckel.** Demonstration eines Kindes mit Darmfistel am Nabel infolge persistierenden Ductus omphalomesentericus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 985.—**Tambe** (G. R.) Spontaneous cure of an umbilical fecal fistula. Lancet, Lond., 1903, ii, 1163. — An umbilical

**Fistula (Umbilical).**

fistula. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 678.—**Tédenat.** Fistule meckelienne de l'ombilic; chorion-épithéliome de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 229-232.—**Thacker** (W. S.) Umbilical fistula. Lancet, Lond., 1914, ii, 96.—**Turenne** (A.) Fistule stercorale de l'ombilic par abouchement du diverticule de Meckel. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1905, i, 219-225.—**Veit** (K. E.) Zur Kenntnis des Offenbleibens des Ductus omphalomesentericus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 1014-1027.—**Vincent** (W. G.) Congenital umbilical fistula. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 434.

**Fistula (Ureteral).**

**STOECKEL (W.)** Ureterfisteln und Ureterverletzungen. 8°. Leipzig, 1900.

**Abadie** (J.) Fistule urétrale; urétérocystonéostomie; guérison. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2, s., ix, 139-143.—**Adrian** (C.) Zur Diagnose der Harnleiterfisteln. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 565-586, 1 pl.—**Asch** (R.) Nierenatrophie bei Ureterfistel. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xiv, 1804-1806.—**Cathelin** (F.) Procédés autoplastiques applicables au traitement des fistules de l'urètre; suites de blessures de guerre. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 267-313. [Discussion], 361-363.—**Chaput.** Guérison d'une fistule urétrale élevée par l'abouchement dans le rectum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 724-728.—**Colombino** (C.) Sul trattamento delle fistole ureteriche colla nefrectomia. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 338-348.—**Cotte** & **Pouzel.** Sur un cas de ligature de l'urètre pour fistule urétrale. Lyon chirurg., 1924, xxi, 602.—**Crescenzi** (G.) Contributo allo studio delle fistole uretrali incomplete nella donna. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 497-502.—**Davis** (E. G.) Duodeno-ureteral fistula of spontaneous origin; report of a case. J. Am. Ass., Chicago, 1918, lxx, 376-378. Also, Reprint.—**Fischer.** Die Schwierigkeit der Ureterfisteldiagnose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 761-764.—**Furniss** (H. D.) Some observations upon postoperative ureteral fistulae. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 837-847. — Five cases of ureteral fistula. Ibid., lxxiii, 528-530.—**Gastka** (W.) Heilung einer Ureterfistel durch künstlichen Ureterverschluss. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 252.—**Gentili** (A.) Sulla guarigione spontanea delle fistole ureterali consecutive ad interventi ginecologici. Ann. di ostet., Milano, 1917, ii, 1-24.—**Heyn** (K. K.) Fisteln und Verletzungen der Harnleiter. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 5-14.—**Kuzmin** (P. I.) [Treatment of ureteral fistulae by implantation into the bladder.] Med. Obozr., Mosk., 1911, lxxv, 1063-1072.—**von Lichtenberg** (A.) Die Bestimmung der Stelle einer Ureterfistel (des Sitzes der Fistelöffnung am Ureter) durch das Röntgenverfahren. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vi, 40.—**Lockwood** (C. D.) Ureteral fistulae. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 541-543.—**Markoe** (J. W.) Ureteral fistula following labor; left ureter transplanted into bladder. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1917, xi, 41-45.—**Mathes** (P.) Zur Heilung von Ureterfisteln. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 201.—**Moncayo** (B.) Algo sobre la fistula del uréter. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1902, iv, 165-169.—**Nagy** (T.) Ureterfistel geheilt durch transperitoneale Implantation. Ztschr. f. Gynäk. Urol., 1921, v, 167.—**Phaenomenoff** (N.) Zur Behandlung der Ureterfisteln bei der Frau; Neoureterocystostomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1906, xxx, 142-146.—**Sampson** (J. A.) Ureteral fistulae as sequelae of pelvic operations. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1040-1042.—**Sfameni** (P.) Fistole ureterali consecutive ad interventi ginecologici e guarite spontaneamente o fistole dei canali di Malpighi-Gartner? Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1905, xii, 449; 577.—**Sherwood** (W. A.) The prevention and treatment of ureteral fistula, with report of a recent case. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 45-54, 3 pl.—**Stefani.** Néphrectomie pour fistule urétrale tardive. Lyon chirurg., 1923, xx, 641-645.—**Stoeckel** (W.) Weitere Erfahrungen über Ureterfisteln und Ureterverletzungen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1902, lxxvii, 31-92, 2 pl.—**Szili** (J.) [Ureterocystostomy by Wertheim's method in ureteral fistula.] Sebész. Budapest, 1910, 38-40.—**Te Water Naudé** (F. K.) [Contribution to the pathology and therapy of ureteral fistula in women.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, xxix, 32-72.—**Townsend** (W. W.) Dilatation in ureteral fistulae. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 82-98.

**Fistula (Uretero-vaginal).**

**AUBERT (E. [C.-E.-M.]**) \*Des fistules urétéro-vaginales consécutives aux interventions portant sur l'appareil utéro-annexiel. 8°. Paris, 1915.

**EHRINGHAUS (O.)** \*Beitrag zur operativen Behandlung der Ureter-Vaginal-Fisteln. [Würzburg.] 8°. Leipzig, 1906.

**LUTAUD (P.-C.)** \*Sur un procédé d'urétérocysto-néostomie dans le traitement des fistules urétéro-vaginales; ses autres applications. 8°. Paris, 1907.



**Fistula (Uretero-vaginal).**

MINNEROP (C.) \*Ueber die Operation der Ureterscheidenfisteln. 8°. Bonn, 1910.

NIPPE (M.) \*Ein Beitrag zur Therapie der Uretervaginalfistel. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1909.

PEISER (H.) \*Nierenveränderungen bei Uretervaginalfisteln. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1909.

Also, in: Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 136-154, 1 pl.

Candela. La uretra artificial en el tratamiento de las fistulas uretero-vaginales. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'obst. et de gynéc., 598-601.—Czastka (W.) Heilung einer Uretervaginalfistel durch künstlichen Ureterverschluss. Deutsches med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 266.—Delbet (P.) Fistule urétéro-vaginale; échec de l'urétéro-cysto-néostomie; néphrectomie secondaire; guérison; difficultés spéciales rencontrées dans la recherche de l'urètre. Paris chirurg., 1919, xi, 24-26.—Fraisie. Fistule urétéro-vaginale; réimplantation de l'urètre lésé; troubles consécutifs. Ibid., 1913, v, 616-624.—Garovi (L.) Contributo alla chirurgia dell' uretere nella cura della fistola uretero-vaginale. Gazz. med. ital., Torino, 1904, lv, 71-75.—Gibson (E. A.) Uretero-vaginal fistula, with notes of a case for which uretero-cystostomy was performed. Edinb. M. J., 1900, n. s., viii, 147-151.—Goldberger (M. F.) Retroperitoneal uretero-cystostomy for uretero-vaginal fistula; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 330.—Hogge. Fistule urétéro-vaginale non traumatique. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1921, xli, 358.—Jeanbrau (E.) Fistule urétéro-vaginale; sonde urétérale à demeure; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 1100-1103. — Une femme guérie d'une fistule urétéro-vaginale gauche. Montpel. méd., 1907, xxiv, 396-398.—Jonas (E.) Differential diagnosis between complete and incomplete uretero-vaginal fistula. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 274-278.—Kakuschkin (N.) Fistula uretero-vaginalis; die Bildung der Anastomose zwischen Harnblase und Ureter per vaginam. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2573-2576.—von Kannegiesser (N.) Zur Frage der Heilung von Uretero-Vaginalfisteln; experimentelle Untersuchung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 329-333.—Leguen. Les fistules urétéro-vaginales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 564-566.—Lenormant (C.) & Leiboivi (R.) Les fistules urétéro-vaginales consécutives à l'hystérectomie. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 251-279.—Leriche & Aigrot. Fistule urétéro-vaginale; ligature de l'urètre; pyonéphrose consécutive; néphrectomie. Lyon méd., 1914, cxxii, 1142.—Lutaud (P.) De l'urétéro-cysto-néostomie dans le traitement des fistules urétéro-vaginales et urétéro-cervicales; ses autres indications. Arch. gén. de méd., Par., 1907, i, 481; 545; 638.—Madlener (M.) Ueber extraperitoneale Implantation des Ureters in die Blase bei Ureter-Scheidenfisteln. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 245-249.—Martin (L.) Fistule urétéro-vaginale bilatérale (deux tentatives de cure chirurgicale, autopsie). J. d'uról. méd. et chir., Par., 1922, xlii, 25-31.—Patel & Thévenot. Fistule urétéro-vaginale; infection rénale précoce et grave; néphrectomie. Lyon chirurg., 1922, xix, 576-578.—Paton (E. P.) Transplantation of the ureter into the bladder for uretero-vaginal fistula. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 125.—Pennisi (A.) Uretero-cystostomia per fistola uretero-vaginale; esito definitivo. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 362-370.—Pleschuer (H. G.) Zur Diagnose der Uretervaginalfisteln. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 274-276.—Ponzian (A.) Contributo alla conoscenza della fistola uretero-vaginale. Ann. di ostet. Milano, 1922, xiv, 323-343.—Severin (H.) [Obstetrical uretero-vaginal fistula; Mackenrodt's transperitoneal implantation into the bladder; recovery.] Hygiea, Stockholm, 1901, n. F., i, pt. 2, 153-169.

**Fistula (Urethral).**

WALLERSTEIN (J.) \*Ueber die Fistula urethrae penis congenita vera. 8°. Strassburg i. E., 1904.

André (P.) & Boeckel (A.) Fistule urétéro-pénienne guérie par dérivation périnéale temporaire des urines et uréthroplastie en une seule séance. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 141-145.—Delbet (P.) Fistule urétrale, urétéro-cysto-néostomie; guérison. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xlii, 1121-1127.—Duplay. Fistule urétéro-périnéale d'origine blennorrhagique. Union méd., Par., 1894, 3. s., lviii, 529-531.—Duverger (J.) De l'utilité de la radiographie dans le diagnostic et le traitement des fistules d'origine urétrale. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 231-235.—Ellis (E. M.) Fistula of urethra, with report of 3 cases, 2 of which resulted from infection of Cowper's glands. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 6, 26.—Guyon. Les fistules pénio-scrotales de l'urèthre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xlviii, 167.—Lipman-Wulf (L.) Ueber Harnröhrenfistel und Krebs. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 53-57.—Matzenauer (R.) Ueber kongenitale Harnröhrenfisteln. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 570-573.—Miller (C. J.) Suburethral abscess, or incomplete internal urethral fistula; report of 3 cases. Am. Gynce.,

**Fistula (Urethral).**

Balt., 1903, iii, 192-195.—Paschkis (R.) Ueber eine eigenartige kongenitale Harnröhrenfistel. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 1253-1256.—Pires de Lima (J. A.) Sur quelques observations de fistules juxta-urétrales congénitales. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. I, Anat. & Embryol., pt. 2, 47-53.—Remete (J.) [Operative treatment of urethral fistula.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 308-310.—Rendu (A.) & Verrier (H.) Fistule urétrale consécutive à une ligature de la verge. Lyon méd., 1913, cxx, 342.—Rigdon (R. L.) Operative fistule of the male urethra. Calif. State J. M., San Fran., 1904, ii, 278.—Rothschild (A.) Plastischer Verschluss grösserer Harnröhrenfisteln. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 632-634.—Schmidt (L. C.) Operative treatment of urethral fistula. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 811-814.—Tarsia (L.) Fistula urethrae perineale traumatica; episciotomia; autoplastica; guarigione. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 614-616.—Terrett (B. A.) Multiple urethral (perineal) fistulae of 8 years' duration; external urethrotomy, modified Cock's procedure; anamnesis; preliminary observations. N. Orl. M. & S. J., 1902-3, iv, 401-405.—Townsend (W. W.) Dilatation in urethral fistulae. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 248-250.—Uteau & Bassal. Fistule congénitale de l'urètre. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1913, iii, 615-617.—Velidjandji (E.) Un cas de fistules urétéro-périnéo-scrotales consécutives à des lésions tuberculeuses de l'urèthre traitées par la dérivation hypogastrique des urines et l'héliothérapie. Gaz. méd. d'Orient, Péra, 1924, lxxix, 756-765.—Vilar (G.) Fistula urethralis anorectal. Rev. Assoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, No. 231, Soc. argentina de urol., 20.—Zondek (M.) Ueber Harnröhrenfisteln. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1124.

**Fistula (Urethro-rectal).**

GUYOT (P.) \*Des fistules urétéro-rectales et de leur traitement en particulier. 8°. Paris, 1902.

LENEUTRE (P.) \*Contribution à l'étude du traitement des fistules urétéro-rectales. 8°. Lyon, 1919.

MIMACHI (H.) \*Ueber die Urethrorectal-fisteln. 8°. München, 1908.

Beach (W. M.) Urethrorectal fistula, with report of cases. Am. Med., Phila., 1905, x, 200.—Davis (E. G.) The Young-Stone operation for urethrorectal fistula; report of 3 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 225-231.—Delbet (P.) Fistule urétéro-rectale. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 249-251. — A propos d'une fistule urétéro-rectale; origine syphilitique de certaines fistules intestino-urinaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 755.—Dévé. Fistule uréthro-rectale consécutive à un rétrécissement blennorrhagique de l'urèthre. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 169-171.—Gibbons (R. N.) The cure of urethrorectal fistula. Phila. M. J., 1901, vii, 138.—Horwitz (O.) A case of urethrorectal fistula cured after a third operation. Ibid., 70-72.—Keyes (E. L.) Urethro-rectal fistula; operation; cure. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxiv, 25.—Lavaux. Traitement des fistules uréthro-rectales. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 652-657.—Le Fur (R.) Blessures et fistules recto-urétrales en chirurgie de guerre (diagnostic et traitement). J. d'uról. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 503-522. — Des blessures et fistules recto-urétrales de chirurgie de guerre. Paris chir., 1918, x, 330-366.—Lowsey (O. S.) Recto-urethral fistula. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 55.—Michon (E.) Large fistule uréthro-rectale traitée et guérie par la transplantation dans le périnée d'un vaste lambeau scrotal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1077-1082. — De l'autoplastie cutanée dans la cure des fistules graves uréthro-rectales. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1912, ii, 681-686.—Murphy (J. B.) Urethrorectal fistula; following perineal operation for vesical calculus. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 597-600.—von Oppel (W. A.) Zur operativen Behandlung der Rektourethralfisteln. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1908, ii, 786-797.—Pavone (M.) Sul trattamento delle fistole retto-uretrali. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 204-210.—Reverdin (J. L.) Fistule uréthrorectale, opération, guérison. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1901, xiv, 865-872.—Tédenat. Les fistules uréthro-rectales. Montpel. méd., 1903, xvi, 81; 114.—Velidjandji (E.) Des fistules uréthrorectales par blessures de guerre. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1919-20, ii, 231-253.—Veltri (S.) Sulla cura chirurgica delle fistole retto-uretrali ampie col metodo Paravacchio. Pensiero méd., Milano, 1918, viii, 33; 41.—Viko (E.) Surgical treatment of urethrorectal fistulas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1083.—Voelcker (F.) Zur Behandlung der Harnröhrenmastdarmfistel. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 514-523.—Wildbolz (H.) Eine neue Methode zur Heilung von Rectourethralfisteln. Monatsbl. f. Urol., Berl., 1906, xi, 157-160.—Young (H. H.) Recto-urethral fistula; description of new procedures for their prevention and cure. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1906, xiv, 477-485.—Young (H. H.) & Stone (H. B.) An operation for urethro-rectal fistula; report of 3 cases. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, viii, 270-278, 2 pl. — The operative treatment of urethro-rectal fistula; presentation of a method of radical cure. J. Urol., Balt., 1917, i, 289-317, 7 pl.

**Fistula (Urethro-vaginal).**

**Chénieux.** Application de la cystotomie sus-pubienne et du méat hypogastrique à la cure des fistules vésico-uréthro-vaginales irréparables. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., [etc.], Par., 1905, 316.—**García de Arias (R.)** Un caso raro de fistula uretro-vaginal. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1903, ix, 259-269.—**Hay (S. M.)** Urethro-vaginal fistula; report of a case. Canada Lancet, Toronto, 1911-12, xiv, 677.—**Laurentie.** Fistule uréthro-vaginale d'origine obstétricale; cystite; ablation d'un gros calcul vésical par cystostomie et guérison spontanée consécutive de la fistule uréthro-vaginale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 561.—**McCann (F. J.)** Two cases of urethro-vaginal fistula treated by operation. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1165-1167.—**Weinzierl (E.)** Zwei Fälle von Harnleiter-Scheidenfistel, durch Pessardruck entstanden. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-4, lxxv, 193-200.

**Fistula (Urinary).**

See, also, **Fistula (Renal)**; **Fistula (Ureteral)**; **Fistula (Urethral)**; **Fistula (Vesical)**.

**MONCEAU (H.)** \*Contribution à l'étude des fistules urinaires de l'ombilic par persistance de la perméabilité de l'ouraque. 8°. Paris, 1914.

**SCHÜLKE (E.)** \*Die operative Behandlung der Urinfisteln. 8°. Jena, 1912.

**WILL (G.)** \*Zur Kasuistik der seltenen Urinfisteln der Weiber. 8°. Strassburg i. E., 1899.

**ZICKEL (G.)** \*Erfahrungen über Aetiologie und Therapie der Urinfisteln bei Frauen. 8°. Breslau, 1902.

**AUDRY (C.)** Note pratique sur le traitement des fistules vésicales et urétrales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 211.—**Cantalupo (R.)** Contributo alla cura delle fistole urinarie. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1905, n. s., xxvii, 697-699.—**D'Antona (A.)** Fistola urinaria nella regione sopra-inguinale sinistra. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1907, xx, 23-25.—**Goldberg (B.)** Die Heilung von Harnfieber und Harnfisteln bei Verengungen durch Urethrotomia interna. Prakt. Arzt., Leipz., 1917, lviii, 103-110.—**Holowko (A.)** Eine einfache Vorrichtung zum Auffangen und Ableiten des Urins bei Harnfisteln. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1902, xxvi, 798.—**Lacetti (C.)** Fistola urinaria addominale mediana da ferita dell' uretere sinistro-nefrectomia; guarigione. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 81-85.—**Lee (B. J.)** Partial excision of the bladder for urinary fistula complicating a previous inguinal herniotomy. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 261-264.—**Legueu.** Fistule urinaire. Rev. gé. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 712.—**Lichtwitz (R.)** Blasenfistel der Leiste auf tuberculöser Grundlage. Wien. med. Presse, 1902, xliiii, 1079-1082.—**Minakuchi (K.)** Ueber Harnfisteln. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 377-416.—**Murray-Aynsley (J. H.)** Treatment of chronic urinary fistulae by cystotomy and transplantation. Intercolon. M. Cong. Australas., Tr. 1896, Dudedine, 1907, iv, 198-201.—**Nulli (V.)** Cura chirurgica delle fistole pio-urinarie della regione perineo scrotale. Casuist. med.-chir., Milano, 1905, i, 34; 81; 2 pl.—**Ricketts (B. M.)** Surgery of the posterior urethral and prostatic abscess and their resulting fistulae. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 214-217.—**Sabatier.** Observation sur une ouverture fistuleuse au bas-ventre, par laquelle le malade rendait presque toutes ses urines. Hist. Acad. roy. d. sc. 1778, Par., 1781, 224-226.—**Schroeder (E.)** Ueber Harnfisteloperationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, ix, 124-129.—**Strandgaard (H.)** [Operative closure of urinary fistulae.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1918, cx, 595-597.—**Wheeler (W. I. De C.)** Urinary fistula. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 437.—**White (H. P. W.)** The closure of the suprapubic urinary fistula following suprapubic prostatectomy; observations on 68 cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Surg., 119-125.—**Whiteside (G. S.)** Closure of urinary fistula. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 27.—**Wolkowitsch (N.)** Zur Behandlung der lippenförmigen Fisteln des männlichen Gliedes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 48-69.—**Worrall (R.)** Some difficult cases of urinary fistulae in women, with remarks on prophylaxis and treatment. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 99-104.—**Zondek (M.)** Harnfisteln. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 1060-1063.

**Fistula (Uterine).**

See, also, **Fistula (Entero-uterine)**; **Fistula (Recto-uterine)**; **Fistula (Vesico-uterine)**.

**DORR (O.)** \*Beitrag zur Kasuistik der Uterusbauchdeckenfisteln. 8°. Marburg, 1914.

**AMANTEA (G.)** Sulla tecnica delle fistole uterine sperimentali. Ann. di ostet., Milano, 1922, xlv, 344-351.—**Burty.** Fistule utéro-pariétales; hystérectomie; guérison. Paris chirurg., 1911, iii, 821-823.—**Furniss (H. D.)** Two

**Fistula (Uterine).**

cases of suppurative pyelonephritis following postoperative uterovaginal fistula. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 450-452.—**Heuck.** Schwangerschaft und Geburt nach Uterus-Bauchdeckenfistel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2042.—**Hiess (V.)** Ueber die Pathogenese der Fistula cervicis uteri laqueatica. Ibid., 1920, xlv, 1378-1381.—**Kehrer (E.)** Experimentelle Untersuchungen an Uterus-Bauchdeckenfisteln. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1908, xxii, 589.—**Kolb (K.)** Die Uterusbauchdeckenfisteln. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1912, vi, 816; 860.—**Robertson (C. A.)** Utero-vaginal fistula. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 137-140.—**Seiss (G.)** Zwei Fälle von Fistulae cervicis uteri laqueaticae. Kasuistischer Beitrag. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 679-683.—**Sellheim (H.)** Die Entbindung durch die Uterusbauchdeckenfistel. Ibid., 1908, xxxii, 641-651.— ———. Entbindung durch die Uterusbauchdeckenfistel. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 115.—**Warszawski (M.)** Vierzehn seltene Fälle von Bauchwandfisteln des Uterus (Fistulae utero-parieto-abdominalis). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1900, xii, 752-762.

**Fistula (Vaginal).**

See, also, **Fistula (Entero-vaginal)**; **Fistula (Recto-vaginal)**; **Fistula (Uretero-vaginal)**; **Fistula (Vesico-vaginal)**.

**DUC-DODON (A.)** \*Des fistules de la glande de Bartholin. 8°. Paris, 1903.

**Aquilanti (G.)** Un caso di atresia anale con fistola vaginale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1264-1267.—**Forgue (E.)** Traitement des fistules vaginales élevées par la voie abdominale (résumé). Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 314-316.—**Jaboulay.** Fistule vaginale du colon pelvien; guérison après trois interventions par la voie basse. Lyon méd., 1906, cvi, 1281-1285.—**Kelly (H. A.)** Starvation and locking the bowels for from ten days to two weeks in complete tear cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1905, Phila., 1906, xviii, 95-107.—**Todd (J. O.)** Vaginal fistula. Canada Lancet, Toronto, 1905-6, xxxix, 216-221.

**Fistula (Velo-palatine).**

**Martin.** Traitement des fistules vélo-palatines par la méthode de Brophy. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 268-274.

**Fistula (Vesical).**

See, also, **Fistula (Urinary)**.

**MIURA (N.)** \*Ueber Blasenfisteln, ihre Entstehung und Behandlung. 8°. München, 1913.

**Aubouin (J. L.)** The treatment of pyovesical fistulae, with the report of a case. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 479-485.—**Burnmeister (B.)** Zur Behandlung der Blasenfistel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 195.—**Cathelin (F.)** Cure radicale par la méthode de l'inversion cutanée des fistules vésicales sus-pubiennes chez les blessés de guerre. Paris méd., 1918, xxvii, 395-398.—**Dobrotworski.** Ueber eine neue Modification des Harnrecipienten bei permanenten suprapubischen Blasenfisteln. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxx, 857-861.—**Fonseca (F.)** Die Bildung von Harnblasenfisteln im allgemeinen und Dauerfisteln im besonderen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 465-490.—**Houzel (G.)** Fissure vésicale inférieure, inversion vésicale, étranglement. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 25-34.—**Jeanne.** Fistule vésico-fessière par éclat d'obus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 735.—**Louveau.** Appareils de jour et de nuit pour fistule vésicale hypogastrique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 81.— ———. Urinal hypogastrique de jour et de nuit. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1914 (1915), 333-335.—**Michel (G.) & Gross (G.)** Fistule appendiculo-vésicale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1903, xxxv, 665-667.—**Prætorius (G.)** Zur Versorgung der permanenten Blasenfistel. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 331.—**Purinton (H. H.)** Vesical fistula. Med. News, N. Y., 1905, lxxvii, 693-696.—**Rankin (F. W.) & Judd (E. S.)** Vesico-appendiceal fistula; report of 2 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 153-155.—**Robinson (B.)** Recovery after six years of suprapubic vesical fistula, in a boy of 16 years. Surg. Clin., Chicago, 1902, i, 612-614.—**Rübsamen (W.)** Die Sicherung der Blasenfistelnahrt durch Interposition der Plica vesico-uterina und Einnaht der Cervix in den vorderen Levatorsplatt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 220-227.— ———. Hilfsmassnahmen zur Sicherung der Blasenfistelnahrt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 68-71.—**Schwarz (C.) & Wichowski (W.)** Methode zur Anlegung einer permanenten Blasenfistel. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 439-446.—**Solowij (A.)** Zur Technik der Operation schwieriger Blasenfisteln auf abdominalem Wege. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 131-133.—**Stone (W. S.)** The technique of the repair of large vesical fistulae. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 107-110.—**Taddel (D.)** Fistula vesico-ottoratorio-utanea conseguente a permanenza di un corpo estraneo nella vesica. Atti d. r. Accad. d. fisioerit. in Siena, 1915, 7. s., vii,



**Fistula (Vesical).**

361-371.—**Weigmann** (F.) Ueber Blasenfisteln und Blasenverletzungen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1921, v, 119-166.—**West** (J. N.) Three cases of successful repair of vesical fistulae following operations. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 145-151.—**Whiteside** (G. S.) Vesical fistula. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 399-400.

**Fistula (Vesico-intestinal).**

**HEINE** ([B.] W.) \*Ueber Darmblasenfisteln infolge von Darmdivertikel. 8°. Leipzig, 1904. Also, in: Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1904, xv, 401; 459.

**PASCAL** (A.) \*Des fistules vésico-intestinales acquises chez l'homme et la femme. 8°. Paris, 1900.

**PERSON** (G.) \*Contribution à l'étude des fistules appendicécoliques. 8°. Paris, 1906.

**Ballenger** (E. G.) & **Smith** (W. R.) Ileo-recto-vesical fistula, probably of luetic origin. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 532-534.—**Boehm** (J. L.) & **Dean** (J. McH.) Sigmoido-vesical fistula; report of 2 cases. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 474-482.—**Bryan** (R. C.) Sigmoido-vesical fistula, with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 353-363, 1 pl.—**Bureau** (E.) & **Pasquereau**. Fistule vésico-intestinale. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 608-611.—**Cadwalader** (R.) A permanent appendicular vesico-cecal fistula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1107.

**Cerné**. Fistule vésico-intestinale; sutures intra-abdominales; guérison. Normandie méd., Rouen, 1906, xxi, 183-187.—**Chute** (A. L.) Two cases of vesico-intestinal fistula due to diverticulitis of the sigmoid. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1911, vi, 86-98.—**Cunningham** (J. H.) Rectovesical and enterovesical fistulae. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 510-518.—**Doggett** (F. F.) Vesico-intestinal fistula; report of a case; end results. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 22-25.—**Duval** (E.) Fistule vésico-colique; intervention; guérison. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 174.—**Feltz & Rousset**. Chylurie et fistule vésico-intestinale. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1905, 2. s., iii, 468-470.—**Heddens** (J. W.) The discovery of a new and positive method of making a diagnosis in cases where a communication exists between the alimentary and urinary tracts, with the report of a case illustrating same. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxi, 153-156.—**Jacobs** (L. C.) Vesico-intestinal fistula. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 19-21.—**Legueu**. Le traitement rationnel de la fistule intestino-vésicale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1923, xv, 474-477.—**Levison** (C. G.) Enterovesical fistula of amebic origin. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 584-589.—**McKay** (H. S.) Vesico-intestinal fistula. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 489-491.—**Michel** (G.) & **Gross** (G.) Fistule appendicécolique. Soc. de méd. de Nancy. C. R. . . . Mém., 1902-3, 192-195.—**Morestin** (H.) Fistule vésico-intestinale consécutive à un cancer du colon pelvien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 778-781.—**Nordentoft** (S.) Fistula entero-vesicalis ved tuberkuløs Tarmtumor i S. Romanum; Tarmresektion. Hosp.-Tid., København, 1907, 4. R., xv, 1357-1359.—**Parham** (F. W.) & **Hume** (J.) Vesico-intestinal fistulae. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 251-286.—**Perrucci** (A.) Fistula vesico-intestinale guarita senza intervento chirurgico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 352.—**Peterson** (R.) After history of a patient with inoperable vesico-vaginal fistula where the rectum was substituted for the vesical sphincter. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 232.—**Pfleger** (P. M.) Ileo-vesical and appendico-vesical fistulae complicated by stone in the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 367-369.—**Pristasco** (G.) Contribution à l'étude des fistules vésico-intestinales. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, ii, 321-366.—**Sbrozzi** (M.) Un caso di fistola vesico-intestina e secondaria a piasalpinge. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 314-318.—**Schwytzer** (A.) Diverticulitis of sigmoid discharging concretions into urinary bladder. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, liii, 1454-1456.—**Sherrill** (J. G.) Unusual case of fistula [entero-vesico-abdominal]. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 282-284.—**Walther**. Fistule intestino-vésicales; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 314-324.—**Westhoff** (A.) Ueber eine Blasen-Darmfistel und ihr cystoskopisches Bild. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 1561-1564.

**Fistula (Vesico-rectal).**

**Arnd** (C.) Beitrag zur Therapie der Blasen-Mastdarmfisteln. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 150-152.—**Carlier**. Les fistules vésico-rectales d'origine calculuse chez l'homme. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb., 1901, Par., 1902, v, 449.—**Davrinche & Petit**. Appareil urinaire d'un malade atteint de fistule vésico-rectale ancienne d'origine calculuse. Echo méd. du nord, Lille, 1904, viii, 115.—**Drueck** (C. J.) Rectovesical and rectourethral fistula. Med. World, Phila., 1925, xliii, 17-19.—**Hepner** (E.) Operativ gehellter Fall von Blasen Dickdarmfistel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxviii, 895-902.—**Lacerte** (F.) Traitement et guérison d'une fistule vésico-rectale sans intervention sanglante. Bull. méd. de Québec, 1901-2, iii, 167-172.—**Legueu**. Fistule vé-

**Fistula (Vesico-rectal).**

sico-rectale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 181.—**Lorin** (H.) Note sur un cas d'oblitération chirurgicale d'une fistule recto-vésicale chez un blessé de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 881-886.—**Lurz** (L.) Rekto-Vesiko-Urethralfistel. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 1812-1814.—**Martin** (J.) Fistule vésico-rectale chez un prostatique; guérison rapide sous l'influence d'une sonde à demeure; prostatectomie hypogastrique. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 229-231.—**Mursell** (H. T.) Traumatic recto-vesical fistula. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 126.—**Noble** (T. B.) & **Brayton** (A. W.) Vesico-recto-vaginal fistula; case and comment. Indianapolis M. J., 1909, xii, 231-234.—**Nordmann** (O.) Opression der Blasenmastdarmfistel. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 643.—**Pousson** (A.) Fistule vésico-rectale consécutive à une infiltration tuberculeuse perforante des parois de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, ii, 1550-1552.—**Rafin**. Fistule vésico-rectale. Lyon méd., 1908, cxi, 1043.—**Ritchie** (H. P.) A case of vesico-diverticulo-rectal fistula. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 213.—**Senn** (N.) Vesico-rectal fistula following operation for stone in the bladder. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvii, 253-255.—**Southier** (C. T.) Sigmoido-vesical fistula; lateral (short circuit) anastomosis; operation; recovery. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1911, cvi, 506.—**Stark** (E.) Sekundäre Blasen-Harnröhren-Mastdarmfistel nach transvesikaler Prostatektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 389-391.—**Sutton** (G. D.) Vesicosigmoidal fistulae. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 318-327.—**Sympton** (E. M.) A case of recto-vesical fistula in a boy 3½ years old. Quart. M. J., Sheffield, 1901-2, x, 49-52.—**Tuffier**. Plaies du rectum avec fistule recto-vésicale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 281.

**Fistula (Vesico-umbilical).**

**Guinard**. Fistule vésico-ombilicale par persistance de la perméabilité de l'ouraque. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 233.—**Mancini** (C.) Fistola vesico-ombilicale dell'uraco secondaria a ritenzione di urina per restringimento uretrale. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 130-133.—**Manzon** (E. E.) Fistula vésico-umbilical por persistencia del uraco permeable. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 634.—**von Meyer** (E.) Ein Fall von Blasenabfistel beim Erwachsenen; Heilung durch Resektion des Blasen scheitels. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1898-9, l, 599-603.

**Fistula (Vesico-uterine).**

**DAMBIER** (M.) \*Contribution à l'étude du traitement des ruptures utéro-vésicales. 8°. Paris, 1922.

**JOUQUAN** (A.) \*Des fistules vésico-utérines. 8°. Paris, 1909.

**ROLLAND** (C.) \*Sur un cas de fistule vésico-utérine opérée par voie vaginale; méthode du dédoublement avec fente médiane du col utérin. 8°. Lyon, 1905.

**SARRABEZOLLES** (E. C. L.) \*Contribution à l'étude des fistules vésico-utérines. 8°. Bordeaux, 1901.

**Broadhead** (G. L.) Spontaneous closure of large vesico-uterine fistula. Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 437. [Discussion], 455.—**Delannoy** (E.) Fistule vésico-utérine obstétricale; opération par voie vaginale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xvi, 659-662.—**Forgue** (E.) De l'opération transpéritonéale dans le traitement des fistules vésico-utéro-vaginales. Livre d'or (Pozzi), Par., 1906, 117-129.—**Gann** (D.) Healing of vesico-uterine fistula after radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 343.—**Gaumé**. Fistule vésico-utérine; cure radicale par voie transvésicale. Paris chirurg., 1921, xiii, 272-274.—**Gelpke**. Fall von Blasenbärmutterfistel. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxvi, 159.—**Hill** (R. S.) Report of a case of vesico-uterine fistula and loss of the function of the vesical and urethral sphincter muscles; both conditions successfully operated upon. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 641-643.—**Knipe** (W. H. W.) Vesico-uterine fistula. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 211-217. [Discussion], 256.—**Macleod** (E. J.) Vesico-uterine vaginal (guxta-cervical) fistula treated by inclusion of cervix in bladder wall. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 274-276.—**Meletti** (M.) Sopra un caso di fistola vesico-uterina di origine puerperale guarita col metodo transvesicale; contributo allo studio delle fistole genito-urinarie. Arte ostet., Milano, 1921, xxxv, 99; 109; 123.—**Nagel** (W.) Ueber einen Fall von Uterovesicalfistel. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 148; 1703.—**Parmentier** (F. J.) & **Leutenegger** (C.) Uterovesical fistula. J. Urol., Balt., 1923, x, 329-334.—**Trevisan** (N.) Un caso di fistola vesico-uterina grave. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, 443-453.—**Vallois**. Fistule vésico-utérine consécutive à l'accouchement; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xlii, 110-112.—**Ward** (C. E.) Repair of vesico-uterine vaginal fistula. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 233.

**Fistula (Vesico-vaginal).**

EYMANN (B. J. L. O.) \*Ueber Blasen-scheidenfisteln mit Einschluss der Blasen- und Ureter-Cervixfisteln. 8°. *Greifswald*, 1903.

MOHR (L. A. F.) \*Ueber die Aetiology der Blasen-scheidenfistel. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1902.

Adedato (J.) A proposito das fistulas vesico-vaginaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxiii, 273-275.—Becker (H.) Zwei Fälle von Fistula cervicis uteri laqueatica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1920, xlv, 1084-1087.—Bertino (A.) Calcoli vesicali e fistole vesico-vaginali. Folia gynae., Pavia, 1917, xii, 189-220.—Bozeman (N. G.) Vesico-vaginal fistula; its application to artificial bladder drainage. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 10-12.—Brejter (R.) Ein Beitrag zur Aetiology der sogenannten Fistulae cervico-vaginales laqueaticae. Monatsschr. f. Geburtsh. & Gynäk., Berl., 1904, xx, Ergänzshft., 780-790.—Brickner (S.) Vesicovaginal fistula following abortion in an operated case of incomplete congenital transverse septum of the vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 304-306.—Clark (J. G.) Vesicovaginal fistula. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 230-232.—Conklin (Alice.) Vesicovaginal fistula. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 621-623. [Discussion], 611-615.—Corseaden (J. A.) A large inaccessible vesicovaginal fistula following hysterectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 195-197.—Crutcher (H.) Spontaneous healing of an old vesicovaginal fistula. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 495.—Drueck (C. J.) Vesico-vaginal fistula. *Ibid.*, 1910, xvii, 445-448.—Füth (H.) Ueber die Entstehung einer Blasen-scheidenfistel durch Unfall. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1903, x, 369-371.—Grouzdev (W. S.) Zur Frage der Komplikation der Vesiko-Vaginalfisteln durch Inkarnation der vorgefallenen Blase. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1907, xxxi, 1053-1057.—Hill (R.) Vesico-vaginal fistula. St. Louis Cour. Med., 1905, xxxii, 262-264.—Hubbard (J. C.) Vesico-intestinal fistula. Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 404-407.—Keen (W. W.) A case in which for over 35 years a woman defecated and urinated, and for 11 years menstruated, by the rectum. Ann. Surg., Phila., 1919, lix, 606-608.—Kelly (H. A.) The history of vesico-vaginal fistula. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1912, xxxvii, 3-29.—Kretschmer (H. L.) A case of vesicovaginal fistula. Surg. Clin. Chicago, 1919, ii, 969-975.—Lafourcade (J.) De la fistule vésico-cervico-vaginale. Arch. prov. de chir., Par., 1902, xi, 419-429.—Loumeau. Fistule vésico-vaginale et cystite calculeuse. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 62.—McGannon (M. C.) Vesico-vaginal fistula. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1901, xviii, 391-399.—Marcy (H. O.) Vesicovaginal fistula and rectovaginal fistula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 238-240.—Martin (E. D.) The present status of vesico-vaginal fistula. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 372-376.—Maudaire. Fistules vésico-vaginales. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xlix, 163-166.—Mirto (F.) Fistola vesico-vaginale associata ad echinococco del legamento largo di destra. Ann. d'ostet., Milano, 1907, ii, 756-768.—Muret (M.) Zur Symptomatologie der Blasen-Scheidenfisteln. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1913, lxxiv, 299-311.—Rubin (I. C.) Vesico-vaginal fistula in child 8 years old; spontaneous cure following removal of hairpin. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxix, 1075-1077.—Sabadini. Observations de fistules vésico-vaginales chez des femmes indigènes. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1907, xviii, 369-374.—Sánchez Rodríguez. Un caso de fistula vesico-vaginal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1906, lxxi, 102-104.—Stameni (P.) Fistole vesico-vaginali d'origine criminosi. Ginecologia, Firenze, 1911, viii, 321-332.—Smith (A. L.) Vesico-vaginal fistula. Internat. Clin., Phila., 1909, ix, s., iii, 175.—Spalding (A. B.) Vesico-vaginal fistula. West. M. Times, Denver, 1922-3, xlii, 301-307.—Tate (M. A.) Vesico-vaginal fistula. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 216-218.—Tédénat & Delmas (J.) Sur les fistules vésico-vaginales. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 353; 369.—Torrance (G.) Vesico-vaginal fistula from penetration of floor of the bladder by horn of a bull. Ann. Surg., Phila., 1911, lvi, 287.—Viana (O.) Di alcune fistole vesico-vaginali. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 4-10.—Ward (G. G.) The operative technique employed in the closure of an extensive vesico-urethro-vaginal fistula. [Discussion.] Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 311-313.—Watkins (T. J.) Vesico-vaginal fistula. *Ibid.*, 1924, viii, 790-793.

**Fistula (Vesico-vaginal, Treatment of).**

Buzzi (R.) \*De la voie transpéritonéo-vésicale. 8°. *Paris*, 1923.

COCURAL (L.) \*Des procédés de dédoublement dans le traitement des fistules vésico-vaginales; essai sur leur valeur comparative. 8°. *Paris*, 1905.

DAERR (J. F.) \*Ein Beitrag zur Illustration der Colpocleisis und zur operativen Behandlung grosser, im Speziellen mit Verlust des Spinctor vesicae komplizierter Blasen-scheidenfisteln. 8°. *Greifswald*, 1905.

**Fistula (Vesico-vaginal, Treatment of).**

DAVALOS (A.-J.) \*De la voie sous-pubienne transvésicale dans la cure des fistules vésico-vaginales. 8°. *Paris*, 1920.

DUPIN (J. L.) Quel est le meilleur traitement opératoire des fistules vésico-vaginales? Résultats comparés des diverses méthodes. 8°. *Bordeaux*, 1906.

LOESER (S.) \*Die in der Königlichen Universitäts-Frauenklinik zu Breslau in den Jahren 1901-13 nicht nach der Küstner-Wolkowitsch'schen Operationsmethode behandelten Blasen-Genitalfisteln. 8°. *Breslau*, 1917.

PERRIN (M.-A.-F.) \*Contribution à l'étude du traitement des fistules vésico-vaginales par la méthode du dédoublement. 8°. *Nancy*, 1903.

DE SÁ EARP (A.) \*Novo processo para o tratamento da fistula vesico-vaginal. roy. 8°. *Rio de Janeiro*, 1905.

THIERS (L.) \*Contribution à l'étude du traitement des fistules vésico-vaginales par la voie transvésicale ou opération de Trendelenburg. 8°. *Lyon*, 1904.

Abadie (J.) Des avantages de la position de Depage dans la cure opératoire des fistules vésico-vaginales. Cong. franç. de chir., Proc.-verb. [etc.], Par., 1920, xxxix, 549. — La position de Depage pour la cure opératoire des fistules vésico-vaginales. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1088.—Ashe (E. O.) Vesicalization of the stump of the cervix uteri. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 275.—Battle (W. H.) A case of foreign body and vaginal calculus, vesico-vaginal fistula; colpocleisis. Am. J. Urol., N. Y., 1906, ii, 605-609.—Beckmann (W.) Zur Technik der Blasen-scheidenfisteloperationen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 120-135.—Béguin (P.) Utilité du double plan de suture vésical et vaginal dans le traitement des fistules vésico-vaginales par la méthode du dédoublement. Ass. franç. de chir., Proc.-verb., Par. [etc.], 1905, 318-321.—Bengolea (A. J.) Fistula vésico vaginal con desaparición absoluta de la pared vaginal y desinserción vésical, operada y curada por primera intención. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 646-649, 1 pl.—Bentall (W. C.) Vesico-vaginal fistula; a summary of 21 cases operated on. Lancet, Lond., 1910, ii, 796-798.—Binet & Grandjean. Fistule vésico-vaginale; opération transvésicale par dédoublement de la paroi vésico-vaginale; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 584-588.—Bracquelaye (J.) Traitement de la fistule vésico-vaginale par un procédé opératoire nouveau. Bull. de l'Hôp. civ. franç. de Tunis, 1900, iii, 44; 83.—de Castro (B. R.) Um caso de enorme fistula vesico-vaginal postpartum e seu tratamento cirurgico por via transvesical (talha hypogastrica). Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 269-273.—Cates (B. B.) An operation for vesico-vaginal fistula: a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 196.—Cathelin. Fistule vésico-vaginale post-opératoire guérie par l'inversion endovésicale avec sondage permanent des deux uretères. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1919, viii, 49-53.—Chevassu. Suture par voie sus-pubienne transvésicale d'une fistule vésico-vaginale rebelle; guérison. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 163-165.—Child (C. G.) Postoperative treatment of vesicovaginal fistula. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 455-458. [Discussion], 495-498.—Chute (A. L.) A suggestion for the post operative care of vesico-vaginal fistula. J. Urol., Balt., 1921, vi, 77-81.—Coderque (R.) Nota clinica sobre el procedimiento de Küstner-Wolkowitsch para la operación de las fistulas vésico-vaginales. Med. iber., Madrid, 1922, xvi, 465-468.—D'Erechia (F.) Contributo alla terapia delle fistole vesico-vaginali. Ginecologia, Firenze, 1905, ii, 420-430.—Dowman (C. E.) The utilization of the transposed uterus for the cure of extensive vesico-vaginal fistula. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 403-405.—Eastman (J. R.) Silver wire in vesico-vaginal fistula. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 393-398.—Evrake (C.) Die Operation grosser fixierter Blasen-scheidenfisteln nach Trendelenburg. Ztschr. f. Gynäk. Utol., Leipzig., 1909, i, 193-195.—Fraenkel (L.) Die Operation komplizierter Blasen-Scheidenfisteln. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1924, xlviii, 2562-2566.—Frank (R. T.) Vesico-vaginal fistula; combined operation; cure. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 1032-1038. — Principles governing the spontaneous repair and operative closure of vesicovaginal fistulae. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 538-550.—von Franqué (O.) Beiträge zur operativen Therapie der Blasen-scheidenfisteln, insbesondere bei Verlust der Urethra und des Blasenhalbes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1907, lix, 417-442. — Zur Trendelenburg'schen Operation der Blasen-scheidenfistel. *Ibid.*, 1915-16, lxxviii, 436-446.—Füth (H.) Zur Operation der Blasen-scheidenfisteln. Arch. f. Gynäk., Berl., 1918, cix, 488-499.—Gallo (E.) Contributo alla cura chirurgica delle fistole vesico-vaginali. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 99-101.—



**Fistula (Vesico-vaginal, Treatment of).**

**Genouille.** Fistulo vésico-vaginale, opération de Gersuny et uréthroplastie combinées; guérison. *Paris chir.*, 1914, vi, 720-722.—**Gronzew** (W. S.) Zur Therapie der Blasenscheidenfisteln bei Frauen. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1904, xlix, 383; 391; 401; 411.—**Halban** (J.) Zur operativen Therapie der Blasen-Scheidenfisteln. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 588-590.—**Hannes** (W.) Cystoskopische Befunde bei operativ geheilten Blasen-Scheidenfisteln. *Ibid.*, 1907, xxxi, 1372-1375.—Zur abdominalen Operation hochsitzender Blasen genitalfisteln. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1923-4, lxx, 27-34.—**Hartmann** (H.) A propos du traitement des fistules vésico-vaginales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, n. s., xxix, 907-911.—Case of vesico-vaginal fistula (closing by interposition of uterus). *Acta gynæcol. scandinav.*, Helsingfors, 1923, ii, 101-103.—**Jeanin** (C.) Do la curo chirurgicale des larges fistules vésico-vaginales consécutives à la pubiotomie. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xlv, 220-224.—**Judd** (E. S.) The operative treatment of vesico-vaginal fistula. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 447-453.—**Kehrer** (E.) Zur Operation grosser, am Schambein fixierter Blasen-Scheidenfisteln. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1923, xlvii, 1585-1595.—**Kelly** (H. A.) The treatment of vesico-vaginal and recto-vaginal fistula high up in the vagina. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1902, xiii, 73.—The suprapubic route in operating for vesical fistulae. *Tr. Am. Gynec. Soc., Phila.*, 1906, xxxi, 225-253.—The treatment of vesical fistulae at the vaginal vault following surgical operations. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 93-99.—**Kerr** (J. M. M.) Intravascular repair of inaccessible vesico-vaginal fistulae. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 193-195.—**von Klein** (C. U.) Zur peritonealen Operation schwer zugänglicher Blasen-Scheidenfisteln. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 672-675.—**Küstner** (O.) Die plastische Verwendung der Portio supravaginalis zum Verschluss von Blasencheidenfisteln. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1902-3, xlviii, 453-463.—Die Operation der Blasen genitalfisteln unter Benützung der vorderen Cervixwand. *Ibid.*, 1910, lxxvii, 603-655.—Die metropplastische Operationsmethode der Blasen cervixfisteln. *Ibid.*, 1911, lxxviii, 402-408.—**Legueu** (F.) De la voie transpérinéale-vésicale pour la cure de certaines fistules vésico-vaginales opératoires. *Arch. urol. Clin. de Necker, Par.*, 1913-14, i, 1-11, 1 pl.—Les difficultés opératoires des fistules vésico-vaginales. *Clinique, Par.*, 1913, viii, 226-228.—De la voie transpérinéale-vésicale pour la cure de certaines fistules vésico-vaginales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 170-179.—Traitement des fistules vésico-vaginales opératoires. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1919, viii, 193-196.—**McLean** (M.) Progressive operation for large vesico-vaginal fistula. *Tr. Am. Gynec. Soc., Phila.*, 1906, xxxi, 350-354.—**Malatesta** (R.) Isteroleisi vescicale per fistola vesico-luxta cervicalis profunda. *Attd. r. Accad. d. fisioerit.* in Siena, 1911, 5. s., iii, 315-322.—**Marchetti** (O.) La colpocistotomia. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 573-575.—**Marion** (G.) Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 331-337.—**Mayo** (C. H.) Repair of small vesico-vaginal fistulae. *Tr. West. Surg. Ass.*, 1915, Minneap., 1916, 169-173, 2 pl.—**Mayo** (C. H.) & **Walters** (W.) The operative treatment of vesico-vaginal fistulas. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, iv, 399-406.—**Miller** (C. J.) Two cases of complicated fistula, with remarks on the advantages of wide separation and independent suture of the bladder in large fistulae. *South. M. J.*, Nashville, 1908, i, 396-398.—**Moszkowicz** (L.) Eine neue Lappenplastik bei Vesiko-Vaginalfisteln. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 65-69.—**Nicolleff** (F.) La via transpérinéale nella cura delle fistole vesico-utero-vaginali. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxvii, 199-202.—**Parham** (F. W.) The operative treatment of inaccessible vesico-vaginal fistulae. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 368-370.—**Pasteau** (O.) La technique de la cure radicale de la fistule vésico-vaginale. *Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat.*, Par., 1908 iii, 53-58.—**Pauchet** (V.) Cure des fistules vésico-vaginales. *Cong. nat. périod. de gynéc. d'obstét. et de pédiat.*, Rouen, 1904, iv, 304-311.—**Perrin**. Deux cas de fistules vésico-vaginales traitées par voie transvésicale. *Lyon chirurg.*, 1924, xxi, 630-632.—**Perucci** (A.) Il trattamento delle fistole vesico-vaginali per la via trans-vesicale. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1922, 9. s., x, 123-140.—**Peterson** (R.) Substitution of the anal for the vesical sphincter in certain cases of inoperable vesico-vaginal fistulae. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 391-402.—**Rastoul**. Traitement des fistules vésico-vaginales par mon procédé ou procédé mixte des deux dédoublements. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1907, xvi, 415-418.—**Reverdin** (J.-L.) Deux cas de fistules vésico-vaginales opérées par la méthode de dédoublement. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1900, xx, 475-482.—**Richelot**. Sur le traitement des fistules vésico-vaginales graves par la méthode du Braquehay. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1907, 200.—**Rothe** (H.) Der Verschluss komplizierter Blasencheidenfisteln nach Küstner. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1904, xx, Ergänzshft., 790-796.—**Riibsam** (W.) Zur operativen Behandlung der Vesikovaginalfisteln nach Füh. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 239.—Zur Füh'schen Operationsmethode bei Blasencheidenfisteln. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1920, cxii, 123-135.—**Schickel** (G.) Eine neue Blasen-Scheidenstelooperation. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f.*

**Fistula (Vesico-vaginal, Treatment of).**

*Gynäk.*, 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 150.—Der operative Verschluss seltener Blasencheidenfisteln. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübingen, 1916, cii, 349-355, 4 pl.—**Schmid** (H. H.) Blasencheidenfistel, geheilt durch freie Faszientransplantation. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipzig, 1913, iv, 33-37.—**Sippel** (A.) Zur Trendelenburg'schen Operation der Blasen-Scheidenfistel. *Zentral. f. Gynäk.*, Leipzig, 1916, xi, 564-568.—**Smith** (A. L.) A new and improved method of closing vesico-vaginal fistulae, with report of a case. *Phila. M. J.*, 1902, ix, 327.—A new and improved method of closing vesicovaginal fistulae, with a report of 2 cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1906, iii, 124-126.—**Solms** (E.) Blasenfisteloperation mittels utero-vaginaler Interposition der Plica. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 1022-1027.—**Spencer** (H. R.) A wire-fed tubular needle for use in closing vesico-vaginal fistulae. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1915-16, ix, Obst. & Gynec. Sect., 20.—**Stiekel**. Abdominale Ureterimplantation wegen Blasencheidenfistel. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1916-17, lxxix, 340-342.—**Stone** (I. S.) The treatment of vesicovaginal fistulae. *Tr. Am. Gynec. Soc., Phila.*, 1906, xxxi, 220-224, 2 pl.—**Stroeder**. Zur Trendelenburg'schen Operation der Blasencheidenfistel. *Frauenarzt*, Leipzig, 1919, xxvii, 218-221.—**Thomson** (H.) Der plastische Verschluss von Blasen-Scheidenfisteln vermittels der Cervix uteri. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1903, xxvii, 1498-1500.—Verschluss grosser Blasen-Scheiden-Cervixfisteln vermittels des Corpus uteri. *Ibid.*, 1924, xlviii, 2566-2568.—**Turenne** (A.) El método de Gray Ward en el tratamiento de las fistulas vesico-vaginales altas o inaccesibles. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1918, xxi, 568-577.—**Van Hoesen** (Bertha). The fundamental principle in successful operation for vesico-vaginal fistula. *Med. Woman's J.*, Cincin., 1921, xxviii, 144.—**Viannay**. Fistule vésico-vaginale opérée 11 fois; guérison; autopsie 14 ans après. *Lyon méd.*, 1906, cvii, 431-435.—**Ward** (G. G.) The operative treatment of inaccessible vesicovaginal fistulae. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 126-133.—The operative technique employed in the closure of an extensive vesico-urethro-vaginal fistula. *Ibid.*, 1921, xlviii, 150-152.—**Weber** (F.) Fall einer grossen Blasencheidenfistel, geheilt durch Transplantation von Hautlappen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1900, xii, 198-206.—**Wolkowitsch** (N.) Eine Methode der Wiederherstellung der weiblichen Harnröhre mit gleichzeitiger Beseitigung einer Blasen-Scheidenfistel. *Ibid.*, 1904, xx, 1253-1257, 1 pl.—**Young** (H. McC.) The suprapubic operation for vesico-vaginal fistula. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1923, xxvii, 345-348.—**Zwölff** (P.) Die abdominale Operation hochsitzender Blasencheiden und Blasenbarmutterfisteln. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1920, liii, 3-12.

**Fistulization (Tracheal).**

See **Trachea** (Fistulization of, Therapeutic).

**Fitch (Arthur C.) [1867-1911].**

**Taylor** (L. H.), **Perkins** (W. R.) & **Hough** (W. H.) In memoriam. *Wash. M. Ann.*, 1911, x, 197.

**Fitch (Clifford Penny) [1884- ].**

See **Moore** (Veranus Alva) & **Fitch** (Clifford Penny). Exercises in bacteriology, [etc.]. 8°. Boston, [1914].

**Fitch (J. B.) & Atkeson (F. W.) Rules for testing dairy cows for advanced registration. 12 pp. 8°. Topeka, 1920.**

Agr. Exper. Station, Kansas State Agr. Coll., Manhattan, Kans., Circular 82.

**Fitch (Jasper D.) [1849-1922].**

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 2246.

**Fitch (John Andrews) [1881- ]. The steel workers. xiii, 380 pp. 8°. New York, Charities Pub. Committee, 1910.****Fitch (William Edward) [1867- ]. The new pocket medical formulary, with an appendix, containing formulæ and doses for hypodermic medication. viii, 474 pp. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1912.**

—The same. 2. ed. 1 p. l., [iv]-ix. (11.), 470 pp. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1913.

—The same. 3. ed. x, 470 pp. 16°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1921.

—Dietotherapy. 3 v. 2. ed. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1922.

**Fitschen (Elconore). \*Die Beziehung der Heredität zum periodischen Irresein. [Zürich.] 38 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1900.****Fitte (Charles-Henri) [1885- ]. \*Idée nouvelle sur le traitement de l'ostéo-arthritis tu-**

**Fitte** (Charles-Henri)—continued.

berculeuse du genou. 24 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 24.

**Fittig** (Rudolph) [1835–1910].

**Biography.** *Am. Chem. J.*, Balt., 1911, xlv, 210–215.

**Fittje** (Georg Hermann Friedrich) [1874– ].

\*Verblutung aus der durch zerfallendes Gumma eröffneten Pulmonalarterie. 18 pp. 8°. *Kiel*, Schmidt & Klaunig, 1904.

**Fitz** (Reginald Heber) [1843–1913].

KEEN (W. W.) & ELIOT (C. W.) Memorial addresses delivered at the Harvard medical school, Nov. 17, 1913. 8°. [*n. p.*], 1914.

**Councilman** (W. T.) Dr. Fitz's contribution to pathology. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 895–897. — **Eliot** (C. W.) Dr. Fitz's service to medical education. *Ibid.*, 901–903. — **Fitz's** contributions to medical literature. *Ibid.*, 1908, clviii, 746. — **Keen** (W. W.) Dr. Fitz's services to surgery. *Ibid.*, 1913, clxix, 893–895. — **Keen** (W. W.) & **Councilman** (W. T.) Memorial meeting. *Ibid.*, 893–903. — **Kelly** (H. A.) [*Biography.*] *Ibid.*, 1919, clxxx, 75–78. — [*Obituary.*] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1390. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 626. — **Stone** (A. K.) [*Biography.*] *Bull. Harvard M. Alumni Ass.*, Bost., 1908, n. s., No. 6, 71–75. Also: *Pub. Mass. Gen. Hosp.*, Bost., 1908, ii, 350–354. — **Thayer** (W. S.) Dr. Fitz as a teacher. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 897. — [*Obituary.*] *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1914, xxv, 87–89. Also, Reprint. — **Walcott** (H. F.) Dr. Fitz's association with the Massachusetts General Hospital. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 899–901.

**Fitzgerald** (Charles Edward) [1843–1916].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 869, port. Also: *Lancet*, Lond., 1916, i, 1192. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, ci, 526.

**Fitzgerald** (Charles Egerton) [1830–98].

**Obituary.** *Tr. Obst. Soc. Lond.* (1899), 1900, xli, 88.

**Fitzgerald** (David J.) [1858–1904].

[*Obituary.*] *Albany M. Ann.*, 1904, xxv, 616. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxvi, 143.

**Fitz Gerald** (Desmond). History of the Boston water works, from 1868 to 1876. vi, 290 pp., 15 pl., 1 map, 2 tables. 8°. *Boston*, Rockwell & Churchill, 1876.

— A short description of the Boston water-works. 42 pp., 9 pl., 1 map. 8°. *Boston*, Rockwell & Churchill, 1895.

**Fitzgerald** (John F.) [1861–1924].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 647.

**Fitzgerald** (John Gerald) [1882– ]. An introduction to the practice of preventive medicine. xx, 826 pp. 8°. *St. Louis*, C. V. Mosby Co., 1922.

— Studies from the research division Connaught antitoxin laboratories, University of Toronto. v. 1, 1922. 8°. *Toronto*.

— & **Leathes** (J. B.) The non-antigenic properties of lipoids extracted from human livers with a method of preparation of antigen for use in the Wassermann reaction. 8 pp. 8°. *Berkeley*, Univ. of Calif. Press, 1912.

*Univ. Calif. Publ. Path.*, Berkeley, 1911–12, ii.

**Fitzgerald** (R.) Salt-water sweetened, or, a true account of the great advantages of this new invention both by sea and land [etc.]. 3. ed. 13 pp. sm. 4°. *London*, W. Cadman, 1683.

**Fitz Gerald** (Sir Thomas Naphten) [1838–1908].

**Obituary.** *Lancet*, Lond., 1908, ii, 200.

**Fitz Gerald** (William Henry Hope) [1872– ]. Key to zone therapy; or, relieving pain and disease. 39 pp. 12°. *Columbus, O.*, I. W. Long, 1918.

— & **Bowers** (Edwin F.) Zone therapy; or, relieving pain at home. 191 pp. 12°. *Columbus, O.*, I. W. Long, 1917.

**Fitz Gerald & Bowers** (Edwin F.)—continued.

Zone therapy; or, relieving pain and disease. 227 pp. 12°. *Columbus, O.*, I. W. Long, 1918.

**Fitzgibbon** (Henry) [1841–1912].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 526. Also: *Lancet*, Lond., 1912, i, 695. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 231.

**Fitzmaurice** (Edmund George Petty-Fitzmaurice) [1846– ]. The life of Sir William Petty, 1623–1687. 151., 335 pp. 8°. *London*, J. Murray, 1895.

**Fitz-Patrick** (William Honnor) [1823–1900].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1900, i, 1567. Also: *Ibid.*, 1266.

**Fitz Roy** (Yvonne Alice Gertrude) [1891– ]. With the Scottish nurses in Roumania. xi, 165 pp. 12°. *London*, J. Murray, 1918.

**Fitzsimons** (Frederick William). The snakes of South Africa; their venom and the treatment of snake bite. New ed. xvi, 547 pp., port. 8°. *Capetown & Pretoria*, T. Maskeu Miller, 1912.

— The housefly, a slayer of men. vi, 89 pp. 12°. *London*, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1915.

**Fitzsimmons** (Paul) [1839–1917].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 56.

**Fitzsimmons** (Thomas Charles) [1858–1917].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1770.

**Fitzsimmons** (William T.) [1889–1917].

[*Obituary.*] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 929. Also: *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1917, xiv, 439.

**Fitzwilliams** (Duncan Campbell Lloyd) [1879– ]. A manual of operative surgery with surgical anatomy and surface markings. vi, (1 l.), 450 pp. 8°. *London*, Baillière, Tindall & Cox, 1913.

— A nursing manual for nurses and nursing orderlies. 466 pp. 8°. *London*, H. Frowde, 1914.

— A practical manual of bandaging. vii, 92 pp. 8°. *London*, Baillière, Tindall & Cox, 1915.

— On the breast. xv, 440 pp., 2 pl. 8°. *London*, W. Heinemann, 1924.

**Five-day fever.**

See **Fevers** (Anomalous); **Volhynian fever**.

**Fixation abscess.**

See **Abscess** (Fixation); **Bronchopneumonia** (Treatment of).

**Fiyaikawa** (T.) Geschichte der Medizin in Japan. 1 p. l., 115 pp., 1 l. 8°. *Tokyo*, 1911.

**Fizia** (Bernhard). Die Krankenpflege im Hause und im Spital. viii, 252 pp. 8°. *Graz*, Ulr. Moser, 1908.

**Fiziologicheskii** sbornik. [Physiological collection.] 2 v., 1888–91. 8°. *Kharkov*.

**Fizioteraperticheskii** Vestnik. [Physiotherapeutic Messenger.] 1 v., 1904. 8°. *Odessa*.

**Flach** (Emile) [1878– ]. \*La kola. Est-elle un médicament d'épargne? 52 pp. 8°. *Lyon*, Wattener & Cie., 1902, No. 80.

**Flach** (Ernst) [1883– ]. \*Experimentelle Untersuchungen über die Röntgendiagnose frischer Rippenfrakturen. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, Schmidt & Klaunig, 1913.

**Flach** (Horace). \*Etude sur l'albumine du liquide céphalo-rachidien. 65 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 418.



- Flach** (Werner) [1888- ]. \*Die Anwendung der Zange an der Kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg in den Jahren 1901 bis 1911. 26 pp. 8°. Würzburg, M. Oswald, 1914.
- Flachs** (Richard Moritz Rudolf) [1863- ]. Die Pflege des Kindes im ersten Lebensjahre. 62 pp. 8°. Dresden, O. V. Böhmert, 1900.
- . Das Kind und seine Pflege. 185 pp. 8°. Dresden, Zahn & Jaensch, 1911.
- . Erste Hilfe bei Unglücksfällen und plötzlichen Erkrankungen. 22 pp. 8°. Dresden, Zahn & Jaensch, 1912.
- Flack** (Martin William) & **Hill** (Leonard). A textbook of physiology. viii, 800 pp. 8°. London, E. Arnold, 1919.
- Flad** (Anton [Aloys]) [1891- ]. \*Ueber die Kokzidiose der Kaninchen. [Giessen.] 22 pp., 2 l. 4°. Hechingen, 1920.
- Flad** (Johannes) [1879- ]. \*Die Verletzungen der Tuba Eustachii. 46 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.
- Flad** (Josef [Anton]) [1887- ]. \*Beobachtungen an Malaria. [Halle.] 19 pp. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1917.
- Flaecher** (Karl) [1880- ]. \*Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik in Tübingen in der Zeit vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 1904. 28 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1906.

## Flagella.

See, also, **Bacteria** (*Flagellated*).

- Chatton** (E.) & **Weill** (R.). Sur l'appareil flagellaire des Péridiniens et en particulier du Polykrikos schwartzi et ses relations avec l'appareil nucléaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 580-583. — **Gineste** (C.). Chromidies et dualité nucléaire chez les flagellés. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 405-408. — **Hill** (H. W.). Preparation of broth cultures for flagella staining. J. Med. Research, Bost., 1904-5, xiii, 97. — **Johnston** (O. P.) & **Mack** (W. B.). A modification of existing methods for staining flagella. Am. Med., Phila., 1904, vii, 754. — **Kuntze** (W.). Einige Bemerkungen über die Färbung der Geisseln, besonders über das Verfahren von van Ermenegem. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxii, 555-560. — **Laveran** (A.) & **Franchini** (G.). Infections expérimentales de mammifères par des flagelles du tube digestif de Ctenocephalus canis et d'Anopheles maculipennis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 744-747. — **Levaditi** (C.). Sur un nouveau flagellé parasite du Bombyx mori. *Ibid.*, 1905, cxli, 631-634. — **Metzner** (P.). Zur Mechanik der Geisselbewegung. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1920, xl, 49-87. — **Minchin** (E. A.). Remarks on the nature of the blepharoplasts or basal granules of flagella. Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxiv, 212-216. — **Shunk** (I. V.). A modification of Loeffler's flagella stain. J. Bact., Balt., 1920, v, 181-187. — **Uehla** (V.). Ultramikroskopische Studien über Geisselbewegung. Biol. Zentralbl., Erlang., 1911, xxi, 645; 657; 689; 721.

## Flagellata.

See, also, **Binucleata**; **Giardia**.

- Jollos** (V.). \*Dinoflagellatenstudien. 8°. München, 1910.
- Also, in: Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 176-206, 4 pl.

**Kofoed** (C. A.). A critical review of the nomenclature of human intestinal flagellates, cercomonas, chilomastix, trichomonas, tetratrichomonas, and giardia. roy. 8°. Berkeley, 1920.

**Schüler** ([J.] H. M. W. A.). \*Ueber die Ernährungsbedingungen einiger Flagellaten des Meerwassers. fol. Kiel, 1910.

- Adie** (J. R.). Flagellates in a mosquito's stomach. Indian M. Gaz., Calcutta, 1907, xlii, 255, 1 pl. — **Alexieff** (A.). Mitochondrien et corps parabasal chez les flagellés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 358; 499. — **Awerinzew** (S.). Beiträge zur Kenntnis der Flagellaten. Zool. Anz., Leipzig, 1907, xxxi, 834-841. — **Barrow** (J. V.). The incidence and clinical significance of flagellate infection in certain chronic diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 395-400. — **Becker** (E. R.). Studies on the relationship between insect flagellates and Leishmania. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 462-468. — **Berliner** (E.). Flagellaten-Studien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 297-325, 1 pl. — **Biland** (J.). Beitrag zur Frage der Pathogenität der Flagellaten. Deutsches Arch.

## Flagellata.

- f. Klin. Med., Leipzig, 1905-6, lxxxvi, 275-293, 2 pl. — **Burck** (C.). Studien über einige Choanoflagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 169-186, 1 pl. — **Chagas** (C.). Fundamento n'um flagellado de vida livre Frowazekia Cruzi (Hartmann y Chagas). Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, i, 485-487. — **Chatton** (E.). Sur les connexions flagellaires des éléments flagellés; centrosomes et mastigosomes; la cinétide; unité cinéto-flagellaire; pinétides simples et cinétides composées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 577-580. — **Chatton** (E.) & **Lwoff** (A.). Un Protéomyxé, Cinetodomyxa nucleoflagellata n. g., n. sp., à cinétide intracytoplasmique, et sa multiplication. *Ibid.*, 584-588. — **Conrad** (W.). Contributions à l'étude des Flagellates. Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxiv, 79-94, 1 pl. — **Cutler** (D. W.) & **Crump** (L. M.). Daily periodicity in the numbers of active soil flagellates; with a brief note on the relation of trophic amoebae and bacterial numbers. Ann. Applied Biol., Lond., 1920, vii, 11-24. — **Dobell** (C. C.). The structure and life-history of Copromonas subtilis, nov. gen. et nov. spec.; a contribution to our knowledge of the flagellata. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908, lii, 75-120, 2 pl. — **Dunkerly** (J. S.). Flagellata and ciliata. Proc. Roy. Irish Acad., Lond., 1913, xxxi, 1-20. — **Ehrlich** (R.). Ein Beitrag zur Frage von der Membran der Choanoflagellaten. Biol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxviii, 117-120. — **Fantham** (H. B.). Insect flagellates and the evolution of disease, with remarks on the importance of comparative methods in the study of protozoology. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1913, ix, 335-348. — **Fantham** (H. B.) & **Porter** (Annie). The significance of certain natural flagellates of insects in the evolution of disease in vertebrates. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916, ii, 149-166. — **da Fonseca** (O. O. R.). Estudos sobre os flagelados parasitos dos mamiferos do Brazil. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1916, viii, 5-40, 2 pl. — **Fourneau** (E.). Sur l'emploi de l'acide oxyaminophénylarsinique et des acides arylarsiniques en général dans le traitement des spirilloses et des trypanosomiasis. Ann. del'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 571-574. — **Fox** (H. M.). An investigation into the cause of the spontaneous aggregation of flagellates and into the reactions of flagellates to dissolved oxygen. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, ii, 453; 501. — **Franchini** (G.). Inoculation de flagellés d'insectes dans le latex des Euphorbes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 646-650. — Sur un flagellé particulier d'une urticaire (Picus benjaminia). *Ibid.*, 650-652. — Sur un flagellé d'une asclepiadacee (Araujia augustifolia). *Ibid.*, 652-655. — **Gickhorn** (J.). Eine einfache Methode zur Darstellung der Geissel mit Basalkorn bei Flagellaten, besonders bei Eugleninen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1921, xxxviii, 123-129. — **Gözon** (L.). Kultur von Flagellaten in festen Nährböden. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxix, Orig. 565. — **Griessmann** (E.). Ueber marine Flagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxii, 1-75. — **Guastalla** (U.). Flagellati nel meschenli Darme; Beitrag zur Kenntnis der Infusorienenteritis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xlii, 1559-1563. — **Hartmann** (M.) & **Chagas** (C.). Flagellaten-Studien. [Portuguese-German text.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1910, ii, 64-125. — **Hegner** (R. W.) & **Becker** (E. R.). The diagnosis of intestinal flagellates by culture methods. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1922-3, ix, 15-23. — **Hoare** (C. A.). Some observations and experiments on insect flagellates, with special reference to artificial infection of vertebrates. Parasitology, Lond., 1921-2, xiii, 67-85. — **Janicki** (C.). Zur Kenntnis des Parabasalapparats bei parasitischen Flagellaten. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxi, 321-330. — Untersuchungen an parasitischen Flagellata; über den Parabasalapparat; über Kernkonstitution und Kernteilung. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1915, cxii, 573-692, 6 pl. — **Kofoed** (C. A.). The biological and medical significance of the intestinal flagellates. Proc. Pan Am. Scient. Cong. Wash., 1917, x, 546-565. — **Kofoed** (C. A.) & **Swezy** (Olive). The flagellate infections of the human digestive tract. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, v, 343-398, 6 pl. — **Laveran** (A.) & **Franchini** (G.). Infections de mammifères par des flagellés d'invertébrés. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 605-612. — Sur les flagellés parasites de quelques insectes et sur les infections qu'ils peuvent produire chez les souris. *Ibid.*, 1919, xii, 665-671. — Flagellati di insetti, loro culture e potere patogeno. Pathologica, Genova, 1919, xi, 434-440. — Sui flagellati parassiti di certi insetti sulle loro culture e sulle infezioni che queste possono produrre nei topi branchi. *Ibid.*, 1920, xii, 309-316. — Expériences sur les flagellés de la punaise du choan. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 319-323. — **Lavie** (G.). Flagellés parasites intestinaux du campagnol indigène Microtus arvalis Palma. *Ibid.*, 1921, xiv, 710-717. — **von Lendenfeld** (R.). Woodcock's zusammenfassender Hämoflagellatenbericht. Biol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvii, 385-392. — **Marques da Cunha** & **Muniz** (J.). Sobre os flagelados parasitas de mamiferos. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 357. — **Massart** (J.). Recherches sur les organismes inférieurs; sur la motilité des Flagellates. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1920, 116-141. — **Moroff** (T.). Beitrag zur Kenntnis einiger Flagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1903, iii, 69-106, 2 pl. — **Musgrave** (W. E.). Flagellate infestations and infections; giardiasis, or lambliasis; trichomoniasis; prowazekiasis, cercomoniasis, chilomastixiasis and tetramitiasis. J. Am. M. Ass., Chi-

# Flagellata.

cago, 1922, lxxix, 2210-2221. — **Nieschulz** (O.) Unsere bisherigen Kenntnisse von der Flagellantenkrankheit. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttgart, 1922, xxxii, 102-108. — **Nöller** (W.) Blut- und Insektenflagellantenzüchtung auf Platten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1917, xxi, 53-94, 2 pl. — **Parisi** (B.) Su alcuni flagellati endoparassiti. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 232-238, 1 pl. — **Pascher** (A.) Braune Flagellaten mit seitlichen Geißeln. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipzig, 1912, c, 177-189. — —. Studien über die rhizopodiale Entwicklung der Flagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1915, xxxvi, 82-92, 3 pl. — Flagellaten und Rhizopoden in ihren gegenseitigen Beziehungen; Versuch einer Ableitung der Rhizopoden. *Ibid.*, 1917, xxxviii, 1-88. — —. Von der merkwürdigen Bewegungsweise einiger Flagellaten. Biol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvii, 421-429. — —. Neue oder wenig bekannte Flagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1922, xlv, 431-439: 1923, xlvii, 141-147. — **Patton** (W. S.) Some miscellaneous notes on insect flagellates. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921-2, ix, 230-239, 3 pl. — **Penard** (J.) Studies on some flagellata. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1921, lxxiii, 105-168, 4 pl. — **Prentiss** (E. C.) Infection with the flagellates. N. Ori. M. & S. J., 1921-2, lxxiv, 232-244. — **von Prowazek** (S.) Untersuchungen einige parasitische Flagellaten. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1904, xxi, 1-41, 4 pl. — **von Prowazek** (S.) & **Werner** (H.) Zur Kenntnis der sog. Flagellaten. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1914, xviii, 311-327, 1 pl. — **Reiter** (R.) & **Robicsek** (H.) Zur Kenntnis der Flagellaten im menschlichen Harn. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxviii, 129-132, 1 pl. — **Ribeiro da Fonseca** (O. O.) Estudos sobre os flagelados parasitos. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1920, xii, 51-65, 2 pl. — **Robertson** (M.) Transmission of flagellates living in the blood of certain fresh-water fishes. Phil. Tr., Lond., 1912, s. B., cclii, 29-50, 2 pl. — **Sangiorgi** (G.) Flagellati nell'intestino umano. Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 193-196. — **Senn** (G.) Oxyrrhis, Nephroselmis und einige Euflagellaten, nebst Bemerkungen über deren System. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipzig, 1910-11, xcvii, 605-672, 2 pl. — **Shipley** (Sir A. E.) Flagellates. Discovery, Lond., 1925, vi, 33. — **Shortt** (H. E.) The pathogenicity of insect flagellates to vertebrates, with special reference to Herpetomonas ctenocephali, Fantham. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922-3, x, 908-933, 2 pl. — **Smith** (H. W.) A preliminary note on flagellates: their significance and cultivation. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1907, i, 14-21. — **Strong** (R. P.) Investigations upon flagellate infections. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 345-372, 5 pl. — **Tanabe** (M.) Studies on the hemoflagellata of the loach, Misgurnus anguillicaudatus. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1923-4, vi, 121-138, 2 pl. — **Uribe** (C.) A common infusion flagellate occurring in the caecal contents of the chicken. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921-2, viii, 58-65, 1 pl. — **Wermel** (E.) Beschreibung neuer Flagellaten aus Russland. Arch. f. Protistenk., Jena, 1924, xlviii, 204-206. — —. Zur Biologie der Flagellaten eines Moortümpels. *Ibid.*, 207-212. — **Werner** (H.) Ueber eine eingeisellige Flagellatenform im Darm der Stubenfliege. *Ibid.*, 1908-9, xlii, 19-22, 2 pl. — **Woodcock** (H. M.) Observations on Coprozoic flagellates; together with a suggestion as to the significance of the Kinetonucleus in the Binucleata. Phil. Tr., Lond., 1916, s. B., ccvii, 375-412.

# Flagellation.

**BOILEAU.** Histoire des flagellans. Traduite du latin. 2. éd. 16°. Amsterdam, 1733.  
**COLLAS** (G. F.) Geschichte des Flagellantismus unter besonderer Berücksichtigung der Religionsgebräuche, des Erziehungswesens, [etc.]. Bd. I.: Der Flagellantismus im Altertum. 8°. Leipzig, [1913].  
**[DOPPET (F.-A.)]** Traité du fouet et de ses effets sur la physique de l'amour; ouvrage priapi-médico-philosophique. Reimpression textuelle sur l'édition originale à Genève, 1788. 12°. Londres, 1885.  
**HISTORIA** flagellantium de recto et perverso flagrorum usu apud Christianos, [etc.]. 12°. Parisiis, 1700.  
**MEIBOM** (J. H.) De flagrorum usu in re veneria, et lumborum renunquie officio; epistola at V. C. Christianum Cassium. sm. 4°. Lugd. Bat., 1643.  
**MYSTÈRES** (Les) de la maison de la verveine; adapté de l'anglais par Jean de Villiot; illustrations par Adolphe Lambrecht. 8°. Paris, 1901.  
**[PAMPHLETS on flagellation.]** 8°. London, [n. d.].

# Flagellation.

**Oettinger** (J.) Die Umzüge der Flagellanten. Med. Bl., Wien, 1905, xxviii, 9: 45. — **Reinach** (S.) La flagellation rituelle. Anthropologie, Par., 1904, xv, 47-54. — **Théoriciens** (Les) de la flagellation: Meibomius et Thomas Bartholin. Progrès méd., Par., 1925, xl, Suppl. illust., 6.

# Flagellosis.

**França** (C.) La flagellose des euphorbes. Ann. del'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 432-465. — **Galli-Valerio** (B.) La flagellase des euphorbiacées en Suisse. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1154-1156. — **Laveran** (A.) & **Franchini** (G.) Contribution à l'étude de la flagellose des euphorbes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 796-800. — —. Contribution à l'étude des insectes propagateurs de la flagellose des euphorbes. *Ibid.*, 1921, xiv, 148-151. — —. Contributo allo studio degli insetti propagatori della flagellosi delle euphorbie. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 425-427. — **Leger** (M.) A peculiar pyrexia due to a flagellate. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 54-59. — **Teodoro** (G.) La flagellosi delle euphorbie ed i flagellati viventi in alcuni insetti. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1920, ii, 122.

# Flagg (Josiah Foster) [1764-1816].

**Thorpe** (B. L.) Josiah Flagg, soldier, sailor and first native American dentist. Dental Rev., Chicago, 1902, xvi, 323-328, port. — **Waite** (W. H.) [Biography.] Dental Rec., Lond., 1904, xxiv, 150-152.

**Flagg** (Paluel Joseph) [1881- ]. The art of anæsthesia. xvi, 341 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1916.

— The same. 2. ed. xviii, 367 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1919.

— The same. 3. ed. xxii, 371 pp., 11 pl., 1 ch. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1922].

— The patient's view point. 3 p. l., 182 pp. 8°. Milwaukee, Bruce Pub. Co., [1923].

**Flaissier** (André) [1880- ]. \*Contribution à l'étude de la co-existence du cancer double de l'ovaire et du cancer de l'estomac. 52 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 125.

# Flajani (Joseph).

**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5221.

**Flamand** (Charles). \*Du diagnostic de l'hydrocéphalie par le palper pendant la grossesse et le travail. 122 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Paris, 1904, No. 475.

**Flambart** (André). \*La femme enceinte dans la société moderne; ce qui a été fait à Paris par l'état, la municipalité et l'initiative privée en faveur des mères privées de ressources et de leurs enfants. 63 pp. 8°. Paris, 1903, No. 537.

**Flamencourt** (André). Les rayons X et l'exploration de l'aorte thoracique; contribution au diagnostic de quelques affections aortiques par la radioscopie. 59 pp. 8°. Paris, 1903, No. 330.

**Flament** (Léon - François - Jean - Baptiste) [1886- ]. \*Les ecchymoses "post mortem;" étude médico-légale. 67 pp. 8°. Lille, 1913, No. 20.

**Flament** (René). \*Des luxations pathologiques de la hanche dans la seconde et la première enfance consécutives aux maladies infectieuses aiguës. 45 pp. 8°. Paris, 1920, No. 260.

**Flamm** (Mrs.) Hygiene der Schwangerschaft und des Säuglings. 51 pp. 12°. Berlin & Leipzig, Schweizer & Co., [n. d.].

**Flamm** (L.) & **Mache** (H.) Ueber die quantitative Messung der Radiumemanation im Schutzringplattenkondensator. 20 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1912.  
Forms No. 13 of: Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.  
— The same. 2. Mitteilung. 8 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1913.  
Forms No. 38 of: Mitt. a. d. Inst. f. Radiumforsch.



- Flamm** (Richard). \*Ein weiterer Beitrag zur Behandlung der chirurgischen Tuberculose, speciell des Talocrural-Gelenks, mit Zimmt-säure-Injektionen nach Professor Dr. A. Landerer. 25 pp. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1894.
- . Die Pflege der Wöchnerin und die Pflege des Neugeborenen. 91 pp. 12°. Leipzig, T. F. W. Schumann, 1902.
- Flammarton** (Camille). Thunder and lightning; transl. by Walter Mostyn. 1 p. l., 281 pp., 3 pl. 12°. Boston, Little, Brown & Co., 1906.
- Flammarton** (Gaston) [1889—]. \*La spirochétose ictérique à Paris. 76 pp. 8°. Paris, 1920, No. 384.
- Flammer** (August). \*Lichtbiologie und Heliotherapie. 88 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1911.
- Flanders** (Frank Byron) [1850–1911].  
Carleton (C. G.), Reed (V. A.) & Dow (G. W.) Memorial of Frank Byron Flanders. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 472.
- Flanders** (Marietta E. M.) [1858–1922].  
Obituary. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1922, cxxxi, 301.
- Flandin** (Charles). \*Pathogénie de la lithiase biliaire. 232 pp. 8°. Paris, 1912, No. 281.
- Flandre** (La) médicale. v. 1–2, 1894–5. 8°. Gand.  
Continued as: Belgique méd.
- Flandrin** (Paul). \*Complications de l'appendicite chronique et séqueles de l'appendicetomie. 184 pp. 8°. Paris, 1922, No. 412.
- Flannagen** (Lawrence Edward) [1864–1918].  
Obituary. Virginia M. Month., Richmond, 1918–19, xlv, 219.
- von Flasz** (Joh. Karl Adolph) [1873–].  
\*Ueber alte Erstgebärende. 32 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1900.
- Flarer** (Francesco) [1791–1850].  
Shastid (T. H.) [Biography.] In: Am. Enycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5222.
- Flashman** (James Froude) [1870–1917].  
Obituary. Lancet, Lond., 1917, i, 429. Also: Med. J. Australia, Sydney, 1917, 174–177.
- Flaskämper** (Paul) [1886–]. \*Untersuchungen über die Abhängigkeit der Gefäß- und Sklerenchymbildung von äusseren Faktoren. [München.] 41 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.  
Also, in: "Flora" Allg. bot. Zeit., Jena, 1910, 9, F., i.
- Flaskamp** (Wilhelm) [1880–]. \*Der Radialpuls bei verschiedener Haltung des Armes. 28 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1907.
- Flasschön** [Charles Isidore] [1842–]. Le mal de mer et son traitement spécifique préventif et curatif. 2 p. l., iii, 86 pp. 8°. Paris, Baillière & fils, 1907.
- Flatau** (George) [1865–]. Ueber die nervöse Schlaflosigkeit und deren Behandlung mit besonderer Berücksichtigung der Psychotherapie. 19 pp. 8°. Berlin, 1901.  
Forms Hft. 157 of: Berl. Klinik.
- . Ueber Migräne. 14 pp. 12°. Berlin, Vogel & Kreinbrink, 1902.
- . Die Ischias. 48 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1904.
- . Die Tabes dorsalis. 65 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1904.
- . Die Chorea (Veitstanz). 32 pp. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1905.
- . Die Poliomyelitis anterior acuta (spinale Kinderlähmung). 62 pp., 4 pl. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1906.

- Flatau** (George)—continued.
- . Erkrankungen der peripherischen Nerven. 82 pp., 4 pl. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1909.
- . Die Migräne. iv (1 l.), 253 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1912.
- . Die Nervenkrankheiten nach Unfällen. 149 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1912.
- . Sexuelle Neurasthenie. 2 p. l., 158 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1912.
- Flatau** (Siegfried) [1865–]. Die Bilanz der Vaporisation.  
In: SAMML. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 585 (Gynäk. No. 209).
- . Hundert Totalexstirpationen bei Myoma uteri ohne Todesfall; zugleich ein Beitrag zur Technik der gynäkologischen Laparotomie. 92 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.
- Flatau** (Theodor Simon) [1869–]. Die Behandlung des chronischen Katarrhs der oberen Luftwege. 21 pp. 8°. Berlin, 1900.  
Forms Hft. 149 of: Berl. Klinik.
- . Das habituelle Tremoliren der Singstimme; neue Beiträge zur Lehre von den Stimmstörungen der Sänger. 15 pp. 8°. Berlin, A. Stahl, 1902.
- . Intonationsstörungen und Stimmverlust. 2. Aufl. 10 pp. 8°. Berlin, A. Stahl, 1902.
- . Die funktionelle Stimmchwäche (Phonasthenie) der Sänger, Sprecher und Kommandoruf. 124 pp. 12°. Charlottenburg, G. Birkner, 1906.
- Flatauer** (Herbert). \*Ueber Atherom am Halse. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.
- Flater** (Adolf) [1891–]. \*Die verschleppten Querlagen und ihre Behandlung an der Heidelberger Frauenklinik in den Jahren 1908–1913. 47 pp., 2 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1916.
- Flater** (Dagobert) [1886–]. \*Ueber das primäre Karzinom der Klitoris. [Heidelberg.] 34 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.
- Flat-foot.**  
See Foot (Deformities of)—Talipes planus.
- Flath** (Hermann) [1876–]. \*Ein Fall von doppelseitiger Mucocoele des Siebbeinlabyrinths. 40 pp., 1 pl. 8°. Giessen, von Münchow, 1902.
- Flatow** (Leopold) [1877–]. \*Ueber den Abbau von Aminosäuren im Organismus. [München.] pp. 367–392. 8°. Strassburg, K. T. Trübner, 1910.  
Also, in: Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv.
- Flatrès** (Julien) [1884–]. \*Les incapacités dues aux névroses traumatiques dans les expertises par accidents de travail. 45 pp. 8°. Montpellier, 1914, No. 43.

## Flatulence.

See, also, Colic; Dyspepsia; Intestines (Gases in).

Bogidar (J.) \*Darmkrankheiten und Eiweissgaerung. 8°. Basel, 1918.

Fiendus (J.) De flatibus humanum corpus molestantibus, commentarius novus ac singularis. 24°. Amstelodamum, 1643.

Vorschütz (J.) \*Das Krankheitsbild des vagotonischen Tympanismus und seine Behandlung. [Giessen.] 8°. Warburg, 1920.

Alvarez (W. C.) The cause and prevention of post-operative gas pains. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 338–341.—Armbruster. Ueber Meteorismus. Prakt. Arzt., Leipz., 1914, liv, 241–245.—Basch (S.) The stomach and intestinal gases; with a description of an apparatus for their collection and analysis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 684; 738. Also, Reprint.—Bayer (C.) Die Form des Meteorismus als diagnostisches Hilfsmittel. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1133–1136.—Biancani (G.) Meteorismo e circolo collaterale venoso nella cute dell' addome. Gazz.

## Flatulence.

d. osp., Milano, 1920, xli, 762-764.—**Bowman** (M. L.) The therapeutic value of charcoal in flatulence and eructation. Boston M. & S. J., 1924, 402-405.—**Burnet** (Sir R. W.) Flatulence. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 409-416.—**Carnot** (P.) Sur l'origine des gaz digestifs. Progrès méd., Par., 1907, 3. s., xxiii, 841-844.—**Cecconi** (A.) Della pneumatosi gastrica e delle sue conseguenze sul cuore e sul respiro. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 129-153.—**Davis** (B. B.) On the surgical relations of the intestinal gases, with deductions concerning pre- and post-operative treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 354-360.—**Desquyroux** (J.) Les borborygmes rythmés et leur traitement par la gymnastique respiratoire. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 462.—**Dickinson** (G. K.) Gas-pains. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 864-878.—**Einhorn** (M.) Ueber Flatulenz und ihre Behandlung. Ztschr. f. phys. u. diät. Therap., Leipzig, 1907, xi, 484-486.—**Flatulence and meteorism and their treatment.** Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 509-511. Also, Reprint. Ueber Flatulenz und Meteorismus und deren Behandlung. Ztschr. f. phys. u. diät. Therap., Leipzig, 1916, xx, 289-296.—**Infectious meteorism.** South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 92-96.—**Emge** (L. A.) The prevention of gas-pains. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 878-880. Also, Reprint.—**Fischer** (L.) Notes on the diagnosis of abdominal distention in children. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 932-934.—**Fries** (J. A.) Intestinal gases of man. Am. J. Physiol., Bost., 1906, xvi, 468-474.—**Hayem** (G.) De la flatulence d'origine fermentative. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 279-286.—**Herter** (C. A.) The formation and fixation of hydrogen sulphide in the human intestine. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 246.—**Hertz** (A. F.) Flatulence. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 227-233.—**Hoke** (E.) Die Behandlung des Meteorismus und spastischer Zustände im Magen-Darmtrakte mit Kampher. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 839.—**Hutchinson** (R.) Flatulence. Clin. J., Lond., 1925, liv, 13-15.—**Kato** (K.) Ueber Gasresorption im Darm. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 315-324.—**Krönig** (G.) & **Klopstock** (F.) Ueber das Auftreten eines toxischen Meteorismus bei Infektionskrankheiten, insbesondere der Pneumonie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xcvi, 515-530.—**Melver** (M. A.), **Benedict** (E. B.) & **Cline** (J. W.) jr. Gaseous distension of the stomach and intestines; a preliminary report. Boston M. & S. J., 1925, xcii, 217.—**Malcolm** (J. D.) Post-operative tympanites; its nature and some points in its treatment. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 612-614.—**Marfan**. Les gros ventres durs; tympanisme abdominal dans la première enfance. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxix, 356-358.—**Martin** (W.) The treatment of flatulence. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 519.—**von Miram** (C.) Meteorismus und Reflexe; eine Experimentalstudie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxvi, 125-134.—**Neugebauer** (F.) Pneumatosis intestinalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 590-597.—**Newman** (F. R.) The treatment of flatulence. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 518.—**Oddo** (C.) Les tympanismes. Marseille méd., 1914, li, 469-477.—**O'Keefe** (C. D.) The cause and prevention of postoperative gas pains. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 748-756.—**Oppenheim**. Die Lagerveränderungen der Leber und der Brustorgane bei Meteorismus, ihre Verwertung für Diagnostik und Therapie. Verhandl. d. Gesellschaft, deutsch. Natur- u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 124-128.—**Pal** (J.) Ueber Magenspannung (Pneumatose) und Dyspnoe. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1934-1936.—**Pick** (A.) Zur Kenntnis der Flatulenz. Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 1745-1810; 1865; 1930.—**Queen** (D. W.) The prevention of post-operative gas pains. South. M. J., Birmingham, 1916, ix, 988.—**Reilly** (T. F.) Flatulence and Meteorism. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 110; 140.—**Roberts** (D. D.) True and false intestinal flatulence. *Ibid.*, 1912, vi, 266-270.—**Schilling**. Entwicklung, Resorption und Elimination der Darmgase. Ztschr. f. phys. u. diät. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 159-163.—**Schwarz** (E.) Ueber Flatulenz. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1339-1343.—**Stadler** (E.) & **Hirsch** (C.) Meteorismus und Kreislauf; eine Experimentaluntersuchung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, xv, 448-456, 2 pl.—**Stern** (H.) & **Sachs** (L. B.) Gastric flatulence and disturbances of the heart. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 515-518.—**Sterne** (J.) Pseudo-tympanite nerveuse localisée. Soc. de méd. de Nancy, C.-r., 1906-7, 150-153.—**Warner** (H. F.) Intestinal flatulence. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 202-209.—**Woodyatt** (R. T.) & **Graham** (E. A.) Alimentary respiration, the secretion of CO<sub>2</sub> by the alimentary mucosa and its relation to eructations of gas and abnormal inflation of the stomach and intestine. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-12, viii, 353-359.

**Flatzek** ([Alfred] Paul Thomas) [1891- ]. \*Ueber ein bewegliches dem Milchsäure-streptococcus (Streptococcus acidi lactici) nahestehendes Bakterium. 15 pp. 8°. Breslau, 1920.

## Flaubert (Gustave).

DUMESNIL (René). \*Flaubert et la médecine. 8°. Paris, 1905.

## Flaubert (Gustave).

— Flaubert; son hérédité; son milieu; sa méthode. 8°. Paris, 1903.

**Bailey** (P.) Flaubert's epilepsy. Proc. Charaka Club, N. Y., 1910, iii, 5-13, 4 port.—**Binet-Sanglé** (C.) L'épilepsie de Gustave Flaubert. Chron. méd., Par., 1901, vii, 62. Also, Reprint.—**Brunon** (R.) A propos de Madame Bovary. Presse méd., Par., 1907, xv, annexes, 713-715, port.—**Fauvel** (H.) Souvenirs sur G. Flaubert. Chron. méd., Par., 1908, xv, 449; 481.—**Flaubert** (G.) [Autobiographie.] Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1904, iv, 501-503.—**Gould** (G. M.) A biographic clinic on Gustave Flaubert. Med. Rec., N. Y., 1906, lxxix, 569-578. Also, Reprint.—**Hélot** (R.) Les débuts à Rouen d'Achille-Cléophas Flaubert. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 75-82.—**Maury** (P.) Flaubert et la médecine. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 480.—**Reik** (T.) Zwei Träume Flaubert's. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912-13, iii, 222-224.

## Flavard (Casimir) [1841-1904].

**Nécrologie.** Arch. prov. de chir., Par., 1904, xiii, 754.—**Poucel**. [Biography.] Marseille méd., 1904, xii, 721-726, port.

## Flavacid.

**Ebel** (O.) Ueber die Anwendung von Flavacid. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 541-543.—**Langer** (H.) Klinische Erfahrungen mit Flavacid. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 1143.—**Wolff** (A.) Flavacid als Desinfizien in der Chirurgie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlvi, 529-531.

## Flavine.

**Bennett** (C.), **Blacklock** (J. W. S.) & **Browning** (C. H.) The action of flavine antiseptics on localized pyogenic infections; with special reference to the processes of healing. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 306-309, 1 pl.—**Bond** (C. J.) Acriflavine paste as a dressing for infected wounds. *Ibid.*, 1917, ii, 6.—**Browning** (C. H.) Research on the antiseptic properties of flavine compounds. *Ibid.*, i, 824. — The physiological and antiseptic action of flavine. Lancet, Lond., 1917, ii, 436.—**Browning** (C. H.) & **Gulbransen** (R.) The antiseptic potency of acriflavine, with considerations on the variability of results in testing antiseptics. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1921-2, ii, 95-102.—**Browning** (C. H.), **Gulbransen** (R.) & **Thornton** (L. H. D.) The antiseptic properties of acriflavine and proflavine, and brilliant green; with special reference to suitability for wound therapy. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 70-75.—**Browning** (C. H.) & **Ligat** (D.) The use of flavine antiseptics in wounds. Lancet, Lond., 1917, ii, 766-768.—**Carslaw** (R. B.) & **Templeton** (W.) Acriflavine and proflavine; notes on their use in infected gunshot wounds. *Ibid.*, 1918, i, 634.—**Davis** (E.) Urinary antiseptics; clinical results following the oral administration of acriflavine. J. Urol., Balt., 1924, xi, 29-44.—**Ferris** (H. C.) The antiseptic potency of neutral acriflavine as applied in the practice of orthodontia. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxvi, 168-172. [Discussion], 203-205.—**Fleming** (A.) The physiological and antiseptic action of flavine; with some observations on the testing of antiseptics. Lancet, Lond., 1917, i, 341-345.—**Hewlett** (R. T.) The germicidal power of flavine. *Ibid.*, 727. — The antiseptic properties of flavine and the treatment of septic wounds. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 283-285.—**James** (V. C.) Notes on the use of flavine as an antiseptic in Colonel Pilcher's wards in the Queen Alexandra Military Hospital. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 394-395. Also, Reprint.—**La Favre** (H. B.) Report of bacteriological experiments with acriflavine. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 858.—**Landis** (H. R. M.) Flavine. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 360-362.—**Lawson** (A.) Flavine in ophthalmic surgery. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 109-118.—**van der Lingen** (J. S.) Ueber die antiseptischen Eigenschaften der Acridinverbindung des Flavins im Licht und Dunkeln. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1923-4, Orig., xci, 509.—**Mendel** (J. H.) Acriflavine and neutral-acriflavine; their history and use in aural surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 443-449.—**Morgan** (W. P.) Acriflavine and proflavine. Lancet, Lond., 1918, i, 350.—**Savery** (H. M.) The value of flavine; a clinical appreciation. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 283.—**Shibata** (K.), **Nagai** (I.) & **Kishida** (M.) The occurrence and physiological significance of flavine derivatives in plants. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvii, 93-108, 1 pl.—**Spencer** (H.) Effects of the intravenous injections of acriflavine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-4, ix, 322-326.—**Spencer** (J. C.) Acriflavine; a new gonococcicide. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 404.—**Tubby** (A. H.) & **Ferguson** (A. R.) [et al.] The action of flavine and its derivatives. Lancet, Lond., 1919, i, 838-840.

## Flea-bites.

**B.** (A. E.) On flea-bites. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxv, 318.—**Boycott** (A. E.) The reaction to flea-bites. Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland, 1912-13, xvii, 110.—**Herscheles** (J.) Klinische Untersuchungen über Hautreaktionen nach Insektenstichen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 177-184.—**Hoffmann** (E.) Ueber Flohstiche und die Urticaria pulicosa. Deutsche med. Wchn-



**Flea-bites.**

schr., Leipz. & Berl., 1920, xlvii, 1028.—**Mollière** (A.) A propos de piqûres de puces. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 415-418.—**Verdun** (P.) A propos des piqûres de puces. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 61-65.—**Walker** (C.) Upon the inoculation of materia moribund through the human skin by flea-bites. J. Hyg., Cambridge, 1911, xi, 290-300.

**Fleas.**

**BLANCHARD** (R.-A.-E.) La lutte contre les poux; instructions pour les soldats au front. 8°. Paris, 1915.

**CUNNINGHAM** (J.) The destruction of fleas by exposure to the sun. fol. Calcutta, 1911. Also, in: Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1911, n. s., No. 40, 1-27.

**Bacot** (A. W.) On the survival of bacteria in the alimentary canal of fleas during metamorphosis from larva to adult. J. Hyg., Cambridge, 1913-14, xiii, Plague Suppl. 3, 655-664.—**Bacot** (A. W.) & **Martin** (C. J.) The respective influences of temperature and moisture upon the survival of the rat flea (*Xenopsylla cheopis*) away from its host. *Ibid.*, 1924-5, xxiii, 98-105.—**Bacot** (A.), **Petrie** (G. F.) & **Todd** (R. E.) The fleas found on rats and other rodents, living in association with man, and trapped in the towns, villages and Nile boats of Upper Egypt. *Ibid.*, 1914, xiv, 498-508.—**Bacot** (A. W.) & **Ridewood** (W. G.) Observations on the larvae of fleas. Parasitology, Cambridge, 1917-18, xvi, 1-17.—**Bishopp** (F. C.) The control of fleas. Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 295-306.—**Brunton** (Sir T. L.) Introductory address on fleas as a national danger. Lancet, London, 1907, ii, 1299-1302.—**Coupin** (H.) La puce. Nature, Par., 1921, xlix, 341-343.—**Dunn** (L. H.) Fleas of Panama; their hosts, and their importance. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 335-344.—**Ewing** (H. E.) Notes on the taxonomy and natural relationships of fleas, with descriptions of four new species. Parasitology, Lond., 1924-5, xvi, 341-354, 1 pl.—**Harms** (B.) Zur Naturgeschichte der Flöhe. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1360-1362.—**Martini** (E.) Ein Protozoon des Menschenflohs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 718.—**Martini** (E.) Die Eidonomie der Flöhe, als Beweis für ihre stammesgeschichtliche Herkunft. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 205-221.—**Martini** (E.) & **Burgarth** (H.) Die Anatomie des weiblichen Hundeflohs als Beweis für die stammesgeschichtliche Herkunft der Flöhe. *Ibid.*, 1923, Orig., xc, 29-38.—**Millian** (G.) The natural history of the common flea, and its connection with communicable diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 344.—**Mitzmain** (M. B.) A parasite and a predatory enemy of the flea. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 393-397.—**Newstead** (R.) & **Evans** (A. M.) Report on rat-flea investigation. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1921-2, xv, 287-300.—**Nicoll** (W.) On the length of life of the rat-flea apart from its host. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 926-928.—**Nöller** (W.) Demonstration einer neuen Arbeitsmethode zum Studium der Krankheitsübertragung durch Flöhe. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 251-253.—**P.** (A. W. M.) The specific distinction of the dog and cat fleas. Vet. Rec., Lond., 1915-16, xxviii, 117.—**Pierce** (W. D.) Diseases carried by fleas. Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 285-293.—**de Raadt** (O. L. E.) Trockene Hitze als Mittel zur Abtötung von Rattenflöhen. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 1-3.—**Rindfleisch** (H.) Sicherer Mittel gegen Flöhe. München, med. Wchnschr., 1914, lxi, 2363.—**Rodino** (N.) La pulce nei tropici. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 212-216.—**Saigol** (R. D.) The flea-killing power of various chemicals. Indian M. Gaz., Calcutta, 1907, xlii, 256-260.—**Singer** (C.) An early account of the sand-flea, *Pulex penetrans*. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 96-101.

**Flebbe** (Georg) [1876- ]. \*Ueber das Magensarkom. [Würzburg.] 30 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

**Flebbe** (Joh.) [Heinrich Otto] [1880- ]. \*Ueber angeborene Obliteration der grossen Gallenwege. [München.] 49 pp. 8°. Wiesbaden, C. Ritter, 1907.

**Flèche** (François-Louis-Jean-Marie) [1881- ] \*Du séjour au lit des accouchées; étude médico-sociale. 119 pp. 8°. Bordeaux, 1907, No. 92.

**Flèche** (Jean-Louis-Pierre-Marie) [1886- ]. \*Recherches anatomiques sur l'artère linguale et ses branches; emploi du procédé radiographique. 80 pp., 8 pl. 8°. Bordeaux, 1911, No. 53.

**Fléchet** (Gabriel) [1878- ]. \*Ablation totale de l'humérus. 76 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 146.

**Flehsig** (Paul [Emil]) [1847- ]. Einige Bemerkungen zu E. Hitzig's Rapport über die Projectionscentren und die Associationscentren des menschlichen Gehirns. 11 pp. 8°. Leipzig, Metzger & Wittig, 1900.

See, also, **Gehirnoberfläche** (Die) von Paralytischen [etc.]. fol. Leipzig, 1909.

For Biography, see Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 867 (E. Siemering). Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 818 (F. Quensel).

**Fleck** (Albert) [1861- ]. Kinderschutz gegen Unfälle; 300 Regeln für Eltern, Erzieher und Kinder. 47 pp., 8°. Berlin, J. Springer, 1908.—. Die Berufskrankheiten der Maler, Anstreicher und Lackierer. 20 pp. 8°. Berlin, Buchhandl. Vorwärts, 1914.

— The same. \*Die Berufskrankheiten der Maler, Anstreicher und Lackierer und die Massnahmen zu ihrer Verhütung. [Leipzig.] 46 pp. 8°. Berlin, Pass & Garleb G. m. b. H., 1915.

**Fleck** (Alois) [1890- ]. \*Ueber Alkoholneuritis. 38 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.

**Fleck** (Johannes) [1888- ]. \*Die in den Jahren 1907-13 in der Breslauer Universitäts-Ohrenklinik beobachteten Fälle von otogener Meningitis. 54 pp. 8°. Breslau, 1913.

**Fleck** (Schimon). \*Ueber die Harnacidität bei Säuglingen. 35 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1916.

**Flecken** (Hans) [1889- ]. \*Ueber die gestielten Tumoren des Rachens insbesondere zwei Fälle von gestieltem Carcinom. 46 pp., 1 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1919.

**Fleckenstein** (Heinrich) [1888- ]. \*Das maligne Chorionepitheliom mit langer Latenzzeit. 26 pp. 8°. Würzburg, 1917.

**Fleckenstein** (Wilhelm) [1886- ]. \*Ueber das Aneurysma der Arteria hepatica. 1 p. l., 30 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

**Flegenheimer** (Willy) [1892- ]. \*Symptoménkomplex des Hirntumors bei Leukämie. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

**Fleger** (Paul) [1860- ]. \*Beitrag zur Casuistik der Syringomyelie und über die bei dieser Krankheit vorkommenden Hautstörungen. 45 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**Flehme** (Ernst) [1892- ]. \*Retrograde Amnesie nach Strangulation. 15 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1918.

**Fleig** (Charles-Auguste) [1883-1912]. Etude de l'action purgative de la phthaléine du phénol. 15 pp. 8°. Paris, 1908.

— Les eaux minérales (milieux vitaux); sérothérapie artificielle et balnéothérapie tissulaire par leur injection dans l'organisme. xv, 513 pp., 8 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1909.

— La toxicité du salvarsan. 3 p. l., 290 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1914.

For Biography, see Montpel. méd., 1912, xxxv, 241-243, port. (E. Derrien). Also: *Ibid.*, 244-252 (Grynfeldt & Hédon).

**Fleig** (Georges). \*La radiothérapie en dermatologie; technique; indications; résultats. 148 pp. 8°. Paris, 1906, No. 372.

— & **Pasturaud** (J.) Notes de chimie pathologie à l'usage des candidats au troisième examen de doctorat et du praticien. 2. ed. 91 pp., 1 tab. 16°. Paris, C. Boulangé, 1906.

**Fleisch** (Alfred). \*Experimentelle Untersuchungen über die Kohlensäurewirkung auf die Blutgefässe. [Zürich.] 50 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

— \*Die Wasserstoffionenkonzentration als periphe regulatorisches Agens der Blutver-

**Fleisch** (Alfred)—continued.

sorgung. [Habilitationsschrift, Zürich.] pp. 269–334. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1921.

Also, in: *Ztschr. f. allg. Physiol.*, *Jena*, 1921, xix, 269–334.

**Fleisch** (Peretz) [1884–]. \*Ueber Karzinommetastasen im Gehirn. 59 pp. 8°. *Jena, B. Vopelius*, 1909.

**Fleischer** (Fritz) [1876–]. \*Ueber Beckenfracturen. 85 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1900.

**Fleischer** ([Georg Anton] Ludwig) [1889–]. \*Leistungen und Grenzen des Röntgenverfahrens bei der Diagnose der Lungentuberkulose. [Bonn.] 76 pp., 1 l. 8°. *Düsseldorf, H. Eiteljorge*, 1914.

**Fleischer** (Gerhart) [1891–]. \*Erfahrungen mit der Wundbehandlungsmethode nach Bier (Auszug). 8 pp. 8°. [*Leipzig*, 1922.]

**Fleischer** (Hermann) [1892–]. \*Ueber vergleichende Blutdruckmessungen. 22 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1919.

**Fleischer** (Kurt Martin) [1881–]. \*Zur Lehre von den herzsynchronen Thorakal-Geräuschen. 40 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.

**Fleischer** (Richard) [1848–]. Ueber Wesen, Wirkung und Anwendung des Sauerstoff-Heilverfahrens; Novozon-Therapie. 13 pp. 8°. *Berlin, H. Bermühler*, 1903.

For Biography, see *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 1285, port. (F. Penzoldt).

**Fleischer** (Richard) [1861–]. \*Ein Fall von plötzlichem Exitus nach Application einer Salbe auf die ganze Körperoberfläche. 34 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1900.

**Fleischhauer** (Hans) [1882–]. \*Ein Fall von akut verlaufendem Morbus Addisonii. 18 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1909.

**Fleischhauer** (Kurt) [1886–]. \*Kardiogramm oder Tonogramm zur Untersuchung von Giftwirkung auf das Froschherz. [Freiburg i. Br.] 11 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1912.

**Fleischhut** (Rudolf) [1868–]. \*Ueber die Schussverletzungen der Lunge in der Friedenspraxis und deren Behandlung. 46 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1905.

**Fleischl von Marxow** (Ernst) [1846–91]. Ueber die wichtigsten Lebensseigenschaften der Nerven; Vortrag. 23 pp. 16°. *Wien, E. Hölzel*, 1891.

—, Notiz zu der unlängst von Herrn E. du Bois-Reymond mitgetheilten neuen Beobachtung (Hauchversuch).

In his: *Ges. Abhandl.*, 8°, *Leipz.*, 1893, 398–400.

For Biography, see *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), *Chicago*, 1915, vii, 5224 (T. H. Shastid). Also: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1898, xi, 956 (Exner).

**Fleischman** (Joh. Balthasar). De urinæ difficultate, calculo renum, et vesicæ, vermibus intestinorum et hæmorrhoidibus.

In: *ROLFINCK* (W.) *Epitome meth. cognosc.* [etc.], sm. 4°, *Jenæ*, 1653, 301–328.

**Fleischmann** (Adolf Jacob Martin) [1880–]. \*Verhalten von Grignards-Reagens gegenüber Hydrazonen, Imidechloriden und Säureamiden; über die Produkte der Einwirkung von Phenylcyanamid auf Polynitrophenole. 46 pp. 8°. *Erlangen, E. Th. Jacob*, 1909.

**Fleischmann** (Albert). Die Descendenztheorie; gemeinverständliche Vorlesungen über den Auf- und Niedergang einer naturwissenschaftlichen Hypothese, gehalten vor Studierenden aller Fakultäten. 1 p. l., vi, 274 pp. 8°. *Leipzig, A. Georgi*, 1901.

**Fleischmann** (Franz) [1878–]. \*Veränderungen, welche bei der Dürreheubereitung

**Fleischmann** (Franz)—continued.

im Grase vor sich gehen. [München.] 211 pp. 8°. *Merseburg, F. Stollberg*, 1912.

**Fleischmann** (Fritz) [1876–]. \*Ein Beitrag zur Therapie bei Placenta prævia. 42 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1901.

**Fleischmann** (Otto) [1886–]. \*Ein Fall von Oligohydramnie. [Erlangen.] 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. *Wiesbaden, L. Schellenberg*, 1912.

**Fleischmann** (Paul) [1879–]. \*Casuistischer Beitrag zur Lehre von diffus-eitrigen Entzündungen der Gallenblase. 30 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.

**Fleischmann** (Rudolf) [1886–]. \*Beiträge zur Lehre von der conträren Sexualempfindung. [München.] 58 pp., 1 l. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1911.

**Fleischner** (Angelo) [1882–]. \*Ueber zentrale Anopsien organischen Ursprungs. [*Leipzig*.] 38 pp., 3 pl. 8°. *Berlin, A. W. Hayn*, 1909.

**Fleming** (Charles Elphinstone) [1874–1915].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, *London*, 1915, i, 534. Also: *Glasgow M. J.*, 1915, lxxliii, 281. Also: *Lancet*, *London*, 1915, i, 196.

**Fleming** (George) [1833–1901]. A textbook of operative veterinary surgery. [Published after the author's death by W. Owen Williams.] v. 2. pp. xxvii, 267–697. 8°. *London, Ballière, Tindall & Cox*, 1902.

—, The same. 2. ed. v. 1, ed. by J. Macqueen. xviii, 285 pp. 8°. *London, Ballière, Tindall & Cox*, 1903.

For Biography, see: *J. Comp. M. & Vet. Arch.*, *Phila.*, 1901, xxii, 311–315, port. [front.] Also: *Vet. J.*, *London*, 1901, n. s., iii, 284; 307, port.

**Fleming** (George Alexander) [1863–1922].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1922, lxxviii, 1475. Also: *Vet. Rec.*, *London*, 1900–1901, xiii, 593–595, port.

**Fleming** (James Watt) [1850–1922].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1922, lxxviii, 598.

**Fleming** (John C.) [1849–1914].

[**Obituary.**] *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1914, lxiii, 1218.

**Fleming** (John Gibson) [1809–79].

**Anderson** (W.) **Obituary.** *Glasgow M. J.*, 1916, lxxxv, 339–349, port.

**Fleming** (Robert A.) A short practice of medicine. xx, 748 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1906.

See **Leith** (F. C.) & **Fleming** (Robert A.) *Husband's practice of medicine* [etc.], 8°. *Edinburgh* 1908.

**Fleming** (Thomas Milton) [1868–1923].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1923, lxxxix, 1258.

**Fleming** (Walter Millard) [1838–1914].

[**Obituary.**] *Albany M. Ann.*, 1914, xxxiv, 620. Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1913, lxi, 1056.

**Fleming** (William James) [1849–1901].

**Obituary.** *Glasgow M. J.*, 1901, lv, 282–284.

**Flemming** (Carl Friedrich) [1799–1880]. Ueber Geistesstörungen und Geisteskranke. 31 pp. 8°. *Berlin*, 1872.

Forms Hft. 155 of: *Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.*

**Flemming** (Georg) [1882–]. \*Zur Keratomalaciefrage unter besonderer Berücksichtigung des Allgemeinleidens und des Ausgangs. 38 pp. 8°. *Breslau*, 1909.

**Flemming** (Johann) [1874–1918].

**Krückmann** (E.) *Nekrolog.* *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, *Stuttg.*, 1915, lx, 138.

**Flemming** (Louis Andrew) [1875–]. Putnam's word book; a practical aid in expressing ideas through the use of an exact and varied vocabulary. viii, 619 pp. 16°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1914.



- Flemming** (Otto) [1867—]. \*Hæmorrhagische Apoplexie. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1901.
- Flemming** (Paul) [1884—]. Ueber die Behandlung der akuten Syphilis mit dem Ehrlich-Hata-Präparat 606. [Göttingen.] 26 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1910.
- Flemming** (Walther) [1843–1905].  
**Broman** (I.) [Biography.] Upsala Läkaref. Förh., 1905–6, n. f., xi, 235–237.—**Meves** (F.) [Biography.] München. med. Wehnschr., 1905, lii, 2232–2234, port.—**Retzius** (G.) [Biography.] Hygiea, Stockholm, 1905, 2 f., v, 1066–1068.—**von Spee** (F.) [Sein Leben und Wirken.] Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 41–59.
- Flender** (Paul) [1888—]. \*Prognose und Therapie beim engen Becken. 36 pp., 1 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1921.
- Flensburg** (Carl Axel Wilhelm) [1856–1919]. Zur Sanitätsstatistik der Garnison in Stockholm 1878–1902. 3 p. l., 161 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1908.  
 For Biography, see Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 321–329, port. (E. Müller). Also: Tidskr. i. mil. Hälsov., Stockholm, 1919, xliii, 177–180, port. (O. Setterblad).
- Flérecq** (Maurice Désiré) [1889—]. \*Rôle du traumatisme dans quelques affections nerveuses (paralysie agitante; affections de la moelle). 51 pp. 8°. Lille, 1912, No. 8.
- Fles** (Joseph Alexander) [1819—]. Kort antwoord of het nog eens; de Kweekschool voor militaire geneeskundigen van den hoogleeraar F. C. Donders, mit een voorstel tot reorganisatie van den geneeskundigen dienst. 16 pp. 8°. Utrecht, B. Dekema, 1867.
- Flesch** (Hans) [1892—]. \*Untersuchungen über optimale Nährböden zur Nachkultur bei der Prüfung von Desinfektionsverfahren. [München.] 6 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1921.
- Flesch** (Karl). \*Hundert Gesichtslageschädel. [Freiburg.] 52 pp. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1900.
- Flesch** (Max) [1889—]. \*Ueber den Blutzuckergehalt bei Morbus Basedowii und über thyrogene Hyperglykämie. [Heidelberg.] 18 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.
- Flesch** (Max) [1852—]. Untersuchungen über Verbrecher-Gehirne; die pathologischen Befunde an Verbrecher-Leichen. viii, 103 pp., 2 pl. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1882. [P. v. 2271.]  
 —. Antivivisectionsbewegung, Naturärzte und Wissenschaft. 1 p. l., 34 pp. 8°. Frankfurt a. M., J. Alt, 1900.  
 —. Der Tierversuch in der Medizin und seine Gegner. 26 l. 12°. Leipzig, H. Seemann Nachf., 1901.  
 — & **Wertheimer** (Ludwig). Geschlechtskrankheiten und Rechtsschutz. vii, 82 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.
- Flessa** (Karl) [1886—]. \*Ueber gehäuftes Auftreten von akut entzündlichen Herzerkrankungen im Kindesalter. 25 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.
- Fletcher** (Sir Banister Flight) [1866—] & **Fletcher** (H. Phillips). Architectural hygiene; or, Sanitary science as applied to buildings; a text-book for architects, surveyors [etc.]. 5. ed. 6 p. l., 284 pp., 2 pl. 12°. London & New York, I. Pitman & Sons, 1921.
- Fletcher** (Cavendish) & **McLean** (Hugh). The link between the practitioner and the laboratory; a guide to the practitioner in his relations with the laboratory. 91 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1920.
- Fletcher** (Horace) [1849–1919]. The new glut-ton or epicure. xx, 328 pp. 12°. New York, F. A. Stokes Co., 1903.  
 —. The new menticulture or the a b c of true living. xxxiv, 280 pp., 5 l. 12°. New York, F. A. Stokes Co., 1903.  
 —. The a b c of our own nutrition. 1 p. l., xxxv, 426 pp. 8°. New York, F. A. Stokes Co., [1903].  
 —. Fletcherism, what it is; or, How I became young at sixty. xvi, 224 pp. 8°. New York, F. A. Stokes Co., [1913].  
 For Biography, see N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 115.
- Fletcher** (Howard) [1875–1925].  
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 913.
- Fletcher** (John Madison). \*An experimental study of stuttering. pp. 201–255. 8°. [Worcester, 1914.]  
 Repr. from: Am. J. Psychol., Worcester, 1914, xxv.
- Fletcher** (John Rice) [1864–1916].  
**Corwin** (A. M.). Obituary. Chicago M. Recorder, 1916, xxxviii, 291.—**Obituary.** Illinois M. J., Chicago, 1916, xxi, 398.
- Fletcher** (Mordecai Hiatt) [1849–1914].  
**Kramer** (S. P.), **Langdon** (F. W.) & **Schenck** (W. E.) [Obituary.] Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 618.
- Fletcher** (Nigel Corbet) [1877—]. A compendium of aids to first aid. 3 p. l., 43 pp. 24°. London, J. Bale, Sons & Danielson, 1913.
- Fletcher** (Phineas).  
**Pohlman** (A. G.). The Purple Island, by Phineas Fletcher; a seventeenth century layman's poetical conception of the human body. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 317–321.
- Fletcher** (Robert) [1823–1912]. William Whitney Godding, 1831–99. pp. 390–396. 8°. Washington, 1900.  
 Repr. from: Bull. Phil. Soc., Wash., 1900, xiii.  
 —. A rare reprint of a rare work of Vesalius. 1 galley sheet. [Philadelphia, 1909.]  
 —. [Miscellaneous papers; a collection of his papers published in sundry anthropological and medical periodicals from 1882–1912.] bound in 1 v. 8°. [v. p.]  
 For Biography, see Am. Anthropol., Wash., 1912, n. s., xiv, 687–690 (D. S. Lamb). Also: Boston M. & S. J., 1913, clxxviii, 330 (H. Cushing). Also: Ibid., 1919, clxxx, 217–219 (F. H. Garrison). Also: Bristol M.-Chir. J., 1912, xxx, 289–294, port. (Sir W. Osler). Also: Reprint. Also: Bristol M.-Chir. J., 1912, xxx, 294 (F. H. Garrison). Also: Ibid., 367–369. Also: Brit. M. J., Lond., 1913, i, 863. Also: Canadian M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 227 (Sir W. Osler). Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 326 (R. Wachenheim). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1907 (F. H. Garrison). Also: Reprint. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 92–94 (W. D. McCaw). Also: Reprint. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 1471. Also: Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1912–13, xii, 275 (K. Sudhoff). Also: München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2887 (A. Allemann). Also: N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1082. Also: Nature, Lond., 1912, xc, 390. Also: Wash. M. Ann., 1913, xii, 49–51 (A. F. A. King & W. D. McCaw).  
 See, also:  
**Honorary** (The) medal awarded by the Royal College of Surgeons to Dr. Robert Fletcher of Washington, D. C. 8°. [Washington, D. C.], 1910.
- Fletcher** (Robert). Disposal of household wastes at summer resorts, encampments and farm houses; pure water supply and other sanitary conditions. 21 pp., 1 l. 8°. Concord, N. H., 1905.  
 — & **Tefft** (D. M.). Free-flowing, tight, sanitary sewage tanks. pp. 18–31. 8°. Concord, 1914.  
 Form No. 2, v. 3, of: Quart. Bull. State Bd. of Health, New Hampshire.
- Fletcher** (Robert Vicers) [1840–1903].  
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1904, i, 222. Also: Lancet, Lond., 1904, i, 132.
- Fletcher** (Sophronia) [1807–1906].  
**Obituary.** Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 144.

**Fletcher** (Ulysses Grant) [1865—]. The art of healthful living. 194 pp. 8°. *Shelbyville, Ill., U. G. Fletcher*, 1919.

**Fletcher** (Wilfred W. E.) [1857–1921]

**Obituary.** *Lancet*, Lond., 1921, ii, 363.

**Fletcher** (William) & **Mackinnon** (Doris L.) A contribution to the study of chronicity in dysentery carriers. 31 pp. 8°. *London, H. M. Stat. office*, 1919.

**Fletcher** (William Baldwin) [1838–1907].

[**Obituary.**] *Indiana M. J.*, Indianap., 1906–7, xxv, 439–443. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 1543.

**Fletcherism.**

VON BOROSINI (A.) Das Fletcherern; Ernährungs A B C als Grundlage aller Körperkultur und Krankheits-Bekämpfung. 8°. *Dresden*, [1913].

FLETCHER (H.) Fletcherism, what it is; or, How I became young at sixty. 8°. *New York*, [1913].

Clark (F. E.) Fletcherism and Horace Fletcher. *Good Health*, Battle Creek, 1909, xiv, 83–89.—**Kersting.** "Fletcherism." *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1916, xiii, 644–646.

**Fleurant** (Gilbert-André) [1889—]. \*La résection de genou chez l'adulte pour tumeur blanche à l'école bordelaise. 70 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 66.

**Fleure** (Herbert John) [1877—]. The peoples of Europe. 110 pp., 3 maps. 12°. *London, Oxford Univ. Pr., H. Milford*, 1922.

— Human geography in western Europe; a study in appreciation. viii, 263 pp. 12°. *London, Williams & Norgate*, 1918.

**de Fleurian** (Marie-Ode-Henri) [1878—]. \*L'anencéphale et ses réactions vitales; sensitives-motrices en particulier. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 110.

**Fleurot** (Jean Joseph) [1718–1784].

Satre (A.) Un rebouteur célèbre. *Progrès méd.*, Par., 1917, 3. s., xxxii, 152.

**Fleurot** (Paul) [1882—]. \*Relations entre le diabète insipide et l'hypophyse. 123 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 316.

**Fleurot** (Pierre) [1874—]. \*Pyo-pneumothorax sous-phrénique par ulcère perforant de l'estomac. 68 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, No. 123.

**Fleurot** (Sébastien).

d'Estrée (P.) Un rebouteur du Val d'Ajol et la légende des Valdaïou, Sébastien Fleurot. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1912, xi, 354–359.

**Fleury** (Alfred-Charles). \*Scoliose congénitale. 68 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 115.

**Fleury** (Emile). Précis d'hydrologie (eaux potables et eaux minérales). 1. partie. Hydrologie générale et eaux potables. xv, 211 pp. 12°. *Paris, H. Desforges*, 1906.

**Fleury** (Jules-Louis) [1878—]. \*Traitement des brûlures par le pansement au sérum. 55 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 121.

**Fleury** (Maurice) [1893—]. \*La peste d'Athènes (430–426 avant J. C.); essai de critique historique et médicale. [Paris.] 50 pp. 8°. *Rennes*, 1920, No. 15.

**Fleury** (Paul). \*Action de l'iode de l'acide arsénieux et ses dérivés phénylés; étude comparative; applications. [Paris.] 62 pp. 8°. *Lons-Le-Saunier*, 1920, No. 14.  
*Ecole de pharmacie.*

**de Fleury** (Paul-Edouard-Eugène-Gabriel) [1878—]. \*Contribution à l'étude du syndrome du cône terminal. 82 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 76.

**de Fleury** ([Paul-Louis-Edouard] Maurice) [1860—]. Recherches cliniques sur l'épi-

**de Fleury** ([Paul-Louis-Edouard] Maurice)—continued.

lepsie et sur son traitement. 351 pp., 3 diag. 8°. *Paris, J. Rueff*, 1900.

— Les grands symptômes neurasthéniques (pathogénie et traitement). 1 p. l., 412 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1901.

— The same. 3. ed. 412 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1905.

— Nos enfants au collège; le corps et l'âme de l'enfant. vii, 315 pp. 12°. *Paris, A. Colin*, 1905.

See, also, **Barde** (André). Au bord de la folie [etc.]. 12°. *Paris*, 1901.

**Fleury** (Pierre-Albert) [1880—]. \*Du traitement des abcès appendiculaires pelviens en particulier par la voie rectale. 78 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 44.

**Fleury** (S.) [1877—]. \*Contribution à l'étude du système lymphatique; structure des ganglions lymphatiques de l'oie. xii, 1–69 pp. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 30.

**Flexner** (Abraham) [1866—]. The plethora of doctors. pp. 20–25. 8°. *Boston*, 1910.

Cutting from: *Atlantic Month.*, Bost., 1910, cvi.

Bound with: WACHENHEIM (F. L.) Medical experimentation [etc.]. 8°. *Boston*, 1910.

— Medical education in the United States and Canada; a report to the Carnegie Foundation for the advancement of teaching, with an introduction by Henry S. Pritchett. 346 pp. 8°. *New York*, 1910.

— Medical education in Europe; a report to the Carnegie Foundation. 357 pp. 4°. *New York*, 1912.

— Prostitution in Europe; introduction by John D. Rockefeller, jr. ix, 455 pp. 8°. *New York, The Century Co.*, 1914.

— A modern school. 23 pp. 8°. *New York*, 1916.  
General Education Board, New York City, 1916.

— Medical education; a comparative study. ix, 334 pp. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1925.

**Flexner** (Simon). Epidemic poliomyelitis or infantile paralysis. pp. 58–64. 8°. *New Haven*, 1911–12.

Cutting from: *Yale Rev.*, N. Haven, 1911–12, n. s., i.

— Infection and recovery from infection. 14 pp., 5 pl. 8°. *Washington*, 1912.

Forms No. 8, v. 59, of: *Smithson. Misc. Collect.*

— The nature, manner of conveyance and means of prevention of infantile paralysis. 20 pp. 8°. *New York, Rockefeller Institute for Medical Research*, [1916].

— Mode of infection, means of prevention, and specific treatment of epidemic meningitis. 45 pp. 8°. [New York], *Rockefeller Inst. Med. Research*, 1917.

— Hamilton Lecture; infection and recovery from infection. 14 pp., 5 pl. 8°. *Washington*, 1912.

Forms No. 8, v. 59, of: *Smithsonian Misc. Collect.*

See, also, **Bacteriological** and clinical studies [etc.]. 8°. *New York*, 1904.

**Fleys** (J.-P.) [1875—]. \*Contribution à l'étude des ruptures spontanées des voies biliaires dans le péritoine. 78 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 83.

**Fleyssac** (Albert) [1881—]. \*Sur quelques cas de laxité ligamentaire chez l'enfant (clownisme pathologique). 62 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 341.

**Flick** (Lawrence Francis) [1856—]. The crusade against tuberculosis; consumption a curable and preventable disease. 295 pp. 12°. *Philadelphia, D. Mc Kay*, 1903.



**Flick** (Lawrence Francis)—continued.

— The same. Consumption, a curable and preventable disease. 7. ed. 5 p. l., 295 pp. 8°. *Philadelphia, P. Reilly, 1914.*

**Fliedener** (Fritz) [1877—]. \*Dermoidkystom und Carcinom. 28 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke, 1903.*

**Fliedner** (Carl). \*Ueber die Varietäten im Bereiche der Aorta abdominalis des Menschen. 57 pp., 6 pl. 8°. *München, M. Zrenner, 1910.*

**Fliedner** (Friederike) [1800—].  
First superintendent of the Deaconesses' Institution at Kaiserwerth. *Brit. J. Nursing, Lond., 1906, xxxvi, 415; 436; 453; 494; 515: xxxvii, 26.*

**Fliedner** (Friedrich) [1889—]. \*Ueber Halsrippen. 58 pp., 1 pl. 8°. *München, Kastner & Callwey, 1915.*

**Flieg** (Riwka). \*Ein Beitrag zur Kenntniss des Morbus Basedowii. 92 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1910.*

— The same. 92 pp. roy. 8°. *Zürich, E. Speidel, 1910.*

**Flieger** (Isidor) [1889—]. \*Ueber Bauchhöhlenträchtigkeit mit besonderer Berücksichtigung einer sekundären Fruchtlage bei der Kuh. [München.] 10 pp. 8°. *Stuttgart, 1922.*

**Flieringa** (Henri Johan). \*Onderzoekingen op het gebied der relatieve accommodatiebreedte. [Researches in the field of the relative range of accommodation.] [Leiden.] 132 pp., 2 l., 1 diagr. 8°. *Rotterdam, 1923.*

**Flies.**

*See, also, Insects; Larvæ; Myiasis.*

AUSTEN (E. E.) Illustrations of African blood-sucking flies other than mosquitoes and tsetse-flies. 8°. *London, 1909.*

GRAHAM-SMITH (G. S.) Further observations on nonlactose fermenting bacilli in flies, and the sources from which they are derived, with special reference to Morgan's bacillus. 8°. *London, 1913.*

HINDLE (E.) Note on the colour-preference of flies. 8°. *London, 1913.*

WILLIAMSON (E. B.) & WILLIAMSON (J. H.) The genus *Perilestes* (odonata). roy. 8°. *Ann Arbor, 1924.*

Univ. Michigan. Mus. Zool. Misc. Pub. No. 14.

Aldrich (J. M.) Two Asiatic muscoid flies parasitic upon the so-called Japanese beetle. *Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1924, lxxii, No. 2474, 1-4, 1 pl.* — New Diptera or two-winged flies in the United States National Museum. *Ibid., 1925, lxxi, Art. 18, 1-36.* — Altson (A. M.) The life-history and habits of two parasites of blow-flies. *Proc. gen. meet. Zool. Soc., Lond., 1920, pt. 3, 195-243, 8 pl.* — Bishop (F. C.) & Laake (E. W.) The dispersion of flies by flight. *J. Econ. Entomol., Concord, N. H., 1919, xii, 210.* — Booker (W. H.) Essential facts about flies. *Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1912-13, xxvii, 133-141.* — Collin (J. E.) A short summary of our knowledge of the fruit-fly. *Ann. Applied Biol., Lond., 1918-19, v, 81-96.* — Cushman (R. A.) North American Ichneumon-flies of the genera *Clitopyga* and *Schizopyga*. *Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1922, lx, No. 2309, 1-14.* — Garrison (G. L.) Report of fly breeding in and around Washington. *Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 1918, 161.* — Glaser (R. W.) The survival of bacteria in the pupal and adult stages of flies. *Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 469-480.* — The effect of food on longevity and reproduction in flies. *J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxviii, 383-412.* — A bacterial disease of adult house flies. *Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 411-415, 1 pl.* — The relation of microorganisms to the development and longevity of flies. *Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 85-107.* — Rearing flies for experimental purposes, with biological notes. *J. Econ. Entomol., Geneva, N. Y., 1924, xvii, 486-496, 2 pl.* — Graham-Smith (G. S.) Hibernation of flies in a Lincolnshire house. *Parasitology, Lond., 1918-19, xi, 81.* — Greene (C. T.) Common flies and how to tell them apart. *Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 1918, 214-225.* — Hermann (E.) Ueber besondere Zellelemente im Fettkörper der Fliege. *Zool. Anz., Leipzig, 1920-21, iii, 193-200.* — Hewitt (G.) Observations on the range of flight of flies. *Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1912, n. s., No. 66, 1-4,*

**Flies.**

1 pl.—Hindle (E.) Note on the colour-preference of flies. *J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 46-51, 1 pl.* — Hine (J. S.) Some robberflies in the University of Michigan Museum of Zoology, and the description of a new species. *Oceas. Papers Mus. Zool., Ann Arbor, Univ. Mich., 1922, No. 121, 1-7.* — Hutt (Mrs. W. N.) Flies. *Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1910-11, xxv, 9-19.* — Kuhn (P.) Untersuchungen über die Fliegenplage in Deutschland. *Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 186-204.* — Lodge (O. C.) An examination of the sense-reactions of flies. *Bull. Entomol. Research, Lond., 1918-19, ix, 141-151, 4 pl.* — Loir (A.) Les mouches. *Paris méd., 1912-13, x, suppl., 527-531.* — McDonald (A.) Notes on blood-sucking flies in Grenada. *Bull. Entomol. Research, Lond., 1916-17, vii, 259-264, 2 pl.* — McDonnell (R. P.) & Eastwood (T.) A note on the mode of existence of flies during winter. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 98-100.* — Mellor (J. E. M.) Observations on the habits of certain flies, especially of those breeding in manure. *Ann. Applied Biol., Lond., 1919, vi, 53-88.* — Meyer (R.) Die parasitischen Hymenopteren der Frühlage (*Oscinosoma frit* L.). *Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1923, ix, 111-120.* — Muesebeck (C. F. W.) A revision of the North American Ichneumon-flies belonging to the subfamilies Neoneurinae and Microgasterinae. *Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1922, lxi, No. 2436, 1-15.* — A revision of the North American species of Ichneumon-flies belonging to the genus *Meteorus* Haliday. *Ibid., 1924, lxxii, No. 2470, 1-44.* — Nielot (V.) La mouche chez les anciens. *Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 218-224.* — Pierce (W. D.) Important phases in the life history of the nonbiting flies. *Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 1918, 145-156.* — Biological notes on the blood-sucking flies. *Ibid., 277-284.* — Sosnowski (J.) Contribution à l'étude de la physiologie du développement des mouches. *Bull. internat. Acad. d. sc., Cracovie, 1902, 568-574.* — Stephens (J. W. W.) & Newstead (R.) The anatomy of the proboscis of biting flies. *Liverpool School Trop. Med., 1906, Mem. xviii, 53-74, 6 pl.* — Symons (W. H.) Flies and refuse heaps. *Pub. Health J., Toronto, 1916, vii, 385-388.* — Townsend (C. H. T.) New muscoid flies, mainly Hystricidae and Pyrrhosiniæ from the Andean montana. *Insector [etc.], Wash., 1913, i, 144; 1914, ii, 10; 29; 42; 81; 123; 133; 153; 169; 183.* — Wilhelm (J.) Zur Biologie der kleinen Stubenfliege *Fannia canicularis* L. *Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1919, v, 261-266.*

**Flies (Extermination of).**

BERNSTEIN (J. M.) The destruction of flies by means of bacterial cultures; an investigation of experimental work originated by Mr. Edgar Hess. 8°. *London, 1914.*

BLANCHARD (R. A. E.) La lutte contre la mouche. 8°. *Paris, 1915.*

COOK (F. C.), HUTCHINSON (R. H.) & SCALES (F. M.) Experiments in the destruction of fly larvæ in horse manure. 8°. *Washington, 1914.*

FLOWMAN (C. F.) & DEARDEN (W. F.) Fighting the fly peril. 8°. *London, [1915].*

Becker (W. H.) Zur Notwendigkeit der Fliegenbekämpfung in Krankenanstalten. *Ztschr. f. Krankenanst., Leipzig, 1918, xiv, 307-319.* — Bertarelli (E.) La lotta contro le mosche. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 2, 689-694. — Per la distruzione delle mosche. *Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1917, xxviii, 129-133.* — Bishop (F. C.) Control of flies in barnyards, pigpens and chicken yards. *Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 1918, 204-209, 1 pl.* — Boyé (G.) & Guyot (R.) Contribution à la lutte contre les mouches. *Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 313-317.* — Chandler (G. C.) The fly and its extermination. *N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxxi, 102-106.* [Discussion], 142-144. — Copeman (S. M.) Prevention of fly-breeding in horse-manure. *Lancet, Lond., 1916, i, 1182-1184.* — Corfield (W. F.) Some experiments upon the control of fly-breeding areas in camps. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 415-418.* — Dale (G. L. A.) Fly extermination. *Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 491-493, 3 pl.* — Davidson (J.) Some practical methods adopted for the control of flies in the Egyptian campaign. *Bull. Entomol. Research, Lond., 1918, viii, 297-311.* — Foreman (F. W.) & Graham-Smith (G. S.) Investigations on the prevention of nuisances arising from flies and putrefaction. *J. Hyg., Cambridge, 1917, xvi, 109-224, 5 pl.* — Gioseffi. I mezzi di difesa contro le mosche. *Riforma med., Napoli, 1924, xl, 61-63.* — Headlee (T. J.) Effective methods of fly control. *Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxv, 150.* — Herms (W. B.) Flies; their habits and control. *Calif. State Bd. Health Month. Bull., Sacramento, 1916, xi, 448-464.* — Hinghens (H. V.) A useful and inexpensive fly trap. *U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xlii, 80-82.* — Jackson (A. C.) & Lefroy (H. M.) Some fly poisons for outdoor and hospital use. *Bull. Entomol. Research, Lond., 1917, vii, 327-335.* — Legendre (J.) La question des mouches sur le front. *Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 55-64.* — McCormick (L. M.) Urban and rural control of

**Flies (Extermination of).**

the fly problem. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1916, vi, 1206-1211.—**Marrett** (P. J.) Fly prevention measures. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1915, xxvi, 456-460.—**Mayer** (A.) Ueber die Wirkung des tellursäuren Kaliums als Fliegenmittel. *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttgart, 1911-12, xxiii, 49-59.—**Orton** (S. T.) Further observations on the fly problem at the Worcester State Hospital, Massachusetts, 1911. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 211-213.—**Peter**. Gegenwärtiger Stand in der Bekämpfung der Dasselplage. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1923, xxxix, 207-210.—**Phelps** (E. B.) Fly poisons; studies on sodium salicylate, a new muscicide, and on the use of formaldehyde. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1916, xxi, 3033-3035. Also, Reprint.—**von Schuckmann** (W.) Ueber Mittel zur Fliegenbekämpfung. *Ztschr. f. ang. Entomol.*, Berl., 1923, ix, 81-104.—**Smith** (W. H.) Swat the disease-spreading flies. *Pub. Health*, Mich., Lansing, 1919, n. s., vii, 199-204.—**Strauss** (M.) Zur Fliegenbekämpfung. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 1222.—**Teichmann** (E.) Die Bekämpfung der Fliegenplage. *Ztschr. f. ang. Entomol.*, Berl., 1917-18, iv, 347-365.—**Trillat & Legendre** (J.) Sur la destruction des mouches par le formol. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1908, i, 610-613.—**Vaillard**. Des mesures à prendre pour la destruction des mouches. *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1913, xiii, 541; 558; 570; 582; 592. — Au sujet des mesures à prendre contre les mouches. *Bull. Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1913, v, 1313-1336. — La lutte contre les mouches. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 493-504.—**Vorwerk**. Bericht über Versuche mit Fliegenleim. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1912, xvi, 651-658.

**Flies as carriers of disease.**

See, also, **Myiasis**.

**COPEMAN** (S. M.) Note as to work in hand, but not yet published; and as to proposed further work in reference to flies as carriers of infection. 8°. *London*, 1910.

**COUDRAY** (S.) \*La mouche et l'hygiène. 8°. *Paris*, 1913.

**GRAHAM-SMITH** (G. S.) Flies in relation to disease; non-bloodsucking flies. 8°. *Cambridge*, 1913.

— The same. [2. ed.] 8°. *Cambridge*, 1914.

**HINDLE** (E.) Flies in relation to disease; bloodsucking flies. 8°. *Cambridge*, 1914.

**SWEET** (E. A.) The transmission of disease by flies. 8°. *Washington*, 1916.

Suppl. No. 29 of: *Pub. Health Rep.*, Wash., 1916.

**Arnould** (E.) Prophylaxie de la dissémination des maladies contagieuses par les mouches. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, suppl., 809-811.—**Beresoff** (W. F.) Die schlafenden Fliegen als Infektionsträger. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], I. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 244-250.—**Beyer** (H. G.) The dissemination of disease by the fly. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xvi, 677-685.—**Breton & Bruyant** (L.) Mouches non piqueuses et maladies. *Rev. d'hyg.*, Par., 1913, xxxv, 1389-1435.—**Bruynoghe** (R.) Les mouches et les maladies infectieuses. *Rev. méd. de Louvain*, 1914, 27-38.—**Buchanan** (R. M.) The carriage of infection by flies. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 216-218.—**Eccles** (R. G.) Flies as disease carriers. *Med. Times*, N. Y., 1910, xxxviii, 162-166.—**Hamerton** (A. E.) & **Bateman** (H. R.) Remarks on the study of biting flies, with special reference to the genus *Glossina*. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1908, xi, 24-45.—**Harrison** (L.) Flies and infectious disease. *Med. J. Australia*, Sydney, 1922, ii, 489-494.—**Heyn**. Fliegen als Krankheitsüberträger in Deutschland und ihre Bekämpfung. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1914, xxvii, 413-431.—**Horn** (A.) & **Huber** (E.) Zur Frage der Verbreitung paratyphus B-ähnlicher Bakterien durch Fliegen. *Ztschr. f. Infektionskr.*, d. Haustiere, Berl., 1911, x, 443-453.—**Jackson** (D. D.) The transmission of disease by flies. *Pub. Health*, Mich., Lansing, 1909, iv, 109-113.—**Lütjé**. Durch Fliegen und ihre Larven verursachte Erkrankungen. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannover, 1915, xxiii, 395-397.—**MacWilliams** (W. H.) A study of flies; their relation to disease and measures for their eradication. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1920, xiv, Suppl., No. 13, 13-22, 1 pl.—**Morison** (J.) & **Keyworth** (W. D.) Flies and their relation to epidemic diarrhoea and dysentery in Poona. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1915-16, iii, 619-627.—**Nash** (J. T. C.) The rôle of non-biting flies as carriers of disease. *Tr. Bombay M. Cong.*, Bombay, 1909, 237-239.—**Paré** (A.) Flies and disease (after the battle of St. Quentin, 1557). *Med. Pickwick*, Saranac Lake, N. Y., 1917, iii, 361.—**Pease** (H. D.) The relation of flies to the transmission of infectious diseases. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1910, iv, 469-480.—**Pierce** (W. D.) Diseases borne by nonbiting flies. *Proc. Class Study Entomol. Dis.*, [etc.], Wash., 1918, 111; 130. — Diseases transmitted by blood-sucking flies. *Ibid.*, 256-266.—**Riley** (W. A.) Earlier references to the relation of flies to disease.

**Flies as carriers of disease.**

*Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 263.—**Stiles** (C. W.) Flies as carriers of lamblia spores, the contamination of food with human excreta. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 2530-2534.—**Testi** (F.) Le mosche e le malattie. *Attualità med.*, Milano, 1915, iv, 336-346.—**Torrey** (J. C.) Numbers and types of bacteria carried by city flies. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 166-177.—**Vaillard**. Les mouches dans la propagation des maladies. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1913, 7. s., vii, 352; 397.—**Wollman** (E.) Le rôle des mouches dans le transport des germes pathogènes étudié par la méthode des élevages aseptiques. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1921, xxxv, 431-449.

**Fliescher** (Alfons) [1883- ]. \*Ein Fall von Glioma retinae mit Phthisis bulbi. 17 pp. 8°. *Heidelberg*, J. Horning, 1913.

**Fliess** (Wilhelm) Ueber den ursächlichen Zusammenhang von Nase und Geschlechtsorgan; zugleich ein Beitrag zur Nervenphysiologie. 24 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1902.

— Der Ablauf des Lebens. Grundlegung zur exakten Biologie. viii, 584 pp. 8°. *Leipzig & Wien*, F. Deuticke, 1906.

— Vom Leben und vom Tod; biologische Vorträge. viii, 109 pp. 12°. *Jena*, E. Dietrichs, 1909.

**Fligg** (Franz Johann) [1881- ]. \*Ueber den Wert der Lymphdrüsenquetschung nach Bloch und der intramammären Infektion für die Schnell Diagnose der Tuberkulose bei Meer-schweinchenimpfung. [Giessen.] 68 pp. 8°. *Braunsberg*, C. Skowronski, 1908.

**Flindt** (Nicolaj) [1843-1913].

*Obituary*. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 169 (J. S. Møller).

**Fliniaux** (Jacques) [1889- ]. \*Tables des croissances comparées des nourrissons élevés suivant les différents modes d'allaitement durant la première année de la vie. 84 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 320.

**Flinn** (Irvine Moore) [1854-1921].

*Obituary*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1908.

**Flint** (Austin) [1812-86]. A manual of physical diagnosis. 7. ed. vi, 381 pp. 8°. *Philadelphia & New York*, Lea & Febiger, 1917.

— The same. 8. ed. vi, 362 pp. 8°. *Philadelphia & New York*, Lea & Febiger, 1920.

For Biography, see *Collectanea Jacobi*, N. Y., 1909, vii, 195-205 (A. Jacobi). Also: *Harvard M. School*, N. Y., 1905, ii, 802-807, port. (T. F. Harrington).

**Flint** (Austin) [1836-1915]. Compendium of percussion and auscultation. 5. ed. 43 pp. 16°. *New York*, W. Wood & Co., 1874.

— Handbook of physiology for students and practitioners of medicine. xxvi, 877 pp., 16 pl., 15 l. 8°. *New York*, Macmillan Co., 1905.

For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 560. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 589. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1200. Also: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 182-186 (H. R. M. Landis). Also, Reprint. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 533. Also: *Mil. Surgeon*, Chicago, 1915, xxxvii, 520. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 674.

**Flint** (Austin) [1868- ]. Stereoscopic studies of obstetrical gynecology; repair of lacerations of the perineum. 42 pl. 8°. *New York*, Imp. Publ. Co., [1914].

**Flint** (Esther M.) Health conditions and health service in St. Paul. 103 pp. 8°. *St. Paul*, Amherst H. Wilder Charity, 1919.

**Flint** (George Elliot) [1870- ]. The whole truth about alcohol; with an introduction by Abraham Jacobi. xii, 294 pp. 8°. *New York*, The Macmillan Co., 1919.

**Flint** (Horace Lance) [1881- ]. The heart; old and new views. xii, 177 pp. 8°. *London*, H. K. Lewis & Co., 1921.



**Flint** (James M.) [1838-1919]. Directions for collecting information and objects illustrating the history of medicine. 5 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1905.

*For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1851.*

**Flint** (Martha Bockée). A garden of simples. 3 p. l., 307 l. 8°. *New York, C. Scribner's Sons*, 1900.

**Flinzer** (Ernst Reinhold) [1880- ]. \*Zur Kenntnis der Cystenleber und Cystenniere. [Halle-Wittenberg.] 42 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1906.

**Flinzer** (Maximilian Carl August) [1832- ]. \*De argenti nitrici usu et effectu, praesertim in oculorum morbis sanandis. 40 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, C. W. Vollrath*, 1854.

**Flister** (Gustav Willi) [1875- ]. \*Ueber Schussverletzungen peripherer Nerven. 30 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1902.

**Flockemann** (A.), **Ringel** (T.) & **Wieting** (J.) Kriegserfahrungen der zweiten deutschen (hamburgischen) Ambulanz der Vereine vom rothen Kreuz aus dem südafrikanischen Kriege.

*In: SAMML. Klin. Vortr., n. F., Leipzig., 1901, No. 295-296 (Chir., No. 86, 99-160).*

**Flocken** (Ludwig) [1886- ]. \*Die Beziehungen von Darmblutung und Perforationsperitonitis beim Typhus abdominalis. 36 pp. 8°. *Strassburg*, 1911.

**Flögel** (Andreas) [1876- ]. \*Quantitative Untersuchungen über die Giftigkeit von Amilin- und Toluidindämpfen. 39 pp. 8°. *Würzburg, Stahel*, 1903.

**Flögel** (Joseph) [1874- ]. \*Ueber Selbstgährung von Mehl und Wasserproben. [Würzburg.] 20 pp., 1 l. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1906.

**Flögel** (Karl Friedrich) [1729-88]. Geschichte des Grotesk-Komischen bearbeitet, erweitert und bis auf die neueste Zeit fortgeführt von Friedrich W. Ebeling. 5. Aufl. xiv, 478 pp., 41 pl. 8°. *Leipzig, H. Barsdorf*, 1888.

**Floor** (Josef Hubert) [1879- ]. \*Ueber drei Fälle von Pseudoappendicitis. 14 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. H. Peters*, 1904.

**Flörcken** (Heinrich) [1881- ]. \*Untersuchungen über die Lebensfähigkeit von Epidermiszellen. 56 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1905.

**Flörsheim** (Ernst). \*Ueber interlobäre Pleura-Exsudate. [Würzburg.] 31 pp. 8°. *Berlin, C. Kühn & Söhne*, [n. d.]

**Flöter** (Max) [1881- ]. \*Ueber Eosinophilie und einen neuen Fall von pleuraler Eosinophilie. 26 pp. 8°. *Breslau*, 1908.

**Flohr** (Ernst) [1875- ]. \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Chloromerkkrankung. 29 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1912.

**Flom** (George Tobias) [1871- ]. Chapters on Scandinavian immigration to Iowa. iv, 150 pp. roy. 8°. *Iowa City*, [1906?].

*Repr. from: Iowa J. Hist. & Politics, 1905-6.*

**Flood** (*Henry K.*) [1872-1922].

*Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 341.*

**Floquet** (André). \*"Homère médecin." 89 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 356.

**Floquet** (Emile) [1882- ]. \*Contribution à l'étude de l'aristochine (éther carbonique neutre de quinine). 72 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 61.

**Floquet** (R.) [1888- ]. \*De quelques déformations vicieuses de la main et de l'avant-bras consécutives aux fractures de l'avant-bras; de

**Floquet** (R.)—continued.

la pseudarthrose des os de l'avant-bras simulant la paralysie. 62 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1918, No. 20.

**Flora** (*Umberto*) [1865-1904].

*Baduel* (G.) Commemorazione. Soc. fiorent. d'ig. Atti, 1904, Firenze, 1905, n. s., iv, 103.—*Obituary. Lancet, Lond., 1904, ii, 1110.*

**Florack** (Hubert). \*Ueber einen Fall von Hernia retroperitonealis Treitzii. 44 pp., 1 pl., 2 l. 8°. *Würzburg, N. Scamoni*, 1896.

**Florand** (Antoine-Léon) [1857- ] & **Girault** (A.-L.) Diagnostic et traitement des affections du tube digestif. vii, 410 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1922.

—, **François** (Max-Léopold) & **Flurin** (Henri). Les bronchites chroniques; leur traitement. viii, 351 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1913.

**Florange** (Alex) [1875- ]. \*Statistischer Bericht über die Erkrankungen des Anus und Rectum, die in der Bonner chirurgischen Klinik vom Jahre 1895-8 zur Beobachtung kamen. 52 pp., 1 l. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1903.

**Florange** (Guillaume) [1874- ]. \*Des manifestations osseuses et articulaires de la fièvre typhoïde chez l'enfant. 93 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 323.

**Floren** (Joseph) [1877- ]. \*Geistesstörungen bei Aphasie. 30 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1902.

**Florence** (Gabriel) [1886- ]. \*Troubles nerveux du typhus exanthématique. 46 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1918, No. 28.

**Florence** (J.) \*Contribution à l'étude des orifices vasculaires des aponévroses. 40 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 578.

**Florence** (Joseph). \*Contribution à l'étude de l'action des sels de potassium sur le cœur et la circulation; étude expérimentale de l'azotate de potasse. xiii, 15-71 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 92.

**Florentin** (Maurice-Marie-Joseph-Alexandre) [1885- ]. \*La mortalité infantile dans une région agricole qui se dépeuple (arrondissement de Langres). 293 pp. 8°. *Nancy*, 1912, No. 36.

**Florentin** (Pierre-Marie-Joseph) [1883- ]. \*Contribution à l'étude des fongus de l'ombilic chez le nouveau-né et chez l'enfant. 141 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1909, No. 22.

**Florentin** (René-Dominique-Marie-Léon) [1869- ]. \*Etude des eaux minérales sulfurées et en particulier de la source sulfurée de Dolaincourt (Vosges). 132 pp. 8°. *Nancy*, 1906, No. 19.

**Florentius** (*Henricus*).

*Daniëls* (C. E.) Geschiedkundige aantekeningen betreffende Henricus Florentius en nogiets. Herinneringsb. Prof. S. S. Rosenstein, Leiden, 1902, 87-93.

**Florenville** (E.) \*Le mutisme en aliénation mentale. 80 pp. 8°. *Paris, J. Roussel*, 1910, No. 334.

**Flores** (*José Felipe*) [1758-1814].

*Biografia. Juventud méd., Guatemala, 1900, ii, 2-10.*

**Florian** (Julius). Recipe! Heitere Aufzeichnungen aus dem Taschenbuche eines Arztes. 2 p. l., 92 pp. 12°. *Berlin*, [n. d.].

**Florida.**

*LANIER* (S.) Florida; its scenery, climate, and history, [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1876.

*Beck* (C.) Um die Weihnachtszeit nach Florida. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 978; 1025.—*Fremont-Smith* (F.) The effect of Florida climate upon acute and

**Florida.**

chronic disease. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1907, xxiii, 117-126.—**Johnson** (W. L.) A physician's impressions of Florida. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 647-653.—**Secor** (W. L.) The climate of Florida. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1312-1314.—**Shurly** (E. L.) The climate of southern Florida for chronic cardiac and vascular diseases. Tr. Am. Climat. Ass., Detroit, 1905, xxi, 71-75.

**Florin** (Johan August) [1841-1902]. Om tvifvel-aktiga sinnestillstånd i förhållande till civil-lag. [Doubtful mental conditions, especially in civil law.] 133 pp. 8°. *Helsingfors, J. C. Frenckell & Son*, 1870.

For Biography, see Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1902, xlv, 552-554.

**Florine** (Margaret Helen). Songs of a nurse. 71 pp. 12°. *San Francisco, Calif., Philopolis Press*, 1917.

**Florinski** (V. M.) Domashnyaya meditsina; lechebnik dlya narodnovo upotrebleniya. [Domestic medicine.] 8. ed. xxiii, 488 pp. 8°. *S.-Peterburg, A. S. Suvorin*, 1903.

**Florio** (*M. Gómez*) [1849-1915].

[Obituary.] Rev. de san. mil., Madrid, 1915, v, 173.

**Florian** (Albert). \*Le genu recurvatum congenital; sa nature, son traitement. 88 pp., 5 pl. 8°. *Paris*, 1904, No. 109.

**Florion** (*Gustave*) [1842-1902].

[Biography.] Normandic méd., Rouen, 1902, xvii, 425.

**Florkiewicz** (*Władysław*) [1834-1902].

**Pruszyński**. [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1902, 2. s., xxii, 841.

**Florman** (*Arvid Henrik*) [1761-1840].

**Flormans** (Arvid Henrik) breftill Anders Retzius. Utgifna af Carl M. Fürst. 2 p. l., 54 pp. fol. *Lund*, 1910.

**Florschütz** (G.) Die Versicherung von Abstinenzanten. pp. 479-482. 8°. [n. p., n. d.]

Cutting from: Papers on alcohol in its relation to insurance, coll. by F. L. Hoffman, 1903-6.

**Flory** (Philipp Ludwig) [1889- ]. \*Ueber Einwirkung von Novocain auf die Nieren. 13 pp. 8°. *Kiel*, 1918.

**Flosdorf** ([Hans] Peter) [1879- ]. \*Zwei Fälle von Hernia funiculi umbilicalis. 52 pp. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1904.

**Flot** (Jacques). \*Des corps libres péritonéaux d'origine épiploïque. 67 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 314.

**Flour and its adulteration.**

**Dietzel** (L.) \*Ueber den Bakteriengehalt des Mehles. 8°. *Würzburg*, 1912.

**Flüge** (O.) \*Ueber den Bakteriengehalt des Mehles (Auszug). [Giessen.] 8°. *Hornberg (Schw.)*, 1921.

**Hale** (W.) The bleaching of flour and the effect of nitrites on certain medicinal substances. 8°. *Washington*, 1910.

Forms Serv. U. S. of Treas. Dep., Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S., Hyg. Lab.

**Hamill** (J. M.) Report on the bleaching of flour and the addition of so-called "improvers" to flour. 8°. *London*, 1911.

**Monier-Williams** (G. W.) Report on the chemical changes produced in flour by bleaching. 8°. *London*, 1911.

Rep. Local Gov. Bd. Pub. Health. N. S. No. 49, Lond.

**UNITED STATES. Department of Agriculture. Division of Chemistry.** Adulteration of wheat flour. 55. Cong., 2. sess. H. R. Doc. 309. Feb. 16, 1898. 8°. [*Washington*, 1898.]

**Bailey** (C. H.) A method for the determination of the strength and baking qualities of wheat flour. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 53-57. — The catalase activity of American wheat flours. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 539-545.—**Balland** (J.-A.-F.) Experi-

**Flour and its adulteration.**

ences sur les matières grasses et l'acidité des farines. J. de pharm. et chim., Par., 1904, 6. s., xix, 64-70. — Sur la baisse du gluten des farines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1103-1106.—**Bertarelli** (E.) Il metodo biologico e le sue applicazioni alla diagnosi differenziale delle farine delle leguminose. Gior. d. r. Accad. d. med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 489-492.—**Blish** (M. J.) On the chemical constitution of the proteins of wheat flour and its relation to baking strength. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 138-144. — A study of the non-protein nitrogen of wheat flour. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 551-559.—**Braun**. La détermination de la valeur boulangère des farines. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 269-272.—**Chevalier** (J.) Les farines composées alimentaires et la question des vitamines. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 273-275.—**Corsini** (A.) La guaiacoreazione nella diagnosi delle farine. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1905, xvi, 683-690.—**Cripps** (R. A.) & **Wright** (A. G.) Note on the presence of sulphates in flour. Analyst, Lond., 1914, xxxix, 429.—**Eury** & **Cailloux**. Falsification des farines au moyen de la poudre de talc. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1907, xiv, 249-252.—**Fachinato** (A.) Sul grado di acidità e su altri dati analitici delle varie farine di frumento. Orosi, Firenze, 1902, xxv, 361-372.—**Flack** (M.) & **Hill** (L.) The nutritive value of flours. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 597.—**Fleurent** (E.) Sur le dosage rationnel du gluten dans les farines de blé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxi, 99-101. — Sur le blanchement des farines de blé. *Ibid.*, 1906, cxlii, 180-182.—**Geilinger** (H.) Experimentelle Beiträge zur Mikrobiologie der Getreidemehle. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittell. u. Hyg., Bern, 1921, xii, 49; 231: 1922, xiii, 153; 223.—**Görtner** (R. A.) Hydration capacity of gluten from strong and weak flours. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiii, 389-418.—**Haley** (F. L.) Bleached flour. Biochem. Bull., N. Y., 1914, ili, 440-443.—**Halliburton** (W. D.) The bleaching of flour. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 170-180.—**Harrison** (M. E.) The passing of the golden thumb; modern science applied to present-day milling processes develops perfect flour. Am. Food J., Chicago, 1924, xix, 155; 184.—**Heiduschka** (A.) & **Fichte** (E.) Beiträge zur Feststellung der Backfähigkeit von Mehlen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1923, xxxii, 193-195.—**Hoagland** (R.) The determination of gliadin or alcohol-soluble protein in wheat flour. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 838-842.—**Lacrosse**. Étude analytique des farines. Arch. méd. belges, Brux., 1911, 4. s., xxxviii, 170-185.—**Ladd** (E. F.) Chemically treated flours. Chem. News, Lond., 1909, xcix, 110; 133.—**Langworthy** (C. F.) & **Deuel** (H. J.) The effect of milling on the digestibility of graham flour. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 514-517. — Experiments on the digestibility of entire wheat flour ground by various processes. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 398.—**Langworthy** (C. F.) & **Holmes** (A. D.) The effect of a variation in milling on the digestibility of wheat flours. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 119-123.—**Lapicque** (L.) & **Chaussin** (J.) Valeur alimentaire du blé total et de la farine à 85 comparée à la farine blanche. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 300-302.—**Macara** (T.) Note on the estimation of carbonic acid in self-raising flours and baking powders. Analyst, Lond., 1915, xl, 272-275.—**Majone** (P.) Modo di conoscere le alterazioni naturali delle farine. Pollicin., Roma, 1906, xiii, sez. prat., 693-696.—**Marchadier** & **Goulon**. L'acide cyanhydrique agent désinfectant des farines. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiii, 417-420.—**Masters** (Helen) & **Maughan** (Margery). An experimental study of the effect of certain organic and inorganic substances on the bread-making properties of flour and on the fermentation of yeast. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 586-602.—**Michiels** (L.) De l'action de quelques sels minéraux sur le rendement en extrait soluble de diverses farines. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 763-788. [Rapp.], 633-636.—**Miller** (J.) Recherche des persulfates et d'un nouvel agent de blanchement dans la farine. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 409.—**Moore** (B.) The nutritive value of flours. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1137.—**Moore** (B.) & **Wilson** (J. T.) The effects of nitrogen-peroxide on the constituents of flour in relation to the commercial practice of bleaching flour with that reagent. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiii, 438-466.—**Neumann** (M. P.) Die Filtrierprobe zur Unterscheidung von Roggen- und Weizenmehl. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvi, 247.—**Olson** (G. A.) The quantitative estimation of the salt-soluble proteins in wheat flour. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 211-214.—**Perrot** (E.) & **Lecoq** (R.) Les farines composées alimentaires et la question des vitamines. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxxii, 177-191. — Sur la valeur alimentaire de quelques farines composées du commerce au point de vue de leur constitution chimique et de leur teneur en vitamines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxvix, 529. — Les farines maltées de commerce et la farine de malt. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 65-67.—**Plicque** (A. F.) Les intoxications par les farines (causes, prophylaxie, traitement). J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 676-684.—**Rockwood** (E. W.) The effects of bleaching upon the digestibility of wheat flour. J. Biol. Chem., Balt., 1910, viii, 327-340.—**Sangiorgi** (C.) Sulla



**Flour and its adulteration.**

ricerca delle polveri minerali nelle farine e nelle droghe per mezzo della radiografia. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1914, xxv, 416-423.—**Sharp** (P. F.) & **Gortner** (R. A.) Physico-chemical studies of strong and weak flours. J. Phys. Chem., Ithaca, 1922, xxvi, 101: 1923, 567; 674; 771.—**Sharp** (P. F.), **Gortner** (R. A.) & **Johnson** (A. H.) The physico-chemical properties of strong and weak flours; the physical state of the gluten as influencing the loaf volume. *Ibid.*, 1923, xxvii, 942-947.—**Snyder** (H.) & **Sullivan** (Betty). Determination of moisture in wheat and flour. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 741; 1163.—**Swanson** (C. O.) Acidity in wheat flour; its relation to phosphorus and to other constituents. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 274-278.—**Swanson** (C. O.) & **Tague** (E. L.) A study of certain conditions which affect the activity of proteolytic enzymes in wheat flour. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1098-1109. ———. Nitrogen in aminoform as determined by formal titration, in relation to some other factors measuring quality in wheat flour. *Ibid.*, 1917, xxxix, 482-491.—**Thomson** (R. T.) Notes on flour: (1) acidity of flour; (2) natural and artificial bleaching of flour; (3) sulphates and lime in flour. Analyst, Lond., 1914, xxxix, 519-529.—**Trincas** (L.) L'osservazione dei granuli di amido in campo oscuro nella diagnosi differenziale delle diverse farine. Igien. mod., Genova, 1908, i, 266-270.—**Utt** (C. A. A.) Some characteristics of chlorine-bleached flour. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 908.—**Vanderelde** (A.-J.-J.) La stérilisation de la farine en vue de la fermentation panaria. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1919, 385-392.—**Wesener** (J. A.) & **Teller** (G. L.) Aging of flour and its effect on digestion. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 126.—**Wood** (T. B.) A new chemical test for strength in wheat flour. Nature, Lond., 1906-7, lxxv, 391.

**Flour** (Charles). Les consultations de nourrissons et l'allaitement maternel. 55 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

**Flourens** (A.) Thyroid medication. 32 pp., 8 pl. 8°. Bordeaux, G. Gounouilh, 1900.

**Flourens** (Marie-Jean-Pierre) [1794-1867]. Cours sur la génération, l'ovologie et l'embryologie, fait au Muséum d'histoire naturelle en 1836; recueilli et publié par Deschamps. 190 pp., 10 pl., 11. 4°. Paris, Trinquart, 1836.

— De la longévité humaine et de la quantité de vie sur le globe. 4. éd. 276 pp. 12°. Paris, Garnier frères, 1860.

**Flourens** (Marie-Jean-Pierre). \*Contribution à l'étude des leucocytoses infectieuses. 86 pp. 8°. Paris, 1906, No. 81.

**Flouret** (Gustave) [1872- ]. \*Du cancer aigu à marche infectieuse. 62 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1902, No. 174.

**Flournoy** (Henri). \*Recherches sur l'inhibition des muscles et du réflexe patellaire. 60 pp. 8°. Genève, 1910.

**Flournoy** (Théodore) Nouvelles observations sur un cas de somnambulisme avec glossalalie. pp. 102-255. 8°. Genève, C. Eggiman & Cie., 1902.

Repr. from: Arch. de psychol. de la Suisse rom.

**Flower** (Howland Madison) [1870-1925]. **Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 913.

**Flower** (Sydney Blanchard) [1867- ]. The biochemistry of Schuessler; a system of treatment to maintain the body and mind in health [etc.]. 87 pp. 16°. Chicago, New Thought Book Department, 1921.

— The goat-gland transplantation as originated and successfully performed by J. R. Brinkley, M. D., of Milford, Kans., U. S. A., in over 600 operations upon men and women. 92 pp. 12°. Chicago, New Thought Book Department, 1921.

— The new thought system of dietetics. 95 pp. 12°. Chicago, New Thought Book Department, 1921.

— Will-power, personal magnetism, memory training, and success. 89 pp. 12°. Chicago, New Thought Book Department, 1921.

**Flower** (Sir William Henry) [1831-99].

**CORNISH** (C. J.) Sir W. H. Flower; a personal memoir. 8°. London, 1904.

**Biography.** Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1308.—**M.** (W. C.) Obituary. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905, lxxv, 72-89, port.—**Seclater.** Memorial to Sir William Flower. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xviii, 249.

**Floyd-Jones** (De Lancey) Proceedings and addresses attending the presentation of a silver centrepiece, representing an ancient Aztec teocalli, to the Aztec Club, at its annual meeting, in New York City, Oct. 13, 1892. 26 pp., front. (port.). 8°. New York, J. J. Little & Co., 1892.

— Letters from the Far East, being impressions of a tour around the world by way of England, India, China, and Japan during 1885-6. xi (1 l.), 277 pp., 11 pl. 8°. New York, Publ. Serv. Publ. Co., 1887.

**Floyer** (Sir John) [1649-1734]. The preternatural state of animal humours described, by their sensible qualities, which depend on the different degrees of their fermentation, [etc.]. 11 p. l., 264 pp. 12°. London, W. Downing, 1696.

— & **Baynard** (Edward). Ψυχρολουσία, or the history of cold bathing, both ancient and modern. 2 pts., 4. ed. 10 p. l., 484 pp. 8°. London, W. Innys, 1715.

**Flu** (P. C.) Die Aetiologie des Granuloma venereum. 15 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

Forms Beiheft 9, v. 15, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig.

— De filaria-ziekte in Suriname. 93 pp., 3 pl. roy. 8°. 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1911.

— Rapport over het wetenschappelijk onderzoek naar het voorkomen der malaria in de bovenlanden der kolonie Suriname en de bestudeering van die ziekte. 124 pp. roy. 8°. 's Gravenhage, 1912.

**Fluck** (Hulda). \*Vergiftungen von Kindern durch technischgewerbliche Gifte. 41 pp. 8°. Zürich, Aschmann & Scheller, 1919.

**Fludd** (Robert) [1574-1637].

**Lawrence** (R. M.) [Biography.] In his: Primitive psychotherapy, 8°, Bost. & N. Y., 1910, 263.

**Flückiger** (Gottlieb). \*Zur Lehre der Prostatitis beim Hund. [Bern.] 31 pp. 8°. Huttwil, J. Schürch Sohn, 1920.

**Flückiger** (Otto). \*Die obere Grenze der menschlichen Siedelungen in der Schweiz abgeleitet auf Grund der Verbreitung der Alphütten. 60 pp., 1 map. 8°. Bern, Stämpfli & Cie., 1906.

**Flüge** (Otto) [1894- ]. \*Ueber den Bakteriengehalt des Mehles (Auszug). [Giessen.] 9 pp. 8°. Hornberg (Schw.), W. Ruppert, 1921.

**Flügel** (Johu Carl) [1884- ]. The psycho-analytic study of the family. 3 p. l., 259 pp. 8°. London, New York [etc.], 1921.

**Flügge** (Carl) [1847-1923]. Grundriss der Hygiene, für Studierende und praktische Aerzte, Medicinal- und Verwaltungsbeamte. 5. vermehrte und verbesserte Aufl. xii, 714 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1902.

— The same. 6. Aufl. xii, 788 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1908.

— The same. Istituzioni di igiene. Trad. italiana per Saverio Santori, con prefazione di A. Celli. viii, 537 pp. 8°. Napoli, V. Pasquale, [1891].

Also, Editor of: Desinfektion. Monatschrift, Berl., 1908-11, and Ztschr. f. Hyg. u. Infekt., Leipzig, 1886-1923.

For Festschrift, see Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xxviii, port.

**Flügge (Carl)**—continued.

For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, lxiil, 1542-1544 (W. Kruse). Also: *Ibid.*, 1924, l, 20 (M. Hahn). Also: Rev. d'hyg., Par., 1901, xxiii, 998-1001 (E. Vallin). Also: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, ci, 1. Hft. Also: Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923-4, xxxix, 356-362 (B. Heymann).

**Flügge (Ernst Johann)** [1880- ]. \*Ueberblick über den gegenwärtigen Stand der Frage über die Ursache der Sommersterblichkeit der Säuglinge an Brechdurchfall. 35 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1912.

**Flügge (G.)** Das Recht des Arztes zum Gebrauch für den Arzt, nach den reichsrechtlichen und den preussischen landesrechtlichen Bestimmungen (unter Abdruck dieser Bestimmungen) dargestellt. ix, 210 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1903.

**Flügge (Theodor)** [1879- ]. \*Beitrag zur Missbildung des Ductus deferens, der Vesicula seminalis und des Ductus ejaculatorius. [Göttingen.] 54 pp., 1 pl., 2 l. 8°. Bückeburg, H. Grimme, [1904].

**Flügger (Georg Hermann)** [1887- ]. \*Ein Fall von Resektion des Choledochus wegen Carcinom. 21 pp. 8°. Marburg, J. Hamel 1913.

**Flueler (Walter)**. \*Uterusrupturen ohne klinische Symptome. [Basel.] 32 pp. 8°. Olten, O. Walter, 1916.

**Flugschriften** der deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. 1-7. Hft. 197 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1904.

**Fluhrer (Hermann)** [1878- ]. \*Studien über Immunität mit besonderer Berücksichtigung veterinärmedizinischer Fragen. 71 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1909.

**Fluhrer (William Francis)**. An inquiry into the principles of treatment of broken limbs; a philosophico-surgical essay with surgical notes. 3 p. l., v-xi, 128 pp. 8°. New York, Rehman Co., 1916.

**Fluids.**

**MAJIMA (H.)** \*Versuche über die quantitative Absorption von Flüssigkeitströpfchen. 8°. Würzburg, 1914.

**PAUSCHMANN (H.)** \*Ueber das Porseuille'sche Gesetz und seine Gültigkeit. 8°. Erlangen, 1909.

**Bakker (G.)** Zur Theorie der Flüssigkeiten und Gase. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1894, xiv, 446-455.—**Batschinski (A.)** Ueber die Ermittlung des Grades der molekularen Association von Flüssigkeiten. *Ibid.*, 1910-11, lxxv, 665-673.—**Billard (G.)** Vitesse d'étalement, à la surface de l'eau pure, des liquides à tension superficielle faible. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lxx, 371.—**Décombe (L.)** La constitution moléculaire des fluides. Rev. scient., Par., 1914, ii, 65-72.—**Gurwitsch (L.)** Ueber die Aktivität der Oberflächenschicht von Flüssigkeiten. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cix, 375-377.—**Hofmann (F. B.)** Versuche über Benetzung und über das Haften fester Partikel an der Grenze zweier Flüssigkeiten. *Ibid.*, 1913, lxxxi, 385-423.—**Ramsay (W.) & Shields (J.)** Ueber die Molekulargewichte der Flüssigkeiten. *Ibid.*, 1893, xii, 433-475.—**Saslowsky (J. J.)** Die Dichte der Flüssigkeit und deren Temperatur. *Ibid.*, 1924, cix, 111-135.—**Svedberg.** Zur Kenntnis der Struktur kristallinischer Flüssigkeiten. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1915, xvi, 103-106.—**Treva (J. W.)** An apparatus for the measurement of small quantities of fluid. Lancet, Lond., 1922, i, 786.—**Verschaffelt (J.-E.)** Sur les propriétés des fluides à l'état de saturation au voisinage du point critique. J. de physique et radium, Par., 1923, iv, 6. s., 158-169.—**Wolski (P.)** Ueber optisch leere Flüssigkeiten. Kolloidchem Beihefte, Dresd. & Leipz., 1920, xiii, 137-164.

**Fluids (Animal).**

See, also, Amniotic fluid; Bile; Blood; Cerebro-spinal fluid; Mucus; Perspiration; Saliva; Semen; Urine.

**BRAHME (L.)** \*Arsen in Blut und Cerebro-spinalflüssigkeit. 8°. Stockholm, 1923.

**Fluids (Animal).**

**JOUSSET (A.)** \*Des humeurs opalescentes de l'organisme; étude clinique expérimentale et critique. 8°. Paris, 1901.

**KREMER (A. F.)** De humoribus. sm. 4°. Viennæ Austriæ, 1680.

**Achard (C.)** Le partage du liquide entre les milieux vitaux. Semaine méd., Par., 1907, xxvii, 325-331.—**Achard (C.) & Bénard (H.)** Le pouvoir leuco-conservateur des humeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 346-348.—**Achard (C.) & Foix (C.)** Le pouvoir leuco-actif des humeurs. *Ibid.*, 1908, lxxv, 553.—**Adler (A.)** Ueber die Abhängigkeit der Harnreaktion von der Magensaftsekretion, sowie über die wechselseitigen Beziehungen der Reaktion der Körperflüssigkeiten überhaupt. Zentrabl. f. innere Med., Leipz., 1919, xl, 442-456.—**Amodè (P.)** Per la ricerca del bismuto nei liquidi organici. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1427-1433.—**Babes (A. A.)** La teneur en chlorures du liquide céphalo-rachidien et des transsudats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 448.—**Bakker (G.)** Zur Theorie der Kapillarschicht einer Flüssigkeit in Berührung mit ihrem gesättigten Dampf. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, cvii, 97-110.—**Bardier (E.) & Cluzet (J.)** Tension superficielle des liquides de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 119-121.—**Bauer (J.)** Ueber die biologische Differenzierung von Körperflüssigkeiten derselben Tierart. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 417-426.—**Berg (R.)** Ueber das Vorkommen von Monometallphosphaten in Körperflüssigkeiten. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxxi, 127-133.—**Betchov (N.)** Dosage de la cholestérine des humeurs. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 334-343.—**Blum (L.)**, **Aubel (E.) & Hausknecht (R.)** Teneur de quelques humeurs de l'homme en sodium et en potassium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 369-371.—**von Bogdandy (S.)** Bestimmung der Chloride und Bromide in organischen Flüssigkeiten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxvii, 11-14.—**Boom (B. K.) & Woensdregt (M. M. G.)** [A practical microscopical determination of glucose in body fluids.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 2, 867-872.—**Brücke (E. T.)** Ueber die Geschwindigkeit des Flüssigkeitsaustausches zwischen Blut und Gewebe. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 944-946.—**Buckmaster (G. A.)** A film method for determining the reaction of the liquids of the body by indicators. Bristol M.-Chir. J., 1922-3, xl, 175-181.—**Caille & Viel (E.)** Recherches de petites quantités d'antimoine et de bismuth dans les liquides biologiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1759-1761.—**Cavazzani (E.)** Contribution à l'étude de la viscosité des humeurs. Arch. ital. de biol., Turin, 1906-7, xlii, 241-246.—**Chanoz (M.) & Vailant (P.)** Chaleur spécifique de quelques liquides de l'organisme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 413-419.—**Cossu (D.)** Sul punto di coagulazione al calore del siero di sangue e dei liquidi effusi. Folia med., Napoli, 1924, x, 323-335.—**Courmont (P.)**, **Morel (A.) & Mouriquand (G.)** Recherches sur la répartition des substances azotées dans les différents humeurs de l'organisme. Lyon méd., 1913, cxxi, 1078-1080.—**Cristol (P.) & Boukova (A.)** Influence de la désalbumination sur le dosage de la créatinine dans les liquides albumineux. Montpel. méd., 1923, xlv, 364.—**Cuvier (G.)** Les réactions des liquides organiques et leur degré de concentration en ions hydrogène. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 844-848.—**De Boer (S.), Dreyer (N. B.) & Clark (A. J.)** Plain muscle stimulants in body fluids. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1925-6, xxx, 141-150.—**De Eds (F.) & Hanzlik (P. J.)** A simple micro vessel with electrode for estimating the hydrogen ion concentration of blood and other body fluids. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lx, 355-360.—**De Meis (V.)** Resistenza elettrica dei liquidi organici (sangue, urina, succo gastrico). Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 737; 761.—**Egerer-Sehmi (G.) & Nixon (C. E.)** Comparative studies in the chemistry of blood and cerebrospinal fluid. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 561-585.—**Erculisse (P.)** Nouvelles recherches sur l'alcalinité des liquides organiques. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1911, xi, No. 3, 1-48.—**Ferrarini** Sopra la determinazione della tensione osmotica del sangue e dei liquidi organici per mezzo degli apparecchi crioscopici. Riforma med., Roma, 1903, xix, 630-635.—**Feig (C.)** De divers liquides organiques en tant que milieux nutritifs artificiels pour les organes isolés du corps. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 362-364.—**Foa (C.)** Ueber die elektrometrische Messung der Reaktion organischer Flüssigkeiten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxv, 626.—**Friedenthal (H.)** Ueber Reaktionsbestimmung in tierischen Flüssigkeiten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte, 441.—**Galdi (F.)** Influenza della pressione e del peso specifico sul coefficiente viscosimetrico relativo dei liquidi organici in rapporto alle soluzioni cristalloidi e colloidi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 157; 205.—**Goret.** Procédé de dosage diaphano-métrique des traces d'albumine dans les liquides biologiques. Marseille-méd., 1924, lxi, 417.—**Gottlieb (E.)** Sur la teneur normale du sang et de l'urine en pepsinogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1175-1177.—**Guillaumin (C.-O.)** Sur le dosage de l'acétone,



**Fluids (Animal).**

des acides acétylacétique et  $\beta$ -oxybutyrique dans les liquides de l'organisme. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxviii, 181; 233; 265; 306.—**Gutzeit** (K.) Ueber die Methodik von Albumin-Globulinbestimmungen und ihre Zuverlässigkeit mit. bes. Berücksichtigung der Mikromethodik; zugleich ein Beitrag zur Frage der Umwandlung von Albumin in Globulin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xxxix, 394–406.—**de Haan** (S.) & **van Creveld** (S.) The interchange between blood-plasma on one hand and humor aqueus and cerebro-spinal fluid on the other hand, studies from their sugar percentages and in connection with the problem of combined sugar. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1922, xxiv, 1343–1356.—**Haedicke** (J.) Die Körpersäfte als Absonderungen (Sekrete) verschiedener Ordnung. Aertzt. Rundschau, München, 1922, xxxii, 269–274.—**Haskins** (H. D.) & **Holbrook** (W. P.) A uniform method for the estimation of glucose in blood and urine. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 355–357.—**Hasse** (C.) Die Saug- und Druckkräfte in ihrer Wirkung auf die Flüssigkeitsbewegung im tierischen und menschlichen Körper. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1914, 25–36.—**Isaac** (S.) Ueber Flüssigkeitsbeschränkung und Flüssigkeitszufuhr in der Therapie. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, lii, 1962–1965.—**von Italle** (L.) Die Differenzierung von Eiweiß enthaltenden Körperflüssigkeiten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellschaft., Berl., 1906, xvi, 65–67.—**Javal** (A.) Evaluation de la chloruration des liquides de l'organisme par la mesure de leur conductivité électrique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 312–316.—**Javal** & **Boyet**. Do la conductivité des liquides de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 157–159.—**Joachim** (J.) Ueber die Eiweißverteilung in menschlichen und tierischen Körperflüssigkeiten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902–3, xxvii, 558–604.—**Kisch** (B.) & **Remertz** (O.) Kapillarimetrische Untersuchungen am Serum und Liquor cerebrospinalis des Menschen. Internat. Ztschr. f. phys. chem. Biol., Leipzig, Berl., 1914, i, 354–388.—**Kleesattel** (H.) Ueber das Verhalten der Gallensäuren im Blut und Harn während der Schwangerschaft. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, lii, 1861.—**Knipping** (H. W.) & **Kowitz** (H. L.) Eine einfache Methode zur exakten Bestimmung von Globulin und Albumin im Serum und Liquor. *Ibid.*, 788.—**van der Laan** (F. H.) Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut, Milch und Galle. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxi, 289–305.—*Ibid.*, 1916, lxxiii, 313–325.—**Lehmann** (G.) & **Meesmann** (A.) Ueber das Bestehen eines Donnan-Gleichgewichtes zwischen Blut und Kammerwasser beziehungsweise Liquor cerebrospinalis. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxxv, 210–232.—**Mestrezat** (W.) & **Garreau** (Mlle. Y.) Dosage du sucre par la liqueur picrato-biotique dans les humeurs peu albumineuses; deux méthodes cliniques. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 41–58.—**Meyer-Bisch** (R.) Ueber den Schwefelsäuregehalt verschiedener Körperflüssigkeiten unter normalen und pathologischen Zuständen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 23–35.—**Molon** (C.) Sul potere riduttore dei liquidi organici. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 1572–1577.—**Moritz** (F.) Ueber Bestimmung der Bilanz von Säuren und Basen in tierischen Flüssigkeiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905, lxxviii, 567–585.—**Mukai** (G.) A method of protein removal from body fluids for the purpose of simultaneous determination of many constituents. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 516–520.—**Nixon** (C. E.) & **Naito** (K.) Studies of cerebrospinal fluid and blood of syphilitic and normal persons with special reference to the immunity reactions and the colloidal gold test of the original and ultrafiltered fluids and serums. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 182–215.—**Norgaard** (A.) Ueber die Wirkung der Wasserzufuhr auf den Gehalt des Blutes und des Harns an reduzierenden Stoffen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 304–311.—**Oker-Blom** (M.) Tierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktniedrigung als Indikatoren der Eiweißspaltung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1902, xiii, 359–374.—**Parnas** (J.) Ueber fermentative Beschleunigung der Cannizaroschen Aldehydumlagerung durch Gewehssäfte. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 274–294.—**Pittarelli** (E.) Sulla ricerca e distinzione degli acidi iposolforoso, solforoso e solfidrico nei liquidi organici. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1924, xxxviii, 13–23.—**Pribram** (H.) Reaktion menschlicher Körperflüssigkeiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1916, xlii, 744.—**Reale** (E.) Contributo alla pluralità delle globuline e delle sierine dei liquidi organici; metodo di separazione delle sierine. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1905, viii, 617–634.—**Rosenbloom** (J.) Chemical analysis of human hydrops fluid; normal human pericardial fluid; normal human bile, and human cerebrospinal fluid. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 24.—**Rusznayak** (S.) Physikalisch-chemische Untersuchungen an Körperflüssigkeiten; die Umwandlung von Albumin in Globulin. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxi, 179–184.—**Sannicé** (C.) & **Vincent** (M.) Technique pour la détermination électrométrique du pH dans le sang et les liquides biologiques contenant  $\text{CO}_2$ . Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 488–495.—**Schönfeld** (W.) Untersuchungen am Lebenden über die Wechselbeziehungen zwischen Blut und Rückenmarkslüssigkeit und ein Weg zur quantitativen Auswertung dieser Erscheinungen am Menschen. Dermat. Ztschr.,

**Fluids (Animal).**

Berl., 1923–4, xl, 193–200.—**Scott** (F. H.) The mechanism of fluid absorption from tissue spaces. J. Physiol., Lond., 1916, i, 157–167.—**Septelici** (L.) Sur un phénomène morphologique observé dans certains humeurs et sur son emploi à la différenciation des exsudats et des transsudats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 237.—*Ibid.*, L'action des différents agents thérapeutiques sur les réactions morphologiques des liquides organiques. *Ibid.*, lxxxix, 692–694.—*Ibid.*, Phénomènes morphologiques dans les humeurs organiques; application à la clinique. Paris méd., 1923, xlvii, 279–283.—**Spiro** (K.) Ueber Flüssigkeitsstruktur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cxxv, 15–19.—**Stewart** (C. P.) & **Haldane** (J. B. S.) Experimental alterations in the calcium content of human serum and urine. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 855–857.—**Taylor** (W. W.) The estimation of glucose in physiological fluids by the reduction of copper salts. *Ibid.*, 1232–1237.—**Tominaga** (T.) Ueber die Bestimmung der Oberflächenspannung biologischer Flüssigkeiten mit der Torsionswaage. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxi, 230–253.—**Van Herwerden** (Mlle. A.) Sur la possibilité de provoquer une gélification réversible dans l'organisme vivant. Bull. d'histol. appl. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 401–404.—**Varriale** (R.) La coagulazione clorofornica dei liquidi patologici. Ann. di med. nav., Roma, 1923, ii, 229–254.—**Weisl** (W.) Ein einfaches Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Farbe von frischer Galle und Harn. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 873.—**Wohlge-muth** (J.) & **Koga** (T.) Ueber die Kolloide im Harn und im Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxvii, 36–51.—**Zangemeister** (W.) Ueber die Bedeutung der molekularen Konzentration von Flüssigkeiten für die Resorption derselben; Bemerkungen zu dem gleichlautenden Artikel des Herrn E. Herzfeld. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxxv, 519–521.—**Zwaardemaker** (H.) Radium as a substitute, to an equiradioactive amount, for potassium in the so-called physiological fluids. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1916–17, xxv, 517–520. [Engl. trans.] *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 634–636.—**Zwaardemaker** (H.) & **Bakker** (C.) Lo diamantismo dei liquidi anmaux. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918–19, iii, 530–538.

**Fluids (Pathological).**

See, also, **Ascitic fluid**; **Dropsy**; **Exudates and transudates**; **Pus**.

**DOEMLING** (J. J.) Gibt es ursprüngliche Krankheiten der Säfte, welche sind es, und welche sind es nicht? 8°. Bamberg & Würzburg, 1800.

**GRUNER** (O. C.) \*Studies in puncture-fluids; a contribution to clinical pathology. [University of London.] 8°. Philadelphia, 1908.

**Alonzo** (G.) La citologia dei versamenti meccanici ed infiammatori; valore di essa per la loro differenziazione. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 57.—**von Böky** (Z.) Ueber die Karbonatspannung des Blutes und der Zerebrospinalflüssigkeit bei den verschiedenen Erkrankungen des Kindesalters. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 120–127.—**Bosanquet** (W. C.) A note on the albuminous bodies present in pathological effusions. Lancet, Lond., 1907, i, 1360.—**Brog-sitter** (A. M.) & **Krauss** (E.) Vergleichende chemische Analysen normaler und pathologischer Körperflüssigkeiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1923, cxliii, 297–305.—**Carlier** (P.) Recherches comparatives sur la réserve alcaline dans le sang et les épanchements. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1313–1315.—**Caulfield** (A. H.) Methods for the collection and transport of body fluids for bacteriologic investigation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1812–1814.—**Charrin** (A.) Variétés d'origine, de nature et de propriétés, des produits solubles actifs développés au cours d'une infection. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 433–435.—**Cohn** (S.) Leitsätze einer Säftelehre (Pathologie und Aetiologie). München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 273.—**D'Anna** (E.) Studi batteriologici sui liquidi peritoneali. Policlin., Roma, 1897, iv-c, 279–282.—**Dienes** (L.) Beobachtungen über die innere Reibung in kolloidalen und nicht kolloidalen Flüssigkeiten. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiii, 222–224.—**Felletti** (R.) Sopra un modo di estrarre asepticamente liquidi normali e patologici dal corpo umano. Pathologia, Genova, 1922, xiv, 116.—**Horder** (T. J.) The investigation of puncture fluids as an aid to diagnosis and treatment. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1283–1285.—**Javal** (A.) Contribution numérique à l'étude de la composition chimique des sérosités physiologiques et pathologiques de l'organisme chez l'homme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 508–518.—**Lüttje** (H.) Beitrag zur Kenntnis der fermentativen Wirkungen in normalen und pathologischen Flüssigkeiten des menschlichen Körpers. Festschr. J. Rosenthal [etc.], Leipzig, 1906, pt. 2, 131–138.—**Mosny**, **Javal** & **Dumout**. Contribution à l'étude de la valeur diagnostique de l'analyse chimique des humeurs pathologiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xvi, 392–401.—**Mutermilch** (S.) & **Hertz** (R.) Untersuchungen über den Gehalt an Komplement in normalen und pathologischen Flüssigkeiten des

**Fluids (Pathological).**

Körpers. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 404-416.—**Turton** (E.) The cytodagnosis of pleural and cerebrospinal fluids. Practitioner, Lond., 1905, lxxiv, 497-509.—**Venier** (F.) Di un nuovo metodo per la ricerca del bacillo di Koch nelle urine ed in altri liquidi dell'organismo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 193-196.—**Wilson** (T. M.) On the comparison of conductivity and freezing points of small quantities of body fluids in health and disease. Am. J. Physiol., Bost., 1906, xvi, 438-467.

**Fluke diseases.**

See **Distomiasis**; **Fasciola hepatica**; **Opisthorchis**; **Schistosomiasis**; **Trematoda**.

**Fluorescein.**

**KURZMANN** (M.) \*Ueber die osmotischen Eigenschaften der Substitutions-Derivate des Fluoresceins und ihr Vermögen, die Oxydation der arsenigen Säure im Lichte zu beschleunigen. 8°. München, 1909.

**Friedemann** (U.) Zur Frage der Diffusibilität des Fluoresceins. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxvii, 91.—**Gros** (O.) Ueber die Lichtempfindlichkeit des Fluoresceins, seiner substituierten Derivate sowie der Leukobasen derselben. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1901, xxxvii, 157-192.—**Jodlbauer** (A.) & **Busck** (G.) Ueber die Wirkungen von Fluoreszein und Fluoreszinderivaten im Lichte und im Dunkeln. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1905, xv, 263-278.—**von Tappeiner** (H.) Ueber die Beziehung der photochemischen Wirkung der Stoffe der Fluoresceinsäure zu ihrer Fluoreszenz und ihrer Lichtempfindlichkeit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxxvi, 479-486.—**Wessely** (K.) Ueber die Fluoreszenzerscheinungen am Auge und die Ausscheidung des Fluoreszeins aus dem Körper. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1903, 548.—**Wood** (T. H.) Fluorescein. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5228-5230.

**Fluorescence.**

**VON JAZDEWSKI** (A.) \*Ueber photodynamische Wirkung bei Kombination fluoreszierender Stoffe. 8°. München, 1913.

**WEISS** (J.) \*Ueber die Jodreaktion bei fluoreszierenden Stoffen. 8°. München, 1904.

**Amsler** (C.) & **Pick** (E. P.) Eine Analyse der biologischen Wirkung der Fluoreszenzstrahlen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 300.—**Bayle** (E.), **Fabre** (R.) & **George** (H.) Contribution à l'étude de la fluorescence et de ses applications. Ann. de méd. lég., Par., 1925, v, 11-39.—**Dax** (R.) Ueber den Ablauf der photodynamischen Erscheinung bei alkalischer neutraler und saurer Reaktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxxvii, 365-372.—**Dow** (J. S.) Some applications of fluorescence and phosphorescence. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxii, 21.—**Dubois** (R.) De la présence de certaines substances fluorescentes chez quelques animaux invertébrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 675-677.—**Dunoyer** (L.) Sur la fluorescence des vapeurs des métaux alcalins; polarisation de la lumière émise par fluorescence. Radium, Par., 1912, ix, 209-218.—**Edlefsen**. Weitere Untersuchungen über die Einwirkung des Sonnenlichtes auf fluoreszierende Substanzen. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1967-1970.—**Glew** (F. H.) The production of fluorescent and phosphorescent effects. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxii, 20.—**Glew** (F. H.), **Dow** (J. S.) & **Blok** (A.) Fluorescence and phosphorescence, and their use to produce luminous effects. Ibid., 20-21.—**Haberstädter**. Zur Kenntnis der Sensibilisierung; mit einem Nachwort von A. Neisser. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1904, xxx, 805-807.—**Hewitt** (J. T.) Fluorescence as related to the constitution of organic substances. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1903, Lond., 1904, lxxiii, 628-630.—**Jodlbauer** (A.) Ueber Beziehungen zwischen Sensibilisierung und Fluoreszenz. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1911), 1912, xxvii, 104-108.—**Jodlbauer** (A.) & **von Tappeiner**. Ueber die Abhängigkeit der Wirkung der fluoreszierenden Stoffe von ihrer Konzentration. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxxvi, 468-478.—**Kauffmann** (H.) & **Beisswenger** (A.) Lösungsmittel und Fluoreszenz. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1904-5, l, 350-354.—**de Kowalski** (J.) Influence de la température sur la fluorescence et la loi de Stokes. Radium, Par., 1910, vii, 56-58.—**Levy** (H.) & **von Engelhardt** (K.) Ueber ultraviolette Fluoreszenz und chemische Konstitution bei zyklischen Verbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxiv, 1-64.—**Lloyd** (F. E.) The fluorescent colors of plants. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 241-248.—**Martel** (E. A.) Sur les expériences de fluorescence à grandes distances. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 1102-1104.—**Morton** (W. J.) Fluorescence artificielle des tissus vivants. J. de physiothérapie, Par., 1904, ii, 3-5.—Fluorescence artificially produced in the human organism by the X-ray, by radium, and by electric discharges, as a therapeutic method. Med. Press &

**Fluorescence.**

Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 670-672. —. Note on fluorescence excited within human tissues as a method of treatment. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 705-710.—**Pfeiffer** (H.) Zur Kenntnis der photodynamischen Wirkungen fluoreszierender Stoffe. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv 1-3.—**Portes** (F.) & **Benoit** (C.) La fluorescence; intérêt biologique; utilisation de cette propriété en chimie médicale. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 177-180.—**Raah** (O.) Weitere Untersuchungen über die Wirkung fluoreszierender Stoffe. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1902, xlv, 16-27.—**von Tappeiner** (H.) Ueber die Wirkung fluoreszierender Stoffe. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1901), 1902, xvii, 47-62.—Zur Kenntnis der lichtwirkenden (fluoreszierenden) Stoffe. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 579.—Berührt die Wirkung der fluoreszierenden Stoffe auf Sensibilisierung. München. med. Wchnschr., 1904, li, 714.—Ueber die Wirkung der photodynamischen (fluoreszierenden) Substanzen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1904, xxi, 375.—Untersuchungen über den Angriffsort der fluoreszierenden Substanzen auf rote Blutkörperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xlii, 1-23.—**Wiener** (G.) Berührt die Wirkung der fluoreszierenden Stoffe auf Sensibilisierung. München. med. Wchnschr., 1904, li, 843.—**Wood** (R. W.) The time interval between absorption and emission of light in fluorescence. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921, s. A, xcix, 362-371, 1 pl.

**Fluorides.**

**BÖHM** (E.) \*Zur Kenntnis der Fluoride. 8°. Giessen, 1906.

**DEFACQZ** (P.-E.) \*Contribution à l'étude de fluorures, des fluochlorures, fluorobromures et fluoiodures des métaux alcalino-terreux. 8°. Paris, 1904.

**Araberg** (S.) & **Loevenhart** (A. S.) Observations on the inhibiting effect of fluorides on the action of lipase together with a method for the detection of fluorides in food products. J. Biol. Chem., Balt., 1908, iv, 149-164.—**Dinwiddie** (J. G.) Determination of fluorine in soluble fluorides. Am. J. Sc., N. Haven, 1918, xlii, 464-468.—**Also**. Reprint.—**Parody** (L.) Médication reconstituante par les composés du fluor. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de therap., 364-368.—**Swarts** (F.) Sur la chaleur de formation de quelques composés organiques fluorés. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1906, 557-577.—**Tischer** (W.) & **Beddies** (A.) Ueber organische Fluor-medicamente. Aertzl. Rundschau, München, 1898, viii, 753; 772.

**Fluorine.**

**JANAUD** (L.) \*Contribution à l'étude toxicologique des fluorures et fluo-silicates alcalins. 8°. Paris, 1923.

**Argo** (W. L.) & **Mathers** (F. C.) [et al.] The electrolytic production of fluorine. J. Phys. Chem., Ithaca, 1919, xxiii, 348-355.—**Bovie** (W. T.) & **Hughes** (D. M.) Rate of recovery from the action of fluorite rays. J. Gen. Physiol., Balt., 1918, i, 323-329.—**Carles** (P.) Le fluor dans les réactifs. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 390-392.—**Cronheim** (W.) Ueber den Nachweis von Fluorwasserstoff neben Fluorsalzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 143-145.—**Dammann** (C.) & **Manegold** (O.) Vergiftungen durch fluorhaltigen phosphorsäuren Futterkalk. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1904, xii, 129; 141.—**Deussen** (E.) Zur Toxikologie der Fluorverbindungen. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, ii, 141-168.—**Gautier** (A.) Sur le rôle du fluor chez les animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 107-110.—**Gautier** (A.) & **Clausmann** (P.) Le fluor dans l'organisme animal; cerveau, glandes, muscles, sang, lait, excréments. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 94-100.—Le fluor dans le règne végétal. Ibid., 1916, elxii, 105-112.—**Humiston** (B.) Action of fluorine on organic compounds. J. Phys. Chem., Ithaca, 1919, xxiii, 572-577.—**Jodlbauer**. Ueber den Fluorgehalt der Knochen und Zähne. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1902, xlv, 259-267.—**Kockel** & **Zimmermann**. Ueber Vergiftung mit Fluorverbindungen. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 777-779.—**Schwyzler** (F.) Chronic fluorine poisoning. N. York M. J., 1901, lxxiv, 1-6.—The pathology of chronic fluorine poisoning. J. Med. Research, Bost., 1903, x, 301-311.—**Tappeiner**. Ueber Ablagerung von Fluorsalzen im Organismus nach Fütterung mit Fluornatrium. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol., München, 1892, viii, 22-26.—**Wieland** (H.) & **Kurtzahn** (Gertrud). Zur Kenntnis der Fluorwirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1923, xxvii, 489-498.—**Zdarek** (E.) Ueber die Verteilung des Fluors in den einzelnen Organen des Menschen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxi, 127-137.

**Fluoroform.**

**Ferrer Prat**. Consideraciones acerca del empleo y dosis del agua fluorofórmica. Med. ibera, Madrid, 1918, iv, 108.—**Schoull** (E.) Le fluoroforme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 53-55.



**Fluoroscope and fluoroscopy.**

**Borzell** (F. F.) Headquarters U. S. A. Base Hospital No. 38; report on a method of fluoroscopic examination with the Army bedside unit. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1918-19, xi, 196, 1 pl.—**Cotton** (W.) The fluoroscopic diagnosis of direction by a plane mirror upon the screen. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 725-728.—**Gage** (H. C.) La fluoroscopie pratiquée simultanément dans deux plans. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918-19, iii, 356-358.—**Gall** (H. L.) Description of a horizontal fluoroscope and an illuminating box made in a naval hospital. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1916, x, 101, 2 pl.—**Hanchett** (G.) Caldwell tilt table for fluoroscopy. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 560-566.—**Hernaman-Johnson** (F.) A head fluoroscope. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 826.—**Hirsch** (I. S.) The scope and utility of fluoroscopy. *N. York M. J.*, [etc.], 1917, cvi, 303-309. Also, Reprint.—**Johnston** (G. C.) A new and safe fluoroscope. *Am. Med.*, Phila., 1905, ix, 54.—**Mitchell** (W.) An aseptic crypto-fluoroscope for use in the operating theatre. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1915, xx, 171.—**Potter** (H. E.) The Bucky diaphragm adapted to fluoroscopy. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1917, iv, 47-50.—**Shively** (H. L.) & **Tyler** (C. R.) A home made vertical fluoroscope. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1901. Also, Reprint.—**Smithies** (F.) Position for patients during fluoroscopy. *Ibid.*, 1915, lxiv, 1442.—**Vale** (F. P.) An improved fluoroscope. *Wash. M. Ann.*, 1905-6, iv, 314.

**Flurian** (Albert-Henri-Léon) [1881- ]. \*Contribution à l'étude des tumeurs du sein chez l'homme. 70 pp. 8°. *Bordeaux, L. Dêlbret & Cie.*, 1910, No. 67.

**Flurin** (Henri) [1880- ]. \*Pathogénie des bronchites chroniques. 113 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1911, No. 329.

See also, **Florand** (Antoine-Léon) & **Flurin** (H.) Les bronchites, [etc.]. 8°. *Paris*, 1913.

**Flury** (Ferdinand) [1877- ]. \*Beiträge zur Pharmakologie der Steppenraute (peganum harmala). [Würzburg.] 25 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1910.

— \*Zur Chemie und Toxikologie der Ascariden. [Habilitationsschrift, Würzburg.] 118 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1912.

**Flux** (*George Belben*) [ -1918].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 414. Also: *Med. Times*, Lond., 1918, xlvii, 180.

**Fly** (*David Richard*) [1865-1911].

**[Obituary.]** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1928. Also: *Texas Cour.-Rec. Med.*, Fort Worth, 1911-12, xxix, 18-20.

**Flynn** (*John Joseph*) [1861-1921].

**Obituary.** *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxv, 732; 759. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1834.

**Flynn** (*Timothy John*) [1867-1924].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 488.

**Flynn** (W. Earl) & **Eaves** (Lucile). The Flynn system of health culture; diet and exercise. 440 pp. port. 8°. *Lincoln*, 1911.

**Flynn** (*William*) [1852-1911].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1067.

**Flynt** (Josiah). Tramping with tramps; studies and sketches of vagabond life; prefatory note by Andrew D. White. xiv, 1 l., 398 pp. 12°. *New York, Century Co.*, 1901.

**Foà** (Carlo).

See **Mosso** (Angelo) & **Herlitzka** (Amedeo). *Lezioni di fisiologia* [etc.]. 8°. *Torino*, 1906.

**Foà** (*Pio*) [1848-1923].

**Aschoff** (L.) Nekrolog. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1923, lxxii, 1. lft., 1.—**Fabris** (A.) Necrologio. *Pathologia*, Genova, 1924, xvi, 57-61.—**Gammia** (C.) Necrologio. *Riforma med.*, Napoli, 1923, xxxix, 1182.—**Vanzetti** (F.) Necrologio. *Policlin.*, Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1577.—**Zorini** (A. O.) Necrologio. *Rassegnainternaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1923, iv, 632.

**Foakes-Jackson** (Frederick John) [1855- ]. Social life in England, 1750-1850. ix, 338 pp. 12°. *New York, The Macmillan Co.*, 1916.

**Foare** (J.) [1886- ]. \*Etude sur la réaction de Moriz Weisz dans l'urine des tuberculeux pulmonaires. 58 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 53.

**Foata** (J.-C.) [1872- ]. \*Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement des malformations congénitales de l'anus et du rectum. 58 pp., 1 l. 8°. *Lyons*, 1900, No. 76.

**Foatelli** (René) [1873- ]. \*La tuberculose, accident du travail et maladie professionnelle. 63 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 387.

**Focal infection.**

See **Infection** (*Focal*); **Mouth**; **Teeth** (*Focal infection of*).

**Foch** (J.) \*La tuberculose à Toulouse. 52 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 567.

**Fochessati** (Alessandro). La cura operativa del ginocchio valgo. 61 pp. 8°. *Bologna, Soc. tipog. coop. Azzoguidi*, 1905.

**Fochier** (*Alphonse*) [1845-1903].

**Fabre**. [Biography.] *Obstétrique*, Par., 1904, ix, 1-24.—**Nécrologie**. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1903, xii, 708-713. Also: *Rev. de chir.*, Par., 1903, xxviii, 650-653.—**Pinard** (A.) [Biography.] *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1903, lx, 321-330.

**Focht** (*William H.*) [1858-1906].

**[Obituary.]** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1631.

**Fochtmann** (Walter) [1892- ]. \*Ein Fall von Dünndarmstenose nach eingeklemmtem Leistenbruch. 24 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1920.

**Fock** [Carl]. Alkohol und Rassenhygiene. 13 pp. 12°. *Basel*, [n. d.].

**Focken** (Reinhard Hermann) [1878- ]. \*Ueber chronisch ankylosierende Entzündung der Wirbelsäule. [Heidelberg.] 34 pp., 1 l. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.

**Fockenberger** (Edouard Constant) [1879- ]. \*De l'introduction électrolytique de l'ion salicylique dans le traitement local des arthrites rhumatismales. 60 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 35.

**Fodor** (Andor). Das Fermentproblem. viii, 280 pp. 8°. *Dresden & Leipzig, T. Steinkopff*, 1922.

**von Fodor** (Coloman). Schlammbad Pistyan (Pöstyén) in Ungarn, mit besonderer Berücksichtigung der Massage-Heilmethode. 4. Aufl. iv, 56 pp., 1 pl. 12°. *Wien, W. Braumüller*, 1902.

**Fodor** (*Josef*) [1843-1901].

**Aujeszy** (A.) Recollections of Joseph Fodor upon the unveiling of the statue to his memory. Aug. 29, 1909. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1909, xxx, 600-607, 1 pl.—**[Biography.]** *Orvosy hetil.*, Budapest, 1901, xiv, 198-200. Also: *Pest. med.-chir.*, Presse, Budapest, 1901, xxxvii, 265-267. Also: *Wien. med. Presse*, 1901, xlii, 601-603 (Bl.).

**Föhrenbach** (Friedrich) [1877- ]. \*Poliklinische Erfahrungen mit Larosan. [Tübingen.] 22 pp. 8°. *München, E. Muhlthaler*, 1914.

**Föllinger** (Elizabeth Friederike) [1877- ]. \*Zur Kasuistik des Spasmus mutans. 34 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.

**Foelsche** (Karl Paul [Robert]) [1884- ]. \*Ueber das direkte primäre traumatische Irresein (Comotionspsychose). 34 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1910.

**Fœnum græcum.**

See **Fenugreek**.

**Förberg** (*Elof*) [1851- ].

**Guerini** (V.) [Biography.] *Odonto-stomatol.*, Napoli, 1903, ii, 199-203, port.

**Förderreuther** (Max) [1889- ]. \*Ueber Head'sche Zonen bei Visceralerkrankungen. 49 pp., 1 l. *Heidelberg, J. Hörning*, 1913.

**Föreläsningar** för Sophiammets Sjuksköterskelevar [Lectures at the nurses' school of the Sophia Home.] 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Sönnner*, [1901].

**Förg** (Hans) [1882- ]. \*Ueber Entstehung des Hydrocephalus internus nach Meningitis cerebrospinalis epidemica. [Erlangen.] 23 pp., 1 ch. 8°. *Nürnberg, B. Hiltz*, 1909.

**Förhandlingar** vid almänna svenska läkaremötet. v. 1-3, 1885-9; v. 9-10, 1899-1901. 8°. *Stockholm*.

**Förhandlingar** vid Finska Läkaresällskapets allmänna möte. v. 15-19, 1895-1903. 8°. *Helsingfors*.

Subsequent Forhandlingar published in: Finska läk-sällsk. handl.

**Förhandlingar** vid nordiska Kongressen för invärtes medicin. v. 1-2, 1896-8. 8°. *Stockholm*.

Continued as: Verhändl. d. nord. Kong. f. inn. Med.

**Förhandlingar** vid Svenska Läkare-Sällskapets Sammankomster; 1841-1913. 8°. *Stockholm*. Supplement to: Hygiea, Stockholm.

**Förstemann** (Ernst). Commentary on the Maya manuscript in the Royal Public Library of Dresden; transl. by Selma Wesselhoeft and A. M. Parker. pp. 53-266, 1 pl. 8°. *Cambridge*, 1906.

Forms No. 2, v. 4, of: Papers Peabody Museum, Cambridge.

**Förster** (Adolf) [1847- ]. Die preussische Gebühren-Ordnung für approbirte Aerzte und Zahnärzte vom 15. Mai 1896. 4. Aufl., 2 p. l., 86 pp. 12°. *Berlin, R. Schoetz*, 1901.

— The same. 5. Aufl. 3 p. l., 120 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1910.

**Foerster** (Alfons [Johann Josef]) [1889- ]. \*Ueber die intravenöse Serumtherapie bei Tetanus. 36 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1917.

**Förster** (Anton) [1878- ]. \*Kritische Besprechung der Ansichten über die Entstehung von Doppelbildungen. pp. 235-265, 1 l. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1905.

Also, in: Verhändl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1905, n. F., xxxvii, No. 6.

**Förster** (August) [1822-65]. Lehrbuch der pathologischen Anatomie. 6. ed. xv-xvi, 574 pp. 8°. *Jena, F. Mauke*, 1862.

— The same. 8. Aufl. Nach dem Tode des Verfassers hrsg. von Dr. Fr. Sichert. xv, 596 pp., 4 pl. 8°. *Jena, F. Mauke*, 1868.

**Foerster** (Carl Friedrich Richard) [1825-1902].

**Cohn** (H.). Prof. Richard Förster's Verdienste um die Hygiene im Allgemeinen und um die Augenhygiene im Besonderen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1902, lxxi, 1064; 1075; 1087; 1098. Also: Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1902, Bresl., 1903, lxxx, hyg. Sect., 13-32.

**Eversbusch** (O.) [Biography.] München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1350.—**Förster** (F.) [Obituary.] München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1252-1254, port.—**Greiff** (R.) Nekrolog. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xlv, 109-111.

Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 562.—**Meyer** (O.) Zum Gedächtniss Förster's. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxx, 719.—**Rn.** [Biography.] Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 625.—**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5238.—**Sulzer**. [Obituary.] Ann. d'ocul., Par., 1902, exxviii, 319, port.—**Uhthoff** (W.) Zum Andenken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, pt. 2, 144-148.

— Gedenkrede. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1902, Bresl., 1903, lxxx, Allg. Ber., 11-28, port.

**Foerster** (Ernst) [1887- ]. \*Die Haemoptoe der Phthisiker; ihre Aetiologie, ihr klinischer Verlauf und ihre prognostische Bedeutung. 27 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, 1912.

**Foerster** (Francis) [1854-1916].

[Obituary.] Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1053.

**Förster** (Fritz). Kind und Alkohol; öffentlicher Vortrag. 35 pp. 8°. *Leipzig, B. G. Teubner*, 1904.

**Förster** (Fritz)—continued.

— Elektrochemie wässriger Lösungen. xvii, 507 pp. roy. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1905.

**Foerster** (Georg Karl Max) [1876- ]. \*Ueber Myoklonie bei Epileptikern. 46 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.

**Foerster** (Godofr. Ferdinand). \*De calore animali. 30 pp., 1 l. sm. 4°. *Erfordia, J. C. Heringius*, 1746.

**Förster** (Hans [Ewald]) [1887- ]. \*Ein Beitrag zu den Dermoidcysten des Ovarium. [Jena.] 32 pp. 8°. *Dresden, A. Walther*, 1912.

**Förster** (Heinrich [Paul Silverius]) [1881- ]. \*Ueber einen Fall von doppelseitiger congenitaler Cystenniere mit angeborenem Verschluss der Harnröhre. 30 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1908.

**Förster** (Heinz [Gerhard]) [1891- ]. \*Ueber die Resultate der Eklampsie-Behandlung an der Universitäts-Frauenklinik in Kiel. [Kiel.] 25 pp., 1 ch. 8°. *Charlottenburg, W. Flagel*, 1919.

**Förster** ([Karl Moritz] Martin) [1893- ]. \*Hysterischer Dämmerzustand oder Simulation. [Leipzig.] 11 pp. 8°. [*Zeulenroda i. Th., A. Oberreuter*], 1921.

**Förster** (Karl Philipp) [1891- ]. \*Ein Fall von Thrombophlebitis syphilitica. 27 pp. 8°. *Bonn, H. Ludwig*, 1916.

**Foerster** (Oskar) [1892- ]. \*Ueber einen Fall von Depressionszustand nach Gehirnerschütterung. 9 pp., 2 l. 8°. *Giessen, O. Kindt Wwe.*, 1920.

**Foerster** (Otfried). Die Physiologie und Pathologie der Coordination; eine Analyse der Bewegungsstörungen bei den Erkrankungen des Centralnervensystems und ihre rationale Therapie. xiv, 316 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1902.

— Die Mitbewegungen bei Gesunden, Nerven- und Geisteskranken. 53 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.

— Das Wesen der choreatischen Bewegungsstörungen.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1904, No. 382 (Innere Med. No. 113, 259-294).

— Die Kontrakturen der Pyramidenbahn. 65 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1906.

**Foerster** (Paul) [1876- ]. \*Zwei Fälle von parenchymatöser Degeneration im Anschluss an Chloroformnarkose. 42 pp., 1 l. 8°. *Bonn, S. Foppen*, 1902.

**Foerster** (Rudolf) [1877- ]. \*Zur Casuistik der kombinierten Morphio-Cocain-Psychose. 64 pp. 8°. *Kiel, H. H. Pcters*, 1904.

**Foerster** (Rudolf) [1884- ]. \*Ueber die Indikationsstellung und die bisherigen Erfolge bei der künstlichen Befruchtung. 27 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1917.

**Foerster** (Theodor Friedrich Walter) [1877- ]. \*Ueber Sarkom infolge Trauma. 34 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., Wischan & Wettengel*, 1900.

**Foerster** (Wilhelm) [1872- ]. \*Versuche über die Beeinflussung der Harnsäure-Ausscheidung mit spezieller Berücksichtigung der Chinsäure und der chinsäuren Salze. [Breslau.] 24 pp. 8°. *Rostok, C. Boldt*, 1900.

**Förstige** (Richard) [1885- ]. \*Ueber die chirurgische Behandlung des Morbus Basedowii. [Heidelberg.] 48 pp., 1 l. 8°. *Remscheid, J. F. Ziegler*, 1912.

**Förteckning** på Svenske läkare, veterinärer och tandläkare, 1901-3. 184 pp. 24°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söner*, 1901-3.



**Förteckning** öfver de allmännaste svenska läkemedels. 2 p. l., 85 pp., 1 l. 8°. *Lund*, 1902.

**Förtner** (Rudolf) [1876—]. \*Zur Kasuistik der Pseudarthrosenoperation. 14 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, *H. Krause*, 1904.

**Förtisch** ([Wilhelm Eduard] Siegfried) [1868—]. \*Ueber die Behandlung von Aortenaneurysmen mit Gelatineinjektionen. 30 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, *B. Georgi*, 1907.

**Foesius** (*Anutius*) [1528–95].

**Hirschberg** (J.) [Biography.] *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l. 426.

**Foethke** (Herbert) [1889—]. \*Beiträge zur Kenntnis der atmnungsregulierenden Wirkungen der Lungenvagi. 22 pp. 8°. *Königsberg i. Pr.*, *Hartung*, 1913.

## Fœtus.

See, also, **Allantois**; **Amnion**; **Blood** (*Circulation of, Fœtal*); **Cranium** (*Fœtal*); **Embryology**; **Heart** (*Fœtal*); **Infants** (*New-born*); **Puericulture**; **Umbilical cord**; **Vernix caseosa**.

**ARANTIUS** (J. C.) De humano fœtu liber tertio editus ac recognitus, eiusdem, *Anatomicarum observationum liber ac*, De tumoribus secundum locos affectos liber nunc primum editi. 8°. *Venetii*, 1595.

**CHIEVITZ** (J. H.) A research on the topographical anatomy of the full-term human fœtus in situ. 4°. *Copenhagen*, 1899.

**DEHERRIPON** (H. P. F.) \*De la fragilité du sexe masculin chez le fœtus et le nouveau-né. 8°. *Lille*, 1913.

**OTTO** (J. N.) De fœtuum in uteris vita. 4°. *Jenæ*, 1676.

**Ahlfeld** (F.) Die Bewertung der menschlichen Frucht. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1919, lxxxi, 394–399.—**Akiba** (T.) Ueber die Körperproportionen der japanischen Feten. *Folia Anat. Japon.*, Tokyo, 1924, ii, 189–219.—**Balthazard & Dervieux**. Etudes anthropologiques sur le fœtus humain. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1921, i, 37–42.—**Brenner**. Wachstumsmodell eines sehr jungen menschlichen Eies. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1923, cxx, 317–320.—**Buzzoni** (R.) Contributo allo studio della macrosomia fetale in ostetricia. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1904, xii, 529; 622; 665.—*Ulteriore contributo allo studio dei feti di notevole sviluppo nella pratica ostetrica*. *Arte ostet.*, Milano, 1911, xxv, 2; 23; 41.—**Cazzaniga** (A.) L'indice harico durante la vita intrauterina. *Sperimentale*, Firenze, 1924, lxxviii, 705–717.—**da Costa** (A.) L'orientation fœtale et la loi de Pajot. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906–7, xv, sect. 13, 250–260.—**Delmas** (P.) & **Delmas** (J.) Considérations sur les gros fœtus. *Obstétrique*, Par., 1910, n. s., iii, 289–300.—**Fabre & Rheuter**. De la mobilité de la tête fœtale chez les primipares à la fin de la grossesse. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 962.—**Ferrari** (P. L.) Trascrizione grafica di un frenito arterioso uterino. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1903, vi, 7–23.—**Friedenthal** (H.) Größenverhältnisse von Menschenföten und Affenföten. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.* (1909), 1910, xxxiv, 103.—**Goldzieher** (W.) Zur Frage der Vaskularisation der fötalen Haut. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1906, xlv, 419.—**Hagen** (B.) Vorläufige Mitteilung über die Untersuchung dreier Rassenföten. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Ärzte* 1903, Leipzig, 1904, ii, 217–219.—**Hikmet**. Fötales Organe sind für den Tierkörper ungiftig. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xxiii, 650–652.—**Jaeger** (H.) Kongenitale gelenkige Verbindung von Exostosen der Rippen und Ahlfelds Lehre der intrauterinen Atembewegungen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Ärzte*, Basel, 1919, xlix, 1461–1464.—**Karlfors** (J.) Das Kleinhirn, seine Hirnhäuträume, die Verbindungen des 4. Ventrikels mit den Subarachnoidalräumen sowie der Aqueductus cochleæ beim menschlichen Fötus. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, Suppl., 1924, 9–86, 11 pl.—**Keiffer** (H.) Contribution à l'étude des corpuscules sensoriels rétro-utérins chez le fœtus humain. *Obstétrique*, Par., 1908, n. s., i, 203–211.—**Kurz**. Einige Bemerkungen zur Muskulatur eines Chinesenfötus. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, i. Abt., München & Berl., 1922, lxiii, 419–422.—**Ludwig** (E.) Ueber die Richtung der Haare bei menschlichen Föten. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, l. 602.—**Mañueco Villapadierna** (E.) El feto a término en España Siglo med., Madrid, 1912, lix, 7; 21; 36; 392; 410; 432; 449.—**Meyer** (P.) Ein junges menschliches Ei mit 0.4 mm langem Embryonalschild. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1924, cxiii, 38–37.—**Nobiling**. Ueber die Entwicklung einzelner Knochen-

## Fœtus.

kerne in unreifen und reifen Früchten. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Ärzte* 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, Hlfte., 560–564.—**Ottow** (B.) Ueber intrauterine Krepitation (Pergamentknittern) am kindlichen Kopfe. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 159–162.—**Parisot** (P.) & **Sencert** (L.) De la viabilité dans ses rapports avec les progrès de la chirurgie. *Ann. d'hyg.*, Par., 1907, 4. s., vii, 391–411.—**Piccoli** (S.) Sulla struttura dei vasi fetali con speciale riguardo al tessuto elastico. *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1911–12, 2. s., iii, 589–628, 2 pl.—**Reed** (C. B.) A study of fetal maturity in utero. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 201–206.—*The post-mature child*. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 286–290. [Discussion], 295–297.—**Reid** (D. G.) Studies of the intestine and peritoneum in the human fetus. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1910–11, xlv, 73–84.—**Rossenbeck** (H.) Ein junges menschliches Ei; Ovum humanum Peh. (Hochstetter). *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, i. Abt., München & Berl., 1923, lxviii, 325–385, 12 pl.—**Schultz** (A. H.) Changes in fetuses due to formalin preservation. *Am. J. Phys. Anthropol.*, Wash., 1919, ii, 35–41.—**de la Sone**. Observations anatomiques pour l'histoire du fœtus. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1749, Par., 1753, 385–391.—**Thoms** (H.) A modification of the Ahlfeld method for determining the maturity of the fetus in utero. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvi, 563–565.—**Veit** (O.) & **Esch** (P.) Untersuchung eines in situ fixierten, operativ gewonnenen menschlichen Eies der vierten Woche. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, i. Abt., München & Berl., 1922, lxiii, 343–414, 2 pl.—**Weber** (A.) Enveloppes et annexes fœtales. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1909, xx, 5–14.—**Whittaker** (C. R.) The arrangement of the bursæ in the superior extremities of the full-time fetus. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1909–10, xlv, 133–136.—**Williams** (N. H.) Post-maturity of the fetus. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1921, xix, 111–113.

## Fœtus (Abnormities of).

See, also, **Amnion** (*Abnormities of*); **Amputation** (*Intra-uterine*); **Bladder** (*Exstrophy of*); **Fœtus** (*Maternal impressions on*); **Monsters**; **Placenta** (*Abnormities of*); **Spina bifida**; and under the various organs.

**BIRNBAUM** (R. H. F.) Klinik der Missbildungen und kongenitalen Erkrankungen des Fötus. 8°. *Berlin*, 1909.

— The same. A clinical manual of the malformations and congenital diseases of the fœtus. Transl. and annot. by G. Blacker. *roy. 8°*. *London*, 1912.

**COHEN** (J.) \*Contribution à l'étude des déformations plastiques de la tête fœtale dans la présentation du siège. [Paris.] 8°. *Seaux*, 1905.

**JACCOTTET** (M.) \*Un cas d'exstrophie vésico-intestinale avec éversion chez un fœtus humain du septième mois. 8°. *Lausanne*, 1919.

**LEONARDI** (F.) Riflessioni sul tempo dell'animazione del feto umano sulla responsabilità di alcuni accidentali aborti e sulle monstrosità del feto medesimo. 2. ed. 8°. *Roma*, 1829.

**MONNET** (E.) \*Un cas de hernie ombilicale congénitale avec d'autres malformations chez un fœtus humain du 7<sup>me</sup> mois. 8°. *Lausanne*, 1918.

**ROSENBERG** (B.) \*Ueber einen Fall von Chondrodystrophia fatalis. 8°. *Basel*, 1914.

**SCHEMENSKY** (W.) \*Zur Frage der Chondrodystrophia fatalis und ihre Begrenzung gegen andere äusserlich ähnliche Wachstumsanomalien. 8°. *Jena*, 1912.

**SCNETTER** (C.) \*Ueber einen Fall von Verwachsung der Placenta mit dem kindlichen Schädel. [Bonn.] 8°. *Cöln-Ehrenfeld*, 1912.

**STADLER** (P. H. E. M.) \*Eine seltene fœtale Missbildung: Communication der hypertrophischen Harnblase mit Rectum, Uterus bipartitus mit Atresia der Vagina, vollkommenes Fehlen der äusseren Kloake und undifferenzierte äussere Geschlechtsteile. 8°. *Halle a. S.*, 1909.

**Fœtus (Abnormities of).**

Stross (L.) \*Ueber einen Fall von Bauchspalte. 8°. München, 1913.

WILHELM (J.) \*Ein Beitrag zur fötalen Eventration. 8°. Jena, 1906.

ZBOROWSKI (H.) \*Ueber Verwachsungen des Plazentarramens mit dem Kopfe (Amniocephalus) und daraus resultierende Missbildungen. 8°. München, 1915.

ZIMMERMANN (Clara.) \*Klinische Untersuchungen über intrauterine Belastungsdefornitäten am Kopf von Schädelagen-Kindern. [Freiburg i. Br.] 8°. Cassel, 1910.

Audebert. Malformations multiples du fœtus dans un cas d'oligo-amnios. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1904, xii, 149-151.—**Backhaus.** Demonstration eines sakralen Teratoms mit allgemeinem Oedem des Fötus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 656-658.—**Baldwin** (J. C.) Entero-urethral fusion in a fetus, simulating fetal ascites. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 440-442, 2 pl.—**Barnes** (C. S.) Congenital fetal malformations with exhibition of a specimen. Am. Med., Phila. & York, 1907, n. s., ii, 106-108.—**Becher** (H.) Ueber die atrophischen Formen junger menschlicher Embryonen. Anat. Anz., Jena, 1922, iv, 417-440.—**Bertacchini** (P.) Embrione umano giovanissimo con totale arresto di sviluppo dell'asse cerebrospinale. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1903, xx, 436-448, pl.—**Best** (Emmy). **Gruber** (G. G.) & **Höfing** (T.) Beiträge zur Frage der Bauchspaltenbildung: Angeborene Bauch-Darm-Blasespalte und Rachischisis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cexxvi, 146-176.—**Boissard** (A.) Malformation fœtale: oeil sur-muraire. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1903, vi, 513-515.—**Bonnaire** (E.) Malformations et déformations plastiques du fœtus. *Ibid.*, 1901, iv, 161-164.—**Bullard** (J. W.) Congenital hernia of the liver into the umbilical cord, with report of a case. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1903, viii, 17-19.—**Calado** (Helena.) Um feto acondroplásico e hipertrófico. Arq. de anat. [etc.], 1920, Lisboa, 1922, vi, 131-157, 10 pl.—**Caratozzolo** (A.) D'un caso d'errori fetali multipli nello scheletro d'un uomo. Arch. di ortop., Milano, 1920, xxvi, 360-369.—**Castelli** (G.) Anomalia istologica in rene di feto umano; uova primordiali aberranti? Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 257-272, 2 ch., 1 pl.—**Commandeur.** Ossification irrégulière du crâne simulant l'hydrocéphalie; pied bot et mains botes; polydactylie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 373-376.—**Conklin** (C. B.) Hydrocephalus, spina bifida, and double talipes calcaneus occurring in the same fetus. George Washington Univ. Bull., Wash., 1917, xvi, 41-44.—**Cooke** (J. B.) Abnormality in amniotic secretion in its relation to fetal malformation. Am. J. Obst., N. Y., 1906, liv, 811-824.—**Coxon** (H. C.) Congenital absence of anterior abdominal wall. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 425.—**Davis** (J. C.) Anomaly of the fetus. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1921-2, viii, 168-170.—**Démelin & Couderd.** Malformation cardiaque diagnostiquée pendant la vie intra-utérine, et malformations congénitales multiples. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1904, vii, 276-279.—**Dervaux.** Eviscération totale chez un fœtus de cinq mois. J. d. sc. méd. de Lille, 1901, ii, 132-136.—**Dick** (G. F.) Anomalous fetus with bipartite uterus and single fused kidney. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-4, v, 131-134.—**Fabre & Jarricot.** Transmission de la mère à l'enfant d'une malformation des deux mains. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 392.—**Flamma** (S.) Di un caso di rare e molteplici malconformazioni fetali. Folia gynæc., Pavia, 1922, xvi-xvii, 309-320, 2 pl.—**Fuhrmeister** (Ida.) Bericht über einen Fall mit übermässig vielem Fruchtwasser und Missbildung des Kindes. Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1904, xix, 368.—**Funaioli** (G.) Malformazioni congenite multiple in un feto nato morto. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 419-425.—**Gheorghin.** Malformation et infection. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1899, ii, 354-356.—**Gruber** (G. B.) Fötale Missbildungsbecken. Arch. f. Gynæk., Berl., 1922, cxv, 615-623.—**Harris** (H. A.) A fetus presenting a combination of rare anomalies. J. Anat., Lond., 1922-3, lviii, 76-95.—**Henrotay** (J.) Malformations fœtales et syphilis. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 287-293.—**Lau** (H.) Missbildungen und Hydramnion. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1921, xlv, 923-928.—**Leblanc** (E.) & **Ferrari.** Analyse de malformations fœtales multiples. J. de l'Anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 46-50.—**Le Lorier.** Coupes en série d'un embryon malformé de 11 millimètres de long. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 196-201.—**Livini** (F.) Occlusioni nell'intestino e nell'apparecchio polmonare di un giovane embrione umano. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 234-237.—**Magnan** (A.) **Pottet** & **Lévy** (E.) Arrêt de développement de la paroi abdominale chez un fœtus humain. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 586-588.—**Martin** (A.) Brides amniotiques et malformations fœtales. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1905, 433-436.—**Martland** (H. S.) Case of imperfect closure of the ventral abdominal wall. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 304.—**Meyer** (R.) Ueber einige Abnormitäten am Schwanzende menschlicher Föten; Verstopfungen des Spinalkanals, [etc.]. Virchow's Arch. f. path.

**Fœtus (Abnormities of).**

Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxx, 334-346, 1 pl.—**Nageotte** (J.) Anomalie du tube neural dans la région sacrée chez un fœtus humain (dédoublément sagittal). Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1907-8, xvii, 42-52.—**Plauchu.** Absence totale de cordon ombilical et malformations multiples chez un fœtus de 5½ mois. Lyon méd., 1904, ciii, 865.—**Prins** (L. L. W.) Over de oorzaak van misvorming der vrucht. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 433-437.—**Rémy** (S.) Note sur la coloration du liquide amniotique dans un cas d'éventration du fœtus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 654-656.—**Renshaw** (G.) The harlequin fœtus. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 623.—**Rezza** (T.) Sulle anomalie di sviluppo del feto. Lucina, Bologna, 1911, xvi, 33; 49; 65; 86.—**Riedinger** (J.) Luxatio supracotyloidea und Hypoplasia des Beckens als intrauterine Belastungsdeformität. Arch. f. Orthop., Wiesb., 1905, iii, 146-149.—**Rindfleisch** (E.) Dysplasia fetalis universalis. Festschr. z. Feier . . . v. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1899, 171-178.—**Rizzatti** (G.) Sul meccanismo di formazione della maggior parte delle malformazioni esterne fetali. Boll. d. sc. med.-chir. di Modena, 1915, xvii, p. xxiv.—**Schugt** (P.) Drei Fälle von fötalen Missbildungen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1923, cxix, 366-372.—**Schulz** (O. E.) Un cas de difformités multiples chez un fœtus extra-utérin. Rev. d'orthop., Par., 1921, 3, s., viii, 407-413.—**Signoris** (E.) Contributo allo studio di alcune anomalie fetali con speciale riguardo al loro rapporto con la gravidanza e col parto. Clin. ostet., Roma, 1907, ix, 433; 505; 530.—**Taglicht** (F.) Ein Fall von zahlreichen Missbildungen bei einer toten geborenen Frucht. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1920, cxxix, 303-336.—**Thaler** (H. A.) Atypische Verhältnisse in der Steissgegend menschlicher Föten und eines Neugeborenen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxix, 112-126, 1 pl.—**Tuley** (H. E.) Exhibition of fetus with anomalous placement of ears. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 205.—**Turner** (G. N.) & **Lindsay** (J.) Case of fetal malformation: extroversion of the bladder, persistent cloaca, etc., in a male infant. Glasgow M. J., 1907, lxvii, 497-504.—**Viana** (O.) Duplicità in un embrione umano alla sesta settimana. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xix, 390-406, 3 pl.—**Voron & Vergnory.** Exencéphalie et bec-de-lièvre complexe chez un fœtus à terme ayant survécu dix heures. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 222-224.—**Waegeli** (C.) Contribution à l'étude des difformités fœtales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1907, xxvii, 856-872.—**Watt** (J. C.) Anatomy of a seven months' fœtus exhibiting bilateral absence of the ulna accompanied by monodactyly (and also diaphragmatic hernia). Am. J. Anat., Phila., 1917, xxii, 385-429, 4 pl.—**Young** (W. A.) & **Wright** (E. J.) A case of unusual congenital defect [of the abdominal wall]. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 158, 1 pl.

**Fœtus (Age of, Determination of).**

HEUSER (T.) \*Ueber Alterbestimmung des Fötus auf graphische Methode. [Marburg.] 8°. Stuttgart, 1912.

Also, in: Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxx, 381-393.

WINCKLER (Alma.) \*Ein Beitrag zur Altersbestimmung der Frucht. [Jena.] 8°. Borna-Leipzig, 1915.

ZANGEMEISTER (W. [K.]) Tafeln zur Altersbestimmung der Frucht bezw. zur Beurteilung deren Entwicklung bei bekanntem Alter. 8°. Stuttgart, 1912.

Duvour. La détermination de l'âge du fœtus. Médecine, Par., 1921-2, ii, 530.—**Grosser** (O.) Altersbestimmung bei jungen menschlichen Embryonen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1924, xxxiii, 184-194.—**Hess** (J. H.) The diagnosis of the age of the fetus by the use of roentgenograms. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 397-423. Also, Reprint.—**Michaelis** (P.) Altersbestimmung menschlicher Embryonen und Föten auf Grund von Messungen und von Daten der Anamnese. Arch. f. Gynæk., Berl., 1906, lxxviii, 267-288.—**Scammon** (R. E.) & **Calkins** (L. A.) The relation between the body-weight and age of the human fetus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-5, xxii, 157-161.—**Triepel** (H.) Altersbestimmung bei menschlichen Embryonen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 355-398. — Das Alter menschlicher Embryonen. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1549.—**Tuttle** (L. M.) The relation between weight and age in the fetus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 919.—**Zangemeister** (W.) Die Altersbestimmung des Fötus nach graphischer Methode. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lxxix, 127-142.

**Fœtus (Blood of).**

See, also, **Blood (Circulation of, Fetal).**

RINNE (H.) \*Ueber das Verhalten der Blutelemente beim Fœtus. 8°. Göttingen, 1913.

SHTSHUKIN (M. M.) \*O morfologii krasnikh i bielekh krovyanikh fœtets u plodov.



**Fœtus (Blood of).**

[Morphology of red and white blood cells in the fœtus.] 8°. *S.-Peterburg*, 1904.

**Bétances** (L.-M.) Cellules à granulations d'origine histocytaire dans le sang circulant de l'embryon. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1921, clxxii, 1381.—**Browning** (C. H.) Observations on the development of the granular leucocytes in the human fœtus. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1904-5, x, 145-158, 1 pl.—**Delle Chiaie** (S.) Sull' ossigeno mobile nel sangue fetale. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1908, xi, 235-241.—**Gardini** (P. L.) Ricerche sulla resistenza delle emazie del feto umano a diversi periodi di sviluppo. *Ibid.*, 1902, v, 47-49.—**Gózon** (L.) [Serological differences between the blood of mother and fœtus.] *Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch.*, Budapest, 1913, ú. f., xiv, 257-265.—**Hassan el Diwany** L'embryotrophie hémétique de quelques mammifères et le fœtus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxvii, 1235-1237.—**Heinz** (R.) Der Übergang von Blutkörperchen-Giften auf Fœten. *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1902, clxviii, 501-504.—**Karnitski** (A. O.) [Physiological-chemical observations on the blood of the fœtus at the moment of its birth.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1903, vii, 3, 122; 246.—**Kreidl** (A.) & **Neumann** (A.) Ueber das Vorkommen von ultramikroskopischen Teilchen im fötalen Blute. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1910, xxiv, 54-59.—**Levi** (G.) Osservazioni sul sangue fetale colorato a fresco con lo Spiller's purple. *Ginecologia*, Firenze, 1911, viii, 689-701.—**Nieloux** (M.) Sur la capacité respiratoire du sang du fœtus à diverses périodes de la vie fœtale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li, s., iii, 120-122.—**Oshima** (T.) Ueber das Vorkommen von ultramikroskopischen Teilchen im fötalen Blute. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1907, xxi, 297-301.—**Sabrazès** (J.), **Landé** (P.) & **Muratet** (L.) Les sangs cadavériques du fœtus, du nouveau-né et de l'enfant en médecine légale. *Ann. d'hyg.*, Par., 1911, 4, s., xvi, 133-145.—**Sabrazès** (J.) & **Muratet** (L.) Examens du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li, s., iv, 327.—**Sauvage** & **Clogne**. Sur la teneur du sang et du sérum de l'enfant à terme, ou près du terme, en chlorures. *Ibid.*, 1912, lxxii, 757.—**von Schumacher** (S.) Ueber Hämalbogen bei menschlichen Embryonen. *Anat. Anz.*, Jena, 1906, xxix, 173-178.—**Szili** (S.) [The hydroxylation of the blood of the mature fœtus and its titrated alkaline content.] *Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch.*, Budapest, 1906, ú. f., vii, 63-72.—**Vakulenko** (I. L.) [Ueber den Gehalt des Nabelvenenblutes im Momente der Geburt an Calcium, Magnesium und Phosphor.] *Izvest. Imp. Toms. Univ.*, 1911, xvi, 227-246.—**Vandeveld** (A.-J.-J.) Note sur un procédé de détermination de la résistance des globules du sang fœtal. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1905, lxxviii, 152-156.—**Viana** (O.) & **Minassian** (P.) Sulla formula leucocitaria del sangue fetale a varie epoche di sviluppo. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1906, xv, 135; 267.

**Fœtus (Death of).**

*See, also, Docimasia; Fœtus (Macerated); Fœtus (Retention of); Labor (Complicated); Labor (Missed); Labor (Mortality of, Fetal); Lithopædion; Still-births.*

**HENRIOT** (H. D.) \*De la conduite à tenir en cas de fœtus mort pendant la grossesse. 8°. *Paris*, 1901.

**KOEBNER** ([T.] J.) \*Knochenresorption bei intra-uterinem Eischwund. [Breslau.] 8°. *Berlin*, 1910.

*Also, in: Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1910, xci, 100-142.

**KOEHLE** (A.) \*De partu fœtus mortui æque facili, ac vivi. 4°. *Erfordia*, 1774.

**MOREAU** (H.-G.) \*De la mortalité fœtale dans les présentations du siège. 8°. *Paris*, 1921.

**Albert** (J.) La mortalidad ante-natal en Filipinas. *Actas, mem. y comun. de la 3. Assembl. reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1917, 415-418.—**Audebert**. Longue survie du fœtus (huit heures) après la cessation des battements du cordon. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.*, de Par., 1912, i, 181-184.—**Bacon** (C. S.) Infant mortality due to labor. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxi, 2048-2051.—**Barfurth** (W.) Ueber den Keimgehalt von Föten bei Abort und Frühgeburt. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.*, Würzb., 1914, iii, 327-336.—**Bartholomew** (R. A.) The prevention of fetal asphyxia. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, vi, 418-426.—**Botella**. Dos casos de muerte habitual del feto. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1906, lxxii, 104-107.—**Browne** (F. J.) \*Fœtal death. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, 30, s., ii, 285.—**Bruni** (A. C.) Di un embrione umano atrofico con propaggini dell'epidermide nel mesenchima. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1915, xiv, 146-165, 2 pl.—**de Bustamante** (A. S.) Muerte del feto durante el embarazo y parto. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1921, xxxv, 811-820, 1 pl.—**Caruso** (F.) Sulla provocazione del parto nella ritenzione del feto morto nella cavità dell'utero. *Ginecologia*, Firenze, 1904, i, 227-230.—**Croon** (Sir J. H.) Antenatal

**Fœtus (Death of).**

mortality and its prevention. *Child*, Lond., 1915-16, vi, 225-231.—**Davis** (E. P.) Antenatal, intranatal, and neonatal death. *Progr. Med.*, Phila., 1923, lii, 110-119.—**Delherm** & **Morel-Kahn**. Mort du fœtus in utero. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1922, x, 230-232.—**De Wilde** (P. A.) [Three cases of death of fetus in utero.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 2386.—**Engel** (G.) Die Rückbildungsvorgänge an abortiven Embryonen; ein Beitrag zur pathologischen Embryologie. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1900, xxviii, 323-348, 1 pl.—**Gejrot** (W.) [Meconium discharge during birth and its relation to intrauterine asphyxia.] *Hygiea*, Stockholm, 1920, lxxvii, 785-804.—**Hartog** (C.) Ein neuer Fall von intrauteriner Skelettierung. *München. med. Wechnsch.*, 1904, li, 1744.—**Ingraham** (H. C.) A statistical study of fetal deaths occurring in the service of the Woman's Hospital of New York. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1920-21, i, 821.—**Jacobi** (A.) [Still births.] *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1910, i, 43-50.—**Kieham** (C. J.) Two cases of fetal asphyxia with uncommon history. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxii, 94.—**King** (Henel D.) A comparative study of the birth mortality in the albino rat and in man. *Med. Women's J.*, Cincin., 1921, xxviii, 265; 299.—**Lapauze** (R.) Six cas de mort du fœtus in utero. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1918, xxxix, 42; 51.—**Lassale** (C.) Mort du fœtus vers la fin du cinquième mois de la grossesse: rétention du fœtus mort pendant six mois; expulsion spontanée de l'œuf deux mois après le terme normal de la grossesse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.*, de Par., 1914, iii, 554-558.—**La Torre** (F.) La morte intrauterina del feto. *Clin. ostet.*, Roma, 1919, xxi, 34; 93; 117.—**Légnier** (B.) Intrauterine Totenstarre. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1920, lxxviii, 400-412.—**Lobenstein** (R. W.) Two cases of intrauterine death of fetus. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxi, 695-698.—**Long** (C. N. H.) & **Parkes** (A. S.) On the nature of fetal re-absorption. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1924, xviii, 800-803.—**McQuarrie** (J. G.) Fœtal death; a study of 119 deaths in a series of cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxviii, 1574-1576. *Also*, Reprint.—**Magalhães** (F.) Sobre um caso de gravidez com feto morto. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxi, 368; 369.—**Marx** (S.) Fœtal mortality during labor; its cause and prevention. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1909, lix, 240-246.—**Mayer**. Ueber das intra uterine Absterben der Frucht am Ende der Schwangerschaft ohne nachweisbare Ursache. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxv, 99.—**Möbius** (F.) Ueber intrauterine Skelettierung. *München. med. Wechnsch.*, 1904, li, 1253.—**Müller**. Ein Fall von schon im Mutterleibe vollständig ausgebildeter Leichenstarre eines togeborenen Kindes. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1905, xxxiv, 334.—**Naujoks** (H.) Ueber intrauterine Skelettierung. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1923, lxi, 285-288.—**Nijhoff** (G. C.) [On the natural death of the fetus in utero.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 2993-2998.—**Perazzi** (P.) Sulla comparsa di varici nelle gravide dopo la morte intrauterina del feto. *Ginecologia*, Firenze, 1912, ix, 358-364.—**Reder** (F.) Death of the child during labor. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1911, v, 187-190.—**Rinsema** (P. G.) Het habitueel sterven der vrucht, en de behandeling hiervan met een zoutarin dieet. *Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.]*, Leiden, 1919, xvi, 400-424.—**Robinson** (A.) Prenatal death. *Edinb. M. J.*, 1921, n. s., xxvi, 137; 209, 3 pl.—**Seitz** (L.) Ueber intrauterine Totenstarre und die Totenstarre immaturer Früchte. *Samml. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1902, No. 343 (Gynäkol., No. 126, 813-830).—Die Veränderungen von Fötus und Placenta nach dem Tode der Frucht; Retention der Frucht im Uterus; missed labour and missed abortion. *Handb. d. Geburtsh.*, v. F. von Winckel, Wiesb., 1904, li, 1259-1286.—**Smith** (G. G.) Fœtal death in utero. *Illinois M. J.*, Springfield, 1908, xiv, 566-570.—**Sommer** (G.) Zur Kenntnis der intrauterinen Totenstarre. *München. med. Wechnsch.*, 1906, liii, 270.—**Szász** (H.) Ueber durch den Tod des Fœtus bedingte histologische Veränderungen der Placenta. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipzig, 1903, vii, 145-158, 1 pl.—**Tilles** (R. S.) The death of the fetus in utero. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 54-57.—**Ulrich** (O.) Ein Fall von intrauteriner Leichenstarre. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1907, xxxi, 1007-1009.—**Vermelin** (H.) Polyéthéralité fœtale d'origine complexe: de la difficulté dans certains cas d'obtenir un enfant vivant. *Rev. méd. de l'est. Nancy*, 1922, l, 634-640.—**Wagner** (A.) Ueber intrauterinen Fruchtod. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1904, lxi, 659-669.—**Willson** (P.) The problems of prenatal, natal and neonatal mortality. *Internat. Clin.*, Phila., 1924, 34, s., i, 41-47.

**Fœtus (Death of, Causes of).**

**HOLLAND** (E. L.) The causation of fœtal death; report of an investigation into the factors which determined death in a sample of 300 fœtuses of viable age. 8°. *London*, 1922.

**HUMBERT** (J.) \*La submersion intra-utérine du fœtus. 8°. *Paris*, 1920.

**KULIKOWSKA** (Helena.) \*Ueber die Ursachen der Totgeburten in der Schweiz. 8°. *Bern*, 1909.

**Fœtus (Death of, Causes of).**

LAVIGNE (L.) \*Fréquence et cause de la mort du fœtus pendant la gestation. 8°. Paris, 1921.

LEIXL (K.) \*Syphilis und intrauteriner Fruchtod. 8°. München, 1917.

SENTEX (J.) \*Des causes de la mort du produit de la conception pendant la grossesse. 8°. Paris, 1901.

SITZER (S.) \*Todesursachen der Kinder unter der Geburt. 8°. Basel, 1907.

STENNES (H.) \*Ueber das Absterben der Frucht bei vorliegender Nabelschnur und stehender Blase. [Göttingen.] 8°. Erlangen, 1917.

STUBER (B.) \*Ueber die Todesursachen der Kinder während der Geburt. 8°. Berlin, 1909.

BALLANTYNE (J. W.) Recurrent or habitual fetal death. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iii, 212-217.—**Balthazard.** La mort du fœtus par submersion intra-utérine. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxiii, 141-146.—**Bartholomew** (R. A.) Syphilis as a cause of stillbirths; analysis of 48 stillbirths occurring in 1,500 obstetric cases at the University of Michigan Maternity Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 289-292.—**Betancourt** (A.) Un caso de momificación fetal. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1904, ix, 71-73.—**Bonnaire.** Respiration prématurée avec lésions de suffocation constatées sur le fœtus, extrait cinq heures après la mort. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 234-238.—**Bonnet-Laborde** (A.) & **Lucas.** Nœud du cordon avec mort du fœtus in utero. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 326-329.—**Bossi** (L. M.) Interessante caso di morte del feto in gravidanza per trauma psichico materno. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 155.—**Boursier & Gautret.** Mort de fœtus pendant la grossesse par torsion du cordon. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 468.—**Bovee** (J. W.) Mummified, advanced abdominal pregnancy complicated by uterine fibromata. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 506-511.—**Brindeau** (A.) Mort du fœtus avant le début du travail par circulaire du cordon. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1902, v, 363-368.—**Browne** (F. J.) Still-birth; its causes, pathology, and prevention. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 153; 199; 286.—**Burchard.** Ueber krankhafte Stricturen der Nabelschnur als eine obgleich selten vorkommende Todesursache der Leibesfrucht des Menschen. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1834, 110.—**Costelli** (D.) Considerazioni intorno ad alcune cause di morte intrauterina del feto. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1910, xix, 321; 403; 469; 522.—**Cornell** (E. L.) The pneumococcus found in a case of stillbirth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 843.—**Davison** (H. G.) Cause of disease and death in the ante-natal period. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919-20, xi, 155.—**Di Mattei** (E.) La patologia del rene nel feto e nel neonato in rapporto alle cause naturali di morte. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 247; 270; 385; 409.—**Dorman** (F. A.) The causes of death of the viable fetus before labor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 232-240.—**Duvour** (M.) Une cause de mort du fœtus à terme; la submersion intra-utérine. Médecine Par., 1920-21, ii, 534-536.—**Fischer** (E.) Fruchtod bei Serumkrankheit der Mutter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 2203-2208.—**Glynn** (W. H.) Factors in fetal mortality. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 699-702.—**Hidden** (F.) Les causes de la mort du fœtus pendant la gestation. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 153-155.—**Hochheim** (K.) Ueber einige Befunde in den Lungen von Neugeborenen und die Beziehung derselben zur Aspiration von Fruchtwasser. Path.-anat. Arb. . . . Joh. Orth. z. . . Prof. Jubil., Berl., 1903, 421-434, 1 pl.—**Lecléf.** Mort du fœtus par suite d'un nœud complet du cordon. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1901, lxi, 19-21.—**Lepage** (G.) & **Grosse.** Mort du fœtus par arrachement des vaisseaux du cordon pendant le travail. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1901, iii, 37-44.—**Lüttger** (Helene.) Ueber habituelles Hydramnion als Ursache von habituellem Fruchtod. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1922, lix, 35-40.—**Maephat** (N.) The pathology of intra-uterine death. N. York M. J., 1901, lxxiii, 319; 359; 407; 454; 499; 532; 582; 631; 671.—**Mariot.** Sur une cause rare de mort du fœtus in utero; mort à la suite d'une injection vaginale (?) avec une solution de permanganate de potasse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xii, 428.—**Mayer** (A.) Ueber das intrauterine Absterben übertragener Früchte ohne nachweisbare Ursache. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 10-13.—**Maygrier** (C.) Mort du fœtus pendant le travail par hémorrhagie consécutive à la déchirure d'un vaisseau ombilical, la poche des eaux paraissant intacte. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1907, x, 182-184.—**Meyer** (A. W.) Uterine, tubal and ovarian lysis and resorption of conceptuses. Biol. Bull. Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 283-308.—**Nijhoff** (G. C.) [Death of fetus in pregnancy due to strangling.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 142-145.—**Oliver** (J.) Intrauterine death from super-atrophy of the chorionic villi. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 390.—**Pfeiffer** (W.) Some causes of fetal death. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 74-80. [Discussion], 121-123.—**Phillips** (M. H.) Case of fetal death from rupture of velamentous vessels. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 224.—**Plaudius & Faujas.** Cordon en écharpe cause de mort du fœtus pendant la grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pédiat., Par., 1913, viii, 24.—**Prinzling** (F.) Die Ursachen der Totgeburt. Allg. statist. Arch., Tübing., 1907, vii, 21-49.—**Prouvost.** De l'influence du régime déchloruré dans un cas de mort habituelle du fœtus. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 133-137.—**Puech.** Pyélonéphrite et mort du fœtus. *Ibid.*, 1909, xii, 372-374.—**Rannen** (Elly.) Intrauteriner Tod des Kindes durch Platzen einer Vene an der fötalen Placentaseite. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 30-32.—**Rémy** (S.) Strangulation d'un fœtus par le cordon avant la rupture des membranes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 501.—**Schiekele** (G.) Zur Frage des habituellen Fruchtod. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1908, xiii, 222-227, 2 pl.—**Teresa** (A.) Una causa rara di morte del feto in soprapparto. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi, 41-46.—**Torgler** (F.) Fruchtod durch Blitzschlag. Gynack. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 369; 1916, x, 60.—**Trillat & Dujol.** Putréfaction fœtale; physiométrie utérine; recherches bactériologiques. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 459-462.—**Watson** (B. P.) Withdrawal of the liquor amni; a cause of fetal death and placental changes, an experimental investigation in the rabbit. Scot. M. & S. J., Edinb., 1906, xviii, 12-28, 3 pl.—**Weiss** (R.) Sobre la muerte intrauterina y retención del feto en la albuminuria gravidica. Rev. méd. cubana, Habana, 1906, viii, 45-58.—**Williamson** (H.) & **Holland** (E. L.) A case of intra-uterine death of the fetus occurring in six consecutive pregnancies, with observations upon the importance of the examination of the foetal tissues for the presence of the spirochæta pallida. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynaec., Sect. 161-171.

**Fœtus (Death of, Causes of).**

mentous vessels. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 224.—**Plaudius & Faujas.** Cordon en écharpe cause de mort du fœtus pendant la grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pédiat., Par., 1913, viii, 24.—**Prinzling** (F.) Die Ursachen der Totgeburt. Allg. statist. Arch., Tübing., 1907, vii, 21-49.—**Prouvost.** De l'influence du régime déchloruré dans un cas de mort habituelle du fœtus. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 133-137.—**Puech.** Pyélonéphrite et mort du fœtus. *Ibid.*, 1909, xii, 372-374.—**Rannen** (Elly.) Intrauteriner Tod des Kindes durch Platzen einer Vene an der fötalen Placentaseite. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 30-32.—**Rémy** (S.) Strangulation d'un fœtus par le cordon avant la rupture des membranes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 501.—**Schiekele** (G.) Zur Frage des habituellen Fruchtod. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1908, xiii, 222-227, 2 pl.—**Teresa** (A.) Una causa rara di morte del feto in soprapparto. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi, 41-46.—**Torgler** (F.) Fruchtod durch Blitzschlag. Gynack. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 369; 1916, x, 60.—**Trillat & Dujol.** Putréfaction fœtale; physiométrie utérine; recherches bactériologiques. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 459-462.—**Watson** (B. P.) Withdrawal of the liquor amni; a cause of fetal death and placental changes, an experimental investigation in the rabbit. Scot. M. & S. J., Edinb., 1906, xviii, 12-28, 3 pl.—**Weiss** (R.) Sobre la muerte intrauterina y retención del feto en la albuminuria gravidica. Rev. méd. cubana, Habana, 1906, viii, 45-58.—**Williamson** (H.) & **Holland** (E. L.) A case of intra-uterine death of the fetus occurring in six consecutive pregnancies, with observations upon the importance of the examination of the foetal tissues for the presence of the spirochæta pallida. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynaec., Sect. 161-171.

**Fœtus (Death of, Diagnosis of).**

KLIMPEL (F. E.) \*Lassen sich die Imbibitionerscheinungen an den brechenden Medien mazerierter Kinder zur Bestimmung der Zeit des intrauterinen Todes verwenden? [Marburg.] 8°. Berlin, 1906.

Gandolfo (C. F.) Sobre un signo de Boero. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xix, 420.—**Guérin-Valmale.** De la valeur d'un excès d'urobilinurie dans le diagnostic de la mort du fœtus in utero. Montpel. méd., 1903, xvi, 154.—**Guirauden** (T.) Diagnostic de la mort du fœtus par le temps de coagulation du sang maternel. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 748-751.—**Lorenzetti** (F.) Su di un nuovo sintomo per la diagnosi in soprapparto di feto morto nei casi di presentazione podalica ed a membrane rotte. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 226-229.—**Mathews** (J. B.) Signs of the intra-uterine death of the fetus. Chicago M. Times, 1907, xi, 506-602.—**Spalding** (A. B.) Pathognomonic sign of intra-uterine death. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 754-757.—**Vignes** (H.) Signes de la mort in utero. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 17.—**Westcott** (W. W.) The presumption of dead-birth. Lancet, Lond., 1906, i, 1851.

**Fœtus (Decapitation of).**

FEHRE (B.) \*Decapitation des Foetus. 8°. Halle a. S., 1898.

THOMAS (P.) \*De la détroncation par arrachement. 8°. Toulouse, 1896.

Alderson (G. G.) Chrobak's instrument for decapitation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec., Sect., 117.—**Daisy** (W. O.) Decapitation of the fetal head. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 564.—**Doler** (C.) Decapitation with report of a case and technic of operation. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1914-15, vii, 367.—**Franz** (R.) Klinische Erfahrungen über die Dekapitation mit dem Hakenmesser. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 396-406.—**Franz** (R.) & **Braun** (J.) Das Hakenmesser, ein neuerartiges Dekapitationsinstrument. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 976-978.—**Gqche** (S.) Cabeza separada del tronco y retenida en la cavidad uterina. Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 57.—**Herzfeld** (K. A.) Beitrag zur Dekapitationsfrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1901, xxv, 1049-1051.—**Potocki & Sauvage.** Rétraction de l'utérus sur la tête fœtale séparée par décollation. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 257-269.—**Schneider.** Casuistischer Beitrag zur Anwendung des Schultze'schen Sichelmessers. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1897, xxiii, 315-317.—**Van Aubel** (C.) De la décollation avec la ficelle-scie de Gigli. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1901, vii, 165-168.—**Wernitz** (J.) Zur Dekapitationsfrage und Berechtigung des Küstner'schen Rhachiotoms. Ztschr. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1292-1294.—**Woyer** (G.) Zur Technik der Dekapitation. Wien. med. Presse, 1904, xlv, 313; 372; 423.

**Fœtus (Diseases of).**

See, also, **Abortion** (Causes of); **Eye** (Diseases of) in fetus; **Heart** (Diseases of) in fetus, and under the various diseases, as **Pneumonia** (Fatal).



**Fœtus (Diseases of).**

**BALLANTYNE (J. W.)** Manual of antenatal pathology and hygiene. The fœtus. 8°. New York, 1902.

— Manual of antenatal pathology and hygiene. The embryo. 8°. Edinburgh, 1904.

**BRONSTEIN (Mlle. Eugénie).** \*Les infections fœtales. 8°. Paris, 1916.

**CARRÉ (J.)** \*Foie et reins kystiques chez un fœtus. 8°. Paris, 1901.

**LAHS (H. B. M.)** \*Ueber leukämische Erkrankung des Fötus unter dem Bilde des allgemeinen Hydrops. 8°. Kiel, 1898.

**RAUTMANN (H.)** \*Ueber Blutbildung bei fœtaler allgemeiner Wassersucht. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

**SCHWALBE (E.)** Bemerkungen über fetale Krankheiten; ein kritischer Beitrag zur Pathologie der Entwicklung. 8°. Rostock, 1912.

**WYSS (Klara).** \*Rückbildungsvorgänge an abortiven Embryonen. Beitrag zur Pathologie des Embryo. 8°. Zürich, 1903.

**Agazzi (A.)** Intorno ai rapporti tra aderenze utero-placentari o sviluppo del feto. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 633-638.—**Ballantyne (J. W.)** Two lectures on antenatal diagnosis. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1458; 1525. — Pathology of the germinal period of antenatal life. Edinb. Hosp. Rep., 1900, vi, 366-386. — Contributions to antenatal pathology. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 988-990.—**Bouret & Lathoud.** Un cas d'œdème généralisé du fœtus coexistent avec une maladie polykystique des reins et du foie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 499-505.—**Branson (W. P. S.)** Antenatal pathology. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 170.—**Brooks (R. H.)** Fetal hiccup. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1130.—**Browne (F. J.)** Fœtal pneumonia and pleurisy. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s. ii, 287.—**Chiariugi (G.)** Atrofia dell'embrione e del sacco vitellino, scomparsa dell'allantoide, dilatazione dell'amnios. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1901, iv, 107-116, 1 pl.—**Cort (W. W.)** Prenatal infestation with parasite worms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 170.—**Cosío (J.)** Apuntes de patologia pre-natal. Gaz. méd. de México, 1913, 3, s. viii, 55-65.—**Davies (T.)** A case of general oedema of the fœtus with fetal ascites and hydramnios. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 32.—**Davison (G.)** Causes of disease and death in the antenatal period. Lancet, Lond., 1919, ii, 919-922.—**Demeulin (L.)** Des infections amniotiques qui se produisent après la rupture des membranes. Arch. de gynéc. et de tocol., Par., 1896, xxiii, 679-687.—**Denison (H. S.)** Note on pathological changes found in the embryo pig and its membranes. Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 253-256.—**Fischel (A.)** Ueber einen sehr jungen, pathologischen, menschlichen Embryo. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1903, xxiv, 1-13.—**Frangenheim (P.)** Angeborene Ostitis fibrosa als Ursache einer intrauterinen Unterkieferfraktur. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1921, xiv, 266-273.—**Griffith (A. R.)** Diseases of the fetus. Tr. Am. Inst. Homœop., 1900, N. Y., 1901, 597-600.—**Haake (H.)** Eine fœtale Erkrankung des Labyrinths im Anschluss an eine Encephalitis hæmorrhagica. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1902, iv, 36-48.—**Hoff (N. S.)** Ante-natal pathology. Dental Reg., Cincin., 1911, 1, 163-173.—**Kunkel (Doris).** Die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft bei Erkrankungen des Fetus. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1035; 1065.—**Loir (A.)** Pathologie du fœtus. Prov. méd., Par., 1908, xix, 237-239.—**Loose (J. R.)** Fœtal osteochondritis. Bull. Lying-in Hosp. N. York., 1915, x, 61-64.—**McAuslin (J. T.)** Harlequin fœtus (hyperkeratosis congenitalis). Brit. M. J., Lond., 1921, i, 155, 1 pl.—**Mall (F. P.)** A contribution to the study of the pathology of early human embryos. Contrib. sc. med. . . pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 1-68, 6 pl.—**Masay (F.)** Die Infektionen des Fötus. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2238.—**von Müller.** Keimverderbnis und Fruchtschädigung. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 1479-1481.—**Palazzi (G.)** Infezioni ed avvelenamenti del feto. Ann. di ostet., Milano, 1901, xxii, 215; 343; 538; 680.—**Routh (A.)** The need for research in ante-natal pathology. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 902-906.—**Routh (A.), Ballantyne (J. W.), [et al.]** Discussion on the need for research in ante-natal pathology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynec. Sect., 263-296.—**von Sande (K.)** Intrauterine Infektionen. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 101-106.—**Schumann (E. A.)** General observations upon antenatal pathology. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 82-84.—**Summons (W. H.)** Curious case of antenatal disease. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 350-352.—**Thomson (M. S.) & Wakeley (C. P. G.)** The harlequin fœtus. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 190-203.—**Vignes (H.)** Les échecs de la pathologie anténatale. Progrès médical, Par., 1924, xxxix, 231-233.

**Fœtus (Diseases of, Transmission of) from mother.**

**BECARDIT (G.)** \*Contribution à l'étude de la transmission intra-utérine des micro-organismes de la mère au fœtus. 8°. Paris, 1919.

**Adams (J.)** Ante-natal and post-natal syphilis. Pub. Health, Lond., 1923, xxxvi, 271-276.—**Berghinz (G.)** Linfarsareomatosi acuta della madre; metastasi miliari neflegato del feto. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xx, 606.—**Bertino (A.)** Della trasmissione di malattie materne ad uno solo dei fœti nella gravidanza gemellare. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1905, xiv, 265-279.—**Bonnaire (E.) & Jeannin (C.)** Infection buccale et éruption précoce des dents chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1906, ix, 227-230.—**Chambrelent.** De l'influence des maladies du pœmon de la mère sur l'état de santé du fœtus. Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1901, iii, 47; 110; 146.—**Dorland (W. A. N.)** Placental transmission. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1900, xvi, 517-527.—**Dubois (M.)** Ueber intrauterine Tuberkuloseinfektion. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 772-776.—**Ferroni (E.)** Malattie materne e sviluppo fetale. Arte ostet., Milano, 1903, xvii, 17; 33.—**Hahn (W.)** Zur Frage der Widerstandsfähigkeit des Fötus gegen Erkrankungen der Mutter. Wien. med. Wehnschr., 1904, liv, 413-418.—**Le Beuf (L. G.)** Notes on the study of intra-uterine contagion of the new born in scarlatina and variola. N. Or. M. & S. J., 1903, lvi, 199-201.—**Liboff (B. A.)** [Intra-uterine transmission of the mother's diseases to the fœtus.] Ejened. Jour. Prakt. med., St. Petersburg, 1901, viii, 209-214.—**Lindemann (W.) & Noack (F.)** Der Uebergang mütterlicher Scheidenkeime auf das Neugeborene und indirekt auf die Mutter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 991.—**Müller (F.)** Keimverderbnis und Fruchtschädigung. Med. Klin., Berl., 1924, xix, 1673; 1720.—**Niderehe (W.)** Ueber den Einfluss der Tetania gravidarum auf die Frucht; zugleich ein Beitrag zur Konstitutionspathologie des Neugeborenen. Arch. f. Gynäk., Berl., 1922, xvi, 360-382.—**Noack (F.)** Der Uebergang von mütterlichen Scheidenkeimen auf das Kind während der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1912, lxxii, 739-757.—**Palazzi (G.)** Infezioni ed avvelenamenti del feto. Ann. di ostet., Milano, 1901, xxii, 215-240.—**Raubitschek (H.)** Ueber Beziehungen mütterlicher Erkrankungen zu den Organen der Feten und Neugeborenen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 345-377.—**Sacchetto (I.)** Sulla mancanza di agglutinine specifiche nel siero di sangue del feto espulso dalla madre nel corso di una infezione tifoidale. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xlv, 1108-1110.

**Fœtus (Injuries of) during pregnancy and labor.**

See, also, **Amputation (Intra-uterine); Cranium (Fatal, Depression of) at birth; Labor (Complicated).**

**BRONNE (A.)** \*Ueber Verletzungen des Fötus. 8°. Strassburg, 1910.

**KOLAR (Savka).** \*Ueber Verblutung des Fœtus bei Insertio velamentosa. [Berlin.] 8°. Zagreb, 1908.

**Audebert.** Traumatisme fœtal: peut-on conclure à un avortement provoqué? Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, 140-142.—**Beneke.** Ueber Tentoriumzerreissungen bei der Geburt. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 125-132.—**Birbaum (R.)** Ueber die Verletzungen des Kindes bei der Geburt. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1906, n. F., No. 429 (Gynäk., No. 158, 707-733).—**Bonnaire (E.)** Lésions traumatiques des fœtus abortifs en dehors de toute intervention. Méd. inf., Par., 1901-2, iii, 345-350. Also: Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1901-2, xvii, 477-486.—**Deluca (F. A.)** Ruptura de la hoz del cerebro y tienda del cerebelo con hemorragia meníngea durante el parto; su importancia médico-legal. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 929-932.—**Durante (G.)** Quatre cas d'hémorragie mortelle non traumatique du foie avec inondation péritonéale chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 354-360.—**Elias (S.)** Een geval van intrauterine schedelverwonding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 569-572.—**Entres (J. L.)** Die Kinder eklampthischer Mütter; ein Beitrag zur Lehre vom Geburtstrauma. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1924, lxxxi, 258-277.—**Fleux (G.)** Mort subite du fœtus au cours du travail; étranglement des artères ombilicales par un mœsœordon amniotique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 654.—**Galatti (D.)** Intra-uterine Verletzung am Schädel durch Abreissen amniotischer Fäden. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 222.—**Greil (A.)** Intrauterine Keimlingschädigung. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxxv, 412-417.—**Haykens (J. H.)** Intra-uterine verwonding van de vrucht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 981.—**Holland (E.)** Cranial stress in the fetus during labour. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxiv, 549-571, 7 pl.—**Kaboth (G.)** Einschnürung eines Armes durch Nabelschnurumschlingung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924,

### Fœtus (*Injuries of*) during pregnancy and labor.

xlv, 958.—**Kouwer** (B. J.) Intrauterine verwonding der vrucht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 1743-1747, 1 pl.—**Krausz** (H. W.) Hemihypertrophie der oberen Körperhälfte, Hornerscher Symptomenkomplex und Glasleistenbildung der Descemet als Folgen eines Geburts-traumas. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 695-703.—**Mingari** (N.) L'azione dei traumi durante il travaglio di parto sul prodotto del concepimento. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 569-571.—**Neurath** (R.) Die Geburtsschädigungen des kindlichen Zentralnervensystems. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, [Sonderbeil.], 1-16.—**Nizzi** (U.) D'alcuni traumatismi della testa fetale e loro conseguenze. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 1047-1051.—**Potocki**. Torsion du cou du fœtus pendant la grossesse. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1909, xi, 25-30.—**Princeteau** (R.) Deux cas de bosses séro-sanguines sur des têtes de fœtus avant tout engagement et avant rupture des membranes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 357-361.—**Ramón Secchi** (J.) Parto distócico; mutilación del feto. Med. mil. españ., Madrid, 1903-4, x, 121-123.—**Rossier** (G.) Deux cas d'hémorragie au cours du travail dus à la rupture d'un vaisseau fœtal. Clinique, Brux., 1907, xxi, 845-848.—**Smith** (T. C.) Intrauterine amputation of the forearm. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 271.—**Stettner** (E.) Ein weiterer Fall einer Schädigung einer menschlichen Frucht durch Röntgenbestrahlung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 43-51.—**Tissier & Metzger**. Dilacération d'un fœtus abortif. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 150-152.—**Van der Bijl** (W. F.) [Intra-uterine wounding of the fœtus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 25.—**Walz**. Strangulierung des Neugeborenen infolge Krampf des Gebärmutterhalses. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlvii, 254-264.—**Wolff** (S.) Luxatio bulbi als Geburtsverletzung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 55.—**Zachariae** (P.) [A case of marks on fetal skull from pressure.] Hosp.-Tid., København, 1922, lxx, 310-314.—**Zappert**. Schädigung der Frucht durch Röntgenbestrahlung der graviden Mutter. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 340.

### Fœtus (*Jurisprudence of*).

See, also, **Abortion (Criminal)**; **Docimasia**; **Fœtus (Age of, Determination of)**; **Fœtus (Respiration of, Intra-uterine)**; **Pregnancy (Jurisprudence of)**.

**AHLFELD** (F.) Nasciturus. Eine gemeinverständliche Darstellung des Lebens von der Geburt und der Rechtsstellung des werdenden Menschen für Juristen, Mediziner und gebildete Laien. roy. 8°. Leipzig, 1906.

**GOECKEL** (H.) \*Die Wandlungen in der Bewertung des ungeborenen Kindes. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1911.

**INGMAN** (E. A.) Excerebrationis fetus in partu legem examinatur. Respondente F. A. Snellman. sm. 4°. *Helsingfors*, [1842].

**JASPIS** (A. S.) \*De distinctione fœtus animati et non animati. 8°. *Lipsæ*, 1826.

**JUNG** (P.) \*Zur Kritik der Reifezeichen der Frucht. [Bern.] 8°. *Strassburg i. E.*, 1902.

**VON DER LAGE** (E.) \*De jure embryonum, von ungeborener Kinder Rechte. 4°. *Jenæ*, 1716.

**MAATS** (H. C.) \*Rigiditeit van den foetus. 8°. *Amsterdam*, 1905.

**NEYDECK** (J. J. L.) Ob, wann und wie das Experiment von Obenschwimmung und Untersinkung der Lunge und im Kopf vorfindliches extravasirte Geblüt, ohne Anzeig geschehener Gewaltthätigkeit, . . . todter Kinder in rechtlicher Folge zu beurtheilen sei. sm. 4°. [n. p.], 1768.

**PLATZ** (W.) \*Das Recht des ungeborenen Kindes auf Leben. [Freiburg i. B.] 8°. *Ravensburg*, 1910.

**TREUB** (H.) [et al.]. Het levensrecht der ongeboren vrucht. 8°. *Haarlem*, 1901.

**ATKINSON** (T. G.) Sociological status of the fetus in utero. Med. Standard, Chicago, 1906, xxi, 182-186.—**de Carvalho** (A.) Docimasia fêmoro-epiphysaire. Ann. d'hyg., Par., 1905, 4. s., iii, 64-69.—**Cocq** (V.) Le droit de vie et de mort sur l'enfant appartient-il réellement à quelqu'un au cours de l'accouchement et, s'il en est ainsi, dans quelles limites peut-il être exercé? Clinique, Brux., 1910, xxiv, 221-236.—**Dervieux**

### Fœtus (*Jurisprudence of*).

(F.) & **Leclercq** (J.) Examen des taches de méconium en médecine légale. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xii, 213-261.—**Drosin** (L.) Ascertaining viability of the fetus. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 20.—**Eymer** (H.) Die Bewertung des Lebens des Ungeborenen in der Geburtshilfe. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 946-949.—**Glenn** (W. F.) Is a fœtus a person? South. Pract., Nashville, 1911, xxxiii, 117-120.—**Goeckel** (H.) Die Wandlungen in der Bewertung des ungeborenen Kindes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911, xciv, 91-116.—**Heger-Gilbert** (F.) La radiographie fœtale envisagée au point de vue médico-légal. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1908, xix, 214-246, 16 pl.—**Helme** (T. A.) An address on the unborn child: its care and its rights. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 421-425.—**Hirst** (B. C.) The rights of the unborn child. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 241-243.—**Kennard** (K. S.) Sex of fœtus as determinant of age and period of pregnancy. Med.-Leg. J., N. Y., 1922, xxxix, 95-97.—**Kiernan** (J. G.) Legal status of the unborn. Alienist & Neurol., St. Louis, 1911, xxxii, 262-273.—**Knopf** (S. A.) The rights of the wife and mother. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 888-890.—**Kossmann**. Indications und Recht zur Tödtung des Fötus. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 132; 149. [Discussion], 175; 199. — Das Recht des Arztes und der Mutter über Leben und Tod des ungeborenen Kindes. Heilkunde, Wien [etc.], 1902, 20-29.—**Lieske** (H.) Perforation und Strafrechtsreform. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1915, xxii, 443-449.—**Mangelsdorf**. Die Nottaufe des noch nicht geborenen Kindes seitens der Hebammen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 432-434.—**Muller**. Résultats expérimentaux sur la destruction des cadavres de fœtus par l'incinération. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 599.—**Näcke** (P.) Ist der menschliche Fœtus ein Mensch? Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910, xxxvii, 179.—**Nothmann** (H.) Zur Kritik der Reifezeichen der Frucht; Untersuchungen an 100 Neugeborenen. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1907, lviii, 13; 132; 161.—**Olberg** (Oda.) Ueber den juristischen Schutz des keimenden Lebens. N. Generation, Berl., 1908, iv, 197-211.—**Puppel** (E.) Ueber die Berechtigung zur Perforation des lebenden Kindes. Wien. klin. Rundschau, 1906, xx, 615-617.—**Sabrazès** (J.), **Lande** (P.) & **Muratet** (L.) Le sang cadavérique du fœtus et du nouveau-né en médecine légale. Rev. de méd. lég., Par., 1911, xviii, 206.—**Sanders** (W. H.) The physiologic and legal status of the fetus in utero. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 551-553. — The physiologic and legal status of the fetus in utero. Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 525-532.—**Schultze** (J.) The rights of the unborn child as viewed by the Catholic Church. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 886.—**Schultze** (E.) Ueber die körperliche Ausbildung der Früchte am Ende der Schwangerschaft. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1905, 3. F., xxix, 1-42.—**Takata** (G.) On the value of bones as diagnostic material of fetal age. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, 63-68, 3 ch.—**Verger** (H.) & **Lande** (P.) Recherches anthropologiques sur les cadavres de fœtus et d'enfants nouveaux; applications médico-légales. Ann. de méd. lég., Par., 1923, ii, 105-110.

### Fœtus (*Macerated and papyraceous*).

**ANGLAS** (J.) \*Del'histolyse et del'autolyse des tissus fœtaux macérés. 8°. *Paris*, 1908. Also, in: J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 293; 400.

**WOLFF** (F. A.) \*Ueber roentgenologische Altersbestimmung bei Fœtus papyraceus. 8°. *Breslau*, 1914.

**Adam** (P.) & **Vermelin** (H.) Deux cas de grossesse gémellaire avec transformation papyracée de l'un des fœtus. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 420.—**Barton** (E. A.) Fœtus compressus. Tr. Obst. Soc. Lond. (1903), 1904, xlv, 417.—**Betancourt** (A.) Un caso de momificación fetal. An. Acad. de cien. méd. . . de la Habana, 1903-4, xl, 333-336.—**Boissard** (A.) Femmes enceintes et fœtus macérés. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 400-405. — Mort du fœtus et fœtus macérés. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, i, 455-461.—**Boyd** (W. L.) Mummification of the bovine fetus. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-5, lxx, 737-744.—**Crawford** (F. R.) Pregnancy with death of the fetus and failure of efforts at spontaneous delivery, resulting in macerated fetus and perforation of abdominal wall; operative removal; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 269.—**Doran** (A.) Macerated fetus removed from the abdominal cavity two months after spurious labor. Tr. Obst. Soc. Lond. (1900), 1901, xl, 8-10.—**Eparvier**. Enfant macéré pesant 7 kilogrammes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 558.—**Falco** (A.) Le variazioni fisico-chimiche del liquido pleurico dei feti macerati in rapporto con l'epoca della macerazione. Ann. d'ostet., Milano, 1911, ii, 310-322.—**Ferroni** (E.) Il tessuto placentare nei casi di feto macerato. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1903, vi, 391.—**Hewat** (A. F.) Papyraceous fetus presenting at a nearly full time labour. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 71.—**Jorge** (A.) Um caso de mumificação fetal. J. de med. de Pernambuco, 1905, i, 48.—**Lorenzen** (H.) Ein Fall von Maceration des lebenden Kindes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xlv, 127-129.—**Mensa** (A.) Mummificazione e macerazione di



**Fœtus (Macerated and papyraceous).**

un feto canino strozzato per isterocele inguinale. Clin. vet., Milano, 1921, xlv, 537-543.—**Meyer-Rüegg**. Mazeration des lebenden Kindes. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 433.—**Mills** (J. L.) A case of papyraceous fetus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1775.—**Mosher** (G. C.) Report of a case of fetus papyraceous, with a twin pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 288. Also, Reprint.—**N-r**. [Two cases of fetus papyraceus.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., 1919-20, xxiii, 312.—**Pendergast** (W. M.) Two cases of mummified fetus. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 556.—**Petzold** (J.) Ein Fall von Fœtus papyraceus, intra-uterin festgestellt. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 539-541.—**Pisanò** (G.) De la macerazione dei fœti nell' utero nei rapporti con la medicina legale. Ann. d. ostet., Milano, 1909, xxi, 237-254.—**Revol**. Hernie ombilicale chez un fœtus macéré. Lyon méd., 1905, civ, 924-926.—**Schlee**. Röntgenphotogramme eines Fœtus compressus s. papyraceus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 232.—**Strachan** (G. I.) The pathology of fetal maceration; a study of 24 cases. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 80-82.

**Fœtus (Maternal impressions on).**

**BOSSERT** (O. [A.]) \*Ein Beitrag zur Lehre vom Versehen. [Heidelberg.] 8°. Stuttgart, 1913.

**DE FRARIÈRE**. Influences maternelles pendant la gestation sur les prédispositions morales et intellectuelles des enfants. 12°. Paris, 1862.

**HUBER**. De miris vis externæ, ac in primis imaginationis, in mulieres gravidas, indeque in embryones effectibus. sm. 4°. Cassellis, 1743.

**KAHN** (F.) \*Das Versehen der Schwangeren in Volksglaube und Dichtung. [Berlin.] 8°. Frankfurt a. M., 1913.

Also, in: Sex-Probleme, Frankfurt a. M., 1912, viii, 300-328.

**NIEDERMAYER** (F.) \*Diss. physiologico-medica de imaginationis maternæ in fetum efficacia. 16°. Vienna, 1781.

**ZOUTMANUS** (J.) \*De imaginationis maternæ viribus in fetum. 4°. Lugd. Bat., 1702.

**Barham** (W. B.) Maternal impressions. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 454-459.—**Bertacchini** (P.) Zoomimetismo da impressione materna? Anat. Anz., Jena, 1900, xvii, 401-428, 1 pl.—**Birge** (W. S.) Maternal impressions. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1903, xvi, 577-579.—**Bourland** (O. M.) Maternal impressions. Tr. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1904, 373.—**Brown** (L. W.) Mental influences on maternity. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xvi, 17-21.—**Brown** (R. L.) Maternal impressions. West. Virg. M. J., Huntington, 1917-18, xii, 86-91.—**Burnett** (J. A.) Prenatal influences. Am. M. J., St. Louis, 1905, xxxiii, 453-457.—**Christenbery** (H. E.) Maternal impressions. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 274-277.—**Coolidge** (J. W.) Maternal impression marks child for a frog. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 1623.—**Crookshank** (F. G.) Concerning maternal impressions. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 396-404.—**Deslandes**. Sur les malformations fœtales par impressions maternelles possibles. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1900, iii, 206-208.—**Dixon** (A.) The truth about so-called maternal impressions. Surg., Gynec. Obst., Chicago, 1906, iii, 424-435.—**Frazier** (J. M.) Does maternal mental influence have any constructive or destructive power in the production of malformations or monstrosities at any stage of embryonic development? Texas M. Gaz., Fort Worth, 1905, ii, 35-37.—**Gray** (Jennie). Prenatal influences. Canada Lancet, Toronto, 1910-11, xlv, 123-129.—**Green** (P. B.) Two cases of club-foot associated with maternal impressions. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1903-4, viii, 34.—**Gurney** (Belle). Maternal influences. J. Surg. Gynec. & Obst., N. Y., 1907, xxix, 430-435.—**Hughes** (R. E.) Maternal impressions. Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh, 1902, iv, 221-224.—**Hymans** (H. M.) Heeft verandering der zwangere vrouw invloed op het kind? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2. R., xlv, 1. afd., 1308-1315.—**Jeffrey** (J.) The relation of maternal impressions to congenital deformities. Am. Med., Phila., 1902, iii, 218.—**Jones** (E.) Angststafekt und Geburtskraft. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1923, ix, 79.—**Kieffer** (M.) Delasensibilité du fœtus aux émotions maternelles. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 390.—**Kiernan** (J. G.) Maternal impressions. Medicine, Detroit, 1900, vi, 450-458.—**McCutcheon** (P. B.) A single impression made upon the mind of a non-pregnant woman causes defects in her eight subsequent (not consecutive) pregnancies [etc.]. Interstate M. J., St. Louis, 1900, vii, 269-273.—**McMurrich** (I. P.) Maternal impressions. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1905, xxvii, 1-13. Also, Reprint.—**Melland** (C. H.) Supposed maternal impression. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 481-485.—**Morrison** (F. J.) Maternal impressions. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 127.—**Popenoe** (P.) Maternal impressions. J. Hered., Wash., 1915, vi, 512-518.—**Rachford** (B. K.) Maternal impressions; report of a case.

**Fœtus (Maternal impressions on).**

Arch. Pediat., N. Y., 1901, xviii, 757-759.—**Rohleder**. Das Versehen der Schwangeren. Arch. f. Frauenk. u. Eugenik, Leipzig, 1920, vi, 86-96.—**Romano** (C.) Le impressioni materne e gli effetti di esse sul feto. Folia med., Napoli, 1922, viii, 85-92.—**Sellheim** (H.) Vermag die Mutter das bebrütete Ei zu beeinflussen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaec., Leipzig, 1911-12, xvii, 159-161, 1 pl.—**Shaw** (E. H.) Maternal influence on the fetus in utero. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1903-4, xi, 58.—**Shelly** (E. T.) The maternal impression superstition, and why it survives. Interstate M. J., St. Louis, 1905, xii, 862-865.—**Simmons** (D. G.) Influence of maternal impressions on the offspring. Louisville Month. J. M. & S., 1900-1901, vii, 417-421.—**Tovo** (C.) Deformità congenita per influenza psichica nella gravidanza. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1904, xxv, 149-152.—**Townsend** (P. H.) Maternal impressions; birthmarks. Woman's M. J., Toledo, 1904, xiv, 78-81.—**Tye** (Menia S.) Prenatal influences. Am. J. Nursing, Phila., 1906-7, vii, 362-367.—**Walton** (C. E.) Maternal impressions. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxvii, 27-29.—**Walton** (J. M.) Report of cases of probable maternal impressions. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, lxxviii, 13-15.

**Fœtus (Measurement and weight of).**

**DA COSTA SACADURA** (S.) Quelques considérations sur les dimensions de la tête du fœtus à terme. 8°. Lisboa, 1906.

[**CRICKSHANK** (J. N.), **MILLER** (J. M.) & **BROWNE** (F. J.)] Child life investigations. The estimation of fetal age, the weight and length of normal fetuses, and the weight of fetal organs. 8°. London, 1924.

Gt. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Spec. Rep. Ser., No. 86.

**LAURENT** (E.) \*Rapports entre le poids du placenta et le poids du fœtus (statistiques de la clinique Tarnier). 8°. Paris, 1913.

**LEGOU** (E.) \*Quelques considérations sur le développement du fœtus. Mesurations et pesées aux différents âges. 8°. Paris, 1903.

**LÉVY** (G.) \*Documents pour servir à l'histoire des rapports existant entre le poids du fœtus et celui du placenta. 8°. Paris, 1900.

**SCHAEFER** (P. W. [K.]) \*Die Grössenbestimmung des Foetus im Uterus. 8°. Marburg, 1919.

**SIESEL** (P.) \*Ueber wiederholte Geburten derselben Frau in Bezug auf Gewichts- und Längenverhältnisse der Kinder und in Bezug auf die Geburtsdauer. 8°. Strassburg i. E., 1905.

**Brodhead** (G. L.) Report of a very large fetus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 993-995.—**Calkins** (L. A.) Morphometry of the human fetus with special reference to the obstetric measurements of the head. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 109-130.—**Caradonna** (G.) Il significato del diverso peso e della diversa lunghezza dei fœti di uno stesso utero in animali multipli (Sis). Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1911, 4. s., i, 60-79.—**Cooke** (W. S.) Fetus of abnormal weight. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1107.—**Corrado** (G.) Rapporti metrici tra le varie parti del corpo fetale ed altre considerazioni in ordine all' identità. Gior. d. Ass. napol. di med. e nat., Napoli, 1902, xii, 67-82.—**Fabre & Bouget**. Del l'evaluation du poids du fœtus par la mensuration de la distance de l'épaule au siège. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 512-515.—**Friedenthal** (H.) Grössenverhältnisse von Menschenföten und Affenföten. Arb. a. d. Geb. d. exper. Physiol., 1909-10, Jena, 1911, pt. 2, 89.—**Fuchs**. Riesenwuchs der Frucht und Tragzeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 702.—**Guérin-Valmale**. Essai sur les relations entre la longueur et le poids du fœtus à la fin de la grossesse. Obstétrique, Par., 1903, viii, 526-530.—**Hannah** (C. R.) The value of abdominal measurements in recognizing the size and maturity of the fetus. Texas State J. M., Fort Worth, 1922-3, xviii, 543-546.—**Kouwer** (B. J.) [Estimation of the size of the child before birth.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1921, xxviii, 187-191.—**McDonald** (E.) Mensuration of the child in the uterus with new methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1979-1983. Also, Reprint. Also, transl.: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaec., Berl., 1907, xxvi, 328-338.—**Malacarne** (R.) Valore clinico della proporzione tra il peso del feto e quello dei suoi annessi (proporzione feto-amniotica). Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 189-202.—**Mendes Corrêa** (A. A.) Sur les proportions des membres chez le fœtus. Rev. anthropol., Par., 1919, xxix, 219-224.—**Moorhead** (T. G.) The relative weights of the right and left sides of the body in the fetus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1901-2, xxxvi, 400-404.—**Noback** (G. J.) Simple methods of correlating crown-rump and crown-heel

**Fœtus** (*Measurement and weight of*).

lengths of the human fetus. *Anat. Record*, Phila., 1922, xxiii, 241-244.—**Parisot** (P.) & **Morin**. Le mètre du médecin-expert. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1922, ii, 330.—**Pérez** (M. L.) A propósito de un caso de gros œufs de Pinard. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, 661-667.—**Perthuisot & Nguyen-Si-Dung**. Enfant à terme vivant pesant 1,850 grammes. *Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine*, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 416-419.—**Sandiford** (Irene). Estimation of the surface area of the fetus, and a graphic comparison of the various surface area formulas. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1924, lxi, 323-328.—**Scammon** (R. E.) & **Calkins** (L. A.) The relation between body-length and body-weight in the human embryo and fetus. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1923-4, xxi, 549-551.—**Zangemeister** (W.) & **Lehn** (C.) Die geburtshilfliche Bedeutung über grosser Fruchtentwicklung. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1918, cix, 500-533.

**Fœtus** (*Nutrition and growth of*).

ALFIERI (E.) Contributo alla conoscenza dello sviluppo extracoriale del feto. 8°. Pavia, 1904.

DES-CARTES (R.) Tractatus de formatione fœtus. Gallice primum editus, nunc autem latinate fruenti. sm. 4°. Lugd. Bat. & Amstelod., 1672.

GROSSER (O.) Die Wege der fetalen Ernährung innerhalb der Säugtierreihe (einschliesslich des Menschen). 8°. Jena, 1909.

GROTIVS (D. M. M.) \*De formatione et nutritione fœtus in utero. sm. 4°. Hafniae, 1687.

SLEMONS (J. M.) The nutrition of the fetus. 8°. New Haven, 1919.

Also, in: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1919, lxxx, 194-210.

WRAGG (J.) \*De fœtus nutrimento. 8°. Edinburgi, 1800.

**Bailey** (H.) & **Bagg** (H. J.) Effects of irradiation on fetal development. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1923, v, 461-473.—**Brubaker** (F. B.) The nutrition of the fetus; with report of case of small area of placental attachment. *Med. Council*, Phila., 1903, viii, 309-312.—**Buglia** (G.) Sur le passage des produits de digestion des substances protéiques de la mère au fœtus. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 329-332.—**Bunting** (R. W.) Prenatal feeding with special reference to bone and tooth development. *J. Am. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1924, xi, 554-563.—**Carnot** (P.) Activation du développement par les extraits embryonnaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1923, lxxxix, 34-37.—**Costa** (R.) Sul passaggio dei grassi da madre a feto. *Ann. di ostet.*, Milano, 1904, xxvi, 19-32.—**Gibson** (J.) Essai sur la nutrition du fœtus. *Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb.*, Par., 1740, i, 204-241.—**Halban** (J.) Grössenzunahme der Eier und Neugeborenen mit der Alterszunahme der Mutter. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 172.—**Hall** (W. S.) A unique embryo, presenting a problem in embryonic nutrition. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s. ii, 274-279, 4 pl.—**Harding** (V. J.) & **Young** (E. G.) Placental feeding and purine metabolism. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1919, xl, 227-242. Also, Reprint.—**Jackson** (C. M.) On the prenatal growth of the human body and the relative growth of the various organs and parts. *Am. J. Anat.*, Phila., 1909, ix, 119-165.—**Keene** (M. F. L.) & **Hewer** (Evelyn E.) Studies in foetal development. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1923, n. s. xxx, 345-357.—**Kolster** (R.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotropie; die Embryotropie bei den Lophobranchien. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1907, xxiv, 401-428, 2 pl. — Ueber die Zusammensetzung der Embryotropie der Wirbeltiere. *Ergeb. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Wiesb., 1907, xvi, 794-842.—**Korenchevsky** (V.) & **Carr** (Marjorie). The influence of the antenatal feeding of parent rats upon the number, weight and composition of the young at birth. *Bio-Chem. J.*, Lond., 1923, xvii, 597-599. — Further experiments on the influence of the parents' diet upon the young. *Ibid.*, 1924, xviii, 1308; 1313.—**Kreidl** (A.) & **Mandl** (L.) Experimentelle Beiträge zur Physiologie des Stoffaustausches zwischen Fötus und Mutter. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1903, xvii, 281-290.—**Krölling** (O.) Die embryonalen Ernährungswege der Säugtiere in vergleichend histologischer und physiologischer Beziehung. *Wien. tierärztl. Monatschr.*, 1924, xi, 102-115.—**La Torre** (F.) Dello sviluppo del feto e della sua mortalità in rapporto allo stato sanitario dell'operaio. *Clin. ostet.*, Roma, 1906, viii, 481-490, 1 pl.—**Lévy** (E.), **Magnan** (A.) & **Sellet** (C.) Recherches sur la croissance fœtale. *Rev. prat. d'obst. et de pœdiat.*, Par., 1913, xxvi, 210-215.—**Loisel** (G.) Activité de croissance comparée dans les fœtus mâles et femelles de l'espèce humaine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1237-1239.—**Meyer** (A. W.) Curves of prenatal growth and autocalysis. *Arch. f. Entwicklungsgesch.*, d. Organ., Leipzig, 1914, xxxvii, 497-525.—**Monro**

**Fœtus** (*Nutrition and growth of*).

(A.) Essai sur la nutrition des fœtus. *Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb.*, Par., 1742, ii, 147-288. — Corollaires de pratique, déduits de l'essai sur la nutrition des fœtus des animaux vivipares. *Ibid.*, 289-306.—**Olow** (J.) Sur le besoin de vitamines du fœtus; une étude expérimentelle sur l'influence d'un déficit de vitamines dans la nourriture de la mère sur le développement du fœtus. *Acta gynæcol. scandin.*, Helsingfors, 1923, ii, 59-70.—**Peller** (S.) Zur Kenntnis der autonomen Wachstumskraft des Fötus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1924, i, 582. — Das intrauterine Wachstum und soziale Einflüsse. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 307-320.—**Peller** (S.) & **Bass** (F.) Die Rolle exogener Faktoren in der intrauterinen Entwicklung des Menschen mit besonderer Berücksichtigung der Kriegs- und Nachkriegsverhältnisse. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1924, cxvii, 208-238.—**Retzius** (G.) Zur Kenntnis der Entwicklung der Körperformen des Menschen während der fötalen Lebensstufen. *Biol. Untersuch.*, Stockholm, 1904, n. F., xi, 33-76, 13 pl.—**Revelli** (G.) La durata della mestruazione e lo sviluppo fetale. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1923, xxvii, 91-106.—**Roberts** (R. C.) On the uniform linear growth of the human fetus. *Lancet*, Lond., 1906, i, 295.—**Robertson** (T. B.) The intra-uterine growth of infants, estimated by the weights of pre- and post-maturely born infants. (Preliminary communication.) *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914, xii, 65.—**Scammon** (R. E.) & **Calkins** (L. A.) Simple empirical formulae for expressing the linear growth of the human fetus. *Ibid.*, 1922-3, xx, 353-356.—**Schlapp** (M. G.) Prenatal development affected by glandular disturbances in the mother; induced by unfavorable environment. *J. Am. Ass. Med. Phys. Research*, Lewistown, Pa., 1924, i, 297-303.—**Schultz** (A. H.) Fetal growth in man. *Am. J. Phys. Anthropol.*, Wash., 1923, vi, 389-399.—**Sfameni** (P.) Rapporti di sviluppo fra seconda e feto a termine nella specie umana. *Ginecologia*, Firenze, 1911, viii, 509-520.—**Shtefko** (V. G.) [The effect of starvation on the development of the infant during pregnancy.] *J. Mosk. M. J.*, 1924, iv, pt. 2, 13-21.—**Stratz** (C. H.) Wachstum und Proportionen des Fötus. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1909, lxxv, 36-51.—**Szenes** (A.) & **Mondré** (O.) Menstruationsdauer und fötale Entwicklung. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1924, xlviii, 2110-2118.—**Vaccari** (F.) Sullo sviluppo del feto in rapporto alla professione della madre. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1902-3, lxxvii, 3-21.—**Veit** (J.) Zur Physiologie der Ernährung des Fötus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1903, xxix, 152.—**Vogt** (E.) Untersuchungen über die fötale Entwicklung des Skelettsystems und der inneren Organe an Gefrierschnitten. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1923, cxix, 219-227.—**Zaretsky**. Sur le rôle de la caduque et du placenta dans la nutrition hydrocarbonée du fœtus. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 21-26.

**Fœtus** (*Physiology of*).

See, also, **Fœtus** (*Nutrition, etc., of*); **Fœtus** (*Relations of mother to*).

OTTO (J. N.) \*De foetuum in uteris vita. 8°. Jena, 1676.

PFEIFFER (W.) \*Ueber den Fettgehalt foetaler Organe. 8°. Freiburg i. B., 1899.

SCHMIDT (R.) \*Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Foeten und Neugeborenen. [München.] 8°. Berlin, 1914.

SEITZ (L.) \*Die fötalen Herztöne während der Geburt. Zur Erlangung der Venia legendi. 8°. Tübingen, 1903.

SOMBRET (L.) \*Documents sur les éléments constitutifs de l'œuf de deux à six mois. 8°. Paris, 1919.

**Ballantyne** (J. W.) The chronology of ante-natal life. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1900, vi, 416-424.—**Bylicki** (L.) Contributions à la biologie du fœtus. *Gynéc. et obstét.*, Par., 1921, iv, 541-543.—**Cristalli** (G.) Contributo allo studio del soffio fetale. *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1906, xiii, 129-148.—**Grosser** (O.) Zur Kenntnis der Trophoblastenschale bei jungen menschlichen Eiern. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1922, lxxvi, 179-198.—**Halban** (J.) Schwangerschaftsreaktionen der fötalen Organe und ihre puerperale Involution. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1904, liii, 191-231.—**Hallion** & **Lequeux**. Sur la présence et la répartition de la sécrétine dans l'intestin du nouveau-né et du fœtus. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1906, ix, 271-278.—**Hewitt** (E. A.) The physiology of the fetus and the new-born. *North Am. Vet.*, Chicago, 1924, v, 207-213.—**Hofbauer** (J.) Fett in fetalen Organen. *Anat. Anz.*, Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 103-105.—**Hugouenq** (L.) Statique minérale du fœtus humain, pendant les cinq derniers mois de la grossesse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1900, cxxx, 1422-1424. — La statique minérale du fœtus humain pendant les cinq derniers mois de la grossesse. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1900, ii, 509-512.—**Jacqgy**



**Fœtus (Physiology of).**

(E.) Ueber den Eiweißabbau im Fötus. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1907, xxii, 1060-1062.—**Keiffer** (H.) Contribution à l'étude des corpuscules sensoriels retro-utérins chez le fœtus humain. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Bruxelles, 1906-7, xvii, 88-93.—**Krabbe** (K.) Les réflexes chez le fœtus. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 434.—**Kreidl** (A.) & **Neumann** (A.) Ueber eine gesetzmässige Abhängigkeit der Grössenverhältnisse der Föten vom Orte der Anheftung im Uterus bei multiparen Tieren. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch., Math.-naturw. Kl., Wien, 1911, cxx, 141-173.—**Lémery**. Sur le trou ovale; premier mémoire dans lequel on examine les différents systèmes imaginés pour expliquer la circulation du sang dans le fœtus. Hist. Acad. roy. d. sc. 1739, Par., 1741, 31-50.—**Levene** (P. A.) Embryo-chemische Untersuchungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassh., 1902, xxxv, 80-83.—**Lindsay** (Dorothy E.) A contribution to the study of protein metabolism of the fœtus; the distribution of nitrogen in the maternal urine and in the foetal fluids throughout pregnancy. Bio-chem., Liverpool, 1911, vi, 79-99.—**Livini** (F.) Riassunto di osservazioni intorno alla presenza ed alla distribuzione del glicogeno negli organi durante la vita intra-uterina nell' uomo. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922-3, xii, 326-333.—**Lochhead** (J.) On the carbohydrate metabolism of the fœtus. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1907-8, xxxiii, 267-282, 1 pl.—**Malagueta** (L.) De alguns reflexos no feto. Ann. bras. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 325.—**Merry**. Pourquoi le fœtus et la tortue vivent très longtemps sans respirer? Mém. Acad. roy. d. sc. 1666-99, Par., 1730, x, 271-275.—**Morache**. La vie intra-utérine et sa durée. J. de méd. de Par., 1904, 2 s., xvi, 14-16.—**Mori** (A.) Proprietà chimiche degli enteroproteidi del feto, del neonato e dellattante. Atti d. Cong. pediat. ital. 1905, Roma, 1906, v, 513-531.—**Peiper** (A.) Sinnesempfindungen des Kindes vor seiner Geburt. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig, 1924-5, xxxix, 236-241.—**Peller** (S.) & **Bass** (F.) Die Bedeutung der Vitamine für das Wachstum des Fötus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 127-134.—**Porcher** (C.), **Voron** (J.) & **Tapernoux** (A.) Sur l'apparition de la présure pendant la vie fœtale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, 1439.—**Reutenwald** (J. J.) Do unborn infants have rest periods corresponding to sleep? Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 46.—**Revelli** (G.) Sede d' impianto del funicolo ombelicale e sviluppo della placenta e del feto a termine di gravidanza. Folia gynæc., Pavia, 1923, xviii, 165-185.—**Rissmann**. Ein Beitrag zur Frage der fötalen Nierenfunktionen. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1892, xvi, 497.—**Scammon** (R. E.) & **Norris** (E. H.) On the time of obliteration of the fetal blood-passages after birth. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 49.—**Schmitt** (W.) Wie wird der Gaswechsel des Fœtus reguliert? Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 189.—**Schmitz** (E.) Untersuchungen über den Kalkgehalt der wachsenden Frucht. Arch. f. Gynæk., Berl., 1923, cxxi, 1-7.—**Strassmann** (P.) Das Leben von der Geburt. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1903, No. 353 (Gynækol. No. 132, 947-968).—**Wislocki** (G. B.) Experimental studies on fetal absorption. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1921, xiii, 91; 97, 1 pl.

**Fœtus (Position and movements of).**

See, also, **Labor (Presentation in)**; **Version**.

**ONYMOS** (J.) De naturali fœtus in utero materno situ.

In: Fasc. diss. med. 12°. Lugd. Bat., 1745, 63-84.

**SCHRIEVER** (P.) \*Die Geburtsprognose des reifen Kindes bei Schädellage und normalem Becken. 8°. Marburg, 1919.

**Abfeld** (F.) Der Einfluss des Brustumfanges der Neugeborenen auf Haltung und Lage des Kindes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxi, 471.—**Ballantyne** (J. W.) Prophylactic rectification and version at the antenatal clinic. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 845.—**Barnum** (C. G.) The effect of gravitation on the presentation and position of the fetus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 498-502.—**Baughman** (G.) The accurate determination of foetal presentation and position as well as the size of the os without vaginal examination. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915, xx, 435.—**Bannum** (H.) Die Diagnose des Kopfstandes unter der Geburt. München. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 301-303.—**Briggs** (H.) The extended legs as an abnormality in the foetal attitude. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 774-776.—**Calvi**. Contributo alla diagnosi di posizione del feto mediante l'ascoltazione stetosopica della percussione. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 201-204.—**Cameron** (M.) Attitude du fœtus et ses rapports avec l'utérus et la placenta. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, vi, sect. 13, 295-298.—**Cocq** (V.) De la statique du fœtus dans la cavité utérine; la notion d'attitude, de présentation et de position; causes des présentations et des positions. Clinique, Brux., 1906, xx, 861; 881.—**Fleischer** (R.) Selbstwendung oder Selbstentwicklung. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1923, lxxii, 50-54.—**da Fonseca** (J.) Deve considerar-se autónoma a apresentação do sinótipa. Ann. Acad. de med. 1916, do Rio de Jan., 1922, lxxvii, 161-166.—**Graham** (E. A.) The origin and nature of foetal movements. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 360-364.—**Griffith** (W. S. A.) An investigation of the causes which determine the

**Fœtus (Position and movements of).**

lie of the fœtus in utero. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1916, xxvii, 105-124.—**Haupt** (W.) Zur Ursachenlehre des hohen Geradstandes mit besonderer Berücksichtigung des Missverständnisses von mütterlichem Becken und kindlichem Kopf. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 482-509.—**Meilroy** (A. Louise) & **Leverkus** (Dorothy). Changes in the polarity of the fœtus during the later weeks of pregnancy. Lancet, Lond., 1924, ii, 267-271.—**Minkowski** (M.) Réflexes et mouvements de la tête, du tronc et des extrémités du fœtus humain, pendant la première moitié de la grossesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1202-1204. — Sur les mouvements, les réflexes et les réactions musculaires du fœtus humain de 2 à 5 mois et leurs relations avec le système nerveux fœtal, Rev. neurol., Par., 1921, xxxviii, 1105; 1235-1250, 2 pl. — Ueber frühzeitige Bewegungen, Reflexe und muskuläre Reaktionen beim menschlichen Fötus und ihre Beziehungen zum fötalen Nerven- und Muskelsystem. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 721; 751.—**Pöck** (E.) Beitrag zur äusseren Untersuchung Schwangerer. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1923-4, lxx, 327-332.—**Schatz** (F.) Die Ursachen der Kindeslagen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1904, lxxi, 541; 1915, civ, 393; 1916, cv, 107; 190, 8 pl. — Die Turnhüngen des Kindes im Uterus als Ursache der normalen Kindeslagen und ihre therapeutische Nachahmung. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1910, xvii, 241-248. — Der scheinbare Kopfsturz des Kindes im 7. Schwangerschaftsmonat; eine physikalische Täuschung. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1917, xlii, 273-276. — Die Ursachen der Kindeslagen und die Turnkunst im Uterus. Ibid., 373-377.—**Selheim**. Demonstration of skeletized fœtus in der Geburtshaltung bei den verschiedenen Lagen und in den wechselnden Graden der Ausbildung des Knochensystems. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynæk., Leipzig, 1911, xiv, 558-560.—**Vignes** (H.) Attitude, présentation et position du fœtus in utero. Progrès méd., Par., 1922, 3 s., xxxv, 385-387.—**Warnekros** (K.) Schwerkraft und Kopflege; ein Versuch an der Lebenden. Arch. f. Gynæk., Berl., 1919, cxi, 21-28.—**Wintrebort** (P.) Sur le mode des premiers mouvements et leur valeur pour la sériation des embryons, chez les vertébrés inférieurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 188-191.

**Fœtus (Radiography of).**

**NOYER** (H.) \*De l'influence du radium et des rayons X sur la vie du fœtus. 8°. Paris, 1924.

**Abels** (H.) Ueber Hemmungsbildungen an einem Neugeborenen durch Röntgeneinwirkung in früher Fötalperiode. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 869.—**Ancel** (P.) & **Vintemberger** (P.) Action accélératrice des rayons X sur le développement embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 606-609.—**Arcelin**. Radio d'une tête fœtale au sixième mois chez une femme atteinte de fracture ischio-pelvienne. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 275.—**Cuzzi** (A.) La radiografia del feto nell' utero. Folia gynæc., Pavia, 1913, viii, 307-333.—**Dorland** (W. A. N.) Obstetric roentgenography. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 10-19.—**Drissen** (L. F.) [Does Roentgen treatment of the mother during pregnancy injure the fetus?] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1924, xli, 239-248.—**Fabre, Barjon & Trillat**. Radiographie du fœtus in utero sur le vivant. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 1033-1038.—**Favreau, Labeau & Bosc**. Nécessité de la vulgarisation de la radiographie du fœtus pendant la gestation. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 786-788.—**Friedrich** (O.) Histologische Untersuchung eines intrauterin mit Röntgenstrahlen bestrahlten menschlichen Fötus. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipzig, 1910, xii, 404-412, 2 pl.—**Guilleminot** (H.) Quelques radiographies de fœtus in utero; la suppression du voile secondaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 100.—**Hewitt**. Roentgenogram of fetus in utero. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 199.—**Labeau, Favreau & Bosc**. Radiographies de fœtus in utero faites autour du quatrième mois. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 317.—**Lamarque & Roume**. Sur l'utilisation obstétricale de la radiographie; présentation de radiographies de fœtus, radiographies du bassin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 88-94.—**Lembcke** (H.) Vollkommener Skelettschatten bei einer Gravidität an der Wende des 4. und 5. Monats. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1917, xli, 1001-1003.—**Mayer** (A.) Ueber die Beeinflussung der menschlichen Fröhschwangerschaft durch Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 97-100.—**Naujoks** (H.) Fruchtschädigung durch Röntgenstrahlen. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1924-5, lxxviii, 40-43.—**Pemberton** (F. A.) Childbearing after radium and X-ray treatment. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 207-209.—**Perussia** (F.) Tecnica della radiografia del feto nell' utero materno. Radiol. med., Torino, 1914, i, 203-210.—**Potocki** (M.), **Delherm & Laquerrière**. La radiographie du fœtus in utero; indications techniques. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 285-292, 3 pl.—**Saleeby** (C. W.) The urgent elements of ante-natal hygiene. Child, Lond., 1918-19, ix, 385-391.—**Schwaab** (A.) Encore un enfant des rayons X. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 566.—**Stein** (I. F.) & **Arcus** (R. A.) The interruption of early fetal roentgenograms. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 110-117.

**Fœtus (Relations of mother to).**

See, also, **Fœtus (Diseases of, Transmission of) from mother; Fœtus (Maternal impressions on).**

BARNES (I. F.) *Senrab's will, a treatise on pre-natal influence; or, The science of soul and character endowment, with prophecy, by Senrab, the seer [Pseud.]. 8°. Gulfport, Miss. [1917].*

COPPER (D. J.) \*Der Uebergang bestimmter Stoffe von der Mutter in das Fruchtwasser und in den Fötus. Experimenteller Beitrag zur Lehre des Stoffaustausches zwischen Mutter und Frucht. [Bern.] 8°. *Utrecht*, 1905.

OPOCHER (E.) Il ricambio degli idrati di carbonio tra madre e feto attraverso placenta. 8°. *Padova*, 1908.

UBBELS (D. G.) \*Vergleichende Untersuchungen von mütterlichem Blute, fötalem Blute und Fruchtwasser. Ein Beitrag zur Kenntnis des Stoffaustausches zwischen Mutter und Frucht. [Giessen.] 8°. *Utrecht*, 1901.

ALOISIO (G. P.) Sul passaggio degli amino-acidi dalla madre al feto. *Ginecologia*, Firenze, 1912, ix, 69-82.—**ASCOLI** (A.) Sul passaggio dell'albumina da madre a feto. *Ann. di ostet.*, Milano, 1902, xxiv, 1017-1025.—**BRINDEAU & NATTAN-LARRIER**. Des rapports histologiques entre la mère et le fœtus. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1906, viii, 877-885, 1 pl.—**BUGLIA** (G.) Ueber den Uebergang der Eiweißverdauungsprodukte von der Mutter auf den Fœtus. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, xlviii, 362-372.—**BUTTE** (L.) Recherches expérimentales sur l'influence de certaines lésions nerveuses de la mère (myélites, névrites) sur la vitalité du fœtus. *J. de méd. de Par.*, 1903, 2. s., xv, 78; 89.—**CORDARO** (V.) Il passaggio dell'acido salicilico dalla madre al feto e nel liquido amniotico, e le lesioni istologiche prodotte dall'acido salicilico nel rene fetale e nella placenta. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1906, xv, 449; 534, 1 pl.—**CORRIGAN** (S. H.) The passage of methylene blue from the maternal to the fetal circulation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 946.—**D'ERCHIA** (F.) Di alcune ricerche chimico-fisiche nello studio del ricambio materiale fra madre e feto. *Ann. di ostet.*, Milano, 1902, xxiv, 208-235.—**ESCH** (P.) Bewirkt das Kind während des intrauterinen Lebens eine Ueberempfindlichkeit bei der Mutter? *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxi, Orig., 13-18.—von **FELLENBERG** (R.) & **DÖLL** (A.) Ueber die biologischen Beziehungen zwischen Mutter und Kind. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1913, lxxv, 285-319.—**FÉRÉ** (C.) Note relative aux réactions du fœtus aux émotions de la mère. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 74.—**FIORI** (P.) Sul passaggio dei principali componenti della bile dalla madre al feto in rapporto all'interruzione della gravidanza e alla morte del prodotto del concepimento. *Boll. med. trentino*, Trento, 1900, xix, 262-273.—**HALSTED** (H.) Morphine poisoning of the fetus before delivery. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1922, iv, 95-97.—**JUNG** (P.) Der Uebergang von Arzneimitteln von der Mutter auf den Fetus. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1914, xxviii, 104-111.—**KEIBEL** (F.) Ueber die Grenze zwischen mütterlichem und fötalem Gewebe. *Anat. Anz.*, Jena, 1915, xlviii, 255-260.—**KEIFFER**. De la sensibilité du fœtus aux émotions maternelles. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1913-14, xxiv, 301-304.—**KREIDL** (A.) & **MANDL** (L.) Experimentelle Beiträge zu den physiologischen Wechselbeziehungen zwischen Fötus und Mutter. *Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, Wien, 1904, cxlii, 285-306.—**LAHY**. Un cas de réactions motrices du fœtus sous l'influence d'une émotion musicale éprouvée par la mère. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1904, iv, 109-114.—**LOCHHEAD** (J.) On the transmission of nitrogenous compounds from mother to fetus. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1907-8, xxxiii, 120-128.—**MURRAY** (H. L.) The immunological relationships of mother, fetus, and placenta. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xlvii, 435-437.—**NIDLOUX** (M.) Passage de l'oxyde de carbone de la mère au fœtus. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1901, cxxiii, 67-69.——. Passage du chloroforme de la mère au fœtus et du chloroforme dans le lait. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1906, ix, 189-197.——. Etude d'ensemble sur le passage des substances chimiques de la mère au fœtus; mécanisme de ce passage. *Obstétrique*, Par., 1909, n. s., ii, 840-865.—**OHATAWA** (T.) On the intra-uterine vaccination. *Japan Med. World*, Tokyo, 1922, ii, 254-258.—**PETRINCI** (G.) Ricerche sperimentali sul passaggio da madre a feto del piombo, del fosforo, dell'arsenico e del mercurio. *Ann. di ostet.*, Milano, 1911, ii, 323-344.—**RAINERI** (G.) Sul passaggio fetomaternali di sostanze solubili a feto vivo e a feto morto, durante la gravidanza. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1901, x, 329; 444.—**RÖMER** (P.) Zur Frage des physiologischen Stoffaustausches zwischen Mutter und Fötus. *Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap.*, Leipzig, 1904, viii, 97-100.—**SEITZ** (A.) Die biologischen Beziehungen zwischen Mutter und Kind vom Standpunkte der inneren Se-

**Fœtus (Relations of mother to).**

ktion. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1924, iii, 2337.—**SELLERS** (R. B.) The effect of drugs, taken by the mother, on the child, before and after birth. *Texas M. Gaz.*, Fort Worth, 1904, iv, 267-270.—**SELHEIM** (H.) Mutter-Kinds-Beziehungen auf Grund innersekretorischer Verknüpfung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1304-1307.—**SHERMAN** (H. W.) Antibodies in the fetus. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1919, xxiv, 1-8. Also, Reprint.—**TANBERG** (A.) Internal secretion between mother and fetus. *Acta Med. Scandin.*, Stockholm, 1922, lvi, 33-51.—**TOMPKINS** (J. McC.) Influences during pregnancy upon the unborn child. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1911-12, xiii, 219-224.—**VAN HOOSSEN** (Bertha). The influence of scopalamine; morphine; anaesthesia on the fetus in utero. *Woman's M. J.*, Cincin., 1912, xxii, 5-7.—**VEIT** (J.) Researches with reference to osmotic pressure between mother and child. *Obstetrics*, N. Y., 1900, ii, 359-370.—**WEBER** (E.) Passage du bleu de méthylène au fœtus. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1922, xi, 646-648.—**WEGELIUS** (W.) Untersuchungen über die Antikörperübertragung von Mutter auf Kind. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1911, xciv, 265-300, 2 pl.—**WOLFF** (B.) Biologische Beziehungen zwischen Mutter und Kind während der Schwangerschaft. *Stud. z. Path. d. Entwickl.*, Jena, 1913-14, i, 50-70.—**ZANGEMEISTER** (W.) & **MEISSL** (T.) Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die fötale Harnsekretion. München. med. Wchnschr., 1903, i, 673-678.—**ZEDDA**. Ricerche sull'autoemolisi materna e fetale. *Ann. di ostet.*, Milano, 1906, ii, 423-467.—**ZIMMERMANN** (R.) Die morphologischen und biologischen Beziehungen zwischen Mutter und Kind in der Schwangerschaft. *Aerzt. Rundschau*, München, 1921, xxxi, 49; 57.—**ZUNTZ** (L.) Der Stoffaustausch zwischen Mutter und Frucht. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1908, vii, 403-443.

**Fœtus (Respiration of, Intra-uterine).**

See, also, **Vagitus uterinus.**

DEMAIY (L.) \*De la respiration pulmonaire pendant la vie intra-utérine. Remarques cliniques; constatations anatomiques. 8°. *Paris*, 1900.

AHLFELD (F.) Die intrauterine Tätigkeit der Thorax- und Zwerchfellmuskulatur; intrauterine Atmung. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1905, xxi, 143-163.—**BONNAIRE & DURANTE**. Un cas de respiration intra-utérine avec lésions asphyxiques. *Bull. et mémo. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxvi, 338.—**CHAPUIS** (R.) Du singultu foetale. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1917, xxvii, 70.—**DÉDEK** (B.) Zur Frage über die Entwicklung des Atemrhythmus bei den menschlichen Fœten. *Folia neurobiol.*, Leipzig, 1913, vii, 539-548.—**KOUWER** (B. J.) Adembewegingen van de vrucht voor en na de geboorte. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 815-822.—**MERY**. Warum die menschliche Frucht und die Schildkröte sehr lange leben, ohne Athem zu holen? *K. Akad. d. Wissensch. in Par.*, Abhandl. 1693, Bresl., 1749, i, 82-86.—**NIDLOUX** (M.) Mécanisme du passage de l'oxyde de carbone de la mère au fœtus et des respirations placentaire et tussulaire. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, 42-51.—**REIFFERSCHIED** (K.) Ueber intrauterine im Rhythmus der Atmung erfolgende Muskelbewegungen des Fötus. (Intrauterine Atmung.) *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1911, cxl, 1-16, 1 pl.——. Ueber intrauterine Atembewegungen des Fötus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 877-880.—**RIDELLA** (A.) Modifications qui ont lieu dans le poulmon avant et après la naissance, en rapport avec la fonction respiratoire. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 371-382, 3 pl.—**RUNGE** (M.) Ahlfeld und seine intrauterine Athmung. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1905, lxxv, 199-201.—**UNGAR**. Zur Lehre von den intrauterinen Atembewegungen. *Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.*, Bonn, 1911-12, B, 50.—**WALZ** (W.) Ueber die intrauterinen Atembewegungen des Fötus. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1924-5, lxxviii, 309-314.—**WILLE** (O.) Ueber einen Fall von intra-uterinem Luftatmen. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipzig, 1904, ix, 67-83.

**Fœtus (Retention of).**

See, also, **Abortion (Missed); Lithopædion.**

AVRAMOFF (Mme.) \*De la rétention du fœtus mort; conduite à tenir. 8°. *Paris*, 1915.

KARBOWSKA-SEIDENBEUTEL (Paulina). \*Ein Fall von Retention fötaler Knochen im Uterus. 8°. *Zürich*, 1909.

JORDAN (R.) \*Ueber Sacraltumoren mit fötalem Inhalt. [Leipzig.] 8°. *Eisleben*, 1895.

MAYOLLE (P.) \*Rétentions anormalement prolongées de parties fœtales osseuses in utéro après l'accouchement et l'avortement. 8°. *Paris*, 1920.



**Fœtus (Retention of).**

**Albertin.** Rétention prolongée d'œufs morts. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 67.—**Arthur** (C. S.) Retained foetus; clinical history of cases; autopsy. Ann. Gynec. & Pædiat., Bost., 1897-8, xi, 587-589.—**Bland** (P. B.) Report of a case of mummified foetus of thirteen years' standing. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 672-674.—**Boykin** (P. A.) An unusual case of retained fetus, with specimen. N. Ori. M. & S. J., 1904-5, lvii, 478-480.—**Brooke** (E. B.) Ectopic gestation of fourteen years' duration. South African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 27.—**de Coquet & Favreau.** Œuf ayant subi des phénomènes de rétention intra-utérine. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 569.—**Cullen** (T. S.) An old and infected abdominal pregnancy with extension of the long bones into the bladder and into the bowel. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 261.—**Degollada.** Consideraciones sobre un caso de retención de feto muerto. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1916, cxi, 458-460.—**Demelin & Bouhacourt.** A propos d'un cas de rétention pendant quatre ans d'un fœtus extra-utérin près du terme. Obstétrique, Par., 1903, viii, 481-517.—**Farrer** (Ellen M.) A case of extra-uterine pregnancy with prolonged retention of the fetus. Lancet, Lond., 1914, ii, 794.—**Flatau.** Fall von auffallend langer Zurückhaltung von fötalen Teilen in der Gebärmutter. Arch. f. Gynæk., 1923, cxx, 337.—**Fränkel** (E.) Ueber missid labour and missed abortion. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1903, No. 351 (Gynækol., No. 131, 895-946).—**Frühinsholz.** Rétention prolongée d'un œuf abortif présentant les caractères de l'hématome-môle. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 17-19.—**Frühinsholz** (A.) & **Michel** (G.) Rétention abdominale d'un fœtus ectopique à terme en ayant imposé pour une rétention utérine; opération. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1915, 2. s., xi, 399-403.—**Gaumé.** Deux cas de rétention fœtale. Paris chirurg., 1922, xiv, 89-91.—**Geisenhofer** (L.) Ueber einen Fall von zwei Jahre langer Zurückhaltung von fötalen Teilen in der Gebärmutter. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 616.—**Guenez** (A.) Un cas de rétention fœtale prolongée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 234-236.—**Hagmann** (J.) Ueber abnorm lange Retention abgestorbener Früchte im Uterus (missid labour). Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1903, xvii, 808-829.—**Hirschberg** (A.) Intrauterine Skelettierung des retinierten Kopfes. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 61.—**Jardine** (R.) Retention in utero of a dead foetus for four months. Glasgow M. J., 1901, lv, 218-221.—**Jeannin** (C.) La ritenzione del feto morto. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 371; 393.—**Jonas** (A.) Ueber eine fötale Inklusion der Bauchhöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 723-730.—**Karlin** (M.) Ueber die Retention der abgestorbenen Frucht in der Uterushöhle; kasuistischer Beitrag. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1924, lxxvii, 270-277.—**Krevet.** Retention einer in der normalen Gebärmutter am richtigen Ende der Schwangerschaft abgestorbenen Frucht bis zum 344. Tage. Arch. f. Gynæk., Berl., 1900, lxi, 435-444.—**Larkin** (J. H.) Foetal remains in the abdominal cavity. Proc. N. Y. Path. Soc., N. Y., 1914, n. s., xiv, 227.—**Levy-Solal** (E.) & **Vignes** (H.) Rétention d'os du crâne fœtal dans la cavité utérine pendant plus de trois ans. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 38-40.—**Marshall** (G. M.) Case of missed abortion: ovum and foetus retained at least five months, probably for twelve months. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc. (1900-1902), 1903, lii, 35-38.—**von Meyenburg** (H.) Metastasierendes Sarkom beim Kaninchen nach Einnahme eines Foetus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 563-572.—**Meyer** (R.) Retention embryonaler Knochen im Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1922, lxxxv, 409.—**Meyer-Ruegg** (H.) Retention von Fetusknöcheln nach Abortus. Gynéc. helvet., Genève, 1909, ix, 84-88.—**Michailow** (N. N.) Ein Fall von langem Verbleiben des Kindsköpfchens in der Gebärmutterhöhle. Russ. Med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 608.—**Orthmann.** [Fall von sogenannter missed abortion oder richtiger von mehrmonatlicher Verhaltung des Eies nach Absterben des Fœtus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1904, li, 412-414].—**Ouli.** Rétention prolongée de l'œuf mort. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1906, viii, 131-134.—**Peters** (C.) Missed abortion. Frauenarzt, Leipz., 1903, xviii, 337-342.—**Plauchin.** Rétention prolongée d'œufs morts des premiers mois de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 646-650.—**Potocki.** Sténose cicatricielle du col utérin consécutive à des cautérisations; rétention intra-utérine du fœtus mort dans le cours du faux travail; incision du tissu cicatriciel; expulsion spontanée. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxi, 314-322.—**Powilewicz** (A.-J.) & **Morace.** Rétention fœtale et toxémie gravidique. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 280-290.—**Proust.** Rétention pendant quatre mois d'un fœtus mort au 4<sup>e</sup> mois de la grossesse; expulsion de l'œuf en bloc. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, li, 680-686.—**Remy** (S.) Longue rétention d'un œuf mort dans les derniers mois de la grossesse; difficultés de diagnostic. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pædiat., Par., 1914, ix, 126-129.—**Rosenkranz** (H.) Skelettierung eines etwa viermonatlichen Foetus im Uterus in Folge von Fäulnis der Frucht bei missed abortion. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xi, 1176-1178.—**Rouvier** (J.) Mort du fœtus au 5<sup>e</sup> mois de la grossesse; sa rétention jusqu'au terme de cette grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de

**Fœtus (Retention of).**

Par., 1913, ii, 564-569.—**Rudaux** (P.) Que faut-il faire en présence d'un fœtus mort retenu dans la cavité utérine? Clinique, Par., 1906, i, 169.— Conduite à tenir en présence d'un fœtus mort retenu dans un kyste fœtal. *Ibid.*, 1907, ii, 85.—**Schmutter** (K.) Ueber intrauterine embryonale Skelettierung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924-5, xxxv, 578-584.—**Schwaab** (A.) & **Weil** (A.) Un cas de rétention fœtale; diagnostic par la radiographie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 109-111.—**Trancu-Rainer** (Martha.) Histologische Untersuchung eines ungefähr elf Monate in utero retinierten Eies. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1922, lvii, 31-35.—**Turenne** (A.) Muerte y retención del embrión durante la primera mitad del embarazo. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1914, xvii, 386-390.—**Volkmann** (K.) Ein weiterer Fall von fötaler Knochenretention im Uterus. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1724.—**Weatherhead** (E.) Retention of a fetus in the abdominal cavity for forty years. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1694.—**Weiss** (R.) La muerte intra-uterina y retención del feto en la albuminuria. Arch. de la Soc. estad. clin. de la Habana, 1903-4, xii, 597-599.

**Fœtus (Sex of, Diagnosis of).**

**Deak** (L.) Bemerkungen zu der Arbeit Lüttge's: "Junge oder Mädchen?" Zentralbl. f. Gynæk., Leipz., 1924, xlviii, 1805-1808.—**Fleux.** Dans quelle mesure la numération des battements du cœur fœtal peut-elle servir à pronostiquer le sexe de l'enfant. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1910, xliii, 363-370.—**Koenigstein** (R.) Versuche zur Vorherbestimmung des Geschlechts. Zentralbl. f. Gynæk., Leipz., 1917, xli, 1097-1099.—**Kraus** (E.) & **Saudek** (I.) Versuche betreffend Geschlechtsvorhersage mittels der Abderhalden'schen Reaktion. *Ibid.*, 1918, xlii, 881-884.—**Legendre** (C.) Une méthode de détermination préalable du sexe de l'enfant chez les multipares basée sur l'influence de la lune. Rev. méd., Par., 1911, xxi, 258.—**Lehmann** (F.) Versuche zur Voraussage des fötalen Geschlechts. Zentralbl. f. Gynæk., Leipz., 1918, xlii, 112.—**Lüttge** (W.) Junge oder Mädchen? Serologische Geschlechtsbestimmung des Kindes im Mutterleib. *Ibid.*, 1924, xlviii, 1139.—**Lutaud** (A.) L'âge du fœtus et la détermination du sexe. Trav. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1907, 72-75.—**Oppenheimer** (W.) Junge oder Mädchen? Serologische Geschlechtsbestimmung des Foetus während der Gravidität. Zentralbl. f. Gynæk., Leipz., 1924, xlviii, 2125.

**Fœtus in situ.**

See **Monsters (Parasitic).**

**Foges** (Arthur). Atlas der rectalen Endoskopie. iv, 102 pp., 38 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

— & **Fellner** (O. O.) Physikalische Therapie der Erkrankungen der weiblichen Sexualorgane. 67 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906. Forms 22. Hft of: Physikal. Therap.

**Fogt** (Eugen) [1887—]. \*Vor- und frühzeitiger Blasensprung und Geburt. 24 pp. 8°. München, Wild, 1914.

**Fogt** (Maurice) [1890—]. \*L'hématosalpinx par malformation congénitale. 64 pp. 8°. Paris, 1919, No. 169.

**Fohanno** (Charles) [1881—]. \*Du traitement de la gangrène herniaire par la résection intestinale suivie d'entéro-anastomose. 55 pp. 8°. Paris, 1907, No. 387.

**Foissac** (Pierre) [1801—]. Mémoire sur le magnétisme animal, adressé à messieurs les membres de l'Académie des sciences, et de l'Académie royale de médecine. 10 pp. 12°. Paris, Didot le jeune, 1825. [P., v. 2247.]

— De l'influence des climats sur l'homme et des agents physiques sur le moral. 2 v. vii, 649 pp., 1 l.; 631 pp., 1 l. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1867.

— Le matérialisme et le spiritualisme scientifiques ou les localisations cérébrales. 2. éd. vii, 322 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1881.

**Folsy** (Emile). \*Le rétrécissement congénital de l'urètre. (Etude anatomique et clinique.) 169 pp. 8°. Paris, 1905, No. 349.

— The same. ii, 170 pp., 1 pl., 1 l. 12°. Paris, J. Roussel, 1905.

— La pratique de la chirurgie de guerre aux armées. 4 p. l., 510 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1916.

**Foisy** (René). \*L'appareillage des fractures de l'humérus dans les formations sanitaires de l'avant. 33 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 208.

**Foix** (Charles) [1882—]. \*Activité leucocytaire et pouvoir leuco-actif des humeurs. 213 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 173.

**Fokht** (A.) Lektii obshtshei patologii. I. Patologiya serdtsa. [Lectures on general pathology. I. Pathology of the heart.] ii, 201 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Moskva, tip. Imp. Mosk. Univ.*, 1910.

**Fokker** (Abram P.) [1841–1906]. De bacteriologische leer. 2 p. l., 55 pp. 8°. *Groningen, P. Noordhoff*, 1899.

— The same. Versuch einer neuen Bakterienlehre. 49 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Haag, H. L. Smits*, 1902.

— Besmetting of erfelijkheid. Wat leert de wetenschap omtrent het ontstaan van tuberculose. 16 pp. 8°. *Groningen, P. Noordhoff*, 1900.

— Untersuchungen über Heterogenese. IV. Die Granula der Milch. 1 p. l., 102 pp., 3 pl. 8°. *Groningen, P. Noordhoff*, 1901.

For Biography, see Genesck. Courant, *Amst.*, 1906, lx, 331 (Schröder). Also: *Med. Weekbl., Amst.*, 1906–7, xiii, 353. (J. A. Vrijheid.) Also: *Nederl. Tijdschr. v. Genesck.*, *Amst.*, 1906, ii, 1009–1012. (Saltet.)

**Fokker** (Adrianus Abrahamus) & **de Man** (J. C.) Levensberichten van zeemosche medici. viii, 200 pp. 8°. *Middelburg, J. C. & W. Altorffer*, 1901.

**Fokker** (M.) Zelandia illustrata. Verzameling van kaarten, portretten [etc.]. 45 pp. 8°. *Middelburg, J. C. & W. Altorffer*, 1897.

— The same. 3<sup>e</sup> Vervolg. 63 pp. 8°. *Middelburg, J. C. & W. Altorffer*, 1902.

— The same (4<sup>e</sup> Vervolg). 75 pp. 8°. *Middelburg, J. C. & W. Altorffer*, 1905.

**Fol** (Hermann) [1845–92].

[*Enthüllungsfest* der Erzbüste von Hermann Fol in Genf.] *Anat. Anz.*, *Jena*, 1905, xxvii, *Ergänzungshft.*, 245–250.—**de Lacaze-Duthiers** (H.) [Biography.] *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.* [etc.], *Par.*, 1894, 3. s., ii, 1–13.

**Fol** (Pierre M.) \*Contribution à l'étude du psoriasis pustuleux. (Extrait.) [Zürich.] 15 pp. 8°. *Genève, H. Studer*, 1922.

**Folacci** (Jean-Baptiste) [1886—]. \*Cancer du testicule ectopié. 54 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 17.

**Folcher** (Antonin) [1873—]. \*Considérations sur la sclérose multiple disséminée et ses rapports avec le cancer latent de l'estomac. xii, 13–83 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 17.

**Folet** (Henri) [1843–1907].

**Lambert** (O.) [Biography.] *Echo méd. du nord*, *Lille*, 1908, xii, 189–199.

**Foley** (Edna Louise) [1878—]. Visiting nurse manual, etc. 90 pp. 16°. *Chicago*, 1914.

**Foley** (John Hamilton) [1856–1918].

*Obituary*. *Med. J. Australia*, *Sydney*, 1918, ii, 107.

**Folghéra** (Jean-Baptiste) [1877—]. Recherches de l'arsenic dans les médicaments par l'hypophosphite de soude. 89 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 55.  
*École de pharmacie.*

**Folia anatomica japonica**. v. 1–3, 1922–5. 8°. *Tokyo*.

**Folia clinica, chimica et microscopica**. Salsomaggiore. v. 2–5, 1909–15.

Continuation of: **Lavori** e riv. di chim. e micr. elim.

**Folia gynaecologica**; raccolta di lavori originali di ostetricia e ginecologia; diretta dal Prof. I. Clivio. v. 1–20, 1908–24. 8°. *Pavia*.

**Folia medica**, periodico trimensile di patologia e clinica medica; diretto da E. de Renzi e P. Castellino. v. 1–11, 1915–25. 4°. *Napoli*.

**Folia microbiologica**. Holländische Beiträge zur gesamten Mikrobiologie. Herausgegeben von M. W. Beijerinck. [et al.]. v. 1–4, 1912–16. 8°. *Delft*.

**Folia neuro-biologica**. Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Herausgegeben von C. U. Ariëns Kappers, G. Perusini und G. Van Rijnberk. v. 1–11, 1907–18. 8°. *Leipzig*.

**Folia oto-laryngologica**. v. 21–24, 1923–25. 8°. *Leipzig*.

Continued from: **Internationales Zentralblatt für Ohrenheilkunde**.

**Folia serologica**. v. 1–7, 1908–11. 8°. *Leipzig*. Continued as: *Zeitschrift für Chemotherapie*.

**Folia therapeutica**, a periodical journal relating to modern therapeutics and pharmacology for medical practitioners. v. 1–5, 1907–11. roy. 8°. *London*.

**Folia urologica**. Internationales Archiv für die Krankheiten der Harnorgane. v. 1–9, 1907–8, to 1914–18. 8°. *Leipzig*.

**Foligan**.

**Epstein** (H.) Foligan "Henning"; Orangenblättereextrakt als Sedativum. Deutsche med. Wehnschr., *Leipz. & Berl.*, 1914, xl, 1890.—**Friedländer** (Rosa). Ueber Foligan, ein neuartiges Sedativum. *Ibid.*, 1915, xli, 952.—**Rose** (E.) Foligan—"Henning"; ein neues pflanzliches Sedativum. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 681.

**Folin** (Otto Knut Olof) [1867—]. The chemistry and biochemistry of kreatin and kreatinin. 20 pp. 8°. *Upsala, C. J. Lundström*, 1906.

Forms pt. 3 of: *Upsala Läkaref. Förh. Festskr.* . . . *Hammarsten*, 1906.

— Preservatives and other chemicals in foods: their use and abuse. 60 pp. 12°. *Cambridge, Harvard Univ. Press*, 1914.

— Laboratory manual of biological chemistry, with supplement. 4 p. l., 188 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1916.

— The same. 2. ed. 5 p. l., 216 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1919.

— The same. 3. ed. ix, 300 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1922.

**Folker** (William Henry) [1826–1912].

*Obituary*. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1912, i, 870. Also: *Lancet*, *Lond.*, 1912, i, 1031.

**Folk-lore**

**Burne** (C. S.) The handbook of folklore. 8°. *London*, 1914.

**Folk-Lore**. A quarterly review of myth, tradition, institution, and custom. Acting editor: Jos. Jacobs, 1890–1924. 8°. *London*. Continuation of: **Archæological** (The) Review.

**Gaster** (M.) Rumanian bird and beast stories. 8°. *London*, 1915.

**Journal of American Folk-Lore**. 8°. *Lancaster, Pa., & New York*, 1917–23.

**Marett** (R. R.) Psychology and folk-lore. 8°. *London*, 1920.

**Samter** (E.) Geburt, Hochzeit und Tod; Beiträge zur vergleichenden Volkskunde. 8°. *Leipzig*, 1911.

**Simpkins** (J. E.) Examples of printed folk-lore, concerning Fife, with some notes on Clackmannan and Kimross-Shires; with an introduction by Robert Craig MacLagan, and an appendix from MS. collections by David Rorie. 8°. *London*, 1914.

**Alexander** (Harriet C. B.) Medical folklore of childhood. *Pediatrics*, *N. Y.*, 1904, xvi, 265–270.—**Burne** (Charlotte S.) The essential unity of folklore. *Folk-Lore*, *Lond.*, 1911, xxii, 14–40.—**Chamberlain** (A. F.) Recent German discussions



**Folk-lore.**

on folk-lore in the schools. *Pedag. Seminary, Worcester*, 1900, vii, 347-356.—**Crooke** (W.) The scientific aspects of folk-lore. *Folk-Lore, Lond.*, 1912, xliii, 14-32.—**Gaster** (M.) Folk-lore in the Old Testament. *Ibid.*, 1919, xxx, 71-76.—**Jennings** (O.) Anecdotic medicine and folk-lore. *Westminster Rev., Lond.*, 1911, clxxv, 21-28.—**Le Bas** (J.) Jersey folklore notes. *Folk-Lore, Lond.*, 1914, xxv, 242-251.—**León** (N.) Terapeutica popular de los antiguos Mayas; contribución al folk-lore médico de México. *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4, s. i, 217-226.—**Little** (E. G.) Medicine and folk-lore. *St. Mary's Hosp. Gaz., Lond.*, 1904, x, 2-4.—**McKenzie** (D.) Folk cures by constriction and rings, with a digression into the nature of the soul. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1915-16, ix, Sect. Hist. Med., 143-154.—**Marett** (R. R.) Folklore and psychology. *Folk-Lore, Lond.*, 1914, xxv, 12-33.—**Maudslay** (A. P.) Some American problems. *J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond.*, 1912, xlii, 9-22, 6 pl.—**Moulé** (L.) Le folklore médical de Plinie. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par.*, 1923, xvii, 71-85.—**Parsons** (Elsie C.) The study of variants. *J. Am. Folk-Lore, N. Y.*, 1920, xxxiii, 87-90.—**Pasquarelli** (M. G.) Terapia folk-loreica di Venezuela. *Riv. di antrop., Roma*, 1916-17, xxi, 255-260.—**Pernet** (G.) On the idea of supernatural paternity and of death. *West Lond. M. J., Lond.*, 1917, xlii, 127-129.—**Prieze** (H. J.) Pflanze und Tier im Volksmunde des mittleren Sudan. *Ztschr. f. Ethnol., Berl.*, 1911, xliii, 865-914.—**Riklin**. Psychologie und Sexualsymbolik der Märchen. *Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S.*, 1907-8, ix, 177; 191.—**Rose** (H. J.) Folklore scraps. *Folk-Lore, Lond.*, 1923, xxxiv, 154-158.—**Rougé** (J.) Folk-lore de la Touraine, nouvelle contribution. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1913, xviii, 184; 215; 245; 280; 306; 1914, xix, 18.—**Roy** (P. S.) Shrines, relics, incubation and amulets in medicine. *Old Dominion J. M. & S., Richmond*, 1913, xvi, 4-22.—**Tremearne** (A. J. N.) Bori beliefs and ceremonies. *J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond.*, 1915, xlv, 33-99, 2 pl.—**Westrop** (T. J.) A folklore survey of County Clare. *Folk-Lore, Lond.*, 1910, xxi, 180; 338; 476; 1911, xxii, 49; 203; 332; 447; 1912, xxiii, 88; 204; 1913, xxiv, 96; 290; 365, 9 pl.

**Folk-Lore.** v. 1-35, 1890-1924. 8°. *London*.

**Folkmar** (Daniel). Leçons d'anthropologie philosophique; ses applications à la morale positive. xiv, 336 pp. 8°. *Paris, C. Reinwald*, 1900.

—. Dictionary of races or peoples. vii, 150 pp., 3 maps. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1911.

U. S. Immigration Commission. Reports. v. 5. 61. Cong., 3. sess., Senate Doc. 662. "Prepared for the Commission by Dr. Daniel Folkmar, assisted by Dr. Elnora C. Folkmar."

In: PAPERS on Anthropology, collected by F. L. Hoffman, 1835-1911.

**Folkmar** (Elnora C.) Diathermy as a therapeutic agent, especially in the treatment of sprains, fractures, pelvic and abdominal adhesions. 5 l. 8°. *Washington*, 1921.

**Folks** (Homer) [1867- ]. The care of destitute, neglected, and delinquent children. ix, 251 pp. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1902.

—. The human costs of the war. 9 p. l., 325 pp. 8°. *New York & London, Harper & Bros.*, 1920.

**Foll** ([Analié] Charlotte) [1890- ]. \*Zur Aetiologie der Chorea minor. 46 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1916.

**Foll** (Augustin Camille Gustave) [1876- ]. \*Médecine et superstitions populaires en Bretagne. 52 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 29.

**Follacci** (F.-M.) [1871- ]. \*Les eaux sulfureuses de Pietrapola (Corse) et leurs propriétés thérapeutiques. xi, 13-50, pp. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 37.

**Follansbee** (Elisabeth A.) [1840-1917]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxi, 929.

**Follansbee** (Robert). Surface water-supply of the United States, 1910. Pt. V. Hudson Bay and upper Mississippi River. 318 pp., 1 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1912.

U. S. Dep. Int. Geol. Surv. Water-supply paper 285.

—. Surface waters of Wyoming and their utilization. 331 pp., map. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1923.

U. S. Dep. Int. Geol. Surv. Water-supply paper 469.

**Follansbee** (Robert)—continued.

—, **Horton** (A. H.) & **Bolster** (R. H.) Surface water supply of the United States, 1909. Part V. Hudson Bay and upper Mississippi River basin. 231 pp., 4 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1911.

U. S. Dep. Int. Geol. Surv. Water-supply paper 265.

—, **Meeker** (R. I.) & **Stewart** (J. E.) Surface water supply of Missouri River drainage, 1906. 190 pp., 5 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1907.

U. S. Dep. Int. Geol. Surv. Water-supply paper 208.

**Follen** (Charles Theodore Christian) [1796-1840]. Funeral oration, delivered before the citizens of Boston, assembled at the Old South Church, Nov. 17, at the burial of Gaspar Spurzheim. 28 pp. 8°. *Boston, Marsh, Capen & Lyon*, 1832.

**Follenfant** (André) [1885- ]. \*La pharyngotomie sous-hyoidienne comme voie d'accès du pharynx moyen et de l'orifice supérieur du larynx. 77 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 242.

**Follenfant** (Augustin-H.) [1855- ]. Etudes sur le service de santé en campagne. 124 pp., 1 l. 8°. *Paris, R. Chapelot & Cie.*, 1910.

—. Le traivois accordéon, nouvel équipement pour le transport des blessés en terrain varié et dans pays dépourvus de routes. 16 pp., 4 pl. 8°. *Bourges, Tardy-Pigelet & fils*, 1912.

**Follenius** (Ludwig Karl Friedrich Robert) [1878- ]. \*Ueber die elektrochemische Reduktion von Diketonen. 36 pp., 1 l. 8°. *Giessen, J. Weiner*, 1903.

**Follet**. La pratique de la désinfection départementale. 113 pp., 4 pl., 22 l. 8°. *Paris, H. Dunod & E. Pinat*, 1908.

**Folley** (E.-C.-J.-A.-C.) \*Le médiastin et son contenu au début de la maladie de Basedow. 37 pp., 7 pl. 8°. *Paris*, 1916, No. 110.

**Folliasson** (Léon) [1883- ]. \*Contribution à l'étude de la croissance des os; étude historique et expérimentale. [Lyon.] 64 pp. 8°. *Villeurbanne*, 1911, No. 135.

**Folliclis.**

See, also, *Acne agminata*.  
**Alexander** (A.) Zur Klinik und Histologie der Folliclis. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig*, 1901, lxxi, 587-597.  
—. Weitere Beiträge zur Klinik und Histologie der Folliclis. *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig*, 1904, lxx, 17-48, 3 pl.  
—. Folliclis und Erythema induratum. *Bazin. Berl. klin. Wchnschr.*, 1904, xli, 897-900.—**Anthony** (H. G.) Folliclis of the skin and conjunctiva; report of a case. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y.*, 1905, xliii, 337-342.—**Behaegel**. Folliclis. *Soc. belge de dermat. et de syph. Bull., Brux.*, 1902-3, lii, 18-20.—**Bronson** (E. B.) A case of folliclis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y.*, 1903, xxi, 328.—**Dubois-Havenith**. Un cas de folliclis de Barthélemy. *Presse méd. belge, Brux.*, 1905, lvii, 281-284; 1910, lxii, 253-256; 1913, lxx, 72.—**Goedhart** (C.) Folliclis (tuberculosis). *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1917, i, 1610.—**Heidingsfeld**. Folliclis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago*, 1918, xxxvi, 310.—**Juliusberg**. Eine Patientin mit Folliclis. *Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Wien & Leipzig*, 1901, vii, 293-295.—**Kaufmann-Wolf** (M.) Ein durch Reizung entstandener Fall von Folliclis, der unter dem Bilde des Lichen ruber planus antrat. *Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig*, 1914, cxx, Orig., 285-288, 1 pl.—**Leiner** (C.) & **Spieler** (F.) Zum Nachweis der bazillären Aetiologie der Folliclis. *Ibid.*, 1906, lxxxi, 221-232.—**MacLeod** (J. M. H.) Case of folliclis in a woman, aged 23. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Dermat. Sect., 121.

**Folliculin.**

**Boas** (J.) Ein bekanntes Abführmittel in neuer zweckmässiger Form: Extractum fluidum follic. sennae (Folliculin). *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 11-13.—**Courrier** (R.) Nouvelles recherches sur la folliculine; contribution à l'étude du passage des hormones au travers du placenta. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1924, clxxviii, 2192.

**Folliculina.**

**Andrews** (E. A.) The bottle-animalcule, Folliculina; oecological notes. *Biol. Bull., Woods Hole, Mass.*, 1914, xxvi, 262-285. —. Alternate phases in Folliculina. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1920, xxxix, 67-87. —. American folliculinas; taxonomic notes. *Am. Naturalist, Lancaster, Pa.*,

**Folliculina.**

1921, iv, 347-367. —. Folliculina; case making, anatomy, and transformation. *J. Morphol.*, Phila., 1923-4, xxxviii, 207-278. — **Dons** (C.) Folliculina-Studien. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxvii, 73-93, 1 pl. — **Penard** (E.) On Folliculina boltoni. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1919, 305-319, 2 pl. — **Sahrhage** (H.) Ueber die Organisation und den Teilungsvorgang des Fläschentierchens (Folliculina ampulla). *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1916, xxxvii, 139-174, 2 pl. — **Thomsen** (R.) Einiges über die Morphologie von Folliculina boltoni. *Ibid.*, 1921-2, xlv, 83-98.

**Folliculitis decalvans.**

See **Scalp** (Diseases of).

**Folliero de Luna** (Ch.) [1888- ]. \*Hyper-sécrétion gastrique à jeûn et stase sans participation du pylore. xii, 116 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 11.

**Folliet** (Louis) [1884- ]. \*L'impotence dans les affections rhumatismales chroniques (ses diverses causes; son pronostic; son traitement). 293 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 10.

**Follin** (François Anthime Eugène) [1823-67].

**Roger** (J.) [Biography.] In his: Les méd. normands, [etc.], 8°. Par., 1890, i, 335-341. — **Shastid** (T. H.) [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Opth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5240.

**Folliot** (Maurice-François-Marie) [1879- ]. \*Contribution à l'étude des occlusions intestinales vraies de cause appendiculaire. 83 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 15.

**Folmann** (Michael) [1889- ]. \*Ein Fall von Kystadenoma mesenterii. Beitrag zur Lehre von den Mesenterialeysten. 15 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1918.

**Folmer** (Cornelis Jacob). \*Beitrag zur Kenntnis der klinischen Bedeutung des Aneurysma verminosum equi. [Bern.] 127 pp., 15 ch. 8°. *Amsterdam*, F. van Rossen, 1914.

**Folmer** (Hendrik). \*Over hernia perinealis. 3 p. l., 116 pp. 8°. *Amsterdam*, Schellema & Holkema's, 1886.

**Folmer** (Hendrik Christian). \*Een geval van spheeno-lordose ten gevolge van kunstmatige schedelmisvorming. [Amsterdam.] 97 pp., 2 pl. 8°. s'-Gravenhage, T. C. B. ten Hagen, 1897.

**Folsom** (Charles Follen) [1842-1907]. Studies of criminal responsibility and limited responsibility. 153 pp. 8°. [Privately printed.], 1909.

For Biography, see Boston M. & S. J., 1907, clvii, 305. Also: *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Cambridge, 1908-9, xlv, 749-768 (J. J. Putnam). Also: *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1909, xvii, 549-573 (J. J. Putnam).

**Folsom** (Justus Watson) [1871- ]. Entomology, with special reference to its ecological aspects. 3. ed. vii, 502 pp., 5 pl. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., [1922].

**Folsom** (Norton) [1842-1903].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 359.

**Foltz** (Abner Esgar) [1840-1917].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 748.

**Foltz** (Henri) [1884- ]. \*Sur deux cas d'entérite tuberculeuse hypertrophique primitive. ix, 10-36 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 101.

**Foltz** (Jean Charles Eugène) [1822-76].

**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Opth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5240.

**Foltz** (Kent Oscanyan) [1875-1908]. Diseases of the eye; a handbook of ophthalmic practice. 560 pp., 6 pl. 12°. *Cincinnati*, The Scudder Bros. Co., 1900.

For Biography, see *Am. Encycl. & Dict. Opth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5240-5242 (T. H. Shastid).

**Folwell** (Amory Prescott) [1865- ]. Water-supply engineering. The designing, construction and maintenance of water supply systems, both city and irrigation. xiv, 562 pp. 8°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1900.

—. Sewerage. The designing, construction, and maintenance of sewerage systems. 7. ed. 540 pp. 8°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1916.

—. The same. 8. ed. xii, 473 pp. 8°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1918.

—. The same. 9. ed. xii, 477 pp., 1 ch. 8°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1922.

**Fomberg** (Meilech). \*Beiträge zur Kenntnis der Aetiologie und Symptome der Tabes dorsalis. 35 pp. 8°. *Zürich*, E. Kreutler, 1916.

**Fombeure** (G.) [1890- ]. \*La stase papillaire accompagnant les céphalées syphilitiques secondaires. [Paris.] 51 pp., 2 pl. 8°. *Poitiers*, 1921, No. 275.

**Fomilant** (Vladimir Ivanovich) [1873- ]. Dolgoliétie po dannim fiziologii i higieny. [Longevity from data of physiology and hygiene.] 61 pp., 1 l. 12°. *S.-Peterburg*, 1900. Sputnik zdorov. Suppl. 1900, No. 4.

—. \*K voprosu o primieneni talassoterapii pri zolotukhié, mïestrom tuberkulozie i rakhitié. [Thalassotherapy for scrofula, local tuberculosis, and rickets.] 138 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg*, 1901.

**Fomin** (A. V.) Cucurbitaceæ i campanulaceæ flori Kavkaza. xviii, 157 pp. 8°. *Yuryev*, K. Mattisen, 1907.

**Fomin** (I.) Rukovodstvo massage a litsa; opisaniye bolieznei kozhi, pri kotorikh massage naibolëye primënim. [Manual of massage of the face; description of diseases of the skin where massage is most applicable.] 46 pp., 1 l. 8°. *Moskva*, Vilye, 1909.

**Fomon** (Samuel) [1882- ]. Medicine and the allied sciences. 3 v. 8°. *New York & London*, D. Appleton & Co., 1919.

**Fon-Agtes** (Cergui) [1886- ]. \*Des myélites arsenicales. 68 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 271.

**Fonahn** (Adolf). Zur Quellenkunde der persischen Medizin. vi, 152 pp. roy. 4°. *Leipzig*, J. A. Barth, 1910.

**Fonbeur-Buëli**. \*Epilepsie réflexe et névroses réflexes (dans leurs rapports avec les affections du rhino-pharynx). 116 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 977.

**Fonce** (Maurice). \*La laryngotrachéobronchoscopie en France. 72 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1905, No. 484.

**Fonchheimer** (Jacob) [1876- ]. \*Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene in Salz- und Säurelösungen. 37 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1899.

**Fonck** (Franz). Radium und Nervensystem. Eine Studie. 1 p. l., 29 pp. 12°. *Leipzig*, G. Thieme, 1906.

—. Der Traum eines Arztes. vii, 47 pp. 12°. *Leipzig*, G. Thieme, 1906.

—. Formas especiales de los utensilios caseros de los aborígenes ¿Folklore ó nó? 10 pp. 8°. *Santiago de Chile*, 1912.

**Fondation Nobel**. Statut et règlements. Traduction officielle. 22 pp., 1 l. 8°. *Stockholm*, P. A. Norstedt & Söner, 1900.

**Fondy** (Johanna) [1886- ]. \*Ueber Blutdruck u. Albuminurie während der Geburt. 22 pp., 3 l., 3 ch. 8°. *Marburg*, J. Hamel, 1919.



**Fonerden (John)** [1804-69].

**Herring** (A. P.) [Biography.] Bull. Med. & Chir. Fac., Maryland, Balt., 1913-14, vi, 53-61.

**Fones** (Alfred Civilion) [1869- ]. Mouth hygiene; a course of instruction for dental hygienists. xi, 530 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1916.

— The same. 2. ed. viii, 334 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1921.

**Fonio** (Anton). \*Ueber den Einfluss von Basedowstruma- und Kolloidstrumapräparaten und Thyreoidin auf den Stickstoffwechsel und auf das Blutbild von Myxödem unter Berücksichtigung ihres Iodgehaltes. [Bern.] 8°. *Jena, G. Fischer*, 1911.

**Fonkalsrud** (Alfred O.) [1874- ]. The Scandinavian-American. With the collaboration of Beatrice Stevenson. 167 pp. 12°. *Minneapolis, Minn., [K. C. Holter Pub. Co.]*, 1915.

**Fonquernie** (Joseph) [1883- ]. \*Descendance comparée des alcooliques et des syphilitiques. 103 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 35.

**Fonseca** (Angelo). Da prostituição em Portugal. 486 pp. 8°. *Porto*, 1902.

**de Fonseca** (Rodericus) [ -1622]. In Hypocratis prognostica commentarii. 3 p. l., 173 pp. sm. 4°. *Patavii, F. Bolzeta*, 1597.

— Methodus curandarum febrium, quas Jacchinus omisit. pp. 139-288. sm. 4°. *Pisis*, 1616.

Bound with: **JACCHINUS** (L.) Methodus curandarum febrium. sm. 4°. *Pisis*, 1616.

**da Fonseca-Wollheim** (Emil Bruno Constantin) [1869- ]. \*Ein Fall von primärem Magenkrebs mit schleimproduzierenden Metastasen. 11 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Vollbehr & Riepen*, 1900.

**Font** (Louis) [1886- ]. \*Les néoplasies des capsules surrénales et la doctrine du dualisme surrénal. 56 pp., 12 pl. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 45.

**Fontagné** (André) [1877- ]. \*Contribution à l'étude du pied plat valgus douloureux; pathogénie et traitement. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 54.

**Fontaine** (A.) & **Huguier**. Nouveau dictionnaire vétérinaire; médecine, chirurgie, thérapeutique. législation sanitaire et sciences qui s'y rapportent. 805 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1921.

**Fontaine** (Aimé) [1870- ]. \*Sur l'allaitement et l'alimentation artificielle des nouveau-nés dans les principales espèces domestiques. 47 pp. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 76.

**Fontaine** (Albert) [1894- ]. \*Des indications opératoires et du siège de l'amputation dans les gangrènes du membre inférieur. 54 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 280.

**Fontaine** (Eugène-Louis) [1888- ]. \*Contribution à l'étude des épanchements pleuraux et péritonéaux relativement à la recherche des albumines, de la cholestérine et d'une peroxydase. 4 p. l., 104 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 41.

**Fontaine** (François-Joseph-Henry) [1878- ]. \*Des kystes dermoïdes non viscéraux de la cavité abdominale. 85 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 153.

**Fontaine** (Georges) [1888- ]. \*Contribution à l'étude du faux ictère causé par l'acidurie. 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1915, No. 18.

**Fontaine** (Georges-Louis) [1876- ]. \*De la myomectomie au cours de la grossesse. 123 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 353.

**Fontaine** (Johannes [Nikolaus]) [1889- ].

\*Neue Erfahrungen über Häufigkeit und Prophylaxe der Nabelinfektion. 59 pp. 8°. *Freiburg i. Br., K. Henn*, 1919.

**Fontaine** (Léon). \*D'une pathogénie endocrinienne du syndrome de Raynaud et de divers syndromes vaso-moteurs. 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1912, No. 996.

**Fontaine** (Lucien) [1888- ]. \*Les achylo-dynies par exostoses rétro-calcaneennes. 70 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 341.

**Fontaine** (Paul). \*Etude sur le myxoïdème et sa valeur sémiologique. 63 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 205.

**Fontaine** (Pierre-François-Maurice). \*Hygiène et aménagement du cantonnement dans un village situé en première ligne pendant la guerre de 1914-15-16. 74 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 61.

**Fontaine** (René) [1890- ]. \*Contribution à l'étude de la prophylaxie des maladies épidémiques aux armées. 53 pp. 8°. *Paris & Lyon*, 1916, No. 78.

**Fontaine** (René). \*Essai sur la pathogénie de l'urticaire pigmentaire. 68 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 262.

**Fontaine** (René). \*Mesure de la tension de l'acide carbonique dans l'air alvéolaire comme méthode d'appréciation de l'acidose et de pronostic dans le diabète. 30 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 55.

**Fontaine** (William Morris). The Potomac or younger Mesozoic flora. 2 v. in 1. xiv, 377 pp.; x, 180 l., 180 pl. roy. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1889.

U. S. Dep. Int. Geol. Surv. Monogr., v. 15.

**Fontan** (A.-J.-V.) \*Un médecin hydrologiste au commencement du XIX<sup>e</sup> siècle; le Dr. J. P. Amédée Fontan, membre correspondant de l'Académie de médecine, chevalier de la légion d'honneur. 84 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 553.

**Fontan** (Charles-Louis-Marie-Joseph) [1886- ]. \*Le canal veineux d'Arantius; étude anatomique, développement; situation; transformations. 143 pp. 8°. *Lille*, 1911, No. 26.

**Fontan** (Gustave). \*Les dangers de l'injection sous-cutanée de cocaïne et l'innocuité d'un analgésique nouveau: la subcutine. 85 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 80.

**Fontan** (Hector) [1839-1914].

**Govin** (E.) In memoriam. J. de sages-femmes, Par., 1914, xlii, 97.

**Fontan** (J.) Les grands abcès du foie. (Hépatite suppurée des pays chauds). Clinique et chirurgie. 1 p. l., ii, 135 pp. 12°. *Paris, O. Doin & fils*, 1909.

**Fontan** (J. P. Amédée).

**Fontan** (A.-J.-V.) \*Un médecin hydrologiste au commencement du XIX<sup>e</sup> siècle; le Dr. J. P. Amédée Fontan, membre correspondant de l'Académie de médecine, chevalier de la légion d'honneur. 8°. *Paris*, 1920, No. 553.

**Fontana** (Emile). \*Etude expérimentale sur les effets généraux et cardio-vasculaires de l'apodionine (chlorohydrate d'apoethylmorphine). 34 pp. 8°. *Genève*, 1903.

**Fontana** (Felice) [1720-1805]. Abhandlung über das Viperngift, die amerikanischen Gifte, das Kirschchlorbeergift und einige andere Pflanzengifte, nebst einigen Beobachtungen über den ursprünglichen Bau des thierischen Körpers, über die Wiedererzeugung der Nerven und der Beschreibung eines neuen Augenkanales. Aus dem Französischen übersetzt.

**Fontana (Felice)**—continued.

xiv, 500 pp., 1 l., 10 pl. 4°. *Berlin, C. F. Himbürg, 1787.*

*For Biography, see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5243 (T. H. Shastid).*

**Fontana (Ferdinando).** \*Mioplastica e tenoplastica: loro applicazioni nella pratica chirurgica. 101 pp., 1 l. 8°. *Pisa, F. Marcotti, 1906.*

**Fontana (Mario).** La cura fisica delle paralisi (specialmente le forme emiplegiche cerebrali e le poliomieliti acute dei bambini). 315 pp. 8°. *Padova, F. Drucker, 1909.*

**Fontanel (Georges)** [1884—]. \*Les microbes invisibles. 5 p. l., 120 pp. 8°. *Paris, 1913, No. 242.*

**Fontanel (Pierre).** \*Observations inédites d'asthénie motrice bulbo-spinale. (Syndrome d'Erb-Goldflam). Essai de nosographie et de physiologie pathologique. 75 pp. 8°. *Lyon, 1905, No. 67.*

**Fontanelles.**

PARISELLE (Hélène). \*Des fontanelles; anatomie et pathologie. 8°. *Paris, 1900.*

SCHWALBE (G.) Ueber die Fontanelle metopica (medio-frontalis) und ihre Bildungen. 8°. *Stuttgart, 1901.*

*Also, in: Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1901, lii, Hft. 1, 93-129, 2 pl.*

ADACHI (B.) Ueber die Seitenfontanellen. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1900, ii, 223-246.*—**Aliquo-Mazzi (A.)** Sulla fontanella metopica. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1924-5, 9. s., xvi, 33-66, 3 pl.*—**Bolk.** Die Herkunft der Fontanella metopica beim Menschen. *Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, Ergänzshft., 195-201.*—

**Erich (M.)** De la valeur diagnostique de la fontanelle ouverte. *Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 490-501.*—

**Fischer (E.)** Zur Kenntniss der Fontanella metopica und ihrer Bildungen. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1901, iv, 17-30, 2 pl.*—**Frassetto (F.)** Nuove fontanelle accessorie e nuovi ossicini fontanellari nel cranio dell' uomo e dei primati in genere. *Boll. d. mus. di zool. ed anat. comp. d. r. Univ. di Torino, 1900, xv, No. 371, 1.*—

Interpretazione meccanica di nuove fontanelle (fontanelle Stefaniche) nel cranio dell' uomo e di alcuni altri mammiferi. *Riv. di sc. biol., Torino, 1900, ii, 506-512, 1 pl.*—

Sur les fontanelles du crâne chez l'homme, les primates et les mammifères en général (essai d'une théorie topographique). *Anthropologie, Par., 1902, xiii, 209-218.*—**Giuffrida-Ruggeri (V.)** Sul significato delle ossa fontanellari e dei forami parietali e sulla pretesa penuria ossea del cranio umano. *Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1900-1901, xii, 81-92.*—

Ossa fontanellari e spazi suturali nella norma laterale. *Monitore zool. ital., Firenze, 1900, xi, 330-336.*—**Maggi (L.)** Fontanella metopica e frontali medi quadruplici nei vertebrati superiori. *R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1899, 2. s., xxxii, 671-681, 1 pl.*—

Nuove fontanelle craniali. *Ibid., 1297-1303.*—**Mair (R.)** Zur Kenntnis der Fontanella metopica und der Stirnnaht. *Anat. Anz., Jena, 1923-4, lvii, 149-157.*—

**Marr (G.)** Ossification of the fontanelles. *Lancet, Lond., 1906, ii, 124.*—**Rauber (A.)** Ein vergessener Fall von interfontal Fontanelle. *Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 663-666.*—

Fonticuli interfrontales inferior et superior. *Morphol. Jahrb., Leipz., 1906, xxxv, 354-361, 1 pl.*—**Ryhiner (P.)** Studien über das Verhalten der Fontanelle im 1. Lebensjahr. *Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 178.*—

Ueber das Verhalten der Stirnfontanelle im ersten Lebensjahr. *Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., iv, 335-340.*—**Schultz (A. H.)** The fontanella metopica and its remnants in an adult skull. *Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiii, 259-271.*—

**Sikes (A. W.)** Three cases of variation of the posterior fontanelle in children. *Tr. Obst. Soc. Lond. (1904), 1905, xlvii, 272-273.*—**Soldin (M.)** Grosser Fontanellknochen der vorderen Fontanelle bei einem Säugling. *Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. s., lxxx, 286-289.*—

**Wentzier (E.)** Ein Apparat zur Messung des Schädelinnendruckes an der Fontanelle des Säuglings. *Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921-2, lxx, 241-245.*—**West (S.)** The diagnostic value of the fontanelle in infants. *Clin. J., Lond., 1914, xliii, 111.*—**Zanotti (P.)** La fontanella metopica ed il suo significato. *Bull. d. sc. med. di Bologna, 1902, 8. s., ii, 367-378.*

**Fontanges (Haryett).** Les femmes docteurs en médecine dans tous les pays; étude historique, statistique, documentaire et anecdotique sur l'art de la médecine exercé par la femme. port., 272 pp., 1 l. 16°. *Paris, 1901.*

**Fontani (Tito).** Cenni biografici sul prof. Francesco Tantini. 23 pp. 8°. *Pisa, 1832. [P. v. 2224.]*

**Fontanié (Joseph)** [1876—]. \*Etude clinique de l'hématurie rénale dans les néphrites chez les enfants. 116 pp. 8°. *Paris, 1903, No. 201.*

**Fontanier (Louis)** [1883—]. \*Thyroidite aiguë grippale. 82 pp. 8°. *Paris, 1910, No. 171.*

**Fontanilles (Maurice J. P.).** \*De la folie morale; des degrés dans la responsabilité morale. 62 pp. 8°. *Toulouse, 1902, No. 468.*

**Fontanilles (P. E.)** [1877—]. \*Etude clinique sur le cathétérisme cystoscopique des uretères. Valeur diagnostique. Valeur thérapeutique. Cathétérisme et séparation endovésicale. 227 pp., 2 pl. 8°. *Lyon, 1904, No. 188.*

**Fonoteca [Jean Alphonse].** Diccionario de los nombres de piedras, plantas, fructos, yervas, flores, [etc.]. 158 ff. 4°. [*Alcalá de Henarez, 1606.*]

**Fontelles** [1875—]. \*Du drainage de l'utérus dans les métrites aiguës puerpérales post abortum et post partum. 86 pp. 8°. *Paris, 1904, No. 389.*

**de Fontenay (Bourdeau)** [1883—]. \*Considérations sur le contrôle de l'élevage des nourrissons. 52 pp. 8°. *Paris, 1909, No. 289.*

**Fonteneau (Aimé)** [1878—]. \*Contribution à l'étude des tumeurs solides du cordon spermatique et en particulier du myxo-sarcome. 76 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux, 1908, No. 87.*

**Fonteneau (Louis-Marie-Joseph-Augustin)** [1876—]. \*Contribution à l'étude du décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du radius. [*Bordeaux.*] 60 pp., 1 l. 8°. *Nantes, 1903, No. 20.*

**Fontenelle (Paul).** Les dents; manual pratique d'hygiène dentaire. 42 pp., 1 l. 8°. *Paris, J. B. Baillière & fils, 1902.*

**Fontes et commentationes historiarum scholarum superiorum in Polonia illustrantes.** Szkoła Główna Warszawska (1862-69). [*University of Warsaw.*] 2 v. 1 p. l., 309 pp., 1 l., 1 pl., 16 port.; xvii, 569 pp., 28 port. 8°. *Kraków, W. L. Anczyz i. S., 1900-1901.*

[*Imperial-Royal Medicochirurgical Academy of Warsaw (1857-62) and Medical Department of the University of Warsaw (1862-9). Data collected by Bartkiewicz; with preface and completed by Dobrzycki.*]

**Fontheim (Kurt Karl Franz)** [1878—]. \*Ueber einige Fälle von Paranoia chronica simplex. 36 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kistner, 1904.*

**de Font-Reaulx (Pierre)** [1869—]. \*De la conduite à tenir dans les plaies thoraco-abdominales; voie transpleurale. 79 pp. 8°. *Paris, 1901, No. 253.*

— The same. 79 pp. 8°. *Paris, J. B. Baillière & fils, 1901.*

**Fonvieille (Félix-Emile-Victor-Marie)** [1883—]. \*Des pyosalpinx antérieurs; étude clinique. 76 pp. 8°. *Lyon, 1906, No. 45.*

**Fonzes (Etienne)** [1875—]. \*Des fractures du col du radius. viii, 9-42 pp., 1 l. 8°. *Montpellier, 1905, No. 84.*

**Fonzes-Diacon (Henry)** [1868—]. \*Polysaccharides. [*Paris.*] 151 pp. 4°. *Montpellier, 1899.*

*Ecole de pharmacie.*

— Traité de toxicologie. iii, 420 pp. 12°. *Paris, A. Storck & Cie., 1903.*



**Fonzes-Diacon (Henry)**—continued.

— The same. *Précis de toxicologie*. 2. éd. 1 p. l., 474 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1912.

**Food.**

See, also, **Alimentation**; **Carbohydrates**; **Cooking**, etc.; **Dietetics**; **Digestion**; **Infants** (*Nutrition of*); **Nutrition**; **Rations**; **Vitamines**, and under names of the various kinds of food, as **Meat**, **Milk**, etc.

BAILEY (E. H. S.) The source, chemistry and use of food products. 8°. *Philadelphia*, [1914].

BEAN (E. H.) Food fundamentals; discussion of food based on experience . . . together with a study of ill-health caused by wrong habits of living. 3. ed. 16°. *Columbus, Ohio*, [1921].

BERG (R.) Die Nahrungs- und Genussmittel; ihre Zusammensetzung und ihr Einfluss auf die Gesundheit, mit besonderer Berücksichtigung der Aschenbestandteile. 8°. *Dresden*, 1913.

BEVIER (J.) & VAN METER (A. R.) Selection and preparation of food; laboratory manual. 3. ed. 8°. *Boston*, 1915.

BLYTH (A. W.) & BLYTH (M. W.) Foods; their composition and analysis; a manual for the use of analytical chemists and others, with an introductory essay on the history of adulteration. 6. ed. 8°. *London*, 1909.

BRUYERINUS (J.) De re cibaria libri xxii; omnium ciborum genera, omnium gentium moribus et usuprobata complectentes. 12°. *Frankfurt*, 1600.

VON BUCHKA (K. H.) Das Lebensmittelgewerbe; ein Handbuch etc. 1. Band. 4°. *Leipzig*, 1914.

CHAMBERS (M. D.) Principles of food preparation; a manual for students of home economics. 8°. *Boston*, 1914.

CRISSEY (F.) The story of foods; with an introduction by Douglas C. Ridgley. 8°. *Chicago*, [1917].

EICHWALD (E.) Probleme und Aufgaben der Nahrungsmittelchemie. 8°. *Dresden & Leipzig*, 1921.

FIELDING (Sir C.) Food, with foreword by Viscount Milner. 8°. *London*, [1923].

FOOTE (E. B.) Food; what's best to eat; together with everybody's health primer; or what the doctor says about ordinary habits of living favorable to maintaining health, and essential to regaining it. 16°. *New York*, 1891.

FROUDE (C. C.) Right food; the right remedy. 8°. *Astoria, N. Y.*, 1921.

HILL (A.) Food. (Manuals of health I.) 8°. *London*, 1917.

HILLER (E.) Die Genussmittel der Völker. 8°. *Zürich*, 1906.

HUTCHISON (R.) Food and the principles of dietetics. 4. ed. 8°. *London*, 1916.

JOLLES (A.) Die Nahrungs- und Genussmittel, ihre Herstellung und Verfälschung. 8°. *Leipzig*, 1909.

LEBBIN (G.) Allgemeine Nahrungsmittelkunde. 8°. *Berlin*, 1911.

MARTINET (A.) Les aliments usuels; composition, préparation. 8°. *Paris*, 1910.

MONTEUNIS (A.) L'alimentation et la cuisine naturelles dans le monde. 12°. *Paris*, 1907.

NATURALES questiones antiquorum philosophorum tractantes de diversis generibus

**Food.**

ciborum et potus que humane nature saniora atque reducibilia sunt. 8°. *Coloniae*, [n. d.]

ODDI (R.) Gli alimenti e la loro funzione nella economia dell' organismo individuale e sociale. 8°. *Torino*, 1902.

SAVAGE (W. G.) Food and the public health. 8°. *London*, 1919.

TIBBLES (W.) Foods; their origin, composition, and manufacture. 8°. *London*, 1912.

TILDEN (J. H.) Food; its composition, preparation, combination, and effects, with appendix on cooking. 8°. *Denver*, [1916].

WARDALL (R. A.) & WHITE (E. N.) A study of foods. 8°. *Boston* [etc.], [1914].

ABBOTT (J. S.) Organization and administration of food and drug control agencies. Pub. Health News, Trenton, 1918-19, iv, 343-348.—BECKURTS (H.) Aus der Geschichte unserer Nahrungs- und Genussmittel. Monatsbl. f. off. Gsndhtpf., Brnshwg., 1906, xxix, 21-32.—BEYTHIEN (A.), HEMPEL (H.) & WISEMANN (C.) Kürzere Mitteilungen aus der Praxis des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Dresden. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlviii, 169-173.—CORNET (F.) L'alimentation dans l'antiquité. Progrès méd. Par., 1906, 3. s., xxii, 647-649.—FABER (H. K.) & HADDEN (Fannie). The influence of the hydrogen-ion concentration and buffer value of foods on digestion, with special reference to infancy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 245-261.—HAHN (E.) Älteste Nahrung des Menschen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1916, xlviii, 295.—HOGAN (A. G.) The effect of high temperatures on the nutritive value of foods. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 115-123.—INGLE (H.) The importance of the mineral constituents of foods. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 736-747.—JACOBY (M.) Die Bedeutung der Qualität der Ernährung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, ix, 401-404.—JONA (J. L.) The osmotic pressure of liquid foods. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 462-466.—KUTTENKEULER (H.) Die Entwicklung der Nahrungsmittelchemie und Nahrungsmittelkontrolle im Deutschen Reiche. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 509; 521.—LOEPER (M.) Les aliments. Progrès méd. Par., 1920, 3. s., xxxv, 92-95.—

MCCLENDON (J. F.) & SHARP (P. F.) The hydrogen ion concentration of foods. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 531-534.—MCCOLLUM (E. V.) Influence of heat on growth-promoting properties of food. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 191-194.—MAGNUSSEN (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der schleimigen Zersetzung von Nahrungsmitteln. Centralbl. f. Bakteriologie, Jena, 1918, xlviii, 459-469.—PAUL (T.) Die Bedeutung chemischer Forschungsarbeit für das Lebensmittelgewerbe. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 329; 337.—READ (T. G.) Food enzymes; essential factors of complete nutrition. Med. Times, Lond., 1918, xvi, 87.—REHLMANN (H.) Symbiosis and the biology of food. Science Progr., Lond., 1921, xvi, 258-274.—

ROUSSEAU (E.) Effet chimique du choc thermique sur le lait, sur ses dérivés et sur les aliments amyacés. Nourrisson, Par., 1924, xii, 311-327.—SANDWALL (A. W.) How cooking affects the digestibility of foods. Commonwealth, Mass. Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 88-90.—SCHILLING (F.) Die Verdaulichkeit der Speisen. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 1045-1049.—SHERMAN (H. C.) Food chemistry in the service of human nutrition. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 383-390.—SOMMERVILLE (D.) Food-stuffs. Internat. Clin. Phila., 1914, 24. s., iii, 84-87.—

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

SPRIGGS (E. I.) The food of the nation. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 373-379.

**Food (Adulteration of).**

HESSE (B. C.) Coal tar colors used in food products. 8°. *Washington*, 1912.

Forms Bull. No. 147 of: U. S. Dep. Agric. Bureau Chemistry, Wash., 1912.

LIEBER (H.) The use of coal tar colors in food products. 8°. *New York*, 1904.

MATTHES (H.) Die Nahrungsmittelverfälschung und die Massregeln zu ihrer Bekämpfung. 8°. *Weimar*, 1905.

NESTLER (A.) Die Verfälschung der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. 8°. *Prag*, 1902.

ROTHÉA (F.) Comment dépister rapidement les fraudes alimentaires. Préface de J. Chastin. 12°. *Paris*, 1910.

VILLIERS (A.) & COLLINS (E.) Traité des altérations et falsifications des substances alimentaires. 8°. *Paris*, 1900.

VILLIERS (A.), COLLIN (E.) & FAYOLLE (M.) Traité des falsifications et altérations des substances alimentaires. Législation et documents officiels concernant les matières alimentaires. 2. éd. 8°. *Paris*, 1909.

WILEY (H. W.) Foods and their adulteration. Origin, manufacture, and composition of food products; description of common adulterations, food standards, and national food laws and regulations. 8°. *Philadelphia*, 1907.

— The same. 2. ed. roy. 8°. *Philadelphia*, 1911.

— The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, [1917].

Aaron (C. D.) Adulterated and misbranded food. Buffalo M. J., 1918-19, lxxiv, 1-7. — **Atkinson** (J. P.) Artificial colors in foods. Month. Bull. Dept. Health City of N. Y., 1916, vi, 239-242. — **Baier** (E.) Ueber Nahrungsmittelverfälschungen und Winke zu ihrer Erkennung. Bl. f. Volks- und Gesundheitspfl., Berl., 1922, xxii, 3-6. — **Bailey** (E. H. S.) The art of bleaching and dyeing as applied to food. Pop. Sc. Month., N. Y., 1907, lxxiv, 58-83. — **Bastin** (S. L.) Simple food tests, experiments by which adulterants may be detected. Scient. Am., N. Y., 1916, cxiv, 97. — **Béhal**. Sur les colorants employés dans la fabrication des produits alimentaires. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 546-549. — **Bennig** (K. V.) [Falsification of certain products in Kazan.] Vestnik Obshtsh. Hig. Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1915, li, 347-369. — **Bernabei** (O.) Delle frodi nel commercio dei generi alimentari e del modo di reprimerle. Ramazzini, Firenze, 1911, v, 175-189. — **Bigelow** (W. D.) & **Howard** (B. J.) Some forms of food adulteration and simple methods for their detection. Chem. News, Lond., 1909, c, 200; 216; 227; 238; 248; 272. — **Bloss**. Einiges über Nahrungsmittelverfälschungen und Ersatzstoffe. Heilandst., Leipzig, 1918, xiii, 87-89. — **Bonomartini** (G.) Le ricerche fisico-chimiche in bromatologia. Ann. d'ig. sper., Roma, 1911, n. s., xxi, 289-311. — **Brouardel**. Les falsifications alimentaires et médicamenteuses; leçon de médecine légale. Arch. de méd. et chir. spéc., Par., 1903, iv, 440; 1904, v, 8. — **Bunker** (C. W. O.) Chemical analysis of the food. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 202-211. — **Chapman** (A. C.) Note on the examination of foods for the presence of sulphites. Analyst, Lond., 1922, xlviii, 204. — **Chassevant** (A.) Le Congrès international pour la répression des fraudes alimentaires et pharmaceutiques. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 577-582. — Colorants dont l'emploi peut être autorisé pour la fabrication des produits alimentaires. *Ibid.*, 1910, v, 321-333. — **Fincke** (H.) Beiträge zur Bestimmung der Ameisensäure in Nahrungsmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxii, 88-104. — **Fränkel** (I.) Untersuchung von Farbstoffen, welche zum Färben von Wurst, Fleisch und Konserven dienen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1901-2, xviii, 518-521. — **Hill** (E. C.) Food adulterations in relation to health. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1908, xxiv, 329-333. — **Magnin** (J.) La coloración artificial de las substancias alimenticias. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 230-239. — **Morot** (C.) Les fraudes sur les substances alimentaires devant le tribunal de la pénitence au commencement du xviii<sup>e</sup> siècle. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 259-264. — **Olsen** (J. C.) Food adulteration. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 23-30. — **Pittarelli** (E.) & **Pittarelli** (E.) Sulla ricerca, sulla distinzione e sul dosamento sulla formalina e dell' aldeide etilica nelle sostanze alimentari. Folia med., Napoli, 1917, iii, 521-524. — **Prescher** (J.) Die Färbung der Nahrungsmittel. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig, 1906, xii, 161-165. — **Rideal** (S.) An investigation of certain substances used in colouring foods. Lancet, Lond., 1911, i, 1597; 1656. — **Robinson** (R. A.) Food adulteration in England and France. Tr. Med-

**Food (Adulteration of).**

Leg. Soc., Lond., 1909-10, vii, 51-68. — **Street** (J. P.) Artificially colored foods. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vii, 33-35. — **Tebb** (W. S.) Adulteration of food. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 258-268. — **Toubeau** (M.) Le rôle des municipalités dans la répression des fraudes. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1908, iv, 204-218. — **Watson** (W.) The adulteration of food stuffs and its influence on digestion. Glasgow M. J., 1913, lxxxix, 410-417. — **Wiley** (H. W.) The influence of preservatives and coloring matters and their relation to nutrition. Am. Med., Phila., 1905, x, 917. — Food preservatives and food adulterations. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 692-694. — **Winogradow** (A. J.) Ueber den Einfluss einiger Teerfarbstoffe auf die Verdauung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1903, 589-592. — **Winton** (A. L.) The use of coal-tar dyes in foods. Brit. Food J., Lond., 1902, iv, 125. — **Woodman** (A. G.) & **Burwell** (A. L.) The detection of formalic acid in foods. Technol. Quart., Bost., 1908, xxi, 1-3. — **Young** (W. J.) The colouring of foods. Vet. Rec., Lond., 1917, xxix, 125.

**Food (Analysis of).**

ALESSANDRI (P. E.) La chimica delle sostanze alimentari, con una appendice sull'aria e sopra varie materie, etc. 12°. *Milano*, 1910.

BAUER (H.) Nahrungsmittelchemisches Praktikum. Einführung in die chemischen Untersuchungs-Methoden der Nahrungs- und Genussmittel. 8°. *Stuttgart*, 1911.

BEYTHIEN (A.), HARTWICH (C.) & KLIMMER (T. M.) Handbuch der Nahrungsmittel-Untersuchung. 1. Bd. Chemisch-physikalischer Teil. 4°. *Leipzig*, 1914.

CLAYTON (E. G.) A compendium of food-microscopy, with sections on drugs, water and tobacco compiled, with additions and revision, from the late Dr. A. H. Hassall's works of food. 8°. *London*, 1909.

GAUTRELET (E.) L'expertise alimentaire rapide. 2. éd. entièrement refondue. 12°. *Paris*, 1917.

GÉRARD (E.) & BONN (A.) Traité pratique d'analyse des denrées alimentaires. roy. 8°. *Paris*, 1908.

— — —. Supplément au premier tirage du traité pratique d'analyse des denrées alimentaires. 8°. *Paris*, 1909.

GREENISH (H. G.) The microscopical examination of foods and drugs. 2. ed. 8°. *London*, 1910.

— The same. 3. ed. 8°. *London*, 1923.

— The same. 8°. *Philadelphia*, 1903.

— The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1910.

HANDBUCH der Nahrungsmitteluntersuchung. Eine systematisch-kritische Zusammenstellung der Methoden zur Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, etc. Hrsg. von A. Beythien, C. Hartwich u. M. Klimmer. roy. 8°. *Leipzig*, 1914-20..

HARRISON (R. A.) The national food and health book. Food analysis, balanced ration, conservation, preservation, preparation. 8°. *Lincoln, Nebr.*, [1917].

JÜRGENSEN (C.) Procentische chemische Zusammenstellung der Nahrungsmittel des Menschen; graphisch dargestellt. 8°. *Berlin*, 1903.

KÖNIG (J.) Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. 4. Aufl. v. 2 & v. 3, pt. 1. 8°. *Berlin*, 1904-14.

KRATSCHMER (Florian). Taschenbuch für praktische Untersuchungen der wichtigsten Nahrungs- und Genussmittel. 12°. *Wien*, 1903.

LEFFMANN (H.) & BEAM (W.) Select methods in food analysis. 8°. *Philadelphia*, 1901.

— — —. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1905.



**Food (Analysis of).**

MOOR (C. G.) & PARTRIDGE (W.) Aids to the analysis of food and drugs. 4. ed. 8°. London, 1918.

PARTRIDGE (W.) Aids to the analysis of food and drugs. 16°. London, 1909.

PELLERIN (G.) Guide pratique de l'expert-chimiste en denrées alimentaires. Préface par E. Jacquemin. 8°. Malzéville, 1906.

— The same. 2. éd. 8°. Paris, 1910.

PLIMMER (R. H. A.) Analyses and energy values of foods. 8°. London, 1921.

ROESER (P. H.) La chimie alimentaire. Etude de physiologie générale. 12°. Paris, 1906.

RÖTTGER (H.) Lehrbuch der Nahrungsmittel-Chemie. 3. verbesserte und vermehrte Aufl. 8°. Leipzig, 1907.

— The same. 4. Aufl. 1. Bd. 8°. Leipzig, 1910.

SCHNEIDER (A.) The microbiology and microanalysis of foods. 8°. Philadelphia, 1920.

SCHWEIZERISCHES Lebensmittelbuch. Methoden für die Untersuchung und Normen für die Beurteilung von Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen. 2. Aufl. 8°. Bern, 1909.

SENFIT (E.) Taschenbuch für praktische Untersuchungen der wichtigsten Nahrungs- und Genussmittel. 2. Aufl. 12°. Wien & Leipzig, 1910.

SHERMAN (H. C.) Chemistry of food and nutrition. 8°. New York, MacMillan Co., 1911.

THURSTON (A.) Pharmaceutical and food analysis; a manual of standard methods for the analysis of oils, fats and waxes, and substances in which they exist; together with allied products. 8°. New York, 1922.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Bureau of Chemistry. Bulletin No. 65. Provisional methods for the analysis of food adopted by the Association of official agricultural chemists Nov. 14-16, 1901. By H. W. Wiley with the collaboration of W. D. Bigelow. 8°. Washington, 1902.

WILHELMJ (A. A.) \*Beiträge zur analytischen Bestimmung des Stärkemehls. 8°. Halle a. S., 1898.

WINTON (A. L.) A course in food analysis. 8°. New York, 1917.

BARNES (E.) Ueber einen neuartigen Rechenfehler. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, xlix, 52. — **Bohn** (R. M.) The iodine content of food materials. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxviii, 375-381. — **Bordas** (F.) L'unification des méthodes d'analyses des produits alimentaires. Rev. scient., Par., 1913, ii, 526-529. — **Cook** (A. A.) & **Woodman** (A. G.) The detection of vegetable gums in food products. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 530-533. — **Cuadrado** (G. A.) Experimentos cuantitativos de los metales tóxicos en los alimentos. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxv, 246-258. — **Ensbrey** (H.) & **Wang** (T. C.) Analyses of some Chinese foods. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 247-257, 3 pl. — **von Fellenberg** (T.) Bestimmung der Mineralstoffalkalität von Lebensmitteln. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1916, vii, 81-116, 1 ch. — **Frauk** (L.) Praktische Anwendungen der Sublimation. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1903, vi, 880-882. — **Gauthier** (V.) Analisi di alcuni alimenti in uso nel mezzogiorno d'Italia. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1911, lxxv, 185-189. — **Griebel** (C.) Beiträge zum mikroskopischen Nachweis von pflanzlichen Streckungsmitteln und Ersatzstoffen bei der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 129-141. — **Herter** (W.) Zur quantitativen Mikroanalyse der Nahrungs- und Futtermittel. Ibid., 65-89. — **Hirsch** (P.) Ueber Refraktometer und Interferometer. Ibid., 1922, xliii, 65-79. — **Järvinen** (K. K.) Ueber die Zerstörung von organischer Substanz und die colorimetrische Bestimmung kleiner Metallmengen. Ibid., 1923, xlv, 183-190. — **Juckenack** (A.) Die Beurteilung der diätetischen Nahrungsmittel im Rahmen des deutschen Rechts.

**Food (Analysis of).**

Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 1418-1420. — **Koilmann** (G.) Zur Kritik des üblichen Verfahrens zur Ermittlung des Purinbasengehaltes von Nahrungsmitteln. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 219-223. — **Massatsch**. Zur Kritik der modernen Nährpräparate und ihrer Untersuchungsmethoden. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 287. — **Merl** (T.) & **Reuss** (A.) Ueber die Wasserbestimmung in Lebensmitteln nach dem Mai-Rheinberger'schen Verfahren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiv, 395-400. — **Paterno** (F.) Estudio químico-analítico de algunos productos químicos de mucho consumo. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 613-630. — **Paul** (T.) Neue Wege der Lebensmittelchemie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz. (1920), 1921, lxxvii, 137-161. — **Pearson** (W. A.) The chemical composition of some common foods. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1916, li, 500-505. — **Peltriset** (C.-N.) La méthode de dosage au tamis dans les analyses de farines, chocolats, cacao, etc. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 211-216. — **Pittarelli** (E.) & **Pittarelli** (E.) Sulla ricerca della formalina nelle sostanze alimentari. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 153. — **Riffart** (H.) Bestimmung des Aminosäurestickstoffes in Nahrungs- und Genussmitteln mittels der quantitativen colorimetrischen Ninhydrin-Methode. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xlix, 225-239. — **Rose** (Mary D.) Food and food values. Med. Woman's J., Cincin., 1922, xxix, 70-76. — **Rubner** (M.) Ueber die Beurteilung unserer Nahrungsmittel vom chemischen und physiologischen Standpunkt. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1919, xxxix, 434-458. — **Schaffer** (F.) & **Gury** (E.) Apparat für die Wasserbestimmung in Lebensmitteln. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1916, vii, 394-397. — **Street** (J. P.) Animal foods, their composition and fuel value. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 329-331. — **Thomson** (R. T.) Estimation of boric acid in cream, milk and other foods. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 416. — **Tillmans** (J.) & **Bohrmann** (Anna.) Alkalitäts- und Phosphatbestimmung in der Asche von Lebensmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xlii, 1-17. — **Vandevelde** (A. J. J.) Ueber die Anwendung von biologischen Methoden zur Analyse von Nahrungsmitteln. Biochem. Ztschr., Berl., 1906, i, 1-7. — Adoption d'un code international fixant les méthodes légales d'analyse des denrées alimentaires. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (1<sup>e</sup> Cong.), ii, (Sect. 6), 24-29. — **Van de Weyer** (E.) Note sur la composition des denrées alimentaires en Belgique. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1906-7, viii, No. 2, 1-27. — **Warren** (B. W. J.) Estimation of small quantities of lead in foods and substances containing calcium phosphate. Analyst, Lond., 1919, xlv, 199. — **Wörner** (E.) Zur Bestimmung der Phosphorsäure in Nahrungsmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xv, 732-735.

**Food (Artificial and synthetic).**

HEIM (M.) Die künstlichen Nährpräparate und Anregungsmittel. Mit besonderer Berücksichtigung der Ernährungstherapie. 8°. Berlin, 1901.

Abderhalden (E.) Fütterungsversuche mit vollständig bis zu Aminosäuren abgebautem Eiweiss und mit Ammonsalzen; Versuch, den Stickstoffbedarf des tierischen Organismus durch anorganische Stickstoffquellen zu decken. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 1, 1-27. — Die prinzipielle Lösung des Problems der künstlichen Darstellung der Nahrungsstoffe. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 177-181. — **Beithien**. Was ist unter Ersatzmittel für Nahrungs- und Genussmittel im Sinne der einschlägigen Verordnungen zu verstehen? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxv, 4-18. — **Bickel** (A.) & **Miyadera** (K.) Ueber den diätetischen Wert eines neuen Milch-Fleischpräparates. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 341-346. — **Bornstein** (K.) Eine Kritik der Kritik der sogenannten künstlichen Nährpräparate. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1904, 30, 55. — Einiges über Nährpräparate. Therap. Neubeiten, Leipz., 1906, i, 235-241. — **Bräun** (C.) Künstliche Nahrungsmittel und ihr Nährwert im Vergleich zu natürlichen Nahrungsmitteln. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 209-220. — **Breisacher** (L.) Artificially prepared foods, their nutritive value and dietetic application. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1094-1100. — **Buxbaum** (B.) Einiges zur modernen Nahrungsmitteltechnik. Wien. med. Presse, 1900, xli, 764-766. — **Coward** (Katherine H.) & **Clark** (A. J.) The vitamin content of certain proprietary preparations. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 13-15. — **Ebinger**. Einige Erfahrungen mit Eudidin-Nährsalz und Eupleuron-Lungentee "Opheyden." Aerztl. Rundschauf, München, 1920, xxx, 387. — **Erismann** (F.) Die Brotsurrogate in Hungerszeiten und ihre Ausnutzung im menschlichen Verdauungskanal. Ztschr. f. Biol., München & Leipz., 1901, xlii, 672-709. — **Fesch** (J.) Zur Ernährungstherapie mit künstlichen Eiweisspräparaten. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1900, vii, 1028-1032. — **Fürst**. Die Nahrungsmittel-Industrie an der Jahrhundert-Wende. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1900, xxv, 289-291. — **Goldberg**. Dextrinisierte Mehle in der Diätetik der Magen- und Darmkrankheiten. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1907, 340-342. —

**Food (Artificial and synthetic).**

**Halliburton** (W. D.) The dietetic value of patented foods. N. York M. J. [etc.], 1904, lxix, 145-147.—**Harrington** (C.) The composition and alcoholic content of certain proprietary foods for the sick. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 283.—**Hart** (E. B.), **Halpin** (J. G.) & **Steenblock** (H.) Use of synthetic diets in the growth of baby chicks; a study of leg weakness in chickens. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 421-442, 2 pl.—**Hernfeld** (O.) Eine neue Darreichungsform von Nährpräparaten. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1906, xiii, 269-271. Also: Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1906, xiii, 269-271.—**Hutehison** (R.) On patent foods. Lancet, Lond., 1902, ii, 1-6.—**Juckenaek** (A.) Ueberblick über die Organisation der Ersatzmittelüberwachung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxvii, 213-220.—**Klimck** (V.) Unsere Nährpräparate. Med. Bl., Wien, 1906, xxix, 115; 131; 151.—**Krafft** (K.) Ergebnisse der Untersuchung von Ersatzmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiii, 486-490. Ergebnisse der Untersuchung von Ersatzmitteln im Jahre 1918 und Januar bis April 1919. *Ibid.*, 1919, xxxviii, 213-221.—**Kühl** (H.) Ueber Ersatzfabrikate unserer Nahrungsmittel und Gebrauchsgegenstände im Kriege. Öffentl. Gsundtsplg., Brnschw., 1916, i, 283-289.—**Kühner** (A.) Natürliche Nahrungsmittel und Nährpräparate. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1908, xxxiii, 144-146.—**Lipowski** (L.) Wesen und Bedeutung der künstlichen Nährmittel. Med. klin., Berl., 1908, iv, 1906.—**Lusk** (G.) Prepared and predigested foods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 201. [Discussion], 270.—**Mckinley** (C. F.) Distinctive names, artificial products, imitation products, synthetic products and substitutes. Am. Food J., Chicago, 1918, xiii, 549-552.—**Müller** (F.) Die Bewertung von Eiweißpräparaten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 1133.—**Müller** (H.) Ueber die Ergänzung der qualitativ unzureichenden Ernährung durch Phosphatide und Vitamine (Nutramine) vermittels der Promonta-Nervennahrung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 928.—**Neumann** (R. O.) Versuche über die Süssung von Nahrungsmitteln mit Süsstoff (Saccharin und Krystallose). Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 184-198.—**Pinkus** (J.) Die künstlichen Nährpräparate im Lichte der neuesten Ergebnisse auf dem Gebiete der Physiologie und Biochemie des Verdauungsapparates. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 70-73.—**Raimondo** (L.) Preparados alimenticios comerciales de base albuminoidea. Gac. méd. catal., Barcel., 1905, xxviii, 396-405.—**Rothenfusser** (S.) Ersatzmittel für Lebensmittel und deren Beurteilung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxv, 18-36.—**Steiner** (M.) Ueber Riedels Kraftnahrung. Zentralbl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskrr., Götting., 1905, vi, 275-279.—**von Szaboky** (J.) Ueber Nährpräparate. Wien. med. Presse, 1904, xlv, 1546-1549.—**Thoms** (H.) Ersatzstoffe in Küche und Haus. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1921, xii, 403-415.—**Viehöver** (A.) Interesting substitutes for food products; chemists on watch for new possibilities in supplanting Maranta starch, navy beans, coffee, tomatoes and spinach. Am. Food J., Chicago, 1922, xvii, 21-24.—**Wallbach** (G.) Goldkorn, ein Nähr- und Kräftigungsmittel und seine Anwendung in der Praxis. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1907, lxxvi, 49-51.—**Wolf** (W.) Ueber die Zusammensetzung und Wirksamkeit der Dr. Theinhardt'schen Nährpräparate. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1904, 949-952. Also: Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1904, 949-952.—**Zuntz** (N.) Ueber neuere Nährpräparate in physiologischer Hinsicht. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1902, xii, 363-381.

**Food (Bacteriology of).**

**OUSPENSKY** (C.) \*Résistance des microbes dans quelques produits alimentaires à base de sucre. 8°. Genève, 1904.

**SAVAGE** (W. G.) Report to the Local Government board on bacterial food poisoning and food infections. 8°. London, 1913.

**TANNER** (F. W.) Bacteriology and mycology of foods. 8°. New York, 1919.

**Carini** (F.) Contributo allo studio delle infezioni alimentari (i microrganismi dell' Echinus granularis). Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1902), 1903, 46.—**Heim** (L.) Ueber die Bedeutung der Bakteriologie bei der Lebensmittelkontrolle. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1900, 740-746.—**Jordan** (E. O.) The bacteriology of foods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1080-1084; lxix, 60. Also, Reprint. — Uses, possibilities, and limitations of bacteriology in food control. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 142-146.—**Kendall** (A. I.) The relation of bacterial metabolism to certain foods. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 151-154.—**Koser** (S. A.) Development of paratyphoid-enteritidis group in various foodstuffs. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 79-88.—**Olig** (A.) Die Zersetzung pflanzlicher Fitter- und Nahrungsmittel durch Bakterien. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1903, 193; 241; 289.—**Prescott** (S. C.) & **Magoon** (C. A.) The bacteriological examination of foods with special reference to gelatine. Am. J. Pub. Health, N. Y.,

**Food (Bacteriology of).**

1913, iii, 62-66.—**Rahn** (O.) Versuch einer Bakteriologie der Nahrungsmittel auf physiologischer Grundlage. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 492-497.—**Report** of the committee on standard bacterial methods for miscellaneous food products. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 962.—**Schilling** (F.) Verdaulichkeit des Kartoffel-Cerealiengebäckes. Ztschr. f. phys. u. diätet. u. Therap., Leipzig, 1915, xix, 140-143.—**Schneider** (A.) Bacteriological methods in the examination of foods and drugs. Merck's Rep., N. Y., 1914, xxxiii, 187; 212; 238; 270; 291; 1915, xxiv, 9; 60.—**Schürmayer** (B.) Ueber die Bakterienflora von Nährpräparaten. Veröffentl. d. Hufe-land. Gesellsch. in Berl., 1901, 131-141.—**Serkowski** (S.) Recherche de la présence de la peptone dans les produits alimentaires comme indice de la présence de microbes protéolytiques. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 732-743.—**Slack** (F. H.) The bacteriology of foods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 60. Also, Reprint.—**Thom** (C.) The bacteriological work of the Bureau of Chemistry and its possibilities. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 660.—**Trommsdorff** (R.), **Rajehman** (L.) & **Porter** (Agnes E.) A severe outbreak of food infection caused by a paratyphoid carrier. J. Hyg., Cambridge, 1911, xi, 89-96.—**Vasquez-Colet** (Ana.) The viability of intestinal pathogenic bacteria in fruits and Philippine foods eaten raw. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxiv, 35-39.

**Food (Canned).**

**BITTING** (A. W.) The canning of peas, based on factory inspection and experimental data. 8°. Washington, 1909.

— The canning of food. 8°. Washington, 1912.

Forms Bull. No. 151 of: U. S. Dept. Agric., Bur. Chem.

**DUCKWALL** (E. W.) Canning and preserving of food products with bacteriological technique. 8°. Pittsburgh, Pa., 1905.

**MAGOON** (C. A.) & **CULPEPPER** (C. W.) A study of the factors affecting temperature changes in the container during the canning of fruits and vegetables. 8°. Washington, 1921.

Forms Bull. No. 956 of: U. S. Dept. Agric., Bur. Plant Ind.

**SAVAGE** (W. G.) The methods used for the inspection of canned goods. Pt. 2. Marine products; fish and crustacea. 8°. London, 1922.

Dep. Scient. & Indust. Research, Food Invest. Bd., Special report No. 10.

— Canned foods in relation to health. (Milroy lectures 1923.) 8°. Cambridge [Eng.], 1923.

Also, in: Lancet, Lond., 1923, i, 527-529.

**Bidault** (L.) Sur la pénétration de la chaleur dans les boîtes de conserves pendant la stérilisation. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 471-486.—**Bigelow** (W. D.) Inspection of canned foods. Am. Food J., Chicago, 1916, xi, 459-461. — Tin in canned foods. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 813-815. — The chemist in the canned food industry. *Ibid.*, 1917, ix, 187-189. — Storing canned foods in the open can. Am. Food J., Chicago, 1918, xiii, 80-82. — Problems of canning operations. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 212-216. — Scientific research in the canning industry. J. Frankl. Inst., Phila., 1918, clxxvi, 1-14. — Some precautions in canning process. Am. Food J., Chicago, 1922, xviii, No. 3, 17-20.—**Bovie** (W. T.) & **Bronfenbrenner** (J.) Studies on canning; an apparatus for measuring the rate of heat penetration. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 568-570.—**Bruett** (Eva M.) Utility of blanching in food canning; effect of cold shock upon bacterial death rates. *Ibid.*, 37-39.—**Burden** (H.) Present status of the preservation of food by canning and possibilities of increase. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 195.—**Bushnell** (L. D.) The influence of cold shock in the sterilization of canned foods. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 432-436.—**Cheyney** (E. W.) A study of the micro-organisms found in merchantable canned foods. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xi, 177-197.—**Ekwurzel** (G. M.) Canned food in the army. Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 477-487.—**Fellers** (C. R.) Health aspects of canned foods. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 227-229.—**Fellers** (C. R.), **Shostrom** (O. E.) & **Clark** (E. D.) Hydrogen sulfide determination in bacterial cultures and in certain canned foods. J. Bact., Balt., 1924, ix, 235-241.—**Goss** (B. C.) Adsorption of tin by proteins and its relation to the solution of tin by canned foods. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 144-148.—**Hood** (E. G.) Discoloration, smut, or blackening of canned lobsters. Am. Food J., Chicago, 1923, xviii, 345; 350.—**Järvinen** (K. K.) Vergiftungen durch Büchsenkonserven. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u.



**Food (Canned).**

Genusmittel, Berl., 1923, xlv, 191.—**Kelser** (R. A.) The identification of *Bacillus botulinus* and its toxin in culture and in canned foodstuffs by serological methods. *Vet. Bull.*, Wash., 1923, xi, 153-165.—**Kenwood** (H. R.) Tinned or canned foods. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1905, xxvi, 268-282.—The inspection of canned foods exposed for sale. *Pub. Health*, Lond., 1915, xxix, 45-47.—**Loomis** (H. M.) Self-imposed inspection of the National Cannery Association. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1920, x, 521-525.—**Purell** (C. S.) & **Hickey** (C. H.) Note on an occurrence of strychnine in canned shrimps. *Analyst*, Lond., 1922, xlviii, 16-18.—**Report** of the Committee on problems of canning. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1922, xii, 591-593.—**Schreiber** (H.) & **Taber** (W. C.) A method for the determination of tin in canned goods. *Chem. News*, Lond., 1911, civ, 66-69.—**Thompson** (G. E.) Temperature-time relations in canned foods during sterilization. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1919, xi, 657-664.—**Tolman** (L. M.) Report of committee on swells and springers. *Am. Food J.*, Chicago, 1916, xi, 422-425.—**Weinzirl** (J.) The bacteriology of canned foods. *J. Med. Research*, Bost., 1918-19, xxxix, 349-413.—**Wilber** (R. L.) & **Ophils** (W.) Botulism; a report of food-poisoning apparently due to eating of canned string beans, with pathological report of a fatal case. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiv, 589-604. Also, Reprint.—**Wolff** (E. M.) History of food preservation; Nicholas Appert discovered how to can foods before principles of putrefaction were understood; canning introduced in America. *Am. Food J.*, Chicago, 1921, xvi, No. 10, 33.

**Food (Cold storage of).**

UNITED STATES. *Congress. Senate.* Report of committee and hearings held before the Senate Committee on Manufactures relative to foods held in cold storage. 61. Cong., 3. sess. S. 1272. 8°. Washington, 1911.

**WILEY** (H. W.) A preliminary study of the effects of cold storage on eggs, quail, and chickens; with the collaboration of M. E. Pennington, G. W. Stiles, jr., B. J. Howard, and F. C. Cook. 8°. Washington, 1908.

U. S. Dept. Agric. Bur. Chemistry, Wash., 1908, Bull. 115, 117 pp., 13 pl.

**Anderson** (J. W.) Cold storages. *J. Roy. Inst. Pub. Health*, Lond., 1911, xix, 200-213.—**Barnard** (H. E.) Cold storage in relation to the food supply. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 855-859.—**Beebe** (W. L.), **Bryce** (P. H.) [et al.] Report of the Committee on cold storage. *Ibid.*, 896.—**Bryce** (P. H.) The conservation of food products by refrigeration. *Ibid.*, 325-330.—Physics of refrigeration. *Ibid.*, 829-833.—**Horne** (F. A.) Cold storage; its capabilities and how to best utilize and extend them. *Ibid.*, Concord, N. H., 1918, viii, 221-227.—**Howarth** (W. J.) Food refrigeration in relation to public health. *Med. Officer*, Lond., 1924, xxxii, 29.—**Jørgensen** (I.) & **Stiles** (W.) Some scientific aspects of cold storage. *Science Progr.*, Lond., 1918-19, xiii, 614: 1919-20, xiv, 98; 427.—**Klinkerfues** (F.) Die künstliche Kälte und ihre praktische Verwendbarkeit. *Bl. f. Volksgesundhstspfl.*, Berl., 1916, xvi, 117-121.—**Lemoine** (G. H.) Viandes frigorifiés et viandes réfrigérées. *Rennes méd.*, 1910-11, vi, 108-114.—**Lortat-Jacob** (L.) La vie chère et le rôle du froid dans la conservation des denrées alimentaires. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 1208-1214.—Le froid et la prophylaxie de la vie chère; conservation par le froid de la viande et du lait. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3. s., xxxiv, 149-151.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Sabareau** (G.) Sur la conservation des aliments par le froid. *Cong. internat. de physiothérapie*, Compt. rend., 1910, Par., 1911 iii, 1132-1138.—**Mamlock** (G.) Eiskonservierung von Lebensmitteln. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 516.—**Monvoisin** (A.) Sur la décongélation. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1923, xcix, 26-35.—**Pease** (H. D.) The sanitary and hygienic aspects of the cold storage of foods. *Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, Wash. (1912), 1913, iv, 587-592.—**Pennington** (M. E.) The hygienic and economic results of refrigeration in the conservation of poultry and eggs. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 840-848.—**Schoofs** (F.) Laglace et la conservation des denrées alimentaires par le froid. *Ann. d. hyg.*, Par., 1909, 4. s., xi, 516-556.—**Sedgwick** (W. T.) Cold storage and public health. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 825-828.—**Sedgwick** (W. T.), **Barnard** (H. E.) [et al.] Report of the committee on cold storage. *Ibid.*, Concord, N. H., 1916, vi, 1119-1121.—**Sedgwick** (W. T.), **Nickerson** (J. F.) et al. Fifth report of the committee on cold storage. *Ibid.*, N. Y., 1917, vii, 306-315.—**Stubenrauch** (A. V.) The relation of the transportation and storage of fruits and vegetables to the conservation of these food supplies. *J. Sociol. Med.*, Easton, Pa., 1915, xvi, 360-382.—**Williams** (J. R.) A study of the use of ice and other means of preserving food in homes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 932-935.—**Young** (T. D.) Control of cold stores. *Vet. Rec.*, Lond., 1924, iv, 699-701.

**Food (Dehydration of).**

**Breton** (A.) Le séchage des légumes et des fruits. *Nature*, Par., 1918, xlvii, 385-389.—**Christie** (A. W.) California dehydration statistics for 1921. *J. Am. Soc. Heat. & Ventil.*

**Food (Dehydration of).**

*Engin.*, N. Y., 1921-2, xxviii, 802-804.—California dehydration statistics. *Ibid.*, 1923, xxix, 591-594.—**Eastman** (C. J.) The advantages of dehydration. *Am. Food J.*, Chicago, 1922, xvii, No. 9, 12.—**Ekroth** (C. V.) Fruit and vegetable dehydration from a technical standpoint. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1918, viii, 205-207.—**Falk** (K. G.), **Frankel** (E. M.) & **McKee** (R. H.) Low temperature-vacuum food dehydration. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1919, xi, 1036-1040.—**Falk** (K. G.) & **McGuire** (Grace). Some observations on dehydrated food products; effects of different methods of treatment on the vitamine contents; results of drying bananas. *Am. Food J.*, Chicago, 1921, xvi, No. 10, 16.—**Fitch** (W. E.) Dehydration as a means of economic food preservation. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1918, xiii, 340-344.—**Gore** (H. C.) Dehydration. [Discussion.] *Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, N. Y., 1917, 511-528.—**Jones** (P.) Dehydrated foods; a list of references to material in the New York Public Library. *Bull. N. Y. Pub. Lib.*, 1917, xxi, 645-655.—**McKee** (R. H.) Dehydration. *J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, N. Y., 1919-20, xxvi, 155-159.—**Mangels** (C. E.) Progress in the dehydration industry. *Ibid.*, 149-154.—**Noel** (W. A.) Dehydration of sweet corn successful; drying of this product has been proved commercially profitable. *Am. Food J.*, Chicago, 1922, xvii, No. 4, 7-9.—**von Pirquet** (C.) Berechnung des Nienwertes von Gemüse, Obst und Getränken aus der Trockensubstanz. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1918, Orig., xviii, 167-184.—**Powers** (R.) Drying of fruits and vegetables. *J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, N. Y., 1920-21, xxvii, 511. [Discussion], 713.—**Prescott** (S. C.) What should be the basis of the control of dehydrated foods? *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1920, x, 324-326.—**Schwartz** (W. M.) Drying of fruits and vegetables. *J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, N. Y., 1917, xxiii, 565-568.—**Shadwell** (G. C.) The preservation of food products by drying. *Ibid.*, 555-562.—**Still** (F. R.) Dehydrating fruits and vegetables. *Ibid.*, 547-554.—**Whitley** (J. E.) Commercial dehydration. *Ibid.*, 1919-20, xxvi, 341-352.—**Youngken** (H. W.) Dehydration and the preservation of foods. *Scient. Month.*, N. Y., 1922, xiv, 332-344.

**Food (Economics of).**

**BJØRUM** (Maria Valborg) & **HEIBERG** (P.) De vigtigste Fødemidlers relative økonomiske og fysiologiske Rolle i Dyrtidskosten i de forskellige Indtægtsklasser. [The relative economic and physiologic value of the most important foods under the high cost of living in the various income classes.] 8°. København, 1916.

**GEPHART** (F. C.) Analysis and cost of ready-to-serve foods; a study in food economics; with an introduction by Graham Lusk. 8°. Chicago, 1915.

**KELLOGG** (V. L.) & **TAYLOR** (A. E.) The food problem, with a preface by H. Hoover. 8°. New York, 1917.

**LUSK** (G.) Food in war time. 8°. Philadelphia & London, 1918.

Also, in: *Scient. Month.*, N. Y., 1917, v, 298-309.

**MARCUSE** (J.) Volksernährung. 8°. Berlin, 1912.

**MURRAY** (J. A.) The economy of food; a popular treatise on nutrition, food, and diet. Popular ed. 8°. London [1916].

**PEARL** (R.) The nation's food. 8°. Philadelphia, 1920.

**RAMSAY** (J. G.) One hundred points in food economy; with preface by W. D. Halliburton. 2. ed. 8°. London, 1917.

**ROSE** (Mrs. Mary Davies Swartz). Everyday foods in war time. 8°. New York, 1918.

**WETMORE** (A.) Food and economic relations of North American grebes. 8°. Washington, 1924.

U. S. Dep. Agric. Dep. Bull. No. 1196.

**WOOD** (T. B.) The national food supply. 8°. Cambridge, 1917.

**Addams** (Jane). The world's food and world politics. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1918, xlv, 650-656.—**Bach** (F. W.) Ueber die Lebensmittelversorgung im Kriege. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 409-412.—**Bassler** (A.) Food conservation. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 1109-1115.

Food economics. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1918, xiii, 337-340.—**Benedict** (A. L.) Food economics. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1919, xxvi, 11-15.

Food education in dietetic economics. *Ibid.*, 339-342.—**Bongert** (J.) Die Nahrungsmittelkunde in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung; Festschr. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl.

**Food (Economics of).**

87-91.—**Bornstein** (K.) *Kriegslehren für die Friedensernährung*. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 968-972.—**Brown** (L. P.) Food wastes; some causes and remedies. J. Frankl. Inst., Phila., 1918, clxxxv, 585-610.—**Bryce** (P. H.) A year's changes in food habits. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 108-113.—**Campbell** (H.) Food economics in relation to the war. Lancet, Lond., 1916, i, 686; 742; 792.—**Cassel** (M. H.) Kann Deutschland sich selbst ernähren? München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1323-1325.—**Castaldi** (L.) Dati sull'alimentazione di guerra in Austria e considerazioni sul problema dell'alimentazione ridotta. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 577; 589; 601.—**Chalmers** (A. K.) Economy in food during war. Lancet, Lond., 1915, ii, 561-564.—**Chassevaut** (A.) Conséquences physiologiques de la vie chère. Rev. d'hyg., Par., 1919, xlii, 1039-1051.—**Cheyney** (E. P.) Control of prices of food under Queen Elizabeth. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 618.—**Claude** (D.) Principes physiologiques du ravitaillement le "jour de France." Nature, Par., 1918, xlvii, 406-410.—**Cuzner** (A. T.) Studies on food economics; Count Rumford's experiences. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 505-507.—**D.** Association de défense contre la vie chère des membres du cercle médical d'Anvers et faubourgs. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 1083-1085.—**Davis** (M. M.) Food in families of limited means; a study of home facts in 200 Boston families. Survey, N. Y., 1917-18, xxxix, 413-416.—**Feeding the family; a problem and a method for social workers in war time.** Proc. Nat. Conf. Social work, Chicago, 1918, xlv, 75-82.—**Demoor** (J.) & **Slosse** (A.) L'alimentation des Belges pendant la guerre et ses conséquences. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 457-510.—**Devoto** (L.) I problemi dell'alimentazione nell'ora attuale. Lavoro, Milano, 1916-17, ix-x, 1-75.—**Diemann** (M.) Mitteilungen aus der Dresdener Lebensmittelversorgung. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 1144.—**Durig** (A.) Zum Ernährungsproblem Oesterreichs. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxiii, 351; 380; 404.—**Fendler** (G.) Ueber die Berechnung von Geldwert und Nährwert der menschlichen Nahrungsmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiii, 193-208.—**Fischer** (L.) Deutsche und dänische Ernährungsverhältnisse. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 440.—**Gillet** (Luey H.) The relation of food economics to the nutritive value of the diet. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1917, xlv, 227-231.—**Givens** (M. H.) A consideration of some dried vegetables; with special reference to their nitrogen and calcium content. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1748-1746.—**Gotshlich** (E.) & **Guth** (F.) Hygienische Studien über Volksnahrung mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Saarbrücken in den Jahren 1916-17. Öffentl. Gsndtsdtsplg., Brnschw., 1919, iv, 401-420.—**Greenwood** & **Thompson** (C. M.) A note on German and English war-time diets. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1919, lxxxi, 78-80.—**Gibbon** (Madge R.) & **Ferguson** (Margaret I. H.) Nutrition in Vienna; a study of the food-supply and state of nutrition of the working classes in Vienna. Lancet, Lond., 1921, i, 474-477.—**Gros** (H.) L'alimentation des Romains; les aliments d'origine animale et les boissons. Paris méd., 1921, xlii (annexe), 45-48.—**Guisan** (L.) Les cartes de viande et de pain, sous la Révolution. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 87.—**Hanauer** (L.) Die Ergebnisse der kommunalen Massenspeisungen im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 410-412.—**Harris** (F. S.) The agronomist's part in the world's food supply. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 395-400.—**Haswell** (E. S.) The present food problem. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 384-387.—**Helot** (R.) Les restrictions alimentaires sous la première République. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 163-170.—**Hindede** (M.) Einfluss der dänischen Ernährungsrationierung auf den Gesundheitszustand. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1236.—**Ueber den Einfluss der Nahrungsrationierung auf den Gesundheitszustand.** *Ibid.*, 1920, xlvi, 318-320.—**Hoover** (H. C.) Food conservation and the war. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 922-927.—**Some phases of the war food problem.** Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 331-335.—**König** (J.) Ueber die Berechnung des Nährgehwertes der Nahrungsmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiii, 209-211.—**Ueber die Geldwertberechnung der Nahrungsmittel.** *Ibid.*, 1918, xxxv, 217-228.—**Konrich** (F.) Die Volksnahrung im Kriege und ihre Wirkung auf die Volksgesundheit. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1920, xlix, 20-26.—**Kühl** (H.) Volksnahrung und Volksgesundheit. Öffentl. Gsndtsdtsplg., Brnschw., 1916, i, 167-174.—**Küster** (E.) & **Wolff** (H.) Betrachtungen und Versuche über Kriegsernährung. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1918, cccxxviii, 1-9.—**Kuttenkeuler** (H.) Nahrungsmittelchemie und Nahrungsmittelkontrolle im Kriege. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 469-474.—**Lapicque** (L.) Quelques principes physiologiques pour une politique de ravitaillement. Rev. d'hyg., Par., 1918, xli, 161-184.—**de Linère** (Y.) Les responsabilités du consommateur dans la crise de la vie chère. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 249.—**Lodian** (L.) What the other half eats; some interesting exhibits from the foreign food stores of a big American city. Scient. Am., N. Y., 1924, cxxxi, 166.—**Loewy** (A.) Statistische Erhebungen über die Kriegskosten im dritten Kriegsjahre. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1919, xxxiii, 81-92.—**Lusk** (G.) Food economics. J. Wash. Acad., Se.

**Food (Economics of).**

Balt., 1916, vi, 387-396.—**McGarr** (T. E.) Wartime changes in the cost of living. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1918-19, iv, 110-112.—**McKillop** (Margaret.) Food values. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 98; 316.—**Mason** (C. C.) German nutrition, 1914-19. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 66-79. Also, Reprint.—**Maurel** (E.) De l'insuffisance des productions alimentaires de l'Allemagne; ses causes, ses conséquences. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 393-401.—**Des productions alimentaires de l'Allemagne; leur insuffisance pour sa population.** Ann. d'hyg., Par., 1917, 4. s., xxviii, 193-235.—**May** (R. E.) Die Grundlage der Kriegsernährung in Deutschland und England. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 770; 895.—**Moll-Weiss** (Augusta.) Les leçons de la vie chère. Rev. philanthrop., Par., 1920, xli, 137-144.—**Nelson** (C. F.) War-time nutrition. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1918, xviii, 81-83.—**Norton** (J. P.) Industry and food prices after the war. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 546-551.—**Nourse** (E. G.) The cheapest source of increased food supplies. *Ibid.*, 1918, vi, 116-123.—**Oeder** (G.) Sachgemäße menschliche Kriegsernährung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1918, xxii, 33; 77.—**Paton** (D. N.) Feeding a nation in peace and war. J. State Med., Lond., 1918, xxvi, 65-76.—**Paul** (T.) Wie können wir aus unseren Lebensmitteln besseren Nutzen ziehen? Bl. f. Volksgndtsplg., Berl., 1918, xviii, 69; 93.—**Pembrey** (M. S.) The restricted supply of food, its relation to health and efficiency. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 605-607.—**Pfeiffer** (C. S.) Food waste in hospitals. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 491-496.—**de P. Miranda** (F.) Apuntes sobre la alimentación del pueblo en México. Asoc. med. mex., México, 1924, ii, 564-574.—**Reiss** (E.) Hygiene und Küche. Ein Beitrag zur Konservierungsfrage. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 675-678.—**Rew** (R. H.) The nation's food supply. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1912-13, lxxvi, 98-105.—**The prospects of the world's food supplies after the war.** *Ibid.*, 1918, lxxxi, 41-74.—**Rho** (F.) L'alimentazione in tempo di guerra e gli ammaestramenti che ne derivano. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 269-276.—**Roth** (P.) The civilian war ration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 952-956.—**Rubner** (M.) Die kommende Friedensernährung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 273; 313.—**Russell** (E. J.) Food production in peace and war. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 370-375.—**Ryan** (C.) Food surveys of other countries. Am. Food J., Chicago, 1918, xiii, 627-629.—**Saithe** (O.) Municipal food departments in modern war. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 197-201.—**Schacht** (F.) Die physiologischen Lehren der jetzigen Volksnahrung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1917, xii, 296-306.—**Schevitz** (J.) Food restriction and mortality. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 304.—**Sedgwick** (W. T.) Reappearance of the ghost of Malthus. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1032-1039.—**Sestini** (Q.) La limitazione dei consumi e l'igiene. Giorn. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1917, xxxix, 33; 49; 65.—**Sherman** (H. C.) Food conservation from the standpoint of the chemistry of nutrition. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1918, lvii, 491-500.—**Permanent gains from the food conservation movement.** Columbia Univ. Quart., N. Y., 1919, xxi, 1-14.—**Sieveking** (G. H.) Hamburgs Volksnahrung in den ersten Kriegsjahren 1914-16. München. med. Wchnschr., 1916, lxxii, 1116.—**Smith** (J. R.) Some economic aspects of the American food supply. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1918, lvii, 501-512.—**Sonnenberger** (Krieg und Ernährung. Bl. f. Volksgndtsplg., Berl., 1917, xvii, 24-28.—**Spillman** (W. J.) Biology and the nation's food. Scient. Month., Lancaster, Pa., & N. Y., 1917, iv, 220-225.—**Starling** (E. H.) The feeding of nations; a study in applied physiology. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 757.—**The food supply of Germany during the war.** J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1920, lxxxiii, pt. 2, 225-254.—**Stepp** (W.) Ueber Probleme der Ernährung im Kriege. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 1233-1236.—**Taylor** (A. E.) Food supply in war time. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 574-577.—**The limiting factors in the food supply of the nation at war.** Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1918, 5-24.—**Thompson** (H.) The food requirements of a normal working-class family. Science Progr., Lond., 1918-19, xiii, 79-85.—**Thompson** (W. G.) War food dieting and our patients. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1918, lxi, 72-74.—**Waller** (A. D.) The fat supply of Germany. Dublin J. M. Sc., 1916, clxi, 227-239.—**Wood** (F.) The increase in the cost of food for different classes of society since the outbreak of war. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1916, lxxxix, 501-508.—**Wright** (H. C.) Food conservation in institutions. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlvii, 267-272.—**Zuntz** (E.) Ernährungsverhältnisse Deutschlands nach dem Kriege. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 104-106.

**Food (Hygiene of).**

**BACCIONI** (G. B.) La vigilanza igienica degli alimenti. Note d'igiene pratica e di bromatologia. 8°. Torino, 1901.  
**BENZO** (U.) Regole della sanità et della natura de' cibi; con le annotazioni di Gio. Lodovico Bertaudo. 24°. Torino, 1618.  
**BROWNE** (Sir J. C.) Some food dangers. 8°. London, 1903.



**Food (Hygiene of).**

DESROCHES (A.) Hygiène de l'alimentation et propriétés chimiques des aliments, suivi d'un cours théorique sur l'art culinaire. 8°. *Neuville*, 1912.

ESCHRICHT. Zur Hygiene in den Esswaren-Läden. 8°. *Leipzig*, 1900.

HEMMERDINGER (A.) \*Contribution à la vulgarisation des notions d'hygiène alimentaire et d'alimentation rationnelle. 8°. *Paris*, 1919.

INTERNATIONALE Hygiene-Ausstellung, Dresden 1911. Sonder-Katalog der Gruppe Ernährungswissenschaften. 8°. *Dresden*, 1911.

RESSEL (G. A. R.) \*Ueber fäkale Verunreinigungen auf Obst und Gemüse. 8°. *Berlin*, [1907].

RUBNER (M.) De hygiëne der voeding [food]. 8°. *Baarn* [n. d.].

STAEDTLER (H.) Hygiene der Nahrungsmittel und der Verdauung. 12°. *Leipzig*, 1902.

WOODMAN (A. G.) & NORTON (J. F.) Air, water, and food; from a sanitary standpoint. 4. ed., rev. and rewritten. 8°. *New York*, 1914.

BALL (Florence V.) Protection of Cleveland's food supply. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 748-754.—**BUNZEL** (A.) Interdiction de l'emploi des vieux papiers pour envelopper les substances alimentaires. *Rev. prat. d'hyg. municip.* [etc.], *Par.*, 1906, ii, 1-6.—**BYRCE** (P. I.) Transportation of food products; a pressing health problem. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1913, iii, 1056-1062.—**BUNDEN** (H. N.) Medical examination of food handlers. *Med. officer*, *Lond.*, 1924, xxvii, 225.—**BUTTENBERG** (P.) & **WEISS** (H.) Ueber die Beeinflussung von Lebensmitteln bei der Blausäuredurchgasung von Schiffen und Speichern. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, *Berl.*, 1924, xlviii, 104-119.—**CATES** (J.) The hygiene of the preparation, storage, and distribution of food. *J. Roy. San. Inst.*, *Lond.*, 1914-15, xxxv, 237-247. — Measures to be taken to prevent contamination of food by flies. *Ibid.*, 1917, xxxviii, 43-46.—**CRASTER** (C. V.) The medical examination of food handlers. *Am. J. Pub. Health*, *Chicago*, 1923, xiii, 196-201.—**DOVE** (Emily L.) Dirt in food. *J. Roy. San. Inst.*, *Lond.*, 1911-12, xxxii, 321-335.—**EGBERT** (S.) The sanitary control of food and drink in Philadelphia. *Month. Bull. Dep. Pub. Health*, *Phila.*, 1921, vi, 114-120.—**FLANDERS** (G. L.) Food regulations in war time as compared to times of peace. *Am. Food J.*, *Chicago*, 1918, xlii, 540-542.—**FRARY** (G. G.) Sanitation in food control. *Ibid.*, 1916, xi, 416-421. — The sanitary control of food producing and distributing establishments. *Ibid.*, 1918, xlii, 548.—**GARCIA** (O.), **VAZQUEZ-COLET** (A.) & **LACY** (G. R.) Bacteriological examination of stools of food handlers in Manila. *Philippine J. Sc.*, *Manila*, 1924, xxiv, 735-744.—**GLOYNE** (L. B.) Physical examination of food handlers. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1922, lxxviii, 1455.—**HILL** (T. E.) An appeal for cleaner and purer food. *J. Roy. San. Inst.*, *Lond.*, 1923-4, xlv, 294-300.—**HOBBOHM**. Die Aufgaben des Medizinbeamten bei der Beaufsichtigung des Nahrungsmittelverkehrs. *Soziale Med. u. Hyg.*, *Hamb.*, 1909, iv, 1: 70; 136; 184; 232.—**HOMAN** (G.) The kitchening of food supplies in public eating places, and the effect on general health and life. *J. Missouri M. Ass.*, *St. Louis*, 1918, xv, 287-290. *Also*, Reprint.—**HONNORAT** (M.) & **KOHN-ABREST** (E.) De la vente des matières alimentaires exposées sur la voie publique. *Cong. internat. aliment.*, *Bruxelles*, 1910, (II<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 3), 155-161.—**HUEHARD** (H.) Principes d'hygiène alimentaire. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, *Par.*, 1902, xvi, 741; 754.—**HUSS** (H.) [Hygiene in the food industry.] *Nord. Hyg. Tidskr.*, *Stockholm*, 1922, iii, 16-24.—**JONES** (S. E.) Food hygiene; with abstracts from an inspector's diary. *J. Roy. San. Inst.*, *Lond.*, 1924-5, xlv, 23-25.—**JUCKENACK** (A.) Nach welcher Richtung sind alsbald nach Verabschiedung des neuen Lebensmittelgesetzes Ausführungsbestimmungen zu diesem Gesetz zu erlassen? *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, *Berl.*, 1924, xlviii, 9-19.—**KOON** (G. H.) The army station meat and dairy hygiene service. *Vet. Med.*, *Chicago*, 1924, xix, 535; 377.—**KURPJUWITZ** (O.) Zur Überwachung des Nahrungsmittelverkehrs. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, *Berl.*, 1916, xxix, 441-450.—**LANS-DOWN** (Miss F. I.) The protection and storage of food in the home. *J. Roy. San. Inst.*, *Lond.*, 1912-13, xxxiii, 633-636.—**LIPMAN** (W. H.), **BLANCK** (F. C.) [et al.]. Report of the committee on preparation, packing and transportation of foods. *Am. J. Pub. Health*, *Chicago*, 1922, xii, 108-112.—**LÓPEZ** (R.) Higiene alimenticia. *Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm.*, *de Filipinas*, *Manila*, 1914, ii, 255-260.—**LUCAS** (Mrs. W. P.) Importance of cleanliness. *Cong. internat. aliment.*, *Bruxelles*, 1910 (II<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 3), 41-44.—**LUERSSSEN** (A.) Die Verderbnis der Nahrungsmittel und ihre Verhütung. *Prakt. Desinfekt.*, *Berl.*,

**Food (Hygiene of).**

1917, 16-19.—**McClure** (W. St. C.) The importance of cleanliness in the preparation and distribution of food. *J. Roy. San. Inst.*, *Lond.*, 1923-4, xlv, 315-318.—**McCombs** (C. E.) Protection against food contamination. *Am. J. Pub. Health*, *Concord*, N. H., 1918, viii, 644-650.—**Mariée-Davy**. Protection des denrées alimentaires contre les souillures. *Rev. d'hyg.*, *Par.*, 1924, xlv, 387-390.—**Maurel** (E.) Note sur quelques points d'hygiène alimentaire qui paraissent définitivement acquis. *Arch. méd. de Toulouse*, 1913, xx, 153-163.

Des repas à deux plats et desserts devant l'hygiène alimentaire. *Bull. Acad. de méd.*, *Par.*, 1917, 3. s., lxxvii, 442-450.—**Meillère** (G.) Quelques questions d'hygiène alimentaire. *Tribune méd.*, *Par.*, 1912, n. s., xlv, 97-105.—**von Ostertag** (R.) Allgemeines über Fleisch- und Milchhygiene. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, *Hannov.*, 1924, xxxii, 631.—**van Oyen** (C. F.) Over de grondslagen der hygiëne ten opzichte van vleesch en melk. *Tijdschr. v. diergeneesk.*, *Utrecht*, 1919, xvi, 695-713.—**Park** (F. B.) Supervision of food supplies; edibles. *Proc. Confer. San. Off.*, *N. York*, *Albany*, 1912, xii, 61-65, 1 pl.—**Parsons** (A. L.) The practical value of the examination of food handlers to the army. *Mil. Surgeon*, *Wash.*, 1925, lxi, 35-52.—**Pennington** (M. E.) The evolution of the handling of perishable products, especially at the source of production. *Tr. XV Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, *Wash.*, (1912), 1913, iv, 571-579.—**Perinell** (A.) L'hygiène dans la boucherie et la charcuterie. *Cong. internat. aliment.*, *Bruxelles*, 1910, (II<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 3), 153.—**Porchet**. Les traitements culturaux aux sels d'arsenic et l'hygiène alimentaire. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt.*, [etc.], *Bern*, 1910, i, 79-83.—**Porter** (C.) Cleanliness in food handling; impressions of American methods. *J. Roy. San. Inst.*, *Lond.*, 1924-5, xlv, 280-290.—**Saltho** (E.) Work of the Bureau of Food and Drugs. *Month. Bull. Dep. Health*, *N. Y.*, 1924, xiv, 121-138.—**Siew** (A.) Bericht über die sanitäts-hygienischen Untersuchungen der Nahrungs- und Genussmittel im Laufe der Jahre 1904-1906. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1907, xxxiii, 89-91.—**Slack** (F. H.) The practice of exposing food-stuffs to the street dust and its effect upon the public health. *Am. J. Pub. Hyg.*, *Bost.*, 1909, xix, 159-176.—**Tolman** (L. M.) Sanitary control of manufacturing plants. *Am. Food J.*, *Chicago*, 1918, xlii, 552-557.—**Viel** (L.) L'enseignement de l'hygiène alimentaire aux maîtres et aux écoliers. *Tubercul. inf.*, *Par.*, 1907, x, 142-153.—**Vitoux** (G.) A propos d'une pétition: la création à Paris d'une chaire d'hygiène alimentaire appliquée. *Presse méd.*, *Par.*, 1920, xxviii (annexe), 106.—**Way** (H. O.) The protection of food products exposed for sale. *Month. Bull. Ohio State Bd. Health*, *Columbus*, 1911, i, 258-263.—**Wentworth** (Jeannie W.) The hygiene of food. *J. Am. Ass. Promot. Hyg.* [etc.], *N. Y.*, 1918, i, 79-87.—**Wiley** (H. W.) Applications of chemistry to public welfare. *J. Frankl. Inst.*, *Phila.*, 1911, clxxi, 47-54.—**Zoller** (H.) Disinfection in food products factories. *Am. Food J.*, *Chicago*, 1923, xlvii, 247-249.—**Zunz** (E.) Contamination des denrées alimentaires exposées en vente, soit sur la voie publique, soit aux étalages des magasins et bazars; remèdes. *Cong. internat. aliment.*, *Bruxelles*, 1910, (II<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 3), 1-13.

**Food (Inspection of).**

BEYTHIEN (A.), HARTWICH (C.) & KLIMMER (T. M.) Handbuch der Nahrungsmitteluntersuchung. 3. v. roy. 8°. *Leipzig*, 1915-20.

DE WAAL (J. W.) De keuring van voedingsmiddelen in kleinere gemeenten. [The food inspection in small communities.] roy. 8°. *Amsterdam*, 1911.

HASTERLIK (A.) Die praktische Lebensmittelkontrolle. Ein Leitfadens für die Nahrungs- und Genussmittelpolizei und für das Lebensmittelgewerbe. 8°. *Stuttgart*, 1906.

LEACH (A. E.) Food inspection and analysis. For the use of public analysts, health officers, sanitary chemists, and food economists. 8°. *New York*, 1904.

— The same. 4. ed. 8°. *New York*, 1920.

MAERWEN (H. A.) Food inspection; a practical handbook. 8°. *London*, 1909.

MEZGER (O.) Ueber die Entwicklung der Lebensmittelkontrolle in den verschiedenen Kulturstaaten. 8°. *Stuttgart*, 1913.

MORROS Y GARCÍA (J.) Manual práctico de inspección y reconocimiento de las sustancias alimenticias para uso de los inspectores provinciales y municipales de sanidad, veterinarios, farmacéuticos y médicos en general. 8°. *Leon*, [1908].

**Food (Inspection of).**

RENNES (J.) Inspection des viandes de boucherie, des volailles et gibiers, des poissons, crustacés, et mollusques . . . Préface par P. Vallee. 2. éd. 8°. Paris, 1921.

SCHMIDT (A.) Ueber das konstante Vorkommen scharfer Metallsplinter in einer grossen Gruppe unserer täglichen Nahrungsmittel. 12°. Altona, [1906.]

UNITED STATES. *Department of Agriculture. Office of the Secretary.* Circular No. 155. Rules and regulations of the Secretary of Agriculture under the Food Products Inspection Law of March 3, 1921. 8°. Washington, 1921.

VACHER (F.) The food inspector's handbook. 3. ed. 12°. London, 1900.

— The same. A practical guide for medical officers of health, meat inspectors, army officers, students and others. 5. ed. 8°. London, 1909.

WALKER (A. H.) The inspection of fish, poultry, game, fruit, nuts, and vegetables. 8°. London, 1911.

— The food inspector's encyclopædia. 8°. London, 1912.

Abel. Die Ueberwachung des Nahrungsmittelverkehrs. Deutsche Vrtlschr. f. öff. Gsndtspfli., Brnschw., 1911, xliii, 75-110.—Ballard (C. W.) Relations of the U. S. Pharmacopœia and National Formulary to food standards. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 792-797.—Behre (A.) Die Bestimmung von Glykose, Fructose, Saccharose und Dextrin nebeneinander. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1921, xli, 226-230. — Betrügende Erscheinungen in der Gutachterstätigkeit der bei der Ueberwachung des Lebensmittelverkehrs beteiligten Sachverständigen. *Ibid.*, 1924, i, Ift., xlviii, 65-79.—Bernard (H. E.) The function of the State authorities in the control and improvement of food supplies. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1002-1005.—Beythien (A.), Hempel (H.) & Pannwitz (P.) Mitteilungen aus der Praxis des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Dresden. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxvi, 15-32.—Bier (L.) [Need for food inspection.] Prægl. byg., Lwów, 1912, xi, 1-7.—Brill (H. C.) Food and drug inspection in the Philippine Islands. Actas, mem. y comun. de la 3. Asaml. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 333-335.—Burritt (B. B.) Function of voluntary organizations or agencies in the control and improvement of food supply. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1017-1021.—Carver (R. J.) Practical food inspection. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915, v, 448-460.—Cermignara (G.) L'ufficio sanitario di fronte alla vigilanza degli alimenti. Corriere san., Milano, 1906, xvii, 844-847.—Cesari (E.) La réglementation italienne sur le contrôle des denrées alimentaires d'origine animale. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 365-375.—Dearden (W. F.) Food inspection at ports of entry. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 143-145.—Dixon (J. A.) The need for uniformity in food inspection. J. Roy. San. Inst., Lond., 1920-21, xli, 317-322.—Doolittle (R. E.) The inspection of imported food products. J. Frankl. Inst., Phila., 1907, clxiii, 201-216.—Edgett (C. E.) Milk and meat inspection. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 373-381.—Falk (K. G.) The work of the Harriman Research Laboratory, Roosevelt Hospital, New York City, in affiliation with the Division of Food and Nutrition, Medical Department, U. S. Army. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 1062.—Garton (W. M.) Standardization of food inspection. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 514-517.—Grünhut (L.) Nachweis und quantitative Bestimmung der Lävulinsäure in Lebensmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1921, xli, 261-280.—Heine. Tierarzt und Nahrungsmittelkontrolle. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 277-280.—Hernando (E.) Inspección bromatológica en provincias. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1915, vi, 284-323.—Higgins (C. H.) Toxic products in food and their detection. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], l. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 193-197.—Howard (C. D.) Report of food and drug inspection. Quart. Bull. State Bd. Health N. Hampshire, Concord, 1912, i, 1-25.—Howarth (W. J.) Notes on meat inspection, oyster culture, food preparation, etc., in Holland. J. Roy. San. Inst., Lond., 1914-15, xxxv, 254-262.—Jordan (J. O.) Municipal inspection of food supplies. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 115-117.—King (E. D.), jr. Municipal meat and milk inspection. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-5, lxxvi, 742-753.—Koehler (G.) Food inspection and food in relation to public health. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 418-426.—Lacy (Mary G.) Food control during 46 centuries. Scient. Month., N. Y., 1923, xvi, 623-637.—Lederle (E. J.) The function of municipal authorities in the control

**Food (Inspection of).**

and improvement of food supplies. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1006-1016.—Leighton (G.) The training of meat and food inspectors. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-5, xlv, 294-298.—Limon. L'inspection des denrées alimentaires à Besançon aux XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1906, xiv, 54-62.—Lythgoe (H. C.) Violations of the Massachusetts cold-storage egg law and method of control exercised by the State Department of Health. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1918, v, 328-332. — Food legislation and inspection in Massachusetts. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 869.—McCarrey (J. J.) System of food inspection adopted in Montreal. Bull. san., Montréal, 1909, ix, 144-151.—MacFadden (A. W. J.) Report on the work of inspectors of foods during the year 1914-15. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1914-15, Append. No. 2, 18-24. — Report on the work of inspectors of foods during the year 1917-18. Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1917-18, xlvii, Suppl., 74-79.—Mason (J. W.) Inspection of food at our ports. Pub. Health, Lond., 1906-7, xix, 596-603. — Food inspection; standard of purity of food supply in war-time, and the utilisation of condemned stores. J. Roy. San. Inst., Lond., 1916, xxxvii, 33-47.—Messner (H.) Die Organisation der Lebensmittelkontrolle in den Gemeinden. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 254-259.—Mitchell (J. F.) Laboratory milk and meat inspection. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, ii, 363-372.—Mohler (J. R.) Instruction concerning the inspection of food animals and animal foods. Internat. Cong. School Hyg. Tr., 1913, Buffalo, 1914, xli, 277-282.—Murliot (J. R.) Scientific standards for the governmental regulation of foods. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 344-354.—Neufeld (C. A.) Die Organisation der Lebensmittelkontrolle in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 197-202.—Newman (G.) The administrative control of food. San. Rec., Lond., 1906, n. s., xxxviii, 353; 375.—Panisset (L.) A propos de l'organisation en France d'un contrôle sanitaire des denrées alimentaires d'origine animale. Hygiène gén. et appliq., Par., 1906, i, 601-615.—Pease (H. D.) The function of organized industries in the control and improvement of food supplies. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1040-1045.—Perkins (R. G.) Food inspection in Cleveland. *Ibid.*, Chicago, 1921, xi, 434-438.—Pillers (A. W. N.) Some metazoan parasites met with in food inspection, and their relation to public health. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 154-158.—Redfield (H. W.) Cooperation of federal authorities and local boards of health in control of foods and drugs. Pub. Health News, Trenton, 1922, vii, 75-82.—Rutherford (J. G.) Municipal food inspection. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 84-88.—Saar (R.) Ueber die Zahlengrundlagen der Nahrungsmitteluntersuchung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 169-176.—Seel (E.) Tierarzt und Nahrungsmittelkontrolle. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 280-283.—Sloane (G. F.) Meat and milk inspection with regard to public health. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, ii, 63-66.—Thom (C.) Food inspection in the light of present-day science. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xlii, 1009-1014.—Waldo (R. H.) The rôle of controlled and guaranteed advertising in the control and improvement of food supplies. *Ibid.*, N. Y., 1913, iii, 1027-1031.—Walker (C. C.) The importance of local or municipal meat and milk inspection. Med. Era, St. Louis, 1911, xx, 144-150.—Williams (H.) Food inspection in the port of London. J. State M., Lond., 1904, xii, 65-74.

**Food (Legislation relating to).**

BELL (Sir W. J.) The sale of food and drugs acts, and forms, regulations, orders, and notices issued thereunder, with notes and cases, by Sir William J. Bell. 7. ed. by Charles F. Floyd. The chemical notes rev. and enl. by R. A. Robinson. 8°. London, 1923.

SCHICK (A.) \*Das Reichsgesetz über den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen vom 14. Mai 1879. [Greifswald.] 8°. Freiburg i. B., 1912.

UNITED STATES. Message from the President of the United States calling attention to the necessity of passing at this session an amendment to the Food and Drugs Act of June 30, 1906 (34 Stat., 768). 62. Cong. 1. sess. H. R. Doc. 75. June 21, 1911. 8°. [Washington, 1911.]

UNITED STATES. Congress. An act relating to the adulteration of foods and drugs in the District of Columbia. 55. Cong. 2. sess. S. 471. In H. R. May 31, 1897. roy. 8°. [Washington, 1897.]

— An act to amend section eight of an act entitled "an act for preventing the manu-



**Food (Legislation relating to).**

facture, sale, or transportation of adulterated or misbranded or poisonous or deleterious foods, drugs, medicines, and liquors. 62. Cong. 2. sess. H. R. 22526. In S. Aug. 6, 1912. roy. 8°. [Washington, 1912.]

— An act to amend sections six and seven of the pure-food act of June thirtieth, nineteen hundred and six, and for other purposes. 62. Cong. 2. sess. S. 4856. In H. R. Feb. 13, 1912. roy. 8°. [Washington, 1912.]

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill for preventing the adulteration of foods, beverages, candies, drugs, and condiments in the District of Columbia and the territories. 55. Cong. 3. sess. H. R. 11490, Jan. 9, 1899. Introd. by Mr. Fischer. roy. 8°. [Washington, 1899.]

— A bill to amend section eight of the food and drugs act approved June thirtieth, nineteen hundred and six. 62. Cong. 2. sess. H. R. 11877. June 20, 1911. Introd. by Mr. Sherley. roy. 8°. [Washington, 1911.]

UNITED STATES. Congress. Senate. Digest of the pure food and drug laws of the United States and foreign countries, together with court decisions affecting same. 57. Cong. 1. sess. S. Rep. No. 3. Dec. 12, 1901. 8°. [Washington, 1901.]

— A bill for preventing the manufacture, sale, or transportation of adulterated or misbranded foods, drugs, medicines, and liquors, and for regulating traffic therein, and for other purposes. 59. Cong. 1. sess. S. 88. Dec. 6, 1905. Introd. by Mr. Heyburn. Conference Rep. by Mr. Hepburn. roy. 8°. [Washington, 1905.]

— A bill to prevent fraudulent representations as to Government guaranties of foods and medicines. 61. Cong. 2. sess. S. 1461. Apr. 8, 1909. Introd. by Mr. Heyburn. roy. 8°. [Washington, 1909.]

— A bill to require dealers in meats, fruits, and vegetables in the District of Columbia to protect the same from flies, insects, and dust. 62. Cong. 1. sess. S. 2872. June 23, 1911. Introd. by Mr. Fletcher. roy. 8°. [Washington, 1911.]

— A bill to amend sections six and seven of the pure-food act of June thirtieth, nineteen hundred and six, and for other purposes. 62. Cong. 2. sess. S. 4856. Jan. 29, 1912. Introd. by Mr. Gallinger. roy. 8°. [Washington, 1912.]

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Chemistry. Bulletin No. 69 (rev.). Foods and food control. [Federal laws and laws of the States, Territories, and the District of Columbia.] By W. D. Bigelow. 8°. Washington, 1905-6.

— Bulletin No. 143. The food laws of the United Kingdom and their administration. By F. C. Dunlap. 8°. Washington, 1911.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Office of the Secretary. Circular No. 21. Rules and regulations for the enforcement of the food and drugs act. 8°. [Washington,] 1910.

d'Aderkass (O.) La législation sur le contrôle de la production des denrées alimentaires et leur vente en Russie. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1907, xi, 292-303. — Alsberg (C. L.) Limitations of the Federal food law. Am. J. Pub. Health, N. H., 1913, iii, 997-1001. — Barthe (L.) La nouvelle loi sur les fraudes; sa percussio sur l'esprit des fraudeurs et des consommateurs. Rev. scient., Par., 1910, ii, 649-653. — Behre (A.) Nahrungsmittel-Gesetzgebung und -Kontrolle während der Kriegszeit. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xli, 244-261. — Beythien (A.) Die Neuregelung der Nahrungsmittelgesetzgebung. *Ibid.*,

**Food (Legislation relating to).**

1914, xxviii, 575-586. — Cazeuene (P.) Observations sur la législation actuelle et la jurisprudence à l'occasion de denrées ou de boissons toxiques ou altérées (choux à la crème). Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 251-256. — Chassevant (A.) Etat actuel de la législation concernant les aliments et la surveillance des aliments dans les différents pays; (étude spéciale de cette législation en France). Hygiène gén. et appliq., Par., 1907, ii, 542-550. — Crumline (S. J.) Food and drug control laws. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1914, 3. ed., iv, 411-420. — Dude (L. F.) Bill 27: Loi concernant les aliments et les drogues. Bull. méd. de Québec, 1919-20, xxi, 261-267. — Fendler (G.) Die gesetzliche Regelung des Verkehrs mit Ersatzlebensmitteln. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., 1919, xxix, 134-141. — Forbes (D. R.) Medical jurisprudence in relation to pure food laws. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 110-114. — [Gould (R. G.)] Changes in State food laws; a digest. Am. Food J., Chicago, 1917, xii, 359-361. — Harrington (C.) The national pure food law. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1906, xvi, 669-677. — Hernández (Susano). Alteración, adulteración y falsificación de los alimentos ante la salubridad pública y la ley sanitaria. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1907-8, xxvi, 449-480. — Jones (H. P.) The pure food laws of Louisiana, considered particularly in reference to physicians and druggists. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 525-532. — Juckenaek (A.) Zur Aenderung des Nahrungsmittelgesetzes vom 14. Mai 1879. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipzig, 1914, 3. F., xlvii, 159-172. — Lannen (T. E.) The enactment of food laws, their enforcement and effect. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 157-164. — Lol fédérale sur le commerce des denrées alimentaires et de divers objets usuels. San-demog. Wehnbull. d. Schweiz, Bern, 1906, 87-95. — McGill (A.) Legislation regarding food preservatives. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 858-861. — Neufeld (C. A.) Die Lebensmittelgesetzgebung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Leipzig, 1908, xvi, 111-129. — Paquin (F.) Pure food and pure food laws. Memphis M. Month., 1902, xxii, 393-402. — Poda (H.) Ueber das österreichische Lebensmittelgesetz. Amsarzt, Leipzig u. Wien, 1910, ii, 497-504. — Ringhaan (O.) Zur Durchführung des Lebensmittelgesetzes. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1903, xvi, No. 8, 1; No. 9, 3. — Rodríguez Lanuza (V.) La ley de drogas y alimentos puros ante la crítica. Actas, mem. y comun. de la 3. asamblea, reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 598-614. — Rules and regulations for the enforcement of the pure food and drug law. Pharm. Era, N. Y., 1906, xxxvi, 388-392. — Schultze (E.) Das Bundesgesetz der Vereinigten Staaten gegen die Nahrungsmittel-fälschung. Centrabl. f. allg. Gsundhspfl., Bonn, 1909, xxviii, 246-257. — Wiedeman (H. E.) Some phases of the pure food and drugs act. Clin. Reporter, St. Louis, 1909, xxii, 41-48. — Wiley (H. W.) The food and drugs act, June 30, 1906, and its effect on the composition of medicine. Am. J. Pharm., Phila., 1907, lxxix, 7-10. — Pure food legislation. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1910, ii, 135-141. — National administration of the Food and Drug Laws. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 292-294. — Food law enforcement in the United States. Brit. Food J., Lond., 1923, xxv, 41. — Wilson (J.) Rules and regulations for the enforcement of the food and drugs act. U. S. Dep. Agric., Off. Sec., Circ. 21, Wash., 1911, 1-20.

**Food (Poisoning by).**

See, also, under the various foods, as Cheese, Meat, etc., Poisoning by.

VAN DIENEN (E.) Meel-vergiftingen: Beriberi, pellagra, kriebelziekte, erwtenziekte, polaranæmie, enz. 8°. Amsterdam, 1907.

JORDAN (E. O.) Food poisoning. 8°. Chicago, [1917].

RICHARD. \*Etude sur les intoxications alimentaires. 8°. Paris, 1900.

SACQUÉPÉE (E.) Les empoisonnements alimentaires viande, crèmes, légumes, etc. 12°. Paris, 1909.

WILEY (H. W.) The poisons we eat in foods. 8°. New York, 1905.

Cutting from: Pearsons Mag., N. Y., 1905, xiii, 307-312.

Anderson (W.) Bromatotoxicismus. Pacific M. J., San Fran., 1912, iv, 17-23. — Angus (W.) Notes on an outbreak of food poisoning. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915-16, xxxvii, 6-16. — Arragon (C.) & Bornand (M.) Les intoxications d'origine alimentaire chez le bétail et les animaux de basse-cour. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1924, xv, 306-319. — Beauvy (A.) Les empoisonnements alimentaires. Rev. de Par., 1911, xviii, 405-424. — Bilderback (J.) Alimentary intoxication. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 290-295. — von Boltenstern (O.) Ueber Speisevergiftungen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1911, viii, 445-460. — Braudenburg (G.) Mitteilung einer Speisevergiftung aus dem Jahre 1794. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 751. — Brubhat (J.) Les intoxications alimentaires. J. d'hyg., Par., 1910, xxxvi, 77-93. — Butler (W. J.) Alimentary intoxication. J. Am. M. Ass., Chicago,

**Food (Poisoning by).**

1908, 1, 1099-1101.—**Candler** (G. H.) Food poisoning and its treatment. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1908, xv, 924-927.—**Castaigne** (J.) & **Gourand** (F.-X.) Anaphylaxie et intoxications alimentaires. *J. méd. franç.*, Par., 1910, iv, 413-418.—**Cayrel** (A.) Contribution à l'étude des intoxications alimentaires. *Ann. d'hyg.*, Par., 1916, 4, s., xxv, 159-174.—**Cazeneuve** (P.) Les intoxications alimentaires et la protection des consommateurs. *Ibid.*, 1924, n. s., ii, 577-585.—**Ceradini** (A.) Sui cosiddetti avvelenamenti alimentari. *Attualità med.*, Milano, 1913, ii, 23-45.—**Clemm** (W. N.) Ueber gesundheitsgemäße Aufbewahrung der Nahrungsmittel als Schutz gegen Vergiftungsgefahren. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1904, xviii, 140-146.—**Commie** (J. D.) & **Bird** (G. A.) Epidemic gastro-enteritis due to food poisoning. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1919, xxxiii, 374-390.—**Cook** (A. N.) & **Elliott** (S.) Relative toxicity of substances found in foods. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1916, viii, 503.—**Defalle**. Résultats des recherches récentes sur l'étiologie des accidents alimentaires gastro-intestinaux. *Cong. internat. aliment.*, Bruxelles, 1910, (II<sup>e</sup> cong.), i, (Sect. 3), 127-133.—**Dervieux**. Les intoxications alimentaires du Pré Saint-Gervais. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 290-300.—**Dudding** (J. S.) Report of an outbreak of food poisoning at Larkhill. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1922, xxxviii, 138-140.—**Fairbanks** (A. W.) The neurological aspects of food poisoning. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 413-422.—**Formenti** (C.) Ueber die Verbreitung giftiger Metalle in Nahrungsmitteln. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1911, xxi, 265-271.—**Geiger** (J. C.) The present status of food poisoning in the United States. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1923-4, xii, 32-38.—**Genévrier** (J.) Les empoisonnements alimentaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1909, lxxvii, 1705.—**Göbel** (O.) Une épidémie d'intoxication alimentaire. *Ann. d'hyg.*, Par., 1907, 4, s., viii, 430-443.—**Harper** (W. W.) Case of food allergy. *Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery*, 1917, 485.—**Harrington** (C.) Food poisoning and metallic irritants. *Tr. Mass. Med.-Leg. Soc.*, Bost., 1900, iii, 69-72.—**Food poisoning. *In: Text-Book Leg. Med.* (Peterson & Haines) 8<sup>o</sup>, Phila., 1904, ii, 678-690.—**Herber**. Sur une intoxication consécutive à l'ingest on d'aliments cuits dans des ustensiles en toile ondulée. *Rev. d'hyg.*, Par., 1921, xliii, 169-172.—**Huchard** (H.) & **Flessinger** (C.) La dyspnée toxico-alimentaire et les chlorures. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1904, xviii, 211-214.—**Hübener** (E.) Ueber Nahrungsmittelvergiftungen. *Deutsche Klinik*, Berl., 1911, xiii, Ergänzbd. ii, 401-472.—**Le Boutilier** (T.) Acid intoxication due to food poisoning. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1922, xxxix, 308-313.—**Lemoine** (G. H.) Les infections et intoxications alimentaires. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1911, xvi, 1-4.—**Linossier** (G.) & **Lemoine** (G. H.) La toxicité normale des aliments. *Cong. internat. de physiotherap.*, Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 1091-1095.—**Loeper** (M.) Poisons alimentaires et athéromes. *Poitou méd.*, Poitiers, 1908, xlii, 8-15.—**Les poisons alimentaires. *Progrès méd.*, Par., 1920, 3, s., xxxv, 140-143.—**Loeper** (M.) & **Marchal** (G.) Leucopérose gastrique et intoxication alimentaire. *Ibid.*, 1924, xxxix, 509.—**Lust** (F.) Zur Nutzenwendung der Lehre von der Bedeutung des Eiweisses für die Genese der alimentären Intoxikation. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxxviii, 1353.—**McClure** (W. St. C.) An outbreak of food infection in Manchester. *Pub. Health, Lond.*, 1912-13, xvi, 297-299.—**Mayer**. Massenerkrankungen durch Nahrungsmittel und Genussmittel. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gesundheitsg.*, Brunschwg., 1913, xlv, 8-76.—**Meyer** (S.) Entgiftung der Genussmittel. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1909, xiii, 424-429.—**Möbius**. Ueber Massenerkrankungen nach dem Genuss verdorbener animalischer und vegetabilischer Nahrungsmittel. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1912, 3, F., xliii, 1. Suppl.-Hft., 181-216.—**Morel** (C.) Les intoxications alimentaires. *Toulouse méd.*, 1910, 2, s., xii, 257, 321, 341, 361, 381.—**Neumann** (G.) Das Verhalten der Nieren bei der alimentären Intoxikationen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1907, lxxvi, 633-641.—**Novy** (F. G.) Food poisons. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1914, 3, ed., iv, 420-428.—**Novy** (F. L.) Food poisons. *In: Modern Med.* (Osler), 8<sup>o</sup>, Phila. & N. Y., 1907, i, 223-246.—**Outbreak** of food poisoning on board the U. S. S. "Maryland." *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1924, xxi, 235-243.—**Papin**. Les empoisonnements alimentaires de Cholet. *Poitou méd.*, Poitiers, 1914, xxix, 111, 138.—**Perrin** (G.) Sur un cas d'anurie par double intoxication. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1918, xxxii, 167-168.—**Rasser** (E. O.) Einige Vergiftungen durch Nahrungs- und Genussmittel und ihre Prophylaxe durch Küche und Speisekammer. *Gesundheit*, Leipzig, 1913, xxxviii, 649-656.—**Reinhold** (Hedwig). Ueber einige Fälle von Nahrungsmittelvergiftungen. *Cor.-Bl. f. Schweiz.-Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 281-332.—**Renault** (J.) & **Romme** (Mlle.) Sur l'épidémie d'intoxication alimentaire du Pré-Saint-Gervais. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1918, xxi, 351-358.—**Saeuqépée** (E.) Les intoxications alimentaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1907, lxxx, 1359-1367.—**Les intoxications alimentaires. *Rev. d'hyg.*, Par., 1909, xxxi, 658-677.—**Recherches récentes sur l'étiologie des intoxications alimentaires gastro-intestinales. *Cong. internat. aliment.*, Bruxelles, 1910, (II<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 3), 81-94.—**Empoisonnements alimentaires collectifs; rôle transmetteur d'un cas fruste; procédé de démonstration. *Compt. rend. Soc.***********

**Food (Poisoning by).**

de biol., Par., 1918, lxxxi, 651-653.—**Intoxications d'origine alimentaire**. *In: Nouv. traité de méd.* (Roger), Par., 1922, vi, 454-499.—**Savage** (W. G.) The toxicity of putrid food. *Hosp. & Health Rev.*, Lond., 1921, n. s., i, 11-13.—**Savage** (W. G.) & **Forbes** (D.) A food poisoning outbreak at Brighton. *J. Hyg.*, Cambridge, 1918-19, xvii, 460-470.—**Schaefer** (T. W.) Food poisoning and its relation to cold storage; its medico-legal importance. *West. M. Rev.*, Omaha, 1916, xxi, 380-389.—**Schrumpf** (P.) Die chronischen Nahrungsmittelvergiftungen in Kurorten. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl.*, 1913, xxxiv, pt. 2, 87-89.—**Sewell** (E. P.), **Smith** (E. B.) & **Priestley** (A. H.) An outbreak of food poisoning in a general hospital. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1920, xxxiv, 510-520.—**Stephens** (E. A.) Food poisoning. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1924, viii, suppl., No. 3/4, 1-7.—**Street** (J. P.) Food poisoning; its prevalence and prevention. *Nation's Health*, Chicago, 1921, iii, 433-438.—**Willson** (R. N.) Food toxemia or American gout. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, xcix, 475-478.—**Wiseman** (W. R.) & **Macgregor** (A. S. M.) An outbreak of food poisoning in Glasgow; a clinical and bacteriological investigation. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 208-211.—**Wynn** (W. H.) Food poisoning. *Clin. J.*, Lond., 1918, xlvii, 119-123.

**Food (Poisoning by, Bacterial).**

See, also, **Botulism**.

GREAT BRITAIN. *National Health Insurance Joint Committee. Medical Research Committee.* A report on the investigation of an epidemic caused by bacillus aertrycke. 8<sup>o</sup>. London, 1919.

MONTLAHUC (A.) \*Sur une épidémie d'empoisonnements par des gâteaux à la crème. 8<sup>o</sup>. Paris, 1920.

SAVAGE (W. G.) Food poisoning and food infections. 8<sup>o</sup>. Cambridge, 1920.

**Anderson** (J. S.), **Kinloch** (J. P.) & **Smith** (J.) Epidemic enteritis in Aberdeen due to food infections. *J. Hyg.*, Cambridge, 1923-4, xxii, 89-99.—**Aureille** (P.) Intoxication bactérienne épidémique par ingestion de glace alimentaire. *Vie méd.*, Par., 1921, ii, 1551-1554.—**Bainbridge** (F. A.) & **O'Brien** (R. A.) The distribution of certain bacilli of the food-poisoning group. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1503.—**Bernstein** (H. S.) & **Fish** (E. S.) Food poisoning by the bacillus paratyphosus B; an epidemic due to the organism isolated from pie. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 167-171. Also, *Reprint*.—**Bradley** (B.) Some points in the isolation of organisms in cases of food poisoning. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1909, xxviii, 642-647.—**Burke** (V.) & **May** (C. W.) Presumptive test for the etiologic factor in bacterial food poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1669-1674.—**Cayrel**. Petite épidémie d'intoxication alimentaire, avec association de l'entérocoque et du bacille Gaertner. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 13.—**Dickson** (E. C.) Botulism; its occurrence in California. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1916, xiv, 143-145.—**Geiger** (J. C.) Poisoning by food probably due to contamination with certain bacteria; epidemiologic analysis of 749 reported outbreaks in the United States. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxix, 1275-1282.—**The status of bacterial food poisoning in the United States. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1924, xiv, 302-308.—**Geiger** (J. C.), **Davis** (Esther) & **Benson** (Harriet). Experimental relation of the bacteria of the paratyphoid-enteritidis group to poisonings by food. *Ibid.*, 578-584.—**Gill** (D.) Fatal food poisoning due to bacillus *Subsp. enteritidis*. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 857.—**Haibe** & **Marec**. Contribution à l'étude bactériologique des empoisonnements alimentaires. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1920, 4, s., xxx, 553-575. [Rapp.] 444-446.—**Hübener** (E.) Die bakteriellen Nahrungsmittelvergiftungen. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, ix, 30-102.—**Jacobitz** & **Kayser** (H.) Ueber bakterielle Nahrungsmittelvergiftungen. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 377-387.—**Jordan** (E. O.) Food borne infections. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, evii, 309.—**Jordan** (E. O.) & **Geiger** (J. C.) The food poisoning outbreaks apparently due to bacilli of the paratyphoid enteritidis group. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1923, xxxii, 471-478.—**Kohn-Abreast** (E.) Sur la jurisprudence en matière d'empoisonnement alimentaire notamment par les gâteaux à la crème. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1924, iv, 110-118.—**Lajeot** & **Haibe**. Une épidémie par intoxication alimentaire; recherches bactériologiques. *Arch. méd.*, belges. Brux., 1907, 4, s., xxix, 5-31.—**Lama** (A.) Di una infezione collettiva d'origine alimentare avvenuta a Faenza. *Studium*, Napoli, 1923, xiii, 111.—**Lancaster** (W. B.) A case of botulism. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 588-594.—**Le Fevre** (E.) Bacterial food poisoning. *Quart. Bull. Ohio State Bd. Health*, Columbus, 1909, i, 247-259.—**Lesné** (E.), **Vielle** (H.) & **Langle** (J.) Gâteaux à la crème et bacilles paratyphiques B. *Presse méd.*, Par., 1920, xxxviii, 725-727.—**Lévy** (E.) & **Fornet** (W.) Sur l'importance des microbes et des produits microbiens dans les infections alimentaires. *Hyg. de la viande [etc.]*, Evreux, 1907, i, 201-205.—**McKeand** (W. J.) Food poisoning from paratyphoid B infection. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 421.—**McWeeney** (E.**



**Food (Poisoning by, Bacterial).**

J.) A fatal case of gastro-enteritis due to bacillus Aerttrycke velisulphifer. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 451-453.—**Mayer** (G.) On the question of food-poisoning bacteria. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 98-102.—**Noble** (J. E.) A food poisoning outbreak apparently due to bacilli of the enteritidis group. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 408-412.—**O'Kelly** (W. D.) Food poisoning due to Gaertner's bacillus. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 682. — Report of an outbreak of bacterial food-poisoning. J. Hyg., Cambridge, 1922-3, xxi, 113-125, 1 ch.—**Peckham** (C. F.) An outbreak of pork pie poisoning at Derby. *Ibid.*, 1923-4, xxii, 69-76.—**Rosenau** (M. J.) Studies in food poisoning—an experimental lunch with canned food containing bacteria. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iii, 913-936.—**Rosenau** (M. J.) & **Weiss** (H.) Food infections, with an illustrative outbreak. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1948-1951.—**Savage** (W. G.) A note on the inter-classification of the Gaertner group. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 1-4. — The sources of infection in food poisoning outbreaks. *Ibid.*, 1918-19, xvii, 20-33. — Bacterial food poisoning; where two professions meet. Med. Officer, Lond., 1921, xxvi, 167.—**Selter** (H.) Die Erreger des Paratyphus und der Fleischvergiftungen und ihre Beziehungen zur Hageholeragruppe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1916, lxxxi, 387-400.—**Stiles** (P. G.) A case of apparent food poisoning of the type known as botulism or allantiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2301.—**Thom** (C.) Food poisoning and its prevention; frequency of enteric outbreaks and of botulism points to failure to appreciate danger. Am. Food J., Chicago, 1922, xviii No. 11, 15.—**Van de Velde** (H.) Contribution à l'étude bactériologique de l'empoisonnement par les viandes. J. de méd. de Par., 1908, 2 s., xx, 415.—**Wibbur** (R. L.) & **Ophüls** (W.) Botulism, a report of food poisoning apparently due to eating of canned string beans, with pathological report of a fatal case. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 589-604.—**Winslow** (C. E. A.), **Hiscoek** (I. V.) [et al.] An outbreak of food poisoning traced to the consumption of egg salad. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 238-246.—**Wiseman** (W. R.) An outbreak of food poisoning by milk, caused by B. Aerttrycke. Glasgow M. J., 1922, xviii, 390-402.

**Food (Preservation of).**

See, also, **Food (Canned)**; **Food (Cold storage of)**; **Food (Dehydration of)**.

**LIEBREICH** (O.) Third treatise on the effects of borax and boric acid on the human system. 8°. London, 1906.

**NAUMANN** (C.) Die zur Konservierung von Nahrungs- und Genussmitteln verwendeten chemischen Verbindungen. 8°. Berlin, 1912.

**RECTOR** (T. M.) Scientific preservation of food. 8°. New York, 1925.

**RIEDEL** (S.) Disinfection and the preservation of food. Together with an account of the chemical substances used as antiseptics and preservatives. 8°. London & New York, 1903.

**ROCKWELL** (F. F.) Save it for winter; modern methods of canning, dehydrating, preserving, and storing vegetables and fruit for winter use, with comments on the best things to grow for saving, and when and how to grow them. 8°. New York, [1918].

**ROCQUES** (X.) Les industries de la conservation des aliments. Préfaces par P. Brouardel et A. Muntz. 8°. Paris, 1906.

**TALAYRACH**. Etudes sur la conservation des denrées alimentaires par le froid. 12°. Verdun, 1898.

**THRESH** (J. C.) & **PORTER** (A. E.) Preservatives in food and food examination. 8°. London, 1906.

**Amat** (C.) Le froid appliqué à la conservation des denrées. Bull. gén. de thérap. [etc.], 1909, clviii, 420-429.—**Athanasiu** (J.), **Panfil** (G.) & **Stavresco** (P.) Sur la valeur de quelques-unes de conserves alimentaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 568-571.—**Behre** (A.) & **Segin** (A.) Ueber die Wirkung der Konservierungsmittel. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1906, xii, 461-467.—**Bentley** (R. L.) Contributions of the chemist to the preserved foods industry. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 287-289.—**Bertarelli** (E.) Osservazioni e ricerche sulla sterilizzazione dei prodotti alimentari nei rapporti colla pratica. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 316-320. Also, transl.: Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 560-564.—**Bertrand** (G.) & **Agulhon** (H.) Sur le dosage rapide de l'acide borique normal ou introduit dans les substances alimentaires. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 68-71.—**Mourge** (P.) Influence qu'exerce

**Food (Preservation of).**

sur l'organisme, l'usage d'aliments additionnés d'antiseptiques. Cong. internat. d'hyg. aliment., Brux., 1910, (11<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 2), 177-180.—**Catheart** (E. P.) The bacterial flora of blown tins of preserved food. J. Hyg., Cambridge, 1906, vi, 248-250.—**Dugdale** (Clarice M.) The handling of chemical and bacterial problems in preserving food. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 522-528.—**Dupuis** (G.) & **Coppens** (L.) Utilisation de l'acide borique pour la conservation des denrées alimentaires; sa toxicité. Ann. de méd. vét., Brux., 1908, lvii, 241-244.—**Eccles** (R. G.) How food preservatives affect the public health. Am. J. Pharm., Phila., 1904, lxxvi, 506-511.—**Evans** (W. A.) The use of preservatives in food. Pub. Health, Lond., 1906, xix, 161-165.—**Gallagher** (B. A.) Canned goods preserved with boric acid poisonous to chickens. North Am. Vet., Chicago, 1924, v, 125; 130.—**Gannett** (G. J.) The question of food preservatives. Tr. Homoeop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 282-286.—**Geohagan** (W. A.) Sodium benzoate. J. Am. Inst. Homoeop., N. Y., 1911, iv, 505-515.—**Germain** (R.) Inspection des conserves alimentaires en boîtes stérilisées. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 122-139.—**Goddard** (C. E.) The necessity for the better protection of food by municipal authorities. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 585-589.—**Greger** (P. M.) Food preservation. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1909, ci, 65-71.—**Grossfeld** (J.) Ueber die Berechnung des Extraktgehaltes nach Windisch bei Gegenwart unlöslicher Stoffe. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlviii, 160-168.—**Howard-Jones** (J.) The increase in the use of boric acid in the sophistication of foods. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-5, xiv, 17-22.—**Hucpe** (F.) Ueber die Verwendung von Formaldehyd zur Konservierung von Nahrungsmitteln. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1907, xix, 113-115.—**Jorissen** (A.) La recherche des antiseptiques dans les aliments. Cong. internat. d'hyg. aliment., Brux., 1910 (11<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 4), 157-160.—**Kabriel** (G.) Die Verwendung von benzoensaurem Natrium als Konservierungsmittel für Nahrungsmittel. Oesterr.-San.-Wes., Wien, 1910, xxii, 125; 141.—**Labbe** (H.) Les conserves industrielles et ménagères. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 179-219.—**Lasausse** (E.) Sur le dosage du cuivre dans les conserves de légumes réverdis. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7 s., xxxvii, 290-298.—**Lehman** (K. B.) Most recent investigations of the determination, preservative action and admissibility of the use of benzoic acid. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 577-585.—**Liebreich** (O.) Aertzliche Principien bei der Beurtheilung der Schädlichkeit konservirter Nahrungsmittel. Therap. Monatsb., Berl., 1900, xiv, 595-597.—**Long** (J. H.) The physiological significance of some substances used in the preservation of food. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 132-134.—**Lüning** (O.) Ueber ein neues Konservierungsmittel. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 466.—**Macalister** (C. J.) & **Bradshaw** (T. R.) The use of salicylic acid as a preservative in food. Lancet, Lond., 1903, i, 717-720.—**Monvoisin** (A.) Considérations générales sur le refroidissement des denrées. Rec. de méd. vét., Par., 1922, xcvi, 271-291.—**Naumann** (C.) Die chemischen Konservierungsmittel. Desinfektion. Berl., 1910, iii, 562-570.—**Pierce** (P.) Are the people to be unknowingly drugged? Milwaukee M. J., 1909, xvii, 214.—**Pollenske** (E.) Beiträge zum Nachweis der Benzoesäure in Nahrungs- und Genussmitteln. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1911, xxxviii, 149-154.—**Prescher** (J.) Borsäure in Nahrungsmitteln. Arch. f. Pharm., Berl., 1904, cxlii, 194-210.—**Prescott** (S. C.) The bacteriology of fermentation and putrefaction in relation to the conservation of foods. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 834-839. — The carbon dioxide treatment of foods. Am. Food J., Chicago, 1923, xviii, 489.—**Robertson** (W. G. A.) The advantages and disadvantages of preservatives in food. J. State M., Lond., 1915, xlii, 176-182.—**Röhmer**. Ueber Konservierung von Nahrungs- und Genussmitteln. Vrtlshr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lvi, 167-220.—**Schattenfroh** (A.) Die physiologische Bedeutung einiger zur Nahrungsmittelkonservierung verwendeten Substanzen. Ztschr. f. öff. Gsndtspfleg., Wien & Berl., 1913, i, 1-9.—**Schoofs**. Procédés physiques qu'il y a lieu de recommander pour la conservation des aliments; procédés de stérilisation des aliments. Cong. internat. d'hyg. aliment., Brux., 1910 (11<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 3), 17-28.—**Sée** (P.) Etude médicale et hygiénique de quelques produits alimentaires pendant la guerre. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 289-316. — Quelques idées récentes des hygiénistes sur les conserves alimentaires. *Ibid.*, 1923, clxxiv, 127-152.—**Sorger** (H.) Das Blechmaterial der Konservendosen. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 465-486.—**von Spindler** (O.) Zum Borsäure-Nachweis. *Ibid.*, 1905, x, 478-482.—**Tankard** (A. R.) The prevalent use of chemical preservatives in foods. Brit. Food J., Lond., 1923, xxv, 81-85.—**Underhill** (T. J.) Points of interest respecting preserved food, more particularly that supplied to the fleet. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 241-257.—**Virechow** (C.) Ueber Konservierungsmittel. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 385-388.—**Wiley** (H. W.) Results of experiments on the effect of borax administered with food. Analyst, Lond., 1904, xxix, 357-370. — Methods of studying the effect of preservatives and other substances added to foods upon health and digestion. J. Franklin Inst., Phila., 1904, clvii, 161-178; 1905, clix, 23-30. — The ef-

**Food (Preservation of).**

fects on metabolism of preservatives added to foods. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 806. — Preservatives in food and the effect thereof on the public health. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1907-8, n. s., iv, 27-30.

**Food (Relative nutritional value of).**

See, also, **Calories; Vitamines.**

BAILEY (E. H. S.) Laboratory experiments on food products, designed especially for use with Bailey's "The source, chemistry and use of food products." 8°. Philadelphia, [1915].

BALLAND (A.) Les aliments. Chimie, analyse, expertise, valeur alimentaire. I. Céréales. 8°. Paris, 1907.

BENEDICT (F. G.) & CARPENTER (T. M.) Food ingestion and energy transformations, with special reference to the stimulating effects of nutrients. 4°. Washington, 1918.

FISK (E. L.) Food, fuel for the human engine; what to buy, how to cook it, how to eat it. 16°. New York & London, [1917].

GALEN (C.) De alimentorum facultatibus libri III. 32°. Lugd. Bat., 1633.

IOTYKO (Mlle. I.) Les illusions alimentaires. 8°. Bruxelles, 1911.

MCDERMOTT (Stella.) Metaphysics of raw foods, embracing the natural food laws; the fundamental principles of raw foods; their comparative nutritive value; the divine law of dietetics. . . . 8°. Kansas City, Mo., 1919.

PLIMMER (R. H. A.) Analyses and energy values of foods. 8°. London, 1921.

THURSTON (Flora M.), HENRY (Mary F.) & BIRD (Evelyn.) Food-value chart. 8°. Ithaca, N. Y., 1923.

N. Y. State Coll. Agric. Cornell Univ. Extns. Bull. 71.

VINCENT (P.) Alimentation physiologique. Pain essentiel; farines alimentaires. 8°. Paris, 1906.

WINSLOW (Emma A.) Food values and body needs shown graphically. 8°. [Washington, 1923].

U. S. Dep. Agric. Farmers' Bull. No. 1383.

ABDERHALDEN (E.) Die Bedeutung der Zusammensetzung der Nahrungstoffe für ihren Nährwert. Cong. internat. d'hyg. aliment., Brux., 1910, (II<sup>e</sup> Cong.), i, (Sect. 1), 64.

— Beiträge zur Kenntnis von organischen Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, cxviii, 260-308; cxix, 133-156; 1921, cxi, 278-301; 1922, cxv, 452; 480; 1923, cxi, 416-431. — **ABDERHALDEN**

(E.) & **SCHAUMANN** (H.) Beitrag zur Kenntnis von organischen Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung. Ibid., Bonn, 1918, cxlii, 1-274, 5 pl. — **ABDERHALDEN** (E.) & **SCHMIDT** (L.) Weitere Beiträge zur Kenntnis von organischen Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung. Ibid., Berl., 1920, cxxxv, 141-146. — **ABDERHALDEN** (E.) & **WERTHEIMER** (E.) Beiträge zur Kenntnis von organischen Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung. Ibid., 1921, cxci, 258-277; 1922, cxv, 647-673; 1923, cxviii, 169-178; 1924, cxi, 395; 405. — **ABELIN** (J.) Ueber die Bedeutung der spezifisch dynamischen Wirkung der Nahrungsstoffe. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2221-2223. — **ALBERTONI** (P.) & **ROSSI** (F.) Ricerche sul valore comparativo del cibo vegetale a del cibo animale e sul bilancio minimo proteico. Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1908, 6, s. v., 107; 375. — **ALQUIER** (J.) Les aliments de l'homme; première partie: Principes scientifiques des tables alimentaires. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1907, xviii, 356-361. — **BACHMANN** (G.) Foods and their calorific value. Atlanta Jour. Rec., Med., 1911-12, lvii, 345-352. — **BAYLISS** (W. M.) Accessory components of food. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 426-428. — **BREZZLER** (L.) Ueber die biologische Wertung der Nahrungsmittel. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 507; 524; 536.

— Analyse der Nahrungsmittelwirkungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1924, xlviii, 232-240. — **BREZZLER** (L.) & **BILLIG** (A.) Ueber die biologische Wirkung der einzelnen Nahrungsstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 470-475. — **BÜHDORN** (K.) Ueber Art und Wirkungsweise der einzelnen Nahrungsstoffe. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1331-1333. — **BUCHMAN** (A. P.) Food values and their practical application. Fort Wayne M. J. Mag., 1906, xxvii, 283-288. — **CHAUVEAU** (A.) Détermination de la supériorité de la dépense énergétique attachée à l'assimilation des aliments albuminoïdes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlv, 237-243. — **DACKWELLER** (H.) Denrées alimentaires et mathématiques. Arch. méd. belges, Brux.,

**Food (Relative nutritional value of).**

1921, lxxiv, 924-933. — **DRUMMOND** (J. C.) & **ZILVA** (S. S.) Studies of the nutritive value of the edible oils and fats; the oil-bearing seeds and crude vegetable oils and fats. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1922, xli, 125-127. — **DUGDALE** (C. M.) The chemical and bio-chemical changes in stored food in relation to the nutritive value of the food. J. State Med., Lond., 1924, xxii, 564-573. — **ECKSTEIN** (H. C.) & **GRINDLEY** (H. S.) Reduction of the quantity of humin nitrogen formed in the hydrolysis of the nitrogenous constituents of feedingstuffs. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 373-376. — **ENGELN** (P.) Experimente über Genussmittel. Aertzt. Rundschau, München, 1922, xxxii, 245-247. — **ENGLAND** (J. W.) The fuel value of food as an index of its nutritive value. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 375-377. — **FENDLER** (G.) Ueber Nährwertberechnung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 393-399. — **FISCHER** (I.) A new method for indicating food values. Am. J. Physiol., Bost., 1905-6, xv, 417-432. Also, Reprint. — **GLEYS** (E.) Le besoin d'aliments spéciaux; utilité spéciale de la viande; utilité spéciale des fruits séchés. Rev. scient., Par., 1917, i, 321-333. — **GOUDIN** (R.) Le prix et la valeur nutritive des aliments. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 307-313. — **HAHN**. Eine Nährwertdarstellung in praktischer Form. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1906, i, 74-79. — **HALL** (W. S.) The energy value of foods. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 167-177. — **HARVEY** (E. H.) The pH value of some common foods. Am. Food J., Chicago, 1924, xix, 560. — **HERZ**. Die Wertigkeit der Nahrungsmittel. Bl. f. Volksgesundh., Berl., 1913, xiii, 165-170. — **HIRSCHSTEIN** (L.) Der Wert der einzelnen Nahrungsbestandteile für den Menschen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 453-471. — **IRWELL** (L.) The digestibility and nutritive value of foods. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1911, xiv, 32-36. — **KÖNIG** (J.) Die hauptsächlichsten Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung für die Ernährung des Menschen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 579-588. — Ueber Nährwertberechnung. Ibid., 1916, xxxii, 399-403. — **LAUTER** (S.) & **JENKE** (M.) Ueber die biologische Wertigkeit von Fleisch, Kartoffeln und Weizenmehl. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1925, cxlvi, 173-186. — **MENDL** (L. B.) The nutritive significance of different kinds of foodstuffs. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 737-739. — **MIYAZAKI** (K.) & **ABELIN** (J.) Ueber die spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsstoffe. Ueber die Beteiligung der akzessorischen Nährstoffe an der spezifisch-dynamischen Fleischwirkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clii, 29-50. — **MORGAN** (Agnes F.) Biological food tests. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxi, 634-637. — **MORGAN** (Agnes F.) & **CHANEY** (Margaret S.) Biological food tests. Ibid., lxxviii, 397-406. — **MORGAN** (Agnes F.) & **FRANCIS** (Lillias D.) Biological Food tests. Ibid., lxi, 67-77. — **MORGAN** (Agnes F.), **NEWBECKER** (Bernice M.) & **BRIDGE** (Elizabeth.) Biological food tests. Ibid., 1923, lxxvii, 173-192. — **MORGAN** (Agnes F.) & **STEPHENSON** (Helen D.) Biological food tests. Ibid., lxx, 491-502. — **NIVEN** (J.) Relative value of foods. Med. Officer, Lond., 1921, xxvi, 199. — **OPPENHEIMER** (C.) Ueber den dynamischen Begriff des Nährwertes. Eine Bemerkung zu der Arbeit von J. König. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxvi, 60-63. — **PASCAULT** (L.) Indications et classification des aliments d'après leur action physiologique dominante. Bull. méd., Par., 1905, xix, 687-689. — **PETRAGNANI** (G.) Sul rapporto tra il valore nutritivo del pane e dei maccheroni e sul valore reintegrativo di alcuni vegetali freschi. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 247-255. — **PFFL** (B.) Ueber die Alkalität der Asche von Lebensmitteln. Der Begriff der Aschenalkalität und die Verfahren zu ihrer Ermittlung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliii, 313-339. — Kritische Bemerkungen zu den Mineralstoffwerten der Lebensmittel. Ibid., 1924, xlviii, 261-271. — **VON PIQUET** (C.) Ueber den Nernstwert von Pflanzensamen, Mehl, Brot und Teigwaren. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xviii, 185-200. — **ROMANO** (A.) Classificazione dei cibi secondo il loro ufficio alimentare. Med. Nuova, Roma, 1920, xi, 97-107. — **RUBNER** (M.) Der Einfluss der Bereitung der Nahrungsmittel auf ihren Nährwert. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, ii, 591-602. — **SEEL** (E.) Die Berechnung des Nährwerts von Nahrungsmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxv, 106-109. — **SHERMAN** (H. C.) Food chemistry in the service of human nutrition. Harvey Lect., 1917-19, Phila. & Lond., 1920, s. 13-14, 97-123. — **VON SIGMUND** (A.) & **VUK** (M.) Ueber die Zusammensetzung und den Kalorienwert einiger Speisen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 216-226. — **SKINNER** (W. W.) Formulating official food standards. Am. Food J., Chicago, 1922, xvii, No. 7, 9; 30. — **SMITH** (J. B.) Clinical recognition of food value. Scalpel, Lond., 1897, ii, 328; 358; 403; 1898, iii, 11; 43; 72; 106; 139; 168; 213; 239; 271; 304; 335; 365; 1899, iv, 2; 45; 83; 119; 146; 222; 252; 278; 323; 363; 390; 1900, v, 8; 107; 146. — **TAYLOR** (A.) Factors influencing the selection of food. Am. Food J., Chicago, 1923, xix, 57; 85. — **TIGERSTEDT** (R.) Die potentielle Energie der Nahrungsstoffe. Handb. d. Biochem., [etc.], Jena, 1910, iv, 2. Hlfte., 1-43. — **VERZAR** (F.) & **BÖGEL** (J.) Untersuchungen über die Wirkung von akzessorischen Nahrungssubstanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxlii, 185-206. — **WILEY** (H.) Food and food values. Univ. Cincin. Med. Bull., 1920-22, i, No. 3, 45-47. — **WOLFF**



**Food** (*Relative nutritional value of*).

(A.) Die Bedeutung der Eiweiss- und Kohlehydrate als Nahrungsmittel. Therap. Monatschr., Berl., 1906, xx, 497-500.—**Wood** (E. J.) A consideration of the essential substances in food. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxix, 231-234.—**Woods** (C. D.) The availability of the nutrients and potential energy of food materials. J. Med. & Sc., Portland, 1900-1901, vii, 143-147.—**Zunz** (N.) Verdauungsarbeit und spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsmittel. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxxiv, 111-123.

**Food** (*Vegetable*).

See, also, **Dietetics** (*Vegetarian*).

**BARROWS** (Anna). Course in the use and preparation of vegetable foods for movable and correspondence schools of agriculture. 8°. Washington, 1912.

Forms Bull. 245 of: U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations, Wash., 1912.

**BRYANT** (C.) Verzeichnis der zur Nahrung dienenden so wohl einheimischen als ausländischen Pflanzen. 2 Bde. 8°. Leipzig, 1785.

**CHANCEREL** (L.) \*Influence hygiénique des végétaux sur le climat et leur action spéciale sur la malaria et la tuberculose. 4°. Paris, 1896.

**FERNIE** (W. T.) Meals medicinal with herbal simples (of edible parts), curative foods from the cook, in place of drugs from the chemist. 8°. Bristol, 1905.

**JUMELLE** (H.) Les cultures coloniales; plantes alimentaires. 12°. Paris, 1901.

**SEIDLER** (L.) \*Untersuchungen über die durch Hafer in den einzelnen Vegetationsperioden bewirkte Aufnahme und Abgabe von Nährstoffen. [Königsberg i. Pr.] 8°. Leipzig-Reudnitz, 1908.

**WINTON** (A. L.) The microscopy of vegetable foods; with special reference to the detection of adulteration and the diagnosis of mixtures. 8°. New York, 1906.

— The same. With the collaboration of Dr. J. Moeller and K. B. Winton. 2. ed. 8°. New York, 1916.

**Bertheau** (H.) Welchen Einfluss hat die Düngung, das Alter und die Frische des Gemüses auf seine Verdaulichkeit und den Zellulosegehalt? Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergänzungshft., 63-84.—**Carles** (P.) Fécules, farines et gruaux dans l'alimentation. Répert. de pharm., Par., 1901, 3. s., xiii, 289-291.—**Cook** (O. F.) Food plants of ancient America. Rep. Smithsonian. Inst., Wash., 1902-3, 481-497.—**Goris** (A.) La stabilisation des végétaux; ses conséquences; son avenir. Presse méd., Par., 1913, xxi, 542.—**Hahsberger** (J. W.) American food plants, past and present, compared with those from other countries. Univ. Penn. Lect., Phila., 1917-18, v, 215-232.—**Klemperer** (G.) Kriegsmehl, Mehlnährpräparate und Krankendiät. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 676-678.—**Lehmann** (K. B.) Die Festigkeit (Zähigkeit) vegetabilischer Nahrungsmittel und ihre Veränderung durch das Kochen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lxxiii, 180-182.—**Loewy** (A.) & **Pickardt** (M.) Ueber die Bedeutung reinen Pflanzenzeiweisses für die Ernährung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1900, xxvi, 821-824.—**von Noorden** (C.) & **Fischer** (I.) Neue Untersuchungen über die Verwendung der Roggenkleie für die Ernährung des Menschen. Ibid., 1917, xliiii, 673-676.— ———. Ueber Getreidekeime als Volksnahrungsmittel und Nährpräparat. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 845.—**Pairault** (A.) Notes sur la valeur alimentaire et industrielle des plantes comestibles féculentes cultivées aux Antilles. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1900, iii, 206-215.—**Spreckels** (Elisabeth). Ueber die Löslichkeit der Nährstoffe einiger Gemüße bei kochenmässiger Zubereitung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiv, 400-405.—**Williams** (Katherine I.) The chemical composition of cooked vegetable foods. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1904, xxvi, 244-252.— ———. The chemical composition of cooked vegetable foods. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 653-656.

**Food** as a cause of disease.

**KNUDSEN** (V.) Kosten som sygdomsaarsag, med en statistik undersøgelse baseret paa giftfebersygdommen i København. [Foods as cause of disease. . .] 8°. København, 1909.

**Food** as a cause of disease.

**McCANN** (A. W.) This famishing world; food follies that maim and kill the rich and the poor; that cheat the growing child, etc. 8°. New York, 1918.

**McCORMICK** (C. N.) Food composition and human ills, mental and physiological. 8°. Chicago, 1919.

**ZINGLE** (M.) \*Systematische experimentelle Untersuchungen über den Verlauf der alimentären Infektion durch Bakterien der Fleischvergiftungsgruppe. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

**Ahlborn** (M. B.) Preventive measures when the disease is transmitted by food supplies. Penn. M. J., Athens, 1910, xiii, 691-695.—**Bassett-Smith** (Sir P. W.) The relation of food to the causation of disease in the Tropics. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923-4, xvii, 223-245.—**Bornand** (M.) Maladies infectieuses et empoisonnements transmis par les aliments, leur prophylaxie. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1919, x, 26-40.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Schlesinger** (M. J.) Serologic method for detecting infections in foods. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 24.— ———. The use of the precipitin test for the diagnosis of food infections. Abstr. Bacteriol., Balt., 1920, iv, 19.—**Brown** (W. L.) A clinical lecture on intestinal intoxications. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 82-86.—**Cutter** (E.) & **Cutter** (J. A.) Food: its relation to health and disease. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1905, xxi, 663; 725; 1906, xxii, 23; 87; 151; 215; 277; 341; 415.—**Delépine** (S.) Civilisation and health dangers in food. Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., 1902-5, Lond., 1905, xvii, pt. 2, 247-257.—**Geiger** (J. C.) Important considerations in the relation of food to disease. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 10-14.—**Grabley** (P.) Die Demineralisation der Nahrung als Ursache zurzeit endemisch auftretender Wachstumsstörungen und Stoffwechselkrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 1238.—**Harris** (S.) Food conditions and nutritional diseases in Europe. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1919, xxii, 171-179.—**Jordan** (E. O.) Food-borne infections. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, xlvii, 80-86.—**Labbé** (M.) & **Labbé** (H.) Les dangers de la suralimentation habituelle. Presse méd., Par., 1907, xv, 107-109.—**Lee** (E.) Food as a factor in the causation of disease. Year Bk. M. Ass. Gr. N. York, 1900-1901, 85-88.—**Milroy** (W. F.) The etiological relation of food to degenerative diseases. West. M. Rev., Omaha, 1911, xvi, 463-471.—**Reynolds** (G. P.) Food as a cause of diseased conditions. Med. Standard, Chicago, 1905, xxviii, 301-304.—**Saltykow** (S.) Zur Kenntnis der alimentären Krankheiten der Versuchstiere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxiii, 8-17.—**Slade** (H. J.) Diseases due to infected food; methods of prevention. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909-10, x, 67.—**West** (S.) A clinical lecture on foods and feeding in certain conditions. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxi, 644-646.

**Food.** v. 4-5, 1893-5. 8°. New York.

Continued as: **Journal of Practical Medicine**.

**Food and Health.** Supplement to Sanitary Record. Nos. 1-63, 1897-1902. 8°. London.

**Fooks** (Herbert Clarence) [1886- ]. Prisoners of war. ix-xxiv, 456 pp., front. *Federalsburg, Md., J. W. Stovall Print. Co., [1924].*

**Food** (**Arthur Wynne**) [1837-1900].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 779. Also: Dublin J. M. Sc., 1900, ex. 416, port. [front.].

**Foot.**

See, also, **Ankle-joint**; **Astragalus**; **Calcaneum**; **Foot-prints**; **Hand and foot**; **Toes**.

**CASSE** (G.) \*Voute plantaire; essai sur sa formation, sa constitution, sa mensuration pratique. 8°. Lyon, 1900.

**DÖNITZ** (A.) \*Die Mechanik der Fusswurzel. 8°. Berlin, 1903.

**EINSTMANN** (B.) \*Ueber die sogenannten Tarsalia. 8°. Leipzig, 1911.

**FEISS** (H. O.) The significance of the scaphoid tubercle of the foot as a bony landmark. 8°. [Cleveland,] 1909.

**FREYMOND** (P.-L.-A.) \*Etude sur l'ossification des os du pied faite d'après la radiographie. 8°. Bordeaux, 1910.

## Foot.

HASSELWANDER (A.) \*Untersuchungen über die Ossifikation des menschlichen Fußskelets. [München.] 8°. Stuttgart, 1903.

Also, in: Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1903, v, 438-508.

SCHOLL (W. M.) The human foot, anatomy, deformities, and treatment; . . . 3. ed. 8°. Chicago, 1920.

SEEMANN (G. F. O.) \*Anatomische Untersuchungen über die Sehnencheiden der Fussbeuge in Beziehung zur sogenannten Tendovaginitis und Perimyositis erepitans. [Breslau.] 8°. Tübingen, 1908.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., ix, 355-401.

SOCHOR (S.) \*Os trigonum tali. 8°. Königsberg i. Pr., 1909.

VOLMER (W.) \*Ueber die Wölbung des Fusses in unbelastetem und in belastetem Zustand. 8°. Leipzig, [n. d.].

Also, in: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 255-258.

WARNEBOLDT (W.) \*Die Beziehungen der Muskelsehnen zu den Bändern des Fusses. 8°. Göttingen, 1905.

Abbott (E. G.) & Pingree (H. A.) The restoration of the normal balance of the foot; the anatomy and functions of the so-called arch of the foot, with results of experiments on both the normal and the weak foot. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxvii, 875; 976; 1070.—Aimard (J.) De la position de choix dans la radiographie de l'extrémité postérieure des métatarsiens, des os du tarse, des articulations tarso-métatarsiennes et tarso-tarsiennes, astragales et calcaneum exceptés. Rev. de chir., Par., 1918, lvi, 123-127.—Asehnér (B.) Zur Anatomie der Arterien der Fusssohle. Anat. Hefte, Wiesb., 1905, xxvii, 345-354, 2 pl.—Athanasio (J.) Recherches expérimentales sur l'intervention des nerfs et des muscles antagonistes dans la production des mouvements du pied. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxiii, 240.—Atzler (E.) & Herbst (R.) Die Schwankungen des Fussvolumens und deren Beeinflussung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxviii, 137-152.—Bade (P.) Die Ossifikation des menschlichen Fuss-Skeletts nach Röntgenogrammen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1900, xii, 134-140, 3 pl.—Bean (R. B.) & Burton (C. T.) Notes of the index of the foot among young white men. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 165-171.—Berry (J. McW.) Recording the anatomical and physiological condition of feet by a special system of measurements, and its results. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1915-16, xlii, 293-298.—Bidou (G.) Compas d'orientation du pied. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxiv, 1370-1372.—Brown (L. T.) A consideration of the action of the extrinsic and intrinsic muscles of the foot from an anatomical and mechanical standpoint. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 18-29.—Capette (L.) Os tibiale externum. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1913, n. s., xxxix, 1194.—Carrière (C.) & Tournéix (J.) Notes sur les artères du pied. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 258-263.—Chevrière. Sur une anastomose non décrite et constante, des artères du pied. Ibid., 1904, lxxix, 811-814.—Corsy (F.) Contribution à l'étude de la circulation artérielle du pied chez le nouveau-né. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 54-65.—Dane (J. A.) A study of some of the bones and joints of the foot. Tr. Am. Orthop. Ass. Phila., 1900, xii, 159-174.—Delfino (V.) Una función suplementaria del pie; el pie prehensil. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1915, cviii, 289-294.—Destot (E.) Variations sur l'anatomie et la physiologie du pied. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 570, 2 pl., 692.—Dubreuil-Chambardel (L.) L'artère dorsale du pied; notes anatomiques. Gaz. méd. du centre, Tours, 1903, viii, 81-83. — De l'arcade plantaire superficielle. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1905, vii, 79-86.—Dunn (H. L.) The statics of the human arch when subjected to body weight. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 567-629, 1 pl.—Dwight (T.) Description of a free cuniloid secundarium, with remarks on that element, and on the calcaneus secundarius. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 218-224, 1 pl.—von Eisenmann (O.) Ueber die elektrischen Reizpunkte der Fusssohlenmuskulatur. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 157-159.—Engel (H.) Ueber den Wert der Spiegeluntersuchung menschlicher Füße. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xliii, 71-85.—Féré (C.) Les lignes papillaires de la plante du pied. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1900, xxxvi, 602-618.—Gelinsky. Das frei artikulierende Os vesalianum tarsi duplex im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1905, viii, 413-419, 1 pl.—Gibson (A.) Some aspects of the mechanism of the human foot in walking. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, lii, 188-195.—Gills. Des articulations sous-astragaliennes. Montpel. méd., 1904, xix, 25-32, pl.—Hasebe (K.) Gewichtsproportionen der Fussknochen bei verschiedenen Rassen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1916-17, xvi, 1-16.—Hasselwander (A.)

## Foot.

Ueber die Ossifikation des Fuss skeletts. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 608-612. — Untersuchungen über die Ossifikation des menschlichen Fuss skeletts; der Abschluss der Verknöcherungsvorgänge. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1909, xii, 1-140, 5 pl.—Henkel (A.) Neue Beobachtungen über Bau und Funktion des menschlichen Fusses. Anat. Anz., Jena, 1914, xli, Ergänzshft., 137-154.—Hoffmann (P.) A statistical study of the relation between the height of the longitudinal arch and the functions of the foot. Am. Med., Phila. & York, 1907, n. s., ii, 467-471.—Knapp (H. B.) The American foot. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 423-425.—Levick (G. M.) Demonstrations on the actions and electrical treatment of the intrinsic muscles of the foot. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Surg., 143. — The action of the intrinsic muscles of the foot and their treatment by electricity. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 381.—Lubosch (W.) Der Menschenfuss. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 765-769.—Lunghetti (B.) Sopra alcuni casi di ossiculum intermetatarsum dorsale del Gruber. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 479-492.—McKenzie (B. E.) The architecture and clothing of the human foot. Detroit M. J., 1915, xv, 167-174.—McMurrich (J. P.) The plantar musculature. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, 41.—Manno (A.) Arteriae plantares pedis mammalium. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1905, xxii, 293-359, 2 pl.—Arteriae plantares pedis (avcs, reptilia, amphibia). Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 418-453, 2 pl.—Marshall (H. W.) A compilation of current notions on feet; tabulated from inquiry made of 100 orthopedists and 35 non-medical men. Nation's Health, Chicago, 1922, iii, 462-464.—Merville (E. J.) The human foot. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 3-6.—Merrill (W. J.) The pedal groups. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 562-568. — The pedal groups; further considerations. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-4, xxvii, 504-507.—Minervini (L.) Il tono del piede. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 875-877.—Mouat (T. B.) Some common disabilities of the foot. Clin. J., Lond., 1924, liii, 229-236.—Osgood (R. B.) The comparative strength of the adductor and abductor groups in the foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1907-8, v, 298-303.—Perrier (C.) Le pied et ses rapports avec la taille chez les criminels. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 721-782.—Pirie (A. H.) A normal ossicle in the foot frequently diagnosed as a fracture. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxiv, 93-95.—Quéna (E.) & Küss (G.) Recherches sur l'anatomie et la physiologie du pied. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 693-718.—Rogers (J. F.) The leverage of the foot. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 317.—Salomon (A.) Ueber ein Fussphänomen im Säuglingsalter. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1924, lxxxiii, 47-50.—Schanz (A.) Ueber die vorderen Stützpunkte des Fussgewölbes. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 378-382.—Schwalbe (G.) Ueber das Cuboides secundarium (Pfitzner). Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1910, xlii, 1-18. — Ueber das Intermetatarsum. Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte des menschlichen Fusses. Ibid., 1916, xx, 1-50.—Seitz (L.) Die vorderen Stützpunkte des Fusses unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1900, viii, 37-78.—Semon (R.) Die Fusssohle des Menschen; eine Studie über die unmittelbare und die erbliche Wirkung der Funktion. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 164-211, 3 pl.—Sewell (R. B. S.) An interarticular fibro-cartilage between the astragalus and the malleolus of the fibula. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 46.—Tatti (S.) La pulsación del pie. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1898, xxi, 525; 549, 2 pl.—Tietze (A.) Ueber den architektonischen Aufbau des Bindegewebes in der menschlichen Fusssohle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, exxlii, 493-506.—Treves (M.) & Audenino (E.) Di una rarissima forma di piega plantare (piega ad Y) e del suo rapporto coisole del piede. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. S., i, 330-334.—Tubby (A. H.) The structure and functions of the foot. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 77-84.—Van Dyck (F. C.) The foot as a lever. Two theories explained. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxi, 218.—Virehow (H.) Ueber das Skelet eines wohlgebildeten Fusses. Arch. f. Physiol., Leipz., 1901, 174-183.—Zanolli (V.) Variabilità e compensazioni delle ossa tarsali umane. Riv. di antrop., Roma, 1915-16, xx, No. 35, 3-11.

## Foot (Abnormities of).

See, also, Fingers and toes (Abnormities of); Foot (Deformities of); Toes (Abnormities of).

BERNARD (A.-J.-H.) \*Le pied bot varus équin congénital. Etude générale. Thérapeutiques diverses. Conduite à tenir en présence d'un pied bot. 8°. Paris, 1914.

EHRINGER (A.-E.-E.) \*Des os surnuméraires du pied et de leur importance pratique. 8°. Nancy, 1909.

LOYER (C.) \*Les os surnuméraires du pied (travail du laboratoire de radiologie de la Pitié). 8°. Paris, 1920.



**Foot (Abnormalities of).**

**Bierman** (M. I.) The supernumerary pedal bones. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, 1, 404-411. — **Böhler**. Die Stellung des Vorfüßes beim Plattfuß, Klumpfuß und Hohlfuß. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xlv, 1 (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 201-206. — **Botreau-Roussel**. Synostose astragalo-calcaneenne par absence totale de l'articulation astragalo-calcaneenne interne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 226-228. — **Buhlig** (W. H.) & **Boys** (C. E.) An anomaly of the flexor brevis digitorum pedis. Bull. Northwest Univ. M. Sch., Chicago, 1899-1900, 1, 322-324. — **Cameron** (P. D.) A hitherto undescribed bone in the tarsus. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1922-3, xxvii, 234-237, 1 pl. — **Cotton** (F. J.) & **Day** (H. F.) Anatomical anomaly causing symptoms of broken arch. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 730-732. — **Cree** (A. T. C.) Back-footed beings. Folk Lore, Lond., 1906, xvii, 131-140. — **Dwight** (T.) Almost complete suppression of the cuneiform bones of a foot; an instance of vital readjustment. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 530-533. — **Elmslie** (R. C.) Accessory bone representing tubercle of scaphoid of foot. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Orthop., 82. — **Fraenkel** (H. W.) Old Neisser infection in the foot. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s. iv, 64. — **Freelich**. Osselets surnuméraires du tarse (ossa tarsalia). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 561. — **Des osselets surnuméraires du tarse (ossa tarsalia), leur importance pratique**. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3, s. iv, 501-530. — **Gandy** (C.) & **Boulanger-Pilet** (G.) Gigantisme congénital partiel du pied et des orteils. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3, s. xlvii, 431-439. — **Geist** (E. S.) Supernumerary bones of the foot; a Röntgen study of the feet of 100 normal individuals. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 403-414. — **Hackenbroch** (M.) Ueber das Vorkommen angeborener Veränderungen des zentralen und peripheren Nervensystems bei kongenitalen Fussesdeformitäten, unter Berücksichtigung eigener pathologisch-anatomischer Untersuchungen. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923-4, xxii, 331-348. — **Japiot**. Os accessoire du tarse; radiographies. Lyon méd., 1914, cxviii, 185-187. — **Kleinberg** (S.) Supernumerary bones of the foot; an X-ray study. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 499-509, 1 pl. — **Laquerrière** & **Drevon**. A propos d'un os surnuméraire du pied (os vésalien). J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 395-402. — **Lupo** (M.) Contributo allo studio delle ossa soprannumerarie del tarso. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 141-163. — **de Magalhães** (A. F.) Hallomalgia esca-phoide. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 411-413. — **Nfon**. Ueber das Vorkommen des Intermedium tarsi beim Menschen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 195-198. — **Ombredanne** (L.) Angiomes congénitaux et gigantisme partiel. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3, s. v, 431-436, 4 fig. — **Pires de Lima** (J. A.) & **Portela** (A.) Un cas de gigantisme partiel du pied. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1921, 7, s. ii, 167-176. — **Planson** (V.) Os surnuméraires du tarse et fausses fractures du pied. Vie méd., Par., 1922, iii, 581. — **Schultz** (F.) Ueber Statistik, Aetiologie und Therapie des angeborenen Klumpfußes vor und nach dem Kriege. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 268-271. — **Valentin** (B.) Metatarsus varus congenitus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1920, xl, 409-420. — **Veau** (V.) & **Lamy** (L.) Ectrodactylie du pied droit. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3, s. iv, 369-372. — **de Vilhena** (R.) Accessorios do musculo accessorio do longo flexor communis dos dedos do pé. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912-13, i, 62-64. — **Volkov** (T.) Sur quelques os "surnuméraires" du pied humain et la triphalangie du premier orteil (et du pouce). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1902, 5, s. iii, 274-296. — **Vollbrecht**. Ueber das Vorkommen des Intermedium tarsi beim Menschen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 486-489. — **Wieland** (E.) Zur Pathologie der dystrophischen Form des angeborenen partiellen Riesenwuchses. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1907, lxxv, 519-584.

**Foot (Artificial).**

*See, also, Extremities (Artificial); Limbs (Artificial) [in 2 s.].*

**Amar** (J.) Prothèse physiologique du pied. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1918, cxlvi, 651-653. — **von Dömötör** (P.) Einige Konstruktionsteile der Arbeitsfüße der Prothesenwerkstätte des Königl. Ungar. Invalidenantes. Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegesbeschädigte [etc.], Berl., 1919, 662-665. — **Fuehs** (J.) Der Stahldrahtfuß. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 457. — **Galazzi** (R.) Sul meccanismo del piede artificiale. Atti d. cong. d. Soc. ital. di ortop., Milano, ix. Cong. (1918), 1919, 407-418. — **Kässner** (K.) Ein nach physiologischen Grundsätzen gebauter Kunstfuß. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1917, xi, 27. — **Leugfeller** (K.) Ein künstlicher Fuss. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 1164. — **Minervini** (R.) La plastica cinematografica nelle amputazioni parziali del piede. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 239-264. — **Reiner**. Ein neuer Kunstfuß. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 243. — **Schanz** (A.) Die Abrollung des natürlichen und des künstlichen Fusses. Ibid., 1917, xxxvii, 596-607. — **Schultz** (P. J.) Ueber eine wenig beachtete wichtige Form von arztlichem Hackenfüß. Ibid., 1923-4, xlv, 392-401. — **zur Verth**. Ein neuer sehr haltbarer und einfacher Kunstfuß (Filz oder

**Foot (Artificial).**

Gummi). Ibid., (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 243. — **Wildt** (A.) Ein bei Belastung sich selbsttätig feststellendes künstliches Fussgelenk. München med. Wehnschr., 1918, lxxv, 211.

**Foot (Care and hygiene of).**

**ANTONELLI** (G.) L'igiene del piede e della mano. 12°. Milano, 1910.

**BERNDT** (G. H.) Keine Fussleiden mehr! Neue Mittel und Wege zur Heilung für alle, die an kalten Füßen, Schweißfüßen, Frostbeulen, eingewachsenem Nagel, Plattfüßen, schlechtem Gang u. s. w. leiden. 8°. Leipzig, [u. d.].

**DE AMBROSIS** (P.) Piede e calzature. 8°. Milano, 1903.

**ENTENSBERGER** (L.) Die Pflege der Füße und deren zweckmässige Bekleidung. 8°. Leipzig, 1900.

**GIRARDOT** (A.) Petit traité de l'art de se soigner les pieds. 16°. Paris, 1900.

— The same. [2. ed.] 16°. Paris, 1906.

**KAHLER** (P.) Important to health and comfort! Dress and care of the feet. 16°. New York, 1899.

**RUGE** (W.) Praktische Fusspflege; insbesondere das neueste Verfahren Hühneraugen sofort ohne Messer zu entfernen. 8°. Siegen i. Westf., 1910.

**SCHANZ** (A.) Fuss und Schuh. Eine Abhandlung für Aerzte, für Schuhmacher und Fussleidende. 8°. Stuttgart, 1905.

**WINKLER** Kalte Füße, ihre Ursachen, Bedeutung und sichere Beseitigung. 8°. Berlin, 1902.

**Aeberly**. Ueber Formalinversuche beim Füßli-Bataillon 68. Cor.-Btl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, mil.-ärztl. Beilage, 63-69. — **Bacon** (Marthe M.) The anatomy of feet and their full efficiency; the feet are entitled to careful study and plenty of exercise to keep them conditioned. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 283-285. — **Baudouin** (M.) La chaussure chez les Gallo-Romains; étude d'hygiène rétrospective du pied. Gaz. méd. de Par., 1903, 12, s. iii, 245; 253. — **Bradley** (C. R. S.) The care of the feet in the German Army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 77-79. — **Crawford** (G. S.) On the care of soldiers' feet. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 380. — **Eguchi** (T.) Ein experimenteller Beitrag über die Wirksamkeit der Formaldehydlösung zur Verhütung des Wundlaufens in der Armee. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 43-54. — **Fuld** (L. F.) Hygiene of the feet. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 663. — **Giles** (P. B.) The care of soldiers' feet. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 328. — **Grossman** (J.) The care of the foot during childhood. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 338-342. — **Hardaway** (W. A.) & **Allison** (N.) Warty growths, callosities, and hyperidrosis, and their relation to malpositions of the feet. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1906, xxiv, 127-131, 1 pl. — **Herr** (A. W.) Proper care and hygiene of the foot. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1908, xxiv, 270-274. — **Hoffmann** (P.) Conclusions drawn from a comparative study of the feet of barefooted and shoe-wearing peoples. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1905-6, iii, 105-136. — **Jacobson** (A. C.) The girl's feet; elementary principles in their care. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 334. — **Jäger**. Fuss und Fussbekleidung. Btl. f. Volksgesundheitspf., Berl., 1907, vii, 117-123. — **Johnson** (T.) The hygiene of the feet and physical efficiency. Lancet, Lond., 1920, i, 1342. — **Longfeller** (K.) Zur Hygiene der Fussbekleidung (Fabrikmässig hergestellte orthopädische Schuhwerk mit besonderer Berücksichtigung des Jugendschuhwerkes). Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 133-146. — **Morris** (M.) Tender feet. Polyclinic, Lond., 1906, x, 151-153. — **Morton** (D. J.) Questions relative to the feet and their care. Hahnemann. Month., Phila., 1916, ii, 405-417. — **Orr** (H. W.) & **Thomson** (J. E. M.) The care and treatment of healthy and painful feet. In: Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 449-499. — **Plate** (E.) & **Herrmann** (H.) Wie erwirbt und erhält sich der Mensch einen leistungsfähigen Fuss? Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924-5, xxiii, 554-575. — **Quiroga** (M. V.) El equipo del soldado; informe sobre el calzado Munilla. An. san. mil., Buenos Aires, 1899, 1, 7-14. — **Ritschl** (A.) Vor- und Nachteile des Stiefelabsatzes sowie die Aufgaben einer vernünftigen Fusspflege. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 830; 852. — **Rugh** (J. T.) Foot prophylaxis in childhood. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 155-158. — **Schede** (F.) Die Fusspflege im Heere. München. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 1333; 1375. — **Sieffert**. Les pieds froids et les malades. J. de la santé, Par., 1907, xxiv, 148-150. — **Woldenberg** (S. C.) The correct development of the growing feet to insure health. Chicago M. Rec., 1925, xlvii, 41-44.

**Foot (Deformities of).**

See, also, **Foot of Chinese women; Toes (Deformities of).**

**HAMMER** ([K.] W.) \*Ueber Fussdeformitäten. 8°. [Leipzig,] 1921.

**NUTT** (J. J.) Diseases and deformities of the foot. 8°. New York, 1913.

**SCARLINI** (G.) Piede torto congenito. 8°. Biella, 1914.

**SCARPA** (A.) Memoria chirurgica sui piedi torti congeniti dei fanciulli e sulla maniera di correggere questa deformità. Ed. seconda. 8°. Pavia, 1806.

**SCHOLL** (W. M.) The human foot; anatomy, deformities and treatment. 8°. Chicago, [1915].

**Abbott** (E. G.) Deformities of the foot. J. Med. & Sc., Portland, 1903-4, x, 6-11.—**Aievoli** (E.) La deformità del piede. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 343.—**Ashley** (D. D.) The new species in the human family. [On deformities of the foot.] N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1006-1008.—**Baastrup** (C. I.) [Large posterior processus tali as a hindrance to movements of the foot.] Ugesk. f. Læger, København, 1922, lxxix, 102-104.—**Ball** (Elizabeth B.) Foot problems. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 284-287.—**Bloom** (J. D.) Resistant or neglected club foot in adolescence. N. Ori. M. & S. J., 1909-10, lxi, 714-716, 1 pl.—**Burt** (E. W.) The clinical recognition and treatment of some common deformities of the foot. Providence M. J., 1915, xvi, 97-102.—**Cavatorti** (P.) I piedi torti. Arch. internat. de chir., Gand, 1903-4, i, 521-536; 1904-5, ii, 43.—**Chalier** (A.) De la rétraction de l'aponévrose plantaire. Rev. d'orthop., Par., 1907, 2, viii, 105-136.—**Corner** (E. M.) Some remarks on deformities of the arch of the foot and of the toes. Clin. J., Lond., 1906, xxviii, 309-315; 328.—**Deformities of the feet.** Ibid., 1916, xlv, 93-103.—**Duncker** (F.) Pes adductus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1912, xxx, 447-486.—**Fels** (H. O.) A simple method of festinating the common variations and deformities of the foot. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxviii, 213-231.—**Die Messung des Fusses, seiner verschiedenen Formen und Deformitäten.** Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1910, xxvi, 156-169.—**Fiske** (J. P.) Concerning the more common disabilities of the foot. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxv, 350-354.—**Gaugé** (K.) Der Ballenfuss, eine nicht seltene Verbildung des Fusses. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1786-1788.—**Grossman** (J.) Common deformities and disabilities of the foot. Med. Rec., N. Y., 1918, xiv, 492-498.—**Also, Reprint.**—**Hazzard** (C.) Auto intoxication as a cause of certain forms of deformity of the feet. J. Am. Osteop. Ass., Chattanooga, 1910-11, x, 211-215.—**Hibbs** (R. A.) Musculo-boneal feet. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 797-799.—**Hohmann** (Ueber Fusswurzelkonturen beim statischen Pes valgus und Planovalgus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1923, xlv, Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii, Kong., 1922), 206-220.—**Hoke** (M.) The pronated foot. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1901, 390-402, 3 pl.—**Jones** (R.) A clinical note on claw foot. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 355-358, 2 pl.—**Kraus** (W. M.) The relation of the flexor-adductor foot deformity to diseases of the nervous system. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 25.—**Langstetter** (K.) Der Fuss des Neugeborenen und seine Behandlung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 218-220.—**Lewi** (M. J.) Foot defectiveness in school children; a preliminary report on the results of the examination of 356 school children in New York City. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvii, 2725-2727.—**Lowman** (C. Le R.) Rotation deformities. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 581-584.—**McKenzie** (B. E.) The unbalanced foot. Canad. J. M. & S., Toronto, 1908, xxiii, 144-151.—**McKnight** (H. J.) Congenital lobster-claw deformity. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 30-33, 2 pl.—**McMullan** (G.) & **Pearson** (K.) On the inheritance of the deformity known as split-foot or lobster-claw. Biometrika, Cambridge, 1913, ix, 381-393, 6 pl.—**Marshall** (H. W.) Revised ideas concerning foot defects and orthopedic footwear. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 428-432.—**Mayer** (E.) Plattfuss, Knickfuss und Gehfähigkeit. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 649-652.—**Miller** (F. P.) Tibiale externum. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, 9-12.—**Mori** (A.) Del piede torto simulato e provocato. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 729; 755.—**Natzler** (A.) Eine seltene Fussdeformität. Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 49-53.—**Ogilvy** (C.) Foot deformities frequently met with by the general practitioner. Yale M. J., N. Haven, 1904-5, xi, 319-327.—**Also, A study of the foot in infancy and childhood, with special reference to prevention and treatment of deformity.** Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 275-284.—**Pearson** (K.) On inheritance of the deformity known as split-foot or lobster-claw. Biometrika, Cambridge, 1908, vi, 69-79, 9 pl.—**Pelte-sohn** (S.) Beiträge zur Kenntnis der angeborenen Fussverbildungen. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 111-113.—

**Foot (Deformities of).**

**Prie** (G. A.) Osseous abnormalities of the foot which cause no discomfort. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxiv, 12-14.—**Poisson** & **Favreul.** Déformation des pieds. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 330-332.—**Pope** (S. T.) The pronated foot and its clinical significance. Calif. State J. M., San Fran., 1906, iv, 315-317.—**Porter** (J. L.) Two cases of hereditary contracture of the feet with operation. Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 54-57.—**Robinson** (H. B.) & **Bowen** (W. H.) Inherited congenital claw foot shown in mother and child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, Clin. Sect., 206-210.—**Roloff.** Ueber den Spaltfuss. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1900, iii, 179-182, 1 pl.—**Romich** (S.) Ueber Deformitäten des Vorderfusssteiles. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1919, xiii, 193-197.—**Sainton** (R.) De l'orteil en marteau et de son traitement. Rev. d'orthop., Par., 1893, iv, 291-294.—**Schulz** (O. E.) Mode, Fussbekleidung und Deformität. Wien. med. Wehnschr., 1916, lxxvi, 137-141.—**Sieard** (J.-A.) & **Hagenau.** Le pied épineux de Reclus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 126-129.—**Singer.** Heilung schwerster Fusskontraktur. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 930.—**Slomann.** On coalition calcaneo-navicularis. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1921, iii, 586-602.—**Smith** (E.) The human foot, both normal and pathological, exclusive of most types of congenital defect. N. York M. J. [etc.], 1919, clx, 225-229.—**Smith** (E. H.) Defects of the arches of the human foot. Pacific M. J., San Fran., 1914, lvii, 292-295.—**Also, Arch defects of the human foot.** Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 256-260.—**Stuart** (F. W.) Claw foot: its treatment. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 300-367.—**Sussina** (M.) & **Bazan** (F.) Edema crónico de ambos pies por surcos congénitos. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 577-579.—**Taylor** (J. M.) The significance of foot troubles and deformities. N. York M. J. [etc.], 1919, clx, 701-706.—**Also, Reprint.**—**Test** (F. C.) Sag-foot and taut-foot. Chicago M. Recorder, 1914, xxvi, 153-161.—**Thilo** (O.) Plattfuss und Klumpfuss. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 25-27.—**Tilanus** (C. B.) Pes adductus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, li, 2080.—**Threthowan** (W. H.) Disabilities of the feet due to static or mechanical causes. Roy. Soc. Med. Lond., Ten Post-Grad. Lect., Lond., 1922, 116-148.—**Also, Deformities and disabilities of the feet due to paralysis.** Ibid., 149-210.—**Weil** (S.) Ueber den Pes adductus congenitus und die Köhler'sche Krankheit. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 445-447.

**Foot (Deformities of, Treatment of).**

AMERICAN school of practipedics, *Chicago*. Practipedics, the science of giving foot comfort and correcting the cause of foot and shoe troubles, based on the experience, inventions and methods of Dr. William M. Scholl. 8°. Chicago, 1917.

**HUBER** (E.) \*Ueber Plastik mit gestielten Hautlappen bei einem Falle von veraltetem kongenitalem Klumpfuss. 8°. Heidelberg, 1919.

**Bettmann.** Beitrag zur operativen Behandlung des schmerzhaften Spreizfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924, xlv, Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii, Kong., 1923), 115-117.—**Biesalski** (K.) Zur Technik und Indikation der Fussarthrodese und Sehnenwechselung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi, Kong., Stuttg., 1912, 248-250.—**Broca** (P.) Déviations du pied en chirurgie de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 513-529.—**Bufalini** (M.) La cura delle forme gravi di piede torto congenito con lo svuotamento modellante dell'astragalo ed eventualmente di altre ossa del tarso. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 104-120.—**Campbell** (W. C.) An operation for the correction of "drop foot." J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 815-823.—**Cavazzutti** (E. M.) Un caso de tratamiento de pies torcidos congénitos. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 645-648.—**Chartier.** Traitement des attitudes vicieuses du pied par contracture musculaire. Lyon méd., 1917, cxxvi, 53-55.—**Cotton** (A.) Reconstructive surgery of traumatic foot and ankle deformities. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1921, iii, 196-216.—**Dunn** (N.) Stabilizing operations in the treatment of paralytic deformities of the foot. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1921-2, xv, Sect. Orthop., 15-22.—**Engel** (H.) Ueber einige technische Veränderungen an Redressionsapparaten. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 327-329.—**Fränkel** (J.) Redressment von Fussdeformitäten im Saugapparat. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 2165-2168.—**Freiberg** (A. H.) The operative aspects of certain static foot troubles. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 596-598.—**Fuld** (J. E.) Bone transplantation in the surgical treatment of paralytic feet. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 163, pl.—**de Gaetano** (L.) Resezione cuneiforme, plastiche e trapianti tendinei nelle forme avanzate di piedi torti congeniti e paralitici. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 97-115.—**Galland** (W. I.) A system of adhesive strapping



**Foot (Deformities of, Treatment of).**

for static disorders of the foot. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxix, 43-45.—**Gerson** (K.) Zur Behandlung der Fussgelenkdistorsionen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, ix, 438.—**Ghillini** (C.) Trattamento del piede torto. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1903, 8. s., iii, 524-530.—**Glasewald** (H.) Die Mausschellenbewegung des Fusses und ihre Bedeutung für die Orthopädie der Beinverkürzungen. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1922, xxi, 117-122.—**Guacero** (A.) L'utilizzazione del tendine del tricipite surale, o un metodo semplice di cura per la correzione del piede torto paralitico da insufficienza poliomielitica anteriore infantile nel territorio dello sciatico popliteo esterno. *Clin. chir.*, Milano, 1917, xxv, 449-472.—**Hansen** (A. H.) The prophylactic and corrective value of footgear. *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 416-418.—**Hibbs** (R. A.) An operation for elaw foot. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1583-1585. Also, Reprint.—**Jaja** (F.) Contributo alla cura chirurgica dei piedi torti. *Arch. di ortop.*, Milano, 1906, xxiii, 131-158.—**Jarosch** (W.) Ein Beitrag zur Klinik und Therapie des kongenitalen Pes adductus. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1921, xli, 289-304.—**Klostermann**. Ein Umformer für Füße. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 376-379.—**Kortzeborn** (A.) Wiederherstellung deformierter Füße. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1922, xiii, Heft 12, 9-16.—**Lollini** (A.) L'osteoplastia per la correzione forzata della deformità del piede. *Riv. di chir.*, Como, 1922, i, 7-11.—**Lorenz** (A.) Ueber die Indikationen der Arthrodese und der operativen Arthrolyse. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttgart, 1912, 189-221.—**MacAusland** (W. R.) & **MacAusland** (A. R.) Astraglectomy (the Whitman operation) in paralytic deformities of the foot. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxx, 861-880.—**de Marneffe** (A.) Ténotomie et pied ballant. *Arch. méd. belges*, Brux., 1918, lxxi, 2. sem., 191-194.—**Marshall** (H. W.) & **Osgood** (R. B.) Late results of operations for correction of foot deformities resulting from poliomyelitis. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 375-384.—**Mayer** (L.) The surgical treatment of paralytic deformities of the foot. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxviii, 289-296.—**von Mayersbach** (L.) Die operative Behandlung des essentiellen Pes adductus. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1914, xxvix, 92-99.—**Mebane** (T. S.) Foot abnormalities and their management in the light of experience. *Mil. Surgeon*, Wash., 1920, xlvii, 428-435.—**Merrill** (W. J.) Mesial tri-prism. *J. Orthop. Surg.*, Bost., 1919, i, 434-438.—**Morton** (D. J.) & **Taylor** (R. T.) Foot strapping. *Mil. Surgeon*, Wash., 1918, xlii, 450-454.—**Nutt** (J. J.) An adduction shoe-wedge. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 915-917.—**Nuzzi** (O.) Cura del piede torto congenito con la modifica al metodo Adams. *Med. prat. Napoli*, 1921, vi, 127-131.—**Ombredanne**. Les arthrodèses du pied. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 536.—**Rich** (E. A.) Static defects of the feet; a method of accurate diagnosis and a treatment of proved value in the Army. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1980-1986. Also, Reprint.—**Rimbaud** (L.) & **Sarradon** (J.) Les "pieds tordus," leur redressement par rééducation psychothérapique. *Marseille méd.*, 1918, iv, 467-473.—**Roberts** (P. W.) Paralytic feet, a new operation for certain types. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 826. — The conservation of muscles in paralytic deformities of the foot. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1923, v, 123-126.—**Rugh** (J. T.) Paralytic toe-drop; Putti's operation for its relief; with report of a case and slight modification of the technic. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 432-436. [Discussion], 439. — An operation for the correction of plantar and adduction contraction of the foot arch. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 664-674.—**Saxl** (A.) Die mechanische Behandlung des defekt gewordenen Fusses. *Oester. San.-Wes.*, Wien, 1915, xxvii, Beil., 81-85.—**Scarlini** (G.) Contributo alla cura del piede torto congenito. *Arch. di ortop.*, Milano, 1914, xxxi, 513-647.—**Schönenberg** (M.) Beitrag zur Arthrodese des Fussgelenks. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1913, xxxi, 17-45.—**Schulz** (O. E.) A new method of operative treatment of foot deformities. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 219-223.—**Soule** (R. E.) Further consideration of arthrodese in the treatment of lateral deformity of the foot. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1914-15, xii, 422-429. — The use of the autogenous bone-graft pin in the treatment of painful flat-foot, paralytic valgus, etc. *Ibid.*, 1917, xv, 292-305.—**Steindler** (A.) Stripping of the os calcis. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Neb., 1920, ii, 8-12.—**Vegas** (M. H.) The Whidniriff-Mikuliez operation. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxi, 550-553.—**Whitman** (A.) The Whitman operation as applied to various types of paralytic deformities of the foot; results in the average case. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 304-307. — Astraglectomy and backward displacement of the foot; an investigation of its practical results. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 266-278.—**Whitman** (R.) Observations on the operative treatment of paralytic talipes, calcaneus and allied distortions. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 47-49.—**Willard** (De F. P.) Subastragalar arthrodese in lateral deformities of paralytic feet. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 323-328.—**Williams** (A. H.) The diagnosis and treatment of pronated feet. *Proc. Connecticut. M. Soc.*, Bridgeport, 1905, 464-473.

**Foot (Deformities of)—Talipes [club-foot].**

**WOLFF** (J.) Ueber die Ursachen, das Wesen und die Behandlung des Klumpfusses. Hrsg. von G. Joachimsthal. 8°. Berlin, 1903.

**Abadie**. Arthrodèse et anastomose musculaire dans les pieds bots paralytiques. *Rev. d'orthop.*, Par., 1907, 2. s., viii, 396-398.—**Abbott** (E. G.) A splint for holding club foot in position after operation. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, xcix, 674-676.—**Ailen** (H. R.) Facts concerning club feet. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1919, xii, 130-132. — The correction of club feet. *Ibid.*, 1922, xv, 289-293.—**Alvares Correa** (M.) [Treatment of paralytic club foot]. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 3004-3007.—**Anzilotti** (G.) Contributo allo studio del piede talo paralitico. *Arch. di ortop.*, Milano, 1923, xxxix, 613-618, 3 pl.—**Arguedada** (A. M.) Tratamiento incurrente del pie zambo congénito. *Pediatría españ.*, Madrid, 1921, x, 233-237.—**Ashhurst** (A. P. C.) On the surgical treatment of paralytic talipes; with a report of cases of tendon transplantation and arthrodese. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1910, 3. s., xxxii, 412-419, 2 pl.—**Bade** (P.) Ein neues blutiges Operationsverfahren bei schweren angeborenen Klumpfüßen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1907, lvii, 1094; 1144.—**Baird** (J. P.) Talipes. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1919-20, xli, 161-166.—**Balensweig** (I.) Two cases of long-neglected congenital club foot; operative correction. *Med. Times*, N. Y., 1924, lii, 268.—**Bartow** (B.) The all-operative treatment of congenital club-foot. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1902-3, xvi, 152-156. — Operative remodelling of the tarsus for the immediate correction of severe and relapsed forms of club-foot. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1909-10, vii, 459-463.—**Batchelor** (J. M.) Some remarks on the treatment of club foot by the method of Lorenz; report of cases. *N. Or. M. & S. J.*, 1904, lvii, 390-392.—**Behan** (R. J.) The modern treatment of club-foot. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiv, 356-361.—**Benoit** (J.) Traitement chirurgical du pied bot. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1902, lxxi, 364-370.—**Berry** (W. T.) Surgical treatment of talipes paralytica. *Mobile M. & S. J.*, 1906, viii, 235-237.—**Bradford** (E. H.) The correction of congenital club foot. *N. York M. J. [etc.]*, 1923, cxvii, 139-141.—**Brownlee** (H. F.) Congenital club-foot. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxviii, 381-383.—**Chaput**. Double pied bot paralytique avec déformation considérable et marche sur le dos du pied; tarsetomie étendue avec résections étendues des malléoles et du plateau tibial inférieur; excellent résultat. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxxiv, 177-179.—**Chatterton** (C. C.) Mechanical and surgical treatment of talipes due to anterior poliomyelitis. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1916, xviii, 304-307.—**Cole** (W.) Congenital club-foot. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1924, xlv, 490.—**Colonna** (P. C.) The treatment for resistant congenital club-foot. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1924-5, li, 144-146.—**Cook** (A. G.) Treatment of congenital club-foot. *Proc. Connecticut. M. Soc.*, New Haven, 1917, cxv, 104-111, 4 pl.—**Cooley** (E. L.) Talipes or club-foot. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1914, xlv, 25; 49; 78; 97.—**Cormon**. Pied bot acquis par contracture primitive; pied bot phlébitique, pied bot par myosite spécifique. *Rev. d'orthop.*, Par., 1908, 2. s., ix, 225-264.—**Davis** (G. G.) Club-foot. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27. s., iv, 34-37.—**Debrunner** (H.) Zur Klumpfüßbehandlung bei Säuglingen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 592-595. — Ueber die Behandlung des angeborenen Klumpfusses. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1924, xxiii, 101-115.—**von Dietrich** (K.) Ein haltbarer Kombinationsverband für Säuglingsklumpfüße. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1922-4, xliii, 623-625. — Zur Frage der Talus exstirpation bei Klumpfüß. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxxii, 332-346.—**Donnelly** (L. C.) Treatment of club feet in the new born. *Detroit M. J.*, 1919, xx, 91-93.—**Ehrenfried** (A.) The cure of club-foot in infancy without operation. *Boston M. & S. J.*, 1909, elxi, 741-744. — The occurrence and etiology of club-foot. *J. Am. M. Ass.*, 1912, Chicago, lix, 1940-1943. Also, Reprint.—**Elzner** (J.) Die Osteotomie und zeitweilige Nagelung des Calcaneus bei blutigen Klumpfüßoperationen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 429-431.—**Ewald**. Die amniogene Entstehung des angeborenen Klumpfusses. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1906, xv, 276-287.—**Fairbank** (H. A. T.) The treatment of congenital talipes. *Clin. J.*, Lond., 1905-6, xxvii, 139-144.—**Fetscher** (R.) Ueber die Erblichkeit des angeborenen Klumpfusses. *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, München, 1921-2, xiv, 39; 140.—**Finck** (J.) Zur Klumpfüßbehandlung. *Samml. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1900, No. 285 (Chir., No. 84, 63-80). — Die Therapie der Klumpfüße Neugeborener in den ersten Wochen nach der Geburt. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1904, xiii, 386-404.—**Fränkel** (J.) Zur Aetiologie und Therapie des angeborenen Klumpfusses. *Ibid.*, 1913, xxxii, 115-200. — Fernresultate beim angeborenen Klumpfüß. *Ibid.*, 1920, xl, 451-467.—**Francisco** (C. B.) Relapsed club feet. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1922, xxii, 80-82.—**Fraenkel** (H. W.) Paralytic club foot. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28. s., iv, 57.—**Freiberg** (A. H.) Concerning certain misconceptions regarding the treatment of congenital club

**Foot (Deformities of)—Talipes [club-foot].**

foot. Chicago M. Recorder, 1922, xlv, 43-57. [Discussion], 139-143.—**Gaugle** (K.) Eine neue Klumpfußbandage. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 522-525.—**Geist** (E. S.) The treatment of club-foot, congenital and acquired. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 169-173.—**Ghillini** (C.) Die orthopädische Chirurgie des Klumpfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvi, 643-652.—**Haglund** (P.) Zur Klumpfußbehandlung im ersten Lebensjahre. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 142-152.—**Hahn** (F.) Ueber die Aetiologie des kongenitalen Klumpfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-2, xlii, 151-155.—**Haudek** (M.) Zur Behandlung des angeborenen Klumpfußes beim Neugeborenen und Säugling. *Ibid.*, 1910, xxv, 716-722.—**Heimannsberg** (A.) Zur unblutigen Behandlung des angeborenen Klumpfußes beim Kind und Erwachsenen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 176-201, 3 pl.—**Herz** (M.) Die Behandlung des angeborenen Klumpfußes im ersten Kindesalter. *Ibid.*, 48-52.—**Jaboulay**. Pied-bot talus paralytique; résection de la tubérosité postérieure du calcaneum. Prov. méd., Par., 1907, xx, 417-419.—**Jeanne**. Pied bot paralytique; transplantation tendineuse. Normandie méd., Rouen, 1923, xxiv, 328-331.—**Jones** (R.) The treatment of club-foot in the newly-born. Lancet, Lond., 1923, i, 713.—**Judet**. Traitement du pied-bot congénital chez l'enfant. Paris chirurg., 1911, iii, 1-12. — Traitement du pied bot paralytique. *Ibid.*, 1913, v, 950-954.—**Judson** (A. B.) The influence of growth on the course and treatment of congenital club-foot. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1904-5, ii, 104-106.—**Jungmann** (E.) Die Operation des angeborenen Klumpfußes nach Wullstein. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xliii, 237-241.—**Kirchner** (A.) Zur Aetiologie und pathologischen Anatomie des typischen angeborenen Klumpfußes, nebst Bemerkungen zur Aetiologie anderer angeborener Missbildungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxi, 525-552.—**Kirchmann**. Pied-bot paralytique. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 440-444. — Le pied-bot. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 181-183.—**Kirsch**. Indikation und Methode der blutigen Operation des Klumpfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellschaft., xviii, Kong., 1923), 77-84.—**Klostermann**. (a) Ein einfaches Instrumentarium zur Umformung bestimmter Teile des Klumpfußgerüsts; (b) die Drehungsosteotomie der Tibia als Hilfsmittel zur Korrektur des Klumpfußes. *Ibid.*, 1923, xlv, (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellschaft., xvii, Kong., 1922), 269-271.—**Kochs** (J.) Ueber die Vererblichkeit des angeborenen Klumpfußes. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1196-1198.—**Kölliker** (T.) Zur Klumpfußbehandlung. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1908, ii, 486.—**Kortzeborn** (A.) Behelfsinstrumente beim Redressement des Klumpfußes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1439-1441.—**Krafft** (A.) Zur Aetiologie des angeborenen paralytischen Klumpfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923-4, xlv, 345-350.—**Lamy** (L.) Behandlung des angeborenen Klumpfußes durch subkutane Exknochenation. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellschaft., Stuttg., 1915, xiii, Kong., 479-484.—**Lange** (F.) Zur Behandlung des Klumpfußes. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1908, vi, 232-244.—**Le Breton** (P.) A modification of the usual club foot operation, by the addition of tendon transplantation or tendon fixation, or both. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 115.—**Lehr** (H.) Ueber eine Verdickung des Taluskörpers als Ursache vom Klumpfußrezidiven. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxi, 155-159.—**Le Roy des Barres** (A.) L'anastomose musculo-tendineuse dans le pied-bot paralytique. Gaz. hebdomadaire de méd., Par., 1902, n. s., vii, 555-561.—**Lipscomb** (E. J.) The study of muscle balance in the correction of paralytic club feet. Memphis M. Month., 1921, xlii, 295-297.—**Lord** (J. P.) The cause of failure after operations for club feet. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1921, vi, 129-132.—**Lucas-Championnière** (J.) Le traitement des pieds bots graves par l'ablation systématique de la totalité des os du tarse, sans appareil de redressement et sans sections tendineuses; opérés observés à longue échéance. J. de méd. et chir. prat., Par., 1902, lxxii, 321-327. — Traitement du pied-bot par l'ablation de tous les os du tarse; régénération osseuse chez de jeunes sujets. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 793-797.—**McBride** (E. D.) Congenital club foot. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 251-256.—**Mellhenny** (P. A.) The over-correction method of treating congenital club-foot. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 39-43.—**McKenzie** (B. E.) Treatment of club-foot. Canad. J. M. & S., Toronto, 1916, xlix, 121-133.—**Magnus** (G.) Zur Klumpfußbehandlung. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellschaft., Stuttg., 1915, xiii, Kong., 485-487.—**Mathieu** (P.) A propos du traitement des pieds bots. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 335.—**Mau** (C.) Die Osteotomie des Calcaneus beim schweren rezidivierenden Klumpfuß. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2343-2345.—**Mauclair** (P.) Pied bot en équerre externe par absence congénitale du péroné. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 198.—**Menckhoff**. Die ossale Umformung des Klumpfußes im Schultzeschen Osteoklasten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellschaft., xviii, Kong., 1923), 75-77.—**Mériel & Grimoind**. Un cas de pied-bot talus pur. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 140-142.—**Müller** (O. R.)

**Foot (Deformities of)—Talipes [club-foot].**

Treatment of congenital club-foot. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 165-167.—**Moeller**. Le traitement des pieds bots et les transplantations tendineuses. Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 869; 891.—**Monnier** (L.) Traitement du pied bot paralytique; quelques mots en faveur de la ténotomie basse ancienne. Stromeyer-Little. Paris chir., 1914, vi, 711.—**Motta** (M.) Spätere Resultate der Calcaneusplastik in einigen Formen des angeborenen Klumpfußes bei Kindern. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1907, xviii, 79-94.—**Mumford** (E. B.) Club foot. Indianapolis M. J., 1924, xxvii, 241-243.—**Noall** (W. P.) The treatment of neglected cases of club-foot. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1109-1111.—**Nové-Josserand** (G.) & **Rendu** (A.) Résultats éloignés et valeur de la méthode de Finck dans le traitement précoce des pieds bots congénitaux. Lyon chirurg., 1912, viii, 121-143.—**Nové-Josserand & Vincent**. Astragalectomie pour pied bot. Lyon méd., 1907, cviii, 1056.—**von Oettingen** (W.) Die Behandlung des angeborenen Klumpfußes beim Säugling. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 601; 639; 663. — Zur Verbandtechnik der Klumpfüße Neugeborener. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1903, xxiii, pt. 1, 170-180. — Ueber die Behandlung des Klumpfußes beim Säugling durch den praktischen Arzt. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1785-1787.—**Ogilvy** (E.) The operative treatment of congenital club-foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1193-1194.—**Ogston** (A.) A new principle of curing club-foot in severe cases in children a few years old. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1524-1526.—**Ombredanne**. Opération d'Albee pour pied bots invétérés. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 245.—**von der Osten-Sacken** (E.) Zur orthopädischen Chirurgie des veralteten Klumpfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiv, 73-79.—**Owen** (W. B.) Congenital clubfoot. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 557-561.—**Parker** (C. A.) The treatment of neglected club-foot. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1049-1056.—**Passeron**. Sobre el tratamiento del pie bot congénito. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 151-154.—**Peltesohn**. Zur Technik der Klumpfußbehandlung im Säuglingsalter. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 684.—**Peppink** (H. J.) Ueber eine Methode aus dem Jahre 1778 zur Heilung eines Klumpfußes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 486.—**Perry** (R. St. J.) The immediate treatment of congenital talipes. Am. J. Clin. M., Chicago, 1912, xix, 507-509.—**Pfrang** (L.) Anatomische Beschreibung des Skeletts und der Weichteile eines angeborenen Klumpfußes. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 453-476.—**Piechaud** (T.) Notes sur le traitement du pied-bot congénital. Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1903, v, 390-398.—**Reichardt**. Zur Behandlung des angeborenen Klumpfußes. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 337-340.—**Robin**. Le traitement du pied bot chez l'enfant qui n'a pas encore marché. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 61.—**Roederer** (C.) Massage des pieds bots. Clinique, Par., 1914, ix, 327-329.—**Röpke** (W.) Angeborener Klumpfuß, entstanden durch Einwirkung amniotischer Fäden. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 557-580. — Behandlung des paralytischen Klumpfußes. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 839. — Die Verwendung freier transplanterter Sehnen in der Behandlung des paralytischen Klumpfußes. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellschaft., Stuttg., 1913, xli, 360-363.—**Rothschild** (M. F.) Zur Bewertung der Nicoladoni'schen Plattfussoperation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2100-2102.—**Rowlands** (R. P.) Some points in the treatment of severe talipes. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 649-651, 1 pl.—**St. Jacques** (E.) Du traitement des pieds-bots paralytiques par l'anastomose tendineuse. Bull. méd. de Québec, 1902-3, iv, 305-309.—**Sainton** (R.) Traitement du pied bot varus équien congénital chez le nouveau-né. Méd. inf., Par., 1911, viii, 179-182.—**von Salis** (H.) Zur Klumpfußbehandlung: Ersatz der Heuser'schen Spiralschiene. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1919, xiii, 73-75.—**Savariaud**. Les différentes variétés de pied bot et leur traitement. Clinique, Par., 1910, v, 773-776. — Traitement du pied-bot chez le nourrisson par évidement sous-cutané du tarse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 266-268. — Le pied bot congénital et son traitement. Méd. inf., Par., 1912, ix, 32-37.—**Saxl** (A.) Supramalleoläre Infraktion der Fibula ein Hilfsmittel beim modellierenden Redressement des Klumpfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xix, 511-517. — Zur Frühbehandlung des kongenitalen Klumpfußes. *Ibid.*, 1910, xxvii, 441-446. — Zur Behandlung des angeborenen Klumpfußes im Säuglingsalter. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxiv, 2508-2512.—**Schepelmann** (E.) Zwei Geschwister mit schwerer kongenitaler Klumpfußbildung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1919-20, xxxix, 287-291.—**Scherb** (R.) Die transossäre Extensorenfixation bei Klauenhohlfuß. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, li, 787.—**Schultze** (F.) Een nieuwe in-deeling der klompvoeten en de onbloedige behandeling der verschillende vormen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 1299-1306. — Das modellierende Redressement des Klumpfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-3, xliii, 406-409. — Erreichen wir durch die Lorenz-Technik eine Heilung des Klumpfußes? Hat die Nachbehandlung eine Berechtigung? *Ibid.*, 504-507.—**Schwamm** (M.) Ein Beitrag zur unblutigen Klumpfußbehandlung. *Ibid.*,



**Foot (Deformities of)—Talipes [club-foot].**

1920, xi, 523-529.—**Scott** (E. L.) A suggestion of a method for treatment of club-foot in infancy. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 290-294.—**Semeder** (O.) Einige Worte zur Klumpfußbehandlung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1908, lviii, 964-970. ——. Ein Beitrag zur Klumpfußtherapie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 1734-1736.—**Shands** (A. R.) Treatment of club-foot in children under three years old. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1903, xlviii, 207-214. [Discussion], 249-251.—**Soule** (R. E.) An improved method of applying the bone wedge graft in the treatment of club foot. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, xi, 1252-1254.—**Stearns** (R. S.) Congenital club-foot. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1909, xvii, 443-446.—**Stern** (W. G.) A study of the circulation after the forcible reduction of congenital club-foot. *Cleveland M. J.*, 1911, x, 594-598.—**Stone** (C. A.) Treatment of congenital club-foot. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 533-541, 3 pl.—**Teske** (H.) Die supramalleolare Klostotomie beim paralytischen Klumpfuß. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 1202.—**Trèves** (A.) Traitement du pied-bot du nourisson. *Bull. Soc. de pédiat.*, de Par., 1924, xxii, 260-262.—**Uegenannt** (L.) Die Behandlung des angeborenen Klumpfußes von 1914-1918 und ihre Erfolge. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1921, xli, 63-84.—**Van Haelst** (R. S.) De la chirurgie tendineuse dans le pied-bot paralytique. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1909, xxii, 147-150.—**Voron & Corder**. Nouveau-né atteint de pieds-bots talus congénitaux. *Bull. Soc. d'obst.*, de Par., 1908, xi, 190.—**Vulpus** (O.) Die Behandlung des Klumpfußes. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1903, i, 374-380. ——. Zur Ätiologie des angeborenen Klumpfußes. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1903, xi, 164-167. ——. Die Behandlung des angeborenen Klumpfußes. *Therap. Rundschau*, Berl., 1908, ii, 645-647. ——. Ueber die Behandlung des Klumpfußes. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1911, xxviii, 1385-1391; 1912, xix, 129-136. ——. Zur operativen Behandlung des angeborenen Klumpfußes. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, 10. Kong., Berl., 1911, 25-30.—**Willems** (C.) La tarséctomie pour pied-bot; un nouveau procédé opératoire. *Arch. internat. de chir.*, Gand, 1912-13, vi, 369-387, 1 pl. ——. Technique de la tarséctomie pour pied-bot; un nouveau procédé opératoire. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1912, 4. s., xxvi, 509-518, 5 pl.—**Wilson** (D.) Club-foot. *Toledo M. & S. Reporter*, 1909, xxxv, 348-357.—**Yü** (T.) Die anatomischen Veränderungen des Talus beim Klumpfuß und die therapeutischen Resultate der Talusexstirpation. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1922, xxi, 123-134.—**Zadek** (I.) Correction of congenital club-foot in infants. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 536.—**Zadek** (I.) & **Barnett** (E. L.) The importance of the ligaments of the ankle in correction of congenital clubfoot. *Ibid.*, 1916, lxxvii, 1917, lxxix, 1057. ——. Reprint.—**Zander** (G.) Apparat zur Behandlung von Klump- und Plattfüßen. *Illust. Monatsschr. d. ärztl. Polytech.*, Berl., 1902, xxiv, 177-181.—**Zander** (P.) Ueber die Spätergebnisse der Talusoperationen, speziell der Ogstonischen Operation, beim angeborenen Klumpfuß; mit einleitenden Bemerkungen von O. Vulpus. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1911, xxix, 172-212.

**Foot (Deformities of)—Talipes calcaneo-cavus.**

**Ashhurst** (A. P. C.) A case of paralytic calcaneo-cavus with extreme deformity treated by Jones's method of tarsotomy in two stages. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 602-607.—**Dunn** (N.) Calcaneo-cavus and its treatment. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1919, i, 711-721.—**Jones** (R.) An operation for paralytic calcaneo-cavus. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1908, v, 371-376.

**Foot (Deformities of)—Talipes calcaneo-valgus.**

**Bastianelli** (R.) L'operazione di Whitman per cura del piede calcaneo-cavo-valgo paralitico. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 1090: 1915, v, 109; 189.—**Little** (E. M.) Two cases of talipes calcaneo-valgus treated by Whitman's operation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 158.—**Walter** (L.) & **Bey** (S.) Pes calcaneo-valgus nach Verbrennung. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxxv, 478.

**Foot (Deformities of)—Talipes calcaneus.**

**Beckmann** (W. [J.]) \*Funktionelle Formveränderung der Wadenmuskulatur bei Pes calcaneus paralyticus. 8°. *Kiel*, 1913.

**Teague** (O.) \*Ueber den Pes calcaneus. 8°. *Berlin*, 1903.

**Vulowitsch** (L. S.) Ueber den Pes calcaneus traumaticus. 8°. *Berlin*, 1905.

**Ashhurst** (A. P. C.) Paralytic calcaneus, with varus and foot-drop; transplantation of the anterior tibial nerve into the musculo-cutaneous, and of the peroneus longus musculo into the insertion of the tendo Achillis. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1909, xi, 84.—**van Assen** (J.) [Treatment of pes calcaneus following ankylosis of the talocrural joint.] *Nederl.*

**Foot (Deformities of)—Talipes calcaneus.**

*Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 2098.—**Böcker** (W.) Zur Entstehung und Behandlung des Hakenfußes. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xcii, 693-704.—**Campbell** (W. C.) Subperiosteal osteotomy of the os calcis for pes calcaneus; report of two cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 231.—**Cole** (W. H.) Astragaloectomy and backward displacement of the foot for talipes calcaneus due to infantile paralysis; operation and demonstration of cases showing after-treatment and results. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 1347-1355.—**Daly** (R. L.) Note on a case of paralytic talipes calcaneus. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg., 1918, xiii, 95-101.—**von Ditttrich** (K.) Ueber ein neues Operationsverfahren bei schwerem Pes calcaneus paralyticus. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1923, xxii, 140-149.—**Frank**. Pes calcaneus congenitus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, ii, 287-289.—**Gibney** (V. P.) A simple and efficient treatment of talipes calcaneus paralyticus in young children. *Med.-News*, N. Y., 1900, lxxvii, 399-402.—**Joachimsthal**. Ueber die operative Behandlung des Hakenfußes. *Charité-Ann.*, Berl., 1914, xxxvii, 502-507.—**Judson** (A. B.) A criticism of Willet's operation for talipes calcaneus. *N. York M. J.*, 1890, lii, 198-201. *Also*, Reprint.—**Little** (E. M.) Case of left talipes calcaneus to show the after-result of the Robert Jones operation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 160.—**Lord** (J. P.) The Whitman operation for talipes calcaneus paralyticus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1374-1376.—**Moeltgen**. Eine Schiene zur Vorbeugung und Behandlung der Spitzfußkontrakturen. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxxiii, 1675.—**Peltesohn** (S.) Zur Kenntnis des Pes calcaneus traumaticus. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xcii, 13-31. ——. Untersuchungen über die Einwirkung der Belastung auf den Hakenfuß mittels Röntgenverfahrens. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1916, xxxvi, 98-109.—**Riedinger** (J.) Hakenfuß nach Spitzfuß (Pes calcaneus traumaticus). *Arch. f. phys. Med. u. med. Tech.*, Leipzig, 1908, iii, 107-112.—**Ritschl** (A.) Der Hakenfußschuh. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1914, viii, 209-212.—**Timmer**. Pes calcaneus paralyticus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1905, 2. r., xli, d. 1, 1018.—**Tubby** (A. H.) Nerve transplantation for paralytic talipes calcaneus. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 119. ——. Paralytic talipes calcaneus. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xi, 163.—**Whitman** (R.) The operative treatment of paralytic talipes of the calcaneus type. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1901, n. s., cxvii, 593-601. ——. Further observations on the operative treatment of paralytic talipes of the calcaneus type. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1910-11, viii, 137-145.—**Wittek** (A.) Ueber Pes calcaneus traumaticus, *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1902, lxxiv, 470-488.

**Foot (Deformities of)—Talipes cavus.**

**Adamistre** (E.-L.-L.-J.-B.) \*Contribution à l'étude du pied creux. 8°. *Nancy*, 1906.

**Czerwinski** (B.) Beziehungen des Hohlfußes zur statischen Mechanik. 8°. *Heidelberg*, 1917.

**Laborit** (H.-F.) \*Du pied creux; essai de classification pathogénique. 8°. *Bordeaux*, 1911.

**Müller** (W. E.) \*Ueber den Pes excavatus. [Leipzig.] 8°. *Zeulenroda i. Thür.*, 1920.

**Ach** (B.) Pied creux paralytique traité par la tarséctomie en deux temps. *Paris méd.*, 1918, xxvii, 446.—**van Assen** (J.) [The method of treatment of talipes cavus.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 1907-1915, 1 pl.—**Bargellini** (D.) Sul piede cavo con spina bifida occulta. *Arch. di ortop.*, Milano, 1915, xxxii, 65-76.—**Beall** (P. T. B.) Operation for pes cavus. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxxii, 611.—**Bernstein** (M. A.) Talipes cavus (talipes plantaris, contracted or hollow foot). *Surg. Clin.*, Chicago, 1919, iii, 227-236.—**Bibergeil** (E.) Die Beziehungen der Spina bifida occulta zum Klauenhohlfuß. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1913, xxxiii, 225-249.—**Bilhaut** (M.) Quelques réflexions sur le pied creux en griffe. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1908, xxi, 33-38.—**Binet & Heully**. Les variétés anatomiques du pied creux. *Rev. d'orthop.*, Par., 1910, 3. s., i, 159-166.—**Brandes**. Ueber die operative Behandlung der Klauenhohlfüße. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1921, xix, 436-454.—**Cibrario** (A.) Contributo alla patogenesi ed alla cura del piede cavo paralitico. *Riv. di chir.*, Como, 1922, i, 129-162.—**Cramer**. Beitrag zur Behandlung des Hohlfußes. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1911, xi, 48-60.—**Davis** (G. G.) The treatment of hollow foot (pes cavus). *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1913, xi, 231-242.—**Debrunner**. Ueber die Wirkung einiger Fussmuskeln, insbesondere im Hinblick auf den Hohlfuß. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 111-114.—**Delchef**. A propos du traitement du pied creux; note sur une nouvelle méthode opératoire. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1923, 5. s., iii, 126-133, 2 pl. [Rapp.], 109.—**Depage**. A propos de l'ostéotomie cunéiforme pour pied creux. *J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir.*, Brux.,

**Foot (Deformities of)—Talipes cavus.**

1901, i. [Discussion], 662.—**von Ditttrich** (K.) Zur Behandlung des paralytischen Hakenhohlfusses. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 365-370.—**Ducroquet** (C.) Le pied creux équien. Presse méd., Par., 1910, xvii, 566-569.—**Duncker** (F.) Der Klauenhohlfuss und verwandte progressive Deformitäten als Folgeerscheinungen von Spina bifida occulta. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxiii, 131-181.—**Foley** (T. M.) Pes cavus, due to paralysis of the extensor muscles, dorsal flexors of the feet. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 798.—**Galeazzi** (R.) Beitrag zur Therapie des paralytischen Hohlfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xviii, 96-103.—**Gaule** (K.) Der Hohlfuss und verwandte Fussverbildungen. Versuch einer Klassifikation dieser Verbildungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1788-1790.— — Zur operativen Behandlung des Hohlfusses. *Ibid.*, 1790-1793.—**Geiges** (F.) Ein Beitrag zur Aetiologie des Klauenhohlfusses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 125: 1913, lxxxiv, 702.—**Guradze**. Operative Behandlung des Klauenhohlfusses mit Exstirpation des Os naviculare. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xv. Kong., 1920 (1921), 348-363.—**Hackenbroch** (M.) Der Hohlfuss. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1924, xvii, 457-515.— — Zur operativen Behandlung des Hohlfusses. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 386-388.—**Heusner** (L.) Ueber die Entstehung und Behandlung des Hohlfusses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxx, 52-57.—**Hofmann** (A.) Die Resektion des Lisfrancschen Gelenkes zur Therapie des Hohlfusses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, ix, 752-759.—**Iselin** (H.) Demonstration zur Entwicklung des Hohlfusses. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 352.—**Königswieser**. Eine neue Methode bei Hohlfussoperationen (Professor Spitz). Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 104.—**Kolliker**. Der Hohlfuss. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 106-111.—**Lackner** (F.) Ueber Hohlfussbehandlung. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 286-313.— — Hohlfussbeschwerden. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 11.—**Laroyenne**. Le pied creux. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1377.— — Le pied creux. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3, s. x, 512-549.—**Laroyenne & Labry**. Pieds creux et malformations congénitales. Lyon chirurg., 1923, xx, 783.—**Le Fort** (R.) Le pied creux d'adaptation. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 569-571.—**Loeffler** (F.) Die Entstehung eines hochgradigen Spitz-Hohlfusses durch Bänderzerreissung (operative Heilung). Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1917, xv, 157-162.—**Mayer** (L.) Beitrag zur Pathologie und Therapie des Hakenhohlfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1918, xxxviii, 80-92.—**Meyer** (A.) Zur Hohlfussbehandlung. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 116-124.—**Mutel** (M.) Pied creux essentiel et spina bifida occulta. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 13-30.—**Parker** (C. A.) Hollow foot; pes cavus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1886-1889.—**Porter** (J. L.) Calcaneocavus; tendon transplantation. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 535-542.—**Pürckhauer** (R.) Zur Pathologie und Therapie des Haken-Hohlfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 347-374.—**Redard** (P.) Du traitement du pied creux. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 889-896.—**Riedel** (G.) Die operative Beseitigung des Klauenhohlfusses. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, lii, 191.—**Ritschl** (A.) Zur Behandlung des Hohlfusses. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 668.—**Scalone** (I.) Sul trattamento operativo del piede cavo; tarsiectomia dorsale cuneiforme reimpianto a base plantare del cuneo osseo. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 83-91.—**Scherb** (R.) Bemerkungen zur Aetiologie des Klauenhohlfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923-4, xlv, 564-569.—**Schulthess** (W.) Pied creux d'origine nerveuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 540-542.— — Aetiologie und Behandlung des Hohlfusses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 251-269.—**Schwamm** (M.) Zur Pathologie und Therapie des paralytischen Hakenhohlfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1920, xl, 355-365.—**Sherman** (H. M.) The operative treatment of pes cavus. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1905, ii, 374-380.—**Steindler** (A.) Operative treatment of pes cavus; stripping of the os calcis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 612-615.— — The treatment of pes cavus (hollow claw foot). Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 325-337.—**Stracker** (O.) Der Hohlfuss und seine Behandlung. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2519-2522.—**Wette** (F.) Zur operativen Behandlung des schmerzenden Hohlfusses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1905, xlvii, 461-469.

**Foot (Deformities of)—Talipes equinovaglus.**

**Evans** (E. L.) Case of talipes equinovaglus of doubtful origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 208.—**Kleinberg** (S.) The Whitman loop operation for equinovaglus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1390-1393.—**Runte** (H.) Kongenitaler Fibuladefekt und Pes equinovaglus. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 141.—**Whitman** (R.) The loop operation for paralytic equinovaglus with remarks on the principles of operative treatment of paralytic deformities of the foot. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 459-464.

**Foot (Deformities of)—Talipes equinovarus.**

**FAVERET** (P.) \*L'évidement; sa place dans un traitement pratique du pied bot varus équien congénital. 8°. Paris, 1913.

**GRUYER** (L.-F.-P.) \*La ténoplastie dans le traitement du pied bot varus équien congénital. 8°. Nancy, 1909.

**JARRY** (M.) \*Les pieds bots équins consécutifs aux blessures de guerre. 8°. Lyon, 1916.

**Abell** (I.) Talipes equinovarus. Louisville Month. J. M. & S., 1899-1900, vi, 428-435.—**Adams** (S. S.) A case of talipes equinovarus operated on by Professor Lorenz. Arch. Pediat., N. Y., 1904, xxi, 342-346.—**Anzoletti** (A.) Il piede equinovaro congenito gravissimo radicalmente trattato secondo nuova maniera. Arch. di ortop., Milano, 1921, xxvii, 1-14.—**Asteriadès** (T.) Sur le traitement chirurgical du pied-bot équien avec varus dans le syndrome de Little; achilléotomie sous-cutanée et arthrodèse tibio-tarsienne. Bull. méd., Par., 1920, xxiv, 1026-1028.—**Ban-kart** (A. S. B.) A simple method of treating club-foot. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1115-1117.—**Bibergeil** (E.) Der Klauenhohlfuss. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1805-1807.—**Broca** (A.) Indications générales du traitement dans le pied bot varus équien congénital. Bull. méd., Par., 1903, xvii, 397-400.—**Calcagni** (P.) La cura chirurgica del piede equinovaro. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 49-67.—**Cavatori** (P.) Per la cura del piede varo-equino. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 1385-1387.—**Codivilla** (A.) Sulla cura del piede equinovaro congenito; nuovo metodo di cura cruenta. Arch. di ortop., Milano, 1906, xxi, 245-256.—**von Dembowski** (T.) Exstirpation tali bei veraltetem Pes equinovarus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 186-189.—**Desfosses** (P.) Le traitement du pied bot varus équien congénital. Presse méd., Par., 1911, xix, 477-483.—**Dieffenbach** (F.) Behandlung des Pes equinovarus mit keilförmiger Excision aus dem Tarsus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lv, 759-775, 2 pl.—**Dieulafe** (L.) Résection cunéiforme médio-tarsienne dans la cure du pied bot varus équien. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1907, xxv, 398-409.—**Dunn** (N.) The treatment of congenital talipes equinovarus. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1216-1218.—**Eikenbary** (C. F.) The correction of congenital equinovarus; report of 36 cases. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 97-100.— — Congenital equinovarus; report of 114 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 555-559.—**Elmslie** (R. C.) The principles of treatment of congenital talipes equinovarus. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1920, ii, 669-686.—**Froelich** (R.) Traitement du pied varus équien congénital. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3, s. iii, 115-141.— — Pied bot varus équien creux progressif de la seconde enfance. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1913, xxxi, 1154-1163.—**Grand-maire**. Deux pieds-bots varus équins osseux chez le même sujet; opération; résultat éloigné. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lv, 9-14.—**Grounauer** (L.) Tarsiectomie combinée à l'opération de Phelps dans un cas de pied bot varus équien congénital invétéré. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1901, xxi, 684-688.—**Gutiérrez** (A.) Tratamiento del pie bot varus-equino paralítico. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1903, xxvi, 141-150.—**Guyot**. Parallèle entre la tarsolastic et le traitement chirurgical dans le pied bot varus équien congénital. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 359-362.—**Halipré** (A.) & **Billard** (A.) Pied bot varus équien progressif de l'enfance et spina bifida occulta. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 97-104.—**Hall** (C. L.) The non-operative treatment of congenital equinovarus. George Washington Univ. Bull., Wash., 1917, xvi, No. 2, 20-28.—**Harsha** (W. M.) Double equinovarus. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. ii, 199-201.—**Hoke** (M.) An operative plan for the correction of relapsed and untreated talipes equinovarus. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 379-415.—**Jalaguier** (A.) & **Lamy** (L.) Traitement du pied-bot varus équien congénital par l'évidement dit sous-cutané de l'astragale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 428-430.—**Jonas** (A. F.) A modification in the operative method for inveterate and relapsed cases of talipes equinovarus. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., 1898, Lincoln, 1899, 189-194.—**Kellock** (T. H.) A case of talipes equinovarus, after a modified Phelps operation. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 347-349.—**Kennedy** (D.) On a new retention splint for congenital talipes equinovarus, with some practical points on the treatment of the deformity. Dublin J. M. Sc., 1904, cxvii, 255-261.—**Kirmisson** (E.) Diagnostic et traitement du pied bot varus équien congénital. Concours méd., Par., 1902, xxiv, 433-435.— — Le pied bot varus équien congénital invétéré. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 381-384.— — Arthrotomie médio-tarsienne dans le pied bot varus équien congénital invétéré; manuel opératoire; résultats. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 275-278.— — Double pied bot varus équien paralytique. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 162-167.—**Lamy** (L.) Traitement pratique du pied bot varus équien congénital manuellement réductible. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxi, 2009-2016.



**Foot (Deformities of)—Talipes equinovarus.**

Traitement pratique du pied bot varus équin congénital irréductible chez l'enfant. *Ibid.*, 1911, lxxxiv, 809-814. — De la confection des appareils plâtrés dans le traitement du pied bot varus équin congénital. *Ibid.*, 1387-1390. — Traitement chirurgical du pied bot varus équin congénital chez l'enfant (évidemment dit sous-cutané des os du tarse). Paris méd., 1911, 471-474. — Traitement du pied bot varus équin congénital par l'évidement sous-cutané. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 1129-1154. — Traitement du pied bot varus équin congénital. Hôpital, Par., 1921, ix, 1152-1158. — **Lasserre** (C.) Correction et blocage par astragalectomie et arthrodèse d'un pied varus équin paralytique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 456. — **Le Roy & Delfosse**. Pied-bot varus équin hystérique. J. d. sc. méd. de Lille, 1905, ii, 294-296. — **Lofaro** (F.) Risultati lontani dell'astragalectomia ed atrodosi col processo durante la cura del piede torto vari equini. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, li, 519-528, 2 pl. — **Magrassi** (A.) Il processo Codivilla nella cura del piede torto congenito. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 538-548. — **Majnoni d'Intignano**. Remarques sur le traitement du pied bot varus équin congénital par les massages modelants. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 419-440. — **Mann** (J. P.) On the treatment of talipes equinovarus. Medicine, Detroit, 1902, viii, 716-721. — **Mathieu** (P.) Traitement du pied bot varus équin congénital par la réduction sanglante de l'astragale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 165-169. — **Maulaire**. Astragalectomie pour pied bot varus équin paralytique devenu fixe, sans adduction ni enroulement de l'avant-pied sur l'arrière-pied; utilité et nécessité de la radiographie avant et après l'opération. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1899, xiii, 740-742. — **Mazzone** (F.) Contributo clinico alla cura del piede varo equino congenito. Incurabili, Napoli, 1903, xviii, 215-223. — **Meisenbach** (R. O.) A consideration of two distinctly different types of talipes equinovarus with illustrative cases. Buffalo M. J., 1909-10, ix, 189-197. — **Michel** (A.) Pied bot varus équin invétéré; tarsectomie. Marseille-méd., 1922, lix, 27-32. — **Michel** (L.) Un procédé de "contention prolongée" dans le traitement orthopédique du pied bot varus équin chez le nouveau-né. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3. s., ix, 65-72. — **Monéger**. Un cas de pied bot varus équin de nature hystérique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1904, xliii, 321-323. — **Murphy** (J. B.) Talipes equinovarus from birth palsy; elongation of tendo Achillis; transference of tendon of tibialis anticus muscle. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 973-975. — **Mutel**. Résultats anatomiques et fonctionnels de la tarsectomie dans la cure du pied bot varus équin congénital. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 329-331. — **Ober** (F. R.) An operation for the relief of congenital equinovarus deformity. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1920, ii, 558-565. — **Ochsner** (A. J.) Talipes equinovarus following acute anterior poliomyelitis; treatment by lengthening the tendo Achillis and over correction in a plaster cast. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 913-916. — **Ombredanne** (L.) Les indications dans le traitement du pied bot varus équin congénital. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 251-258. — **Owen** (W. B.) Congenital talipes equinovarus with report of a case of bilateral symmetrical talipes in twins. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., i, 178-192, 1 pl. — **Peckham** (F. E.) The treatment of congenital talipes equinovarus. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1901, xix, 405-412. — **Péaire** (M.) Pied bot varus équin paralytique. Paris chir., 1912, iv, 294-296; 1914, vi, 701-703. — **Pieher** (L. S.) Extirpation of astragalus for talipes equinovarus; result after 12 years. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 468. — **Punsoda Cornadó** (P.) Deformidades congénitas más frecuentes del pie; pie varus equino. Med. de los niños, Barcel., 1910, xi, 180; 365. — **Robertson** (G.) The result of surgical treatment of a long-standing case of congenital equinovarus. Brit. J. Surg., Bristol, 1914-15, ii, 678-681. — **Rocher**. Les récidives dans le pied bot varus équin. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 602. — **Rugh** (J. T.) Double congenital equinovarus in twins. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1906-7, iv, 179-183. — **Ruiz Moreno** (M.) Tratamiento del pie bot varus equino congénito. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 136-141, 4 pl. — **Rushmore** (J. C.) The treatment of congenital talipes equinovarus. Long Island M. J., 1909, iii, 57-60. — **Saraceni** (F.) Uno speciale caso di piede varo equino. Radiol. med., Milano, 1923, x, 324-327. — **Savariaud**. Pied-bot varus équin. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 357-359. — **Smith** (V. L.) Talipes equinovarus with report of a case. Detroit M. J., 1909, ix, 332-334. — **Suchaezewski** (W.) Ueber die Behandlung des paralytischen Pes equinovarus. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 248-254. — **Soule** (R. E.) Treatment of congenital talipes equinovarus in infancy and early childhood. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 667-679. — **Trèves** (A.) Traitement du pied bot varus équin congénital. Paris méd., 1924, liii, 71-77. — **Van Haëst** (A.) Contribution au traitement du pied bot varus équin congénital. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 273-291, 3 pl. — **Watkins** (J. T.) On the treatment of talipes equinovarus congenitus. Occidental M. Times, San Fran., 1902, xvi, 312-319. — **Whitman** (R.) Extreme talipes equinovarus. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 862. — **Zeuch** (L. H.) Robt. Jones operation for talipes equinovarus. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 241-246.

**Foot (Deformities of)—Talipes equinus.**

**Alfredo** (J.) & **Calmon Filho**. Sobre um caso de pé equino paralytico; tenotomia e tarsectomia; cura. Arcn. brasil. de med., Rio de Jan., 1922, xii, 31. — **Audion** (P.) Notes sur le traitement préventif et l'importance de l'équinisme chez les blessés de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 292-294. — Correction de l'équinisme par la méthode des bottes plâtrées successives. Montpel. méd., 1918, xl, 24; 49. — **Bérard**. Pied bot équin paralytique traité par l'arthrodèse avec section du tendon d'Achille et de l'aponévrose plantaire; guérison. Lyon méd., 1907, cviii, 1077. — **Brachetto Brian** (D.) Pie bot equino por miositis del tripeps sural. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 354-358. — Sur deux astragales provenant de pieds bots équins purs. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 345-350. — **Brion** (H. J.) Contribution au traitement orthopédique de l'équinisme, présentation de l'appareil. Montpel. méd., 1917, xxxix, 836-840. — **Bum** (A.) Portativer Apparat zur Behandlung des myogenen Spitzfusses. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 262. — Grundlinien der Spitzfussbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxx, 1282. — **Cramer** (C.) Ein Fall von Pes equinus congenitus. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 156-159. — **Cumston** (C. G.) Talipes equinus. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 904-906. — **Cunéo** (B.) Appareil Rolland pour pied-bot équin paralytique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1459. — **Davidson** (A. J.) Claw-foot or clawed toes. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 13-17. — **Foges** (A.) Zur Behandlung des myogenen Spitzfusses. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 359. — **Forbes** (A. M.) Clawfoot, and how to relieve it. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 81-83. — **Frauenthal** (H. W.) Talipes equinus. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 59. — **von Frisch** (O.) Zur Behandlung des myogenen Spitzfusses. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1282. — **Galli** (A.) Sulla elasticità del piede equino; contributo sperimentale. N. Ercolani, Pisa, 1911, xvi, 406; 417; 433; 449. — **Goebel**. Fussklotz zur Verhinderung oder Hebung von Spitzfussstellung. München. med. Wchnschr., 1916, lixii, 848. — **Goyanes**. Un caso de pié equino traumático. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1906, lxx, 103. — **Gretsel**. Operative Behandlung schwerer Spitzfüsse durch Muskelverschielung. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1412. — **Haefers** (E. H.) Zur Prophylaxe der Spitzfussstellung bei Kriegsverletzten. *Ibid.*, 1916, lixii, 849. — **Hardonin** (P.) Pieds bots équins traumatiques précozes. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 507. — Etologie et traitement des pieds bots équins traumatiques. Rev. de chir., Par., 1916, liii, 31-55. — **Jacobelli** (F.) L'astragalectomie per piede equino; semplificazione di tecnica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1333. — **Jelinek** (S.) Der hysterische Spitzfuss. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1433-1455. — **Krenz** (L.) Spastischer Spitzfuss und postoperativer Hakenfuss. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 86-100. — **Lancé**. Sur l'équinisme consécutif aux plaies de guerre. Presse méd., Par., 1917, xxv, 635-638. — **Leriche** (R.) L'arthrodèse par astragalectomie temporaire dans le pied équin hallant après destruction étendue du nerf sciatique poplitée externe. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2175-2178. — Résultat éloigné d'une arthrodèse tibio-tarsienne pour pied équin ballant après destruction étendue du sciatique poplitée externe. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 1283. — **Lewy**. Die orthopädisch-technische Behandlung des Spitzfusses. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 398-400. — **Linnartz**. Ein sicheres Verfahren zur Vermeidung des Spitzfusses. München. med. Wchnschr., 1917, lixv, 166. — **Loeffler** (F.) Zur Frage der Spitzfussbeseitigung und zur Verhütung von Rezidiven durch die Rotationsosteotomie beim kindlichen angeborenen Klumpfuß. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxiv, 457-463. — **Mills** (G. P.) The etiology and treatment of claw foot. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 142-149. — **Müller** (G.) Zur Behandlung des Spitzfusses. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlvi, 1807-1809. — **Muskat**. Heftpflaster-Gummizugverbände bei Spitzfussstellung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1916, xiv, 230-237. — **Orth** (O.) Fascienplastik bei traumatischer Spitzfussstellung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 812. — **Priani** (P.) Pie bot equino por retracción cieatrical del tripeps sural. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 403-405. — **Rocher** & **Radoievitch**. Syndrome de Volkmann ou myosite cieatriculaire. Pied bot équin consécutif à un appareil plâtré pour fracture du fémur (enisse gauche). J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 108. — **Rohde** (K.) Zur Behandlung des spastischen Spitzfusses. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 16-17. — **Salaghi** (M.) Dei pregi del taglio sottocutaneo trasverso del tendine di Achille nella cura del piede equino. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 557-564. — **Scheele** (K.) Ueber hysterische Hüftballung und Fusskontraktur mit folgendem fixiertem Spitzfuss. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxviii, 397-413. — **Schmidt** (J. E.) Zur Vermeidung der Spitzfussstellung. München. med. Wchnschr., 1915, lixii, 799. — **Sencert** (L.) Cinq cas d'arthrodèse tibio-tarsienne par astragalectomie temporaire pour pied équin ballant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1282. — **Stephens** (R.) Dorsal wedge operation for metatarsal equinus. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 485-489. — **Topons Khan** (W.) La traction élastique dans l'équinisme par contracture ou rétraction. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 29-33, 2 pl. — **Tri-comi Allegra** (G.) Un caso di piede equino congenito. Policlin., Roma, 1903, x, sez. chir., 133-140, 1 pl. — **Weber**. Zur

**Foot (Deformities of)—*Talipes equinus*.**  
Behandlung des Spitzfußes. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1442.—**Wheeler** (W. I. de C.) Case illustrating treatment of claw foot. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 222.

**Foot (Deformities of)—*Talipes planus* [flat-foot].**

**Bossi (P.)** Il piede piatto. 8°. Torino, 1904.

**HOLDEN (H.)** Flat-foot or splay-foot (valgus). 8°. London, 1905.

**MENG (H.)** \*Die Rolle der langen Unterschenkelmuskeln in der Pathogenese, Prophylaxe und Therapie des Plattfußes unter besonderer Berücksichtigung des Musculus flexor hallucis longus. [Heidelberg.] 8°. Stuttgart, 1911.

Also, in: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxix, 484-514.

**Anderson (W. L.)** New methods in the study of flat foot at Yale. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 144.—**Badin (P. V.)** De la radiographie dans l'étude du pied plat valgus des adolescents. Paris méd., 1913-14, xiii, 191-194.—**von Baeyer.** Zur Plattfußfrage. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1259-1263.—**Baish (B.)** Bau und Mechanik des normalen Fußes und des Plattfußes; Beitrag zur Kenntnis derselben auf Grund von Röntgenuntersuchungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxi, 218-253, 7 pl.—**Baker (D. V.)** Flat feet and leg muscle strain, related to industry in cause. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 554-556.—**Becker (E.)** Eine neue Methode der Funktionsprüfung des Plattfußes. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1903, ix, 10-15.—**Bendixen (P. A.)** Flat foot. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxiv, 368-371.—**Bencke (H.)** Das soziale Problem des Plattfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 16-26.—**Bradford (E. H.)** Flatfoot and its prevention. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 348-355.—**Brüning (A.)** Beitrag zur Lehre vom Fussgewölbe und vom Plattfuß. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-22, xlii, 11-15.—**Clark (E. D.)** Footwear and its influence on flat-foot. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1905, lvi, 153-175.—**Clements (M.)** Flat foot and its measurement. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 634-639.—**Cotton (F. J.)** Flat foot and other static foot troubles. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 1-11.—**Cramer (K.)** Beitrag zur Plattfußfrage. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913, xii, 1-7.—**Crandon (L. R. G.)** Flat foot, a new statement of old truth. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 43-46, 1 pl.—**Cross (C.)** Feet and arches; tetralogy of conditions, ailments and distortions for diagnosis records. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 74-77.—**Demmer (F.)** Zur Verhütung und Behandlung von Plattfüßen durch eine neue physio-mechanische Einlage. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxi, Beiheft No. 3, 386-391.—**Dropmann.** Beitrag zur Aetiologie von Hammerzehen- und Klumpzehenbildung bei Plattfuß. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxvix, 297-302.—**Duncker (F.)** Die aktiven Korrektorschreitungen des Plattfußes nebst drei weiteren Fällen von Pes adductus congenitus. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1914, viii, 329-337, 2 pl.—**Ehrenfried (A.)** Flat foot in children. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 538-540.—**Ehrmann (S.)** Ueber neuralgiforme Schmerzen in der Regio pubica und inguinalis bei Plattfuß. Wien. med. Presse, 1902, xliii, 2285-2288.—**Elmslie (R. C.)** A lecture on flat foot. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 12-16.—**Engelmann (G.)** Ueber Plattfuß. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 693-697.—**Epstein (S.)** Flat-foot in women and children. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 222-224.—**Ewald (P.)** Plattfuß und Fusswurzel-tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 2326-2329.—**Ueber den Knick- und den Plattfuß.** Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 227-267.—**Die Ursachen des Knick- und Plattfußes.** Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxi, 1-40.—**Fairbank (H. A. T.)** Flat-foot and some of its complications. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 53-61.—**Fairweather (S. D.)** Boot heels as a cause of flat-foot, etc. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 479.—**Feild (E. F.)** The relation of injuries of the leg and foot to traumatic flat foot. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 498-500.—**Finkelstein (H.)** The differential diagnosis of flatfoot. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 185-190.—**Franke (F.)** Zur Aetiologie und Therapie des angeborenen Plattfußes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxxv, 435-445.—**Ghillini (C.)** Ueber die Pathogenese des Plattfußes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 10. Kong., Berl., 1911, 289-294.—**La patogenesi del piede piatto-valgo.** Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 21-24.—**Giani (R.)** Die Funktion des Musculus tibialis anticus in Beziehung zur Pathogenese des statisch-mechanischen Plattfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1905, xiv, 34-51.—**Der M. tibialis anticus und die Pathogenese des statisch-mechanischen Plattfußes.** Ibid., 1909, xxiii, 564-586.—**Gosman (G. H. R.) & Perry (H. P.)** Brief studies on flat feet. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 56-59, 2 pl.—**Hackenbroch.** Der Plattfuß. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 639-

**Foot (Deformities of)—*Talipes planus* [flat-foot].**

642.—**Harris (J. R.)** Flat feet, the etiological relation of posture and gait thereto. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 1-11.—**—** A study of ordinary flat feet. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1920, xv, 145-153.—**Hatch (E. S.)** Diagnosis and treatment of flat foot. N. Orl. M. & S. J., 1922-3, lxxxv, 294-299.—**Heully (L.) & Boeckel (A.)** Contribution à l'étude de la pathogénie et du mécanisme du pied plat valgus douloureux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 200-210, 2 pl.—**Hill (E. C.)** Flat foot; a possible cause of back-ache. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxviii, 48-52.—**Hohmann (G.)** Probleme der Plattfußfrage. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 7-16.—**—** Zwei nach Form zusammengesetzte Plattfußskelette, nebst einigen Bemerkungen über die Torsion des unteren Tibiendes. Ibid., 1911, 19-41.—**Iselin (H.)** Zur Messung und Behandlung des Knickfußes. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 81-86.—**Karch (M.)** Trauma und Plattfuß. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1902, ix, 97-106.—**Knorr (H.)** Uebertrittstellung als einfaches Mittel, um Gipsabgüsse von Plattfüßen in korrigierter und belasteter Stellung zu nehmen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 684-686.—**Labezyrie & Rio.** Le pied plat traumatique. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 363-365.—**Leriche (R.)** Sur la pathogénie du pied plat valgus douloureux. Rev. de chir., Par., 1911, xliii, 799-812.—**Lewy (J.)** Beziehungen zwischen Infektion und Plattfuß. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1523-1525.—**Lomon.** Atrophie du scaphoïde et pied-plat. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1911, lii, 217-221.—**Looser (R.)** Ueber die Valgustellung des Fußes. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913, xii, 233-262.—**Lovett (R. W.)** The superstition of flat foot. Pediatrics, N. Y., 1916, xviii, 16-21.—**Mamontell (E.)** Les pieds plats traumatiques. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 457-475.—**Matheis.** Messungen am Knickplattfuß. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924-5, xlv, Beil. Hft., 290-298.—**Mathews (W. P.)** Flat foot. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1906-7, v, 147-151.—**Mayer (E.)** Beiträge zur Entstehung und Symptomatologie der Plattfußbeschwerden. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xx, 259-265.—**Merrill (W. J.)** Causes, mechanisms, and treatment of flat-foot. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 366-369.—**Michaëlis.** Beitrag zur Statistik des normalen, des Senk- und des Plattfußes. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., v. Kong. 1920 (1921), 364-372.—**Mitchell (J. R.)** The basic cause of flatfoot. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 896-898.—**Möller.** Le pied plat est-il une maladie professionnelle? Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 177-183.—**Monkman (B.)** Deformities of the plantar and anterior arch. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 369-373.—**Morone (G.)** Sul piede piatto infiammatorio tubercolare degli adulti. Gazz. med. ital., Torino, 1906, lvii, 481-484; 491.—**Morton (D. J.)** Mechanism of the normal foot and of flat foot. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 368-406.—**Müller (E.)** Der Plattfuß. Aerztl. Rundschau, München, 1906, xvi, 109; 123.—**Muscatoello (G.)** Sul piede piatto post-gonorrhoico. Arch. di ortop., Milano, 1905, xxii, 1-10.—**Muskat (G.)** Ueber den Plattfuß. Berl. Klin. Wchnschr., 1905, Hft. 200, 1-25.—**Die Verhütung des Plattfußes mit besonderer Berücksichtigung der Wehrfähigkeit.** Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1907, xxxvi, 673-690.—**Der Plattfuß in seinen Beziehungen zu nervösen Erkrankungen.** Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 541-548.—**Der Plattfuß.** Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xviii, 673-681.—**Die Verhütung des Plattfußes im kindlichen Alter.** Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lvii, 94-104.—**Der Plattfuß, seine Differentialdiagnose und Behandlung.** Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 579-582.—**Nové-Josserand.** Formes anatomiques du pied plat. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 117-136.—**Ochsner (E. H.)** Potential and acquired static flat foot. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 745-750.—**Palmer (W. H.)** Flat-foot a possible cause of synchronous pains in the sacroiliac joints. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 199-200.—**Peltesohn (S.)** Neuere Arbeiten über Plattfuß und verwandte Zustände. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 461-463.—**Petersen (F.)** Zum Mechanismus des Plattfußes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxix, 58-81.—**Pitzen (P.)** Zur Diagnose des Plattfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 70-75.—**Posadas (A.)** Pié playo valgo doloroso. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1896, xix, 329-356.—**Powell (W. L.)** Flat feet. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xvi, 131-133.—**Ramser (R.)** Der statische Plattfuß, dessen Aetiologie, Messung, Mechanismus und Therapie. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1916, xiv, 290-354.—**Redard.** Le pied plat. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 719-722.—**Roehard (E.)** Du pied plat valgus douloureux traumatique. Rev. d'orthop., Par., 1911, 3. s., ii, 193-198.—**Rowell (H. S.)** Mechanical considerations of the human foot, with special reference to flat-foot. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 746.—**Rubritius (H.)** Hammerzehenplattfuß und Klumpzehenplattfuß. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxi, 136-146, pl.—**Rugh (J. T.)** Relaxation of the annular ligament of the ankle-joint as a cause of weak and flat foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 495-500.—**Three frequent causes of weak and of flat feet.** Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 499-503, 2 pl.—**von Salis (H.)** Der Cuneiforme-Schmerz;



### Foot (Deformities of)—*Talipes planus* [flat-foot].

ein Beitrag zur Symptomatologie des Senkfusses. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1249.—**Schäffer** (H.) & **Weil** (S.) Elektrophraphische Untersuchungen über die Muskelpasten beim kontrakten Plattfuß; die Dehnungsreaktion des Muskels. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921-2, xxiv, 393-399.—**Schede** (F.) Eine Methode zur Messung der Fussenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924, xvi, 63.—**Scheinberg** (H.) Flat feet and weak feet. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 138-142.—**High heels and body health. Ibid.**, 1920, cxi, 369-374.—**Schiff**. Ueber die Entstehung und Behandlung des Plattfusses im jugendlichen Alter. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1904, 11ft. xxv, 1-79.—**Stern** (W. G.) Adult flat foot; symptoms and treatment. Cleveland M. J., 1906, v, 445-450.—**Strunsky** (M.) Referred pain in flat foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 26.—**Teuscher** (M.) Zur Differentialdiagnose der Plattfussbeschwerden. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1923), 26-31.—**Thelen** (W. P.) Traumatic flat foot. Railway Surg. J., Chicago, 1919-20, xxvi, 171-175.—**Thompson** (E. M.) The mechanics of flat-foot, causative, preventive, curative. N. York M. J., 1903, lxxvii, 101-104.—**Wallace** (J. O.) Injuries to the back and flat feet. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 648-655.—**Weil** (A.) Radiodiagnostic, radiotherapie, electrodiagnostic, electrotherapie du pied plat. Arch. d'electr. med., Bordeaux, 1911, xix, 371-373.—**Weinert** (A.) Die Verhütung des Kniekfusses und des Kniekplattfusses, sowie die rationelle Behandlung der schon vorhandenen Deformitäten. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922-3, xxi, 417-436.—**Das Varusschuhsystem, das wirksamste Mittel zur Vorbeugung und Bekämpfung des Kniekplattfusses. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1354-1357.**—**Welsch** (H.) Le diagnostic du pied plat valgus traumatique. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, iii, 40-50.

### Foot (Deformities of)—*Talipes planus* (Treatment of).

**BRANDENSTEIN** (S.) \*Ueber die Behandlung des Plattfusses. 8°. Freiburg i. B., 1904.  
**HAACKE** (J. [F.]) \*Die Behandlung des Plattfusses. 8°. Berlin, 1919.  
**HUBER** (M.) \*Ueber Plattfussbehandlung unter besonderer Berücksichtigung rationellen Schuhwerks. 8°. Leipzig, 1913.  
**JANSSEN** (A.) \*Unsere Plattfussbehandlung. 8°. Kiel, 1901.  
**Alsberg** (A.) Ein einfacher Klumpfussosteoklast. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924-5, xxiii, 582-584.—**Bade** (P.) Die Behandlung des Plattfusses. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 36-38.—**Bähr** (F.) Ueber Plattfuss-einlagen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1912, xi, 183-185.—**Bankart** (A. S. B.) The treatment of flat-foot. Lancet, Lond., 1923, ii, 799.—**Berry** (J. M.) An improved form of brace for treating flat or weakened conditions of the foot. Albany M. Ann., 1907, xxviii, 682-684, 1 pl.—**Bradford** (E. H.) Treatment of flat-foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 511-524.—**Flat-foot; a simple method of treatment. Internat. J. Surg., St. Louis, 1920, xx xlii, 369.**—**Brooke** (J. A.) The recognition and treatment of flat-foot. Hutchinson, Month., Phila., 1918, iii, 1-7.—**Burk** (S. B.) The present status of the treatment of flat feet. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 46-48.—**Carling** (J.) The treatment of weak or flat feet with report of a new combination foot support. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xl, 423-426.—**Denner** (F.) Ueber die Mechanik des Normal- und des Plattfusses und eine neue Mechano-Therapie des letzteren. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1919, xi, 183-210.—**Ducroquet** (C.) Thérapie orthopédique du pied plat. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1908, vii, 277-301.—**Elmer** (W. G.) Substituting felt for steel arch supports. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 395-399.—**Ellen** (A.) Zur Behandlung des Plattfusses mit gewaltloser Einrichtung und deren Beziehungen zu traumatischer Tuberculose. Monatschr. f. Unfallh., Leipzig, 1900, vii, 287-293.—**Engelmann** (G.) Zur Therapie des spastischen Plattfusses. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 547-549.—**Epstein** (S.) Treatment of flat-foot in old patients. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 720-722.—**Ewald** (P.) Ueber die Entstehung des Plattfusses und seine Behandlung. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 453-457.—**Fenkner**. Ueber den statischen Plattfuss. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxxii, 331-339.—**Fischer** (E.) Ueber die Einlagenbehandlung des mobilen statischen Plattfusses; eine neuartige orthopädische Einlage. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918-19, xvi, 563-575.—**Elastizität und Form der Plattfuss-einlagen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1923), 44.**—**Die elastischen Plattfuss-einlagen. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 351.**—**Fischer** (K. W.) Gang und Fussbildung; ein Beitrag zur Aetiologie und Therapie des Plattfusses. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1499-1501.—**Fiske** (E.

### Foot (Deformities of)—*Talipes planus* (Treatment of).

W.) The prognosis of congenital clubfoot and its relation to nonoperative treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 375-380.—**Galloway** (H. P. H.) Types of flat-foot and their treatment. West. Canad. M. J., Winnipeg, 1912, vi, 9-21.—**Gottlieb** (A.) Arch supports; their abuse and proper indication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 295.—**Hammer** (S. A.) Flat foot and manner of correction. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1913, xii, 1-6.—**Hatch** (E. S.) The treatment of flatfoot. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 879-884, 1 pl.—**Haudek** (M.) Zur Diagnose und Behandlung des Platt- und Kniekfusses. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 607-611.—**Hohmann** (G.) Ueber ein Verfahren zur Behandlung des Spreizfusses. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1933-1935.—**Die Kontrakturen der Fusswurzel beim statischen Kniekplattfuss und ihre Behandlung. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 48-50.**—**Howard** (P. B.) A new method of treating flatfoot. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 433.—**Hübner** (C.) Die Behandlung des kontrakten Plattfusses im Schlafe. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxxv, 1225-1227.—**Hutchinson** (R.) The medical aspects of flat-foot. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 400-402.—**Jordan** (H.) Plattfuss-einlage für Schwergewicht. München. med. Wehnschr., 1924, lxxii, 516.—**Katz** (J.) Ueber das System der pneumatischen Fuss-einlagen. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 1921.—**Katzenstein** (M.) Die Gerbung der Bänder zur Heilung des Plattfusses und anderer Knochendeformitäten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1520-1522.—**Gerbung der Gelenkbänder zur Heilung des Plattfusses und anderer Deformitäten. Ibid.**, 1542.—**Ueber Heilung des Plattkniekfusses. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 462-464.**—**Krukenberg** (H.) Ueber operationslose Behandlung schwerer Plattfusse. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttgart, 1915, xiii. Kong., 383-387.—**Lange** (B.) Zur Therapie des Klumpfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1906, xvi, 133-143.—**Lange** (F.) Plattfussbeschwerden und Plattfussbehandlung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 300-302.—**Ledderose** (G.) Die Diagnose und Behandlung des Plattfusses. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 825-829.—**Lengsfelder** (K.) Die wissenschaftlichen und praktischen Postulate bei Herstellung der Plattfuss-einlagen und deren Anwendung in der Praxis. Wien. klin. Rundschau, 1907, xxi, 457-460.—**Ein spezieller Plattfussstiefel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 970-972.**—**Die Behandlung des Kniekfusses mit Einlagen und orthopädischen Apparaten. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 277-294.**—**Leser**. Zur Behandlung des Plattfusses, München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 381.—**Loeffler** (F.) Zur Technik des Redressionsverbandes fixierter Kniek-Plattfusse. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 675-677.—**Lower** (F. S.) Foot ailments, with special reference to correction of relaxed arches by means other than foot props. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 180-192.—**McIntosh** (H.) The correction of flat-foot. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 420-480.—**Martin** (A. M.) The treatment of flat-foot. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1900, viii, 89-92.—**Martin** (W.) Flat foot, its relation to neuritis and its treatment. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 101-104.—**Mathies** (H.) Ein einfacher Verband zum Aufrechten des spastischkontrakten Kniek-Plattfusses. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 918-920.—**Mayer** (L.) The treatment of paralytic flat feet. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 39-41.—**Müller** (A.) Die Massagebehandlung des Plattfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1923), 56-66.—**Müller** (G.) Zur Therapie des statischen Senk-Kniekfusses. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxxii, 19-21.—**Zur Aetiologie und Therapie des statischen Senk-Kniekfusses. Ibid.**, 1924, lxx, 493-496.—**Muskat** (G.) Probleme der Plattfussbehandlung. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1908, xv, 1265-1274.—**Stauungshyperämie bei fixiertem Plattfuss. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 302-305.**—**Ueber Mastixverbände bei Fusskrankheiten, besonders bei Plattfuss. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, viii, 354-356.**—**Heissluftapparat mit Bewegung zur Behandlung des Plattfusses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 9. Kong., Stuttgart, 1910, 287-294.**—**Der Plattfuss. Therap. d. ärztl. Praxis, Leipzig, 1910, i, 163-179.**—**Die Anwendung der Diathermie zur Behandlung des fixierten Plattfusses. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttgart, 1913, xii, 385-390.**—**Also: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1913, xxxii, 515-520.**—**Newman** (F. R.) The treatment of flat foot. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 978.—**Also, Reprint.**—**Nyrop** (E.) [On the treatment of flat foot.] Ugesk. f. Læger, København, 1921, ii, 373-376.—**Ochsner** (E. H.) Treatment of potential and acquired static flat-foot. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 613-631.—**Oldenborg** (H. A.) The use of massage and exercises in the treatment of flat-foot. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxi, 324-327.—**Packard** (G. B.) The treatment of weak and flat feet. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 406-411.—**Petersen** (K. T.) Ueber Verhütung und Behandlung des statischen Plattfusses durch Regelung der Funktion. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1918, xxxviii, 277-296.—**Ritschl** (A.) Zur Behandlung des Plattfusses. Wien. med. Wehnschr., 1915, lxxv, 1521-1524.—

### Foot (Deformities of)—*Talipes planus* (Treatment of).

**Robinet** (J. H.) Non-surgical corrections of certain foot conditions. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1922, xxx, 437-443.—**Roederer** (C.) La gymnastique guérit beaucoup de pieds plats. Clinique, Par., 1913, viii, 731-733.—**Romich** (S.) Eine neue Plattfuss-einlage. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlv, 400.—**Roth** (P. B.) The treatment of flat foot. Lancet, Lond., 1912, ii, 690-692.—**Sachs** (A.) Zur Behandlung des Plattfusses. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 416-419.—**Salaghi** (M.) Ueber wiederholte Mobilisierung bei der Behandlung des schmerzhaften oder kontrahierten Plattfusses. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 251.—**von Salis** (H.) Ueber Spreizfussbehandlung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xvii, 1162-1168.—**Saxl** (A.) Die Behandlung des kontrakten Plattfusses im Schlafe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 46.—**Saxl** (A.) Die Behandlung des spastisch fixierten Plattfusses. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 316-318.—**Schanz** (A.) Fortschritte in der Behandlung der Insufficiencia pedis (Plattfussbeschwerden). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 60-62.—**Schede** (F.) Zur Technik der Plattfussbehandlung. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922-3, xxi, 473-477.—**Schultze** (F.) Zur Behandlung der schweren Plattfussformen jenseits der Wachstumsgrenze. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1907, xix, 228-238.—**—** Grundsätze bei der Behandlung der schwersten Plattfussform. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 454-456.—**—** Die Einteilung des Plattfusses in seine einzelnen Formen und deren Behandlung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-2, xlii, 15-19.—**Straeker**. Zum kindlichen Knickplattfuss. *Ibid.*, 1924-5, xlv, Beil. Hft., 325-329.—**Taylor** (J. M.) Can flat foot be cured? N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 373. Also, Reprint.—**Taylor** (R. T.) The treatment of flat-foot; the use and abuse of foot-plates. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 240-243.—**Teschner** (J.) The physiological treatment of flat foot. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 63. Also, Reprint.—**Toepel** (T.) The importance of early correction of club feet. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919-20, ix, No. 9, 38-42.—**zur Verth.** Senkfußschlinge. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924-5, xlv, Beil. Hft., 310-312.—**—** Orthopädische Schuhe. Pneumette und Emser Pneumatica in der Senkfußbehandlung. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 131.—**Wittek** (A.) Der kontrakte Plattfuss und seine Behandlung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 40-44.—**Wolcott** (W. E.) The diagnosis and treatment of weak and flat feet. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1921, vi, 49-55.—**Wolf** (W.) Ein Fussstützriemen für plattfüßende Soldaten. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1779.—**Wollenberg**. Die Behandlung des Plattfusses. Therap. Halbmonatsb., Berl., 1920, xxxiv, 134-138.—**Wood** (W. H.) Broad foot, its anatomy, symptoms, and treatment. Detroit M. J., 1913, xliii, 403-405.

### Foot (Deformities of)—*Talipes planus* (Treatment of, Operative).

**ARNAUD** (P.) \*La tarséctomie interne dans le pied plat valgus douloureux invétéré. 8°. Montpellier, 1903.

**FRIEBE** (W. [M. O.]) \*Ueber die Achillotomomie nach Nicoladoni bei Plattfüßen. 8°. Leipzig, 1920.

**MÜLLER** (E.) \*Ueber die Resultate der Ernst Müller'schen Plattfussoperation. 8°. Tübingen, 1913.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 424-439.

**PALZER** (P.) \*Ueber Sehnen transplantation bei statischem Plattfuss. 8°. Giessen, 1904.

**ARCOLEO** (E.) La terapia del piede piatto paralitico coi trapianti tendinei. Osp. di Palermo, Boll. trimest., 1908, i, 30-41.—**Bettman** (R. B.) Flat foot as a problem of industrial surgery. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 461.—**Brodnitz**. Eine Modifikation der Müllerschen Plattfussoperation. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 378.—**Carr** (W. P.) An operation for flat-foot, report of an interesting and successful operation on a traumatic case. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 270.—**—** Case of traumatic flat foot cured by operation. Wash. M. Ann., 1916, xv, 253-255.—**Cauchon** (A.) Le traitement sanglant du pied plat valgus invétéré. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 700-732.—**Clark** (W. T.) Bloodless surgery in flat foot. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 921.—**Cross** (C.) Feet, and rebuilding broken arches. *Ibid.*, 1920, xcvi, 519-521.—**Dawbarn** (R. H. M.) Operation for flat-foot. Ann. Surg., Phila., 1914, ix, 512.—**El** (H.) Klinische und experimentelle Erfahrungen über die offene Achillotomomie (Nicoladoni) bei schweren Plattfüßen. Beitr. z. klin. Chir., Leipz., 1913, lxxviii, 157-182.—**Fischer** (A.) & **Baron** (A.) Beitrag zur operativen Behandlung des spastischen Plattfusses. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 755-757.—**von Frisch** (O.) Die Gleich'sche Operation und ihre Bedeutung in der Therapie des Plattfusses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvii, 324-351.—**Froehlich**. Le pied-

### Foot (Deformities of)—*Talipes planus* (Treatment of, Operative).

bot réflexe en chirurgie de guerre. Rev. d'orthop., Par., 1918, 3. s., vi, 37-42.—**Hass** (J.) Eine Radikalmethode zur Behandlung des kontrakten Plattfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 483-491.—**Hertle** (J.) Erfolge mit der Ausschaltung der Achillessehne beim schweren Plattfuss nach Nicoladoni. Arch. f. klin. Chir., Berlin, 1910, xciii, 629-644.—**Hevesi** (I.) Radikale Heilung des rachitischen und statischen Plattfusses mittels Schnenplastik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1642-1646.—**von Hovorka** (O.) Die bisherigen Erfolge der Plattfusschirurgie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1906, xvi, 328-341.—**Katzenstein** (M.) Ueber Periost- und Knochenüberpflanzungen nebst einem Vorschlag zur Heilung des Plattknickfusses. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 635; 699.—**Legg** (A. T.) The treatment of rigid flat-foot; excision of scaphoid. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 741-743.—**—** The treatment of congenital flat-foot by tendon transplantation. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 584-586.—**Lord** (J. P.) Correction of extreme flatfoot; value of osteotomy of os calcis and inward displacement of posterior fragment (Gleish operation). J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1502-1507.—**Lowman** (C. L.) An operative method for correction of certain forms of flatfoot. *Ibid.*, 1500-1502.—**Medeiros** (J.) Pie plano; operación de Spitzzy. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 511-513.—**Momburg**. Die Bildung eines Lig. tibio-naviculare durch freie Fascientransplantation bei Plattfuss. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 346.—**Morestin** (H.) Pied plat invétéré et irréductible traité par l'astragalo-scaphoïdienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 205-210.—**—** Résultats éloignés de l'arthrodèse astragalo-scaphoïdienne dans le pied plat valgus douloureux de l'adolescence. Bull. et mém. Soc. de chir., de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1035-1037.—**Ochsner** (E. H.) Potential and acquired static flat-foot: its etiology, symptomatology and nonoperative treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1742-1747.—**Oliveri** (E. M.) Resultados obtenidos en el tratamiento del pie plano valgus doloroso por la operación de Nicoladoni. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 474-479.—**Riedl** (H.) Die Erfolge der Operation des Plattfusses nach der Methode von Gleich-Brenner. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 415-441, 6 pl.—**Ryerson** (E. W.) Tendon transplantation in flat-foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 505-507.—**Schultze** (F.) Die Behandlung des statischen Plattfusses mittelst des Redressement forcé und der Sehnenplastik. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1904, xiii, 502-537.—**Soule** (R. E.) The bone pin graft in painful flat foot, paralytic valgus, and other painful deformities of the foot. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 350-352. Also, Reprint.—**—** Value of bone pin arthrodesis in the treatment of flat foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1871-1874.—**Spisic** (B.) Ein Beitrag zur operativen Behandlung des Plattfusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 76-79.—**Streissler** (E.) Ueber bogenförmige Osteotomie in der operativen Plattfussbehandlung. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii. Kong., 359-366.—**Taylor** (R. T.) Deviation from the natural function of the foot; exercises for flat foot; fallacies of so-called arch supports; tendon transplantation for flat foot; animated diagram; Taylor's technique; moving picture of Taylor's operation; moving picture of Leo Mayer's operation. Med. Rec., N. Y., 1919, xc, 259.—**Vannieuwenhuysse**. Pied plat, valgus douloureux; ténodotomie des extenseurs. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 276-278.—**Wachter** (A.) Neue Plattfussoperationsmethode. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-2, xlii, 168-178.—**—** Die Tarsometatarsotomie beim Plattfuss. *Ibid.*, 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 50-56.—**Wilkins** (G. C.) Orthopedic operations, and the treatment of flat-foot. Internat. J. Surg., N. Y., 1906, xix, 157-162.—**Wilms** (M.) Operative Behandlung des Plattfusses und Klumpfusses. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1032.—**—** Operative Korrektur des Plattfusses. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xii. Kong., 352-358.—**Wilson** (H. A.) Modified Müller operation for flat foot. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 1.—**Wilson** (H. A.) & **Patterson** (R. V.) The combined operation of arthrodesis and transplantation of the tendon of the extensor proprius hallucis for the relief of flat-foot. Am. Med., Phila., 1905, ix, 725.

### Foot (Deformities of)—*Talipes valgus*.

**JOHAN** (H.) \*Ueber die verschiedenen Methoden der Bestimmung des Pes valgus. 8°. München, 1914.

**LOOSER** (R.) \*Ueber die Valgusstellung des Fusses. [Bern.] 8°. Wiesbaden, 1913.

**WASSERMANN** (R.) \*Pes valgus spontaneus et traumaticus. 8°. Bern, 1910.

**Anzoletti** (A.) Zur Behandlung des reflektorisch-spastischen Pes valgus. (Künstlich herbeigeführte temporäre Lähmung des N. peroneus.) Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 1-3.—**Ashhurst** (A. P. C.) Paralytic valgus; transplantation of peroneus longus and brevis into base of first metatarsal bone. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 85.—**Bardach** (H.) Ein Schuh zur Prophylaxe



**Foot (Deformities of)—Talipes valgus.**

und für leichte Formen von Pes valgus status. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 1086-1090.—**van der Beek** (M.) Ueber die Valgustheorie Duchenne's de Boulogne. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1902, x, 716-732.—**Bradford** (E. H.) Metatarso-tarsal valgus or humped foot and its relation to boots. Boston M. & S. J., 1904, cli, 560-563. [Discussion], 572. —. Midtarsal valgus, or knock ankle. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 735-741.—**Broca**. Anastomose tendineuse pour pied valgus paralytique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 193.—**Canessa** (J. F.) Le pied bot valgus équien congénital. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 106-108.—**Codet-Boisse**. Pied valgus traumatique; correction par résection cunéiforme sus-malléolaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1914 (1915), 224-231.—**Curcio** (A.) Piede valgo per assenza congenita del perone; osteotomia e correzione; focolaio tubercolare osteomielitico e recidiva della deformità; asportazione del focolaio, correzione e guarigione per prima. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 873-877.—**Davis** (G. G.) Pes valgus due to infantile paralysis. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s. iv, 31-34.—**Derscheid-Delcourt** (Mme. M.) Pied valgus paralytique; transplantation de tendons; guérison. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1907, vii, 185.—**Duval** (P.) Remarques sur le traitement du pied plat valgus invétéré par la tarsectomie trapézoïdale interne. [Rapport d'Ombredanne.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 961-966.—**Frelich**. Pied-bot valgus congénital avec atrophie de la jambe. Soc. de méd. de Nancy, C.-r., 1900-1901, 4.—**Gaugele** (K.) Die ursächlichen Beziehungen des Os tibiale und der Frakturen des Os naviculare zum Pes valgus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xix, 494-510.—**Hohmann** (G.) Ueber Hallux valgus und Spreizfuß, ihre Entstehung und physiologische Behandlung. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922-3, xxi, 525-550.—**Hübner** (C.) Die operative Verstärkung des Flexor hallucis longus beim Pes valgus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 9. Kong., Stuttg., 1910, 281-286.—**Hughes** (W. K.) Acquired talipes valgus. Austral. M. J., Melbourne, 1911, n. s., iii, 57.—**Joachimsthal**. Ueber Pes valgus congenitus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, Ver.-Beil., 123.—**Kilvington** (B.) The treatment of paralytic talipes valgus by tendon transplantation. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 134.—**Kirmisson** (E.) Pathogénie et traitement du pied plat valgus douloureux (tarsalgie des adolescents de Gosselin). Rev. d'orthop., Par., 1911, 3, s. ii, 481-491.—**Kleinberg** (S.) The operative correction of paralytic valgus. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1920, ii, 127-135.—**Le Dentu**. Talus valgus paralytique opéré par résection du tendon d'Achille et anastomose du tendon du jambier antérieur avec celui de l'extenseur propre du gros orteil. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 52-55.—**Maire** (L.) Pied bot valgus équien traité par les anastomoses tendineuses. Centre méd. et pharm., Gannat, 1905-6, xi, 668.—**Mathieu** (P.) Pied bot valgus talus paralytique avec pied creux; arthrodèse tibio-tarsienne avec ostéotomie du péroné et de la malléole tibiale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 834-837.—**Matti**. Demonstration verschiedener Röntgenogramme eines ungewöhnlichen Falles von Pes valgus bei einem 17jährigen Jüngling. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 855.—**Mencière** (L.) Des indications respectives des méthodes physiques et des interventions chirurgicales dans le pied plat valgus douloureux. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 323-345. —. Des méthodes physiques et interventions chirurgicales dans le pied plat valgus douloureux. Gaz. méd. de Par., 1911, lxxviii, 177-180.—**Meyer** (E.) Beiträge zur operativen Behandlung des Hallux valgus, zu dem gleichnamigen Artikel von J. Wymer. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 70.—**Mitchell** (A. B.) On acquired flat-foot; talipes valgus. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 330.—**Painter** (C. F.) Peroneal resection as a means of correction in rigid valgus. Boston M. & S. J., 1905, cliii, 164-166.—**Poncet** (A.) Double pied plat valgus douloureux invétéré d'origine tuberculeuse. Lyon méd., 1905, cv, 1022. —. Double pied plat valgus douloureux d'origine tuberculeuse; tuberculose pulmonaire; rhumatisme articulaire tuberculeux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 1367-1370.—**Porter** (J. L.) Tendoplasty for paralytic talipes valgus. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 289-299.—**Rivarola** (R. A.) Trasplante tendinoso para corregir un pie valgus paralítico. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 733.—**Roberts** (P. W.) The influence of the os calcis on the production and correction of valgus deformities of the foot. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 720-725. —. An operation for valgus feet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1571.—**Robertson** (A. C.) Talipes valgus. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 69-75.—**Schmidt** (Elisabeth). Die Entstehung des X-Béins durch die Valgität des Fusses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 35-62.—**Slomann** (H. C.) [Congenital pes valgus and calcaneo-valgus.] Ugeskr. f. Læger, Kopenh., 1916, lxxviii, 585-601.—**Stern** (W. G.) Concerning the etiology and treatment of congenital talipes calcaneo-valgus. Am. J. Orth. Surg., Phila., 1907-8, v, 276-297.—**Timmer** (A.) Der Zusammenhang des Pes valgus beim Kinde und des Pes calcaneus beim Neugeborenen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 35-40.—**Young** (J. K.) Tendon transplantation for talipes valgus. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 788.

**Foot (Deformities of)—Talipes varus.**

**FRELICH** (M.-A.-G.) \*Le métatarsus varus congénital. 8°. Nancy, 1909.

**GEUKEN** (H. C.) \*Over osteotomie bij pes varus. 8°. Amsterdam, 1882.

**Amunátegui** (G.) Tratamiento del pié zambo (bot) varus, equino congénito; tarsectomia media cuneiforme. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 241-244.—**Ashhurst** (A. P. C.) Paralytic varus; transplantation of tibialis anticus into the base of the fifth metatarsal bone. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 82.—**Bankart** (A. S. B.) Metatarsus varus. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 685.—**Bergeret**. Sur un cas de cubitus varus traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 993-996.—**Bousquet** (H.) Pied-bot-varus; opération; guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1904-5, x, 318.—**Cousin**. Le varus paradoxal. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 27.—**Cramer** (K.) Metatarsus varus congenitus. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1904, ii, 370-374, 2 pl. —. Ein Fall von Metatarsus varus congenitus. *Ibid.*, 1906, iv, 384-387, pl.—**Davis** (G. G.) The treatment of paralytic outward rotation of the foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 72-74.—**Ducroquet** (C.) Pied bot varus et paralysie du sciatique poplitée externe; chaussure orthopédique et traitement chirurgical. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 321.—**Ettore** (E.) Metatarso varo congenito. Arch. di ortop., Milano, 1921, xxxvii, 185-201.—**von Frisch** (O.) Ueber Metatarsus varus congenitus. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 840-842.—**Hanausek** (J.) [Heel redressment of pes varus.] Casop. lékař. česk., Praha, 1922, lxi, 46-48.—**Hayles** (A. W.) Partial resection of the astragalus for talipes varus. Lancet, Lond., 1904, i, 958.—**Hutchins** (C. P.) Treatment of talipes varus by physical education. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1914, xxi, 576-580.—**Kofmann** (S.) Eine einfache Methode der Pes varus paralyticus Operation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1907, xviii, 124-129.—**Lenger**. De la tarsectomie postérieure dans les pieds-bots varus osseux. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1906, xiv, 184-187.—**Machenaud**. Double pied bot paralytique; varus à droite, valgus à gauche. Arch. de méd. nav., Par., 1906, lxxxvi, 102-105.—**Mekertschiantz** (M.) Oligohydramnion mit Pes varus congenitus. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 42-59.—**Monnier** (L.) Greffe anastomotique tendineuse pour varus paralytique; résultat primitif parfait; échec complet plus tard. Paris chirurg., 1911, iii, 949.—**Mouchet** (A.) & **Toupet** (R.) Les pieds bots varus dits réflexes et leur traitement chirurgical. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 314-332.—**Nasseti** (F.) Piedetortovar contratto da trauma sull'arto inferiore. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 129-166.—**Rauenbusch**. El pié bot-varus congénito y su tratamiento ortopédico. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2, s. xvi, 182-186.—**Roux** (C.) Traitement du pied bot varus congénital chez les nourrissons; méthode en deux temps. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Subsect. vii (a), Orthoped., pt. 2, 125-130.—**Schultze** (F.) Die traumatische Varusdeformität des Fusses im Kriege insbesondere deren Behandlung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1919-20, xxix, 385-425. —. Die Behandlung der traumatischen Varusdeformität. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xv. Kong. (1920), 1921, 126-128. —. Erreichen wir durch das Redressment nach Lorenz eine Heilung der Varusdeformitäten? Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 69-75.—**Strauss** (H.) Zur operativen Korrektur des Calcaneus varus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 301-303.—**Tanner** (W. E.) A case of double congenital talipes varus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 76.—**Tavernier**. Traitement chirurgical du pied bot varus spasmodique; présentation d'un cas guéri par arthrodèse sous-astragalienne et médio-tarsienne. Lyon méd., 1917, cxvii, 322-324.—**Toupet** (R.) Résultats éloignés de cinq arthrodèses sous-astragaliennes et médio-tarsiennes pour pieds bots varus, dits réflexes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 873-878.—**Trinci** (L.) Due casi di alluce varo congenito. Arch. di ortop., Milano, 1914, xxxi, 1-17.—**de Vlecos**. Du pied varus congénital (pathogénie et traitement). Rev. de chir., Par., 1906, xxxiv, 698-708.—**Weinert**. Demonstration des neuen Varusleistsens und des mit seiner Hilfe gefertigten Varusschulwerkes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 132.

**Foot (Diseases of).**

*See, also, Ainhum; Aneurism of foot; Bunions; Corns.*

**BOXXIN** (R.) \*Ein Ganglion auf dem Fussrücken. 8°. München, 1905.

**WAGNER** (C.) \*Contribution à l'étude de l'aponévrose plantaire. [Lyon.] 8°. Paris, 1911.

**Adams** (J. W.) Diseases of the foot. Rep. Pract. Short Course Vet. Med., Ames, Iowa, 1916, ii, 234-259.—**Bagshawe** (T. V.) The operative treatment of certain pathological conditions of the foot. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 1-4.—**Belove** (B.) Experimental measurement of the bones of the foot as an aid to a better diagnosis and more rational treatment. J.

**Foot (Diseases of).**

Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 13-19.—**Bérard**. Cal vicieux du cou-de-pied par ostéotomie intra-articulaire. Lyon chirurg., 1921, xviii, 683.—**Bettman** (R. B.). Common foot troubles as induced by shoes. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 194-196.—**Blecher**. Fussgeschwulst, Knochenbruch und Knochenhautentzündung. Deutsche mil-ärztl. Ztschr., Berl., 1902, xxi, 321-328. — Die Behandlung der Fussgeschwulst mit Heftpflasterverbänden. *Ibid.*, 1907, xxxvi, 925-928.—**Boulengier**. La tarsalgie calcaneenne et les ecalcanéites infectieuses. Ann. Soc. méd. chir. du Brabant, 1894, iv, 3-17.—**Bousfield** (E. C.). Cryptopodia; an undescribed disease. Lancet, Lond., 1919, ii, 329.—**Brown** (G. E.). Three cases of vascular diseases affecting the feet (thrombo-angiitis obliterans, Raynaud's disease, and erythromelalgia). Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-5, viii, 1189-1202.—**Burt** (E. W.). The recognition and treatment of some conditions of the anterior foot. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 167-170.—**Chiari** (D. O. M.). Zur Operation der Fusswurzelcaries nach Kirschner. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clx, 277-280.—**Cosman** (P.). Digest of lectures on feet. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 622-628.—**Costa** (A.). Dois casos de osteo-artrite tuberculosa do tarso; emprego das injeções esclerogenas de cloruro de zinco (método de Lannelongue); cura. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1903, vii, 4-9.—**Costa** (T.). La malattia di Volkmann. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 974-997.—**Cross** (C.). Foot diagnostic symbols for recording pathological conditions. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 48-50.—**Daniel** (P. L.). Acute osteo-arthritis of tarsus. Polyclin., Lond., 1907, xi, 55.—**Deutschländer** (C.). Ueber eine eigenartige Mittelfusserkrankung. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1422-1426.—**Dold** (H.). Ueber die Ursache des sogenannten Hongkongfusses. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1919, xliii, 469-471.—**Fischer** (E.). Die Einlagenbehandlung beim Pes transversusplanus und bei der Köhlerschen Erkrankung der Metatarsophalangealgelenke. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1264.—**Frescolin** (L. D.). Therapeutics of the foot. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., iii, 30-39.—**Geist** (E. S.). Some disorders of the foot simulating weak foot. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1322-1325. — Circulatory disturbances of the feet. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 98-101.—**Gosman** (G. H. R.). Two cases of creeping eruption. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 38.—**Hudelo**, **Gaston** & **Lebar**. Anguermite du pied de nature probable tuberculeuse. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1904, xiv, 358-361.—**Hutchins** (M. B.). A contribution to the treatment of phytosis of the feet. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 761-769.—**Iselin** (H.). Wachstumsbeschwerden zur Zeit der knöchernen Entwicklung der Tuberositas metatarsi quinti. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxvii, 529-535.—**Kirner** (J.). Zur Köhlerschen Erkrankung des 1. Metatarsophalangealgelenkes. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1326.—**Köhlers** (A.). Eine typische Erkrankung des 2. Metatarsophalangealgelenkes. *Ibid.*, 614.—**Kren** (G.). Ueber einen Fall chronisch-progredienten Knochenschwundes des Fusskellletes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 337-350.—**Laval** (E.). Les petites affections courantes du pied (à ne dehors des traumatismes); leur traitement. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, cxlviii, 81; 273; 499.—**Legrain** (E.). Syphilis mutilante du pied; perte de deux orteils. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4, s., ii, 77.—**Le Grand** (J.). Examen clinique du pied. J. de méd. de Par., 1920, xxvix, 399-401.—**Levi** (E.). Démonstration d'un nouvel appareil pour l'eurotestimation automatique du clonus du pied. Compl. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 345-347.—**Liek** (E.). Ueber seltene Erkrankungen der Mittelfussgelenke. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, cxlvi, 126-143.—**Lowman** (C. L.). Observations on treatment of foot conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxx, 16. Also, Reprint.—**Maujeon** (L.). Contributo allo studio delle alterazioni gomiose ulcerate del tarso. Arch. di ottal., Napoli, 1920, xxvii, 147-158.—**Maylard** (A. E.). Acquired affections of the feet. Clin. J., Lond., 1922, ii, 296-299.—**Mills** (G. P.). Some common disabilities of the foot in general practice. Practitioner, Lond., 1922, cxviii, 335-344.—**Nové-Josseland**. Un cas de scaphoïdite du pied compliquée de tuberculose du tarso. Lyon chirurg., 1923, xx, 518.—**Nutter** (J. A.). Some common foot conditions and their treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 1077-1083. — The foot; a clinical lecture. *Ibid.*, 1923, xiii, 387-390.—**Perry** (R. St. J.). A new treatment of medio-tarsal disease. Med. Brief, St. Louis, 1903, xxi, 217.—**Pollard** (J. McF.) & **Johnston** (J. E. L.). Chinese toe-rot and foot-tetter. Lancet, Lond., 1916, ii, 343.—**Proust** (R.) & **Darbois**. Os tibial externe bilatéral avec une maladie atteinte de tarsalgie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, lxviii, 885.—**Quigley** (D. T.). A neglected point in the etiology of diseases of the feet. Nebraska M. J., Omaha, 1916, i, 128-130.—**Robinson** (W.). Cryptopodia; diffuse fibromatosis of the feet. Lancet, Lond., 1919, ii, 502.—**Russell**. Bilateral swelling of both heels. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 855.—**Souques** (A.). Clonus du pied d'origine périphérique. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 734-737. — Conditions physio-pathologiques du clonus du pied d'origine périphérique. *Ibid.*, pt. 2, 445-450.—**Steiner** (L.). Quatre cas de dégénérescence amyloïde du tarso. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 401-409.—

**Foot (Diseases of).**

**Stewart** (H. E.). The place of physiotherapy in the treatment of common foot disabilities. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 55-58.—**Strunsky** (M.). To avoid mistakes in the diagnosis of foot troubles. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 221. Also, Reprint.—**Sudeck** (P.). Druckentzündung im Fussgelenk durch einen abgepresstgen Knochensplitter des Malleolus externus im stereoskopischen Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hannov., 1900, iii, 205-207, 1 pl.—**Thiery** (P.). Traitement des ostéo-arthrites du pied. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 397.—**Tracy** (E. A.). The treatment of feet ailments. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 860-863.—**Unna** (P. G.). Ursachen und Verhütung der kalten Füsse. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 393-414.—**Vogel** (K.). Ueber eine eigenartige Mittelfusserkrankung. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 505-508.—**Weber** (F. P.). Sequel of a case of trophic disorder of the feet. Brit. J. Dermat., Lond., 1902, xiv, 388-392.—**Whitman** (A.). Treatment of foot ills. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 752.—**Wohlauer** (F.). Ueber die Köhlersche Erkrankung des Os naviculare pedis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 130. — Beitrag zur Frage der Köhlerschen Erkrankung des Os naviculare pedis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxi, 125-137.

**Foot (Dislocation of).**

See **Dislocations**.

**Foot (Embryology and morphology of).**

See, also, **Foot (Evolution of)**.

**SCHOMBURG** (H.). \*Untersuchung der Entwicklung der Muskeln und Knochen des menschlichen Fusses an Serienschritten und Rekonstruktionen und unter Zuhilfenahme makroskopischer Präparation. 8°. Göttingen, 1900.

**Bade** (P.). Demonstration der Entwicklung des menschlichen Fusskellletes von der 9. Embryonalwoche bis zum 18. Jahre nach Röntgenbildern. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerz. 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 111ft., 463-467.—**Barbosa Sneider** (M. B.). As arcadas dos mamiferos. Arc. de anat. [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 267.—**Boas** (J. E. V.). Der Fuss der Carnivoren. Zool. Anz., Leipzig, 1909, xxxiv, 524-538.—**Böcker** (W.). Zur Kenntnis der Varietäten des menschlichen Fusskellletes. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 499-502.—**Bruni** (A. C.). Sulla morfologia del tarso e del metatarso di Bos taurus. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1920, 4, s., xvi, 248-261.—**Forster** (A.). La voûte tarsienne transversale; sa formation et son mécanisme; étude d'anatomie comparée. Arch. de morphol. gén. et expér., Par., 1922, No. 6, 1-186, 1 l.—**Friedl** (E.). Das Os intermetatarsum und die Epiphysebildung am Processus trochlearis calcanei; eine röntgenologisch-morphologische studie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxviii, 150-160.—**Glaesmer** (E.). Zur Phylogenie des Flexor digitorum brevis pedis. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1912-13, xlv, 199-248.—**Goldschmidt** (W.). Ueber einen Fall von Spaltfussbildung bei Anthropopithecus troglodytes. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 246-249.—**Gregory** (W. K.). The gorilla's foot. Nature, Lond., 1924, cxiii, 421-423.—**Harrower** (G.). A comparative study of the foot and tread index. J. Anat., Lond., 1923-4, lxxviii, 285-298.—**Iawalechin** (Marie). Der Musculus flexor communis brevis digitorum pedis in der Primatenreihe. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1911, xlii, 557-663.—**Kos** (F.). Zur Synostose im Tarsus und Reduktion im Metatarsus von Alecs alecs L. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1924, xlv, 509-520, 1 pl.—**Krasa** (F. C.). Zur Anatomie der Arterien des Fusses bei den Sollenhängern. Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 252-256.—**Lankester** (E. R.). The gorilla's foot. Nature, Lond., 1924, cxiii, 10; 457.—**Loth** (E.). Die Plantaraponeurose beim Menschen und den übrigen Primaten. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1908, xxxviii, 169-172.—**Lucien**. Sur les connexions entre le pédieux et les muscles interosseux dorsaux chez l'homme; considérations sur le développement du muscle pédieux. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 229-237.—**McMurrich** (J. P.). The phylogeny of the plantar musculature. Am. J. Anat., Balt., 1906-7, vi, 407-437.—**Manners-Smith** (T.). A study of the navicular in the human and anthropoid foot. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 255-279. — A study of the cuboid and os peroneum in the primate foot. *Ibid.*, 1907-8, xlii, 397-414.—**Mettam** (A. E.). The rudimentary metacarpal and metatarsal bones of the domestic ruminants. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1890-95, i, 214-220, 3 pl.—**Rey** (J.). Die Abhängigkeit der Fussform von dem Verlauf der Traglinie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-4, xliiii, 497-504.—**Schlaginhaufen** (O.). Beiträge zur Kenntnis des Reliefs der Planta der Primaten und der Menschenrassen. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1905, xxxvi, 123-126.—**Schmalhausen** (J. J.). Zur Morphologie des Säugetierfusses. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 373-381.—**Sixta** (V.). Vergleichend-osteologische Untersuchung über den Bau der Füsse der Reptilien, Monotremen [etc.]. Zool. Anz., Leipzig, 1901, xxiv, 321-332.—**Spitzzy** (H.). Ueber



**Foot (Embryology and morphology of).**

Bau und Entwicklung des kindlichen Fusses. *Jährh. f. Kinderh.*, Berl., 1903, n. F., lvi, 731-762, 5 pl.—**Weidenreich** (F.) Der Menschenfuss. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop.*, Stuttg., 1921-2, xxii, 51; 143.

**Foot (Evolution of).**

See, also, **Foot (Embryology, etc., of).**

**Anthony**. L'évolution du pied humain. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1902, 5. s., iii, 818-835. Also, *transl.*: *Rep. Smithson. Inst.* 1903, Wash., 1904, 519-535.—**Baudouin** (M.) Les pieds humains sculptés de La Pierre Le Mulet (No. 1), à Bleurville (Vosges). *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1914, 6. s., v, 181-196.—**Bradford** (E. H.) Arboreal traits in the human foot. *J. Med. Research, Bost.*, 1902, vii, 494-502, pl.—**Hasselwander** (A.) Ueber die Entwicklung der Processus posterior tali und des Os trigonum tarsi. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop.*, Stuttg., 1914, xviii, 553-577, pl.—**Morton** (D. J.) Evolution of the human foot. *Am. J. Phys. Anthrop.*, Wash., 1922, v, 305; 1924, vii, 1. —. Evolution of the longitudinal arch of the human foot. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 56-60.—**Regnault** (F.) Conformation anatomique du pied préhensible humain. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxiii, 500.—**Weidenreich** (F.) Evolution of the human foot. *Am. J. Phys. Anthrop.*, Wash., 1923, vi, 1-10.—**Wilder** (H. H.) The phylogeny of the human foot, the testimony presented by the configuration of the friction ridges. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop.*, Stuttg., 1924, xxiv, 111-124.

**Foot (Flat).**

See **Foot (Deformities of)**—*Talipes planus*.

**Foot (Fracture of).**

See **Fractures**.

**Foot (Fungus disease of).**

**MIESCHER** (G.) \*Ueber einen Fall von Mycetoma pedis nostras, verursacht durch eine neue pathogene Streptothrix, nebst Bemerkungen zur Systematik der Trichomyces (Streptothrix, Actinomyces). [Basel.] 8°. *Wien & Leipzig*, 1917.

Also, in: *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1917, cxvix, Orig., 297-442.

**Arlo** (J.) Pied de madura avec envahissement du triangle de Scarpa et de la partie inférieure de la paroi abdominale. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 485-487.—**Babes** (V.) Note sur la variété noire du pied de Madura. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 73-75.—**Barreto** (A. L. B.) & **Figueredo** (C. B.) Da reacção de fixação de complemento no mycetoma podal ou pé de Madura. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1919, xxxiii, 403.—**Belák** (A.) Studien an zwei von Verbelly aus Madurafüssen gezüchteten Pilzstämmen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxiii, 528-530.—**Blanc** (G.) & **Bouquet** (H.) Un cas de mycetome à Nocardia madura observé en Tunisie. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1917, x, 431-435, pl.—**Blanc** (G.) & **Brun** (G.) Nouveaux cas de mycetome à grains noirs observé en Tunisie. *Ibid.*, 1919, xii, 741-748, pl.—**Blanchard** (R.) Sur le champignon du mycetome à grains noirs. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1902, 3. s., xlviii, 57-60. —. Sur un cas de mycetome d'origine aspergillaire observé en Tunisie par les Drs. Nicolle et Brunswic-le-Bihan. *Ibid.*, 1906, 3. s., i, 132-135.—**Bloch** (B.) Ueber einen Fall von Mycetoma pedis, verursacht durch eine bis jetzt noch nicht beschriebene Streptothrix-Art. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xvi, 270.—**Boccardo** (J. E.) On mycetoma; a brief study of the subject from its clinical, pathological and morphological aspects. *Tr. Bombay M. Cong.*, Bombay, 1909, 324-332.—**Boyd** (M. F.) & **Crutehfield** (E. D.) A contribution to the study of mycetoma in North America. *Am. J. Trop. Med.*, Balt., 1921, i, 215-289.—**Braut** (J.) Etude anatomo-pathologique et bactériologique d'une maladie dite de Madura à forme néoplasique. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1907, xix, 145-151, pl. —. Les formes cliniques de la maladie dite de Madura. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1908, lxxxi, 1155-1158. —. Quelques remarques sur les vieilles cultures d'Oospora madura. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1909, xx, 311-313. —. Mycetome à grains noirs observé en Algérie; isolement du Madurella mycetomi. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1912, 5. s., iii, 333-343. —. Note complémentaire sur une mycose du pied à grains noirs observée en Algérie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 338-340. —. Note sur les cultures de Madurella mycetomi. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 407-409.—**Braut** (J.) & **Massetot** (L.) Mycose du pied à grains noirs chez un jeune indigène algérien. *Arch. de parasitol.*, Par., 1911-12, xv, 218-225.—**Brumpt** (E.) Les mycétomes. *Ibid.*, 1906, x, 489-572, 10 pl.—**Burres** (W. T.) Mycetoma in western Panama. *Am. J. Trop. Dis.*, [etc.], N. Orl., 1916, iii, 610, pl.—**Catsaras** (J.) Bemerkungen über neue Fälle von griechischem Mycetom. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1915, xix, 619-625, pl.—**Chalmers** (A. J.) & **Archibald** (R. G.) Mycetoma and pseudomycetomatous formations. *N. Orl. M. & S. J.*, 1917-18, lxx, 455-

**Foot (Fungus disease of).**

472, 3 pl. —. The classification of the mycetomas. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1918, xxi, 121-123. Also, Reprint.—**Chatterjee** (G. C.) On the biology of black mycetoma. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xlv, 376-378.—**Cicero** (R. E.) El micetoma. *Gac. méd. de México*, 1912, 3. s., vii, 291-301.—**Clegg** (M. T.) & **Hobdy** (W. C.) A case of mycetoma in Hawaii; its etiology. *Am. J. Trop. Dis.*, [etc.], N. Orl., 1915-16, iii, 534-544, pl.—**Crowell** (B. C.) Mycetoma. In: *Nelson Loose-Leaf Med.*, Lond. & N. Y., 1920, ii, 373-378.—**Duvergey** (J.) Botryomycose de la plante du pied simulant le mal perforant plantaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 811.—**Fülleborn** (F.) Madurafuss aus Deutsch-Südwestafrika. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1911, xv, 131-133.—**Griewank** (H.) Sur une variété rare de pied de Madura (mycetome à grains rouges). *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1914, xxxv, 159.—**Griewank** (H.) & **Laveau** (M.) Sur un cas de mycetome à grains rouges. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1919, xii, 478-482.—**Guiart** (J.) Considérations sur le mycetome, à propos d'un cas nouveau. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxi, 277.—**Heckenroth** (F.) Au sujet des grains rouges d'un mycetome. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1915, vii, 624-628.—**Hofmann** (M.) Ursachen und Bedeutung der Stellung des Fusses in Pro- oder Supination bei fungöser Erkrankung des unteren Sprunggelenkes. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübingen, 1905, xlv, 575-595, 2 pl.—**Hooton** (A.) Some clinical aspects of mycetoma, an unusual form of eeliosis complicating it. *Philippine J. Science* [B.], Manila, 1910, v, 215-219, 2 pl. [Discussion], 246.—**Kirkham** (H. L. D.) Mycetoma; report of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxiii, 687-691.—**Lecomte** (A.) & **Heckenroth** (F.) Traitement et évolution d'un mycetome à grains rouges. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1916, ix, 346-351, pl.—**Leys** (J. F.) Mycetoma. *Ref. Handb. M. Sc.*, N. Y., 1916, vi, 579.—**Lindenberg** (A.) Un nouveau mycetome. *Arch. de parasitol.*, Par., 1908-9, xiii, 265-282.—**Losso** (M.) Intorno a due casi di micetoma bianco o piede di madura. *Morgagni*, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 21-32.—**Lusena** (M.) Presentazione di preparati di piede di madura. *Sperimentale*, Firenze, 1923, lxxvii, 255.—**Madden** (F. C.) Two cases of the pink variety of mycetoma. *Rec. Egypt. Gov. Sch. Med.*, Cairo, 1901, 209-212, pl.—**Manson** (P.) Mycetoma, or the fungus foot of India. *In his: Trop. Dis.*, 12<sup>e</sup>, Lond., 1903, 680-691.—**Mantelli** (C.) & **Negri** (G.) Ricerche sperimentali sull'agente eziologico di un micetoma agrani neri (Penicillium mycetogenum n. f.). *Gior. d. R. Accad. di med. di Torino*, 1915, 4. s., xxi, 161-167.—**Monnier**. Au sujet d'un pied de Madura observé à Fort-Dauphin, Madagascar. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1918, xi, 407-416, pl.—**Montoro** (W. O.) Madura foot in Cuba. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 817.—**Musgrave** (W. E.) & **Clegg** (M. T.) The etiology of mycetoma; report of a case of the ochroid variety occurring in the Philippine Islands and caused by a new species of streptothrix (Streptothrix freeri). *Philippine J. Sc.*, Manila, 1907, ii, 477-510, 4 pl., 1 tab.—**Narasimham** (N. S.) What is the termination of cases of mycetoma? *Antiseptic*, Madras, 1921, xviii, 377-379.—**Navarro** (H.) Madura foot; report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 967.—**Ocaranza** (F.) El micetoma en Sonora. *Bol. decien. méd.*, México, 1913-14, iv, 433-437.—**Oppenheim** (M.) Die pathologische Anatomie des indischen Madurafusses (Mycetoma pedis). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1904, lxxi, 209-242, 4 pl.—**Pasquini Lopez** (C.) Pie de madura o micetoma. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, 629-633.—**Pelletier**. Mycetome à grains rouges observé à Saint-Louis (Sénégal). *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1906, ix, 578-580.—**Peperé** (A.) Micetoma a grani neri del piede. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 213-217.—**Pinoy** (E.) Un traitement des mycétomes. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 710. —. Les champignons des mycétomes. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 210-218.—**Puyhaubert** (A.) & **Jolly** (R.) Note sur un cas de mycetome à grains noirs provoqué par un champignon du genre "Madurella." *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1918-19, xxviii, 441-445.—**Rosenau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.) Mycetoma. *Handb. Pract. Treat.* [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 726.—**Schmitter** (F.) Actinomyces asteroides (Eppinger) isolated from a Madura foot. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1921, xxiv, 79.—**Sikora** (H.) Vorläufige Mitteilung über Mycetome bei Pediculinen. *Biol. Zentralbl.*, Erlang., 1919, xxxix, 287.—**da Silva** (P.) Contribuição a micologia parasitária do Brasil: duas novas espécies de fungos produtores de madurimicose. *Mem. do Inst. de Butantan*, S. Paulo, 1918-19, i, 187-203, 4 pl. —. Sobre dois casos de madurimicose. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxxii, 374.—**de Souza Araújo** (H. C.) Um caso de mycetoma de Lindenberg. *Arch. brasil. de méd.*, Rio de Jan., 1917, vii, 100-112.—**Surveyor** (N. F.) Mycetoma or fungus foot-disease. *Tr. Bombay M. Cong.*, Bombay, 1909, 321-324.—**Sutton** (R. L.) Mycetoma in America. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1339-1342.—**Tusini** (G.) Sopra l'actinomicosi del piede. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1899, Roma, 1900, xiv, 364-409, 2 pl. Also, Reprint.—**Tussau** (M.) Actinomyces and botryomycose in Pays Isoul. *Lyon chirurg.*, 1918, xv, 241-244.—**Unna** (P. G.) & **Delbanco** (E.) Beiträge zur Anatomie des indischen Madurafusses (Mycetoma, Fungus disease of India). *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1900, xxxi, 545-567, 2 pl.—**Vuillemin** (F.)

**Foot (Fungus disease of).**

Remarques sur les mycétomes; hommage à la mémoire de M. Jolly. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918-19, xxviii, 446-451.—**Winslow** (R.) Fungus diseases of the foot, or Madura foot, in America. Ann. Surg., Phila., 1917, lxi, 496-498, pl.

**Foot (Gangrene of).**

See, also, **Gangrene.**

**Angus** (H. B.) Gangrene of the foot; amputation through thigh; recovery. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1904, xii, 352.—**Dambrin & Baudet.** Gangrène du pied droit consécutive à une ancienne fracture de jambe. Toulouse méd., 1905, 2. s., vii, 260.—**Diaz y Gómez** (E.) Un caso de operación de San Martín-Wieling. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1920, i, 225-227.—**Dieulafoy.** Les gangrènes soi-disant séniles du pied. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 837.—**Durham** (R.) Diabetic gangrene of the foot; amputation. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 422.—**Haskins** (J. B.) Operative treatment for gangrene of the feet with special reference to blockage of the venous return of two cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917-18, x, 226-231.—**Hunniston** (C. E.) Indirect gangrene of both feet from thrombosis of the popliteal arteries; amputation of both thighs; present condition after 1½ years. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 632-634.—**Istomin** (E. K.) Gangrēna pedis spontanea prae-senilis. Pat.-anat. kazuist. . . Kharkov, Univ. 1902-3, Mosk., 1904, 110.—**John** (J. C.) A case of gangrene of the right foot, following injury to the popliteal artery by a bullet. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xxi, 146.—**von Kogerer** (T.) Gangrēna pedis sinistri; Tod. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1898, Wien & Leipzig, 1900, vii, pt. 2, 307.—**Kummer.** Gangrène du pied. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 908.—**Lilić** (J.) Gangrēna pedis. Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1908, xiv, 15.—**Maljean.** Gangrène des deux pieds par congélation. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1911, v, 387.—**Marden** (H. E.) Gangrene in right foot. Albany M. Ann., 1922, xliii, 140-142.—**Mitchell** (J. A.) Three cases of gangrene of the foot. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 916-919.—**Ottero Acevedo.** Gangrène névritique des pieds; élongation des tibiaux puis du saphène externe; guérison. Trav. de neurol. chir., Par., 1900, iv, 243-248, 1 pl.—**Pieri & Gamel.** Gangrène traumatique du pied. Marseille-méd., 1921, lviii, 404-407.—**Quénou** (E.) Traitement opératoire des gangrènes sèches des orteils et du pied. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 422; 458; 495; 573.—**Sandrock** (W.) Zur Bestimmung der Ernährungsgrenze bei Gangrēna pedis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1070.—**Smith** (F. J.) Case of gangrene of foot. Abstr. Tr. Hunterian Soc. 1898-1899, Lond., 1899, 85.—**Thompson** (J. E.) Study of the collateral circulation in some cases of spontaneous gangrene of the foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 171-174.—**Wackerhagen** (G.) Gangrene of the foot. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 702.—**Walker** (N. S.) Diabetic gangrene of foot. Surg. J., Chicago, 1922-3, xxix, 86.

**Foot (Hypertrophy of).**

**Cieren** (G.) Hypertrophie congénitale du pied droit. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 123-126.—**Kutscherky** (R.) Note on a case of macropodia. Lancet, Lond., 1903, i, 1165.—**Mann** (J. P.) Report and exhibition of a case of congenital hypertrophy of the foot. Tr. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1899, x, 173.—**Stevenson** (H.) A case of giant feet. Brit. M. J., Lond., 1906, xxviii, i, 1525.—**Weber** (F. P.) Hæmangioectatic hypertrophy of the foot, possibly of spinal origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Clin. Sect., 193.

**Foot (Mycetoma of).**

See **Foot (Fungus disease of).**

**Foot (Painful and weak).**

See, also, **Acrodynia; Erythromelalgia;**

**Foot (Deformities of).**

**Berry** (J. M.) A corrector for weakened feet for use at night. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1578. —. Some practical lessons from a study of 200 cases of weakened feet. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1265-1268. Also, Reprint.—**Bliss** (G. L.) Acrodynia. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 707-714.—**Blodgett** (W. E.) Metatarsalgia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1906, xxviii, 400-402.—**Boehme** (G. F.) Tango-foot. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 755.—**Boorstein** (S. W.) Foot strain. N. York State J. M., N. Y., 1925, xlv, 519-525.—**Bradford** (E. H.) Weak ankles. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 176-178.—**Brocx** (D.) [Insufficiency pedis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 1627-1629.—**Brown** (A.), **Courtney** (Angelia M.) & **MacLachlan** (Ida F.) A clinical and metabolic study of acrodynia. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 609-628.—**Cartin** (H. J.) Acrodynia. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 287-290.—**Codman** (C. A. E.) The diagnosis and treatment of relaxed and weak feet. Ibid., 1910-11, xiv, 529-531.—**Cole** (H. P.) Weak foot; its cause and treatment. Tr. Homoeop. M. Soc., N. Y., 1901, xxxvi, 203-207.—**Donnelly** (L. C.) Results obtained by treating weak feet along military lines

**Foot (Painful and weak).**

among civilians. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 219-221.—**Dunlop** (J.) Foot-strain; an anatomical explanation with suggestions for treatment. Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 245-250.—**Ebbinghaus** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der traumatischen Fussleiden; die Verletzung des Tuberculum majus calcanei. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1906, xxx, 436-441.—**Elting** (A. W.) The unusual symptoms of the weakened foot; with illustrative cases. Albany M. Ann., 1903, xxiv, 189-206.—**Franke** (F.) Ueber den Fusssohlenschmerz und seine Behandlung (Podalgie, Plantarneuralgie, Tarsalgie, Metatarsalgie, Talalgie, Hackenschmerz). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1914; 1960.—**Frauenthal** (H. W.) Painful feet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1897-1902.—**Frauenthal** (H. W.) & **Ralston** (F. V.) Painful feet. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 280-282.—**Freiberg** (A. H.) Objective symptomatology of foot strain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 466-468.—**Geist** (E. S.) The rôle of the tendo Achillis in the etiology of weak-foot. Ibid., 1913, lxi, 2029-2031. —. The etiology, diagnosis and treatment of weak-foot and similar conditions. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 596-604. —. Foot disability; an analysis of 781 consecutive cases. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1389-1400.—**Gessler** (P. W.) Foot disabilities. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 65-68.—**Grossman** (J.) Weak feet, based on the study of 700 cases. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 295-311. —. Weak feet in children. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 974-979. Also, Reprint. —. A plea for more active treatment of weak feet in children. West. M. Times, Denver, 1920-21, xl, 257-260. —. One hundred cases of weak feet in the adult with pedographic findings. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 164.—**Hasebroek.** Der Pes tensus dolorosus, eine Funktionsneurose des Fusses. Fortschr. d. Med., Berl., 1917-18, xxxv, 21.—**Hornaday** (W. A.) The weak foot. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 339-342.—**Horwitz** (A. E.) Weak feet in children. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 149-156.—**Houbotte.** Tarsalgie des adolescents. Arch. méd. belges, Brux., 1907, 4. s., xxx, 308-333.—**Hutchins** (C. T.) Weakened foot; its measurement and correction. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 681-690.—**Jacobson** (A. C.) An aid in the diagnosis of weak foot. Med. Times, N. Y., 1918, xlv, 96. Also, Reprint.—**Keppler** (C. R.) Weak foot and its treatment. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1066-1070. —. Practical deductions regarding weak foot. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xlii, 203-205. —. Weak-foot; its stages and treatment. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 313-317.—**Kleinberg** (S.) Flat or weak feet in children. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 1-14.—**Koven** (B.) & **Koven** (M. T.) Treatment of painful feet. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 19-25.—**Kronfeld** (R.) Ueber Gamaschenschmerzen. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxx, 1557-1560.—**Long** (J.) The importance of an early diagnosis of weakfoot in children. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 253.—**McChesney** (G. J.) Disability from injury to the feet. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 344.—**McNeal** (M. D.) A report of five cases of so-called acrodynia. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 153-156.—**Marshall** (H. W.) Foot strain and other common foot defects. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 979-990.—**Martin** (A. M.) Some painful conditions of the feet. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1905-6, vi, 85-90.—**Mathieu** (C.) Os surnuméraire du tarse (os tibiale externe) et tarsalgie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, i, 214.—**Merrill** (W. J.) Tarsalgia. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xiv, 67-72.—**Miller** (M. B.) A consideration of some painful conditions of the foot. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., ii, 187-199.—**Morrill** (G. N.) Treatment of the average case of weak feet. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 425-427.—**Mountain** (E. J.) A study of the human foot; its weakness and support. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxiv, 615-631, 1 pl.—**Mumford** (E. B.) Painful feet. Indianapolis M. J., 1924, xxvii, 127-129.—**Ogilvy** (C.) An operation for the permanent correction of weak feet in children. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 343-348.—**Orr** (H. W.) Painful weak feet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 2236.—**Osgood** (R. B.) Pathologic and symptomatic weight-bearing; a consideration of the prevention and cure of foot-strain. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 416-426. —. The prevention of foot strain. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 380-383.—**Osmond** (A. E.) Foot-strain, an occupational disease among nurses. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915, vi, 287-289.—**Otto** (C.) [On painful feet.] Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 913; 941; 965.—**Owen** (W. B.) Weak foot; with especial reference to treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, xciii, 388-392.—**Parker** (C. A.) The troublesome foot. Railway Surg. J., Chicago, 1918-19, xxv, 191-198.—**Peltesohn** (S.) Ueber Vorkommen und Bedeutung des Os tibiale externum bei Fusschmerzen in den Wachstumsjahren. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 753-756.—**Petco** (E.) Zur Frage der Übungstherapie der Insuffizienz pedis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 141-144.—**Petren** (K.) L'acrodynie: une intoxication arsénicale. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 812-814.—**Pingree** (H. A.) An operation for the cure of weak foot. J. Maine M. Ass., Portland, 1919-20, x, 329-333.—**Porter** (J. L.) Painful feet. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 351-354. —. Painful affections of the feet. Chicago M. Recorder, 1911, xxxii, 69-78. —. Painful feet, with



**Foot (Painful and weak).**

spectral reference to the etiology. *Ibid.*, 1914, xxxvi, 139-142.  
 —. Some painful affections of the feet. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxi, 110-118.—**Ritschl** (A.) Zur Aetiology des Vorderfusschmerzes. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1911, v, 281-283.—**Roberts** (P. W.) The initial strain in weak foot; its mechanics, and a new method of treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 441. Also, Reprint.  
 —. Prevention and treatment of weakfoot in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 237-240.—**Roux**. Aux pieds sensibles. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 61-83.—**Sad** (A.) Traumatische Belastungsschmerzen und Entlastungshaltungen des Fusses. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxi, 242-245.—**Schanz** (A.) Plattfussbeschwerden an Nichtplattfüssen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 384-386.—**Scheinberg** (H.) The weak foot in the child; flexible flat foot. N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 988; 1026.—**Steinhart** (I. D.) Weak foot. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 112-117. —. Weak feet. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s. iv, 153-173, 3 pl. Also, Reprint. —. A talk on painful feet. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 297; 372.—**Stevens** (W. W.) Cause, prevention, and care of weak and flat feet; the foot as a shock absorber. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 957-959.—**Stiell** (W. F.) Painful heel. Practitioner, Lond., 1922, cxviii, 345-353.—**Tansch** (F.) Ueber Fussbeschwerden. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2103-2105.—**Thiermann** (H.) Ueber Fersen- und Fusslöhenschmerzen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 373-379.—**Todd** (A. H.) Common disabilities of the feet in children. Clin. J., Lond., 1921, l, 761; 778; 1922, li, 21.—**Tubby** (A. H.) A lecture on some obscure affections of the foot. *Ibid.*, 1913, xlii, 42-47.—**Verger** (H.) Sur quelques algies du pied. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1903, xiv, 363-367.—**zur Verth** (M.) Ueber die Entstehung von Senkfußbeschwerden bei Beinamputierten und über ihre Behebung durch Einlagen oder orthopädisches Schuhzeug. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1544.—**Vipond** (A. E.) Acrodynia and its probable causation. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 699-704.—**Vulpius** (O.) Die Fusschwäche und ihre Folgen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 124-129.—**Watkins** (J. T.) A clinical lecture on weak-foot. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 181-184.—**Weston** (W.) Acrodynia. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 358; 513.—**Whitbeck** (B. H.) The importance of the treatment of weak feet in childhood. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 15-21.—**Whitman** (A.) Modern treatment of the weak foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 151-154. Also, Reprint.—**Whitman** (R.) A consideration of the causes and the characteristics of the weak foot; with reference to the principles that should govern its treatment. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 337-347. —. The importance of positive support in the curative treatment of weak feet and a comparison of the means employed to assure it. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1913, xi, 215-230. —. Disabilities of the foot. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1914, 3, ed., iv, 461-480.—**Wood** (E. J.) Acrodynia; its place in medicine and its relation to pellagra. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 291-310.—**Zesas** (D. G.) Zur Pathogenese der Pterinalgie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1910, xxvi, 444-450.

**Foot (Paralysis of).**

See, also, **Foot (Deformities of).**

**Barbari** (P.) Les interventions sanglantes sur les pieds paralytiques. Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 560-562.—**Bernstein** (M. A.) Stabilizing operation for paralytic feet. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 829-844.—**Galland** (W. I.) A simple and invisible drop-foot brace. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 30.—**Herz** (M.) Die Behandlung völlig gelähmter Füße. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 662-666.—**Hoke** (M.) An operation for stabilizing paralytic feet. J. Orthop. Surg., Bost., 1921, iii, 494-506.—**Howell** (B. W.) Tendon fixation for foot-drop. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Orthop., 11.—**McClure** (C. R.) Paralytic deformities of the feet. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 33-38.—**Mellhenny** (P. A.) Astragalectomy (Whitman's operation) for relief of certain forms of paralytic feet. N. Orl. M. & S. J., 1923-4, lxxvi, 138-140.—**Muir** (J. R.) A new drop-foot appliance. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 64-66.—**Rendu** (A.) Nouveau traitement chirurgical du pied talus paralytique; excellents résultats éloignés. Lyon méd., 1922, cxxxi, 763-765.—**Rivarola**. Fijeción del torso en el pié balante paralytico. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 415-418.—**Rocher** (H. L.) Triple arthrodesse pour pied ballant paralytique; résultat éloigné de huit ans. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 531.—**Saeo**. Resección atípica del cuello del pié para corregir un equinismo paralytico. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 362-365.—**Satta** (F.) Considerazioni critiche sull' astragalectomia nei piedi paralytici. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 37-48.—**Schleppmann** (E.) Muskelverpflanzungen bei Lähmung beider Füße. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1006.—**Taylor** (R. T.) Foot drop; a new operation for its relief. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 849-853.—**Viannay**. Un cas d'arthrodèse double pour pieds ballants paralytiques. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 183.

**Foot (Perspiring).**

**TEUSCHER** (F. O.) \*Die Behandlung des Schweißfusses in der Armee. 8°. Berlin, 1912.

**Althoff** (H.) Behandlung der Schweißfüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 2127.—**Clottens**. Thérapeutique de l'hyperidrose podalique. Montpel. méd., 1924, xli, 437.—**Fischer**. Zur Behandlung des Schweißfusses in der Armee. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 945-948; 1906, liii, 416.—**Gerdeck** (A. E.) Jodbehandlung der Fusschweisserkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlii, 661.—**Grimm** (F.) Ueber die Hygiene des Schweißes und über den Schweißfuss. Frauenarzt, Leipzig, 1899, xiv, 354; 397.—**Grumme**. Die Beseitigung des Schweißfusses durch Tannoform. Deutsche milit. ärztl. Ztschr., Berl., 1901, xxx, 671.—**Heinz & Schauwecker**. Formoformstreuipulver als Schweißwiderges, desodorierendes Mittel; vergleichende Versuche über festes Paraformaldehyd und wässrige Formalinlösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlii, 713.—**Meachen** (G. N.) Bromidrosis of the feet associated with eczema. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 223.—**Merz** (F.) Zur Verhütung der Fusschweisse, insbesondere beim Militär. Krankenpflege, Berl., 1902-3, ii, 799-803.—**Neebe** (C. H.) Beitrag zur Behandlung der Schweißfüsse. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1894, xviii, 125-129.—**Reiff**. Einiges über den Schweißfuss. Ztschr. f. Biochem., Oldenburg, 1905, iv, 87.—**Schminck & Schüdel**. Zur Behandlung des Schweißfusses in der Armee. Deutsche milit. ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 999-1007.—**Vaillard**. Au sujet de l'emploi du formol dans le traitement de l'hyperidrose plantaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1903, xli, 1-6.—**Valdés Castro** (J.) Peligros de la supresión repentina del sudor de los piés. Higiene, Habana, 1891-2, i, No. 29, 5.—**Vida**. Note sur le traitement de l'hyperidrose plantaire par le formol. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, li, 209-212.—**Villaret**. Zur Behandlung des Schweißfusses in der Armee. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1638.—**Weiss** (L.) Hyperidrosis pedum and its treatment by baths of permanganate of potash. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 369-374.—**Zernik** (F.) Mühlitzel [Mittel gegen Schweißfuss]. Apoth.-Ztg., Berl., 1905, xx, 600.—**Zülich**. Ein einfaches Mittel gegen Fusschweisse und ihre Folgen. Ztschr. f. ärztl. Landpraxis, Frankfurt a. M., 1895, ix, 338-341.

**Foot (Surgery of).**

See, also, **Amputations of foot; Foot (Deformities of).**

**Block** (W.) \*Ueber Arthrodese in der Armee. 8°. Berlin, 1919.

**BOURGEON** (H.) \*Contribution à l'étude de la tarsiectomie antérieure par incision transverse dans les cas de tuberculose du tarse antérieur. 8°. Lyon, 1911.

**BRISART** (H.) Des opérations économiques sur le pied. 8°. Paris, 1901.

**BRUN** (M.) \*Tarsiectomie totale avec conservation du calcaneum. 8°. Lyon, 1908.

**HAHN** (O.) \*Ueber den Einfluss von Operationen am Fussskelett auf Wachstum und Funktion des Fusses. 8°. Tübingen, 1913.  
 Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 440-454.

**LEOTHAUD** (P.) \*De l'ablation simultanée du calcaneum et de l'astragale ou postéro-tarsiectomie totale; ses résultats éloignés. 8°. Lyon, 1900.

**OLBRICH** (G.) \*Ueber Resektion im Talocruralgelenk mit plantarem Längsschnitt. 8°. Greifswald, 1898.

**RADIG** (B.) \*Beitrag zu der Tarsoplastik nach Böhler. 8°. Leipzig, 1904.

**Allen** (C. W.) Plastic operation on heel. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 78-80.—**Anvray**. De la rétraction de l'aponévrose plantaire. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1901, n. s., vi, 157-160.—**Ayers** (C. E.) The use of fascia lata to repair defect of heel. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 252, pl.—**Barton** (L. E.) The saving of the foot function by skin grafting. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 527.—**Block** (W.) Zur Arthrodese sämtlicher Gelenke des Fusses durch einen Eingriff. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxlii, 329-340.—**Bobbio** (L.) Sulla resezione osteoplastica del piede secondo il metodo Wladimiroff-Mikulicz. Polielin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 257-261.—**Broca** (A.) L'arthrodèse du pied. Presse méd., Par., 1917, xxv, 444.—**Brown** (L. T.) The end results of stabilizing operations on the foot. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 839-846.—**Budde**. Zur Frage der ausgedehnten Resektionen am Tarsus und Metatarsus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, xc,

**Foot (Surgery of).**

573-608.—**Chaput.** Résections partielles ou totales du tarse et du cou-de-pied par l'incision médiane dorsale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 313-316.

—**Arthrotomie du cou-de-pied par le drainage transversal profond postérieur.** *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 2415-2418.

—**Chrysospathès (J. G.)** Le pied forcé. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 359-363.

—**Cipollino (O.)** La tarsectomie postérieure con piede in atteggiamento plantigrado. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 2177-2182.

—**Clarke (J. J.)** A clinical lecture on some painful surgical conditions of the feet. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 404-406.

—**Combier & Murard.** Des interventions économiques primitives sur le pied. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 251-254.

—**Cook (A. G.)** Report of commission on stabilizing operations upon the foot. J. Orthop. Surg., Bost., 1921, iii, 437-444.

—**Cook (A. G.), Stern (W. G.) & Ryerson (E. W.)** Report of the Commission appointed by the American Orthopedic Association for the study of stabilizing operations on the foot. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 135-140.

—**Delagènerie (H.)** Résultat éloigné d'une arthrodesse astragalo-scaphoïdienne; considérations générales sur les indications de l'opération. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 97-102.

—**Delbet (P.)** Désarticulations temporaires du pied. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 521.

—**Désarticulation temporaire du pied.** *Ibid.*, 1911, xxxvii, 696.

—**Ellis (T. S.)** Surgical physiology of the foot. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 391.

—**Ferguson (T. H.)** The surgery of the feet of cattle. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-5, lxx, 432-439.

—**Gangolphe.** Tarsectomie postérieure totale. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 398-401.

—**Gatti (M.)** Plasticia do pé com aproveitamento da pelle do 2º artelho. Arch. brasil de med., Rio de Jan., 1913, xii, 1045-1047.

—**de Gaullejac (H.)** La résection cunéiforme médiane de l'avant-pied; nouvelle technique opératoire appliquée à la chirurgie conservatrice du pied. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1182-1184.

—**von Gernet (R.)** Erfahrungen mit Tarsusexzisionen. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1921, xli, 285-292.

—**Goddou (L. A. O.)** Peroneal spasms; operative and non-operative treatment of peroneal spasm of foot. Boston M. & S. J., 1924, xcvi, 580-582.

—**Hermann (L.)** Zur Frage der Fersenablosung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxi, 416-419.

—**Irvine (L. G.)** A case of osteo-plastic resection of the foot (Mikulicz's operation). Transvaal M. J., Johannesburg, 1906-7, ii, 35.

—**Keller (H.)** The foot in health and disease. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 673-677.

—**Kirschner.** Ein Verfahren, die Knochen und die Gelenke der Fusswurzel übersichtlich freizulegen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlv, 69-78.

—**Klapp (R.)** Die dorso-plantare Aufklappung zur Ankylosierung zahlreicher Gelenke des Fusses. *Ibid.*, 1919, cli, 145-152.

—**Küster (E.)** Zur osteoplastischen Exarticulation der Fusswurzel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1901, xxx, pt. 1, 143-145.

—**Lavermicco (A.)** La trazione continua correttiva e la rieducazione funzionale precoce del piede. Teorie e loro applicazioni a mezzo del "mobilizzatore del piede." Arch. d'ortop., Milano, 1923, xxix, 251-372.

—**Ledere (G.)** Quatre cas de triple arthrodesse tibio-tarsienne, médio-tarsienne et sous-astragalienne après extirpation temporaire de l'astragale. Lyon méd., 1914, cxlii, 1475-1477.

—**Leriche.** Présentation de trois tarsectomies; antérieure, postérieure et totale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2548-2553.

—**Résultat éloigné (25 mois) d'une tarsectomie antérieure primitive pour blessure par éclat d'obus.** Lyon chirurg., 1920, xvi, 151.

—**Leriche (R.) & Convert (P.)** Résultats anatomiques et fonctionnels des résections primitives du tarse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 606-613.

—**Leriche (R.) & Cotte.** Tarsectomie antérieure par incision dorsale transverse; plombage immédiat; guérison; résultat datant de neuf mois. Lyon méd., 1911, cxvi, 1073-1081.

—**Loison.** Un cas de tarsectomie postérieure totale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 913-917.

—**Lord (J. P.)** Conservative foot surgery; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 422.

—**Lorthioir (J.)** Huit cas d'arthrodèse du pied avec extirpation temporaire de l'astragale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 184-187, 4 pl.

—**Lounsbury (B. F.)** Plastic surgery of the heel. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 103-105.

—**Malda (G. M.)** Algo sobre anatomia quirúrgica del pie; la región de la canaladura calcaneana interna. Gac. méd. de México, 1907, 3. s., ii, 6-18.

—**Marcuzzi (V.)** Nuovo procedimento nella resezione del tarso alla Mikulicz, secondo il Padula; primo caso sul vivo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1906, n. s., xxviii, 7-14.

—**Mencièrre.** Modelage par évidement des os et des articulations. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 99-106.

—**Menestrina (J. F.)** Are we not conservative in removing bony structure in the foot to favor drainage in septic infection? J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1905-6, ii, 668-672.

—**Monod (F.)** Tarsectomie cunéiforme dorsale externe et opération de Phelps; étude critique. Union méd. du Canada, Montréal, 1903, xxxii, 257-259.

—**Müller (E.)** Ueber die Plastik des Fussgelenks. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegschir. Hefte vi), 248-261.

—**Murphy (J. B.)** Trophic sinus of foot; resection of metatarsal bone with excision of sinus. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 977-983.

—**Ogilvy (C.)** Post-operative results in paralytic flail foot. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 237.

—**Ombredanne (L.)** Les arthrodeses du pied. Rev. d'orthop., Par., 1921, 3. s., viii, 515-576.

—**Padula (F.)** Nuovo procedimento nella resezione

**Foot (Surgery of).**

del tarso alla Mikulicz. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. prat., 703-705.

—**Patel.** Plombage iodoformé après résection totale du tarse postérieur. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 390-395.

—**Pennisi (A.)** Plasticia tendinea ed autotraspianto adiposo per esiti di ferita d'arma da fuoco al collo del piede sinistro. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 735-738.

—**Portella (P.)** L'opération de Phelps et Kirrison à Rio de Janeiro. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3. s., v, 327-329.

—**Regnoli (G.)** La tarsectomie cunéiforme nel piede equino-varo congenito. Gazz. med. lomb., Milano, 1900, lix, 481-485.

—**Reichel.** Eine neue Methode der Tarsectomie posterior. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 358.

—**Reiser.** Un appareil simple pour la mobilisation des pieds raidis. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 472.

—**Revel (J.)** De la désarticulation temporaire du pied pour tuberculose. Rev. de chir., Par., 1920, lvi, 205-222.

—**Robertson (C. A.)** Surgery of the feet. Nashville J. M. & S., 1911, cv, 1-7.

—**Rocher (H.-L.)** Triple arthrodesse pour pied ballant paralytique; résultat éloigné de huit ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 607.

—**Ryerson (E. W.)** Arthrodesing operations of the feet. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 453-471.

—**Samter (O.)** Ueber Exarticulation pedis mit dem Zirkelschnitt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxviii, 558-572.

—**Savariaud.** Transplantation du tendon du jambier antérieur pour pied paralytique infantile; production de mouvements actifs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 281.

—**Steindler (A.)** Report on 48 cases of tendon transplantation of the foot; physiological method. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 187-197.

—**Stern (W. G.)** Report of commission on stabilizing operations upon the foot. *Ibid.*, 1921, iii, 444-448.

—**Streissler (E.)** Eine neue Methode der Resektion der vorderen Fusswurzel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 443-452.

—**Sweetser (H. B.)** Report of a case of partial tarsectomy for diffuse tubercular inflammation of the anterior tarsus. Northwest. Lancet, Minneap., 1902, xxii, 205-207.

—**Tridon (P.)** Attitude vicieuse du pied consécutive à la résection de la malléole externe. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 285-287.

—**de Vauceson (T.)** Deux cas de tarsectomie antérieure totale par l'incision médiane dorsale de Chaput. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 349.

—**Vignard.** Plombage de l'articulation tarso-tarsienne après astraglectomie. Lyon méd., 1908, cxi, 221-224.

—**Villar (R.)** De la tarsectomie antérieure totale. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 265-269.

—**Voncken & Guimy.** Sur un cas de traitement, par la sympathectomie péri-artérielle, de troubles trophiques et douloureux du pied, consécutifs à une gelure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 689-692.

—**Wallis (W. S.)** The surgical treatment of the paralytic foot. N. Zealand M. J., Wellington, 1924-5, xiii, 44-56.

—**Weisz (E.)** Beitrag zur Behandlung versteifter Fussgelenke. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 309.

—**Wieting (J.)** Zur Verwerthbarkeit der Mikulicz'schen Fussplastik. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1903, xi, 494-507.

—**Wilcox (De W. G.)** Resection of the metatarsophalangeal joint. Tr. Homoeop. M. Soc. N. Y., Buffalo, 1902, xxvii, 80-82.

—**Williams (A. H.)** Static foot error in private practice. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 481-495.

—**Young (A.)** Posterior tarsal resection of the foot by the method of Mikulicz and Wladimiroff, with report of a case, and remarks on the operative technique, and the applicability of the procedure. Practitioner, Lond., 1907, lxxviii, 176-186, 2 pl.

**Foot (Tuberculosis of).**

ANDRIEU (J.) \*La tuberculose du tarse chez l'enfant. 8°. Paris, 1905.

BOURGEON (H.) \*Contribution à l'étude de la tarsectomie antérieure par incision transverse dans les cas de tuberculose du tarse antérieur. 8°. Lyon, 1911.

DAUGUET (F.) \*Etude iconographique des explorations ostéoarticulaires du pied. 8°. Paris, 1913.

HALLOPEAU (P.) La désarticulation temporaire dans le traitement des tuberculoses du pied. 4°. Paris, 1913.

LEUBA (W.) \*Die Heliotherapie der Fuss-tuberkulose. [Lausanne.] 8°. Leipzig, 1913.

MOLIMAR (E. J.) Tuberculose inflammatoire. Tarsalgie des adultes, pied douloureux, plat valgus ou non d'origine tuberculeuse. 8°. Lyon, 1905.

SCHÖNI (H.) \*Beitrag zur Kenntnis der Fussgelenk- und Fussknochentuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Endresultate ihrer chirurgischen Behandlung. [Bern.] 8°. Leipzig, 1915.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1915, cxxxiv, 132-194.

AUGIER. Tuberculose étendue du tarse; résection atypique; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1906, i, 32-34.

—**Baileul**



**Foot (Tuberculosis of).**

(L. C.) Etude anatomo-pathologique et radiographique de la tuberculose des petits os longs de la main et du pied chez l'enfant. *Rev. d'orthop.*, Par., 1911, 3. s., ii, 397; 515.—**Bassetta** (A.) Della tarsotomia posteriore nelle tubercolosi del tarso. *Arch. di ortop.*, Milano, 1913, xxx, 449-473, pl.—**Broca** (A.) Entorse et tuberculose du pied. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 297.—**Calvé** (J.) & **Galland** (M.) Ostéites et ostéo-arthrites tuberculeuses du pied; leur diagnostic et leur traitement. *Hôpital*, Par., 1923, xi, 388-394.—**Chaput**. Tumeur blanche du pied guérie par la méthode de Bier. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 377.—**Tuberculose calcaneo-astragalienne**; ablation de l'astragale et du calcaneum, oblitération de la cavité par greffe adipeuse, bon résultat. *Ibid.*, 1914, n. s., xl, 1002.—**Chevalier** & **Blamoutier**. Nodosités sous-cutanées coexistant avec des tuberculides du pied traitées et guéries par des injections de tuberculine. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1922, xxix, 3-7.—**Cicconardi** (G.) La tubercolosi del piede; ricerca statistica su 145 casi osservati all'Istituto Rizzoli. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1921, v, 209-224.—**Codet-Boisse**. Désossement complet du pied pour tuberculose ancienne grave; bon résultat fonctionnel. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* 1914 (1915), 149-154.—**Copello y Duchencan**. Sobre una lesión tuberculosa del pie. *Semana med.*, Buenos Aires, 1922, xxix, 459.—**D'Este** (L. S.) Operazione di Wladimiroff-Mikulicz per tubercolosi totale del tarso posteriore. *Clin. chir.*, Milano, 1906, xiv, 129-144.—**Ester** (E.) La tuberculose du tarso chez l'enfant. *Montpel. méd.*, 1905, xxi, 409-424.—**Ewald** (P.) Fusswurzel-tuberkulose und ihre Diagnose mittels Röntgenstrahlen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1908, xii, 30-35.—**Fasiani** (G. M.) & **Anglesio** (B.) Esitilontanidell'operazione di Obalinski. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1924, 4. s., xxx, 129-131.—**Forbes** (A. M.) A case of tuberculosis of the foot. *Am. Physician*, Phila., 1922, xxvii, 433-435.—**Gangolphe** (M.) Tuberculose du tarso. *Cong. internat. de la tuberc.*, 1905, Par., 1906, ii, 54-60.—**Guibal**. Tuberculose du tarso chez l'enfant; symptômes et traitement. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1900, lxxviii, 1495-1504.—**Hallopeau** (P.) Ostéo-arthrite tuberculeuse du tarso, traitée par la méthode de la désarticulation temporaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlvii, 399.—**Jaboulay**. Tuberculose du tarso antérieur. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1904, xiii, 37-44.—**Kirmisson**. Tuberculose du tarso. *Clinique*, Par., 1908, iii, 484-485.—**Tuberculose du cou-de-pied et du pied. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 307-309.—**Tuberculosis of the foot. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, ci, 486.—**Lepoutre** (C.) Ostéo-arthrite tuberculeuse du tarso et du métatars; résection; résultat anatomique et fonctionnel. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1906, i, 53-56.—**Leriche**. Tarsotomie complexe par incision dorsale transverse pour ostéo-arthrite tuberculeuse suppurée du tarso; plombage immédiat; guérison par première intention; résultat au bout de cinq mois. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 396-398.—**Louge** (P.) Ostéoarthrite tuberculeuse du pied gauche traitée par l'entumage iodé. *Marseille méd.*, 1912, li, 154; 173.—**McGavin** (L.) The treatment of tuberculous disease of the tarsus. *Clin. J.*, Lond., 1903-4, xxiii, 300-304.—**Massabau** & **Gueit**. Tuberculose du tarso antérieur. *Montpel. méd.*, 1908, xxvi, 494-499.—**Mauelaire**. Tarsotomie totale pour tuberculose; traitement des tuberculeux chirurgicaux dans des sanatoria suburbains. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 1466-1474.—**Ostéite tuberculeuse du tarso antérieur et du tarso postérieur**; tarsotomie totale; traitement dans un sanatorium suburbain; bon résultat fonctionnel. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1447-1449.—**Tuberculose du tarso**; traitement des tuberculeux chirurgicaux dans des sanatoria suburbains. *Progrès méd.*, Par., 1914, 3. s., xxx, 366-368.—**Ménard** (V.) Traitement opératoire de la tuberculose du tarso. *Cong. internat. de la tuberc.*, 1905, Par., 1906, ii, 62-71.—**Tuberculose du tarso**; diagnostic et traitement. *Médecin prat.*, Par., 1906, ii, 427-430.—**Meyer** (W.) The result of Bier's treatment of tuberculosis of the tarsus. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, l, 639.—**Moutot**. Tuberculose verruqueuse étendue du cou-de-pied; excision; greffes Ollier-Thiersch; guérison en deux mois. *Lyon méd.*, 1907, cxviii, 2052-2055.—**Murphy** (J. K.) The radical treatment of tuberculous disease of the tarsus and ankle-joint. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1145-1147.—**Nicolas** (J.) & **Moutot** (H.) Tuberculose verruqueuse du dos du cou-de-pied droit, d'origine bovine probable. *Lyon méd.*, 1907, cxviii, 386-390.—**Nicolas** (J.), **Moutot** (H.) & **Gravier**. A propos d'un cas de tuberculose végétante du pied par inoculation externe, avec propagation lymphatique; pronostic et traitement. *Ibid.*, 1913, cxxi, 28-31.—**Nové-Jossenda**. Sur un cas d'ostéo-arthrite tuberculeuse sous-astragalienne traitée par l'arthrodèse précoce. *Lyon chirurg.*, 1922, xix, 723-725.—**Pautrier** (L.-M.), **Rietman** & **Salmou**. Tuberculose ulcéreuse et végétante des pieds. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxxi (Réun. de Strassb.), 39-42.—**Poucet** (A.) Tarsalgie de l'adolescence d'origine tuberculeuse double pied plat valgus douloureux par ostéo-arthrites sèches tuberculeuses. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1906, lxxix, 27-31.—**Revel** (J.) Trois cas de désarticulation temporaire du pied pour tuberculose. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlvii, 361-363.—**Seltanz** (A.) Die orthopädische Behandlung der Fussgelenktuberkulose. *Mün-*****

**Foot (Tuberculosis of).**

chen. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2527-2529.—**Sorrel** (E.) & **Bouquier** (J.) Tuberculose du premier métatarsien chez l'enfant. *Paris méd.*, 1921, xli, 399-407.—**Stich** (R.) Zur Anatomie und Klinik der Fussgelenktuberkulose, mit besonderer Berücksichtigung der Resektion. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1905, xiv, 587-658.—**Stori** (T.) Contributo allo studio delle resezioni del piede per tubercolosi. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1902, Roma, 1903, xvii, 289-316.—**Syring**. Ueber die Behandlung der Tuberkulose des Fussgelenks und ihre Erfolge. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxi, 88-124.—**Thiévenot** (L.) La tarsalgie des adolescents de nature tuberculeuse. *Rev. d'orthop.*, Par., 1905, 2. s., vi, 131-140.—**Thiévenot** (L.) & **Gauthier** (P.) Tuberculose inflammatoire; tarsalgie des adultes d'origine tuberculeuse. *Ibid.*, 339-343.—**Trèves** (A.) & **Schreiber** (G.) Tuberculose verruqueuse et rupiaécée de tout un membre inférieur, consécutive à une lésion osseuse du premier métatarsien. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1911, xii, 57-64.—**Vaulande** (M.) & **Modot** (J.) Amputation pour ostéo-arthrites tuberculeuses du pied. *Rev. d'orthop.*, Par., 1922, 3. s., ix, 241-249.—**Vignard**. Tuberculose étendue de l'arrière-pied; résection de l'astragale et évidemment du calcaneum. *Lyon méd.*, 1907, cxviii, 377-382.—**Walther** (C.) Résultat éloigné de traitement d'une tuberculose du tarso par la méthode sclérogène. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1156.

**Foot (Tumors of).**

**Azaïs** (C.) \*Le lipome du pied. 8°. *Montpellier*, 1900.

**FURLKRÖGER** (H.) \*Ueber Angioma cavernosum der rechten Fusssohle und des Calcaneus. 8°. *Kiel*, 1903.

**MOMBURG**. Der Gang des Menschen und die Fussgeschwulst. 8°. *Berlin*, 1908.

**TIEDEMANN** (E.) \*Ueber die Häufigkeit und das Wesen der Fussgeschwulst. 8°. *Berlin*, [1904].

**VOIRIN** (H.) \*Des tumeurs fibreuses de l'aponévrose plantaire. 8°. *Paris*, 1904.

**Arana** (G. B.) Sobre un caso de condroma del pie con degeneración mixolipomatosa. *Semana med.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 573-580.—**Bähr** (F.) Die Fussgeschwulst und ihre Beziehungen zum vorderen Frontalgewölbe. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxviii, 310-320.—**Beckman** (E. H.) An unusual bone tumor of the foot. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 119.—**Blencke** (H.) Zur Frage der Deutschland'schen Mittelfussgeschwülste. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 1889-1892.—**Chenot** & **Tzanek**. Endothéliome synovial du pied. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxvii, 293-296.—**Coubet** (H.) Hypertrophie congénitale du deuxième orteil avec lipome plantaire. *Ibid.*, 1903, lxxviii, 785-788.—**Deutschländer** (C.) Ueber entzündliche Mittelfussgeschwülste. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxviii, 530-549.—**Féré** (C.) Lipome symétrique familial de l'arcade plantaire. *Rev. de chir.*, Par., 1900, xx, pt. 2, 186-198.—**Giuseppe** (C.) Di un lipoma eircoscritto del piede. *Gazz. med. d. Mareh.*, Ancona, 1914, xxii, No. 10, 1.—**Griegwank** (H.) Sur un cas de lipome de la région plantaire. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1913, xxvix, 259.—**Harrison** (J. H.) Fungoid growth of the heel resembling epithelioma. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1910, xiii, 75.—**Jansen** (M.) Die Fussgeschwulst und ihre Ursache. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1915, xxxv, 8-55.—**Leitao** (M.) A case of congenital myxoma of the feet. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, v, 374-378, pl.—**Momburg**. Die Behandlung der Fussgeschwulst mit künstlicher Staunungshyperämie. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1904, xxxiii, 28-32.—**Ueber Staunungshyperämie bei der Behandlung der Fussgeschwulst. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 442.—**Mouchet** (A.) Fibrome de la peau de la plante du pied. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1909, lxxvix, 282.—**Fibro-lipome, probablement périostique, du pied. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1245-1248.—**Revel**. Un cas d'angio-lipome du pied. *Echo méd. d. Cévennes*, Nîmes, 1912, xiii, 140-144.—**Rivière** (M.) & **Drouin**. Angiome de la plante du pied. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1910, xxxi, 32.—**Robinson** (W. E.) Case of lymphangioma of the foot. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1923-4, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., s.—**Selberning**. Ueber die Fussgeschwulst. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 404.—**Siebert** (K.) & **Simon** (E.) Die Fussgeschwulst und ihre Bedeutung für das deutsche Heer. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 394-415.—**Thorek** (M.) Fibrous tumors of the foot. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxvi, 101-105, 3 pl.—**Tubby** (A. H.) Diffuse painful lipoma of the foot. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1908-9, vi, 689-692.—**Varlot** & **Monod** (L.) Lipome symétrique de la plante des pieds chez le nourrisson; hérédité maternelle. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1913, xv, 426-429.—**Verdet** (L.) Fibromes du tissu cellulaire. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 260.—**Volvenc**.****

**Foot (Tumors of).**

Chondroma de la plante du pied droit. Toulouse méd., 1906, 2. s., viii, 185-187.—**Wassilief.** Fibrome du pied. J. de méd. de Par., 1903, 2. s., xv, 476.—**Winekler.** Zur Ursache der Fussgeschwulst. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 41-44.

**Foot (Tumors of, Malignant).**

CONQUET (G.-J.-R.) \*Contribution à l'étude de l'épithélioma développé sur un vieux foyer de suppuration du pied. 8°. *Bardaux*, 1912.

MERGUE (H.) \*Sarkome der Fusswurzelknochen insbesondere des Talus. 8°. *Breslau*, 1919.

TEULON (C.) \*Contribution à l'étude de l'épithélioma du talon. 8°. *Montpellier*, 1910.

ARRIZABALAGA (G.) & MOREAU (J. E.) Sarcoma melanico de la piel del talón; amputación; generalización rápida; muerte. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1916, xix, 502-508.—**Auvray & Thinh.** Myxo-sarcome du pied. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 106.—**Bailleux (C.)** Tumeur cancéroïde de la première articulation métatarso-phalangienne du pied droit, avec localisation secondaire, 9 ans plus tard, au niveau de l'arceau crural. J. d. se. méd. de Lille, 1907, i, 517-522.—**Baldwin (J. H.)** Chondro-sarcoma of plantar surface of foot. Ann. Surg., Phila., 1921, lxiii, 111.—**Barnett (L. E.)** A case of spontaneous shrivelling of a cancer of the foot. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1896, Dudedin, 1897, iv, 208-210.—**Berger (P.)** Epithélioma du talon autour d'un séquestre résultant d'un ostéomyélite ancienne du calcaneus; opération de Wladimiroff-Mikulicz. Rev. de chir., Par., 1908, xxxvii, 735-749.—**Caccia (F.)** Sull'epithelioma della pianta del piede e del calcagno. Gior. di med. mil. Roma, 1909, lvii, 561-721, 2 pl.—**Caubet (H.)** Sarcome mélanique de la plante du pied. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 135-139.—**Chabbonnet & Coiquaud.** Ostéosarcome du pied gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 589.—**Fouquet & Joulia.** Sarcome développé aux dépens des péroniers latéraux; ostéo-sarcome secondaire. *Ibid.*, 1911, xli, 505.—**Gaucher & Abrami.** Sarcome mélanique du pied. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 188.—**Gibson (C. L.)** Operation for epithelioma of the heel. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 609.—**Hamand & Worms.** Dégénérescence épithélio-mateuse d'une corne du pied. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxi, 935-937.—**Hertzler (A. E.) & Gibson (E. T.)** Melanoblastoma of the foot (chromatophoroma, melanoma, melanosarcoma). Ann. Surg., Phila., 1914, ix, 88-102, pl.—**Hughes (P. D.)** Lipo-sarcoma of foot. J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1905, v, 186-188.—**Jaboulay.** Angiome du pied avec macrodactylie; ablation. Lyon méd., 1902, xcix, 839-841.—**Jonnesco (T.)** Epithélioma du pied droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1906-7, ix, 15.—**Little (E. G. G.)** Case of epitheliomatous growth on the foot. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 43-45.—**Morestin (H.)** Sarcome mélanique de la plante du pied. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 520.—**Mouriquand (E.)** Myxo-sarcome du pied. Lyon méd., 1906, cvi, 676-678.—**Nather (K.)** Ueber ein malignes Lymphangioendothelium der Haut des Fusses. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cxxxix, 540-556.—**Pasini (A.)** Sarcoma fusco-celular gigante de la piel. Rev. españ. de dermat. y síf., Madrid, 1912, xiv, 495.—**Sourdille.** Tumeur maligne du pied chez une enfant [sarcome fusco-celulaire]. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 173.—**Stern (C.)** Ueber Fusswurzel-sarkome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910-11, xciv, 805-830.—**Turner (P.)** Sarcoma of foot. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 58.—**Vickery.** Sarcoma of foot following an injury. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1896, iv, 95.

**Foot (Ulcer of).**

Abrego (F.) Ulcera serpinigosa de la planta del pie curada por la electrolisis y la gálvano-cauterización. Crón. méd. mexicana, México, 1900, iv, 225-227.—**Barlow (N.)** Uleus interdigitalis fetidum. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 868.—**Calder (J.)** Observation sur une évacuation périodique des menstrues, par un ulcère à la cheville du pied. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb., Par., 1742, lii, 466-468.—**Engman (M. F.)** Fætitious ulcer of the foot. Interstate M. J., St. Louis, 1902, ix, 437.—**Ferguson (A. E.)** Foot; infective granuloma (oriental sore). Cat. Pathol. Mus., Cairo, 1910, 255.—**Guzman.** Ulcera dolorosa del pie. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1905, xxxiii, 122.—**Hartigan (T. J. P.)** Trophic ulcer of the right foot, healed by cataphoresis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 7.—**Laek (H.)** A case of conservative surgery. [Sloughing ulcer on the plantar surface of the right heel.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 477.—**Ledderhose (G.)** Operative Behandlung des Ferseendeubitus. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1913, xiv, 175.—**Ledermann (R.)** Ulcus trophoneuroticum plantae pedis dextri. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beihfte, 99.—**Little (E. G. G.)** A persistent ulcer of the plantar surface of the right foot resulting from exposures to X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond.,

**Foot (Ulcer of).**

1915, viii, Dermat. Sect. 137. —. Trophic ulceration of the foot after gunshot wound. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 45-47.—**Magnus (G.) & Wiedhopf (O.)** Zur Frage der Unterschenkelamputation wegen trophischer Ulcera am Fuss bei Ischiadicuslähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xli, 628.—**Morawek (H.)** Zur Frage der Unterschenkelamputation wegen trophischer Ulcera am Fuss nach Ischiadicuslähmung. *Ibid.*, 815.—**Nordmann.** Behandlung des neuropathischen Fussgeschwürs mit Verlagerung sensibler Nerven. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 797-799. —. Ueber die Behandlung des trophoneurotischen Fussgeschwürs durch Verlagerung eines sensiblen Hautnerven. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, 588.—**Paitre & Leriche.** Sympathectomie périmoléculaire pour ulcération trophique du pied. Lyon chirurg., 1924, xxi, 791-795.—**Pusch (A.)** Traumatiches Fusssohlengeschwür und Neuritis. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 40.—**Steiger (A.)** Ueber das Druckgeschwür am Fuss und seine Behandlung. Med. Klin., Berl., 1918, xv, 415.—**Stolze.** Beitrag zur Behandlung von Fussgeschwüren. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 357.—**Violato (A.)** Ostitis fibrosa metaplastica circoscrita (malattia di Reeklinghausen), in un caso di ulcera trofica del piede. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 191-209.

**Foot (Ulcer of, Perforating).**

DARNÉ (G.) \*Contribution à l'étude du mal perforant plantaire chez les diabétiques. 4°. *Toulouse*, 1895.

KIMMERLE (A.) \*Ueber das Mal perforant du pied. 8°. *München*, 1902.

MÜGGE (W.) \*Das Malum perforans und seine Behandlung. 8°. *Leipzig*, 1908.

PÉRÉ (J.) \*Tuberculose inflammatoire, le mal perforant plantaire d'origine tuberculeuse. 8°. *Lyon*, 1908.

TITSCHACK (H. F. C.) \*Zur Casuistik des Mal perforant du pied mit besonderer Berücksichtigung der hereditären Anlage. 8°. *Kiel*, 1902.

Aehard (C.) & Rouillard (J.) Mal perforant plantaire chez une femme syphilitique sans symptômes de tabes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 865-867.—**Aehard (C.) & Thiers (J.)** Mal perforant plantaire par gelure, coexistant avec une fracture spontanée de la première phalange du gros orteil. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 826-829.—**Adrian (C.)** Das Mal perforant. Centralbl. f. d. Granzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904, vii, 384; 406; 449; 504; 550; 589.—**Alessandro (G.)** Sull'ostriamento dei nervi plantari come preteso metodo di cura dell'ulcera perforante del piede. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 719-722.—**Arnaud (L.)** Le mal perforant plantaire d'origine tuberculeuse. Presse méd., Par., 1908, xvi, 825.—**Bardon & Matthey-Cornat.** Sur un nouveau cas de sympathectomie péri-artérielle pour maux perforants plantaires évoluant sur un pied gelé de guerre. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 337.—**Baroni (G.)** La cura dell'ulcera perforante del piede collo striamento dei nervi plantari. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxviii, 879-881.—**Betagh (G.)** Sull'esito tardivo dello striamento del nervo per male perforante del piede. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. chir., 333-341.—**Bonnet (L.-M.)** Mal perforant plantaire par lésion des racines sacrées postérieures; considérations sur le rôle trophique des racines postérieures. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 184-187.—**Bressot.** Sympathectomie périmoléculaire pour mal perforant plantaire. Lyon chirurg., 1924, xxi, 67.—**Brutzer (C.)** Ueber das Mal perforant du pied. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 92-94.—**Campbell (M. G.)** Perforating ulcer of the foot. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1907-8, x, 593-598.—**Decloux & Gauducheau (R.)** Mal perforant plantaire avec symptômes frustes de tabes. Rev. neurol., Par., 1912, xx, i, 470-472.—**De Gactano (L.)** Simpatetomia e distensione nervosa in un caso di ulcere perforanti multiple dei piedi; guarigione. Riforma med., Napoli, 1924, xi, 1107.—**Delaghière (H.)** Traitement du mal perforant plantaire par le herage des nerfs plantaires. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 878-880.—**Delbet (P.)** Mal perforant plantaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 54. —. Mal perforant, éthylisme. *Ibid.*, 565.—**Fontana (A.)** Contributo alla cura dell'ulcera perforante del piede mediante lo striamento dello sciatico. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 786-792.—**Gaucher.** Maux perforants consécutifs à une gelure des pieds. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1905, xviii, 352.—**Gaucher, Broca (A.) & Laffont (P.)** Traitement du mal perforant plantaire par les étielles de haute fréquence. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 37-41.—**Gaudier.** A propos d'un cas de mal perforant plantaire traité par sympathectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1354-1356.—**Görl.** Mal perforant und Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 681.—**Greggio (E.)** Intorno al mal perforante plantare. Tommasi, Napoli, 1910, v, 636; 649; 678.—**Gütig (K.)** Ueber



**Foot (Ulcer of, Perforating).**

günstige Beeinflussung des Mal perforans du pied durch Paraffininjektionen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1883-1886.—**Hall** (A. J.) Perforating ulcer of the foot, its aetiology and treatment. Internat. Clin., Phila., 1907, 17, s., iii, 159-161, 4 pl.—**Hartmann**. Mal perforant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 584.—**Havina** (L. R. W.) Mal perforant du pied. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1625.—**Hicks** (E. P.) Hereditary perforating ulcer of the foot. Lancet, Lond., 1922, i, 319-321.—**Hofmann** (M.) Beiträge zur Entstehung und Behandlung des Mal perforant du pied. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiii, 127-154, 4 pl.—**Jaboulay**. Das Malum perforans pedis. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1914, viii, 909-930.—**Jaboulay**. Zur Pathologie des Malum perforans pedis; Erfolge und Misserfolge der chirurgischen Behandlung desselben. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, exxviii, 173-190.—**Jaboulay**. Mal perforant plantaire, guéri par dénudation de l'artère fémorale. Lyon méd., 1907, cviii, 124.—**Jackson** (G. T.) A case of perforating ulcer of the foot. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 80.—**Kleinschmidt** (L.) Röntgenbehandlung des Mal perforant du pied. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 588.—**Kuznitsky** (M.) Bemerkenswerter Fall von Malum perforans pedis nach Prolaps des Wirbelsäule. München. med. Wchnschr., 1915, lxxii, 798.—**Laborde** (J.) Le traitement électrique du mal perforant plantaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 90.—**Leriche**. Résultat éloigné (3 ans et 3 mois) d'une sympathectomie périfémorale pour maux perforans plantaires après section du sciatic. Opér. chirurg., 1923, xx, 377.—**Levy** (R.) Die Entstehung des Mal perforant du pied. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 85-104.—**Levy**. Neue Beiträge zur Lehre und zur Behandlung des Mal perforant du pied. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 627-638, 2 pl.—**Lop**. Trois cas de mal perforant plantaire, traités par l'élongation nerveuse; guérison sans récidive actuelle. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxii, 407.—**Maffei** (F.) Contributo allo studio del mal perforante plantare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, lv, 417; 456; 481.—**Maclaure**. Le mal perforant plantaire. Clinique, Par., 1913, viii, 424.—**Mills** (C. K.) & **McConnell** (J. W.) A case of conal and epiconal lesion with perforating ulcer of the foot and an unusual motor and sensory symptom complex. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 178-183.—**Müller** (R.) Heilung eines Malum perforans durch Zink-Perhydrol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2312.—**Murphy** (J. B.) Perforating ulcer of heel; excision of ulcer. Surg. Clin., Chicago, 1916, v, 367-369.—**Navarro** (A.) De cas de mal perforant traités par la méthode de Chipault. Trav. de neurol. chir., Par., 1902, vi, 59-61.—**Noren** (C.) Mal perforante plantar, eurado por elongación del nervio ciático popliteo. Rev. med.-quir. Tegucigalpa, Honduras, 1920-21, ii, No. 16, 9.—**Novas** (J.) Mal perforante de origen tuberculoso. Bol. d. Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 85.—**Offreduzzi** (O.) Sopra un caso di simpaticotomia periarteriosa per ulcus perforans pedis. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxix, 9-12.—**Patel**. La dénudation de la fémorale dans le traitement du mal perforant plantaire. Lyon méd., 1906, cvii, 979-981.—**Pénaire** (M.) De la guérison définitive des maux perforans plantaires par la méthode de Chipault. Trav. de neurol. chir., Par., 1902, vi, 62-66.—**Piccoli** (G.) Contributo clinico alla cura dell' ulcera perforante del piede mediante lo stiramento dei nervi. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 598-605.—**Rosen**. Perforating ulcers of the feet. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 772.—**Sattler** (M.) Zwei Fälle von Mal perforant du pied nach Durchtrennung des Nervus ischiadicus als Spätfolge dieser Verletzung. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 221-223.—**Schaeffer** (O.) Ein Fall von Malum perforans pedis nach Nerven durchschuss. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 637.—**Schultze** (F.) Familiär auftretendes Malum perforans der Füße (familiäre lumbale Syringomyelie?). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 545-547.—**Tarsia** (L.) Ulcera perforante bilaterale guarita colla distensione dei tibiali posteriori. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 134-137.—**Tedenat** (E.) Quelques considérations sur la pathogénie du mal perforant. In his: Lec. de clin. chir. [etc.], 8°. Montpel. & Par., 1900, 23-34.—**Tenani** (O.) Sull' effetti dello stiramento incrementato dello sciatico nella cura del mal perforante plantare. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 85-87.—**Tomaszewski** (E.) Zur Frage des Malum perforans pedis, mit besonderer Berücksichtigung seiner Aetiology. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 779; 840.—**Tomaselli** (G.) Sul mal perforante plantare. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1117-1119.—**Uffreduzzi** (O.) Sopra un caso di simpaticotomia periarteriosa per ulcus perforans pedis. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 69-78.—**Veyrassat** (J.-A.) & **Schlesinger** (A.) Du traitement du mal perforant plantaire par la dénudation de l'artère fémorale dans le triangle de Scarpa. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 63-67.—**Vianney**. Un cas de dénudation de l'artère fémorale pour mal perforant plantaire. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 272-274.

**Foot (Wounds and injuries of).**

See, also, Sprains.

**NIESLANCZYK** (A.) \*Ueber die verschiedenen Formen des Nageltritts und ihre Diagnose. 8°. Giessen, 1915.

**Foot (Wounds and injuries of).**

**QUÉNU** (E.) Plaies du pied et du cou-de-pied par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1918.

Also, in: Rev. de chir., Par., 1916, li, 245; 541; 1917, lii, 89; 373.

**RAPHEL** (P.) \*Les résultats éloignés anatomiques et fonctionnels des résections du tarse antérieur dans les plaies du pied par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1918.

**Audion**. Conséquences orthopédiques fâcheuses de la marche systématique et libre dans les cas d'entorse du pied et du cou-de-pied. Paris méd., 1918, xxvii, 316-318.—**Bérard**. Traumatisme de l'arrière-pied. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1902-3, vi, 46-50.—**Biebergell** (E.) Ueber inkonstante Skelettstücke am Fuss und ihre Bedeutung für die Beurteilung von Röntgenbefunden bei Verletzten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 332-337.—**Böhler** (L.) Anatomische und pathologische Grundlagen für die Bewegungsbehandlung von Verletzungen im Bereiche des Sprunggelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 421.—**Böhm**. Fussvermummungen nach Kriegsverletzungen und orthopädisches Schuhwerk. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 138-143.—**Bolles** (W. P.) Lacerated wound of foot; gas bacillus infection. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 341.—**Bonnet** (A.) Plaie pénétrante du pied; opération complète avec guérison. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1906, 5. s., x, 456-458.—**de Castro** (A. B.) Gunshot wound of the foot. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 180.—**Chalier** (A.) Note sur les grandes blessures du pied. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1029-1043.—**Chisholm** (M.) Injuries of the foot; with a new method of reducing dislocation of the big toe. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 1081-1085.—**Cifuentes** (P.) Heridas contusas con avulsión de los dedos del pie; tétanos consecutivo; amputación, curación. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 25-27.—**Cilley** (A. H.) The importance of the after treatment of injuries to the foot and ankle. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 323-326.—**Clark** (W. I.) Nail puncture wounds of the foot; results in 100 cases. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 541.—**Colcord** (A. W.) Crushed injury of the foot. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 164.—**Delitala** (F.) Sull' anatomia normale e patologia dello scheletro del piede con particolare riguardo alle lesioni traumatiche. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1917, 1, 95-129.—**Depage** (A.) & **Delzer** (L.) Le traitement des plaies du pied. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 406-415.—**Finster** (H.) Ueber Verletzungen im Bereiche der Fusswurzelknochen mit besonderer Berücksichtigung des Os naviculare. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lix, 99-173.—**Gautiez** (H.) La marche précoce dans l'entorse simple du pied. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxvi, 609.—**Goldammer**. Zur Kasuistik seltener Talusverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xxi, 710-728.—**Grenier**. Blessure du pied par balle de tir réduit. Caducée, Par., 1906, vi, 334.—**Happel** (T. J.) Injuries of the tarsal bones, with a history of three cases. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1902, 178-186.—**Hoffmann** (L.) Zur Kasuistik der selteneren Fussverletzungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 306-311.—**Howatt** (R. K.) On the treatment of some minor injuries of the foot, with special reference to Workmen's Compensation. Practitioner, Lond., 1919, cii, 325-332.—**Jaboulay**. Traumatisme du pied traité par la méthode Wladimirof-Mikulicz. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 27-29.—**Jean** (G.) L'entorse médio-tarsienne. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, exii, 219-231.—**Knowlton** (J. G. W.) Tarsal injuries. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 636-638.—**Krukenberg** (H.) Zur Behandlung der Fusswurzelerschüsse. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 820.—**Levick** (G. M.) The musculature of the foot, and its treatment by electricity. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 317-323.—**Lotsch**. Ueber die traumatischen Läsionen des Talus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1601.—**Magnusson** (P. B.) Injuries to the foot caused by falls from a height. Surg. J., Chicago, 1923-4, xxx, 70-75.—**Maire** (L.) Corps étranger du pied pris pour de la tuberculose d'un métatarsien. Centre méd. et pharm., Gannat, 1906-7, xii, 144-146.—**Mandl** (F.) Ueber Fussballverletzungen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxvi, 1380-1390.—**Mantelli** (C.) L'operazione di Obalinski nelle ferite gravi e infette del piede, con speciale riguardo alle forme di infezione gassosa. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 214.—**Patterson** (B. J.) Experience with injured feet. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 315-318.—**Patton** (F. J.) Injuries affecting the anatomy and physiology of the foot. Ibid., 1914-15, xxi, 139-146.—**Pignacca** (G.) Tumore infiammatorio del dorso del piede da corpo estraneo. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 159, pl.—**Portmann** (U. V.) & **Warnshuis** (F. C.) Injuries of the foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1214-1216.—**Quénu** (E.) Note sur les amputations partielles du pied dans les plaies par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 538-544.—**Roux** (J.) Plombage dans un cas de défaut osseux entre astragale et calcaneum, causé par une balle, avec destruction de l'articulation de ces deux os entre eux;

**Foot (Wounds and injuries of).**

guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 245-248.—**Selig** (R.) Ueber den Gang bei teilweiser Zerstümmung des Fussgelenkes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxvii, 377-402.—**Senn**. Tarsiectomie pour plaie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 305-308.—**Shiler** (W. F.) Indefinite injuries to the feet. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 290-292.—**Trethowan**. Le traitement conservateur des plaies du pied par projectile. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 397-406.—**Toussaint** (H.) Au sujet des adénophlegmons de la fosse iliaque consécutifs à une plaie du pied. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1910, iv, 5-10.—**Tuffier**. Les résultats des opérations conservatrices dans le traitement des plaies du pied par projectiles de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 416-460.—**Vallas**. Deux cas de traumatisme du tarse postérieur. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, iii, 242-245.—**Villar**. Un cas curieux de corps étranger du pied (fragment de verre). J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 440.—**Wimberger** (H.) Das Schlenbrett. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1651.—**Wolf** (R.) Zur Behandlung der durch Schussverletzung entstandenen Kalkaneusfistel durch Deckung mit immunisierter Haut. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxlii, 753-771.—**Zupplinger** (H.) Traumatische Tarsusverschiebungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxiii, 667-676.

**Foot of Chinese women.**

**VIRCHOW** (H.) Der Fuss der Chinesin; anatomische Untersuchung. oblong fol. Bonn, 1913.

**Harvey** (J. L.) Chinese bound feet. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 911-914.—**Maxwell** (J. P.) On the evils of Chinese foot-binding. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 393-396, pl.—**Mouzel**. Notes sur une radiographie d'un pied de Chinoise. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1912, iii, 136-140.—**Patrick** (H. C.) Chinese foot-binding. Glasgow M. J., 1924, ci, 135-139.—**Perthes** (G.) Ueber den künstlich missgestalteten Fuss der Chinesin im Hinblick auf die Entstehung der Belastungsdeformitäten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 620-651.—**Varlot** (M. G.) & **Chatelin** (Mme.) Observations sur le pied des jeunes Chinoises. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 239-248.—**Virchow** (H.) Das Skelett eines verküppelten Chinesinnen-Fusses. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1903, xxxv, 266-316, 5 pl.—Weitere Mitteilungen über Füsse von Chinesinnen. *Ibid.*, 1905, xxxvii, 546-568, 4 pl.—Ueber das nach Form zusammengesetzte Skelett des Fusses einer Chinesin. Sitzungsber. d. anthrop. Gesellschaft in Wien, 1911-12, 61-63.—The foot of the Chinese lady. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 117.

**Foot in soldiers.**

**BETHKE** (F. A. A.) \*Ueber die Prophylaxe der Fusskrankheiten in der Armee. 8°. Berlin, 1905.

**COUFURIER** (J.) \*Le pied varus de guerre et plus spécialement le pied varus d'origine névropathique. 8°. Lyon, 1918.

**MANN** (W. L.) A manual on foot care and shoe fitting for officers of the U. S. Navy and U. S. Marine Corps. 8°. Philadelphia, 1920.

**Allen** (A. R.) The soldier's feet. Nat. Serv., Garden City, N. Y., 1917, ii, 181.—**Boisson & Chapotot**. Des lésions anatomiques de l'affection dite le pied forcé du soldat. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1898-9, ii, 154-170.—**Corbusier** (H. D.) Extracts from a report on observations and experiments with the soldier's foot at the Plattsburg camp for business men. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 518-526, 6 pl.—The soldier's foot. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 328-344.—Foot disabilities in the military service. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 832.—**Cosman** (P.) Foot troubles. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 23-26.—**Francisco** (C. B.) Foot problems and treatment with unseasoned troops. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 520.—**Greig** (W. C.) The soldier's foot. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 66.—**Holcomb** (R. C.) Weak foot. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 321-332, 11 pl.—**Jones** (A. S.) Making the feet for military service. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 219-230.—**Jones** (R.) The soldier's foot and the treatment of common deformities of the foot. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 709; 749; 782.—**Kirk** (N. T.) Abnormalities of the foot. Army M. Bull., Carlisle, Pa., 1923, i, 236-242.—**López** (J. A.) Algunos accidentes de la vida militar; edema inflamatorio de ambos pies en las marchas militares. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 432-438.—**Mangianti** (E.) Il piede; studio antropogenico in rapporto con la calzatura militare. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd., 1909, Budapest, 1910, sext. xx, 388-390.—**Mann** (W. L.) The march and the shoe. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 164.—**Mebane** (T. S.) The foot problem. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 377-383.—**Owen** (L. J.) Abnormalities of the foot. *Ibid.*, 1924, liv, 351.—**Perrero** (E.) I piedi torti da contrattura e da paralisi nella neurologia di guerra. Riv. di patol. nerv.,

**Foot in soldiers.**

Firenze, 1918, xxiii, 97-125.—**Reichel** (H.) & **Schede** (F.) Ueber Fusspflege im Heeresdienste. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 203; 231.—**Rich** (E. A.) Static defects of the feet; a method of accurate diagnosis and a treatment of proved value in the army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1950-1956.—**Richardson** (G. H.) The disabled foot in the military service and its diagnosis by the use of the skiagraph. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 107-112.—**Rugh** (J. T.) Foot prophylaxis in the soldier. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 529-537.—The foot of the American soldier and its care. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 198-205. Also, Reprint.—**Schanz** (A.) Ueber Marscherkrankungen der Füsse. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1915, xxxv, 450-465.—**Schede** (F.) & **Haeker** (W.) Die Fusspflege im Heere. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1375-1377.—**Sylvester-Bradley** (C. R.) The care of the feet in the American Army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, ix, 496-499.—**Taylor** (J. M.) Repair of flat foot, broken arch, of rheumatism of the feet, especially in recruits. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 872-874. Also, Reprint.

**Foot and mouth disease.**

**BÜHLMANN** (J.) \*Beitrag zur Geschichte der Viehseuchen, speziell der Maul- und Klauen-seuche in der Schweiz. [Zürich.] 8°. Sursee, 1916.

**HOFSTETTER** (H.) \*Wissenschaftliche Ergebnisse der Maul- und Klauen-seuche-Epidemie im Kanton Zürich 1920-21. 8°. Zürich, 1922.

**MOHLER** (J. R.) Foot-and-mouth disease, with special reference to the outbreak of 1914. 8°. Washington, 1924.

U. S. Dep. Agr. Dep. Circ. No. 325.

**RISSE** (H.) Die Maul- und Klauen-seuche, ihre Erkennung, Entstehung, sichere Heilung und Vorbeugung nach erprobten Verfahren. 12°. Aschaffenburg, 1911.

**Arkwright** (J. A.) The present problem of foot-and-mouth disease in England. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 127-131.—**Ascoli** (A.) Ueber die Meistagminreaktion bei der Maul- und Klauen-seuche. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1996-1999.—**Awde** (W.) Foot-and-mouth disease. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 201-208.—**Baldrey**. Foot-and-mouth disease in India. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 106-111.—**Behrens**. Die Maul- und Klauen-seuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1920, xxviii, 502-506.—**Bertschy** (K.) Maul- und Klauen-seuche. München. tierärztl. Wchnschr., 1920, lxxi, 337-343.—**de Bleeck** (L.) & **Winkel** (A. J.) Untersuchungen über Maul- und Klauen-seuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1923, xxxi, 233-237.—**Böhm**. Zur "böartigen" Maul- und Klauen-seuche. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchw. hyg., Berl., 1919-20, xxx, 321-324.—**Ernst** (W.) Weitere Mitteilung über die Frage des Infektionsablaufes und der Immunität bei Maul- und Klauen-seuche. München. tierärztl. Wchnschr., 1923, lxxiv, 181-187.—**Fontela** (J. M.) Fiebre aftosa. Rev. zootecn., Buenos Aires, 1921, viii, 231-250.—**Foot-and-mouth disease** report; summary of principal conclusions and recommendations; the Blackpool outbreak and its consequences. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 276-278.—**Fox** (J.) Allments which simulate foot-and-mouth disease. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 125.—**Gerlach** (F.) Ueber einen Fall von Maul- und Klauen-seuche beim Menschen und den Wert der diagnostischen Impfung von Meerschweinchen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 210-212.—**Gins** (H. A.) Maul- und Klauen-seuche. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1135-1138.—**Giovine** (D.) Le recenti acquisizioni scientifiche nel capitolo dell' "afta epizootica. Glor. di med. vet., Torino, 1922, lxxi, 161; 177; 193; 212; 225; 241; 257.—**Guyon**. Curieux effets de la fièvre aphteuse chez des brebis. Rec. de méd. vét., Par., 1925, ci, 73.—**Hennemann** (J.) Der Einfluss der Maul- und Klauen-seuchimpfung auf die Milchleistung erkrankter Kühe. Wien. tierärztl. Monatschr., 1924, xi, 176-181.—**Israel** (A.) Ueber örtliche Infektion der Hand mit Maul- und Klauen-seuche. Arch. f. Klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 453-459.—**Köhl** (H.) Die Maul- und Klauen-seuche vor 100 Jahren. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1911, xxvii, 538.—**Lebailly** (C.) La durée de la période contagieuse dans la fièvre aphteuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 1580-1582.—The duration of the contagious period in foot-and-mouth disease. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 905.—**Lévy** (A.) Modalités cliniques de la fièvre aphteuse; son traitement. Presse méd., Par., 1911, xix, 868-870.—**Loeffler & Frosch**. Berichte der Commission zur Erforschung der Maul- und Klauen-seuche bei dem Institut für Infektionskrankheiten in Berlin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 80; 97.—**M. (G.)** Recherches récentes sur la fièvre aphteuse. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 107-109.—**Margulis** (B.) Zur Frage der Identität der Stomatitis aphthosa beim Menschen und der Maul- und Klauen-seuche. Schweiz.



**Foot and mouth disease.**

med. Wehnschr., Basel, 1920, 1, 799.—**Maul-** und Klauen-seuche. Veröffentlich. a. d. Jahres-Vet.-Ber. d. beamt. Tier-ärzte Preuss. 1912. Berl., 1914-20, xiii, 53-92, 2 ch.—**Ménard** (P.-J.) Fièvre aphteuse. In: *Nouv. traité de méd.* (Roger), Par., 1922, ii, 321-329.—**Mezger** (O.), **Jesser** (H.) & **Hepp** (K.) Welche Veränderungen erleidet die Milch von Kühen, welche an Maul- und Klauen-seuche erkrankt sind? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 513-551.—**Mezinescu** (D.), **Baroni** (V.) & **Calinescu** (I.) Recherches expérimentales sur la fièvre aphteuse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 1057-1063.—**Moore** (V. A.) The nature of foot and mouth disease. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 292-294.—**Nevermann** (L.) Maul- und Klauen-seuche. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1914-15, xli, 177-210, 2 pl.—**Nye** (E. L.) Foot and mouth disease. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 46-51.—**Pfeiler** (W.) Neues von der Maul- und Klauen-seuche. Was lehrt uns der Gang der Seuche während des Weltkrieges? Berl. tierärztl. Wehnschr., 1918, xxiv, 434-436. — Lo stato attuale del problema dell' afta epizootica. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 208-211.—**Rubrah** (J.) The foot and mouth disease. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1914-15, vii, 64-66.—**Schein**. Dualité possible de la fièvre aphteuse (hypothèse de travail). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 204-207.—**Schultz** (W.) Zur Differentialdiagnose der Maul- und Klauen-seuchenerkrankung beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 817.—**Smith** (Sir F.) Foot-and-mouth disease in Great Britain 85 years ago. Vet. J. Lond., 1925, lxxxi, 35-42.—**Spaeth** (H.) Ueber Maul- und Klauen-seuche beim Menschen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxxv, 56-61.—**Udall** (D. H.) Diagnosis and differential diagnosis of foot-and-mouth disease. Vet. J. Lond., 1915, lxxi, 256-260.—**Zimmermann**. Geschichtliches zur Maul- und Klauen-seuche. Berl. thierärztl. Wehnschr., 1902, 313.

**Foot and mouth disease (Bacteriology of).**

**GöBEL** (V.) \*Beitrag zur Frage, welche Organe, Sekrete und Exkrete des kranken Tieres den Maul- und Klauen-seuche-Erreger enthalten. [München.] 8°. Berlin, 1922.

Also, in: Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1922, xxxiv, 233; 265.

**Barnard** (J. E.) The virus of foot-and-mouth disease. Lancet, Lond., 1924, ii, 353.—**Bedel**. Sur quelques essais d'atténuation du virus aphteux. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxix, 56-58.—**Böhm** (J.) Maul- und Klauen-seuche, Bakteriologie und Strahlungen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, xxviii, 393. — Zur oligodynamischen Metallwirkung auf den Erreger der Maul- und Klauen-seuche. München. tierärztl. Wehnschr., 1920, lxxi, 321-326.—**Brédo** (H.-R.) Durée de la virulence du germe aphteux. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 663.—**Ernst** (W.) Die Herstellung von Virus fixe der Maul- und Klauen-seuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 223. — Der Erreger der Maul- und Klauen-seuche; Frosch und Dähnen krönen das Werk deutscher Seuchenforschung. München. tierärztl. Wehnschr., 1924, lxxv, 377-379.—**Fritsch** (F.) Zur Frage der spezifischen Depression des Maul- und Klauen-seuchevirus. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1923, xxxi, 162-164.—**Frosch** (P.) & **Dähnen** (H.) Der Erreger der Maul- und Klauen-seuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 341; 662, 1 pl.

— Ueber die Züchtung und die Morphologie des Erregers der Maul- und Klauen-seuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 365-368. — Nachprüfung der Frosch-Dähnen'schen Kulturversuche. *Ibid.*, 712-715. — The virus of foot-and-mouth disease. Lancet, Lond., 1924, i, 1329-1331.—**Gins** (H. A.) Bericht über das Ergebnis der Nachprüfung der Frosch-Dähnen'schen Kulturversuche des Maul- und Klauen-seuchevirus. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1925, xxxvii, 18-20.—**Guth** (F.) Zur Züchtung des Erregers der Maul- und Klauen-seuche. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, 1, 707.—**Haring** (C. M.) The specific microorganism of foot-and-mouth disease. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-5, lxxv, 768-773.—**Kallert** (E.) Untersuchungen über Maul- und Klauen-seuche; die Morphologie und Biologie der von Siegel für die Erreger der Maul- und Klauen-seuche gehaltenen Cytorrhystenpöckken. Arb. a. d. k. Gndtsamte., Berl., 1914-15, lxviii, 351-380, 2 pl.—**Lebailly** (C.) Conservation du virus aphteux par le froid. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1261.—**Lignières** (J.) Sobre el desecubrimiento del microbio de la fiebre aftosa por el Prof. Dr. Frosch. Rev. zootéc., Buenos Aires, 1924, ix, 97.—**Mayr** (J.) Die Wirkung des Eisens gegen den Erreger der Maul- und Klauen-seuche nach Bertschy eine oligodynamische Metallwirkung. München. tierärztl. Wehnschr., 1920, lxxi, 217; 249; 265.—**Meier** (J. J.) Ein Maul- und Klauen-seuche-Bakteriophage. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1925, xli, 116.—**Nicolaus** (W.) Untersuchungen über Siegel's Cytorrhysten-Coccen bei der Maul- und Klauen-seuche. *Ibid.*, 1911, xxvii, 218-220.—**von Niessen** (M.) Der Maul- und Klauen-seuchenerreger. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1912, xv, 561; 577, 2 pl.—**Pfeiler** (W.) Einiges über filtrierbare Virusarten und das Kulturvirus der Maul- und Klauen-seuche. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt.,

**Foot and mouth disease (Bacteriology of).**

Jena, 1924, Orig., xlii, 574-579. — Zur Züchtung des Erregers der Maul- und Klauen-seuche. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, 1, 1331.—**Poppe**. Die Züchtung des Erregers der Maul- und Klauen-seuche durch Frosch und Dähnen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 189.—**Reinhardt** (R.) Zur Züchtung des Erregers der Maul- und Klauen-seuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1922, xxxviii, 54.—**Spiegel** (J.) Bericht über fortgesetzte Versuche mit dem Erreger der Maul- und Klauen-seuche. *Ibid.*, 1912, xxviii, 713-718. — Zur Aetiologie der Maul- und Klauen-seuche; erläuternde Photographie zu meinen vorausgehenden Aufsätzen. *Ibid.*, 821, 1 pl. — Untersuchungen über die Aetiologie der Maul- und Klauen-seuche; der Erreger und die aktive Immunisierung. *Ibid.*, 1914, xxx, 1; 25.—**Stauffacher** (H.) Der Erreger der Maul- und Klauen-seuche. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1916, cxv, 1-57, 2 pl. — Zur Kenntnis des Erregers der Maul- und Klauen-seuche. *Ibid.*, 1921, cxviii, 511-536, 2 pl.—**Titze** (C.) Die Züchtung des Erregers der Maul- und Klauen-seuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1922, xxxviii, 37. — Experimentelles über die Maul- und Klauen-seuche mit besonderer Berücksichtigung der Züchtung des Virus (Autoreferat). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xlii, 124. [Discussion], 125-130. — Zur Züchtung des Virus der Maul- und Klauen-seuche. Ztschr. f. Infektionskr., d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 107-115.—**Valée** (H.) & **Carré** (H.) Sur l'adsorption du virus aphteux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 185-187. — Sur la pluralité des virus aphteux. *Ibid.*, 1922, clxxiv, 1498-1500. — Sur la sensibilisation du virus aphteux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1009.—**Waldmann** (O.) Zur Frage der Züchtung des Maul- und Klauen-seuche-Erregers. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1923, xxxix, 105.—**Waldmann** (O.) & **Mayr** (K.) Experimentelle Untersuchungen über die Richtigkeit der französischen Auffassung von der Pluralität des Maul- und Klauen-seuche-Virus. *Ibid.*, 1924, xl, 37.

**Foot and mouth disease (Causes and pathology of).**

See, also, **Foot and mouth disease (Bacteriology of).**

**FORTNER** (J.) \*Beiträge zur pathologischen Anatomie und Histologie der bösartigen Maul- und Klauen-seuche bei Ziegen. 8°. München, 1922.

**SINDJELITCH** (D.) \*Herzklappen bei der Maul- und Klauen-seuche. 8°. Bern, 1921.

**STUDER** (R.) Ueber Skelettmuskelnekrose bei Maul- und Klauen-seuche. 8°. Zürich, 1921.

**Ariess** (L.) Zur Pathologie der Maul- und Klauen-seuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 231.—**Ascher** (K. W.) Bindhaut- und Hornhauterkrankung bei Maul- und Klauen-seuche. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1921, lxxvi, 396-401.—**Beattie** (J. M.) & **Peden** (D.) Rats as possible carriers of foot-and-mouth disease. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 415-421.—**Beller** (K. F.) Herzscheideln als Residuen von Maul- und Klauen-seuche. Ztschr. f. Infektionskr., d. Haustiere, Berl., 1922-3, xxiv, 194-209, 1 pl.—**Bergman** (A. M.) Veränderungen in der Herzmuskulatur bei apoplektischen Fällen von Maul- und Klauen-seuche der Ferkel. *Ibid.*, 1913, xiv, 422-428.—**von Betegh** (L.) Beiträge zur Aetiologie der Maul- und Klauen-seuche. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 86-90, 2 pl.—**Böhm** (J.) Zur Pathogenese der Maul- und Klauen-seuche. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912, xxii, 337-342, 2 pl. — Zur Aetiologie der bösartigen Form der Maul- und Klauen-seuche. *Ibid.*, 1913, xxiii, 505-509. — Neue Erkenntnisse zur Aetiologie der Maul- und Klauen-seuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, xxviii, 382-384.—**Carrión** (E.) Le problème de la fièvre aphteuse. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1922, xv, 198-204.—**Corvi** (A.) A proposito di certe alterazioni muscolari seguite da probabili infiltrazioni calcari in animali colpiti da afta maligna. Gior. di med. vet., Torino, 1922, lxxi, 305-308.—**Coseo** (G.) & **Aguzzi** (A.) La virulenza del sangue degli animali malati di afta epizootica. Clin. vet., Milano, 1916, xxxviii, 193-195.—**Di Paola** (F.) Le più recenti conoscenze su alcune lesioni anatomico-patologiche dell' afta epizootica a carattere maligno. Gior. di med. vet., Torino, 1920, lxxix, 473; 489.—**Emmerich** (E.) Zur pathologischen Anatomie der Maul- und Klauen-seuche. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxxix, 103-109.—**Feilenfeld** (W.) Maul- und Klauen-seuche (Aphthae epizooticae) am Auge. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlvii, 867.—**Gins** (H. A.) Mikroskopische Befunde bei experimenteller Maul- und Klauen-seuche. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxviii, 265-269, 1 pl.—**Gins** (H. A.) & **Krause** (C.) Zur Pathologie der Maul- und Klauen-seuche. Ergeb. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], München, 1923-4, xx, 2. Abt., 805-912.—**Kallert** (E.) Untersuchungen über Maul- und Klauen-seuche; die bei Maul- und Klauen-seuche im Pansen des

### Foot and mouth disease (Causes and pathology of).

Rindes auftretenden Veränderungen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915, I, 159-163, 2 pl.—**Loweg.** Allgemeine Skelettmuskelnkrose bei Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 440.—**Mariani** (G.) Afta epizootica umana o noduli vaccinali? (Auto-risunto). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, Ixi, 407-409.—**Martin** (W.) Untersuchungen über die chemische und biologische Veränderung sowie über die Infektiosität der Milch maul- und klauenseuchekranker Kühe. Arb. a. d. bakteriell. Lab. d. städt. Schlachthofes in Berl., Leipz., 1912, I, 1-40.—**Miceli** (D.) Sopra alcune lesioni istologiche riscontrate in un vitello morto per afta epizootica. Gior. di med. vet., Torino, 1922, lxxi, 587; 603.—**Miller** (M.) Beiträge zur Erforschung der Ursachen des bösartigen Verlaufes der Maul- und Klauenseuche. München. tierärztl. Wchnschr., 1923, lxxiv, 145-149.—**Mohler** (J. R.) & **Eichhorn** (A.) Virus carriers as factors in the spread of foot-and-mouth disease. Am. Vet. Rev., N. Y., 1915, xlvii, 57-61.—**Morel** (T. H.) Etude anatomo-pathologique des lésions de la langue dans la fièvre aphteuse, chez les bovins. Bull. Soc. centr. de med. vét., Par., 1920, lxxiii, 94-109.—**Mouquet.** Fièvre aphteuse: curieuse lésion trouvée chez une brebis d'Ouesant. *Ibid.*, 1921, lxxiv, 267-270.—**Müller** (M.) Ueber die Natur der kugelförmigen Gebilde in den Aphthen maul- und klauenseuchekranker Tiere. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], I. Abt., Jena, 1912, lxxi, Orig., 103-105.—**Nieberle.** Ueber die Myocardveränderungen bei bösartiger Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 423-427.—**Olt.** Zur pathologischen Anatomie der Maul- und Klauenseuche. *Ibid.*, 1920, xxviii, 603.—**Paulsen.** Protozoen und Nematoden bei Maul- und Klauenseuche. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1462.—**Pavoni** (C.) Osservazioni sull' afta maligna e complicate di setticemia emorragica. Clin. vet., Milano, 1921, xlv, 303-309.—**Proescher** (F.) Foot and mouth disease; a contribution to the etiology. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 351.—**Ronca** (V.) Alterazioni e calcificazione nel miocardio dei bovini nelle epizootie gravi di afta. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 145-163.—**Scagliosi** (G.) Untersuchungen über das centrale Nervensystem bei Maul- und Klauenseuche der Rinder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 197-199.—**Schmidt** (K.) Herz- und Skelettmuskelveränderungen mit Kalkeinlagerung im Verlaufe der bösartigen Form der Maul- und Klauenseuche. Ztschr. f. Infektionskrankh., d. Haustiere, Berl., 1922, xxiii, 51-59, pl.—**Schmincke** (A.) Ueber die Veränderungen am Herzmuskel und an der Skelettmuskulatur bei der bösartigen Form der Maul- und Klauenseuche. *Ibid.*, 1920, xxi, 185-194, pl.—**Siegel** (J.) Vorläufiger Bericht über weitere Versuche zur Erforschung der Aetiologie der Maul- und Klauenseuche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1897, xxiii, 661.—Recent investigations on the etiology of foot-and-mouth disease. Vet. J., Lond., 1912, lxxviii, 77; 153.—**Squadriani** (G.) Miosite aftosa con infiltrazione calcare. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 163-171.—**Stockman** (Sir S.) Foot-and-mouth disease; the question of invasion. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1920, xxxiii, 153-157.—**Stockman** (Sir S.) & **Garnett** (Marjory.) Bird migration and the introduction of foot-and-mouth disease. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 903-913.—**Vallée** (H.) & **Carré** (H.) Sur la contagiosité de la fièvre aphteuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, cxxv, 292-294.—**Vallillo** (G.) Iposinofilia ematica ed istocinofilia nell' afta epizootica. Clin. vet., Milano, 1910, xxviii, sez. sz., 1-19.—**Wester** (J.) Degeneration des Herzmuskels bei Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 569-572.

### Foot and mouth disease (Experimental).

**Cosco** (G.) & **Aguzzi** (A.) Studi sperimentali sull' afta epizootica eseguiti nella R. Cascine di Poggio a Caiano (Firenze), giugno 1915-ottobre 1919. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, No. 8, 1-140, 11 pl.—**Fortner** (J.) Letalität und Virusnachweis bei der Maul- und Klauenseuche-Infection des Meerschweinchens. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 26-29.—**Gerlach** (F.) Maul- und Klauenseuche beim Menschen und künstliche Übertragung der Krankheit auf Meerschweinchen. Wien. tierärztl. Monatschr., 1924, xi, 97-102, pl.—**Gins** (H. A.) Neuere Ergebnisse der experimentellen Maul- und Klauenseucheforschung. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], I. Abt., Jena, 1922-3, Orig., lxxix, 159-161.—**Gins** (H. A.) & **Weber** (R.) Ueber experimentelle Maul- und Klauenseuche. *Ibid.*, lxxxviii, 180-186.—**Hobmaier** (M.) Die Empfänglichkeit kleiner Versuchstiere für Maul- und Klauenseuche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 616-618.—**Krause** (C.) Meerschweinchenhoden und Maul- und Klauenseuchefektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 162-169.—Zur Infektion, Blutmorphologie und Superinfektion bei der experimentellen Maul- und Klauenseuche der Meerschweinchen. *Ibid.*, ci, 212-226.—**Morgotti** (L.) Contributo alla trasmissione dell' afta epizootica alla cavia. Bachem. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 202-207.—**von Nissen** (M.) Maul- und Klauenseucherzeugung beim Meerschweinchen mittels der Reinkultur des Erregers. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 83-87. Also, transl.: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 85-90.—**von Seignoux**

### Foot and mouth disease (Experimental).

(C.) Experimentelle Untersuchungen über Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 16.—**Siedschlag** (G.) Ueber die Histogenese der Aphthen beim Meerschweinchen nach künstlicher Infektion mit Maul- und Klauenseuche-Virus. Ztschr. f. Infektionskr., d. Haustiere, Berl., 1922, xxiv, 67-82, 2 pl.—**Siegel** (J.) Bericht über gelungene Übertragung der Maul- und Klauenseuche auf Kaninchen. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1574.—**Uhlenhuth** (P.) Übertragung der Maul- und Klauenseuche auf Meerschweinchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 671.—**Vrijburg** (A.) [Artificial infection in foot-and-mouth disease.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1922, xlix, 188.—**Waldmann** (O.) & **Pape** (J.) Die künstliche Übertragung der Maul- und Klauenseuche auf das Meerschweinchen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 519.—Experimentelle Untersuchungen über Maul- und Klauenseuche. *Ibid.*, 1921, xxxvii, 349; 449, pl.

### Foot and mouth disease (Immunity from).

See, also, Foot and mouth disease (Prevention of inoculation against).

**Casper** (M.) Immunität bei Maul- und Klauenseuche. Handb. d. path. Mikroorg., Jena, 1904, 1319-1328.—**Gins** (H. A.) & **Fortner** (J.) Experimentelle Maul- und Klauenseuchefektion und -immunität beim Meerschweinchen auf dem Fütterungs- und Luftwege. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cxii, 699-704.—**Lebailly** (C.) Sur l'immunité conférée par le lait des animaux xguérés de la fièvre aphteuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 180.—**Pronath.** Beitrag zur Frage der Immunität bei Maul- und Klauenseuche. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1923, xxxv, 65-69.—**Rau** (J.) Beitrag zur Frage über die Entstehung der Immunität bei Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 252-254.—**Terni** (C.) Ricerche ed esperienze per lo studio della immunità all' afta. Gior. di med. vet., Torino, 1916, lxxv, 507-511.—**Uhlenhuth** (P.) & **Bieber** (W.) Untersuchungen zur Frage der wechselseitigen Vakzine- und Maul- und Klauenseucheimmunität bei Rindern und Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxv, 311-329, pl.—**Vallée** (H.) & **Carré** (H.) Sur l'immunité anti-aphteuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 177-179.—**von Velasco** (A.) Weitere Mitteilungen zur Frage der intrauterinen Übertragung von Schutzstoffen bei Maul- und Klauenseuche. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 17.—**Waldmann** (O.) & **Trautwein** (C.) Ueber Infektion und Immunität bei Maul- und Klauenseuche. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], I. Abt., Jena, 1922-3, Orig., lxxxix, 162-166.—Die Maul- und Klauenseucheimmunität nach künstlicher und spontaner Infektion sowie nach simultaner Impfung. *Ibid.*, 1923, Orig., xc, 448-457.

### Foot and mouth disease (Prevention of).

**HECKER** (C.) Wie schützt man sich gegen die Maul- und Klauenseuche? 8°. Leipzig, 1901.

**HOFFMANN** (L.) Die Bekämpfung und Ausrottung der Maul- und Klauenseuche. Monographie über das Wesen und die verschiedenen Massnahmen und Erfolge. Neue Verfahren, Mittel und Wege und ihre Ausichten. 8°. Hannover, 1921.

**UNITED STATES. Congress. House of Representatives.** A bill for the prevention and eradication of foot-and-mouth disease. 64. Cong., 1. sess. H. R. 6045. Dec. 16, 1915. Intro. by Mr. King. 8°. [Washington, 1915.]

**ANFOSSE** (L.) La lotta contro l' afta epizootica. Gior. di med. vet., Torino, 1917, lxvi, 280-282.—**Berry** (A. H.) Some remarks on the urgency and importance of precautionary measures against infection by animals, persons, and things in suspected foot-and-mouth disease. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 158-164.—**Cabot** (D. A. E.) The methods of spread and control of foot and mouth disease. Vet. Rec., Lond., 1920-21, xxviii, 219-225.—**Fava** (E.) Il problema profilattico dell' afta epizootica. Gior. di med. vet., Torino, 1920, lxxix, 409-414.—**Foot-and-mouth** disease; stamping-out method defended. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 141.—**Knauer.** Ist es möglich, durch Fütterung von Kupferlecksalz in der landwirtschaftlichen Praxis eine Maul- und Klauenseuche-Infektion zu verhindern? Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 783.—**Kreutzer.** Beitrag zur Maul- und Klauenseuchebekämpfung. München. tierärztl. Wchnschr., 1920, lxxi, 458; 476.—**Kronacker** (C.) Versuche und Beobachtungen bei Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche auf dem Kgl. Staatsgute Weißenstephan. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 49; 96.—**Kuipers** (K. R.) [Prevention of foot and mouth disease.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 472-475.—**Lignieres** (J.) La lucha contra la fiebre aftosa. Rev. zooteen., Buenos Aires, 1920, vii, 467-486.—Sur les moyens scientifiques de com-



**Foot and mouth disease (Prevention of).**

battre la fièvre aphteuse. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 58-83. [Discussion], 94-109. — Scientific methods of combating foot-and-mouth disease. North Am. Vet., Chicago, 1924, v, 191-196. — Sobre los métodos científicos para combatir la fiebre aftosa. Rev. zootéc., Buenos Aires, 1924, xi, 99-113. — **Löffler**. Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Thierärztl. Centralbl., Wien, 1899, xxii, 497-502. — **Luttrario**. L'aphtisation du bétail dans un but prophylactique. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1919, xi, 266-272. — **Marques Lisboa (II.) & Alves da Rocha (A.)**. Profilaxia da febre aftosa. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1920, xii, 66-72. — **Mattiesen & Gläser**. Versuche zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche mit Loessin. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1915, xxxii, 495-498. — **Mohler (J. R.)**. Importance of preparedness in meeting future outbreaks of foot-and-mouth disease. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lvi, 579-587. — **von Ostertag (R.)**. Die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche in Europa. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1924, xl, 481-484. — **Overbeck (A. A.)**. De bestrijding van het mond- en klauwzeer. Tijdschr. v. veearstijkenkunde, Utrecht, 1914, xli, 1-13. — **Panisset (M. L.)**. Measures taken against foot-and-mouth disease in Switzerland during the last few years. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 139-142. — **Reuter (M.)**. Vergleichende Beobachtungen über Verlauf und Bekämpfung der perniziösen Maul- und Klauenseuche. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1920, xxii, 305-315. — **Waldmann (O.)**. Die ätiologische Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 630.

**Foot and mouth disease (Preventive inoculation against).**

**PRONATH (J.)**. \*Beitrag zur Frage der Immunität bei Maul- und Klauenseuche (Gelingt durch passive Immunisierung die Erzielung einer örtlichen Immunität an den Vorliebestellen der Maul- und Klauenseuche?). (Auszug.) [München]. 8°. Berlin, 1923.

**Basset (J.)**. Dangers d'immuniser contre la fièvre aphteuse du bœuf par injection sous-cutanée de sang virulent. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 142-152. — **Beijers (J. A.)**. [Prophylactic inoculation of calves and pigs against foot and mouth disease.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 475-478. — **Bugge**. Impfungen bei der Maul- und Klauenseuche. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1921, xlvii, 284. — Erfolgreiche Impfungen bei der Maul- und Klauenseuche. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 363. — **Casper (M.)**. Ueber die Aussichts einer brauchbaren Schutzimpfung gegen die Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1907, 399-405. — **Christi (H.)**. Vergleichende Studien über die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche mit Rekonaueszentenblut, Normalpferdeserum und Milch unter besonderer Berücksichtigung der Spezifität der Rekonaueszentenblutimpfung. München. tierärztl. Wehnschr., 1923, lxxiv, 8; 41; 64. — **Cosco (G.) & Aguzzi (A.)**. Sulla virulenza del sangue dei bovini affetti e prove d'immunizzazione contro l'afte epizootica. Gior. di med. vet., Torino, 1917, lxi, 313-320. — **Fava (E.)**. Il problema profilattico dell'afte epizootica. Nuovo metodo di affezione. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 493-497. — **Hoefnagel (K.)**. [Pfeiffer's vaccine against foot and mouth disease.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1924, li, 7-19. — **Kitt (T.)**. Die Methoden der Schutzverleihung gegen Maul- und Klauenseuche. In: Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, Abt. xiii, pt. 1, 395-416. — **Löffler (F.)**. Schutzimpfung gegen Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1899, vii, 317-320. — Die Schutzimpfung gegen die Maul- und Klauenseuche. Festschr. z. 60. Geburtstag v. Robert Koch, Jena, 1903, 599-610. Also: Deutsche med. Wehnschr., 1905, xxxi, 1913-1918. — Ueber den Stand des Immunisierungs-Verfahrens gegen die Maul- und Klauenseuche. Molkerei-Ztg., Berl., 1906, xvi, 581. — Schutz- und Heilimpfung gegen die Maul- und Klauenseuche. Ibid., 1911, xxi, 601-614. — **Loeffler (F.) & Uhlenhuth**. Ueber die Schutzimpfung gegen die Maul- und Klauenseuche, im besonderen über die praktische Anwendung eines Schutzserums zur Bekämpfung der Seuche bei Schweinen und Schafen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 19-25. — **Matte (E.) & Sanz (B.)**. Quelques essais de vaccination préventive contre la fièvre aphteuse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 523-529. — **Mattiesen & Gläser**. Versuche zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche mit "Loessin". Berl. tierärztl. Wehnschr., 1915, xxxii, 495-498. — Versuche zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche mit dem Impfstoff von Dr. Krafft-München. Ibid., 1917, xxxiii, 301-305. — Versuche zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche mit Rindol. Ibid., 1916, xxxii, 109-114. — **Messner (II.)**. Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche durch Simultan-Impfung. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, xxviii, 436. — **Müller (E. F.)**. Ueber unspezifische Immunisierung bei Krankheiten mit unbekanntem Erreger. (Erfolgreiche Versuche bei der Maul- und Klauenseuche.) München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1349. — **von Niessen**. Zur Blutin-

**Foot and mouth disease (Preventive inoculation against).**

pfung bei Maul- und Klauenseuche. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 399. — **Schermer**. Zur Maul- und Klauenseuche-Bekämpfung mit defibriertem Blute durchsuchter Tiere. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, xxviii, 393. — **Schern (K.)**. Ueber Notimpfungen gegen Maul- und Klauenseuche in der Praxis und über Versuche mit "kleinen" Dosen Löfflerserums. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 589-595. — **Seibert**. Kuhpockenimpfung als Schutzmittel gegen Maul- und Klauenseuche. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1907, li, 761-763. — **Titze (C.)**. Beitrag zur Immunisierungsfrage bei Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 532. — **Ubbels (D. G.)**. [On the duration of immunity in foot-and-mouth disease.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 150-157. — **Vallée (H.) & Carré**. Hémo-prévention et hémo-vaccination anti-aphteuses. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xevii, 369-372. — **Waldmann (O.)**. Zur Impfung mit Loeffler serum bei Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1922, xxxviii, 88. — **Wiemann**. Bewährt sich die obligatorische Impfung des Marktviehes gegen Maul- und Klauenseuche? Ibid., 1925, xli, 181-184. — **Wittmer (W.)**. Eine einfachste Methode stallspezifischer Immunisierung gegen Maul- und Klauenseuche. Ibid., 1924, xl, 422; 612. — Noch einmal die aktive Immunisierung gegen Maul- und Klauenseuche durch Krankmilchbehandlung und eine veterinärpolizeiliche Nutzenanwendung. Ibid., 1925, xli, 99.

**Foot and mouth disease (Transmission of) to man.**

**HUGOT (G.)**. \*Contribution à l'étude de la transmission de la fièvre aphteuse des animaux à l'homme. [Lyon.] 8°. Villefranche, 1913.

**VIALLE (F.)**. \*Contribution à l'étude de la transmissibilité de la fièvre aphteuse des animaux à l'homme. [Toulouse.] 8°. Brive, 1900.

**Arthaud (G.)**. Studio sulla febbre aftosa epidemica nell'uomo. Gazz. med. di Roma, 1904, xxx, 337-352. — **Bertarelli (E.)**. Uebertragung der Maul- und Klauenseuche auf den Menschen und wieder der menschlichen Krankheit auf die Rinder. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 628-630. — Sulla trasmissione dell'afte epizootica all'uomo, e sulla reinoculazione dell'afte umana ai bovini. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1907, xviii, 584-588. — **Boismoreau (E.)**. The transmission of foot and mouth disease to man. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xviii, 170-172. — **Brush (E. F.)**. Aphthæ and herpes; contracted by children drinking milk from cows suffering from foot and mouth disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1700-1704. — **Cadiot**. Sur la transmission de la fièvre aphteuse des animaux à l'homme. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 296; 377. — **Chauvignier (E.)**. La fièvre aphteuse humaine. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 594-597. — **Détante (J.) & Jaisson (F.)**. L'épizootie de fièvre aphteuse dans l'arrondissement de Sedan en 1911; deux cas de transmission à l'homme. Ibid., 597-599. — **Diaz Varona (S.)**. Un caso grave de glosopodia transmitida à la especie humana. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1902, lvii, 201-209. — **Di Pace (I.)**. La trasmissione dell'afte epizootica dagli animali all'uomo. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1039-1041. — **Fahr (T.)**. Ueber einen rasch tödlich verlaufenden Fall von Maul- und Klauenseuche beim Menschen. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1025-1029. — **Fontela (J. M.)**. La fiebre aftosa y su contagio a la especie humana. Rev. zootéc., Buenos Aires, 1922, ix, 62-78. — **Gaujoux (E.)**. La fièvre aphteuse chez l'homme. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1187-1192. — **González Alvarez**. Un caso de fiebre aftosa por probable inoculación de la vacuna. An. r. Acad. de med., Madrid, 1906, xxvi, 71; 94; 220; 224. — **Hittmair (A.)**. Aphthenseuche beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1108-1111. — **Illig (II.)**. Aphthæ epizooticæ beim Menschen mit besonderer Berücksichtigung der Augensymptome. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917-18, lxxxi, 64-82. — **Kopf (II.)**. Ueber Maul- und Klauenseuche beim Menschen. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1043. — **Lanzillotti Buonsanti (G.)**. L'afte epizootica e la sua trasmissione all'uomo. Gazz. med. Ital., Torino, 1902, liii, 144-147. — **Lebailly (C.)**. La virulence du lait dans la fièvre aphteuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 373-375. — Conservation ou disparition de la virulence du lait aphteux au cours des manipulations qui suivent la traite. Ibid., 1029. — La fièvre aphteuse bovine n'est pas transmissible à l'homme; la stomatite aphteuse humaine n'est pas transmissible aux bovins. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xevii, 332-336. — **Mantegazza (U.)**. Sulla trasmissione dell'afte epizootica all'uomo e sui rapporti tra afte e vaccino. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1907, xlviii, 682-698, 1 pl. — **Mariani (G.)**. Contributo alla conoscenza dei noduli vaccinali dell'uomo e dell'afte epizootica umana. Ibid., 1921, lxi, 269-306, 2 pl. — **Monti (A.)**. Sull'afte epizootica nell'uomo e negli animali.

## Foot and mouth disease (Transmission of) to man.

Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 34-42.—**Moore** (Sir J.) Foot-and-mouth disease in the army and on active service. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 99-105.—**O'Brien** (C. M.) Foot and mouth disease in man; apthous fever. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 31-37.—**Pancera** (A.) Casi di afta trasmessa da bovini all' uomo e comportamento del virus riportato in animali sensibili. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 251-254.—**Pape** (J.) Ein Beitrag zur Maul- und Klauenseuche des Menschen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 354.—**Poppe**, Die experimentelle Diagnose der Maul- und Klauenseuchinfektion beim Menschen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 991.—**Porcher** (C.) Le lait et la fièvre aphteuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 122-125.—**Siegl**, Die Mundseuche des Menschen und Maul- und Klauenseuche der Rinder. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1894, xx, 400; 426.—**Siri** (E. P.) Manifestaciones cutáneas de la fiebre aftosa en el hombre. Semana med., Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 868.—**Thierry** (E.) Fièvre aphteuse; sa transmission à l'homme. Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1902, Auxerre, 1903, xliii, 88-93.—**Veid** (E.) Ueber Maul- und Klauenseuche beim Menschen. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 869.

## Foot and mouth disease (Treatment of).

**Biggi** (G.) Il metodo Baccelli nella cura dell' afta epizootica. 8°. Carrara, 1904.

**Ariess** (L.) Trypallavin bei Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 409.—**Basset** (J.) Traitement préventif et traitement curatif de la fièvre aphteuse des bovidés. Rec. de méd. vét., Par., 1924, e, 45-51.—**Cianetti** (A.) Cura dell' afta epizootica per mezzo delle iniezioni endovenose di sublimato corrosivo. Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 19-33.—**Cinti-Luciani** (A.) La cura Baccelli nell' afta epizootica. Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1902, li, 897-902.—**Dahlenberg** (C.) Behandlung der Maul- und Klauenseuche unter dem Gesichtswinkel der unspezifischen Abwehrkräfte speziell mit Kaseosan. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 253.—**Davidson** (F. A.) Trypan blue injection in foot-and-mouth disease. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 113-123.—**Dessy** (S.) Ensayos de quimioterapia de la fiebre aftosa. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1919, ii, 373; 421.—**Franz**, Die Behandlung der Maul- und Klauenseuche vermittelt Brechweinsteins. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 443.—**Gallo** (N.) La terapia iodica nella infezione aftosa dell' uomo. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1920, iii, 1-6.—**Gins** (H. A.) Chemotherapeutische Versuche bei Maul- und Klauenseuche. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, ci, 167-174.—**Herberg**, Behandlung der Maul- und Klauenseuche mit Trypallavin und Ferr. sulf. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, xxviii, 407-409.—**Hüllerbrand**, Zur Therapie der Aphtenose. *Ibid.*, 1921, xxix, 13-15.—**Kröncke** (G.) Ueber die Behandlung der Maul- und Klauenseuche beim Menschen mit Silversalvarsan. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 870.—**Krücke** (A.) Ein Vorschlag zur Behandlung der Maul- und Klauenseuche und zur Auffindung ihres Erregers. Aertl. Rundschau, München, 1915, xxv, 153.—**Lauff** (G.) Zur Behandlung der Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, xxviii, 357.—**Lehmann** (A.) Die Behandlung der Maul- und Klauenseuche mit Eugoform. *Ibid.*, 1912, xx, 49-51.—**Lichtenstern** (G.) Grundlagen für die Chemotherapie der Maul- und Klauenseuche. München. tierärztl. Wehnschr., 1911, lv, 833-836.—**Lóizaga** (N. S.) Profilaxis y tratamiento de la fiebre aftosa por el haptinógeno Neumo Méndez. Semana med., Buenos Aires, 1919, xxvi, 738-741.—**Magalhães** (O.) Tratamento da febre aphtosa. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 117.—**Marx** (D.) Zur Behandlung der Maul- und Klauenseuche. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1921, xxi, 17-19.—**Mayer-Pullmann**, Zusammenfassendes Ergebnis bei der Anwendung des Trypallavins bei der Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, xxviii, 480.—**Mayr** (L.) Zur Autoxyltherapie bei Maul- und Klauenseuche der Rinder. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1911, lv, 851; 869; 890.—**Mori** (N.) Chemioterapia ossigenata dell' afta epizootica. Gior. d. med. vet., Torino, 1920, lxxx, 188-199.—**Moussu** (G.) Le traitement de la fièvre aphteuse par la méthode du Dr. Doyen. Rec. de méd. vét., Par., 1911, lxxxviii, 533-541.—**Priewe** (W.) & **Schulte-Herkendorf**, Die Behandlung der Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 229-231.—**Saxinger** (G.) Zur Frage der Chemotherapie der Aphtenose mit Wismutverbindungen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1924, xxxii, 591-594.—**Schindler** (K.) Milbex in seiner Verwendung bei Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 33.—**Stodel** (G.) Traitement de la fièvre aphteuse par l'électroargol. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 590-594.—**Stroh**, Die Arsentherapie bei Maul- und Klauenseuche. München. tierärztl. Wehnschr., 1911, lv, 836-841.—**Stroh & Ehrensberger**, Ein Beitrag zur Wirksamkeit des Atoxyls bei der Maul- und Klauenseuche. *Ibid.*,

## Foot and mouth disease (Treatment of).

697-699.—**Thun**, Ein neues Behandlungsverfahren der Maul- und Klauenseuche mittels unspezifischer Immunisierung durch Aolan-Injektion. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 432.

## Foot and mouth disease (Treatment of) with serums and vaccins.

**Baccelli** (G.) Die intravenöse Injections-Therapie (eine neue Behandlungsmethode der Maul- und Klauenseuche). Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1901, viii, 1477-1490.—**Fenzi** (G.) Auto-vaccino-tossino-terapia nell' afta epizootica. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 17-19.—**Hafner** (B.) Zur Impfstherapie der Maul- und Klauenseuche. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1920, xx, 81-83.—**Himmel**, Impfungen mit Löfflerschem Maul- und Klauenseucherserum. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 541-543.—**Huon & Dumestre**, Observations sur l'action de la vaccine contre la fièvre aphteuse. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1912-13, iii, 357-362.—**Lebailly** (C.) La prevention et le traitement de la fièvre aphteuse par le serum ou le sang des animaux guéris. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 555.—**Loeffler** (F.) Die Serotherapie, die Seroprophylaxe und die Impfung bei Maul- und Klauenseuche und deren Wert für die Veterinärpolizei. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2097-2101.—**Matschke** (J.) Impfungen mit Löfflerschem Serum gegen Maul- und Klauenseuche. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1913-14, xl, 516-538.—**Mazzini** (G.) Profilassi e cura dell' afta epizootica col vaccino antiaftoso del prof. Bruschetini. Gior. d. med. vet., Torino, 1919, lxvii, 609-617.—**Mezger** (R.) Die Behandlung der Maul- und Klauenseuche mit Rinder-Rekonvaleszenten-Serum und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1921, xxix, 493-496.—**Müller** (A.) Zur Behandlung der Maul- und Klauenseuche, mit besonderer Berücksichtigung des Impfstoffes MK3. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 696.—**Nevermann**, Prüfung des Grugelschen Impfstoffes gegen Maul- und Klauenseuche. *Ibid.*, 1913, xxxix, 537.—**Nocard**, La sérothérapie antiaphteuse. Ann. de méd. vét., Brux., 1903, lii, 328-334.—**Pedrazzini** (G.) In sostegno di una proposta di sieroterapia dell' afta. Gior. d. r. Soc. ital. d' ig., Milano, 1913, xxxv, 153-157.—**Perronito** (E.) Una questione relativa alla sieroterapia dell' afta epizootica; suo stato attuale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1903, lxvi, 628-637. *Also, transl.* Am. Vet. Rev., N. Y., 1903-4, xxvii, 821-830.—**Rulot** (L.) Le liquide immunisant du Dr. Doyen, dans le traitement préventif et curatif de la fièvre aphteuse. Ann. de méd. vét., Brux., 1911, lx, 575-585.—**Schmaling**, Zur Frage der spezifischen oder nichtspezifischen Wirkung des Schleissheimer Impfvahrens bei der Behandlung der Maul- und Klauenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, xxxvii, 254.—**Stazzi** (P.) Vaccinazione e sieroterapia contro l' afta. Clin. vet., Milano, 1910, xxxiii, sez. prat., 121; 137; 153.—**Vallée** (H.) & **Caré** (H.) Hémoprévention et hémovaccination anti-aphteuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1449-1452.—**Sur l'obtention du serum anti-aphteux**. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxvii, 359-363.—**van der Veen** (J.) [Experiences with serum injections of defibrinated blood from a cured cow and of trypan blue in foot and mouth disease.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 676.—**de Vink** (K.) [Contribution to the estimation of the value of injections of blood from recovered animals in foot and mouth disease, chiefly carried out on calves.] *Ibid.*, 1922, 762-768.—**Warningsholz** (H.) Die Serum-Impfungen bei Maul- und Klauenseuche im Kreise Norderdithmarschen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, xxxii, 489-492.

## Foot-ball.

**Moussy** (F.) \*Le foot-ball Rugby au point de vue médicale et hygiénique. 8°. Bordeaux, 1905.

**RACHOU** (J.) \*Le foot-ball Rugby et ses accidents. 8°. Bordeaux, 1905.

**Audry** (C.) Sur les accidents du foot-ball. Prov. méd., Par., 1909, xx, 199-201.—**Autran** (H.) Dos effeitos do foot-ball na criança. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 139-141.—**Clurman** (M. J.) The American game of football; is it a factor for good or for evil? Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 18-20.—**Haslinger** (K.) Zwei Fälle von Nierenverletzung beim Fussballspiel. Wien. klin. Wehnschr., 1924, xxxvii, 1163.—**Howard** (W. L.) Football and moral health. Med. Rec., N. Y., 1906, lxxix, 546.—**Mandl** (F.) & **Palugay** (J.) Ueber die Beinförmigkeiten der Fussballspieler. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvii, 376-391.—**Ménager** (E.) Football injuries (accidents de football). Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 353-355.—**Nichols** (E. H.) & **Richardson** (F. L.) Football injuries of the Harvard squad for three years under the revised rules. Boston M. & S. J., 1909, clx, 33-37.—**Nichols** (E. H.) & **Smith** (H. B.) The physical aspect of American football. *Ibid.*, 1906, cliv, 1-8.—**Patrick** (G. T. W.) The psychology of football. Am. J. Psychol., Worcester, 1903, xiv, 368-381.—**Prince** (M.) Acci-



**Foot-ball.**

dent neuroses and football playing. Boston M. & S. J., 1898, cxxxviii, 392-394.—**Stewart** (H. E.) Treatment of football injuries. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 679.—**Wilbur** (R. L.) Personal experiences with foot-ball injuries. Calif. State J. M., San Fran., 1906, iv, 170-172.

**Foot-drop.**

See **Foot** (*Paralysis of*).

**Foot** (Edward B.), jr. Handbook of health-hints and ready receipts. 128 pp. 16°. New York, Murray Hill Publ. Co., 1881.

— The same. 128 pp. 16°. New York, Murray Hill Publ. Co., 1888.

— Borning better babies. 148 pp. 16°. New York, Murray Hill Publ. Co., 1886.

— Gynecology or diseases of women. 48 pp. 16°. New York, Murray Hill Publ. Co., 1886.

— Bacteria in their relation to disease; a discussion of the germ theory of disease and the prevention of germ-diseases. 24 pp. 16°. New York, Murray Hill Publ. Co., 1887.

— Pathology of the primary causes of disease, insanity, and premature death. 16 pp. 8°. New York, 1893.

— Dyspepsia, constipation, catarrh; a discussion of their relations, causes, symptoms, and treatment. 59 pp. 16°. New York, Murray Hill Publ. Co., 1894.

— Dr. Cyrus Edson's plea for compulsory vaccination. 16 pp. 12°. [New York] [n. d.].

**Foot** (Edward Milton). A text-book of minor surgery. xxvi, 752 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1908.

— The same. 3. ed. xxxviii, 810 pp. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Company, 1911.

— The same. 4. ed. xxx, 830 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Company, 1914.

— The same. 5. ed. xxxi, 845 pp. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1923.

**Foot** (Elisha). On the heat in the sun's rays. 8 pp. 8°. Saratoga Springs, G. M. Davison, 1856.

**Foot** (James Stephen) [1851—]. The circulatory system in bone. 20 pp., 3 pl. 8°. Washington, Smithsonian Inst., 1921. Smithsonian Misc. Coll., vol. 72, No. 10.

**Foot** (John). The geography of medicines; war's effect upon the world's source of supply. pp. 213-238. 8°. Washington, 1917. Nat. Geographic Soc., Wash., 1917, xxxii.

**Foot** (John Alexander) [1874—]. The essentials of materia medica and therapeutics for nurses. 2. ed. vii, 9-194 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1912].

— The same. 3. ed., vii, 310 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1918].

**Foot** (John Ambrose). State board questions and answers for nurses, being the actual questions submitted at the examinations of 31 State examining boards for nurses, with answers. 3. ed. xii, 456 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1924].

**Foot** (Katharine) [1881—]. Eighty-eight bis and V. I. H. Letters from two hospitals, by an American V. A. D. 3 p. l., 104 pp. 8°. Boston, The Atlantic Monthly Press, 1919.

**Foot** (*Samuel*).

[**Samuel** Foot: his satire against medical practitioners.] Brit. M. J., Lond., 1910, i, 943.

**Foot** (Theodore Clinton). The source of power. 169 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1922.

**Foot-prints.**

**DAUTHEVILLE** (L.) \*De la valeur séméiologique des empreintes plantaires dans les affections chirurgicales du membre inférieur. 8°. Lyon, 1901.

**Cummins** (H.) & **Sicomo** (J.) Plantar epidermal configuration in low-grade syndactylism (zygodactyly) of the second and third toes. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 355-382, 4 pl.—**Dumoulin** (F.) Un appareil simple pour les prises d'empreintes plantaires. Rev. d'orthop., Par., 1921, 3, s., viii, 229.—**Filomusi-Gueffi** (G.) Sulle impronte nel sito del reato. Gior. di med. leg., Pavia, 1904, x, 97-110.—**Freiberg** (A. H.) Zur Herstellung von Fussabdrücken. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1901, ix, 657.—**Giuffrida-Ruggeri** (V.) Il profilo della pianta del piede nei degenerati e nelle razze inferiori. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1904, xxv, 241-247.—**Gross** (H.) Zur Frage der Fussspuren. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1915, lxiü, 83-87.—**Hagen** (B.) Bemerkungen über die Fussspuren von Warnambrook. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1906, xxxviii, 1004-1006.—**Kurpijuweit** (Zur Begutachtung von Funktionsstörungen der unteren Extremitäten mit Hilfe von Fussabdrücken. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1910, xliii, 756-760.—**van Ledden-Hulsebosch** (C. J.) Das Abgiessen von Fussspuren. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1915, lxiiv, 263-268.—**Lengfeller** (K.) Zur Technik der Fussabdrücke. Wien. klin. Rundschau, 1911, xxv, 21-23.—**Mönkemöller** (O.) & **Kaplan** (L.) Eine neue Methode der Fixierung von Fussspuren zum Studium des Ganges. Neurol. Centralbl., Leipz., 1900, xix, 798-803.—**Moreau** (J.) L'empreinte plantaire dans les accidents du travail. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 113-119.—**Muskat** (G.) Eine neue Methode Fussabdrücke anzufertigen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 446. — Die verschiedenen Methoden Fussabdrücke herzustellen. Med. Woche, Berl., 1906, vii, 151-153. — Ein einfaches Verfahren zur Aufnahme von Fussabdrücken. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1913, xlv, 35.—**Pölzer** (W.) Ueber Fussspuren. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1910-11, xl, 342-345.—**Schlaginhausen** (O.) Zur Technik der Hand- und Fussabdrücke. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1913, xlv, 45.—**Schütze** (W.) Beiträge zur Lehre des Sachbeweises, insbesondere der Fussspuren. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1902, ix, 126-140.—**Stockis** (E.) Un nouveau procédé pour prendre l'empreinte de la plante du pied. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1908, xix, 199-205.—**Strafella** (F. G.) Ein Beitrag zur Fussspurenvergleichung. Arch. f. Kriminalol., Leipz., 1916, lxxi, 129-131.—**Tartavez** (H.) Sur l'emploi des empreintes plantaires en chirurgie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 184-186.—**Timmer** (H.) Eine neue Methode Fussabdrücke zu machen. Ztschr. f. Orthop. Chir., Stuttg., 1901, ix, 143-145.

**Foot-sweating.**

See **Foot** (*Perspiring*).

**Foppa** (*Peter*) [1850-1917].

**Fommer** (G. A.) [Obituary.] Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1917, ix, 178-181.

**Foramen magnum.**

See, also, **Occipital bone**.

**Bolk** (L.) On the position and displacement of the foramen magnum in the primates. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1909-10, xii, 362-377. — On the slope of the foramen magnum in primates. *Ibid.*, 525-534.

**Foramen opticum.**

See, also, **Nerve** (*Optic*); **Orbit**.

**Goalwin** (H. A.) Der Canalis opticus bei normalen und deformierten Schädeln. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liv, 191-206.

**Foramen ovale.**

See **Cyanosis**; **Heart** (*Abnormalities of*).

**Foramen Winslowii.**

See **Peritoneum**.

**Foraminifera.**

**Cushman** (J. A.) A monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. Pt. 5. Rotalidae. 8°. Washington, 1915. Bull. 71, Smithsonian Inst. U. S. Nat. Mus.

— The Foraminifera of the Atlantic Ocean. Pt. 5. Chilostomellidae and globigerinidae. 8°. Washington, 1924. Bull. 104, Smithsonian Inst. U. S. Nat. Mus.

**Cushman** (J. A.) A new genus of Eocene foraminifera. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1925, lxxi, 1-4, 2 pl.—**Douville** (H.) Les foraminifères sont-ils toujours unicellulaires? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 146-151.—

**Foraminifera.**

**Heron-Allen** (E.) Contributions to the study of the bio-nomics and reproductive processes of Foraminifera. Phil. Tr., Lond., 1915, s. B., cxi, 227-278, 6 pl. — On beauty, design, and purpose in the foraminifera. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1917-18, xxi, 473-485. — **Lankester** (R.) The supposed exhibition of purpose and intelligence by the foraminifera. J. Roy. Micr. Soc. Lond., 1916, pt. 2, 133-140. — **Rhumbler** (L.) Die Doppelschalen von Orbitolites und anderer Foraminiferen, vom entwicklungsmechanischen Standpunkt aus betrachtet. Arch. f. Protistenk., Jena, 1902, i, 193-296. — **Schaudinn** (F.) Untersuchungen an Foraminiferen: Calcituba polymorpha Roboz. In his: Arbeiten, Hamb. & Leipz., 1911, 1-30, 2 pl. — Die Fortpflanzung der Foraminiferen und eine neue Art der Kernvermehrung. *Ibid.*, 41-44. — Ueber den Dimorphismus der Foraminiferen. *Ibid.*, 57-62. — Ueber Plastogamie bei Foraminiferen. *Ibid.*, 108-114.

**Forbes (Charles) [1844-1917].**

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1553.

**Forbes** (E. B.) & **Keith** (M. Helen). A review of the literature of phosphorus compounds in animal metabolism. 748 pp. 8°. Wooster, O., 1914.  
Ohio agricultural experiment station, technical series, Bull. No. 5.

**Forbes (Edward) [1815-54].**

**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 524f.

**Forbes** (Litton). Malinger. pp. 319-325. 8°. London, 1906.

Cutting from: Strand Mag., Lond., 1906, xxxi.

**Forbes (William Smith) [1831-1905].**

**Henry** (F. P.) Memoir of William S. Forbes. Tr. Coll. Phys., Phila., 1907, xxix, pp. liii-lxiv. Also, Reprint. — **Obituary**. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905-6, x, 454. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1972. Also: Jeffersonian, Phila., 1905-6, vii, 88. Also: Med. News, N. Y., 1905, lxxvii, 1241.

**Forbrich** (Fritz-Otto) [1882- ]. \*Die sub-muskuläre Trepanation der Sklera bei Glaukom. 1 p. l., 42 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

**Forcart** (Max Kurt). \*Ein Beitrag zur Frage des Antagonismus zwischen Bacterium coli und den Harnstoff zersetzenden Bakterien. [Basel.] 46 pp., 1 l. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1903.

**Force.**

**HELMHOLTZ** (H.) Ueber die Erhaltung der Kraft. 12°. Leipzig, 1902.

**Haas** (A. E.) Technik und Energetik. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1909-10, ii, 214-227. — **Thilo** (O.) Kinetik im Tierreiche. Biol. Centralbl., Leipz., 1901, xxi, 513-523.

**Forceps.**

**Alfieri** (E.) Modelli di forcepe a branche parallele. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1907, xxi, 81-89, 2 pl. — **Boettcher** (H. R.) A ligature knot tie. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1403. Also, Reprint. — **Brisotto** (P.) Di un nuovo modello di pinza per intubazione e di apribocca-abbassalingua per bambina. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 474-477. — **Bryant** (Alice G.) Bone gripping forceps. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 704. — **Collins** (A. N.) Thumb forceps to facilitate anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 373, pl. — **Dahlgren** (K.) Eine Modifikation der Dahlgrenschen Zange. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 209-212. — **Dederer** (C.) Time-saving forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1318. — New artery forceps. *Ibid.*, 1915, lxv, 1364. Also, Reprint. — Improved time-saving forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1499. — **Démelin** (L.) Forceps convergent à tracteur souple inséré au centre de figure. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1904, vii, 14-21. — **Diver** (E. W.) Suture forceps. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 875. — **Downes** (A. J.) The simplest and most useful anastomosis forceps. J. Surg. Technol., N. Y., 1900, i, 7-10. — **Eastman** (J. R.) A simplified peritoneum-grasping forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 883. — **Farr** (R. E.) Bone-holding forceps. *Ibid.*, 1918, lxxi, 1554. — **Führer** (E.) Eine neue Kehlkopfzange. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxiv, 1318. — **Gaylor** (W. C.) Uterine specimen forceps. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 124. — **Glidden** (S. C.) A new tonsil-holding forceps. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 662. — **Herzfeld** (K. A.) Ueber den Forceps intrauterinus Neuwirth's. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1774. — **Hubert** (E.) Contribution à l'étude du forceps; nouveau forceps. Rev. méd., Louvain, 1901-3, xix,

**Forceps.**

529-536. — **Ladjimi**. Une nouvelle pince à langue. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 732-734. — **Maire** (L.) Forceps nouveau. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1902, v, 26-28. — **Malatesta & Maggioncalda**. Di una nuova articolazione di forceps con due perni fissi nascenti. Ann. di ostet., Milano, 1900, xxii, 522-524. — **Mallett** (E. P.) An automatic ligature-passing forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1226. — **Matti** (H.) Quetschzangen mit neuer Hebelübertragung und Sperrauslösung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 631-634. — **Meissner** (A.) Un nouveau type de Davier. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 470-477. — **Neuwirth** (K.) Ueber den Forceps intrauterinus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1652-1657. — **Perret** (M.) Forceps à branches parallèles. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1900, iii, 94-96. — **Pfleiderer**. Die Ringzange. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlvi, 1678. — **Pollock** (L. J.) & **Speidel** (W. C.) A new forceps for end to end intestinal anastomosis; a preliminary report. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 612. — **Reeves** (T. C.) Improved finger-grip tongue forceps. Lancet, Lond., 1912, ii, 391. — **Schmidt** (G.) Bajonettkornzangen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlvi, 1797. — **Schoenberg** (A. J.) Modified uterine and viscera forceps for the careful manipulation of tissue. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 237. [Discussion], 240. — **Shepherd** (J. H.) An improvement in screw holding forceps for bone work. *Ibid.*, 1916, xxii, 246. — **Singley** (J. D.) Special long thumb forceps for abdominal work. *Ibid.*, 1912, xv, 733. — **Venable** (C. S.) A new forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 769. — **Waygiel** (E.) Gabelpinzette als Hilfsinstrument für gestielte Nadel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1221. — **Wight** (J. S.) Bobbin needle forceps and retention cannula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 273. Also, Reprint.

**Forceps (Obstetrical).**

**GAUDIN** (P.) \*Etude et présentation d'un levier destiné à remplacer les branches de traction du forceps. 8°. Paris, 1923.

**MESSIAEN** (L.) Quelques considérations sur le nouveau forceps du A. Stockman. 12°. Gand, 1908.

**WENZELL** (C.) \*Comparatio inter forceps, Levretianam, Smellianam, Leakianam et Johnsonianam. 12°. Moguntia, 1791.

**Adler** (O.) Ueber die Beckeneingangs-Zange. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 861-866. — **Anuschat**. Eine Zange für den hochstehenden Kopf nach dem Parallelogramm der Kräfte. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1056-1058. — **Arnoux**. Forceps à courbure pelvi-périnéale amovible. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, xxvi, 161-176. — **Audebert** (J.) Note sur le forceps du professeur Hubert, de Louvain, et sur quelques modifications qu'il convient de lui apporter. Arch. méd. de Toulouse, 1906, xiii, 454-457. — **Balard** (P.) Le forceps à branches hermaphrodites du Dr. Roux (de Lorient). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 476. — **Barbaro** (G.) Le forceps de Kielland. Gynec. et obstét., Par., 1924, x, 36-43. — **Beck** (C. A.) Improved obstetric forceps. Lancet, Lond., 1916, ii, 794. — A midwifery forceps with mobile cephalic blades. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 365. — **Berthaut** (J.) Tarnier et le forceps. Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1903, v, 246; 282; 324; 374; 399; 434; 471. — Le signalement du forceps Tarnier. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 1049-1055. — **Bianculli** (E.) Un nuovo modello di forceps traente nell'asse. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 169-175. — **Blumm** (R.) Geburtszange für Steisslage. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1017. — **Boerma** (N. J. A. F.) Eine neue Geburtszange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 565-569. — **Bokelmann** (W.) Zum Gebrauch der Zange als stellungsverbessernden und Rotationsinstruments. *Ibid.*, 1923, xlvii, 59-73. — **Conrad** (G.) Weitere Beiträge zur Kiellandzange. *Ibid.*, 1924, xlviii, 656-670. — **Cooke** (J. B.) The obstetric forceps. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1907, xx, 301-315. — **Cuming** (R. I.) Axis tractor adaptable to any obstetric forceps. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 455. — **Das** (K. N.) The Bengal forceps; a modified obstetric forceps for use in Bengali women. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 22. — **Davis** (E. P.) Kielland's forceps. Progr. Med., Phila., 1924, iii, 57-59. — The use and abuse of obstetrical forceps. *Ibid.*, 59-62. — **Démelin** (L.) Un nouveau modèle de forceps à branches non croisées convergentes, et à tracteur souple. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1906, ix, 262-265. — Etude mécanique du forceps. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1914, ix, 81-114. — Le forceps à grandes guides. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 213-215. — Leçons sur le forceps: Accommodation de la tête première au bassin. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 493; 517; 553; 712. — **Doran** (A.) Jointed obstetric forceps. Conquest, Hamilton, Davis, etc. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 197-210, 2 pl. — **Ekstein** (E.) Ueber die Boerma'sche Zange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 85. — **Ferri** (A.) Il forceps perineale, modello della Guardia ostetrica milanese. Arte ostet., Milano, 1904, xviii, 145; 173. — **Fouk-rod** (C.) A modification of axis traction forceps. Am. J.



**Forceps (Obstetrical).**

Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 232.—**Frankl** (O.) Eine modifizierte Kugelzange. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1904, xxviii, 516-518.—**Freund** (R.) Eine modifizierte Tarnier'sche Achenzuzange. *Ibid.*, 1903, xxvii, 1105-1107.—**Gallant** (A. E.) A combination of the English and French obstetric locks for the prevention of dangerous compressions of the fetal head by forceps. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 74-77.—**Geppert** (F.) Kritisches Sammelreferat über die Kiellandsche Zange. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 461; 499.—**Gigli** (L.) & **Martinetti** (A.) Dell'uso combinato del forceps all'uncino ottuso nelle presentazioni del podice. Ann. di ostet., Milano, 1901, xxiii, 1122-1132.—**Hantelher**. Le forceps correcteur. Presse méd., Par., 1914, xxii, 143-146.—**Heidler** (H.) Ueber die Kielland'sche Zange. Arch. f. Gynäk., Berl., 1923, cxviii, 334-362. — Ist die Kielland'sche eine Achenzuzange? Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1797-1805.—**Heim** (K.) Erfahrungen mit der Kielland'schen Zange. *Ibid.*, 506-515.—**Henneberg**. Le forceps de Kielland. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1184-1186.—**Herzberg** (E.) Eine neue Abortzange. München. med. Wchnschr., Leipzig, 1924, xlviii, 1184-1186.—**Horn** (O.) Ueber die Kielland-Zange. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 322-344.—**Kielland**. Eine neue Form und Einführungsweise der Geburtszange. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 923.—**Krull**. Nägele- oder Kielland-Zange? Arch. f. Gynäk., Berl., 1922, cxvii, 110-115.—**Küster** (H.) Ueber die Zange nach Kielland nebst Beiträgen zu ihrer Vorgeschichte. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1919, lxxvii, 218-236. — Die Rotationszange nach Kielland. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 788.—**León** (N.) El forceps obstétrico. Gac. méd. de México, 1923, lv, 757-761.—**Lorient**. El forceps con una sola mano guía. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 182.—**McDonald** (E.) A new obstetrical forceps. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 163-166.—**McMahon** (J. P.) Axis traction forceps. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1911-12, x, 262-268.—**Mala-testa** & **Maggioncalda**. Sulla nuova articolazione italiana di forceps con due perni fissi nascosti. Clin. ostet., Roma, 1901, iii, 55-60.—**Martin** (A.) Der Forceps intrauterinus Neuwirth. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1914, xxxix, 1-3.—**Mayer** (A.) Ueber die Kielland'sche Zange. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 1557-1565.—**Pust**. Eine Querstandsange. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1122.—**Quigley** (J. K.) The obstetric forceps. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 395-399.—**Rapin** (O.) Ein neues Zangenschloss. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 72-74.—**Riediger** (K.) Kann die Kielland'sche Zange die klassische Zange ersetzen? *Ibid.*, 1920, xlv, 847-850.—**Saenger** (H.) Ueber die Zange als Rotationsinstrument und ihre Vervollkommnung durch Kielland. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1916, xlv, 231-241. — Ueber Kielland's Zange. Aerztl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 81-83. — Zum Streit um Kielland's Zange. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1532-1535.—**Schneider** (O.) Ueber eine neue Geburtszange und ihre Anwendung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2790-2792.—**Schoekaert**. Forceps d'Hubert. Rev. méd. de Louvain, 1907, iv, 113-116.—**Smith** (A. L.) The obstetrical forceps. Phila. M. J., 1901, ix, 127-131.—**Stewart** (R. W.) The obstetrical forceps. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 61-69.—**Stockman**. Nouveau forceps Hubert-Stockman. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 135-137.—**Stowe** (W. R.) Suggestions for a new form of midwifery forceps. N. Zealand M. J., Wellington, 1913, xii, 416-421.—**Tanzi** (M.) Intorno al forceps di Kielland e alle sue applicazioni. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 244-248.—**Thomä** (F.) Bemerkungen zu dem Artikel Hammer-schlags: Die Anwendung der Abortzange. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 846-849.—**Vlaeos** (D.) Forceps rotateur permettant toujours, par une application directe, la prise régulière de la tête dans toutes ses positions. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1906, ix, 201-211.—**Wichmann** (S. E.) A new obstetrical forceps: the "forceps fennien." J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 57-73, 3 pl.—**Wyder** (T.) Zur Bewertung der Zange von Kielland. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 649-655. — Zur Kritik der Kiellandzange. *Ibid.*, 1925, xlix, 513-529.

**Forceps (Obstetrical, Application of).**

See, also, **Labor (Instrumental).**

**RANDEL** (Eva). \*Ueber die Zange bei tiefem Querstand. 8°. [Leipzig,] 1921.

**RIBES** (H.) Le dynamomètre dans la pratique du forceps au détroit supérieur. 8°. Lyon, 1908.

**SMALL** (H. N.) How the obstetrical forceps should be used. 8°. Portland, Me., 1882.

**Alfieri** (E.) Sull'uso del forceps nelle posizioni posteriori della presentazione di vertice; particolare modalità di tecnica. Arte ostet., Milano, 1904, xxvii, 277-284.—**Baudino** (U.) L'uso del forceps nella pratica ostetrica rurale. Clin. ostet., Roma, 1910, xii, 25-30.—**Berthaut** (J.) Le fonctionnement du forceps Tarnier. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 769-789. — Le forceps Tarnier et la rotation intérieure

**Forceps (Obstetrical, Application of).**

de la tête. Rev. prat. d'obst. et de gynec., Par., 1907, 217-222.—**Blumreich** (L.) Ratschläge für die Ausführung der Zangenoperation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1070.—**Bracchi** (E.) Il forceps allo stretto superiore. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 110-114.—**Bruch** (A.) Ueber unsere Erfahrungen mit der Kielland'schen Zange. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1922, lviii, 265-271.—**Carrara** (G.) Modificazione all'articolazione del forceps inglese per facilitare il passaggio della testa attraverso l'ostio vulvo-vaginale. Folia gynec., Pavia, 1924-5, xx, 343-346, 1 pl.—**Davis** (E. P.) The complete forceps operation. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 756-758.—**Davis** (J. E.) A study of some difficulties in the use of the obstetric forceps. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1903, ii, 560-563.—**Demelin** (L.) Le rendement pratique du forceps d'après les données actuelles. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 77-84. — Leçons sur le forceps. Progrès méd., Par., 1923, xxxviii, 493; 517; 543; 553; 586; 712; 721; 1924, xxxix, 23; 67. — Notes de mécanique et de clinique relatives aux forceps. Gynec. et obstet., Par., 1924, x, 385-409.—**Eisenstein** (K.) Extraktion des hochstehenden Steisses mit meiner Steisszange. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 98-101.—**Gillespie** (W.) The problem of forceps prehension in obstetrics. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 578-583.—**Guggisberg** (H.) Beitrag zur Scanzoni'schen Zangenoperation. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 97-101.—**Hart** (R. S.) The forceps operation. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 725-738.—**Healy** (J. A.) A new method of applying the obstetric forceps. Am. J. Surg., N. Y., 1906, xxi, 371.—**Heidler** (H.) Weitere Erfahrungen mit der Kielland'schen Zange. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1245-1259.—**Hirschberg** (H.) Erfahrungen mit der Kielland'schen Zange. *Ibid.*, 875-880.—**Hirst** (J. C.) The case against axis-traction forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 295-298.—**Hoffmann** (K.) Erfahrungen mit der Kielland-Zange an über 100 Zangengeburt in der städtischen Frauenklinik zu Dortmund. Arch. f. Gynäk., Berl., 1922, cxvii, 116-122. — Gehört die Kielland-Zange in die Hand des praktischen Arztes? Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1922, xlvii, 786-788.—**Jacobson** (A. C.) Evolution in axis-traction: an advance upon the method of utilizing the principle of axis-traction in vogue in obstetric practice unimproved since its introduction by Tarnier in 1877. Am. J. Obst., N. Y., 1906, xlii, 326-345.—**Kanfmann** (E.) Zur Extraktion nach Müller. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 877-879.—**Kielland** (C.) Ueber die Anlegung der Zange am nicht rotierten Kopf mit Beschreibung eines neuen Zangenmodells und einer neuen Anlegungsmethode. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1916, xlii, 48-78. — [The application of the forceps in transverse presentation.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 1197-1202.—**Klee** (F.) Zur Anwendung der Scanzoni'schen Zange. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1236.—**Kurihara** (E.) Ueber Zangenoperationen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1909, xiv, 261-273.—**Lamari** (A.) Appliquazione di forceps. Clin. ostet., Roma, 1917, xix, 431-433.—**Lange-Nielsen** (C.) [A new method of applying the first lever of the forceps with transverse presentation.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 1045-1050.—**López Hermosa** (A.) Breves consideraciones acerca del mecanismo del forceps. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 384-404.—**Lyle** (R. P. R.) An address on midwifery forceps. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1900, viii, 171-177.—**McDonald** (E.) The forceps operation; with report of methods and an improved instrument. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 215-235.—**McPherson** (R.) Median forceps operation. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iii, 107-112.—**Maioocchi** (A.) L'applicazione del forceps sulle natiche. Cong. périod. de gynec. et d'obst. C.-r., 1902, Florence-Rome, 1904, iv, 680-686.—**Meunmann** (E.) Meine Erfahrungen mit der Kielland'schen Zange. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 197-205.—**Miescher** (F.) Zur Frage der Wertigkeit der hohen Zange. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1909, xiv, 341-380.—**Morton** (G. V.) Modern forceps delivery with demonstrations on the manikin. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 379-382.—**Neuwirth** (K.) Einige Bemerkungen zum Forceps intrauterinus. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1067-1069. — Schlusswort zum Forceps intrauterinus. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 371-373.—**Newell** (F. S.) The operative treatment of an obstetric case with special reference to the use of forceps. Providence M. J., 1914, xv, 152-166.—**Patton** (J. R.) The technique of using forceps. Vermont M. Month., Burlington, 1910, xvi, 193-196.—**Proubasta** (F.) Aplicaciones de forceps en el estreto superior en pelvis no viciales. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 221-237.—**Rainert** (G.) Sull'applicazione del mio forceps podalico. Rassegna d'ostet. e gynec., Napoli, 1906, xv, 193-197.—**Reed** (C. B.) The technique of forceps. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 687-695.—**Rienmann** (C.) Erfolge bei hoher Zange. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1907, xxv, 486-496.—**Rosenfeld** (W.) Die Kielland'sche Zange in der geburtsbilligen Praxis. Arch. f. Gynäk., Berl., 1922, cxvii, 122-130.—**Rothschild** (J.) Die Anwendung der Nägele'schen Kopfzange am Beckenende. Frauenarzt, Leipzig, 1911, xxvi, 50-54.—**Rowland** (J. M. H.) Some mistakes in use of obstetrical forceps. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 79-81.—

**Forceps (Obstetrical, Application of).**

**Schauta** (F.) Zangengeburt. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 821; 849.—**von Schubert**. Erfahrungen mit der Kiellandschen Zange. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvi, 134; 212.—**Sellheim** (H.). Altes und Neues über die Grundlagen der Zangenentbindung. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1910, i, 78-105.—**Spitzer** (S.) Fünfjährige Erfahrungen mit der Kiellandschen Zange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 865-874.—**Stephenson** (W.) On the value of manipulative action combined with axis traction in the use of the forceps. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908-9, xxxiv, 223-232.—**Strempel** (A.) Zur Extraktion mit Küstners Steisschaken. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxiii, 487-499.—**Stroeder**. Die Zange nach Kielland und ihre Anlegungsweise. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1919, xxvi, 358.—**Zimmermann** (R.) Erfahrungen mit der Kiellandschen Zange. München. med. Wehnschr., 1922, lxi, 700-702.

**Forceps (Obstetrical, History of).**

**ADRIAN** (M.) \*Les Chamberlens. 8°. Paris, 1923.

**CALLMANN** (F. W.) \*Die Modificationen der Geburtszange (vom Jahre 1554-1853) in ihren Haupttypen, dargestellt an der Hand der Sammlung der Strassburger Hebammen-schule. 8°. Strassburg, 1903.

**Arteaga** (J. F.) Un inventor de forceps obstetrico. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 63-66.—**Berthaut**. Supplément à l'histoire du forceps Tarnier. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xiii, 223-229.—**Cocq** (V.) A propos du forceps. Clinique, Brux., 1902, xvi, 591-597.—**Doran** (A.) A demonstration of some eighteenth century obstetric forceps. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 54-76.—Eighteenth century obstetric forceps. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 284.—Mursinna: Oslander: Weissbrod; a study of forceps. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 1-11. 2 pl.—Some eighteenth century foreign obstetric forceps in the museum of the Royal College of Surgeons of England. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, Hist. Med., 445-456.—A chronology of the founders of the forceps (1569-1799). J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1916, xxvii, 154-172.—**Drinkwater** (Katherine R.) The midwifery forceps: historical sketch. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 451-465, 5 pl.—**Hellier** (J. B.) A pair of midwifery forceps of early eighteenth century pattern. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1027.—**Ingraham** (C. B.) The Chamberlens and the obstetrical forceps. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 827-849.—**Kleinwächter** (L.) Zur Geschichte der Geburtszange. Janus, Amst., 1905, x, 587-593.—**Leavitt** (F.) The obstetric forceps; a historical sketch. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 53-65.—**Lemaire**. De quand date l'invention du forceps? Chron. méd., Par., 1906, xiii, 366.—**Nijhoff** (G. C.) [Remarks on the history of the obstetrical forceps.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 49-51.—**Partridge** (H. G.) The history of the obstetric forceps. Am. J. Obst., N. Y., 1905, li, 765-773.—**Peters** (H.) Zum Kapitel: Kiellandsche Zange und zu Deutschlands 200jährigem Forcepsjubiläum (Heister 1724). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1793-1797.—**Scharf-ferberg** (J.) [Johan Gottfried Erichen et l'introduction du forceps en Norvège. Rés., 895-897.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1901, 4 R., xvi, 803-875.—**Schröder** (H.) Zweihundert Jahre Geburtszange. München, med. Wehnschr., 1923, lxx, 1434.—**Simpson** (A. R.) The invention and evolution of the midwifery forceps. Scot. M. & S. J., Edinb., 1900, vii, 465-495. Also, Reprint.—**Taussig** (F. J.) Chamberlens and Mauriceau; an unsuccessful forceps application in the year 1670. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 59-62.

**Forche** (Ernst) [1890- ]. \*Ueber die vom 1. Oktober 1910 bis 1. November 1913 an der Kieler Universitätsfrauenklinik zur Beobachtung gekommenen Fälle von Extrauterin-gravidität. [Kiel.] 35 pp. 8°. Bremen, A. Guthe, 1914.

**Forchhammer** (G.) Exposé des principes de l'articulation, écrit pour le Congrès international des sourds-muets à Paris, 1900. 37 pp. 8°. Copenhagen, Thiele, 1900.

**Forchheimer** (Frederick) [1853- ]. The prophylaxis and treatment of internal diseases. Designed for the use of practitioners and of advanced students of medicine. xvii, 652 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1906.

— Forchheimer's therapeutics of internal diseases, edited by Frank Billings. [2. ed.] 5 v. 4°. New York & London, D. Appleton & Company, 1914.  
General index: 2 p. l., 246 pp., 4°, 1914.

**Forchheimer** (Frederick)—continued.

— The same. 5 v. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.

— The same. Supplement. viii, 890 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.

— The same. The George Blumer edition of Billings-Forchheimer's Therapeutics of internal diseases, care and management of maladies and ailments other than surgical. 4. ed. 6 v. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1924.

Composite index: 1 p. l., 210 pp., 8°, 1924.

For Biography, see Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 250 (B. K. Rochford et al.). Also: Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 724-726, port. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1807. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1913, ex, 35-40 (C. A. L. Reed et al.). Also: N. York M. J. (etc.), 1914, c, 278 (O. Juettner). Also: Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 1039.

**Ford** (Clyde Sinclair) [1867- ]. The Balkan wars; being a series of lectures delivered at the Army Service Schools, Fort Leavenworth, Kansas. 1 p. l., iii-vi, 150 pp. 8°. [Fort Leavenworth, Kansas], Press Army Service Schools, 1915.

— Gunshot roentgenograms, a collection of roentgenograms taken in Constantinople during the Turko-Balkan War, 1912-13, illustrating some gunshot wounds in the Turkish Army. 338 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

U. S. War Dept., S. G. O., Bull. No. 9.

**Ford** (Corydon L.) [1813-94].

**Parker** (D.) Medical portraits. Professor Corydon L. Ford. Detroit M. J., 1909, ix, 138, port.

**Ford** (James Henry) [1848-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1598.

**Ford** (James Smith) [1885-1918].

**Obituary**. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1081.—**Woolley** (J. S.) James Smith Ford, an appreciation. J. Outdoor Life, N. Y., 1919, xvi, 1.

**Ford** (Joseph Herbert) [1873- ]. Elements of field hygiene and sanitation. vii, 248 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1917].

— Details of military medical administration. xi, 741 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1918].

— The same. 2. ed. xiii, 816 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1918].

**Ford** (Thomas D.) [1848-1921].

**Obituary**. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 415.

**Ford** (William Henry) [1871-1922].

**Obituary**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 833.

**Ford** (William Jedediah) [1850-1908].

**Page** (C. I.) Obituary. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 302.

**Ford** (William W.) The classification and distribution of the intestinal bacteria in man. 95 pp. 8°. Montreal, 1903.

In: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1904, ii, No. 2.

**Fordan** (Hans) [1875- ]. \*Ein Fall von Meningitis cerebrosplanialis mit Durchbruch des Eiters durch das Ohr. [Erlangen.] 38 pp., 1 l. 8°. München, F. H. Ebermayer, 1906.

**Fordemann** ([Karl Albert Oskar] August). [1886- ]. \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Landrysehen Paralyse. 30 pp., 1 l. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1912.

**Fordham** (William Henry) [1860-1918].

**Obituary**. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 550.

**Fordyce** (Alexander Dingwall). The hygiene of infancy and childhood, and the underlying factors of disease. xi, 289 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1910.



**Fordyce** (Alexander Dingwall)—continued.  
— Diseases of children. xxiii, 483 pp. 12°. London, A. & C. Black, 1916.

**Fordyce** (John Addison) [1858- ]. Surgery of the skin and its appendages  
In: SURGERY (Keen). 8°. Phila. & Lond., 1907, ii, 616-652.

## Forearm.

See, also, **Carpus; Elbow; Radius; Ulna.**  
**Anderson** (R. J.) Rotation of the forearm. *Lancet*, Lond., 1901, ii, 1333.—**von Baeyer** (H.) Modell zur Demonstration der muskulären Koordination am Unterarm. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 133-137.—**Bassetta** (A.) Ergografo per movimenti di rotazione dell'avambraccio. Atti d. cong. d. Soc. ital. di ortop., Milano, ix. Cong., (1918), 1919, 358-399.—**Belloco-Irague** (Mme.) Distribution des vaisseaux artériels dans la peau du membre supérieur; région de l'avant-bras et du poignet. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 439.—**Boas** (E. P.) The carrying angle: Morris Kush. *Anat. Rec.*, Phila., 1915-16, x, 463-474.—**Forster** (A.) Ueber den morphologischen Wert der Chorda obliqua antebrachii anterior und der Chorda obliqua antebrachii posterior. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1904-5, viii, 62-79, 2 tab.—**Grégoire** (R.) Sur les articulations du squelette antibrachial (anatomie et physiologie). *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], Par., 1907, xlii, 545-579.—**Grosser** (O.) Zur ersten Entwicklung des menschlichen Vorderarmes. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxviii, Ergänzungsft., 173.—**McMurrich** (J. P.) The phylogeny of the forearm flexors. *Am. J. Anat.*, Balt., 1902-3, ii, 177-209.—**Masmontell** (F.) Morphologie du squelette antibrachial. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, clxvii, 378-381.—**Recherches sur l'anatomie et la physiologie de l'avant-bras. *Rev. de chir.*, Par., 1918, lv, 506-548.—**Panzacchi** (G.) Lo spazio interosseo nelle varie posizioni di rotazione dell'avambraccio. *Arch. di ortop.*, Milano, 1903, xx, 321-326.—**Radice** (L.) Di due nuovi muscoli accessori dell'avambraccio. *Ibid.*, 1920, xxxvi, 377-384.—**Rouvière** (H.) & **Granel** (F.) Etude sur le ligament interosseux de l'avant-bras. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1907-8, xvii, 115-123.**

## Forearm (Abnormities and deformities of).

See, also, **Radius, Ulna, Abnormities of.**  
**Aigrot**. Limitation congénitale du mouvement de supination. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 546.—**Aubert**. Absence du point épiphysaire cubital inférieur; luxation de l'extrémité supérieure du radius. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1924, xxvii, 86-88.—**Bastos Monteiro** (H.) Alguns anormalias dos musculos do antebraço: 1. Pequeno palmar; 2. Longo supinador; 3. Radiais externos. *Arq. de anat.* [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 200-207.—**Bruyuel** (E.) Note sur un cas d'absence congénitale du cubitus et des 3 derniers doigts gauches. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1910, n. s., i, 84-87, pl.—**Buckley** (J. F.) A case of congenital malformation of the forearm with a short consideration of the etiology. *Med. Chron.*, Manchester, 1914-15, lix, 11-16, pl.—**Ceresole** (G.) Due casi di rara malformazione congenita dell'avambraccio (sinossi radio-cubitale). *Radiol. med.*, Torino, 1917, iv, 73-76.—**Drenkhahn**. Ein Fall von seltener Missbildung der Vorderarme. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1903, xi, 598.—**Edington** (G. H.) Defective development of forearm bones, associated with double talipes equino-varus; mental weakness. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1899-1900, viii, 84-86.—**Hohmann** (G.) Supinationsbehinderung des Vorderarms. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1918, xxxviii, 670-675.—**Joachimsthal**. Zur Kasuistik der angeborenen Verwachsung der Vorderarmknochen in ihrem proximalen Abschnitt. *Charité-Ann.*, Berl., 1910, xxxiv, 738-743.—**Joison** (E.) Déformation de l'avant-bras par arrêt de développement de l'extrémité inférieure du cubitus, de cause inconnue. *Rev. d'orthop.*, Par., 1905, 2. s., vi, 81-84, pl.—**Kaufman** (J.) A case of bilateral congenital fusion of the radius and ulna. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxviii, 1843. Also, Reprint.—**Leblein** (V.) Zur Kasuistik und Aetiologie der angeborenen Verwachsung der Vorderarmknochen in ihrem proximalen Abschnitt. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1909, xxiv, 52-70.—**McConnell** (G.) A case of congenital absence of both forearms simulating phocomelus. *Internat. Ass. M. Mus. Bull.*, Montreal, 1922, viii, 156-159.—**Mau** (C.) Ein weiterer Fall von Doppelbildung der Ulna bei fehlendem Radius. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1921-2, xlii, 355-366.—**Meyer** (A. W.) Bilateral absence of the extensores carpiulnaris. *Anat. Record*, Phila., 1917, xii, 85.—**Morestin** (H.) Fusion congénitale des os de l'avant-bras à leur partie supérieure. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 60-64.—**Moscucci** (A.) Assenza congenita dell'avambraccio sinistro con presenza di mano rudimentale. *Clin. e prat.*, Treviglio, 1906, iii, 106-109.—**Painter** (C. F.) Congenital pronation of the forearms. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1909-10, vii, 529-532.—**Redard** (P.) Difformité congénitale rare des avant-bras; synostoses radio-cubitales; radius curvus. *Rev. d'orthop.*, Par., 1908, 2. s., ix, 113-119, pl.—**Restemier**. Eine Missbildung der Hand und des Unterarmes infolge Doppelbildung der Ulna bei fehlendem Radius. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz.,

## Forearm (Abnormities and deformities of).

1920, clv, 120-135.—**Sonntag**. Beitrag zur Frage der kongenitalen radio-ulnaren Synostose. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, cxxvii, 716-720.—**Stincer** (E.) Anomalia de los músculos extensores del antebrazo. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1918, xxiii, 110-112.—**Tyler** (G. T.) Unusual relation of styloid processes of radius and ulna. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvii, 640.—**Wollenberg**. Defekte der Vorderarmknochen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1104.—**Yakub** (V.) Defectus antibrachii. *Kharkov. M. J.*, 1914, xviii, 422.

## Forearm (Artificial).

See **Limbs (Artificial).**

## Forearm (Diseases and tumors of).

See, also, **Radius; Ulna, Diseases and tumors of.**

**Ariola** (V.) Gangrena acuta dell'avambraccio da arterite luetica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1924, xlv, 378-380.—**Chaput** (H.) Suture immédiate à distance et drainage filiforme assisté après une incision de phlegmon de l'avant-bras; guérison rapide, bonne cicatrice non adhérente. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xlii, 1652.—**Chauveau** (A.) Phlegmon diffus de l'avant-bras suite d'une infection générale d'embryon, c'est-à-dire d'une bacillémie primitive. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clxi, 292-297.—**Chrétien**. Enchondrome de la main et de l'avant-bras. *Poitou méd.*, Poitiers, 1913, xxviii, 146.—**Cornil** (L.) & **Morlot** (R.) Neurangiole de l'avant-bras. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1924, xxii, Reun. dermat. de Nancy, 1.—**Creite & Stricker** (K.) Ein posttraumatisch entstandenes Fibrochondrosarkom. Beitrag zur Frage der posttraumatischen Geschwulstbildung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1922-3, lxxi, 717-720.—**da Cunha Motta** (L.) Sobre um caso de localização rara de um lymphangioma cystico. *Brazili-med.*, Rio de Jan., 1919, xxxiii, pt. 1, 87.—**D'Agata** (G.) Ricerche e osservazioni su un caso non comune di actinomicosi dell'avambraccio. *Policlin.*, Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 31-39, pl.—**Flotico** (R.) Peritellioma dell'avambraccio. *Incurabili*, Napoli, 1910, xxv, 497-508.—**Hansson** (H. E.) [Intramuscular hæmangioma.] *Hygiea*, Stockholm, 1922, lxxxiv, 598.—**Kausch** (W.) Rezidivierende subkutane Schleimgeschwulst des ganzen Vorderarmes. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1919), 1920, l, 228-292.—**Lapowski**. Epithelioma of the forearm. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxix, 102.—**Loubat & Pierre-Nadal**. Tumeur mixte des muscles de l'avant-bras. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 687.—**Malherbe** (H.) Un cas curieux de sarcome du bras. *Gaz. méd. de Nantes*, 1911, 2. s., xxix, 501-505, pl.—**Menger** (R.) An unusual criminal case of superficial and deep seated gangrenous inflammation of forearm. *Med. Brief*, St. Louis, 1907, xxxv, 143.—**Morestin** (H.) Epithéliomas de la partie antérieure et de la partie postérieure de l'avant-bras développés sur une cicatrice de brûlure. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 29-35.—**Sarcome des parties molles de l'avant-bras. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1914, lxxxix, 206-208.—**Piqué** (L.) Sur un cas de sarcome développé consécutivement à une plaie du membre supérieur par instrument piquant; examen histologique de la tumeur par M. A. Herrschmidt. *Bull. del' Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1911, iv, 340-343.—**Pirie**. Case of dry senile gangrene. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1919-20, xv, 88.—**Poucel** (J.) Absès froid sporotrichosique de l'avant-bras. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 457-459.—**Saint-Simon**. Auto-observation de phlegmon de l'avant-bras. *Chron. méd.*, Par., 1914, xxi, 82.—**Sküllern** (P. G.) Sarcoma of forearm (Sarcoma antebrachii). *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iv, 237, 3 pl.—**Sporotrichosis of forearm. *Ibid.*, iii, 208.—**Stulz** (E.), **Diss** (A.) & **Fontaine** (R.) Myxosarcome de l'avant-bras d'origine musculaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1923, xciii, 429-432.—**Tarsia in Curia** (L.) Epithelioma pavimentoso dell'antibraccio con propagazione ai nervi cutanei. *Tommasi*, Napoli, 1905-6, i, 793-798.—**Tourneux** (J. P.) Epithélioma calcifié de l'avant-bras. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 205.****

## Forearm (Dislocation of).

See **Dislocations.**

## Forearm (Fracture of).

See **Fractures.**

## Forearm (Surgery of).

See, also, **Forearm (Abnormities, etc., of); Radius, Ulna, Surgery of.**

**Burchard** (H.) Die theoretische Begründung der Baeyerschen Henkeloperation. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1923-4, xlv, 593-595.—**Casper** (M.) Arteriography (brachial artery), neurorrhaphy (median nerve); report of a unique case with a review of the literature. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxi, 251-261.—**Estor**. Rétraction ischémique de Volkmann guérie par la résection des deux os de l'avant-bras. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 798-801.—**Gill** (A. B.) Plastic (reconstruc-

**Forearm (Surgery of).**

tive) surgery of the hand and forearm. Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 17-27, pl. [Discussion], 12.—**Maass** (H.) Zur Operation der kongenitalen Vorderarmsynostose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1914, xxiv, 116-123.—**Maffei** (F.) Contributo allo studio delle resezioni osteoplastiche sulle ossa dell'avambraccio. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 49-59, pl.—**Merrill** (W. J.) Myoplasty to restore function in extensor communis digitorum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 110.—**Port.** Mobilisierung der Beugeschnen des Vorderarms. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 919.—**Schulze-Berge.** Ersatz der Beuger des Vorderarmes (Bizeps und Brachialis) durch den Pectoralis major. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 433.—**Silfverskiöld** (N.) [Stoffel's operation on the fore-arm.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 243-246.

**Forearm (Wounds and injuries of).**

**DUNET** (C.) \*Traitement chirurgical des troubles de la pronation et de la supination consécutifs aux lésions osseuses de l'avant-bras par projectiles de guerre. Ostéotomie, ostéo-synthèse greffe osseuse. 8°. Lyon, 1918.

**TOITOT** (G.) \*De la greffe osseuse dans le traitement des pertes de substance du squelette de l'avant-bras. 8°. Lyon, 1918.

**Bassetta** (A.) New ergograph for mutilated forearms. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 488-490.—**Borchers** (E.) Die Behandlung der Oberarmerschüsse mittels Extensionstriangel. München. med. Wehnschr., 1915, lxxi, 1093-1096.—**Brown** (W. L.) & **Brown** (C. P.) Ancient gunshot wound of forearm with extensive scar formation and contractions. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, 49-56.—**Collins** (C. U.) Volkmann's contracture of the forearm. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 497-500.—**Hammesfahr** (A.) Die Ausnützung der Pronationsbewegung und ihre Übertragung auf die gelähmten Fingerstrecker bei den Oberarmerschussverletzungen mit Radialislähmung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 914-916.—**Hardouin** (F.) De la fréquence des lésions du médian à l'avant-bras, dans les blessures légères par projectile. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1398-1404.—**Le Fur** (R.) Enorme plaie de l'avant-bras avec destruction du radius sur une grande étendue. Paris chirurg., 1916, vii, 595.—**Lyle** (H. M.) Treatment of infected wound of the forearm. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 210.—**Mathews** (W. T.) Report of a case of injury to the forearm; treatment and results. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 144.—**Maudslaire** (P.) Main d'accoucher par hypertonie réflexe, après une plaie en sillon du bras. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xli, 826-828.—**Murphy** (J. B.) Dislocation of right semilunar bone and fracture of right ulnar styloid tip; fracture of left ulna in its upper third. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 431-441, 4 pl.—**Ritschl** (A.) Wie sind bei Verletzungen die Vorderarmknochen einzustellen? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 551.—**Rodman** (J. S.) Traumatic injury of forearm; nerve suture. Internat. Clin., Phila., 1909, 19, s., iv, 143.—**Vallas.** Sections tendineuses et nerveuses de l'avant-bras. Lyon méd., 1911, exvi, 1069-1073.—**Walther** (C.) Impotence de la main par contracture hystérique à la suite d'une plaie par balle de l'avant-bras gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1301-1304.

**Foreau** (Félix-Raphaël.) \*Contribution à l'étude du diagnostic rétrospectif de la syphilis. 26 pp. 8°. Paris, 1922, No. 51.

**Foredrag** og diskussioner paa 2. nordiske kongres for indre medicin i Kristiania. 8°. Kristiania, 1898.

**Forehead.**

See, also, **Frontal bone.**

**Cunningham** (D. J.) The Australian forehead. In: Anthropol. Essays, 8°, Oxford, 1907, 65-80, 3 pl. — The evolution of the eyebrow region of the forehead, with special reference to the excessive supraorbital development in the Neanderthal race. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1908-9, xvi, 283-311, 3 pl.—**Stühmer** (A.) Cutis gyrata der Stirn. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1922, lxxiv, 249.

**Forehead (Diseases and tumors of).**

**BAMME** (K.) \*Zur Lehre der Stirnhaut-tumoren. 8°. Kiel, 1908.

**LECOINTRE** (J.-M.-L.) \*Contribution à l'étude des lipomes du front. 8°. Bordeaux, 1914.

**Appel** (J.) Dermatitis frontalis durch Hautlederersatz. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1920, lxxi, 775.—**Armour** (D.) Endothelioma of the left frontal region; removal by operation; recovery. Brain, Lond., 1906, xxix, 808.—**Bereat.** Vaste épithélioma ulcéreux de la région frontale, guéri par le radium. Bull. Soc. franç. de dermat.

**Forehead (Diseases and tumors of).**

et syph., Par., 1909, xx, 87-89.—**Bizzozero** (E.) Su di una particolare forma di linfangite consecutiva a sifiloma iniziale della fronte. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1109-1114.—**Diss** (A.) & **Lévy** (G.) Rhabdomyosarcome du front. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 178-181.—**Dubois-Havenith.** Epithélioma végétant du front. Soc. belge de dermat. et de syph. Bull., Brux., 1901-2, ii, 125-127.— Vaste épithélioma végétant du front. Policlin., Brux., 1912, xxi, 11.—**Eising** (E. H.) Report of a case of carcinoma of the forehead, treated by the Roentgen ray, illustrating some of the peculiarities of the action of this agent. Mt. Sinai Hosp. Rep. 1901-2, N. Y., 1903, iii, 559.—**Goyanes.** Técnica de la extirpación de los osteomas órbito-frontales. Rev. clín. de Madrid, 1910, iii, 292-298.—**James** (W. B.) Pulsating tumor of the forehead. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxxv, 782.—**Julliard & Gilbert** (R.) Un cas de sarcome du front traité par la  $\beta$ -thérapie profonde. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 803-805.—**Kirmisson.** Abcès froid de la région frontale avec envahissement de l'orbite. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1911, xxv, 68.—**Milian & Rivalier.** Epithélioma mixte à grains jaunâtres et à tendance régressive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 306-308.—**Moreau & Teillard.** Gomme du front. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 543-547.—**Morestin** (H.) Tumeur inflammatoire et exostose traumatique de la région frontale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 735-737.— Deux cas de cancer du front, adhérents au crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914-15, n. s., xli, 486-495.— Cancer du front adhérent au crâne, accompagné d'adénopathie parotidienne; extirpation suivie d'autoplastie. Ibid., 948-952.— Cancer du front adhérent au crâne. Ibid., 2101-2108.—**Mouchet** (A.) Kyste congénital de la région frontale gauche. Rev. d'orthop., Par., 1918, 3, s., vi, 49-52.—**Parounagian.** Gummia of forehead. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 738.—**Pautrier** (L.-M.) & **Zimmerlin.** Chancre syphilitique du front, avec syphilome périhancréux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix (Réun. de Strasb.), 73-76.—**Potel.** Un cas de tumeur vasculaire communicante de la voûte de crâne. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 377.—**Rocher** (H.-L.) & **Aubertin** (E.) Volumineux angiome caveux de la région fronto-orbitaire gauche. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 347.—**Rollet.** Tumeur vasculaire de la région frontale. Lyon méd., 1905, civ, 737-739.—**Schamberg** (J. F.) & **Hirshler** (Rose.) Epithelioma of the forehead having its origin in a papillary nevus. Proc. Path. Soc. Phila., 1904-5, n. s., viii, 162-164.—**Semken** (G. H.) Fibrosarcoma of frontal region; radical operation. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 172.—**Siebert** (C.) Ueber gehäuftes Vorkommen von Stirn dermatitiden. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 355.—**Sloeker.** Un caso de osteoma frontal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1911, xc, 144-146.—**Spinks** (A. F. G.) Triangular frontal hyperemia in infants. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 375.—**Thibierge** (G.) & **Weissenbach** (R. J.) Epithélioma plan cicatriciel du front. Ann. de dermat. et syph., Par., 1911, 5, s., ii, 233-235.—**Westmacott** (F. H.) Sarcoma of maxilla and malar and frontal bones. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Laryngol., 92.

**Foreign bodies.**

See, also, under names of the various organs and regions as, **Abdomen, Bronchi, Eye, Oesophagus, Foreign bodies in.**

**NEUGEBAUER** (E. M. A.) \*Die physiologischen Engen des Verdauungstraktes und ihr Verhalten Fremdkörpern gegenüber. 8°. Leipzig, 1914.

**Bergh** (E.) Einige Fremdkörperfälle, wahre und falsche. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 688-696.—**Bouchacourt** (L.) A qui doivent appartenir les corps étrangers qui sont extraits chirurgicalement de l'organisme? J. de méd. de Par., 1921, xl, 27-29.—**Bumba** (J.) Einige interessante Fremdkörper in Luft- und Speisewegen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1633-1635.—**Burgess** (J. L.) Foreign bodies in the esophagus and air passages. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 924-927.— Further report on foreign bodies in the trachea, bronchi, and esophagus. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 231-233.—**Carpenter** (E. W.) Forty foreign bodies in the lungs, esophagus, and intestines. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 451-457.—**Cattaneo** (D.) Sulle cellule giganti da corpi estranei. Arch. per le sc. med., Torino, 1920, xliii, 202-216.—**Chapman** (V. A.) Some unusual foreign body cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 9-14.—**Clerf** (L. H.) Foreign bodies in the air and food passages; observations on a series of 50 cases. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 784-810.—**Cohn** (M.) Seltene Fremdkörper. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1396-1399.—**Collins** (A. N.) Foreign bodies in bone and soft tissues. Railway Surg. J., Chicago, 1920-21, xxvii, 7-13.—**Comby** (J.) Corps étrangers des voies aériennes et digestives. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 116-121.—**Corti** (A.) Particolarità di reazione a determinati corpi estranei dell'organismo del coniglio e dell'uomo. Monitore



**Foreign bodies.**

zool. ital., Firenze, 1918, xxix, 125-132, 1 pl.—**Davis** (E. D.) The importance of a very thorough examination in cases of foreign body alleged to have been swallowed or inhaled. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 493-495.—**Dumas** (R.) Deux observations de corps étrangers volumineux, remarquablement tolérés. *Paris chirurg.*, 1921, xiii, 392-398.—**Graham** (E. E.) Foreign bodies in the air and food passages. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xix, 119-130.—**Graham** (H. B.) Foreign bodies in upper air and food passages; a clinical report. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1923-4, xxvii, 886-893.—**Guisez** (J.) Corps étrangers latents des voies aériennes et de l'œsophage chez de jeunes enfants. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1919, xvii, 178-189.—*Pathologie des corps étrangers de l'œsophage et des voies aériennes supérieures d'après les cas que nous avons observés depuis 1903.* *Cong. franç. de chir., Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1920, xxix, 470-479.—*Corps étrangers latents de l'œsophage et des voies aériennes.* *Paris méd.*, 1921, li, 480-484.—**Guthrie** (T.) Foreign bodies in the air- and food-passages. *Clin. J.*, Lond., 1925, liv, 15-18.—**Heindl** (A.) Darf man bei Fremdkörpern der Atmungs- und Speisewege die Schlundsonde anwenden? *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 963-968.—**Herzog** (G.) Experimentelle Untersuchungen über die Einheilung von Fremdkörpern. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1915, lxi, 325; 377, 4 pl.—**Hofmeier** (J. A.) Emergency suggestions; notes with reference to foreign bodies. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1919, xxvii, 204-208.—**Imperatori** (C. J.) Six cases of foreign bodies in the esophagus and bronchi. *N. York M. J.*, [etc.], 1921, exxiii, 438-440.—**Jackson** (C.) Foreign bodies in the larynx, trachea, bronchi, and esophagus etiologically considered; analysis of 612 cases. *Tr. Soc. Laryngol., Otol. & Rhinol. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, 36-56. *Also*, Reprint.—*Observations on the pathology of foreign bodies in the air and food passages; based on the analysis of 628 cases.* *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, 201-261, 2 pl.—*The symptomatology and diagnosis of foreign bodies in the air and food passages; based upon a study of 789 cases.* *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 226-263.—*Foreign bodies in the air and food passages; charted experience in cases from No. 631 to No. 1155, at the Bronchoscopic Clinic.* *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1924-5, xxviii, 1009-1179.—**Jesberg** (S.) Foreign bodies in the respiratory and upper digestive tracts. *Calif. & West. Med.*, San Fran., 1925, xxiii, 52-58.—**Küttner**. Fremdkörperchicksal und Fremdkörperbestimmung. *Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh.*, Fellbach, 1917, lxviii, 1-5.—**Lynch** (R. C.) Some bronchoscopic and esophagoscopic foreign bodies I have known. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1918-19, xiv, 275-278.—*Symptoms and diagnosis of foreign bodies in the bronchi and esophagus.* *Med. Progress*, Louisville, 1922, xxxviii, 131-133.—**Martin** (W.) The significance of foreign bodies in the tissues. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiii, 24-34.—**Moore** (I.) Foreign bodies impacted in the food and respiratory passages recorded at the Section of Laryngology of the Royal Society of Medicine since 1908. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 14-19.—**Moore** (E. J.) & **Got** (A.) Soixante-dix cas de corps étrangers de l'œsophage et des voies aériennes. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, lxiii, 257-266.—**Murphy** (J. W.) Foreign bodies swallowed. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, exvi, 521.—**Newman** (M. E.) Two interesting foreign-body cases. *Laryngoscope*, St. Louis, 1925, xxxv, 157-159.—**Norris** (F. A.) & **Reich** (R. S.) The fate of foreign bodies in tissues. *Surg. Clin.*, Chicago, 1919, iii, 861-868.—**Ogris** (P.) Ueber Riesenzellenbildung bei Fischen nach Fremdkörper-einheilung. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1921, cxliii, 350-363.—**Palmer** (D. W.) Open safety pin in an infant's stomach. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 480.—**Paschal** (F.) Encysted foreign bodies. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxix, 114-117.—**Patterson** (Ellen J.) Foreign bodies in air passages and esophagus; review of cases in history and literature. *Laryngoscope*, St. Louis, 1924, xxxiv, 758-783.—**Pribram** (E. E.) Ueber Fremdkörperkysten. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, cii, 517-526.—**Purcell** (C. E.) Unsuspected foreign bodies in the ear passages and esophagus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1922, xxxii, 229-233.—**Rowland** (R. S.) Foreign bodies in the air and food passages of infants and children, with especial reference to the clinical diagnosis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1924, xxviii, 183-203.—**Steiner** (F.) Fremdkörper eigentümlicher Art oder in eigentümlicher Lage. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 386; 453.—**Stewart** (D. H.) Minute foreign bodies in wounds. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 780-782.—**Stough** (D. F.) Knife swallowing; report of case. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1918, xi, 331.—**Sultan** (C.) Eigentümliches Verhalten von Fremdkörpern. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lx, 1038.—**Tansini** (L.) Tumori infiammatori da corpi estranei migrati. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 337-340.—**Thomson** (A.) The fate of foreign bodies swallowed intentionally. *Edinb. M. J.*, 1909, n. s., ii, 465-470.—**Tucker** (G.) Observations on foreign bodies in the air and food passages. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1925, xxii, 53-56.—**Vaccari** (C.) Sulla reazione dei tessuti animali alla introduzione di spugna e di lamina di gomma. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1922, v, 117-149.—**Vinnedge** (W. W.) Remote effects of foreign bodies in the tissues of the human body, with comments by B. M. Ricketts, W. E. Smith, [et al.]. *Indianapolis M. J.*,

**Foreign bodies.**

1911, xiv, 6-12.—**Vinson** (P. P.) Foreign bodies in the esophagus and air passages. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 546-548.—**Yankhauser** (S.) Obscure foreign bodies in the bronchi and esophagus. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1918, xxxv, 112-114.

**Foreign bodies (Extraction of).**

**HENRARD** (E.) La recherche et l'extraction des corps étrangers opaques aux rayons X. roy. 8°. *Bruxelles*, 1910.

**WULLYAMAZ.** Extraction des corps étrangers sous le contrôle radioscopique au moyen de la pince à angle droit. roy. 8°. *Lausanne*, 1911.

**Ayer** (G. D.) & **Buff** (J. H.) Removal of foreign bodies from the esophagus and bronchial tree. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1920-21, x, 230-235.—**Bailey** (C. F.) Removal of metallic foreign bodies by surgical operations under direct X-ray control. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 125-127.—**Baumeister**. Erfolge der Fremdkörperentfernung mittels der orthodiagraphischen Tiefen- und Lagebestimmung nach Moritz. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1918, xlv, 1330.—**Berdjajeff** (A. F.) [Removal of foreign bodies.] *Russk. Vrach. Petrogr.*, 1915, xiv, 482; 561.—**Bettison** (D. L.) Direct vision in removing foreign bodies from eye and lung; transfusion in hæmophilia. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1919-20, xv, 429-431.—**Bettman** (R. B.) A simple operating fluoroscope for aid in removal of metal bodies. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 908.—*The removal of foreign bodies from the tissues by the use of transillumination.* *Ibid.*, 1919, lxviii, 766.—*The removal of imbedded needles in broad daylight with intermittent fluoroscopic control.* *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 1163-1174.—**Buchholz** (K.) Ueber die Anwendung des Riesenelektromagneten. *Zentrabl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, lxviii, 1079.—**Bulkeley** (K.) The telephone as used for the localization and removal of metallic foreign bodies in the tissues. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiv, 366-369. *Also*, Reprint.—**Caldwell** (J. R.) X-ray localization and the removal of foreign bodies on the X-ray table. *Lancet*, Lond., 1915, i, 1342-1344.—**Charlier**. Un procédé pratique pour l'extraction des corps étrangers. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1912, iv, 115.—**Coupe**. Procédé d'extraction par les ampoules jumelées. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918, iii, 74.—**Davidson** (Sir J. M.) The telephone attachment in surgery. *Lancet*, Lond., 1915, i, 217-220.—*Surgical director for assisting in the extraction of localised foreign bodies.* *Ibid.*, 1916, ii, 608.—**Denmer** (F.) Die Doppelharpunierung von Fremdkörpern, eine Operation in wechselnden Röntgen- und Glühlicht. *Militärarzt*, Wien, 1918, lii, 145-168.—**Desgouttes** (L.) & **Dupont** (R.) Quelques opérations de repérage des corps étrangers par le compas de Hirtz. *Lyon chir.*, 1914-15, xii, 438-442.—**Desjardins** (A.) & **Aubourg** (P.) Extraction rapide des corps étrangers après localisation par la nouvelle méthode radioscopique de Haret. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1914, 3. s., lxxii, 451-455.—**Deslongchamps** (L. R.) Nouvel appareil permettant l'extraction des corps étrangers et la réduction des fractures et luxations sous le contrôle simultané des rayons X et de la vision directe. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1911, iii, 291-294.—**Drüner** (L.) Wann ist die Entfernung eines metallischen Fremdkörpers, Geschosses oder Geschoss-splitters angezeigt? *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 605-608.—*Fremdkörperbeurteilung und -Operation.* *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, exviii, 514-580.—*Ueber die röntgenoskopische Operation, besonders in Steissrieken, Steissbauch- und Beckenhochlagerung.* *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1921, cxv, 275-280.—**Elason** (E. L.) Treatment of foreign bodies in the soft tissues. *Therap. Gaz.*, [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 609-615.—**Eves** (C. C.) Removal of foreign bodies by direct bronchoscopy and esophagoscopy. *Penn. M. J.*, Athens, 1917, xiv, 687-694.—**Fierrez** (J.) Le procédé du rais lumineux dans l'extraction des corps étrangers sous contrôle radiologique. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3. s., xxxiv, 170.—**Fitzwilliams** (D. C. L.) A scientific method for removing metallic foreign bodies. *Chiu. J.*, Lond., 1924, liii, 594-596.—**Fraser** (J. S.) Foreign bodies removed from bronchus and esophagus. *Edinb. M. J.*, 1915, xv, 417-421, pl.—**Graham** (H. B.) The removal of foreign bodies from the esophagus and respiratory tract. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1916, xiv, 354-356.—**Grant** (H. H.) Foreign body left after operation. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1919, xxvi, 209.—**Guisez** (J.) De l'état actuel de la thérapeutique des corps étrangers bronchiques et œsophagiens. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1911, xxv, 51-56.—*Corps étrangers œsophagiens et bronchiques enlevés par broncho-œsophagoscopie.* *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1923, n. s., xxi, 214-220.—*Des corps étrangers d'origine dentaire dans l'œsophage et les voies aériennes; leur extraction par la broncho-œsophagoscopie.* *Odontologie*, Par., 1925, lxiii, 30-57.—**Hall-Edwards** (J.) A new apparatus for assisting the surgeon in finding foreign bodies localised by means of the X-rays. *Arch. Radiol. & Electroth.*, Lond., 1917, xvii, 211-216.—**Halsted** (W. S.) A contribution to the surgery of foreign bodies. *Contrib. sc. med. . . pupils W. H. Welch*,

**Foreign bodies (Extraction of).**

Balt., 1900, 1047-1059, 3 pl.—**Henard** (E.) Extraction des corps étrangers de l'œsophage et des voies aériennes supérieures. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 897-907.—**Heyd** (C. G.) Swallowing of small hat-pin 5 cm. in length, with penetration of duodenojejunal junction; exploratory laparotomy; removal of foreign body. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 547-550.—**Hubbard** (T.) Esophagoscopy and bronchoscopy; report of cases of foreign bodies in the esophagus and bronchi operated by the Killian method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 66-71.—**Jackson** (C.) Mechanical problems of bronchoscopy and esophagoscopy foreign body extraction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 245-250. —. New mechanical problems in the bronchoscopy extraction of foreign bodies from the lungs and esophagus. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 51-94, pl.—**Knox** (R.) The localization and removal of foreign bodies by the combined method of radiology and operation. Lancet, Lond., 1918, i, 93-99.—**Kocher** (L.) Présentation d'un indicateur très simple, complétant le repère radioscopique et destiné à faciliter la recherche des corps étrangers au cours de l'intervention opératoire. Bull. off. Soc. franc. d'électrothér., Par., 1906, xiv, 115.—**Kulenkampff** (D.) Die Fremdkörperexstirpation. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 35.—**Laval** (E.) Extraction des corps étrangers au moyen de la pince à angle droit et par la méthode du Dr. Wullyamoz. Caducée, Par., 1911, xi, 203; 219; 231.—**Le Fort** (R.) Note sur une méthode pratique d'extraction des corps étrangers magnétiques par l'électro-aimant sous radioscopie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xi, 1480-1483.—**Lemaître** (F.) Simple note sur l'application pendant la guerre de la broncho-œsophagoscopie à l'extraction des corps étrangers. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xi, 639-646.—**Locke** (W. L.) The removal of foreign bodies from the tissues with the aid of the X-ray. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Electrotherap. Sect., 56-59.—**Luedde** (W. H.) The use of the giant magnet in general practice. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 260-263.—**Mauclair** (P.) Ablation des corps étrangers sous le contrôle de la radioscopie. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 675-681. —. Ablation des corps étrangers sous l'écran avec des gants de caoutchouc recouverts à leur intérieur de solution caoutchoutée-plombée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1957.—**Monod** (E.) Sur l'extraction des corps étrangers. *Ibid.*, 1916, xlii, 882.—**Moore** (I.) On the removal of foreign bodies from the œsophagus and bronchi; with a description of some new instruments. Lancet, Lond., 1916, i, 993-996.—**Moorhead** (R. L.) The diagnosis and removal of foreign bodies in the trachea, bronchi and œsophagus. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 409-413, pl.—**Myers** (E. L.) Safety pins in food and air passages; report of two cases; removal; recovery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 96-99.—**Pace** (L.) The removal of foreign bodies from the air and food passages. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 351-355.—**Pybus** (F. C.) The principles of foreign body surgery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 430-442, pl.—**Robin** (E.) Extraction of metallic foreign bodies with forceps under direct X-ray control. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 237-244.—**Santos** (C.) Ueber eine neue Methode zur röntgenchirurgischen Exstirpation von Nadelstücken. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 369-376.—**Schlemmer** (F.) Ueber ein neues Instrument zur Schlüsselschluckter oder aspirierter, oralwärts offener Sicherheitsnadeln in situ mit nachfolgender Exstirpation. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 92-102.—**Schmiegelow** (E.) [Removal of foreign bodies from lungs and œsophagus by direct broncho-œsophagoscopy.] Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1-8.—**Stone** (H. W.) A simple method of removing foreign bodies. Journal-Lancet, Medicine, 1917, xxxvii, 443-445.—**Thompson** (W. M.) The technique for the removal of foreign bodies. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 531-536.—**Weatherby** (Le R. S.) The use of agar in facilitating the removal of a swallowed foreign object. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 221.—**Wullyamoz**. Méthode pour localiser et extraire les corps étrangers sous le contrôle de la radioscopie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1910, ii, 298-300. —. Extraction des corps étrangers. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 225-237.

**Foreign bodies (Localization of).**

See, also, **Roentgen rays (Diagnostic use of).**  
**GAGE** (H. C.) X-ray observations for foreign bodies and their location. 8°. London, 1919.  
**HEYL** (W.) \*Ueber röntgenologische Localisation metallischer Fremdkörper. 8°. Berlin, 1916.  
**MARION.** La localisation des corps étrangers avec le repère Marion-Danion. 8°. Paris, 1915.  
**WESKI** (O.) Die röntgenologische Lagebestimmung von Fremdkörpern; etc. 8°. Stuttgart, 1915.

**Foreign bodies (Localization of).**

**Alexander** (B.) Ueber Röntgenogramme von Fremdkörpern; Daten zur Beurteilung deren Lage und des Ortes. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1907, xi, 434-445.—**Aubourg.** Sur la recherche des corps étrangers; indication de direction et de profondeur pour faciliter la recherche des corps étrangers. Progrès méd., Par., 1914-15, 3. s., xxx (suppl.), 591.—**Bédère** (H.) Note sur la radiographie simple en deux positions et la radiographie stéréoscopique au point de vue de la recherche des corps étrangers. Paris chir., 1915, vii, 14-18.—**Benzo** (M.) Doble localización de cuerpos extraños en una sola sesión. Rev. de san. mil., Madrid, 1921, 3. s., xi, 454-456. —. Divulgación de un método muy simplificado para localización preoperatoria de cuerpos extraños. *Ibid.*, 1922, xxii, 340-345.—**Berdjajeff** (A.) Eine einfache Methode zur Lagebestimmung von Fremdkörpern. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, exix, 398-402.—**Berry** (M.) The flash of the central ray. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxi, 264-267.—**Bev** (A. K.) Fremdkörperlokalisation mittelst einer Durchleuchtung und einer Aufnahme. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 246-248.—**Blaine** (E. S.) The caliper method of foreign-body localization. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., iv, 544-550. —. An instrument for rapid fluoroscopic foreign body localization by combined parallax and double ring methods. *Ibid.*, v, 288-292. —. The trocar-harpoon method of foreign-body localization with a new holder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 624-626.—**Blake** (G. G.) Method of localisation. J. Röntg. Soc., Lond., 1915, xli, 20-24.—**Bowen** (D. R.) Localization of foreign bodies. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 59-74.—**Brailesford** (J. F.) The localisation of foreign bodies. Birmingham. M. Rev., 1918, lxxviii, 161-170.—**Brown** (A. J.) The localization of foreign bodies within the tissues, with a description of a method of localization. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 65-70, 2 pl.—**Bruce** (W. L.) The localization of foreign bodies by a new method. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 724-726. —. An X-ray director for the removal of foreign bodies in the tissues. Tr. M. Soc. Lond., 1914-15, xxxviii, 98-104.—**Buchbinder** (J. R.) A simple and accurate technique for foreign body localization. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 19-22.—**Busby** (A. H.) A practical method of foreign body localization. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 413-419.—**Case** (J. T.) A brief history of the development of foreign body localization by means of the X-rays. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 113-124. Also, Reprint.—**di Castelvechio** (C. B.) In tema di localizzazioni geometriche. Radiol. med., Torino, 1917, iv, 6-13.—**Cohn** (M.) Ueber Fremdkörper-Lokalisation. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1039-1041.—**Cole** (L. G.) Localization of foreign bodies. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917-18, iv, 455-462. Also, Reprint.—**Colleschi** (L.) Il più semplice ed il più rapido metodo di apparecchio per la localizzazione dei corpi estranei mediante i raggi Röntgen. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 267-270.—**Coste** (J.) Orthoradioscopie et localisation anatomique. Lyon chirurg., 1917, xiv, 441-475.—**Davidson** (Sir J. M.) The principles and practice of the localization of foreign bodies by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1-5, 2 pl. —. An apparatus for quick and accurate localization on the screen particularly adaptable for use in connection with the surgical operating table. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 275-280.—**Fitzwilliams** (D. C. L.) A scientific method for removing metallic foreign bodies. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Surg., 58-65.—**Frensdorff** (W.) Recherches de la détermination de la position des corps étrangers. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1246.—**Ganlen** (H. E.) A simple, rapid and accurate method for localization of foreign bodies so as to indicate to surgeons the position of the patients when skigraphed. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916-17, xxi, 175-177.—**Gillet**. Eine Modifikation des stereoskopischen Verfahrens zur Bestimmung der Lage von Fremdkörpern. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1906, ix, 376-378.—**Gocht**. Die Lagebestimmung von Fremdkörpern nach Gillet. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 220-223.—**Goergens** (H.) Die Lagebestimmung von Fremdkörpern mittels Durchleuchtungsverfahren unter Anwendung von Operationshilfsmitteln. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 8. Hft. 17-22.—**Granger** (A.) A new and valuable diagnostic point when locating foreign bodies by means of the X-ray. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 188. —. The author's device for the localization of foreign bodies by means of the X-rays. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 585-590, 2 pl.—**Grashey** (R.) Fremdkörper und Röntgenstrahlen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1241-1245. —. Fremdkörperschicksal und Fremdkörperbestimmungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 589. —. Fremdkörperbestimmung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 574.—**Grier** (G. W.) Roentgen examination of foreign bodies. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1914-15, ii, 709-722.—**Gruenhagen** (E.) & **Runge** (E.) Zur röntgenologischen Tiefenbestimmung von Fremdkörpern. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1129-1131.—**Guisez**. Les petits signes des corps étrangers dits "latents" de l'œsophage et des voies aériennes. Paris méd., 1919, xxxiii, 196-200.—**Hallam** (R.) New apparatus for the localization of foreign bodies. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 235-239.—**d'Halluin** (M.) Nouveau procédé de localisation des corps



**Foreign bodies (Localization of).**

étrangers; repérage interne et radiographie stéréoscopique. Paris méd., 1913-14, xiii, 87-89. — **Heberle & Kaestle**. Einfaches Verfahren zur röntgenoskopischen Lokalisation von Fremdkörpern. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1247. — **Hervieux (C.)** Sur un compas simple pour la recherche des projectiles. Lyon méd., 1917, cxvii, 3-14. — **Hirsch (I. S.)** The diagnosis of foreign bodies in the alimentary and respiratory tracts of children. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 1; 59. — **von Holst (L.)** Ueber die Lagebestimmung von Fremdkörpern mit Hilfe des Stereo-Röntgenverfahrens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxvi, 419-425. — **Holz-knecht (G.)** Die operative Aufsuchung der Fremdkörper unter unmittelbarer Leitung des Röntgenlichtes. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 185-189. — Eine neue Anlage für Fremdkörperoperationen unter direkter Leitung des Röntgenlichtes. *Ibid.*, 1920. — **Holz-knecht (G.)** & **Wachtel**. Das Fremdkörper-telephon. *Ibid.*, 1915, lxii, 1245-1247. — **Humphris (F. H.)** On ascertaining the depth of foreign bodies simply and immediately by screening. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxiii, 40-42. — **Jack-son (C.)** The symptomatology and diagnosis of foreign bodies in the air and food passages; based upon a study of 789 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, cxli, 625-661. — **Jordan (A. C.)** Fluorescent screen localization by the parallax method. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 188-192. — **Kaufman (J.)** Exact localization of foreign body of some length by the fluoroscope. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 514-516. — **Knox (R.)** A new therapeutic X-ray localizer. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 176-183. — **Koehler**. Appareils très simples pour localiser les corps étrangers par la radioscopie. Rev. méd. Par., 1906, xv, 495. — **Köhler (A.)** Zur Vereinfachung der röntgenologischen Fremdkörper-Lokalisation (Kombination von Stereoskopie und Fürstenau-Tiefenbestimmung). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 752. — **Krieg (E.)** Ueber den Nachweis von fremden Körpern in den unteren Luft- und oberen Speisewegen. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttgart, 1924, xiv, 260. — **Küttner**. Fremdkörper-schießsal und Fremdkörperbestimmung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 737. — **Lawrence (S. M.)** The use of X rays during operation for foreign bodies. Laneet, Lond., 1916, ii, 1072. — **Luisada (E.)** Profondimetro Luisada-Toccafondi. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 588-590. — **Maeween (J. A. C.)** An aid to the localization by X rays of foreign bodies embedded in the tissues. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 361. — **Maragliano (V.)** Un nuovo metodo di localizzazione dei corpi stranieri. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1027. — **Mayet (H.)** La radiographie stéréoscopique dans la recherche des corps étrangers. Paris chir., 1915, vii, 18-24. — **Mazères**. Repérage des corps étrangers par les rayons X sans rayon normal d'incidence et hauteur ampullaire connus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, cxlv, 177-179. — **Miramon de Laroquette**. Nouveau procédé de découverte des corps étrangers. *Ibid.*, 1913, cxvii, 238-241. — **Moritz (F.)** Ueber orthodiagraphische Lage- und Tiefenbestimmung von Fremdkörpern zum Zweck ihrer operativen Entfernung. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 1437-1439. — **Neumann (W.)** Eine neue Methode der Fremdkörperlokalisation. *Ibid.*, 1915, lxii, 1635-1638. — **No-gier (T.)** Pince localisatrice pour le repérage rapide des corps étrangers par la radioscopie. J. de radiol. et d'electrol., Par., 1916, ii, 416. — **Patte (L.)** Mesure de la profondeur d'un projectile difficilement visible, travail à petit diaphragme. *Ibid.*, 1918, iii, 57-62. — **Perreau (E. F.)** Sur un "électrovibreur" alimenté par des courants interrompus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, cxli, 205-209. — **Phoeas (D.)** Localisation de corps étrangers par le vibreur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1923-1925. — **Piccinino (G.)** Sulla radio localizzazione dei corpi estranei. Gazz. med. lomb., Milano, 1919, lxxviii, 135-137. — **Pierini (P.)** Sulla ricerca dei frammenti di acciaio nel corpo umano a mezzo della bussola; previa calamitazione dei medesimi attraverso i tessuti. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 474-478. — **Pittarelli (E.)** Sulla localizzazione radiologica dei corpi estranei. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 994-997. — **Pittarelli (E.)** & **Pittarelli (E.) jr.** Sulla localizzazione dei corpi estranei mediante il metodo dello spostamento orizzontale del tubo radiante; teoria generale del metodo; cause d'errore; soluzioni pratiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 386; 397. — Ulteriori ricerche sulla localizzazione dei corpi estranei: il metodo dello spostamento orizzontale del corpo estraneo. *Ibid.*, 1918, xix, 386; 397. — **Reichmann (M.)** Fürstenau's Roentgenstereometry; an exact method of localizing foreign bodies. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 282. [Discussion], 304. — **Salsi**. Nouveau compas pour le repérage des corps étrangers. Paris chirurg., 1916, vii, 185-189. — **Seiarra (O.)** Strumento per la localizzazione radiologica dei corpi estranei. Radiol. med., Milano, 1919, vi, 305-309. — **Shearer (J. S.)** Localization of foreign bodies; the standard methods approved by the Surgeon General's Office, U. S. Army. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 229-248. — **Skinner (E. H.)** The Sutton method of foreign body localization. *Ibid.*, 1917, n. s., iv, 350-355. — **Soresi (A. L.)** La localizzazione dei corpi estranei. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 913-915. — **Stefani (J.)** Un nouvel instrument pour la recherche des

**Foreign bodies (Localization of).**

corps étrangers métalliques; le stylophone vibreur. Lyon chirurg., 1917, xiv, 476-478. — **Sutherland (C. G.)** Splinters of glass in the face and skull revealed by the Roentgen ray; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1749. — **Swoboda (N.)** Radiologische Fremdkörperbestimmung ohne Apparat und Berechnung. Wien. klin. Wehnschr., 1915, cxviii, 1241. — **Syring**. Die Lagebestimmung von Fremdkörpern nach Gillet. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 576. — **Thomas (W. S.)** Metalle foreign bodies in the tissues; a new telephonic searcher. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep. 1910, Poughkeepsie, 1911, ii, 245-248, 3 pl. — **Tuffier (T.)** Appareil pratique pour la localisation des corps étrangers. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1879-1881. — **Wachtel (H.)** Das neue Lokalisationsprinzip der Raummarke und der Schwelbemarken-lokalisator, ein Fremdkörperverfahren ohne Messung im Raum und ohne Rechnung. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 405. — **Weil (A.)** La localisation des corps étrangers introduits accidentellement dans l'organisme. Paris méd., 1910-11, 539-545. — **Wepler (A.)** Zur Lagebestimmung von Fremdkörpern vor dem Röntgenschirm. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxvii, 317-319. — **Wilkins (W. A.)** The localization of foreign bodies. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 373-376. — **Zwifelhofer**. Die Erfolge des Vierpunktverfahrens bei Anwendung der Meisselchen Schubleere. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxvii, 416-428.

**Foreign bodies (Migration).**

**Brownfield (O. D.)** The passage of a foreign body down the arm. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 329. — **Condon (A. S.)** A migratory shingle nail. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 889. — **David (I.)** A case of fish bone accidentally swallowed and said to have been expelled per urethra after two years and five months. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1917, xiv, 56. — An errant fish-bone. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 166. — **Koenig (E. C.)** A travelling foreign body. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 327. — **Liebe (G.)** Ein wanderndes Rosshaar. München. med. Wehnschr., 1915, lxiii, 735. — **Mrakoff (N. P.)** [Migration of foreign substances in the human body.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1916, cxliv, med.-spee. pt., 202-206. — **Muskat (G.)** Ueber Wanderung von Fremdkörpern. Med. Klin., Berl., 1908, ix, 1373. — **Nalle (B. C.)** Foreign bodies migrating in the human body; report of cases. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 257. — **Rosenbaum (G.)** The travels of a nail. N. York M. J. [etc.], 1913, xevii, 918. Also, Reprint. — **Steichele (H.)** Geschoss-wanderung aus der Brust-in die Beckenhöhle. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 334. — **Steidle (R.)** Bemerkenswerte Wanderung eines Granatsplitters. *Ibid.*, 1924, lxxi, 1133. — **Walsh (L. S. N.)** & **Loeb (L.)** A note on the healing in and migration of foreign bodies in the animal body. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 139-141.

**Forel (August) [1848- ]**. Die Trinksitten, ihre hygienische und soziale Bedeutung. Ihre Beziehungen zur akademischen Jugend. 50 pp. 12°. Basel, Friedrich Reinhardt, 1890. — Gehirn und Seele. Ein Vortrag. 7. & 8. Aufl. 42 pp. 8°. Bonn, E. Strauss, 1902. — Der Hypnotismus und die suggestive Psychotherapie. 4. Aufl. viii, 256 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1902. — The same. 5. Aufl. viii, 287 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1907. — The same. 6. Aufl. viii, 306 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1911. — The same. Hypnotism or suggestion and psychotherapy. A study on psychological, psycho-physiological and therapeutic aspect of hypnotism. Transl. from the 5. German ed. by H. W. Armit. xii, 370 pp. 8°. London & New York, Rebman, 1906. — Hygiene der Nerven und des Geistes im gesunden und kranken Zustande. 282 pp., 6 pl. 12°. Stuttgart, E. H. Moritz, [1903]. — The same. Hygiene of nerves and mind in health and disease. Translated from the German by Austin Aikins. x, 343 pp. 8°. London, J. Murray, 1907. — The same. L'âme et le système nerveux. Hygiène et pathologie. 334 pp., 1 pl. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906. — The same. Eene gezondheidsleer voor onzen geest; populaire beschouwingen en praktische wenken. T. S. Clouston. 291 pp. 8°. Utrecht, J. G. Broese, 1909.

**Forel (August)**—continued.

- . Die sexuelle Frage. Eine naturwissenschaftliche, psychologische, hygienische und soziologische Studie für Gebildete. viii, 587 pp., 7 pl. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1905.
- . The same. 7. Aufl. xvi, 621 pp., 6 pl. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1907.
- . The same. 8. & 9. Aufl. xii, 628 pp., 2 pl. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1909.
- . The same. La question sexuelle exposée aux adultes cultivés. 608 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1906.
- . The same. The sexual question; a scientific, psychological, hygienic and sociological study for the cultured classes. English adaptation by C. F. Marshall. 536 pp. 8°. *New York, Rebman Co.*, [1908].
- . The same. Rev. ed. xv, 536 pp. 8°. *New York, Med. Art Agency*, [1922].
- . La morale sexuelle. 66 pp. 8°. *Paris, Ed. de la Vie normale*, 1907.
- . Gesammelte Hirnanatomische Abhandlungen mit einem Aufsatz über die Aufgaben der Neurobiologie. 2 p. l., 247 pp., 12 pl. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1907.
- . Leben und Tod. Ein Vortrag. 26 pp. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1908.
- . Is de normale mensch toerekenbaar? 40 pp. 12°. *Amsterdam, Craft & Co.*, [1908].
- . Abstinenz oder Mässigkeit? 21 pp. roy. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1910.
- . Grenzfragen des Nerven und Seelenlebens, No. 74.
- . Psychologie comparée, théorie de la mnème et déterminisme. 28 pp. 8°. *Lausanne, E. Franckfurter*, 1910.
- . See, also, *Festschrift August Forel* [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1919-20.
- . For Biography, see *Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus* [etc.], Basel, 1918, xxviii, 145.
- & **Mahaim (Albert)**. Crime et anomalies mentales constitutionnelles; la plaie sociale des déséquilibrés à responsabilité diminuée. 302 pp. 8°. *Genève, H. Kündig; Paris, F. Alcan*, 1902.
- Forel (François-Claude)**. \*Deux tumeurs primitives des valvules cardiaques. 24 pp., 1 pl. 8°. *Lausanne, E. Franckfurter*, 1908.
- Forel (O. L.)**. \*Le rythme. Etude psychologique. [Bern.] 104 pp. roy. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1920.
- . Also, in: *Journal f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig., 1921, xxvi, 1-104.
- Forell (Alfred)** [1881- ]. \*Klinische Beiträge zur Lehre von der Meningokokken-Meningitis mit besonderer Berücksichtigung der akut tödlichen Fälle. 17 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1910.
- Forest (Louis-Alphonse)**. \*Les moustiques et la fièvre jaune. 109 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 152.
- Forest (Marie-Léon-Michel-Adolphe)** [1889- ]. \*Le rôle du médecin à la tranchée. 69 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 51.
- Forest (Max)**. \*Ein Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens von Tetanuskeimen auf der bewohnten Erdoberfläche. 28 pp. 8°. *Strassburg i. E., J. Singer*, 1901.
- Forest (W. E.)**. From weakness to strength. 72 pp. 16°. *New York, Health-Culture Co.*, 1894.
- Forester (The)**. A monthly magazine devoted to the care and use of forests and forest trees and to related subjects. v. 4-6. 1898-1900. 8°. *Washington, D. C.*
- Foresti (Lodovico)**. La fiamma od i vermi? Conversazione fra due vecchi amici, edito a

**Foresti (Lodovico)**—continued.

- cura della Società di cremazione di Bologna. 62 pp. 8°. *Bologna, Treves*, 1900.
- Forestier (Adrien)** [1879- ]. \*Etude clinique sur la péricardite tuberculeuse avec atteinte des autres séreuses (syndrome pleuropéritonéo-péricarditique). 62 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 55.
- Forestier (Georges)** [1883- ]. \*Du traitement thyroïdien de la sclérodermie en plaques. [Lyon.] 135 pp. 8°. *Trévoux*, 1912, No. 143.
- Forestier (Jacques)**. \*Le trou de conjugaison vertébral et l'espace épidual; étude anatomique et clinique. 274 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 77.
- Forestier (Joseph)** [1874- ]. \*Contribution à l'étude de l'antéflexion congénitale de l'utérus; son traitement par la dilatation et le curettage. 60 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 35.
- Forestier (Maurice)**. \*Diagnostic bactériologique des chancres génitaux de l'homme [Paris.] 92 pp. 8°. *Limoges*, 1918, No. 7.
- Forestus Alemarianus (Petrus)** [1527-97].
- . **Delaunay (P.)** [Biography.] *France méd.*, Par., 1903, 1, 110.—**Meunier (L.)** Un grand praticien au xvi<sup>e</sup> siècle; le hollandais Pierre van Forest (Petrus Forestus). *Janus*, Amst., 1902, vii, 307; 365; 466; 505; 586; 617.
- Forgber (Georg)** [1876- ]. \*Ein Fall von primärem Nierencarcinom mit zentraler Vereiterung. 28 pp., 2 l. 8°. *München, M. Ernst*, 1902.
- Forge (Jean-Marius)** [1874- ]. \*Contribution à l'étude du traitement de la conjonctivite granuleuse; scarifications. [Lyon.] 79 pp. 8°. *Bourg*, 1900, No. 85.
- Forgemol (Hector)** [1819-85].
- . **Goulard.** [Biography.] *France méd.*, Par., 1911, lviii, 243-246.
- Forgenine.**
- . **Rio (L.)** La forgenina nella pratica ostetrica. *Arte ostet.*, Milano, 1924, xxxviii, 117-128.
- Forgeot (Georges-Jules-Athanase)**. \*Orchite des prostatiques; anatomie pathologique. 52 pp. 8°. *Paris, H. Jouve*, 1904, No. 497.
- Forgeron (Henri)** [1891- ]. \*L'adénopathie trachéo-bronchique simple chez l'enfant (étiologie, pathogénie, complications bronchopulmonaires). 191 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 332.
- Forget (Henri)** [1875- ]. \*Des ostéites primitives de la rotule d'origine tuberculeuse; diagnostic et traitement. [Lyon.] 62 pp., 1 l. 8°. *Dijon*, 1900, No. 90.
- Forget (Paul)**. \*Des fractures par arrachement de la tubérosité de l'humérus. 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 416.
- Forget (René)** [1877- ]. \*L'infection typhique chez le nourrisson. 78 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 548.
- Forget-Urniou (Mme. Claire)** [1890- ]. \*Du traitement de l'oxyurose (prophylaxie de l'appendicite). 138 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 131.
- Forgue (Emile)** [1860- ]. Précis de pathologie externe. 2. v. 1 p. l., 862; 1052 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1902-3.
- . The same. 2 v. 2. ed. 882; 1054 pp. 12°. *Paris, O. Doin*, 1904.
- . The same. 2 v. 3. ed. 1 p. l., 942; 1082 pp. 12°. *Paris, O. Doin*, 1906.
- . The same. 2 v. 4. ed. 990; 1120 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1908.
- . The same. 2 v. 5. ed. 3 p. l., 1108; 2 p. l., 1217 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1912.



**Forgue** (Emile)—continued.

— The same. 2 v. 6. ed. 12°. *Paris, O. Doin & fils*, 1917.

— The same. 2 v. 7. ed. 1260; 1239 pp. 12°. *Paris, G. Doin*, 1922.

— *Empirikové a chirurgové; kapitola z dějin lékařství*. [Empiricism and surgery; a chapter from medical history.] pp. 183–206. 8°. *v Praze, Bursík & Kohout*, 1902.

See, also, *Jubilé scientifique du Professeur Forgue*. Montpel. méd., 1924, xlvii, 517–531.

— & **Jeanbrau** (E.). *Guide pratique du médecin dans les accidents du travail, leurs suites médicales et judiciaires*. Préface par Jean Cruippi. vii, 370 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1905.

— The same. 2. ed. xix, 576 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1909.

— The same. 3. ed. xxiii, 684 pp. 8°. *Paris, Masson & Co.*, 1914.

— & **Massalman** (Georges). *Gynécologie*. 2 p. l., 922 pp. 8°. *Paris, J. B. Baillière & fils*, 1916.

— & **Riche** (Vincent). *Le diverticule de Meckel (appendice de l'iléon); son rôle dans la pathologie et la thérapeutique abdominales*. 2 p. l., 339 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1907.

**Forgues** (Edouard). *\*Variole et puerpéralité*. 105 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 825.

**Forgues** (Jean Bernard Charles) [1888–]. *\*Contribution à l'étude des exoécées pathogènes*. 100 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 87.

**Forgues** (Louis). *\*Relation d'une épidémie de scarlatine à Lègevin (Haute-Garonne)*. 1 p. l., iv, 5–96 pp., 2 l. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 59.

**Forhandlinger** og foredrag paa det norske lægemøde. v. 5–8, 1893–9. 8°. *Kristiania*. *Suppl. to: Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania.

**Forhandlinger** i det kongelige medicinske Selskab i Kjøbenhavn. 8°. *Kjøbenhavn*, 1867–1870.

**Forhandlinger** i det kongelige medicinske Selskab i Kristiania. 8°. *Kristiania*, 1893–1925.

Continuation of: **Forhandlinger** Norske medicinske Selskab i Kristiania. Since 1867 bound with: Norsk. Mag. f. Lægevidensk.

**Forhandlinger** ved Nordisk Dermatologisk Forening's, Kjøbenhavn, 1919.

Continuation of: **Verhandlungen** des Kongresses des nordischen dermatologischen Vereins, Stockholm.

**Forhandlinger** ved nordisk kirurgisk forening's, 1897–9. 8°. *Stockholm*, 1898–1900.

*Suppl. to: Nord. med. Ark.*, Stockholm.

**Forien** (C.). *\*Contribution à l'étude de l'infantilisme tardif de l'adulte d'origine hypophysaire par ostéo-périostite syphilitique de la selle turcique*. 46 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 351.

**Foringer** (W. S.). *How to breathe and how to be well; a pocket manual of health*. 64 pp. 12°. *New York, Broadway Publishing Co.*, [1910].

**Forissier** (Emile) [1873–]. *\*De l'albuminurie chez les tuberculeux; forme grave de cette albuminurie*. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 126.

**Forkel** (Wilhelm) [1884–]. *\*Ein Beitrag zur Lehre vom Glimm*. 25 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1909.

**Forlanini** (Carlo) [1847–1918].

**Baer** (G.). *Nekrolog*. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1918, xxix, 294.—**Boni** (L.). *Necrologio*. Osp. maggiore, Milano, 1918, 3. s., vi, 75.—**Da Gradi** (A.). *Necrologio*. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 480.—**Golgi** (C.). *Necrologio*. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1918, 2. s., 656–658.—**Joja** (L.). *Necrologio*. *Attualità med.*, Milano, 1918, vii, 154–156.

## Formaethrol.

**LISS** (O.). *\*Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Formaethrolpräparate*. [Bern.] 8°. *Göttingen*, 1909.

## Formagnol.

**Maramaldi** (L.). *Di un efficace rimedio per combattere gli effetti deprimenti del caldo [il formagnolo-formato di sodio]*. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxv, Boll. farm., 97–104.

## Formaldehyde.

See, also, **Disinfection**.

**HESS** (O.). *Der Formaldehyd*. Seine Darstellung, Eigenschaften und seine Verwendung als Conservierungs-, therapeutisches und Desinfektionsmittel mit besonderer Berücksichtigung der Wohnungsdesinfection. 2. Aufl. 8°. *Marburg*, 1901.

**ORLOV** (J. I.). *Formaldehyd; der bisherige Stand der wissenschaftlichen Erkenntnis und der technischen Verwendung*. roy. 8°. *Leipzig*, 1909.

**PETOW** (C. E. H.). *\*Ueber die Kondensation von Formaldehyd mit Aceton und Aethylmethylketon*. 8°. *Kiel*, 1912.

**SCHINNER** (A.). *\*Beiträge zur Reaktionsfähigkeit des Formaldehyds, Hexamethylen-tetramins und Benzoperoxyds. Mit einem Anhang: Ueber Jodstärke*. 8°. *München*, 1914.

**Auerbach** (F.). *Studien über Formaldehyd; Formaldehyd in wässriger Lösung*. Arb. a. d. k. Gsndtsamte. Berl., 1905, xxii, 584–629.—**Auerbach** (F.) & **Barschall** (H.). *Studien über Formaldehyd; die festen Polymeren des Formaldehyds*. *Ibid.*, 1907, xxvii, 183–230.—**Auerbach** (F.) & **Plüddemann** (I. W.). *Studien über Formaldehyd; die Dämpfe von Formaldehyd und seinen Polymeren*. *Ibid.*, 1914, xlvii, 116–132.—**Bergmann** (M.), **Jacobsohn** (M.) & **Schotte** (H.). *Ueber Formaldehydverbindungen einfacher Aminosäurederivate*. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxxi, 18–28.—**Blair** (E. W.) & **Wheeler** (T. S.). *The action of ozone on hydrocarbons, with special reference to the production of formaldehyde*. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1923, xlii, 343T; 347T.—**Bokorny** (T.). *Ueber die Assimilation des Formaldehyds und die Versuche dieses Zwischenprodukt bei der Kohlensäure-Assimilation nachzuweisen; Assimilation von Glycerin und Zucker*. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 467–490. — *Bindung des Formaldehyds durch Enzyme*. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 69–77.—**Bonjean** (E.). *L'aldehyde formique*. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1907, iii, 200–211.—**Cortezo** (V. M.). *Obtención de gases de formol por reacción química*. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 97–99.—**Evans** (H. D.). *The liberation of formaldehyde through the agency of calcium carbide*. *J. Infect. Dis.*, Suppl. No. 3, Chicago, 1907, 108–113.—**Ferrini** (A.). *Di alcuni comportamenti dell'aldehyde formica*. Boll. chim. farm., Milano, 1924, lxiii, 467–469.—**Frankforter** (G. B.). *The liberation of formaldehyde gas from solution by means of potassium permanganate*. *J. Infect. Dis.*, Suppl. No. 3, Chicago, 1907, 114–118.—**Ganassin** (D.) & **Vercesi** (C.). *Sulla trasformazione della formaldeidossina nell'organismo*. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 411–429.—**Gianelli** (E.). *Ulteriore contributo intorno all'eliminazione della formaldeide*. Riforma med., Roma, 1903, xix, 1273–1275.—**Henriet** (H.). *Sur la présence de l'aldehyde formique dans l'air atmosphérique*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 203–205.—**Imrie** (D.). *Some of the uses of formalin*. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 286–293.—**Inghilleri** (G.). *Azione della luce sulle soluzioni di formaldeide (2ª nota)*. Atti d. r. Acad. d. fisioerit. in Siena, 1910, 5. s., 11; 325. — *Sopra alcuni prodotti di condensazione dell'aldehyde formica coll'ammoniaca*. *Ibid.*, 1912, 5. s., iv, 293–300.—**Jacoby** (M.). *Ueber den Formaldehyd als Uebergangsstufe zwischen der eigentlichen Assimilation und der Kohlenhydratbildung in der Pflanze*. Biochem. Ztschr., Berl., 1919–20, ci, 1–6.—**Jodidi** (S. L.). *Abnormalities in the formal titration method*. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1918, xl, 1031–1035.—**McGuigan** (H.). *Formaldehyd*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 984–989.—**Mannich** (C.) & **Krösche** (W.). *Ueber ein Kondensationsprodukt aus Formaldehyd, Ammoniak und Antipyrin*. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 647–667.—**Marshall** (M. J.) & **Stedman** (D. F.). *The thermal decomposition of formaldehyde*. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 3, 53–61.—**Mathews** (A. P.). *The synthesis of formaldehyde by light without chlorophyll*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxii, 926.—**Meising** (A. A.). *Sur la production d'aldehyde formique que détermine la lumière dans les corps albuminoïdes*. Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh., Kjøbenh., 1908, 481–495.—**Möcller** (W.). *Die Adsorption des Formaldehydes durch Tierkohle*. Kolloid-Ztschr., Dresd.

## Formaldehyde.

& Leipz., 1921, xxviii, 127-132.—**Müller** (E.) Die alkoholische Vergärung des Formaldehyds durch Osmium. Ztschr. f. phys. Chem., Leipz., 1923, cvii, 347-356.—**Murrell** (W.) Formaldehyde and its uses. Med. Brief, St. Louis, 1906, xxxiv, 684-689.—**Neuberg** (C.) & **Welde** (E.) Phytochemische Reduktionen: die Ueberführung des Formaldehyds in Methylalkohol. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvii, 104-110.—**Pinzani** (G.) Nuovo apparecchio per la produzione della formaldeide. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1910, xxi, 452-461. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910-11, lvii, Orig., 175-180.—**Preusse**. Die Anwendung des Formalins bei der Anfertigung anatomischer und bakteriologischer Präparate. Berl. thierärzt. Wehnschr., 1901, 525-527.—**Prins** (H. J.) On the condensation of formaldehyde with some unsaturated compounds. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1920, xxii, 51-56.—**Robin** (L.) Observations sur le dosage de l'aldéhyde formique en solution et sur celui de ses polymères. J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., xxvi, 400-402.—**Salkowski** (E.) Zur Kenntnis einiger Formaldehydreaktionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxviii, 337-346.—**Short** (Kathleen) & **Short** (W. F.) The polymerisation of formaldehyde in presence of inorganic substances. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1330-1333.—**Springfeld**. Die Improvisierung transportabler Formaldehydentwickler. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1900, xlii, 784.—**Tarugi** (N.) Di alcuni comportamenti dell'aldeide formica. Boll. chim. farm., Milano, 1924, lxiii, 337; 369.—**Trillat** (A.) Présence de la formaldehyde dans l'air. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 1089.— Présence normale de la formaldehyde dans les produits de la combustion incomplète; rôle et utilisation des fumées dans diverses circonstances. Rev. d'hyg., Par., 1905, xxvii, 131-149.—**Young** (A. A.) Formaldehyde. Buffalo M. J., 1900-1901, n. s., xi, 553-558.—**Zamparo** (A.) Sopra una reazione della resorcina e della fluoroglucina per azione della formaldeide. Boll. chim. farm., Milano, 1924, lxiii, 161-164.

## Formaldehyde (Disinfection by).

See Disinfection by formaldehyde.

## Formaldehyde (Effects of).

UNITED STATES. *Department of Agriculture. Bureau of Chemistry.* General results of the investigations showing the effect of formaldehyde upon digestion and health. 8°. Washington, 1908.

**ZIRKEL** (H.) \*Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Laktose, Maltose und Saccharose. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1914.

**Bokorny** (T.) Ernährung von grünen Pflanzen mit Formaldehyd und formaldehydabsaltenden Substanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvi, 80-97.—**Bouilhac** (R.) Influence de l'aldéhyde formique sur la végétation de quelques algues d'eau douce. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 1309-1371.—**Carter** (T. P.) Formaldehyde as a killing and fixing agent. Am. Month. Micr. J., Wash., 1900, xxi, 93-96, pl.—**Chajes** (B.) Ueber gewerbliche Formalin-dermatiden und Ekzeme. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 417-421.—**Cuisinier** (Mlle.) & **Marchal** (Mlle.) Notions générales sur le formol et sur ses principales applications sanitaires. Infirmeries franç., Par., 1923-4, i, 608-612.—**Delezenne** (C.) & **Pozerski** (E.) Action de l'aldéhyde formique injectée dans l'intestin sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 23-26.—**Dienes** (L.) [Deep action of formaldehyde.] Orvostud. érték. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1913, ú. f., xiv, 400-411.—**Dold** (H.) Anaphylaktische Erscheinungen nach intravenöser Einspritzung geringer Mengen von Formaldehyd. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 1405.—**Earp** (S. E.) The physiological and toxic actions of formaldehyde; with a report of three cases of poisoning by formalin. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 391. Also, Reprint.—**von Eisler** (M.) Ueber den Einfluss des Formalins auf rote Blutkörperchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxx, Orig., 138-142.—**von Eisler** (M.) & **Löwenstein** (E.) Ueber den Einfluss des Formaldehyds auf Blutsrum. Ibid., lxiii, Orig., 261-281.—**Fleig** (C.) Action de l'acide et de l'aldéhyde formiques sur les phénomènes digestifs et sur la circulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 298.—**Franchi** (D.) Azione della formaldeide sui globuli rossi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 497-525.—**Goldhorn** (L. B.) Observations on the blood of rabbits into which formalin had been intravenously injected. Proc. N. York Path. Soc., 1903-4, iii, 26-28.—**Grafe** (V.) Das Verhalten grüner Pflanzen zu gasförmigem Formaldehyd. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 165-169.—**Gross** (G.) & **Barthélemy**. Stérilisation par les vapeurs de formol. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 1167-1170.—**Guercio** (V.) Sul potere ematogeno della formalina. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1902, x, 451-462.—**Guillaume-Louis** & **Rousseau**. De l'action stérilisante des vapeurs chaudes de formol. Bull. et mém. Soc. de chir.

## Formaldehyde (Effects of).

de Par., 1918, xlv, 911-915.—**Guthrie** (C. C.) The influence of formaldehyde on the action of certain laking agents and on coagulation of blood. Am. J. Physiol., Bost., 1903, ix, 187-197.—**Haller** (E.) Versuche über die Beziehung zwischen Formaldehyd und der Bakterien- und Sporenzelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxv, 69-83.— Die baktericide Nachwirkung von Formaldehydlösungen. Ibid., 84-96.—**Jacobj** (W.) Untersuchungen über Formaldehydgangrän. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1924, cii, 93; 124.—**Keyes** (E. L.) Some clinical effects of ammonioformaldehyd. Phila. M. J., 1900, vi, 606-608.—**Koch** (W.) The physiological action of formaldehyde. Am. J. Physiol., Bost., 1901-2, vi, 324-329.—**Kürten** (H.) Untersuchungen über die Wirkungsweise von Formaldehyd auf Organikolloide: die Rolle des Formaldehyds bei der Aufhebung der Reaktionsfähigkeit laischer Sera. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxiii, 126-136.—**de Lacerda Pereira** (A.) & **Sousa**. Recherches comparatives sur l'action bactéricide de l'aldéhyde formique en pulvérisations et en vaporisations. Arch. do Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908, ii, 79-88.—**Mackennrodt**. [Formalinwirkung an lebendem Gewebe.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1904, lii, 130-136.—**Martinotti** (G.) Untersuchungen über die Wirkung des Formaldehyd auf die Entwicklung des Tuberkelbacillus und des Staphylococcus pyogenes aureus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, Orig., 246-257.—**Meneguzzi** (R.) Azione della formaldeide sulla distendibilità dei tessuti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 440-452.—**Nicolas** (E.) & **Nicolas** (G.) Influence du formol sur les végétaux supérieurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 1437-1439.—**Noël** (R.) & **Mangenot** (G.) Le formol, fixateur nucléaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 1130-1132.—**Papacostas** & **Gaté**. Remarques concernant l'action du formol sur les sérum normaux et pathologiques. Ibid., 1921, lxxv, 869.—**Prauniss** (W.) Beitrag zur desinfektorischen Wirkung der Formalin-Seifenpräparate. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsundheitssw., Dresd., 1924, xvi, Kong.-Hft., 21.—**Price** (T. M.) Influence of varying strength solutions of formaldehyde on enzymes of animal origin. George Washington Univ. Bull., Wash., 1904, iii, 104-108.—**Putti** (V.) Azione della formalina sul rene. Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 305-335.—**Raida** (H.) Formaldehydwirkung auf überlebende Organe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 549-555.—**Royet**. Troubles des fonctions nasales consécutifs à l'inhalation de vapeurs de formol. Lyon méd., 1904, ciii, 268-270.—**Sabalitschka** (T.) Ueber die Fähigkeit von Pflanzen, Formaldehyd im Dunkeln zu polymerisieren. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellschaft, Berl., 1922, xxii, 278-301.—**Salkowski** (E.) Zum Verhalten des Urotropins und Formaldehyds im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxvii, 143-162.— Zum Verhalten des Formaldehyds im Tierkörper. Ibid., 1921, cxv, 159-167.—**Sollmann** (T.) Formaldehyd derivatives; their fate and actions in the body together with observations on some other urinary, intestinal and wound antiseptics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 818-824.—**Thilo** (O.) Zur Verhütung und Behandlung des Formalinekrems. Zool. Anz., Leipz., 1914, xlv, 234-238.—**Tunncliffe** (F. W.) & **Rosenheim** (O.) On the influence of formic aldehyde upon the metabolism of children. J. Hyg., Cambridge, 1901, i, 321-366.—**Zamboni** (G.) L'azione della formaldeide sull'organismo animale. Arch. farmacol. sper., Roma, 1902, i, 396-418.

## Formaldehyde (Poisoning by).

**LANGE** (J. [F. E. A.]) \*Ueber die akute Formalinvergiftung. [München.] 8°. Berlin, 1917.

**Bose** (C. L.) A case of formalin poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 139.—**Brunnthaler** (J.) Die toxischen Wirkungen des Formaldehyds. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 142-146.—**Coste**. Empoisonnement par le formol. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 151-153.—**De Rechter**, **Héger-Gilbert** (F.) & **Van Engelen**. Un cas d'empoisonnement par le formol; recherches toxicologiques. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 44-48.—**Earp** (S. E.) The physiological and toxic actions of formaldehyde; with a report of three cases of poisoning by formalin. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 391.—**Ely** (F. A.) Formaldehyde poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1140.—**Fischer** (M. H.) The toxic effects of formaldehyde and formalin. J. Exper. M., N. Y., 1901-5, vi, 487-518, 3 pl.—**Fisher** (S.) New antidote (lime water) for formaldehyde poisoning. Med. Council, Phila., 1904, ix, 256.—**Gerlach** (A.) Zur akuten Formalinvergiftung. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1503.—**Hoyt** (H. F.) Formaldehyde poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1202.—**Humpstone** (O. P.) & **Lintz** (W.) A case of formalin poisoning. Ibid., 1909, lii, 380.—**Lionti** (G.) Le alterazioni dei processi di secrezione dell'epitelio dei tubuli contorti nell'avvelenamento da formolo. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 1243-1245.—**Mac Lachlan** (J.) Formaldehyde poisoning; with the report of a case. Cleveland M. J., 1909, viii, 606-610. Also, Reprint.—**Marx** (A. M.) Ein Fall von akuter tödlicher Formalinvergiftung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 925-927.— Akute Formalinvergiftung. Wien. klin. Wehnschr. 1919, xxxii, 890.—**Moorhead** (T. G.) A



# Formaldehyde (Poisoning by).

case of acute formalin poisoning. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1470.—**Potiron** (M.) Intoxication volontaire par le formol. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xvi, 1-3.—**Riggio** (G.) Alterazioni anatomico-patologiche del fegato, del reni, dei polmoni nell'avvelenamento da formalina. Riforma med. Palermo-Napoli, 1904, xx, 675-680.—**Testi** (F.) Sull'avvelenamento per formalina. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 243.—**Tommasi-Crudelli** (C.) Pathologisch-anatomische Untersuchungen über die experimentell erzeugte Formalin-Vergiftung. Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 49; 61; 71.—**Verealli** (E.) Sopra un caso di avvelenamento volontario da formalina. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 384-389.—**Watt** (J.) Acute formaldehyde poisoning. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 350.

# Formaldehyde (Tests for, and estimation of).

**Arnold** (C.) & **Mentzel** (C.) Ein empfindliches Verfahren zum Nachweis von Formaldehyd. Ztschr. f. Untersuchung. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1902, v, 353-356.—**Boes** (J.) & **Weyland** (H.) Die Bestimmung des Formaldehyds in Gegenwart von Aceton beim Christiansen Desinfektionsverfahren. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 657-663.—**Bonnet** (F.) A colorimetric method for the detection and estimation of formaldehyde. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1905, xxvii, 601-605.—**Borgstrom** (P.) Determination of formaldehyde in presence of substances found in formalin. *Ibid.*, 1923, xlv, 2150-2155.—**Brüning** (A.) Ueber den Nachweis und das Verhalten des Formaldehyds in Leichteilen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxxiii, 99-103.—**Carteret** (M.) & **Carteret** (G.) Réaction thermochimique produite d'aldehyde formique; application pratique à la désinfection en surface. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 603-605.—**Cirelli** (D.) Sulla determinazione dell'aldehyde formica nelle pasticche di formalina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 581-593.—**Cohn** (K.) Ueber den Nachweis von Formaldehyd mit Resorcin-Schwefelsäure. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1921, xxxi, 423-432.—**Collins** (R. J.) & **Hanzlik** (P. J.) A colorimetric method for the estimation of free formaldehyde and hexamethylenamine. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 231-237. *Also*, Reprint.—**Craig** (A. G.) On the determination of formaldehyde. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1901, xxiii, 638-643.—**Elyse** (E.) A note on the assay of formaldehyde. Am. J. Pharmacy, Phila., 1911, lxxxiii, 455-471.—**Evers** (N.) & **Caines** (C. M.) The determination of formaldehyde and paraformaldehyde in tablets. Phar. J., Lond., 1921, cvi, 470-472.—**von Fillingner** (F.) Ueber den Nachweis von Formaldehyd. Ztschr. f. Untersuchung. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 226-231.—**Fincke** (H.) Ueber den Nachweis von Formaldehyd in Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 214-225. — Ueber den Nachweis geringer Mengen von Formaldehyd und von einigen formaldehydverbindungen mit Fuchsin-Schwefelsäure. Ztschr. f. Untersuchung. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 246-253.—**Glücksman** (C.) Weitere Beiträge zur Formaldehydzahl. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1910, ix, 265-267; 1911, x, 243.—**Hansen** (J.) Sulla determinazione quantitativa dell'azoto titolabile col formolo. Path. riv. quindicim., Genova, 1909-10, ii, 82-87.—**Hanzlik** (P. J.) Degree of alkalinity necessary for the phloroglucin test for formaldehyde. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 411-413.—**Kleber** (C.) A simple quantitative determination of formaldehyde and paraformaldehyde. Pharm. Rev., Milwaukee, 1904, xxii, 94.—**Kline** (E. K.) A critical study of some methods proposed for the liberation of formaldehyde gas for fumigation purposes. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 859-865.—**Lanial** (A.) Quelques réactions qualitatives du formol et notes sur des procédés de dosage de cette aldehyde. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4, s., xxvii, 701-705.—**La Wall** (C. H.) A comparative study of the tests for formaldehyde. Am. Drug. & Pharm. Rec., N. Y., 1905, xlvii, 33-35.—**Lockemann** (G.) Zur Gehaltsbestimmung eisenhaltiger Formalinlösungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 25-27. — Zur Frage der Gehaltsbestimmung eisenhaltiger Formalinlösungen. *Ibid.*, 1919, xlii, 341-343.—**Loehmann** (G.) & **Croner** (F.) Ein Formaldehydbestimmungsapparat für sehr schnell reagierende Gemische (Apparat B.). Desinfektion, Berl., 1909, ii, 670-673.—**Lührig**. Wie lange lässt sich Formalin in gärenden oder faulenden organischen Stoffen nachweisen? Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, ii, 310-312.—**Lyons** (A. B.) Improved phenylhydrazine test for formaldehyde. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xlii, 7-9.—**Monvoisin** (A.) Le formol dans les substances alimentaires. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1907, i, 111-113.—**Pittarelli** (F.) & **Pittarelli** (E.) Sulla ricerca dell'aldehyde formica nelle sostanze alimentari, e sulla sua distinzione dall'aldehyde acetica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1243-1246.—**Reuter** (L.) Testing of formaldehyde. Pharm. Rev., Milwaukee, 1903, xxi, 207-209.—**Revello** (E.) Intorno ai principali metodi di dosaggio dell'aldehyde formica; modificazione al metodo dell'acqua ossigenata. Igienico mod., Genova, 1911, iv, 200-204.—**Riegler** (F.) Eine einfache gasvolumetrische Bestimmungsmethode des Formaldehyds. Ztschr. f. anal. Chem., Wiesb., 1901, xl, 92-94.—**Rosenberg** (F.) Nachweis freien Formaldehyds im Blute nach interner Anwendung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xlvii, 160-

# Formaldehyde (Tests for, and estimation of).

163.—**Sánchez** (J. A.) Nota sobre la generación de formaldehida por los hidratos de carbono. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 1034-1036.—**Smith** (B. H.) A comparative study of methods of determining formaldehyde. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1903, xxv, 1028-1035.—**Stüber** (W.) & **Burger** (A.) Ueber die quantitative Bestimmung von Formaldehyd in eisenhaltigen Formalinlösungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 537.—**Wheeler** (T. S.) The estimation of formaldehyde and acetaldehyde. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 110-112.—**Williams** (R. H.) A study of methods for the determination of formaldehyde. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1905, xxvii, 690-601.

# Formaldehyde (Therapeutics of).

**DENJEAN** (A.) \*Des indications et applications de l'aldehyde formique. 8°. Toulouse, 1909.

**Blodgett** (A. N.) Formaldehyde gas in diphtheria. Boston M. & S. J., 1901, cxliv, 412.—**Crawford** (G. E.) Formalin as an antiseptic in general surgery, gynecology, and obstetrics. Nat. M. Rev., Wash., 1900-1901, x, 75-79.—**Daus** (S.) Zur desinfizierenden Wirkung des Formaldehyds auf Schleimhäute. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 410.—**Dumarest** & **Balle**. Note sur l'emploi de deux moyens thérapeutiques; le sérum gélatiné et les inhalations de formol. Lyon Méd., Répert. de thérap., Par., 1906, xxiii, 287-290.—**Ewart** (W.) Cases treated with Maguire's intravenous formaldehyde injections. Polyclin. Lond., 1901, iv, 181.—**Filippi** (E.) & **Motolese** (F.) Ricerche sulla eliminazione dell'aldehyde formica. Ann. di farmacol. e chim., Milano, 1900, iii, 195-206.—**Gianelli** (E.) Intorno al contegno della formaldeide nell'organismo. *Ibid.*, 1906, 484.—**Glage** (F.) Zur therapeutischen Anwendung des Formaldehyds in fester Form. Deutsche thierärztl. Wehnschr., Hannov., 1902, x, 133.—**Gmeiner**. Der klinische Wert des Formaldehyds und seiner Verbindungen. *Ibid.*, 1907, xv, 121; 137.—**Gössling** (W.) Der Formaldehyd in der Arzneimittelsynthese. Apoth.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 133; 152.—**Grosse** (G.) & **Barthélemy** (M.) La stérilisation aux vapeurs de formol en gynécologie et en obstétrique. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, 308-314.—**Grove** (C. J.) A warning against the indiscriminate use of formaldehyde preparations. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 147-150.—**Lafay** (L.) Quelques applications thérapeutiques du formol. Clinique, Par., 1910, v, 593.—**Lauder** (E. S.) Formalin and some of its uses in ophthalmology. Cleveland M. Gaz., 1899-1900, xv, 619.—**Lomas** (H.) Internal administration of formaldehyde by intra-venous injection. Vet. Rec., Lond., 1904-5, xvii, 498.—**Merz** (R.) Zur Frage der Verwendbarkeit des Formaldehyds und seiner Polymere in der konservierenden Zahnheilkunde. Deutsche Monatsschr. f. Zahnheilk., Berl., 1922, xl, 449-464.—**Muldooon** (W. E.) The clinical therapeutics of formalin and the formalin containing prescriptions. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 211-216.—**Murrell** (W.) The pharmacological actions and therapeutical uses of formaldehyde. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 416-419.—**Muthu** (C.) Formaldehyde inhalation. Brit. J. Nursing, Lond., 1903, xxx, 147.—**Nelson** (H. T.) The intravenous injection of formic aldehyde. N. York M. J., 1903, lxxvii, 615.—**Perrando** (G.) Sulla sorte della formaldeide nell'organismo animale. Atti Cong. region. Igiene 1896, Genova, 1897, ii, 27.—**Ranelletti**. Alcune importanti applicazioni della formalina; guarigione d'un epitelioma inoperabile. Bull. d. Soc. Lanciaiana d. osp. di Roma, 1900, xx, 176-180.—**Rosenberg** (P.) Ueber den Wert des Formaldehyds für die interne Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xlvii, 55-62. *Also*, transl. [Abstr.]: Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1906, xxxiv, 354-356.—**Seifert** (H. W. O.) Some remarks on a new form of administration of formaldehyde. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 141.—**Stein** (O. J.) Formalin in the treatment of diseases of the ear, nose, and throat. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 857-861.—**Wells** (H.) Ueber den Gebrauch von Formaldehyd bei inneren Krankheiten. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 330-333.—**Wright** (T. P.) On the value of formalin used as a spray. Therapist, Lond., 1901, xi, 80.—**Zwilling** (J.) Zur therapeutischen und prophylaktischen Wirkung des Formaldehyds bei inneren Krankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 520-522.

# Formalin.

See Formaldehyde.

# Formamide and formamidines.

**Brann** (A.) On the preparation of formamide. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 793-796. — The effect of dissolved substances on the velocity of crystallization of formamide. *Ibid.*, 1184-1187.—**Dains** (F. B.) & **Griffin** (E. L.) On the reactions of the formamidines. *Ibid.*, 1913, xxxv, 959-970.—**Dains** (F. B.), **Malleis** (O. O.) & **Meyers** (J. T.) On the reactions of the formamidines. *Ibid.*, 1913, xxxv, 976.—**Davis** (P. B.), **Putnam** (W. S.) & **Jones** (H. C.) The conductivity and viscosity of solutions of electrolytes in formamide. J. Frankl. Inst., Phila., 1915, clxxx, 567-601.—**Stein** (O. J.) Formidine in affections of the ear, nose, and throat. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 487-490.

**Formamint.**

**Blumenthal** (A.) Beitrag zur Formamint-Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1906, xlvii, 540-542.—**David** (M.) Die Anwendung des Formamint bei tuberkulöser Knochen- und Gelenkerkrankung. Monatsschr. f. orthop. Chir., Berl., 1907, vii, 9.—**Flatow** (E.) Erfahrungen mit Formamint in der allgemeinen Praxis. Med. Woche, Halle a. S., 1907, viii, 471-473.—**Frisch**. Ueber Formamintwirkung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 686-689.—**Goldhaber** (M.) Die Formaminttabletten und die Nachprüfung ihrer Wirkung. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1915, xxxvi, 581-583.—**Kropf** (H.) Erfahrungen über Formamint als Mundhöhlendesinfizienz. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 622-625.—**Meyer** (W.) Observations on formamint tablets. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1911, xvii, 576-580.—**Misch**. Formamint-Therapie bei Infektionskrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1641-1645.—**Piasechi** (E.) Formamint. Lancet, Lond., 1909, ii, 1373-1376.—**Report** of the Council on Pharmacy and Chemistry on formamint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 816-819.—**Rheinboldt**. Ueber den Desinfektionswert des Formamints. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 587.—**Rosenberg** (P.) Vergiftung oder Idiosynkrasie; mit besonderer Berücksichtigung des Formamints; Erwiderung an Glaser. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1075.—**Schöppler** (H.) Beiträge zur Formaminttherapie. Aerzt. Rundschau, München, 1908, xviii, 181-183.

**Forman.**

**Freudenberg**. Forman. Frauenarzt, Leipzig, 1902, xvii, 252-254.—**Suchanneck** (H.) Ueber Forman und seine Anwendung. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 81-85.—Ueber Forman (Chlormethylmethylenäther), ein neues Schnupfenmittel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 347.—**Winterberg** (J.) Ueber die Verwendung der Formandämpfe bei Bronchitis, Laryngitis und Tracheitis. Pharmakol. u. therap. Rundschau, Wien, 1905, ii, 25-27.

**Formánek** (Emanuel). O pusobení soli amoniaté na oběh krevní a soustavu svalohybnou. [The action of ammonia salts on the circulation of the blood and muscles.] 33 pp., 1 ch. 8°. v Praze, 1900.

Forms No. 16 of: Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa [etc.], v Praze, 1899-1900, 2. t., ix.

— O jedovatosti vzduchu vydýchaného. [The toxicity of expired air.] 56 pp. 8°. v Praze, 1900.

Forms No. 11 of: Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa [etc.], v Praze, 1899-1900, 2. t., ix.

— O působení tetramethylammoniumchloridu na oběh krevní. [The action of tetramethylammoniumchloride on the circulation of the blood.] 10 pp. 8°. v Praze, Česká Akad., 1901.

Forms No. 6 of: Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa [etc.], v Praze, 1900-1902, 2. t., x.

— & **Haškovec** (Ladislav). Beitrag zur Lehre über die Function der Schilddrüse. 52 pp. 8°. Wien, 1895.

Forms Hft. 3 & 4, v. ix, of: Klin. Zeit- u. Streitfragen.

**Formates.**

**Feliciani** (U.) Sulla efficacia terapeutica dei formati. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1915, xlii (No. 1), 4.—**Fleig** (C.) L'élimination urinaire des formates. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1908, xviii, 89-93.—**Garrigue** (L.) Sur l'action des formates. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 996.—De l'action des formates et des causes qui la font varier. *Ibid.*, 1051.—Mécanisme de l'action des formates. *Ibid.*, lix, 25.—**Hampshire** (C. H.) & **Pratt** (W. R.) The composition of certain formates. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 138-142.—**Huchard** (H.) Note sur l'action thérapeutique des formates. Bull. Acad. de méd., Par., 1905, 3. s., llii, 626-628.—**Martinet** (A.) Comment il faut administrer les formates. Presse méd., Par., 1905, i, 380.—**Prevost** (C. W.) The formates in therapeutics. Internat. Therap., N. Y., 1905, i, 320.—**Vermeulen** (C.) A propos des formates en thérapeutique. Presse méd., Par., 1905, i, 412.

**Formento** (*Felix*) [1837-1907].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2135. Also: N. Orl. M. & S. J., 1907-8, ix, 15.

**Formicariæ.**

See *Ants*.

**Formication.**

**Bower** (J. O.) & **Hawkins** (Isabel L.) Tinell's sign, formication or distal tingling on percussion and deep pressure sensation. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 662-679.—**Galant** (J. S.) Was ist Ameisenlaufen? Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1924, lxxxi, 283-286.

**Formicine.**

**Bartholdi** (K.) Klinische Versuche mit Formicin (Formaldehyd-Acetamid). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1601.—**Füth** (H.) & **Meyerstein**. Ueber Formicin, ein neues Händedesinfizienz. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxvii, 353-361.—**Linke**. Formicin. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1906, i, 315.

**Formiggini-Santamaria** (Emilia). La psicologia del fanciullo normale ed anormale con speciale riguardo alla educazione. (Premio Ravizza.) ix, 384 pp. roy. 8°. Modena, F. Formiggini, 1910.

**de Formmervault** (A. Pasqueron) [1876- ].

\*De l'emploi du collargol dans les septicémies purpérales. 47 pp. 8°. Paris, 1904, No. 499.

**Formol.**

See *Formaldehyde*.

**Formosa.**

**Takaki** (T.) Die hygienischen Verhältnisse der Insel Formosa. 8°. Dresden, 1911.

**Ishii** (S.) The life of the mountain people in Formosa. Folk-Lore, Lond., 1917, xxviii, 115-132.—**Mine** (M. N.) Besondere Seuchen in Formosa. Arch. f. Schiff- u. Tropenhyg., Leipzig, 1904, viii, 467-469.—Besondere endemische Krankheiten, einige Infektionskrankheiten und ihre Statistik auf Formosa. *Ibid.*, 1906, x, 500-505.—**Müller** (W.) Ueber die Wildenstämmen der Insel Formosa. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1910, xlii, 228-241.—**Oliver** (C. A.) A critical study of the ocular asymmetry of the Formosan savage. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 32-35.

[*Formulæ collected by*] Johannes Georgius Haiclerus. MS. 2 p. 1., 379 receipts, 16 l. sm. 4°. [n. p.], 1618.

**Formulæ** magistrales berolinenses. Hrsg. von der Armen-Direktion in Berlin 1906-13. 16 pp. 8°. Berlin, Weidmann, 1906-13.

**Formulaire** (Le). Revue des médicaments nouveaux. v. 1-17, 1886-1902. 8°. Paris.

**Formulaire** de préparations pharmaceutiques adopté par la Société de pharmacie d'Anvers. 2. fasc. 20; 18 pp. 8°. Anvers, J. Dirix, 1902-3.

**Formulaire** thérapeutique de l'ichthyol. Publiée avec le concours d'un grand nombre de médecins. 96 pp. 16°. Troyes, Martelet, 1901.

**Formularies.**

See, also, *Dictionaries (Medical)*; *Pharmacopœas*; *Prescriptions*.

AGENDA médico-quirúrgica de bolsillo ó memorándum terapéutico, formulario moderno y diario de visita para 1908. Bajo la dirección de Gustavo Reboles y Campos. 16°. Madrid, 1908.

**ALBERTUS, Magnus.** Albertus Magnus, being the approved, verified, sympathetic, and natural Egyptian secrets. 8°. Chicago, 1910.

**ALLETZ** (P.-A.) L'Albert moderne ou nouveaux secrets éprouvés. 8°. Paris, 1776.

AMERICAN Pharmaceutical Association. The national formulary. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1916.

ARZNEIVERORDNUNGEN zum Gebrauche für Klinikisten und praktische Aerzte. Zusammengestellt von S. Rabow. 37. Aufl. 12°. Strassburg, 1906.

**BARDET** (G.) Formulaire des nouveaux remèdes. 14. éd. 8°. Paris, 1904.

— The same. 15. éd. 12°. Paris, 1905.

— The same. 16. éd. 12°. Paris, 1906.

— The same. [18. éd.] 12°. Paris, 1908.

— The same. 20. éd. 8°. Paris, 1911.

**BLANCHON** (H.) Formulaire de thérapeutique. 16°. Paris, [1904].

**Bocquillon-Limousin** (H.) Formulaire des médicaments nouveaux, avec une introduction par Henri Huchard, 1903-16. 16°. Paris, 1903-16.



**Formularies.**

BOUCHARDAT (A.) & BOUCHARDAT (G.) Nouveau formulaire magistral. 16°. *Paris*, 1909.

BURROUGHS, WELLCOME & Co., London. Wellcome excerpta therapeutica. U. S. A. ed. 8°. *London*, [n. d.].

CAMPBELL (W. B.) Hand-book of modern treatment and medical formulary; a condensed and comprehensive manual of practical formulæ and general remedial measures. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1910.

— The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1912.

— The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1914.

— The same. 5. ed. 8°. *Philadelphia*, 1917.

CHASE (A. W.) Dr. Chase's combination receipt book, [etc.]. 8°. *Detroit*, 1915.

CORTESE (I.) Secreti varii, ne' quali si contengono cose minerali, medicinali, [etc.]. 24°. *Venetia*, 1677.

COURTOIS-SUFFIT & LAFAY (L.) Formulaire clinique du praticien. 24°. *Paris*, 1903.

CRINON (C.) Revue des médicaments nouveaux et de quelques médications nouvelles. 18. éd. 12°. *Paris*, 1911.

DEBOVE (G. M.) & GOURIN (E.) Formulaire de thérapeutique et pharmacologie. 16°. *Paris*, 1901.

DEHIO (K.) Klinische und poliklinische Recepte und Verordnungen. 12°. *Juryew*, 1905.

— The same. 7. Aufl. 8°. *Dorpat*, 1910.

DIGBY (Sir K.) The closet of Sir Kenelm Digby opened. Edited by A. Macdonell. 8°. *London*, 1910.

DRUGGISTS (The) Circular. The Druggists circular formula book, in which may be found recipes for hundreds of unofficial preparations in daily demand. 8°. *New York*, 1915.

EBERMAIER (J. C.) Taschenbuch der medicinisch-chirurgischen Receptirkunst; oder Anleitung zum Verschreiben der Arzneiformeln. 12°. *Leipzig*, 1808.

EBERT (A. E.) & HISS (A. E.) The standard formulary; a collection of nearly 5,000 formulas for pharmaceutical preparations, [etc.]. 8°. *Chicago*, 1900.

EDWARDS (M.) & VAVASSEUR (P.) Nouveau formulaire pratique des hopitaux en choix de formules des hopitaux civils et militaires de France, d'Angleterre, d'Allemagne, d'Italie, etc. 24°. *Paris*, 1842.

ELLIS (B.) The medical formulary; [etc.]. 5. ed. 8°. *Philadelphia*, 1838.

— The same. 8. ed. 8°. *Philadelphia*, 1846.

ERA (The) formulary for manufacturers, druggists, physicians, hospitals, household use and for industrial workers. A collection of nearly 8,000 formulas, incl. American, English, French, and German technical literature. By Wm. C. Alpers & E. J. Kennedy. 8°. *New York*, [1914].

FENNER (B.) The Fenner formulary and international dispensatory; a comprehensive modern formulary and work on pharmacy, chemistry, materia medica, and allied subjects. 15. ed. 8°. *Westfield*, 1912.

FERREIRA (J.) Consultations journalières et formulaire pratique. Préface de H. Huchard. 12°. *Lisbonne*, 1909.

**Formularies.**

FINKELNBURG (R.) Die Therapie an den Bonner Universitätskliniken. 8°. *Bonn*, 1914.

FITCH (W. E.) The new pocket medical formulary. 12°. *Philadelphia*, 1912.

— The same. 2. ed. 12°. *Philadelphia*, 1913.

— The same. 3. ed. 12°. *Philadelphia*, 1921.

[FORMULÆ. Collected by] Johannes Georgius Haiclerus. *Arægladianus*. sm. 4°. [n. p.], 1618. [Mss.]

FORMULÆ magistrales berolinenses. Hrsg. von der Armen-Direktion in Berlin. Ausg. für 1907. 8°. *Berlin*, 1907.

— The same. 8°. *Berlin*, 1912.

FORMULARIUM medicamentorum Nederlandicum. 24°. *Amsterdam*, [n. d.].

GALEN. Recettario di Galieno a tutte le infirmitade che acadeno ali corpi humani: cosi di destro como di fora. Tradutto in vulgare per Maistro Zuane Saracino. 8°. *Pisauri*, 1510.

GARDETTE (V.) Formulaire des spécialités pharmaceutiques. Préface par A. Manquat. [2. éd.] 12°. *Paris*, 1908.

— The same. [3. éd.] 16°. *Paris*, 1909.

— The same. [4. éd.] 12°. *Paris*, 1910.

— The same. 5. éd. 12°. *Paris*, 1911.

GÉNÉVRIER (J.) Formulaire aide-mémoire, de la Faculté de médecine et des médecins des hôpitaux de Paris. 12°. *Paris*, 1910.

GILBERT (A.) & YVON (P.) Formulaire pratique de thérapeutique et de pharmacologie, 1901, 1903, 1905, 1907, 1911. 12°. *Paris*, 1901-1911.

GILLET (H.) Formulaire des médications nouvelles (méthodes nouvelles et traitement nouveaux) pour 1904, 1906, 1909, 1910, 1911. 16°. *Paris*, 1904-1911.

GOGGIA (C. P.) Formulario ragionato di clinica medica terapeutica. 16°. *Napoli*, 1911.

HERZEN (V.) Guide-formulaire de thérapeutique. 6. éd. 8°. *Paris*, 1911.

HISS (A. E.) The new standard formulary, comprising in 1 all preparations official or included in the pharmacopeias, etc., 5. ed. 8°. *Chicago*, 1920.

KIRBY (W.) Practical prescribing and dispensing, for medical students. 12°. *Manchester*, 1904.

KLINISCHES Recept-Taschenbuch für praktische Aerzte; Sammlung der an den Kliniken gebräuchlichsten und bewährtesten Heilformeln. 24. Aufl. 32°. *Berlin & Wien*, 1904.

— The same. 26. Aufl. 16°. *Berlin & Wien*, 1906.

LANDESMANN (E.) Die Therapie an den Wiener Kliniken; ein Verzeichnis der an denselben gebräuchlichen Heilmethoden und Recepte. 8. Aufl. hrsg. von Otto Marburg. 12°. *Leipzig & Wien*, 1907.

— The same. 9. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1911.

LEMANSKI. L'art pratique de formuler à l'usage des étudiants et des jeunes praticiens. 4. éd. 8°. *Paris*, 1917.

LEMOINE (G.) & GÉRARD (E.) Formulaire et consultations médicales. 2. éd. 12°. *Paris*, 1906.

— The same. [3. éd.] 12°. *Paris*, 1908.

— The same. 4. éd., conforme au nouveau codex 1908. 12°. *Paris*, 1909.

— The same. 5. éd. 12°. *Paris*, 1911.

**Formularies.**

———. The same. 7. éd. 12°. *Paris*, 1916.

LILLY (Eli) & Co. Handbook of pharmacy and therapeutics. 6. ed. 8°. *Indianapolis*, 1919.

LOSCHIAVO (S.) Formulario terapeutico ad uso degli studenti e medici pratici. 8°. *Napoli*, 1904.

LUCAS (A.) & PAGE (M.) Vade-mecum du praticien. 2. éd. 12°. *Paris*, 1911.

LUCAS (E. W.) The book of pharmacopœias and unofficial formularies; containing the formulas of the British, United States, French, German, and Italian pharmacopœias, [etc.]. 8°. *London*, 1915.

LYON (G.) & LOISEAU (P.) Formulaire thérapeutique. Avec la collaboration de E. Lacaille. 16°. *Paris*, 1903.

———. The same. 4. éd. 12°. *Paris*, 1906.

———. The same. 7. éd. 12°. *Paris*, 1910.

———. The same. 8. éd. 16°. *Paris*, 1912.

———. The same. 10. éd. 12°. *Paris*, 1917.

MACREZ (P.) Formulaire index du praticien pour adultes et enfants. 16°. *Paris*, 1904.

[MALTBIE (B. L.)] The physicians' formulary. Things a doctor ought to make and how to make them. 8°. *Newark, N. J.*, [1912].

MARCHAND (J.-G.-A.) Formulaire médicale alphabétique; ou, Recueil de prescriptions choisies parmi les meilleurs auteurs. 8°. *Montréal*, 1917.

MARIN Y JANCHO (F.), MELGOSA OLAECHEA (M.) & PIZA RASSELÓ (J.) Formulario de medicamentos modernos, [etc.]. 8°. *Madrid*, 1900.

MARTIN (O.) Nouveau formulaire magistral de thérapeutique clinique et de pharmacologie. Préface par Grasset. 12°. *Paris*, 1906.

MEDICAL (The) formulary, being a collection of prescriptions [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1842.

METZLER (S. N.) A medical memorandum. Selected prescriptions and formulas. 8°. [*Indianapolis?*, 1911.]

MINDES (J.) Der Rezeptar. Ein Leitfaden zum Unterricht für Aspiranten der Pharmazie und dispensierende Aerzte sowie ein Nachschlagebuch bei der Rezeptur. 2. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1911.

MONCRIEF (J.) Tippermalluch's receipts. Being a collection of many useful and easy remedies for most distempers. 24°. *Edinburgh*, 1712.

NATIONAL (The) formulary of unofficial preparations. 3. edition thoroughly revised and enlarged. By authority of the American Pharmaceutical Association. 8°. *Baltimore*, 1906.

NEGRI (L.) Ricettario di terapia fisica; principali applicazioni e principali metodi. 16°. *Vercelli*, [1907].

NIGAY. Formulaire des médicaments nouveaux. 8°. *Paris*, 1905.

OPERA nova nella quale ritroverai molti bellissimi secreti novamente ritrovati per molti eccellentissimi medici. 18°. *Venetia*, 1553.

PETERS (H.) Die neuesten Arzneimittel und ihre Dosierung, inklusive Serum- und Organtherapie in alphabetischer Reihenfolge. 5.

**Formularies.**

Aufl., bearbeitet von J. Haendel. 16°. *Leipzig*, 1906.

PHARMACEUTICAL pocket book for practitioners and students. 6. ed. 12°. *London*, 1915.

PHARMACOPOEIA of the United States of America. Epitome of the Pharmacopœia of the United States and the National formulary. 8°. *Chicago*, 1916.

PINKHOF (H.) & VAN DER WIELEN (P.) Pharmacotherapeutisch Vademecum. Opgave der meest gebruikte geneesmiddelen met vermelding von samenstelling en aanwending. 12°. *Amsterdam*, 1911.

POWELL (W. M.) Saunders' medical formulary. 12°. *Philadelphia*, 1905.

———. The same. 8. ed. 16°. *Philadelphia* & *London*, 1906.

PRON (L.) Formulaire synthétique de médecine. 16°. *Paris*, 1908.

——— & CANTONNET (A.) Formulaire de thérapeutique clinique. 2. éd. 8°. *Paris*, 1914.

RABINO (A.) Formulario terapeutico; manuale di terapia clinica con nozioni sommarie di patologia. 5. ed. 8°. *Milano*, [1914].

RABOW (S.) Guide-formulaire moderne, Médicaments nouveaux. Formules pratiques. Ed. française par E. de La Harpe. 12°. *Lausanne* & *Paris*, 1907.

RIBBING (S.) Terapeutisk recepthandbok på grundvalen af de nordiska ländernas farmakopéer, för studerande och läkare. 3. ed. 16°. *Lund*, [1903].

RICHARD (A.) Formular- und Recept-Taschenbuch. In's Deutsche übertragen. 2. vermehrte Auflage. 32°. *Weimar*, 1826.

DE ROCHE DU TEILLOY (A.) Le recueil de remèdes de Madame Fouquet: la mère des pauvres 1590-1681. 8°. *Paris*, 1906.

SCHUBARTH (E. L.) Receptirkunst und Recepttaschenbuch für practische Aerzte. 12°. *Berlin*, 1821.

SCHWENCKFELDT (C.) Thesaurus pharmaceuticus, medicamentorum omnium [etc.]. 16°. *Basilea*, 1587.

SUPPLEMENT to new and nonofficial remedies, 1918. 12°. *Chicago*, 1918.

TANTURRI (D.) Formulario medico ragionato di pratica oto-rino-laringoiatrica. 16°. *Napoli*, 1911.

TESORO di molti secreti, di nuovo posti in luce. *Vicenza, ristampato in Fiorenza*, [n. d.].

THOMPSON (C. J. S.) A compendium of the pharmacopœias and formularies (official and unofficial) with practical aids to prescribing and dispensing; a handy pocket book of reference. 5. ed. 12°. *London*, 1915.

THORNTON (E. Q.) A pocket formulary. 10. ed. 12°. *Philadelphia*, [1912].

———. The same. 11. ed. 8°. *Philadelphia*, [1918].

VAUCAIRE (R.) Formulaire moderne; traitements, ordonnances, médicaments nouveaux; préface de Talamon. 4. éd. 12°. *Paris*, 1900.

———. The same. 5. éd. 12°. *Paris*, 1910.

VORSCHRIFTEN zur gleichheitlichen Herstellung pharmaceutischer Zubereitungen, welche weder im Arzneibuch für das Deutsche Reich, noch in dem vom Deutschen Apothekervereine herausgegebenen Ergänzungsbande enthalten sind. 3. Aufl. bearbeitet im Auftrage des Vereins der Apotheker Münchens von C. Bedall. 8°. *München*, 1903.



**Formularies.**

WILLIS. Receipts for the cure of all distempers: [etc.]. 12°. London, 1701.

WILSON (J. C.) The complete medical pocket-formulary and physicians vade-mecum. 6.ed., thoroughly rev., by C. H. Turner. 8°. Philadelphia, [1917].

VON ZIEMSEN. Rezepttaschenbuch für Klinik und Praxis. 8. Aufl. 12°. Leipzig, 1905.

— The same. 9. Aufl. hrsgb. von H. Rieder. 8°. Leipzig, 1911.

— The same. 11. Aufl., Neubearb. von H. Rieder und M. Zeller. 8°. Leipzig, 1919.

VON HOVORKA (O.) Ein Arzneibuch aus dem Jahre 1625. Verhändl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 2, 341-343. — SCOVILLE (W. L.) The fourth national formulary. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 804-807.

**Formulario mignon del diagnóstico.** 288 pp. 16°. Madrid, Lope de Vega, 1901.

**Formularium medicamentorum** Nederlandicum. 48 pp. 24°. Amsterdam, Schellema & Holkma, [n. d.].

[**Formulary.**] M. S. 137 pp. 8°. [n. p., n. d.].

**Formulary** of ichthyol with clinical reports on its alterative, analgesic, antiphlogistic, antipruritic, antiseptic, and astringent actions. 128 pp. 24°. New York, Merck & Co., 1895.

**Fornarali** (Vangéli). Mémoire médico-légal du Dr. D. Iconomopoulos sur la mort de l'enfant. 16 pp. 12°. [Caire, Nomicos, 1881.].

**Fornari** (Théophile). \*Un cas de maladie de Parrot (pseudo-paralysie syphilitique du nouveau-né). viii, 9-42 pp., 11. 8°. Montpellier, 1900, No. 31.

**Fornario** (G.) Sul peso degli infermi nel grande ospedale civico di Messina. 37 pp. 8°. Messina, L. de Giorgio, 1903.

— Assistenza sanitaria all' ospedale ed a domicilio. viii, 249 pp., 1 tab. 8°. Milano, Vallardi, [1908].

Forms part of: Trattato di medicina sociale (Celli).

**Fornaroli** (Ettore). Applicazioni e valore clinico della crioscopia delle urine, suo studio in rapporto con la pressione arteriosa. 33 pp. 8°. Pavia, Marelli, 1903.

— L'albuminuria ortostatica. 108 pp., 1 l. 8°. Pavia, Successori Marelli, 1907.

**Forné** (Jean) [1874-]. Etude comparée des différentes méthodes de traitement utilisées dans les ruptures de l'utérus. 192 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1900.

**de Fornel** (Louis Victor André) [1875-]. \*Contribution à l'étude de quelques variétés de glaucomes secondaires et de leurs phénomènes éloignés. 82 pp. 8°. Bordeaux, 1902, No. 75.

**Fornier** (Franz Albert). \*Beiträge zur Kenntnis der Involution der fibromuskulären Uterusschicht im Puerperium. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1904.

**Fornet** (Walter Gustav Wilhelm) [1877-]. \*Ueber Cardoldermatitis. 30 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1903.

**Forns y Romans** (Rafaél). Introducción al estudio de la educación integral (física, intelectual y moral). 230 pp. 4°. Madrid, 1910.

— Curso de higiene general basada en el principio individualista ó unitario. xi, 420 pp. roy. 8°. Madrid, V. Tordesillas, 1911.

— Curso de higiene individual y social. 3 p. l., 660 pp. roy. 8°. Madrid, V. Tordesillas, 1912.

— & **Mayoral**. Microbiología general y su técnica. viii, 427 pp., 1 l. 4°. Madrid, 1910.

**Forraz** (Auguste) [1887-]. \*Des blessures des bourses (scrotum, testicules, cordon) par armes à feu. 85 pp. 8°. Lyon, 1916, No. 69.

**Forrer** (Robert) [1866-]. Reallexikon der prähistorischen und frühchristlichen Altertümer. viii, 943 pp. 8°. Berlin & Stuttgart, W. Spemann, [1907].

**Forrest** (James). Eye, nose, throat & ear; a manual for students and practitioners. viii, 403 pp., 12 pl. 8°. London, H. Kimpton, 1914.

**Forrest** (William S.) The great pestilence in Virginia; being an historical account of the origin, general character, and ravages of the yellow fever in Norfolk and Portsmouth in 1855, [etc.]. xiii, 326 pp., front. 12°. New York, Derby & Jackson, 1856.

**Forrester** (James David) [1878-1916].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1916, ii, 995.

**Forrester** (James Stevenson) [1852-1900].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 206.

**Forret** (Pierre). \*Del'onychogryphose. 48 pp. 8°. Paris, 1903, No. 443.

**Forschbach** (Joseph) [1878-]. \*Zur Behandlung der Bubonen nach dem Langschen Verfahren. 46 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1903.

**Forschungs-Berichte** über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene. v. 1-4, 1893-7. 4°. München.

Merged in: Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel.

**Forsdike** (Sidney). The effect of radium upon living tissues with special reference to its use in the treatment of malignant disease. 72 pp., 9 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1923.

**af Forselles** (Arthur). Ueber die frühzeitige Diagnose und Operation des Empyems des Warzenfortsatzes bei Otitis media suppurativa acuta. 1 p. l., 112 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1906.

For Biography, see Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 1-3, port. (H. von Fieandt).

**Forshæll** (Johan Henrik). Om pharmaciverket i Sverige. [The druggists' work in Sweden.] 24 pp. 12°. Stockholm, J. Hörborg, 1836.

— Kort underrättelse om medicinal-växters odling och om Svenska växt droguers insamlings-tid. [Short information on the culture of medical plants and the appropriate season for collecting Swedish vegetable drugs.] iv, 28 pp. 12°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1832.

**Forslund** (Joh. A.) Ett langt lif, enligt historiens vittnesbörd och velenskapliga lakttagelser. [Longevity, with historical examples and scientific observations.] 3 p. l., 144 pp. 12°. Stockholm, H. Gebers, [1901.].

**Forsmark** (E.) Zur Kenntnis der Irismuskulatur des Menschen; ihr Bau und ihre Entwicklung. 106 pp., 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

Forms Hft. 7 of: Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm.

**Forssell** (Gösta). Ueber die Beziehung der Röntgenbilder des menschlichen Magens zu seinem anatomischen Bau. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Magens. xii, 265 pp., 17 pl. fol. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1913.

**Forssell** (Olof H.) \*Bidrag till njurtuberkulosens diagnos. [Contribution to the diagnosis of renal tuberculosis.] 79 pp., 8 pl. 8°. Stockholm, 1901.

**Forssman (J.)** \*Ueber die Ursachen, welche die Wachstumsrichtung der peripheren Nervenfasern der Regeneration bestimmen. [Lund.] 47 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1898.

— Pathogena bakteriers, infektioners och vissa epidemiers beroende af främmande bakterier. 36 pp. 4°. *Lund, C. W. K. Gleerup*, 1918.

*Lund's Univ. Årsskr.*, n. f., avd. 2, v. 14, 1-36.

**Forssner (Gunnar)** [1878-1915]. En efterundersökning efter 15-20 år i 28 fall af chorea minor. [A re-examination after 15-20 years in 28 cases of chorea minor.] 19 pp. 8°. *Stockholm*, 1908.

*In: HYGIEA Festband, Stockholm, 1908, ii.*

— Karcino-sarkom i uterus. 26 pp., 1 pl. 8°. *Stockholm*, 1908.

*In: HYGIEA, Festband, Stockholm, 1908, i.*

*For Biography, see Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 97-103, port. (I. Holmgren). Also: München, med. Wchnschr., 1915, lxii, 545 (E. O. Hultgren). Also: Upsala Läkaref. Förh., 1914-15, n. f., xx, 3. Hft, p i-x, port. (R. Frieberger).*

**Forst (August W.)** [1890-]. \*Ueber kongenitale Varizen. Verblutung aus einem kongenitalen Varixknoten der Vena jugularis. [München.] 23 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1914.

**Forster (André)**. La voûte tarsienne transversale; sa formation et son mécanisme. Etude d'anatomie comparée. 186 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Doin*, 1922.

*Forms No. 6 of: Arch. de morphol. gén. et expér.*

**Forster (Andreas)** [1878-]. \*Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte des Interparietale. [Strassburg.] 148 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Stuttgart, E. Negele*, 1901.

*Also, in: Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1901, iv.*

**Forster (Arthur Leopold)** [1884-]. Principles and practice of spinal adjustment for the use of students and practitioners. 2 p. l., vii-xvi, 584 pp. 8°. *Chicago, National School Chiropractic*, 1915.

— The same. 2. ed. iv-xvi, 602 pp. 8°. *Chicago, Nat. Pub. Ass.*, 1920.

— The same. 3. ed., xvi, 659 pp. 6°. *Chicago, Nat. Pub. Ass.*, 1923.

— System of non-medicinal therapy. 1 v. 8°. *Chicago, The National Pub. Ass.*, [1919].

— The white mark; an editorial history of chiropractic. 3 p. l., 346 pp. 8°. *Chicago, Nat. Pub. Ass.*, 1921.

— Practice of chiropractic for the use of students and practitioners. 5 v. 8°. *Chicago, Nat. Pub. Ass.*, 1922.

**Forster (Blanche)** [1884-]. \*Zur Frage des Herzschlagvolumens. [Tübingen.] 1 p. l., 21 pp., 1 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1913.

**Forster (Edmund Robert)** [1878-]. \*Versuche über das Verhalten des Muskels wenn Muskel und Nerv zugleich electrisch durchströmt werden. 24 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., J. Singer*, 1901.

— Die klinische Steilung der Angstpsychose. 260 pp. 4°. *Berlin, S. Karger*, 1910.

**Forster (Emily L. B.)** How to become a woman doctor. xii, 134 pp. 16°. *London, C. Griffin & Co.*, 1918.

**Forster (Ernst)**: \*Ueber Verletzungen der Wirbelsäule und des Rückenmarks durch klein-kalibrige Geschosse. [Zürich.] 44 pp. 8°. *Aarau, G. Keller*, 1907.

**Forster (Ernst Max)**. \*Ueber den kriminellen Abort. [Zürich.] 178 pp. 8°. *Thalwil, F. Tellenbach*, 1916.

**Forster (Georg [Erwin])** [1887-]. \*Erfahrungen über normale krankhafte Erscheinungen beim Fluge des Menschen, insbesondere über die Erhaltung des Gleichgewichts. 47 pp. 8°. *Breslau*, 1920.

**Forster (Joseph)**. Studies in black and red. vi, 318 pp. 8°. *London, Ward & Downey*, 1896.

**Forster (Joseph)** [1844-1910]. Ueber nervöse Leberkolik (Neuralgia hepatis s. colica hepatica non calculosa). 32 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1900.

— Warum und was essen wir? Rück- und Ausblicke in der Ernährungsfrage. 32 pp. 8°. *Strassburg, Heitz & Mündel*, 1901.

— Bakteriologie und Hygiene. 18 pp. 8°. *Strassburg, Heitz & Mündel*, 1903.

*For Biography, see Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910-11, lxxiii, 2 l., following p. 244 (Rubner). Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1910, xxxvi, 2348 (E. Levy). Also: Med. Weekbl., Amst., 1910-11, xvii, 361 (J. A. Vrijheid). Also: Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, 1379-1383 (R. H. Saltet).*

**Forster (Otto)** [1886-]. \*Der Radialis puls bei eleviertem Arm. 1 p. l., 35 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1912.

**Forster (Paul)**. \*Ueber Appendicitis und Witterung. [Zürich.] 18 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1923.

*Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1923, cxxviii, 377-394.*

**Forster (Raymund)**. \*Neue Fälle von Neurofibromatose. 70 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Cie.*, 1900.

**von Forster (Walther [Sigmund])** [1884-]. \*Beitrag zur Diagnose der Herzbeutelverwachsungen. 51 pp. 8°. *München, R. Müller & Steinicke*, 1914.

**Forsteter (Ludwik)** [1849-1910].

*Pawiński (J.) [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 683-688, [port. in text].*

**Forstmann (F.) & Ausems (A. W.)** Het neomalthusianisme. vii, 96 pp. 12°. *Utrecht, J. R. Van Rossum*, 1911.

**Forstner (Anton)** [1879-]. \*Statistik über maligne Tumoren. 35 pp. 8°. *München, Wolf & Sohn*, 1908.

**Forsyth (David)**. Children in health and disease, a study of child-life. xix, 362 pp., 1 pl. 8°. *London, J. Murray*, 1909.

— The same. xix, 362 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1909.

— Lectures on medical diseases for nurses. viii, 222 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1914.

— The technique of psycho-analysis. viii, 133 pp. 8°. *London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.*, 1922.

**Forsyth (J. Gordon Asher)** [1865-1911].

*Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1030.*

**Fort (Aristide Joseph Auguste)** [1836-]. Notas médico-quirúrgicas. 30 pp. 8°. *México, R. F. Riveroll*, 1896.

— Nouvel abrégé d'anatomie descriptive. 6. éd. comprenant les travaux les plus récents sur l'embryologie et l'histologie. 555 pp. 24°. *Paris, A. Maloine*, 1901.

— Vaisseaux sanguins et lymphatiques avec le sang et la lymphe. pp. 785-880. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1901.

*Repr. from his: Anat. descript. 6. éd., Par., 1901.*

— Anatomie descriptive et dissection contenant l'embryologie, la structure microscopique des organes et celle des tissus avec des aperçus physiologiques et pathologiques et une histoire de l'anatomie. 6. éd. 3 v. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1902.



- Fort** (Charles). The book of the damned. 298 pp. 8°. *New York, Boni & Liveright*, 1919.
- Fort** (Edmond) [1875- ]. \*De l'artérite aigue au cours de la grippe. 60 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 530.
- Fort** (Paul) [1884- ]. \*L'opération de Freund dans l'emphysème pulmonaire par thorax dilaté rigide. 69 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 31.
- Fort** (Thomas) [1853-1921].  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 513.
- Fort Sheridan** Recall (The). Published by and for soldier-patients and soldiers at U. S. Army general hospitals No. 28, Fort Sheridan, and No. 32, Chicago. v. 1 & 2. elephant. fol. *Fort Sheridan*, 1919-20.
- Fortescue-Brickdale** (John Matthew) [1870-1921]. A practical guide to the newer remedies. viii, 273 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1910.  
See, also, **Armstrong** (Henry George). A manual of infectious diseases [etc.]. 8°. *Bristol*, 1912.  
For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 916. Also: *Lancet*, Lond., 1921, i, 1326. Also: *Med. Press*, Lond., 1921, n. s., xli, 483.
- Forteza Martí** (Jerónimo). Memoria anual del consultorio de niños; historias clínicas comentadas. 32 pp. 8°. *Málaga, Imp. Helios*, 1923.  
Cruz Roja de Málaga, Junta de señoras.
- Forthomme** (Eugène). \*Contribution à l'étude des projectiles migrants dans les voies vasculaires. 53 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 135.
- Forthomme** (Marie-Gabriel-Henri) [1879- ]. \*De l'hypospadias balanique et pénien. Son traitement chirurgical. 90 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1905, No. 25.
- Forti** (Pirro). Intorno ad alcuni casi di febbre mediterranea nella frazione di Arena e Metato (B. S. Giuliano). 34 pp. 8°. *Pisa, F. Mariotti*, 1910.
- Fortier** (Adrien). \*Contribution à l'étude de l'emploi de l'arsenic dans le traitement de la syphilis. 107 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 72.
- Fortier** (Maurice) [1896- ]. \*Contribution à l'étude des amygdalites cryptiques chroniques. 43 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 124.
- Fortin** (Charles-André) [1830-1902].  
Nécrologie. *Normandie méd.*, Rouen, 1903, xviii, 32.
- Fortin** (E. P.). Essai sur la physiologie de la fovea centralis et theorie psycho-physiologique de la vision. 15 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1906.  
See, also, **Scrinì & Fortin**. Manuel pratique pour le choix des verres de lunettes [etc.]. 12°. *Paris*, 1922.
- Fortin** (Edmond). \*Le babeurre dans l'alimentation et la thérapeutique infantile. 97 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 144.
- Fortin** (Emmanuel) [1895- ]. \*Sur certains facteurs de guérison de la méningite cérébro-spinale à pneumocoques. 36 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 286.
- Fortin** (Paul). \*De la myopie acquise dans les lésions cicatricielles de la cornée. 52 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 560.
- Fortin** (Paul). \*Contribution à l'étude anatomo-pathologique du lentigo malin des vieillards (mélanose naevo-carcinomateuse sénile). 64 pp. 8°. *Toulouse*, 1906, No. 663.
- Fortin** (Raymond) [1872- ]. \*De la phonendoscopie. Etude phonendoscopique de la rate. 60 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901, No. 254.  
The same. 62 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901.
- Fortin** (Rémi) [1888- ]. \*La septicémie gonococcique essentielle. 128 pp., 1 ch. 8°. *Paris*, 1913, No. 118.
- Fortineau** (Gabriel). \*Considérations sur la pathogénie de la neurasthénie. 100 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 171.
- Fortineau** (Louis). \*L'érythrobaillus pyosepticus et les bactéries rouges. 164 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 74.
- Fortis** (Raymundus Joannes) [1603-78]. Consultationum et responsionum medicinalium centuriæ quatuor. Accesserunt ejusdem consilia de febribus, et de morbis mulierum. 2 v. in 1. 4 p. l., 483 pp., 12 l., port.; 4 p. l., 114 pp., 6 l. fol. *Genevæ, L. Chouët*, 1677.  
Consultationum et responsionum medicinalium ad sanguinis circulationem concinnatarum, centuriæ quatuor. 8 p. l., 615 pp., 25 l. fol. *Genevæ, L. Chouët*, 1681.
- Fortmann** (Fritz). \*Ueber Cystenbildungen in den ableitenden Harnwegen. 40 pp., 1 pl. *Zürich, O. Füssli*, 1900.
- Fortmann** (Hugo) [1875- ]. \*Ueber retropharyngeale Lymphosarkome nebst Mittheilung eines Falles von Lymphosarkoma colli et pharyngis. 20 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1902.
- Fortner** (Josef) [1893- ]. \*Beiträge zur pathologischen Anatomie und Histologie der bösartigen Maul- und Klauenseuche bei Ziegen. 18 pp. 8°. *München, A. Huber*, 1922.
- Fortonal**.  
**LIBIN** (B.) \*Versuche über die Wirkung von Fortonal bei experimentell anämisierten Kaninchen. 8°. *Bern*, 1916.  
Also, in: *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 553-560.
- Fortose**.  
**Bornstein** (K.) Ein Beitrag zur Bewertung der Albumose; Stoffwechselversuche mit Fortose. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 181-183.—**Brühl** (F.) Fortose. *Therap. Neuheiten*, Leipz., 1909, iv, 293-295.—**Flatau** (G.) Fortose in der Nervenpraxis. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 125-127.
- Fortossan**.  
**Klantsch** (A.) Ueber die Verwendung des Fortossan im Säuglingsalter. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1905, xlii, 410-413.—**Pocacci** (E.) Ricerche sul fortossan. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1910, ix, 569-576.—**Streffer**. Fortossan. *Therap. Neuheiten*, Leipz., 1907, ii, 169-171.
- Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. v. 1-32, 1897-1924. *Hamburg*.
- Fortschritte** der Hydrotherapie. Festschrift zum vierzigjährigen Doctorjubiläum des Prof. Dr. W. Winternitz. Hrsg. von Dr. A. Strasser und Dr. B. Buxbaum. 1 v. 1897. 8°. *Wien & Leipzig*.
- Fortschritte** der Hygiene, 1888-1913. Hrsg. von S. N. Kreiss. 4 p. l., 294 pp., 2 l. 8°. *Berlin, Norddeutsche Verlagsgesellschaft*, [1914].
- Fortschritte** der Medizin. v. 1-43, 1883-1925. 8°. *Berlin; Leipzig*.
- Fortschritte** (Die) der öffentlichen Gesundheitspflege. v. 1-5, 1892-6. 8°. *Frankfurt a. M.*.
- Fortschritte** der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie, Ergänzungsbände zur 2. Auflage der Real-Enzyklopädie der gesamten Pharmazie. 10 v. 8°. *Berlin & Wien*, 1904-14.
- Fortschritte** der Psychologie und ihrer Anwendungen unter Mitwirkung von Privatdozent Dr. Wilhelm Peters. v. 3-5, 1914-22. fol. *Leipzig & Berlin*.

**Fortschritte** der Rassenkunde. Heft 1. 52 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1915.

**Fortschritte** der Strassenhygiene. Herausgegeben von Th. Weyl. Heft 1. 3 p. l., 92 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1901.

**Fortschritte** der Veterinär-Hygiene. v. 1-4, 1903-6. 8°. *Berlin*.

**Fortuna** (Diogo). \*Neurasthenia. 100 pp., 1 l. roy. 8°. *Rio de Janeiro, Carvalhaes*, 1905.

**Fort Wayne Medical Journal-Magazine**. v. 17-27, 1897-1907. 8°. *Fort Wayne, Ind.*

Consolidation, in 1897, of: J. M. Sc., *Fort Wayne*, with: *Fort Wayne M. Mag.* Continued as: *J. Indiana M. Ass.*

**Fort Wayne (The) Medical Magazine**. v. 2-4, 1893-6. 8°. *Fort Wayne, Ind.*  
Continued as preceding.

**Forward** (Charles W.). Practical vegetarian recipes as used in the principal vegetarian restaurants in London and the provinces. 126 pp. 16°. *London, J. S. Virtue & Co.*, 1891.

**Forwood** (Jonathan Larkin) [1832-1922].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1980.

**Forwood** (William Henry) [1836-1915]. Mad from wolf's bite. *Washington*, 1902.

Cutting from: *Washington Post*, Oct. 26, 1902.

For Biography, see *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1902-3, vii, 67. Also: *Ibid.*, 1914-15, xvii, 826. Also: *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 806. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxi, 1778. Also: *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, Pa., 1902, xi, 121-124, port. (J. E. Pilcher) Also, Reprint. Also: *Med. News*, N. Y., 1902, lxxxi, 38-40.

**Fosbroke** (Gerald Elton). Character revelations of mind and body; a statement of methods for the study of the indications of character, etc. xv, 198 pp., front., 14 pl. 8°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1922.

**Foscarini** (Giacomo). Sul cholera-morbus. 47 pp., 1 l. 8°. *Padova, A. Bianchi*, 1868.

**Foschi** (Franz).

Cian (V.) Franz Foschi, ein Arzt, Hygienist und Schriftsteller des 16. Jahrhunderts. *Janus*, Harlem, 1908, xiii, 185-190.

**Fosdick** (Raymond Blaine) [1883- ].

See *Allen* (Edward Frank) & **Fosdick** (Raymond Blaine). Keeping our fighters fit for war [etc.]. 12°. *New York*, 1918.

**Foskett** (Eben) [1854-1923].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 153.

**Foss** (Erich). \*Drei Fälle von Hirnabzess nach akuter Otitis media mit Streptococcus mucosus als Erreger. 32 pp. 8°. *Jena, Ant. Kämpfe*, 1909.

**von Foss** (G.) Erlebnisse und Gedanken eines russischen Militärarztes 1904-1905. 102 pp. 8°. *Leipzig, G. Schlemminger*, [1907].

**Foss** (Jens) [1674-1757].

Caroe (K.) [Biography.] *Biblioth. f. Læger*, Kjöbenhavn., 1908, 8. R., ix, 526-553.

**Foss** (John William) [1862-1916].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 966.

**Fossard** (Henri) [1870- ]. \*Rupture spontanée des kystes de l'ovaire. 172 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 425.

— The same. 172 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1901.

**Fossataro** (E.) La cura delle lussazioni inveterate irriducibili della spalla [etc.]. 102 pp. 8°. *Roma, L. Cecchini*, 1906.

Suppl. to: *Ann. di med. nav.*, Roma, 1906, ii.

**Fossati** (F.) Bibliografia voltiana. 37 pp. 4°. *Milano, U. Hoepli*, 1900.

Forms fase. x of: *Mem. r. Ist. Lomb. disc. e lett.* Cl. disc. maternat. e nat., Milano, 1900, 3. s., x.

**Fossati** (Vittorio E.) \*Patogenesi dell' uremia. 1 p. l., 202 pp. 8°. *Venezia*, 1904.

**Fosse** (Charles) [1889- ]. \*Du chancre syphilitique de la muqueuse pituitaire. 104 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 57.

**Fossel** (Viktor) [1846-1913]. Studien zur Geschichte der Medizin. vi, (1 l.), 191 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1909.

— Geschichte der medizinischen Fakultät in Graz: von 1863 bis 1913. Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestandes. 1 p. l., 71 pp. 4°. *Graz, Leuchner & Lubensky*, 1913.

See, also, **Auenbrugger** (Leopold). Neue Erfindung, [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1912.—**Fracastoro** (Hieronymus). Drei Bücher von den Contagien. 8°. *Leipzig*, 1910.—**Jenner** (Edward). Untersuchung über die Kuhpocken. 8°. *Leipzig*, 1911.

For Biography, see *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1913, I, 337-339 (W. Sch.). Also: *München. med. Wehnschr.*, 1913, Ix, 2407, port. (Sudhoff).

**de Fossey** (A. M.) [1883- ]. \*La sérothérapie antituberculeuse. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 90.

**Fossier** (Pierre). \*Les traitements de la syphilis. 261 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 247.

— The same. 261 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Jacques*, 1906.

Forms No. 20 of: *Biblioth. contemp. de méd. et de sc.*, Par., 1906.

## Fossils.

**BASSLER** (R. S.) Bibliographic index of American ordovician and silurian fossils. 8°. *Washington*, 1915.

Forms Bull. No. 92 of: *Smithson. Inst.*, U. S. Nat. Mus.

**BOULE** (M.) Fossil men; elements of human paleontology. Transl. from the French, with an introduction by Jessie Elliot Ritchie & James Ritchie. 2. ed. 8°. *Edinburgh*, 1923.

**BRITISH MUSEUM. Natural history. Department of Geology.** A guide to the fossil remains of man in the department of geology and paleontology in the British museum. (Natural history.) 3. ed. 8°. *London*, 1922.

**FONTAINE** (W. M.) The Potomac or younger Mesozoic flora. roy. 8°. *Washington*, 1889.

U. S. Dep. Int., U. S. Geol. Surv., Monogr. v. 15.

**HUNTER** (J.) Essays and observations on natural history, anatomy, physiology, psychology and geology. 8°. *London*, 1861.

**MARTIN** (H.) L'homme fossile de La Quina. 8°. *Paris*, 1923.

Forms No. 15 of: *Arch. de morphol. gén. et expér.*

**RISTORI** (G.) Sopra i resti di un cocco-drillo scoperti nelle ligniti mioceniche di Montebamboli (Maremma toscana), nota paleontologica. roy. 8°. *Firenze*, 1890.

— Cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani, memoria paleontologica, con appendice sui cheloniani fossili del Casino (Siena). roy. 8°. *Firenze*, 1895.

**RÖMER** (F.) The bone caves of Ojow in Poland; translated by John Edward Lee. 4°. *London*, 1884.

**SMITHSONIAN Institution. United States National Museum. Bulletin No. 92.** Bibliographic index of American ordovician and silurian fossils. By Ray S. Bassler. v. i & ii. 8°. *Washington*, 1915.

**SYMPOSIUM** on the age and relations of the fossil human remains found at Vero, Florida. 8°. [n. p.], 1917.

**WALCOTT** (C. D.) Cambrian faunas of China. 8°. *Washington*, 1914.

— Cambrian formations of the Robson Peak District, British Columbia and Alberta, Canada. 8°. *Washington*, 1914.

— Dikelocephalus and other genera of the Dikelocephalinae. 8°. *Washington*, 1914.



**Fossils.**

— Middle Cambrian holothurians and medusæ. 8°. *Washington*, 1914.

— New lower Cambrian subfauna. 8°. *Washington*, 1914.

WIELAND (G. R.) American fossil cycads. vol. ii: Taxonomy. fol. *Washington*, 1916.

Abel (O.) Die Reste fossiler Tiere im Volksglauben und in der Sage. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 113; 141.—Bather (F. A.) Fossils and life. Nature, Lond., 1920-21, cvi, 192-195. Also: Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 257-264.—Bellini (R.) Alcune note sui depositi fossiliferi della regione flegrea. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1917, 2. s., x, 98-108.—Boule (M.) L'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints (Corrèze). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1349-1352.—Campbell (J. A.) The chemistry of fossil bone. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 127-133. Also, Reprint.—Coupin (H.) Les microbes fossiles. Rev. scient., Par., 1902, 4. s., xviii, 517-523.—Dalloni. L'oligocène marin et sa faune en Algérie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1711-1713.—Deniker (N.) Comment s'est opérée la fossilisation au cours des époques géologiques. Savoir, Par., 1924, iv, No. 19, 1.—Ehrenberg (K.) Ueber das Vorkommen von Fossilresten; ein Beitrag zur paläobiologischen Terminologie. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 593-596.—Fibol (H.) Contribution à l'étude des feldites fossiles dont on a découvert les restes dans les cavernes des Pyrénées. Bull. Soc. philomat. de Par., 1901-2, 9. s., iv, 104-120.—Galippe (V.) Recherches sur la présence d'organismes vivants dans les fossiles crétacés, ferrugineux, pyriteux et siliceux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, cxlii, 754-757.—Gori (G.) Contributo allo studio dei mammiferi miocenici del Casino (Siena). Atti d. r. Accad. d. fisioerit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 585-607, 3 pl., 1 ch.—Henning (E.) Ueber pathologische und verwandte Erscheinungen bei fossilen Tieren. Berl. klin. Wchnschr., 1913, 1, 1664-1668.—Hollmann (S. C.) Ossium fossilium insolita magnitudinis in praefectura vicina Herzbergensi. Comment. Soc. reg. scient. Götting. (1752), 1753, ii, 215-241. — De ossibus fossilibus in praefectura Herzbergensi repertis, altera dissertatio. *Ibid.*, 242-280. — De corporum marinorum, aliorumque peregrinorum, in terra continente origine commentatio. *Ibid.*, (1753), 1754, iii, 265-374.—Ingenieros (J.) Los monos fósiles americanos; según Ameghino. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 231-234.—Kernbach (M.) Sur la présence d'une substance albuminoïde dans les ossements anciens et humes et sur sa propriétés antigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1075-1077.—Lull (S.) Fauna of the Dallas sand pits. Am. J. Sc., N. Haven, 1921, 5. s., ii, 159-176.—Matthew (W. D.) Recent discoveries of fossil vertebrates in the West Indies and their bearing on the origin of the Antillean fauna. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1919, lviii, 161-181.—Meunier (S.) Complément d'observations sur le rôle des microbes dans la fossilisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 283-285.—Moodie (R. L.) Some recent studies on fossil amphibia. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 369-376. — The coal measures amphibia and the Crossopterygia. *Ibid.*, 637-644. — Osteomyelitis in the Permian. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 333.—de Niezabitski Lubiez (E.) Das fossile Rentier in Galizien sowie seine Rassen- und Art-Zugehörigkeit. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1914, 56-73, 3 pl.—Pontier (G.) Les éléphants fossiles d'Angleterre: le mammoth en Angleterre et dans la mer du Nord. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, cxvii, 830-833.—Reed (F. R. C.) Brachiopoda. Part ii. Paleontology of the Brachiopoda. Cambridge Nat. Hist., Lond., 1895, iii, 489-512.—Regalia (E.) Sulla fauna della "grotta del colombi"; (Is. Palmaria, Spezia); nota paleontologica. Arch. per l'antrop., Firenze, 1893, xxiii, 257-366, 1 pl.—Renault (B.) Du mode de propagation des bactériacées dans les combustibles fossiles et du rôle qu'elles ont joué dans leur formation. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r., 1898, Par., 1899, xxvii, 153. — Du rôle probable des bactériacées dans la formation des combustibles fossiles. *Ibid.*, pt. 2, 345-353.—Santer (M.) & Weltner (W.) Biologische Eigentümlichkeiten der Mysis relicta, Pallasella quadrispinosa und Pontoporeia affinis erklärt aus ihrer eiszeitlichen Entstehung. Zool. Anz., Leipz., 1904, xxvii, 676-786.—Schlosser (M.) Ueber einige fossile Säugetiere aus dem Oligocän von Aegypten. *Ibid.*, 1910, xxxv, 500-508. — Die Hipparionfauna von Vele in Mazedonien. Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., math.-phys. Klasse, München, 1921, xxix, No. 4, 3-55, 2 pl.—Seeley (H. G.) Researches on the structure, organization, and classification of the fossil reptilia. Phil. Tr., Lond., 1896, cxlxxvi, 1-162, 2 pl.—de Serres (M.) Des causes de la plus grande taille des espèces fossiles comparées aux races actuelles. Acad. d. sc. de Montpel. Mém. de la sect. d. sc., 1852-3, ii, 281-305, 1 ch.—Shufeldt (R. W.) Fossil remains of the extinct cormorant phalacrocorax macropus found in Montana. Auk, Lond. & N. Y., 1915, xxxii, 485-488. Also, Reprint.—Snure (H.) A Roentgen-ray study of the La Brea (Calif.) fossils. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 351-354.—Stromer (E.) Mitteilungen über Wirbeltierreste aus dem Mittelpliocän des Natrontales (Aegypten).

**Fossils.**

5. Nachtrag zu 1. Affen. Sitzungsber. d. math.-phys. Kl. d. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1920, 345-370, 1 pl.—Tornquist (A.) Die biologische Deutung der Umgestaltung der Echiniden im Paläozoikum und Mesozoikum. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Berl., 1911-12, vi, 29-60.—Williston (S. W.) North American Plesiosaurus: Elasmosaurus, Cimoliasaurus, and Polycolytus. Am. J. Sc., N. Haven, 1906, 4. s., xxi, 221-236, 4 pl.

Fossler (Hans) [1886- ]. \*Ueber die primäre Tuberkulose der knöchernen Gelenken des Kniegelenkes mit besonderer Berücksichtigung ihrer Diagnose mittels Röntgenstrahlen. 100 pp. 8°. Freiburg i. Br., J. Dilger, 1911.

Foster (A. D.) Car sanitation. Cleansing and disinfection of railroad coaches. A report of methods used at Asheville, N. C., 7 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1914.

Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxx, No. 176.

— Interstate migration of tuberculous persons; its bearing on the public health with special reference to the States of North and South Carolina. 745-774 pp., 2 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1915.

Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, No. 11.

Foster (Balthazar Walter) [1840-1913].

[Obituary.] Birmingham M. Rev., 1913, lxliii, 113-120, port. Also: Boston M. & S. J., 1913, cxlviii, 369. Also: Brit. M. J., Lond., 1913, i, 314-317, port. Also: Lancet, Lond., 1913, i, 420-423, port.

Foster (Burnside) [1861-1917].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1930. Also: St. Paul M. J., 1917, xix, 185.—Taylor (H. L.) Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 277.

Foster (Eugene) [1850-1903].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 391. Also: Med. Rec., N. Y., 1903, lxiix, 263.

Foster (Finley Melville Kendall). English translations from the Greek, a biographical survey. xxix, 146 pp. 8°. New York, Columbia University Press, 1918.

Foster (Frank Pierce) [1841-1911]. An illustrated encyclopædic medical dictionary. 4 vols. 4°. New York, D. Appleton & Co., 1891-94.

For Biography, see Album Am. Gynæc. Soc., Phila., 1918, 176, port. Also: Lancet, Lond., 1911, ii, 734. Also: Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 386. Also: Med. Rev. of Rev., N. Y., 1916, xxii, 161-165, port. (V. Robinson). Also: N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 391, port.

Foster (Gard. Wilmarth) [1853-1914].

Shastid (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5277.

Foster (George Scott) [1848-1911].

[Obituary.] Vermont M. Month., Burlington, 1911, xvii, 277.

Foster (George W.) [ —1904].

Blackburn (I. W.) Memorial George W. Foster. Proc. Am. Med.-Psych. Ass., St. Louis, 1904, 460-463.

Foster (John Milton) [1856-98].

[Obituary.] Tr. Kentucky M. Soc. 1899, Louisville, 1900 xlv, 347.

Foster (John Pierrepont Codington) [1847-1910].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1328.

Foster (L. S.) Bibliographies of American naturalists; iv. The published writings of George Neuhold Lawrence, 1844-1891. xi, 124 pp., 1 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1892. Bulletin of the United States National Museum, No. 40.

Foster (Matthias Lanckton) [1859- ]. Diagnosis from ocular symptoms. xvii, 490 pp. 8°. New York, Rebman Co., [1917].

See, also, Adam (Curt). Ophthalmoscopic diagnosis. 4°. New York, [1913].

**Foster** (Sir Michael) [1836–1907]. A text book of physiology with illustrations. 3. ed. xii, 720 pp. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1879.

— The same. Part 1. Comprising book 1. Blood. The tissues of movement. The vascular mechanism. 6. ed. xix, 387 pp. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1893.

— The same. Part 2. Comprising book 2. The tissues of chemical action with their respective mechanisms. Nutrition. 6. ed. xxiv, 377–911 pp. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1899.

— Lectures on the history of physiology during the sixteenth, seventeenth and eighteenth centuries. 3 p. l., 310 pp., port. 8°. *Cambridge*, 1901.

— The state and scientific research. pp. 741–751. 8°. *New York*, 1904.

*Cutting from:* Nineteenth Century, N. Y., 1904, lv.

*For Biography, see Arch. di fisiol.*, Firenze, 1906–7, iv, 309–314 (G. Fano). Also: *Boston M. & S. J.*, 1907, clvi, 309–311 (W. T. Porter). Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 349–351. Also: *J. Physiol.*, Lond., 1906–7, xxxv, 233–246, port. (J. N. Langley). Also: *Lancet*, Lond., 1907, i, 397, port. Also: *Maryland M. J.*, Balt., 1915, lviii, 105–118, port. (F. H. Garrison). Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1907, cxxxiv, 155. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxi, 236. Also: *Med. Chir. Tr.*, Lond., 1907, xc, p. xcvi. Also: *Nature*, Lond., 1906–7, lxxv, 345–347. Also: *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1908, s. B, lxxx, pp. lxxi–lxxxi, port. (W. H. Gaskell). Also: *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canad., 1913–14, xix, 1–17 (J. G. Adam). Also: *Reprint*. Also: *Trav. Assoc. de l'Inst. Marey*, Par., 1910, ii, 319–325 (H. Kronecker).

— & **Balfour** (Francis M.) The elements of embryology; edited by Adam Sedgwick and Walter Heape. xiv, 486 pp. 12°. *London, Macmillan & Co.*, 1893.

— & **Langley** (J. N.) A course of elementary practical physiology and histology. 6. ed. 1 p. l., 412 pp., 1 l. 12°. *London, Macmillan & Co.*, 1888.

**Foster** (Michael) & **Gaskell** (J. F.) Cerebrospinal fever. viii, 222 pp., 11 pl., 3 ch. roy. 8°. *Cambridge, University Press*, 1916.

**Foster** (Nellis Barnes) [1875–]. J. Diabetes mellitus; designed for the use of practitioners of medicine. vii, 243 pp. 8°. *Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co.*, [1915].

— The examination of patients. 11–253 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1923.

**Foster** (Sidney Dix) [1873–1923].

*Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1539.

**Foster** (Sir Thomas Gregory) [1866–]. J. The University of London, history, present resources and future possibilities; with a speech by H. A. L. Fisher. 48 pp., map., sm. 4°. *London, Univ. Lond. Press*, 1922.

**Foster** (Warren W.) Hereditary criminality and its certain cure. pp. 565–572. 8°. *New York*, 1909.

*Cutting from:* Pearson's Mag., N. Y., 1909, xxii.

**Foster** (Wilhelm) [1878–]. \*Zur Kenntnis der Hemmungsmissbildungen der unteren Körperhälfte. 40 pp. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1903.

**Foster** (William Sill) [1842–1922].

*Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1258.

**Foster** (William Silliman) [1886–]. J. Experiments in psychology. x, 309 pp. 8°. *New York, H. Holt & Co.*, 1923.

**Foster** (William Trufant) [1879–]. J. The social emergency; studies in sex hygiene and morals. With an introduction by Charles W. Eliot. viii, 1 l. 224 pp. 8°. *Boston [etc.]*, Houghton Mifflin Co. [1914].

**von Foth** (Hans Karl) [1887–]. \*Ueber abnorme Lage der männlichen Keimdrüsen

**von Foth** (Hans Karl)—continued.

mit besonderer Berücksichtigung des Kryptorchismus. 89 pp. 8°. *Leipzig, O. Wigand*, 1910.

— The same. 89 pp. 8°. *Leipzig, O. Wigand*, 1910.

**Foth** (Käthe [Katharina]) geb. Nissel. \*Todesfälle an Diphtherie, ihre Ursachen und Möglichkeiten; ihrer Verhütung. 29 pp. 8°. *Berlin*, 1918.

**Fotherby** (Henry Arthur) [1858–1916].

*Obituary.* Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 922.

**Fotherby** (Henry Isaac) [1822–1905].

*Fox* (R. H.) *Obituary.* Lancet, Lond., 1905, ii, 1954.—*Obituary.* Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1561.

**Fothergill** (Claud F.) Blood examination and its value in tropical diseases, with a preface by Major Ronald Ross. vi, (1 l.), 34 pp. 12°. *London, H. Kimpton*, 1907.

**Fothergill** (John) [1712–80]. Of a painful affection of the face. [1773.]

*In:* MED. OBS. Soc. Phys. Lond., 1771–6, v, 129–142.

*For Biography, see Fox* (R. H.) Dr. John Fothergill and his friends; chapters in eighteenth century life. 8°. *London*, 1919. *See, also, Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvii, 841–863, port. (R. H. Fox).

**Fothergill** (John Milner) [1841–1902]. The practitioner's hand book of treatment or the principles of therapeutics. 4. ed., edited and in great part rewritten by W. Murrell. xviii, 688 pp. 8°. *London & New York, Macmillan & Co.*, 1897.

*For Biography, see N. Eng. M. Month.*, Danbury, Conn., 1902, xxi, 47–54; 91; 135; 179; 223; 269; 315; 361; 407; 453 (J. M. Fothergill).

**Fothergill** (John Rimington) [1825–1915].

*Obituary.* Brit. M. J., Lond., 1916, i, 75. Also: *Lancet*, Lond., 1916, i, 51. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., c, 593.

**Fothergill** (William Edward) [1865–]. J. Manual of midwifery. 2. ed. xviii, 506 pp., 2 pl. 8°. *Edinburgh, W. F. Clay*, 1900.

— The same. 4. ed. xix, 488 pp., 1 pl. 12°. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1907.

— A course of lectures to midwives and maternity nurses. x, 260 pp. 8°. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1907.

— Manual of diseases of women. 433 pp. 8°. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1910.

— A handbook for midwives and maternity nurses. 3. ed. x, 278 pp. 8°. *Edinburgh & London, W. Green & Son*, 1918.

— The same. 4. ed. x, 278 pp. 8°. *Edinburgh, W. Green & Son*, 1921.

**Fotiades** (Phocion Athanase) [1876–]. \*Du traitement de l'ectopie testiculaire inguinale. 96 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 384.

**Fouache** (Clément) [1893–]. \*Contribution à l'étude des hernies internes à travers l'hiatus de Winslow. 67 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 312.

**Fouassier** (Victor-Marie-Robert) [1887–]. \*Action des gaz toxiques sur l'appareil oculaire pendant la guerre 1914–18. 35 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 71.

**Foubert** (Fernand Henri Laurent). \*Les désinfections vaginales. 91 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 196.

**Foubert** (Francis) [1890–]. \*La galvanisation abdomino-thyroïdienne dans le traitement des syndromes d'hyperthyroïdie. 63 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 579.

**Foubert** (Jacques) [1892–]. \*Contribution à l'étude des fractures condyliennes du maxillaire inférieur et de leurs complications. 40 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 47.



- Foucard** (Joseph). \*Des fonctions intestinales dans les affections de l'estomac. 127 pp. 8°. Paris, 1903, No. 339.
- Foucarr** (Alfred) [1878- ]. \*Les polymyosites primitives. 63 pp. 8°. Paris, 1907, No. 146.
- Foucarr** (George). Introductory questions on African ethnology. 3 p. l., xxxii, 159 pp. 8°. Cairo, *French Inst. orient. archæol.*, 1919.
- Foucarr** (Henri). \*Traitement de la gangrène pulmonaire. 72 pp. 8°. Paris, 1923, No. 246.
- Foucaud** (Léon). L'activité cérébrale au point de vue psycho-physiologique et les méthodes d'enseignement. 344 pp. 8°. Huy, *Edmond & Cie.*, 1905.
- Foucart** (Paul-François) [1836- ]. Les mystères d'Eleusis. 508 pp. 8°. Paris, A. Picard, 1914.
- Foucaud** (Alphonse) [1892- ]. \*Contribution à l'étude médico-légale des blessures involontaires par armes à feu courtes (revolvers ou pistolets). 79 pp. 8°. Paris, 1921, No. 391.
- Foucaud** (Gabriel-Pierre-Marie-Clément) [1886- ]. \*Etude critique des procédés opératoires pour la création d'un vagin artificiel. 88 pp. 8°. Bordeaux, 1913, No. 69.
- Foucault** (1878- ). \*Des troubles cardiovasculaires dans les néphrites aiguës de l'enfance. 104 pp. 8°. Paris, 1910, No. 368.
- Foucault** (E.-C.). \*La gastro-entérite des nourrissons dans les campagnes de Normandie (vallée d'Auge). 67 pp. 8°. Paris, 1904, No. 435.
- Foucault** (Henry) [1882- ]. \*Contribution à l'étude de la bronchoscope et de l'œsophagoscopie à l'aide de l'instrumentation de Brünings. [Paris.] 67 pp. 8°. Angers, 1909, No. 294.
- Foucault** (Marcel) [1887- ]. \*Etat actuel de la physio-pathologie de la glande hypophysaire; revue générale et étude critique. 77 pp. 8°. Montpellier, 1911, No. 65.
- Foucault** (Paul) [1893- ]. \*Occlusions intestinales et coudures iléales. 91 pp. 8°. Paris (1923), 1924, No. 1.
- Fouchard** (Louis) [1877- ]. \*Des arrachements du cuir chevelu (étude critique de 46 observations). 138 pp. 8°. Paris, 1902, No. 440.
- Fouchard** (René) [1891- ]. \*Contribution à l'étude clinique du syndrome pseudo-bulbaire à forme parkinsonienne. 38 pp. 8°. Paris, 1921, No. 508.
- Fouché** (René). \*Les ruptures spontanées du cœur. Leur forme à évolution lente. 54 pp. 8°. Paris, 1921, No. 624.
- Foucher** (Albert-Louis) [1875- ]. \*Contribution à l'étude des kystes dermoïdes du poumon. 68 pp. 8°. Lille, 1901.
- Foucher** (Emile) [1823-67].  
*Delanay.* Un chirurgien du second empire: Emile Foucher, professeur agrégé à la Faculté médecine de Paris. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 67-97.
- Foucher** (Emile). \*Contribution à l'étude de la douleur et des spasmes d'origine névritique dans les moignons d'amputation. 67 pp. 8°. Paris, 1920, No. 235.
- Fouchet** (Joseph). \*Sur les appareils amovibles en orthopédie. 120 pp. 8°. Paris, 1910, No. 154.
- Fouchou-Lapeyrade** (André-Jean-Louis) [1885- ]. \*L'hypersécrétion lacrymale; sa signification physiologique et pathologique; son traitement. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 32.
- Fouchou-Lapeyrade** (J.) [1876- ]. \*Contribution à l'étude de la coxalgie par la radiographie. 43 pp., 7 l., 6 pl. 8°. Paris, 1906, No. 294.
- Focque** (Aimé) [1888- ]. Etude pratique de l'albumine du liquide céphalo-rachidien chez les syphilitiques. 57 pp. 8°. Paris, 1914, No. 419.
- Fougère** (A.). \*Nouveaux exemples de la contagion de la fièvre typhoïde observés dans le canton de Sauxillanges (Puy-de-Dôme). 42 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 128.
- Fougerol** (Henri). Décès et disparitions aux armées; constatations et formalités, successions. Textes officiels avec commentaire pratique, modèles et formules. 3 p. l., 9-63 pp. 16°. Paris, Nancy, *Berger-Levrault*, 1915.
- Fouilhoux** (Paul). \*Les appareils d'approximation en chirurgie intestinale. Le nouveau bouton anastomotique de M. Jaboulay. 1 p. l., 39 pp. 8°. Lyon, 1901, No. 137.
- Fouillée** (Alfred-Jules-Emile) [1838-1912]. La pensée et les nouvelles écoles anti-intellectualistes. 3. éd., xvi, 415 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.
- Fouillit** (Augustin) (1884- ). \*L'ultra-violet, ses propriétés, ses applications. 227 pp. 8°. Lyon, 1910, No. 68.
- Fouilloud-Buyat** (Laurent) [1886- ]. \*Contribution à l'étude de la mort thyroïdienne pendant l'anesthésie. 72 pp. 8°. Lyon, 1916, No. 11.
- Fouilloud-Buyat** (Louis) [1889- ]. \*Contribution à l'étude du traitement des tumeurs malignes chez les enfants par le radium. 56 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1917, No. 26.
- Fouin** (Raoul) [1888- ]. \*Contribution à l'étude des peroxydases leucocytaires, l'indice hématimétrique des peroxydases. 48 pp. 8°. Paris, 1919, No. 174.
- Fouineau** (Raoul). Formulaire de thérapeutique infantile et de posologie. Avec introduction par V. Hutinel. 260 pp. 16°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1901.
- Foukehanski** (Sru). \*Contribution à l'étude des côtes cervicales. 24 pp. 8°. Genève, 1912.
- Fouladoux** (Charles-Eugène) [1880- ]. \*La gangrène dans l'appendicite. 38 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1905, No. 17.
- Foulatier** (André) [1882- ]. \*Du pied creux varus équin et son traitement. [Paris.] 86 pp. 8°. Arras, 1910, No. 243.
- Foulcher** (Marcel) [1883- ]. \*De la conduite à tenir dans les kératites lacrymales. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 39.
- Foulerton** (Alexander Grant Russell). The streptotrichosis and tuberculosis. (Milroy lectures for 1910.) 68 pp., 6 pl. 8°. London, J. Nisbet & Co., 1910.  
*Also, Editor of: Archives of the Middlesex Hospital, London, 1903-14. Also, Editor of: Review (The) of Bacteriology and General Parasitology, London, 1911-17.*
- de la Foulhouze** (Robert). \*Les injections intratrachéales d'huile gomenolée dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. [Paris.] 80 pp. 8°. Fontenay-aux-Roses, 1905, No. 496.
- Foulis** (James) [1846-1901].  
*Obituary.* Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1303.
- Foulon** (Emile). \*Etude sur la forme curable probablement rhumatismale de la pachyméningite cervicale hypertrophique. 109 pp. 8°. Paris, 1900, No. 49.
- Foundations** (The) of State medicine. 16 pp. 8°. Harrisburg, 1911.  
*Penn. Health Bull., No. 29, 1911, 1-16.*

**Founders** and presidents of the American Medical Association. 4 l., 6 pl. fol. [n. p.], 1910.

**Founders' Week Memorial Volume**; containing an account of the 225. anniversary of the founding of the City of Philadelphia, and histories of its principal scientific institutions, medical colleges, hospitals, etc. edited by Frederick P. Henry. 912 pp. 17 pl., 12 port. 8°. *Philadelphia*, F. A. Davis Co., 1909.

### Foundlings.

See, also, **Children (Illegitimate).**

**RULAND (L.)** Das Findelhaus, seine geschichtliche Entwicklung und sittliche Bewertung. 8°. *Berlin*, 1913.

**Baker (S. Josephine) & Sobel (J.)** Supervision of midwives and of children boarded in private homes. Month. Bull. Dep. Health City, N. Y., 1920, x, 237-241.—**Brammer (K.)** Wilnaer Findelhäuser. Bl. f. Volksgesundheitspf., Berl., 1918, xviii, 29-30.—**Buchholz (V.)** Findelhäuser in Italien. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1913, xxxv, 269-273.—**Chapin (H. D.)** The proper management of foundlings and neglected infants. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 283-288. (Discussion), 323-326.—**Delaunay (P.)** Les enfants trouvés à l'hospice de la Maternité (1795-1814). France méd., Par., 1907, liv, 337-342.—**Dvořák (J.)** Ueber die Regelung des Findel- und Waisenwesens im Königreiche Böhmen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1903, xv, 186; 197.—**Flamini (M.)** La riforma del brefotroff. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 482-485.—**King (H. D.)** The importation of foundlings: a sociological problem; a protest. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, 1 xv, 853-855.—**Liefmann (E.)** Findelhäuser. Ztschr. f. Bevölkerungsgeogr., Leipzig, 1921, xi, 116-125.—**Massini (V.)** Les hospices des enfants trouvés en Italie. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, iii, sect. 6, 351-355.—**Meier (J.)** Das Findelwesen. München. med. Wehnschr., 1918, l xv, 569-571.—**Paulin (G.)** Contribution à l'histoire des enfants trouvés. Rev. philanthrop., Par., 1906, xix, 38-52.—**Pestalozza (E.)** Il nuovo regolamento per il servizio di assistenza agli esposti. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 305-308.—**Quanten (R.)** Das Findelhaus und dessen Ersatz. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Berl., 1910, ii, 351-357.—**Reutoul (R. R.)** Infant murder or foundling hospitals? Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 420-422.—**Rietter (G.)** Zur Neugestaltung des Findelwesens in Niederösterreich. Oest. San.-Wes., Wien, 1903, xv, 385; 397; 409.—**Schöppler (H.)** Ueber das Waisenhaus und die Waisenhausordnung (1666) zu Regensburg. Oeffentl. Gsundtschpflg., Brnshwg., 1916, i, 351-354.—**Shaw (H. L. K.)** The problem of the institutional infant. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1100-1103.—**Szalárdi (M.)** Das Findelhauswesen in einigen Staaten Europas. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1904, xxix, 355-364.—**Uzureau (F.)** L'Hospice des enfants trouvés et le cours d'accouchement à Angers. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 146-149.—**Viana (O.)** La protezione dell'esposto prima della nascita. Nipologia, Napoli, 1917, iii, 26-35.—**Zahorsky (J.)** Problems of the foundling home. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 828-844.

### Fountains (Public).

**Berry (Jane L.)** Bubble fountain tests. Coll. Stud. Bur. Lab. Dep. Health, N. Y., 1916, viii, 135.—**Pellegrino (P. L.)** Il rubinetto conchiglia per fontanine igieniche dell'Ing. Giunta. Riv. di ingegner. san., Torino, 1920, xvi, 55-57.

**Fouqué (Charles)** [1889- ]. \*Contribution à l'étude de la prostatectomie hypogastrique. 393 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 101.

**Fouqué (Jean)** [1875- ]. \*Du procédé de cerclage dans le traitement des fractures de la rotule. 48 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 348. —. The same. 48 pp. 8°. *Paris*, G. Steinhilf, 1900.

**Fouque (Paul)** [1873- ]. \*Maladies mentales familiales. 83 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 133.

**Fouque (Victor)** [1880- ]. \*Contribution à l'étude des psychoses consécutives à la grippe. vi, 7-47 pp. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 4.

**Fouquet (André)** [1894- ]. \*Contribution à l'étude des fausses hémoptysies par hémorragies des voies aériennes supérieures. 44 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 303.

**Fouquet (Antoine)** [1884- ]. \*Etude clinique de la fièvre de Malte; quelques cas de fièvre de Malte à Marseille. [Montpellier.] 79 pp. 8°. *Marseille*, 1910, No. 55.

**Fouquet (Charles)**. \*De la siphilis articulaire. 228 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 387.

—. The same. 228 pp., 1 l. 8°. *Paris*, G. Jacques, 1905.

**Fouquet (Emile-Jean-Joseph)** [1876- ]. \*Contribution à l'étude de la pseudosclérose en plaques d'origine hystérique. 67 pp. 8°. *Lille*, 1901, No. 43.

**Fouquet (Gustave-Henri)** [1887- ]. \*Contribution à l'étude de la crânioplastie par transplant ostéo-périostique tibial. 78 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 124.

**Fouquet (Léopold)** [1877- ]. Etude de la sclérodémie. 92 pp. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 92.

**Fouquet (Louis)** [1872- ]. \*Etude sur les eaux réputées minérales du département du Rhône. 189 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 48. Ecole de pharmacie.

**Fouquet (Pierre-Jean-Auguste-Angelo)** [1884- ]. \*Du traitement des lésions aréomamclonnaires chez les nouvelles accouchées et en particulier par la sérothérapie locale. 78 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 103.

**Fouquiau (Paul)**. \*Contribution à l'étude de l'extraction secondaire des corps étrangers intrathoraciques. 84 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 118.

**Fouquier (Albert)**. \*La pandémie grippale dans les colonies françaises. 37 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 318.

**Four years in the underbrush; adventures as a working woman in New York.** viii, 315 pp. 8°. *New York*, C. Scribner's Sons, 1921.

**Fourcade (André-Louis)** [1877- ]. \*Durée de la contagiosité de la syphilis. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 23.

**Fourcade (Marc-André-Georges)** [1885- ]. \*La meilleure méthode d'obtention du résultat maximum dans les divers sports; l'art de devenir un champion. 105 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 24.

**Fourcade (Maurice)** [1885- ]. \*La constitution émotive. 88 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 310.

**Fourcade (Philippe)**. \*Contribution à l'étude de l'aura épileptique et en particulier de l'aura psychique. 72 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 177.

**Fourcard (Maurice-Jules-Paul)** [1885- ]. \*Pyélographie et rein mobile. 86 pp. 8°. *Nancy*, 1913, No. 2.

**Fourcault (Maurice)** [1882- ]. \*A propos d'hypnotisme et de persuasion en psychothérapie. 67 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 234.

**Fourche (Jules-Auguste)** [1889- ]. \*L'illusion de poids chez l'homme normal et chez le tabétique. 75 pp. 8°. *Nancy*, 1911, No. 19.

**Fourcroy (Antoine-François)** [1755-1809]. *Éléments d'histoire naturelle et de chimie.* 6 v. [with atlas]. 4. éd. 8°. *Paris*, Cuchet, 1791.

—. *Chemical philosophy; or the established bases of modern chemistry.* 3. ed. Translated from the French by W. Desmond. xxiii, 291 pp. 8°. *London*, H. D. Symonds, 1807.

See, also, **Stein (R.)** Ein eigenartiger Leitfaden der Chemie v. J. 1800 (Fourcroy's synoptische Tabellen). Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Leipzig., 1915, xiv, 297-314.

**Fourdinier (Honoré)** [1886- ]. \*Contribution à l'étude des hémorragies gastro-intestinales post-opératoires. [Paris.] 112 pp. 8°. *Lille*, 1912, No. 450.

**Fouré (Georges)**. \*Etude anatomo-clinique sur quatre cas de tuberculose du sein. 49 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 302.



**Fourest** (Paul-Camille). \*Etude de quelques cas de trachéo-bronchite pseudo-membraneuse diphtérique et recherche d'un traitement rationnel. 78 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 364.

**Foureur** (Albert) [1865-1901].

Necrologie. Arch. méd. d'Angers, 1901, v, 341-345.

**Fourgous** (M. Marcel) [1883-]. \*Le pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire; indications; accidents; techniques opératoires. 76 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 21.

**Fouriard** (Félix) [1889-]. \*Contribution à l'étude des conjonctivites purulentes non gonococciques du nouveau-né. 34 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 30.

**Fourman** (Fritz) [1875-]. \*Wovon ist das Gewicht der Neugeborenen abhängig? 68 pp. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1901.

**Fourmentin** (Jacques-Albert). \*L'ophtalmodiagnostic de la tuberculose chez l'enfant. 85 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 124.

**de Fourmestraux** (Jacques-Joseph). \*Les accidents cérébraux et oculaires consécutifs à la ligature de la carotide primitive; étude expérimentale et clinique. 92 pp. 2 l. 8°. *Paris*, 1907, No. 292.

**Fournal** (Henri). \*De l'appendicocèle; étude rétrospective. 74 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 32.

**Fourneau** (Louis) [1886-]. \*Les terrains de jeux. 90 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 111.

**Fournel** (Anaïs) [1879-]. \*Etude climatérique et hydrothermale de la vallée de Chaud-four (Puy-de-Dôme). 24 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 446.

**Fournel** (Charles) [1858-]. Cure radicale opératoire de la hernie inguinale avec un nouveau procédé; extrait du cours de chirurgie abdominale professé à Ecole pratique de la Faculté de médecine de Paris. 104 pp., 1 l. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1900.

**Fournial** (Paul) [1869-]. \*Des cirrhoses hypertrophiques du foie. 64 pp. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 94.

**Fournial** (Paul - Jean - Baptiste) [1881-]. \*Quelques considérations sur l'ataxie tabétique et son traitement par la rééducation des muscles. 86 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 93.

**Fourniat** (Henri) [1879-]. \*Des composés acétoniques dans le liquide céphalo-rachidien; valeur diagnostique; indications thérapeutiques. 61 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 89.

**Fourlé** (Aurélian-Jean) [1876-]. \*De l'onirocritie comitiale. (Les rêves chez les épileptiques.) 45 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 27.

**Fournie** (Gaston-François-Jean) [1895-]. \*A propos de la conduite à tenir dans les cas de rétention de membranes après l'accouchement. 72 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 116.

**Fournié** (Louis-Albert-Baptiste) [1885-]. \*Raideurs articulaires congénitales. 61 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 83.

**Fournié** (Philippe). \*Contribution à l'étude de la pathologie du sympathique abdominal (diabète maigre et maladie bronzée); traitement séquardien. 100 pp., 2 pl. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 37.

**Fournier** (A.). \*Les matières grasses du sang; méthodes de dosage. 275 pp. 8°. *Paris*, 1915, No. 121.

**Fournier** (Albert) [1887-]. \*L'atrésie du méat urinaire chez l'homme et son traitement par la tunnellation avec greffe; procédé de M. Nové-Josserand. 67 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 46.

**Fournier** (Albert-Armand) [1879-]. \*Des pseudo-hydronephroses d'origine traumatique. 67 pp. 8°. *Nancy*, 1908, No. 6.

**Fournier** (Alphonse-Gabriel) [1858-]. \*Les maladies typhoïdes. L'hygiène et le sol en Poitou. [Bordeaux.] 166 pp., 1 l., 1 map. 8°. *Poitiers*, 1903, No. 136.

— The same. 166 pp., 1 map. 8°. *Poitiers*, Blais & Roy, 1903.

**Fournier** (André) [1882-]. Les urétrocèles chez l'homme. 4 p. l., 178 pp. 8°. *Paris*, Ollier-Henry, 1913, No. 226.

**Fournier** (André). \*Contribution à l'étude clinique et radiographique des décollements épiphysaires de l'extrémité inférieure du fémur chez l'enfant; résultats éloignés. 52 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 220.

**Fournier** (Camille) [1864-]. Précis de gynécologie pratique à l'usage des étudiants et des praticiens. 312 pp. 12°. *Paris*, J. B. Baillière & fils, 1900.

— The same. 2. éd. 392 pp. 12°. *Paris*, J. B. Baillière & fils, 1903.

— The same. Έγχειρίδιον πρακτικῆς γυναικολογίας πρὸς χρῆσιν τῶν σπουδαστῶν καὶ πρακτικῶν ιατρῶν. 1-32+ pp. 8°. Έν Συμφ, P. Printezes, 1904.

**Fournier** (Edmond) [1864-]. Hérédo-syphilis de seconde génération. 184 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, J. Rueff, 1905.

— Recherche et diagnostic de l'hérédo-syphilis tardive. 2 p. l., 412 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1907.

— Syphilis héréditaire de l'âge adulte. 3 p. l., 323 pp., 24 pl. roy. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1912.

**Fournier** (Edouard-Paul) [1883-]. \*De l'étalement du voile dans la staphyloporrhaphie, particulièrement par l'ostéotomie de l'apophyse ptérogoïde. 56 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 5.

**Fournier** (F.). \*Pyélo-néphrite et grossesse. Pathogénie; formes cliniques; nouveau mode de traitement par la station debout. 176 pp., 6 pl., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 649.

**Fournier** (François-Pierre) [1888-]. \*La lutte contre les mouches à l'Armée d'Orient. 40 pp. 8°. *Lyon*, 1916, No. 65.

**Fournier** (Georges) [1881-]. \*De l'appendicite gangréneuse d'emblée. viii, 9-64 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 38.

**Fournier** (Henri). \*Sur le traitement du bubon chancreux et en particulier de l'extirpation des variétés polyadénopathiques. 61 pp. 8°. *Toulouse*, 1897, No. 185.

**Fournier** (Henri Charles) [1879-]. \*La désinfection du champ opératoire et des mains du chirurgien par la teinture d'iode sans lavage préalable. 220 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 177.

**Fournier** (J.-E.-M.-E.). \*L'assistance aux anciens militaires tuberculeux. Ce qu'elle est, ce qu'elle devra être. 105 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 12.

**Fournier** (Jean) [1879-]. \*Etude pharmacologique des graines du "Dumoria Heckeli" A. Chev. et du "Baillonella toxisperma" Pierre. [Montpellier.] 107 pp. 8°. *Clermont-Ferrand*, 1913, No. 15.

**Fournier** (Jean-Alfred) [1832-1914]. Les affections parasymphilitiques. 375 pp. 8°. *Paris*, Rueff & Cie., 1894.

— Traité de la syphilis. Tertiaire période. Rédige par E. Fournier. 1 p. l., 464 pp. 8°. *Paris*, J. Rueff, 1901.

**Fournier (Jean-Alfred)**—continued.

— Prophylaxie de la syphilis. 558 pp. 8°. *Paris, J. Rueff, 1903.*

— Ligue contre la syphilis. 57 pp. 16°. *Paris, C. Delagrave, 1904.*

— Syphilis secondaire tardive. 179 pp., 10 pl. 8°. *Paris, J. Rueff, 1906.*

— En guérit-on? 96 pp. 12°. *Paris, C. Delagrave, 1906.*

— Pour nos fils quand ils auront 18 ans. Quelques conseils d'un médecin. 51 pp. 16°. *Paris, C. Delagrave, 1906.*

— Traitement de la syphilis. 3. éd. 1 p. l., iv, 462 pp. 8°. *Paris, Vigot frères, 1909.*

— The same. The treatment of syphilis. English transl. of the 2. ed. (revised and enlarged) by C. F. Marshall. xv, 219 pp. 8°. *London & New York, Rebman, 1906.*

— The same. American edition, revised and corrected, with an appendix by George M. Mackee. xxviii, 601 pp. 8°. *New York, Rebman Co., [1907].*

— A propos de la prophylaxie et du traitement de l'hérédosyphilis. Quatre fautes à ne pas commettre. 136 pp. 12°. *Paris, C. Delagrave, [1910].*

See, also, **Emery (E.)** Traitement de la syphilis [etc.]. 12°. *Paris, 1906.*

For Biography, see Ann. de dermat. et syph., *Par.*, 1914-15, 5. s., v, 513-528, port. (J. Darier). Also: Ann. d. mal. vén., *Par.*, 1915, 2, 1-4 (E. Gaucher). Also: Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 297-303 (B. B. Beeson). Also: Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1915-16, cxxii, Ref., 147-149 (Ehrmann). Also: Atti d. r. Accad. d. fisio-crit. in Siena, 1915, 7. s., vii, 128 (D. Barduzzi). Also: Bull. Acad. de méd., *Par.*, 1917, 3. s., lxxviii, 686-697 (G. M. Debove). Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de *Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 3 (Comby). Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., *Par.*, 1914-15, xxv, 409-420 (Hudels). Also: Crôn. méd., Valencia, 1915, xxvii, 27-29 (V. Gimeno). Also: Deutsche med. Wchschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 350 (E. Lesser). Also: España méd., Madrid, 1915, v, No. 145, 1 (V. Gimeno). Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 437-440 (W. T. Vaughn). Also: Maryland M. J., Balt., 1904, xlvii, 435-440 (J. Ruhräb). Also: Presse méd., *Par.*, 1915, xxiii (annex), 3-5 (F. Balzer). Also: Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 128-131 (W. T. Vaughn).

**Fournier (Joseph)** [1891—]. \*Anomalie rotulienne, la "patella bipartita." 75 pp. 8°. *Paris, 1922, No. 402.*

**Fournier (Joseph-Louis-Marie)** [1878—]. \*Contribution à l'étude du traitement chirurgical dans le cancer de la prostate. 64 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux, 1905, No. 20.*

**Fournier (Jules)** [1886—]. \*Histoire d'une petite épidémie de méningite cérébro-spinale. 80 pp. 8°. *Nancy, 1913, No. 5.*

**Fournier (Léon)** [1881—]. \*Contribution à l'étude des exostoses de croissance. 46 pp. 8°. *Montpellier, 1914, No. 12.*

**Fournier (Louis-Eugène)** [1884—]. \*Le scorbut dans la marine et particulièrement chez les pêcheurs de Terre-Neuve. 91 pp. 8°. *Bordeaux, 1908, No. 35.*

**Fournier (Louis-Joseph-André)** [1891—]. \*La tuberculino-thérapie; son application à la tuberculose génitale de l'homme. 67 pp. 8°. *Bordeaux, T. Cadoret, 1917, No. 2.*

**Fournier (Lucien-Maurice)** [1889—]. \*Des adénites de la joue d'origine dentaire. 76 pp. 8°. *Paris, 1914, No. 378.*

**Fournier (Maurice)**. \*De la thrombose cardiaque dans la diphtérie. 59 pp. 8°. *Paris, 1903, No. 310.*

**Fournier (Maximin-Jean-Henri)** [1881—]. \*Contribution à l'étude des exostoses de l'omoplate. 52 pp. 8°. *Bordeaux, 1908, No. 10.*

**Fournier (Paul)**. \*Traitement général de l'anthrax. 63 pp. 8°. *Paris, 1907, No. 341.*

**Fournier (Pierre-René-Henri)** [1869—]. \*Le traitement du bubon vénérien notamment par l'hyperhémie au moyen de la ventouse de Bier. 58 pp. 8°. *Paris, 1907, No. 438.*

**Fournier (Théodore)** [1885—]. \*Contribution à l'étude de l'alcoolisme cérébral en Normandie. 57 pp. 8°. *Montpellier, 1912, No. 62.*

**Fournier (Victor)** [1879—]. \*Etude sur la stérilisation du lait dans ses rapports avec la prophylaxie de la tuberculose. 87 pp. 8°. *Lyon, 1903, No. 64.*

**Fournier des Corats (Georges)** [1886—]. \*Le traitement des rétrodéviations utérines par la méthode de Doléris. 27 pp. 8°. *Montpellier, 1912, No. 70.*

**Fournière (L.)** \*Contribution à l'étude des pyélonéphrites de la fièvre typhoïde. 62 pp. 8°. *Paris, 1920, No. 68.*

**Fourniols (M.)** \*Contribution à l'étude de la sérothérapie antidiphthérique. 70 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1902, No. 133.*

**Fournioux (Albert)**. \*Contribution à l'étude du décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du fémur. 99 pp. 8°. *Paris, 1908, No. 239.*

**Fournioux (Emile)**. \*Traitement des cardiopathies artérielles et valvulaires par la digitaline, la déchloruration digitalinique. 62 pp., 1 l. 8°. *Toulouse, 1906, No. 698.*

**Fournis (Auguste-Pierre-Marie)** [1884—]. \*De la fulguration dans le traitement des néoplasms. 92 pp. 8°. *Bordeaux, 1909, No. 59.*

**Fournot (Marie-François-Thiébaud-Eugène)** [1867—]. \*Contribution à l'étude des luxations sterno-claviculaires; un cas de luxation pré-sternale. 33 pp. 8°. *Nancy, 1911, No. 14.*

**Fourny (Maurice)** [1879—]. \*De l'hémotase par compression élastique de la taille en obstétrique et en gynécologie et particulièrement dans les hémorragies de la délivrance. 77 pp. 8°. *Paris, 1913, No. 126.*

**Fourquet (Elie)**. Les arthrites alvéolo-dentaires. Etude anatomique, physiologique, pathologique et thérapeutique. 324 pp. roy. 8°. *Paris, O. Doin & fils, 1910.*

**Fourquier (Georges)**. \*Contribution à l'étude de la fixation et de l'élimination du chloroforme par les tissus. 50 pp. 8°. *Paris, 1911, No. 119.*

**Fourrey (Paul)**. \*Le traitement des infections puerpérales par le mercure. 48 pp. 8°. *Paris, 1911, No. 227.*

**Fournier (André)**. \*Le liquide céphalo-rachidien; au point de vue du diagnostic et du pronostic de la syphilis. 86 pp. 8°. *Paris, 1920, No. 551.*

**Fourrière (A.)** [1883—]. \*Recherches tonométriques dans le glaucome. 171 pp. 8°. *Paris, 1912, No. 381.*

**Fourth disease.**

See, also, **Duke's disease.**

**Di Bello (G.)** Osservazioni sulla IV malattia; contributo clinico. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 6-10—**Fløystrup (G.)** Rubella without a rash (rubella sine exanthemate). Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 20-23.—**Frelhoff (K. F.)** [Filatow's disease.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 5, 37-40.—**Kiser (E. F.)** An adherent cutaneous exanthem; probably Duke's fourth disease. Indiana M. J., Indianap., 1902-3, xxi, 155.—**Millard (C. K.)** The alleged existence of a fourth disease. Lancet, Lond., 1900, ii, 1304.—**Raven (H. M.)** An epidemic of fourth disease. *Ibid.*, 1923, i, 950.—**Teissier (P.-J.)** Quatrième maladie. In: Nouv. traité de méd. (Roger), *Par.*, 1922, ii, 103-105.—**Weaver (J. J.)** On fourth disease (with description of cases). Dublin J. M. Sc., 1901, cxi, 416-424.—**Williams (P. W.)** On rubella, scarlatina, and fourth disease. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1797-1799.



**Fousseng** (Joseph) [1884—]. \*Torsion du grand épiploon. viii, 9–81 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 83.

**de Fouw** (Cornelis Leonard). \*Inwerking van organische zuren op metalen. 70, xiii pp., 1 ch. 8°. *Amsterdam*, [1918].

### **Fovea centralis.**

**Davis** (A. E.) Is the theory of vicarious fovea erroneus? *Ophth. Rev.*, Chicago, 1901, x, 461–465. — **Dimmer** (F.) Demonstration von Photogrammen nach Schnittpräparaten durch die Fovea. *Sitzungsbd. d. ophth. Gesellsch.*, 1902, Wiesb., 1903, 362. — **Dittler** (R.) & **Koike** (I.) Ueber die Adaptationsfähigkeit der Fovea centralis. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1911–12, xlv, 2. Abt., 166–178. — **Fortin** (E.-F.) Essai sur la physiologie de la fovea centralis. *Arch. d'ophth., Par.*, 1906, xxvi, 633–639. — **Fritsch** (G.) Ergänzende Notiz zu der in No. 17 und 18, Bd. 30, des *Anat. Anz.* abgedruckten vorläufigen Mitteilung über die Fovea centralis des Menschen. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxxi, 415. — **Fuchs** (E.) Lochbildung in der Fovea centralis. *Arch. f. Ophth., Leipzig*, 1911, lxxix, 42–52. — **von Hippel** (E.) Notiz über spontane Lochbildung in der Fovea centralis. *Ibid.*, 1906, lxiv, 172–174, 1 pl. — **Nagel** (W.) Dichromatische Fovea, trichromatische Peripherie. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1905, xxxix, 93–101. — **Rochon-Duvigneaud** (A.) Quelques données sur la fovea des oiseaux. *Ann. d'ocul., Par.*, 1919, clvi, 717–732.

**Foveau de Courmelles** (François-Victor) (1862–). Comment on se défend contre la neurasthénie. La lutte contre le surmenage mental. 47 pp. 12°. *Paris*, 1901.

Comment on défend, No. 29.

— Comment on se défend de la folie. La lutte pour la raison. 68 pp. 12°. *Paris*, 1901.

Comment on défend, No. 32.

— Comment on se défend de l'alcoolisme. La lutte pour la tempérance. 59 pp. 12°. *Paris*, [1901].

Comment on défend, No. 43.

— Electrothérapie dentaire. Préface par Ch. Godon. viii, 291 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine, 1904.

— L'année électrique, électrothérapie et radiographique. Revue annuelle des progrès électriques, 1903–5. 336 pp. 8°. *Paris*, C. Béanger, 1904–6.

— Traité de radiothérapie médicale et scientifique. 2. éd. xii, 470, 36 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1905.

— Electrophysiologie; examen et étude de l'être vivant; la vue directe des phénomènes organiques. 22 pp. 8°. *Paris*, Vigot frères, 1908.

— Formulaire électrothérapique. iv, 221 pp. 24°. *Paris*, O. Doin, 1900.

— La vivisection; erreurs et abus. 207 pp., port. 4°. *Paris*, E. Basset & Cie., 1912.

— Précis d'électro-radiologie; électro-radiodiagnostic électro-radio-radiumthérapie, d'après le cours libre professé à l'Ecole pratique de la Faculté de médecine de Paris. 284 pp. 12°. *Paris*, O. Doin & fils, 1918.

**Foville** (Achille-Louis-François) [1831–87]. Les aliénés. Etude pratique sur la législation et l'assistance qui leur sont applicables. 208 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1870. [P., v. 2250.]

— Historique du délire des grandeurs. 55 pp. 8°. *Paris*, E. Doinaud, 1871. [P., v. 2251.]

For Biography, see **Roger** (J.) Les méd. normands [etc.]. 8°. *Par.*, 1890, i, 351–358. Also: **Ritti** (A.) Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., *Par.*, 1913, i, 369–421.

**Fowelin** (Harald) [1880–]. \*Ein Beitrag zur Lehre von der Leukämie. [Breslau.] 139 pp. 8°. *Borna-Leipzig*, R. Noske, 1907.

**Fowke** (Gerard) [1855–]. Antiquities of central and eastern Missouri. 116 pp., 18 pl., 1 map. 8°. *Washington*, Gov. Print. Off., 1910.

**Fowke** (Gerard)—continued.

— Archeological investigations. 204 pp., 44 pl. 8°. *Washington*, Gov. Print. Off., 1922. U. S. Smithsonian Inst., Bur. Am. Ethnol., Bull. 76. Also, *Editor of: Smithsonian Institution*, Bureau of American Ethnology. Archeological Investigations. 8°. *Washington*, 1922.

**Fowler** (Carl H.) How to make the drunkard an asset and producer. 11 pp. 12°. *New York*, *Oppenheimer Inst.*, [1905]. Bound in: *PAPERS on alcoholism.* (F. L. Hoffman.) 1904–22.

[**Fowler** (Earle B.)]. Eye conservation in industry. Part of the study of Waste in industry. 29 pp. 8°. *New York*, *Eye Sight Conserv. Counc. Amer.*, [1922].

**Fowler** (Edward Payson) [1834–1914].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxi, 630.

**Fowler** (Fife) [1823–1903].

Obituary. *Canada Lancet*, Toronto, 1903–4, xxxvii, 83.

**Fowler** (George Bingham) [1847–1907].

Obituary. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 338. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxi, 696. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1907, lxxxv, 462. Also: *Post-Graduate*, N. Y., 1907, xxii, 364, port.

**Fowler** (George Ryerson) [1848–1906].

**Bristow** (A. T.) In memoriam. *N. York State J. M.*, N. Y., 1906, vi, 250–253. — **Obituary.** *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxx, 227. Also: *Mil. Surgeon*, Carlisle, Pa., 1907, xx, 104–106. — **Pücher** (L. S.) Remarks made in presenting the Fowler Memorial Tablet. *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 268–271. Also, Reprint. — *Master surgeons of America: George Ryerson Fowler* (1848–1906). *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 564–567, port. — **Potter** (W. W.) Obituary. *Buffalo M. J.*, 1905–6, lxi, 449–456, port. — **Schroeder** (W.) [Biography.] *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 118–122.

**Fowler** (Gilbert J.) Sewage works analyses. vi, 135 pp. 8°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1902.

— Disposal of sewage and other refuse. The application of chemical analysis to the study of the biological processes of sewage purification. 21 pp. sm. 4°. *Manchester*, Sherratt & Hughes, 1904.

**Fowler** (James Kingston) [1852–]. Syphilitic disease of the lungs.

In: *Syst. Med.* (Albutt & Rolleston). 8°. *London*, 1909, v, 420–440.

— Emphysema of the lungs.

In: *Syst. Med.* (Albutt & Rolleston). 8°. *London*, 1909, v, 474–497.

— Pulmonary tuberculosis. xiv, 284 pp. 8°. *London*, Macmillan & Co., 1921.

For Biography, see *Middlesex Hosp. J.*, *London*, 1912–13, xvi, 115–117, port.

**Fowler** (James Stewart). Infant feeding; a practical guide to the artificial feeding of infants. x, 230 pp. 12°. *London*, Hodder & Stoughton, 1909.

**Fowler** (John Golden) [1844–1922].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1476.

**Fowler** (Orson Squire) [1809–1887]. Practical phrenology; giving a concise elementary view of phrenology. 432 pp. 12°. *New York*, 1846.

— Hereditary descent, its laws and facts applied to human improvement. Stereotype ed. 288 pp. 8°. *New York*, *Fowlers & Wells*, 1848.

— & **Fowler** (L. N.) New illustrated self-instructor in phrenology and physiology. viii, 9–176 pp. 8°. *New York*, *Fowler & Wells*, [1859].

**Fowler** (Richard Sumner) [1828–1906].

Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1906, ii, 1843. Also: *Lancet*, *London*, 1907, i, 61.

**Fowler** (Russell Story) [1874–]. The operating room and the patient. 172 pp., 1 plan. 8°. *Philadelphia*, W. B. Saunders Co., 1906.

**Fowler (Russell Story)**—continued.

— The same. 2. ed. 284 pp. 8°. *Philadelphia & London, B. Saunders Co.*, 1907.

— The same. 3. ed. 1 p. l., 13–611 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1913.

— Minor surgery.

In: *Am. Pract. Surg.* [Bryant & Buck], N. Y., 1908, iv, pp. 537–609.

**Fowler (Trevor) [1845–1921].**

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 724.

**Fowler (Walter) [1858–1917].**

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 674. Also: *Lancet*, Lond., 1917, ii, 730. Also: *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, ii, 531.

**Fownes (George) [1815–49].** Chemistry as exemplifying the wisdom and beneficence of God. 2. ed. xi, 160 pp. 12°. *London, J. Churchill*, 1849.

— Elementary chemistry, theoretical and practical. Ed. with additions by Robert Bridges. A new American from 4. English ed. 555 pp. 8°. *Philadelphia, Blanchard & Lea*, 1853.

— The same. 8. ed. xvi, 771 pp. 16°. *London, J. Churchill*, 1861.

**Fox (Bonville Bradley) [1853–1902].**

**[Obituary.]** *Bristol M.-Chir. J.*, 1902, xx, 105–107, port. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 931.—**Weatherly (L.)** *Obituary.* *J. Ment. Sc.*, Lond., 1902, xlviii, 602.

**Fox (Carroll).** I. Some new siphonaptera. II. A further report on the identification of some siphonaptera from the Philippine Islands. III. The taxonomic value of the copulatory organs of the females in the order siphonaptera. 25 pp., 32 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1914.

Treas. Dep. Pub. Health Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 97.

**Fox (Charles Daniel) [1880–].** Psychopathology of hysteria. 437 pp. 8°. *Boston, R. G. Badger*, [1913].

**Fox (Charles Henry) [1837–1915].**

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 150. Also: *Lancet*, Lond., 1916, i, 214.

**Fox (E. Margaret).** The nurse's duties before and during operations. 110 pp. 16°. *London, Scientific Press*, [1913].

**Fox (Edward Long) [1832–1902].**

**Beddoe (J.)** The Long Fox lecture. *Bristol M.-Chir. J.*, 1904, xxii, 303–320.—**[Obituary.]** *Ibid.*, 1902, xx, 97–104, port. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 861–863, port. Also: *Lancet*, Lond., 1902, i, 997.—**Willett (A.)** [Biography]. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1903, lxxxvi, pp. cxi–cxiii.

**Fox (Francis) [1804–1906].** The ventilation of tunnels and buildings. 91 pp. 8°. *London*, 1899.

For Biography, see *Lancet*, Lond., 1906, i, 266.

**Fox (George Henry).** Photographic atlas of the diseases of the skin. 228 pp., 80 pl., 80 l. 4°. *Philadelphia & London, J. B. Lippincott & Co.*, 1900–1905.

— A practical treatise on smallpox. With the collaboration of S. D. Hubbard, S. Pollitzer & J. H. Huddleston. Pt. I. 3 p. l., 31 pp., 16 pl. 4°. *Philadelphia, J. B. Lippincott Co.*, 1902.

**Fox (Herbert) [1880–].** Elementary bacteriology and protozoology; the microbiological causes of the infectious diseases. vi, [17]–237 pp., 5 col. pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1912.

— The same. 2. ed. x, [17]–251 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1916.

**Fox (Herbert)**—continued.

— The same. 3. ed. x, 17–222 pp., 6 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1919.

— Disease in captive wild mammals and birds; incidence, description, comparison. vii, 665 pp., 86 pl. roy. 8°. *Philadelphia, Chicago, etc., J. B. Lippincott Co.*, [1923].

**Fox (Hugo) [1891–].** \*Ueber einen Fall von Tumor der Vierhügel. 29 pp. 1 pl. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1917.

**Fox (Hugo Clayton) [1864–1923].**

**Obituary.** *Med. Press*, Lond., 1923, n. s., cxvi, 17.

**Fox (Lawrence Webster) [1853–].** A practical treatise on ophthalmology. 807 pp., 6 pl. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1910.

— The same. xxvii, 831 pp., 6 pl. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1920.

For Biography, see *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 365, port.

— & **Gould (G. M.)** A compend of the diseases of the eye; including refraction and surgical operations. xiii, 164 pp. 12°. *Philadelphia, P. Blakiston & Co.*, 1891.

**Fox (M. J.)** \*Luminal in the treatment of epilepsy. [Marquette Medical School.] 7 pp. 4°. *Milwaukee*, 1923.

Typewritten.

**Fox (Richard Hingston) [1853–1924].** William Hunter, anatomist, physician, obstetrician (1718–1783), with notices of his friends Cullen, Smellie, Fothergill and Baillie. vii, 75 pp., 2 port. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1901.

— Dr. John Fothergill and his friends; chapters in eighteenth century life. xxiv 434 pp. 8°. *London, Macmillan Co.*, 1919.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii 806. Also: *Lancet*, Lond., 1924, i, 877.

**Fox (Robert Fortescue) [1858–].** Physical remedies for disabled soldiers, with chapters by Maj. R. T. McKenzie, F. Hermann-Johnson, and J. B. Mennell. xiv, 277 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1917.

**Fox (Robert L.) [1874–1922].**

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1555.

**Fox (Sylvester Daniel) [1887–1922].**

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1948.

**Fox (Thomas Colcott) [1848–1916].**

**Adamson (H. G.)** *Obituary.* *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1916, xxviii, 93–100, port.—**Kaufmann (A.)** *Nekrolog.* *Dermat. Wchnschr.*, Leipzig & Hamb., 1917, lxiv, 445.—**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 636; 674. Also: *Lancet*, Lond., 1916, i, 1017.

**Fox (Wilfrid Stephen).** Syphilis and its treatment with special reference to syphilis of the skin. viii, 195 pp., 42 pl. 8°. *London, H. K. Lewis & Co.*, 1920.

**Fox (William Henry) [1856–1921].**

**Obituary.** *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1902–3, vii, 342. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1752.

**Fox (William Tilbury) [1836–79].** Skin diseases of parasitic origin: Their nature and treatment. xii, 210 pp., 4 pl. 8°. *London, R. Hardwicke*, 1863.

— The classification of skin diseases. 43 pp. 16°. *London, R. Hardwicke*, 1864.

— Skin diseases; their description, pathology, diagnosis and treatment. 2. American from 3. London ed. xiv, 532 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1875.

**Foxwell (Arthur) [1853–1909].** Essays in heart and lung disease. xiv, 476 pp. 8°. *London, C. Griffin & Co.*, 1895.



**Foxwell (Arthur)**—continued.

— The enlarged cirrhotic liver. 1 p. l., 30 pp. 8°. *Birmingham, Cornish Bros.*, [1896].

— The Bradshaw lecture on the causation of functional heart murmurs. 48 pp. 8°. *Birmingham, Cornish Bros.*, 1899.

For Biography, see: *Birmingham, M. Rev.*, 1909, lxi, 103-106. Also: *Lancet*, Lond., 1909, ii, 505.

**Foy (François)** [1793-1867]. Cholera morbus. Premiers secours à donner aux cholériques avant l'arrivée du médecin. 71 pp. 12°. *Paris, Germer Baillière*, 1849.

**Foy (Georges)** [1881- ]. \*Manifestations cérébrales de l'hypertension artérielle; symptomatologie; formes cliniques; diagnostic; pronostic; traitement. 209 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1911, No. 180.

**Foy (Robert)** \*La surdité verbale congénitale. 81 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 53.

**Foy (W.)** Tanzobjekte vom Bismarck Archipel, Nissau und Buka. vii, 40 pp., 17 pl. fol. *Dresden, Stengel & Co.*, 1900.

**Foyer (Alfred)**. \*Glucosurie en glycémie bij gravid e. [Glycosuria and glycaemia in pregnant women.] (Amsterdam.) 90 pp., 3 l. 8°. *Purmerend, J. Muusses*, 1923.

**Fraas (Eberhard)** [1862- ]. See **Ziegler** (Heinrich Ernst). Zoologisches Wörterbuch. roy. 8°. *Jena*, 1911.

**Fraas (Eduard)** [1884- ]. \*Ueber Purgen (Phenolphthalein) als Abführmittel und seine Verwendung in der Tierheilkunde. [Giessen.] 46 pp. 8°. *Stuttgart, R. Enzig*, 1909.

**Fraas (Ernst)** (Friedrich) [1889- ]. \*Ein Beitrag zur Therapie des Tetanus. 23 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1913.

**Fraatz (Paul)**. \*Ueber das Vorkommen von Diphtheriebazillen im Urin. 32 pp. 8°. *Rostock, Adlers Erben*, 1914.

**Fracastoro (Il)**. Gazzetta medica veneta. Direttore R. Massalongo. v. 1-11, 1905-15, 8°. *Verona*.

**Fracastoro (Il)**. Gazzetta medica veronese: Bolletino della Federazione dei sanitari della citt  e provincia di Verona. v. 1-13, 1905-17, 8°. *Verona*.

Present title: **Fracastoro (Il)**. Gazzetta medica veneta.

**Fracastorius (Hieronymus)** [1483-1553]. De sympathia et antipathia rerum liber unus. De contagione et contagiosis morbis et curatione libri iii. 4 p. l., 76 l., [3 l.]. 4°. *Venetii, Junta*, 1546. [First edition.]

— Della sifilide ovvero del morbo gallico. Volgarizzato da Vincenzo Benini con annotazioni. Libri tre. 2. ed. 105 pp., 1 port. 8°. *Milano*, 1825.

— The same. Hieronymi Fracastorii syphilis sive morbus Gallicus. Carmen denuo edidit et in versus Germanicos vertit Dr. Theodorus Lenz. 36 l. 8°. *Lipsiæ, O. Wigand*, 1881.

Title and text in Latin and German.

— The same. Hieronymus Fracastor's syphilis, from the original Latin; a translation in prose of Fracastor's immortal poem. [Translated by Solomon Claiborne Martin.] 3 p. l., p. 9-58, incl. front. (port.). roy. 8°. *St. Louis, The Philmar Company*, 1911.

— Drei Bücher von den Kontagien, den kontagiösen Krankheiten und deren Behandlung (1546). Uebersetzt und eingeleitet von Viktor Fossel. [Translation of the first Latin edition of 1546 (Venice).] 128 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1910.

Klassiker der Medizin, 5.

See, also, **Comenge (L.)** Girolamo Fracastoro: Un igienista del siglo xvi. *Gac. m d. catal.*, Barcel., 1904, xxvii,

**Fracastorius (Hieronymus)**—continued.

105-110.—**Klebs (A. C.)** Iconographic notes on Girolamo Fracastoro. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1915, xxvi, 378-380, 1 pl. Also, Reprint.—**Lewis (J. C.)** A physician and his poem. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1902-3, x, 97-99.—**Massalongo (R.)** Girolamo Fracastoro e la rinascenza della medicina in Italia. *Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti*, 1914-15, lxxiv, p. i-lxii.—**Osler (W.)** Fracastorius. *Proc. Charaka Club*, N. Y., 1906, ii, 5-20, 3 pl. Also, Reprint.—**Singer (C.) & Singer (Dorothea)**. The scientific position of Girolamo Fracastoro, with especial reference to the source, character and influence of his theory of infection. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1917, i, 1-34. Also, Reprint.—**Thérapeutique (La)** de Jérôme Fracastor (1483-1553). *Rev. g n. de clin. et de thérap.*, Par., 1918, xxxii, suppl., pp. cdlxix-cdlxxii.

**Frachengues (Gaston-Joseph)** [1867- ]. \*De la phosphaturie et de sa valeur séméiologique. 95 pp., 1 l. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 112.

**Fractures.**

See, also, **Callus**; **Epiphyses** (*Separation, etc., of*); **Fractures and dislocations**.

**DESAULT (P. J.)** A treatise on fractures, luxations, and other affections of the bones . . . edited by Xav. Bichat; translated from the French by Charles Caldwell, with notes and an appendix containing several late improvements in surgery. 8°. *Philadelphia*, 1811.

**HELFERICH (H.)** Atlas-manuel des fractures et luxations. Deuxième édition française refondue et augmentée par Delbert (P.). 12°. *Paris*, 1901.

**HELLERMANN (W. [K.])** \*Die Aetiologie multipler Frakturen. 8°. *Berlin*, 1919.

**HOPKINS (W. B.)** A clinical treatise on fractures. 8°. *Philadelphia*, 1900.

**NEUMANN (M. G.)** \*Zur Statistik der Frakturen. 8°. *Leipzig*, 1866.

**DE QUERVAIN (F.)** Kurzgefasste Lehre von den Knochenbrüchen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Mechanik und Biologie, unter Mitarbeit von Th. Christen und H. Iselin, und nach den Mitteilungen und Aufzeichnungen des verstorbenen H. Zuppinger. Pt. 1. Allgemeine Lehre von den Knochenbrüchen. 8°. *Leipzig*, 1913.

**ROBERTS (J. B.) & KELLY (J. A.)** Treatise on fractures. 8°. *Philadelphia & London*, [1916].

— The same. 2. ed. roy. 8°. *Philadelphia*, [1921].

**SPEED (K.)** A text-book of fractures and dislocations, with special reference to their pathology, diagnosis, and treatment. 8°. *Philadelphia & New York*, 1916.

**STIMSON (L. A.)** A practical treatise on fractures and dislocations. 8. ed. 8°. *New York & Philadelphia*, 1917.

**TANTON (J.)** Fractures. 2 v. 4°. *Paris*, 1915.

**WALTON (A. J.)** Fractures and separated epiphyses. 8°. *London*, 1910.

**Altport (W. H.)** An outline for the study of fractures. *Chicago M. Recorder*, 1912, xxxiv, 1-17.—**Barbarin (P.)** Quelques fractures sportives. *Paris chirurg.*, 1924, xvi, 156-165.—**Bissell (W. W.)** The amount of fat in the blood stream of persons with broken bones. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1926. Also, Reprint.—**Blake (J. E.)** Fractures. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 1-9.—**Bi ncke (A.)** Nachtrag zu meiner Arbeit über die blauen Skleren und Knochenbrüchigkeit im Lorenzen'schen Festband. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1924, xlv, 273.—**Bloodgood (J. C.)** Fractures. *Internat. Clin.*, Phila., 1905, 15. s., i, 281-289, 6 pl.—**Christen (T.)** Die Entstehung der Diaphysenbr che auf Grund der Festigkeitslehre. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch.*, Stuttgart, 1915, xiii, 8-20.—**Cohn (I.)** A fracture clinic. *Arch. Surg.*, Chicago, 1925, x, 163-184.—**Cotton (A.)** Rarer types of fractures. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 496-504.—**Estes (W. L.)** Report of the committee on fractures. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1921, xxxix, 491-499.—**Evans (E.)** Some rarer fractures; with lantern slides. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneap., 1919, xxi x, 149-

**Fractures.**

154.—**Eve** (D.) Classification of fractures since 1912; with notes on same. *Surg. J.*, Chicago, 1924-5, xxxi, 49.—**Fox** (W. H.) Some troublesome fractures. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1918, viii, 186-188.—**Francini** (M.) Sulle modificazioni morfologiche del sangue circolante in seguito a soluzioni di continuo delle ossa. *Clin. chir.*, Milano, 1908, xvi, 117-157, 1 pl.—**Ghillini** (C.) Meccanismo delle fratture; fratture da sforzo di taglio. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1922, vi, 12-16.—**Goldner** (J.) Reaktionen der Thymus während der Knochenbrüche. *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwickl. mech.*, Berl., 1925, civ, 72-87.—**Griffin** (G. D. J.) A general discussion of fractures. *Surg. Clin.*, Chicago, Phila., 1918, ii, 881-893.—**Grossman** (J.) Seven varieties of fractures resulting from trauma received while cranking automobile motors. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxviii, 261-263.—**Groves** (A.) Fracture of the clavicle, acromion process, and surgical neck of the scapula. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 318.—**Groves** (E. W. H.) Fractures. In: *Choyce's System of Surg.*, N. Y., 1923, iii, 787-870, 4 pl.—**Harsha** (W. M.) Fractures. *Surg. Clin.*, Chicago, 1919, iii, 589-600.—**Hartmann** (H.) Blutbildveränderungen bei frischen Frakturen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxx, 151-156.—**Hatcher** (A. R.) Fractures. *Southwest. Med.*, Phoenix, Ariz., 1924, viii, 411-416.—**Haynes** (J. T.) Fractures of the aged. *Ohio M. J.*, Columbus, 1918, xiv, 698-701.—**Henderson** (M. S.) Old fractures. *Journal-Lancet*, Minnæp., 1920, xl, 687-694.—**Hessert** (W.) A surgical clinic on fractures. *Surg. Clin.*, Chicago, Phila., 1918, ii, 835-880.—**Indán** (A.) Fracturas múltiples en un mismo miembro. *Arch. d. hosp. municip. de la Habana*, 1922, i, 97-102.—**Ipsen** (C.) Zur Mechanik von Knochenbrüchen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1907, xxxiii, Suppl.-Hft., 240-253, 1 pl.—Ein Beitrag zur Deutung des Entstehungsmechanismus der Lochbrüche. *Ztschr. f. Heilk.*, Wien & Leipz., 1906, xxvii, 136-161.—**Jaubert de Beaujeu** (A.) Note sur la dynamique des fractures par chute. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 779-781.—**Joachimsthal**. Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Frakturen. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 1370; 1408; 1436.—**Knight** (S. H.) Six hundred fractures; being a report on 600 cases of various types and classes over a period of several years. *J. Am. Inst. Homœop.*, Chicago, 1920-21, xiii, 1146-1150.—**Kohl** (H.) Ueber eine besondere Form der Infraktion: die Faltung der Knochenosteoarthritis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1905, lxxvii, 383-388.—**Laroyenne** (L.) & **Wertheimer** (P.) Quelques types de fractures rares. *Lyon méd.*, 1920, cxxix, 710.—**Lawrence** (W. S.) The modern view of fractures. *Memphis M. Month.*, 1909, xxix, 636-638.—**Ledderhose** (G.) Knochenbrüche. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1398-1400.—**Lee** (W. E.) Fractures. *Progr. Med.*, Phila., 1922, iv, 260; 280.—**Lemaire** (H.) & **Cochez**. Un cas de fractures multiples avec éruption de la calcaémie et de la phosphatémie. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1924, xxii, 288-290.—**McCurdy** (S. L.) Ancient fractures. *Pittsburgh M. J.*, 1913-14, i, No. 4, 15-29.—**Magie** (W. H.) A general discussion of fractures based upon my personal experience. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1922, v, 451-455.—**Marié** (T.) & **Bernardin** (A.) Fractures. *Arch. méd. de Toulouse*, 1909, xvi, 165; 220, 2 pl.—**Moorhead** (J. J.) Fractures incident to occupation. *Mod. Med.*, Chicago, 1921, iii, 165.—**More** (C. W.) Some practical experience with injuries, with special reference to fractures. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1921, iv, 687-696.—**O'Farrell** (J. M.) An unusual fracture case in an old man. *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1925, xiv, 375-377.—**Peabody** (C. W.) Unusual fractures. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 459-468.—**Quenu** (E.) & **Barbier**. Embolies sanguines dans deux cas de fractures, avec augmentation de la coagulabilité du sang. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 354-361.—**Rixford** (E.) On the mechanics of production of certain fractures; greenstick fractures, buckling fractures, flexion and torsion fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 916-920.—**Ross** (G. G.) & **Stewart** (L. F.) A study of strain-fracture. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, iv, 71-87. [Discussion], 123-128.—**Rowlands** (R. P.) Some fractures. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1921, xxxv, 84-90.—**Rubinstein** (F.) Ueber die Form der Knochenbrüche durch directe Gewalt. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1900, lxi, 853-865.—**Schumacher** (E. D.) Der Mechanismus der Lochfrakturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxiii, 81-101.—**Scudder** (C. L.) Certain problems concerning fractures of bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 280-285.—**Skilern** (P. G.) Sprain-fractures. *Ibid.*, 1913, lvii, 289, 8 pl.—**Smith** (J. D.) Certain special fractures. *Ohio M. J.*, Columbus, 1918, xiv, 413-415.—**Thomas** (R. B.) & **Foster** (G. S.) Sprained fractures from a clinical, symptomatic and roentgenological point of view. *Med. Council*, Phila., 1919, xxiv, 427-431.—**Tisdall** (F. F.) & **Harris** (R. I.) Calcium and phosphorus metabolism in patients with fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 884-887.—**Trieppel** (H.) Die Stossfestigkeit der Knochen. *Arch. f. Anat. u. Entwickl. gesch.*, Leipz., 1900, 229-252.—**Walker** (J. B.) Classification of fractures. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 86-90.—**Zupping** (H.) Warum bricht der lebende Knochen leichter als der tote? *Anat. Hefte*, Wiesb., 1904, xxxii, 609-618.

**Fractures (Complications and sequelæ of).**

See, also, **Ankylosis; Bones (Suture of); Fractures (Ununited).**

**Fractures (Complications and sequelæ of).**

**AMBERG** (S.) \*Ueber Fetteimbolie bei Fracturen mit besonderer Berücksichtigung der Frühsymptome. [Basel.] 8°. *Winterthur*, 1912.

**KONJETZNY** (G. E.) \*Glykosurie nach Frakturen. Aus der Königl. Chirurg. Universitäts-Klinik in Breslau. [Breslau.] 8°. *Leipzig-Reudnitz*, 1906.

**LEWITAN** (I.) \*Fieber bei subcutanen Knochenfracturen. 8°. *Berlin*, [1908].

**MEYER** (H.) \*Ueber traumatische Aneurysmen als Komplikation der Knochenbrüche. 8°. *Kiel*, 1902.

**Beck** (K.) Ueber die ausgedehnte Abhebung des Periostes bei dislozierten Knochenfragmenten. *Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch.*, Hamb., 1906, ii, 43.—**Benedict** (S. R.) The effect of alcoholism in fractures. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1911, xxiv, 434.—**Berger** (P.) Déformations tardives survénant dans des fractures qui semblaient régulièrement consolidées. *Bull. méd.*, Par., 1907, xxi, 35-39.—**Billon** (L.) Considérations sur les gangrènes dans les fractures fermées. *Marseille méd.*, 1908, xiv, 209-215.—**Bourcart**. Emploi des plaques de Lambotte dans les fractures compliquées et infectées. *Lyon méd.*, 1916, cxxv, 344-346.—**Broca**. Etude radiographique des ostéites consécutives aux fractures de guerre. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1919, xc, 289-300.—**Calot** (F.) Beaucoup trop d'infirmes à la suite des fractures le souci de la plaie a fait oublier et sacrifier la qualité de la guérison. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 115.—**Chaput**. Traitement des fractures compliquées. *Méd. d. accid. du travail*, Par., 1906, iv, 300-309.—**Crien** (D. W.) The treatment of septic fracture. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxviii, 144-146.—**Dachtler** (H. W.) Some causes of functional disability following fractures. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 457-467.—**Delbet** (P.) A propos des embolies sanguines dans les fractures. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 374-379. [Discussion], 407.—**Depage**. De la transformation secondaire des fractures ouvertes en fractures fermées. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, elxiv, 80-82.—**Dickson** (F. D.) & **Diveley** (R. L.) Injuries to peripheral nerves associated with fractures. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 1719-1738.—**Doberauer** (G.) Ueber Behandlung schwerer komplizierter Frakturen mit Aufklappung und temporärer Vorlagerung der Fragmente. *München. med. Wchnschr.*, 1904, li, 1333-1336.—**Fibich** (R.) Experimenteller Beitrag zur Theorie von der Einwirkung der Knochenbrüche auf den Kreislauf und die Temperatur. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1902, xv, 95-99.—**Fletcher** (P. R.) Fractures and their sequelæ. *Clin. Reporter*, St. Louis, 1906, xiv, 274-279.—**Franzenheim** (P.) Ueber Calluscysten. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1907, xc, 87-97.—**Gastreich** (F.) Anämischer Knocheninfarkt nach Fraktur. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxix, 616-620.—**Grimault** (L.) L'ostéosynthese dans les fractures compliquées; résultats éloignés. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1924, xxvii, 10-52.—**Guillot** (M.) & **Wolmant** (H.) Sterilization and closure of suppurating fractures. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 507-519.—**Hakenbruch**. Zur Behandlung veralteter, difform und verkürzt gehellter Frakturen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1916, cxxxvi, 521-536.—**Halm** (E.) Ueber spontane Scheinreduktion eingeklemmter Brüche. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1922, xl, 1470-1472.—**Henderson** (M. S.) Fractures considered as potential deformities. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1919, ii, 163-168.—The commoner deformities following fractures. *Journal-Lancet*, Minnæp., 1924, xlv, 205-210.—**Holm** (G.) [On fatty embolism in fractures.] *Svens. Läk.-Tidning*, Stockholm, 1921, xviii, 525; 541.—**Jenness** (B. F.) Osteomyelitis following fracture. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1910, iv, 180-182.—**Lenk** (R.) Zur Frage der akuten Knochenatrophie bei Knochenbrüchen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1919, xxvi, 301-310, 1 pl.—**Lewis** (D.) & **Miller** (E. M.) Peripheral nerve injuries associated with fractures. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1922, xl, 488-581.—**Lowman** (J. B.) The treatment of complicated fractures and present opinion of operative treatment. *Penn. M. J.*, Athens, 1915-16, xix, 75-78.—**Magnuson** (P. B.) Operative treatment of fractures with contracture of the attached muscles. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiv, 357-362.—**Manley** (T. H.) Secondary or conservative hemorrhage after open fracture or amputation. *West. M. Rev.*, Lincoln, Neb., 1900, v, 351-353.—Gangrene or mortification dependent on lack of skill or neglect in the treatment of fracture. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1903, xvi, 161-163.—Complications of fractures and amputations. *Wisconsin M. Recorder*, Janesville, 1904, vii, 365-372.—**Martin** (W.) Treating sequelæ of fractures by physical measures. *Am. Physician*, Phila., 1922, xxvii, 505-507.—**Owens** (J. E.) Deformities the result of fractures, and how to prevent them. *Railway Surg.*, Chicago, 1903-4, x, 34-39.—**Patel** (M.) De la consolidation des fractures de guerre infectée. *Cong. franç. de chir.*, Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 743-753.—**Paus** (N.) Paradoxe Embolie bei Fraktur. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1915, cxxxiii, 383-385.—**Picot** (G.) Trente observations de fractures compliquées; sutures primitivement. *Bull. et mém. Soc. de*



**Fractures (Complications and sequelæ of).**

chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1859-1867.—**Pucci** (N.) Il tessuto nervoso incluso in un callo di frattura. *Med. nuova*, Roma, 1914, v, 73; 85.—**Rehn** (E.) Fraktur und Muskel. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxviii, 640-666.—**Rosenzweig** (S. B.) The causes of prolonged disability from fractures. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 640-643.—**Schünbauer** (L.) Experimentelle Untersuchungen über die Beziehung der akuten Anämie und der Milzexstirpation zur Callusbildung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxviii, 510-515.—**Solmer** (A. E.) Fracture sprains. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1917, xxi, 330-333.—**Spitz**. Ueber Frakturdeformitäten. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch.*, Stuttg., xv, Kong., 1920 (1921), 44-84.—**Stolz** (M.) Subkutane Fraktur, Colinfektion. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1916, xliii, 1007-1009.—**Villar** (R.) Trois cas de mort subite survenue tardivement chez des fracturés du membre inférieur. *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, 1, 43.—**Willis** (L. F.) Treatment of fractures in lucid subjects. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 114.

**Fractures (Compound and comminuted).**

**Adams** (B. S.) Compound fractures. *Journal-Lancet*, Minncap., 1912, xxxii, 378-381.—**Barbarin** (F.) Traitement chirurgical des fractures ouvertes. *Paris chir.*, 1918, x, 85-96.—**Beck** (C.) Treatment of compound fractures. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 162-165.—**Beckman** (F.) The treatment of wounds in compound fractures of long bones. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xl, 120-124.—**Benet** (G.) The consecutive treatment of compound fractures. *J. South Car. M. Ass.*, Greenville, 1920, xvi, 62-65.—**Bagdon** (L.) Suture primitive avec greffe osseuse immédiate dans les fractures ouvertes. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1922, li, 103-110.—**Blue** (G. E.) Compound fractures. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxvii, 484-487.—**Brown** (W. L.) & **Brown** (C. P.) Temporary internal fixation of compound fractures. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 440-443.—**—** Temporary internal fixation of compound fractures. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxvii, 359-362.—**Bushnell** (W. F.) Drainage in compound fractures. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 479-481.—**Carpenter** (J. G.) Diagnosis, prognosis, pathology, and treatment of compound fractures. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1909-10, viii, 1257-1265.—**Cheever** (D.) Some aspects of the treatment of compound fractures under civil and military conditions. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxv, 442-444.—**Coak** (R. J.) The results of treatment following compound fractures occurring in civil life. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 95-132.—**Crawford** (L. B.) The use of the Lane plate in the treatment of compound fractures. *Pan-Am. S. & M. J.*, N. Orl., 1914, xix, 19-26.—**Crouse** (H.) Rubber in windowing plaster casts in compound fractures. *Tr. Texas M. Ass.*, Austin, 1903, 297-302.—**Depage & Vandervelde**. De la suture secondaire de la plaie dans les cas de fractures ouvertes: série de projections. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 477-479.—**Desfosses** (P.) Thérapeutique des raideurs articulaires consécutives aux fractures. *Presse méd.*, Par., 1924, xxxii, 1007.—**Dimon** (J. N.) Compound fractures. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 193-196.—**Doughtie** (C. W.) Compound fractures. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 556-559.—**Drennen** (W. E.) Compound infected fractures. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxvii, 359-361.—**Ere** (D.) Treatment of compound fractures. *South. Pract.*, Nashville, 1917, xxxix, 463-470.—**Gallie** (W. E.) The union of septic compound fractures. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 407-417, 1 pl.—**Grégoire** (R.) Le premier pansement d'une fracture ouverte. *Infirmière franç.*, Par., 1923, i, 11-14.—**Hardy** (G. E. W.) Gas gangrene complicating compound fractures. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1921-5, xi, 185-189.—**Hughes** (B.) The complications and treatment of compound fractures. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 397-400.—**Jones** (R.) Remarks on the mechanical treatment of compound and suppurating fractures occurring at the seat of war. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 101, 4 pl.—**Leavitt** (P. H.) Successful use of internal splints in a septic compound fracture. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 311-313.—**Leibinger** (H. R.) Report of cases of compound fracture treated by bismuth iodoform paste, Bipp (Morison's method). *Harper Hospital on Dr. Max Ballin's service.* *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1917, xvi, 489.—**McGuire** (F. W.) The treatment of compound fractures. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxiv, 164.—**McQueen** (R.) Mechanical treatment of compound and septic fractures. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 276-279.—**McQueen** (R.) & **Boothby** (L. H.) Treatment of septic compound fractures and wounds by ionisation of salicylate of sodium. *Ibid.*, 69.—**McWilliams** (C. A.) The efficient treatment of compound fractures. *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 353-356.—**Mebane** (T. S.) Chronic osteomyelitis secondary to compound fracture. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 67-77.—**Miller** (J. A.) What the war has taught us; compound fractures. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, ex, 460-462.—**Mitchell** (J. F.) A note on the treatment of compound fractures. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1920, xxiii, 310-312.—**Monjardino** (J.) Sobre o tratamento das fracturas expostas nos fins do século XVIII. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1924, xxxviii, 303-307.—**Moorhead** (J. J.) Essentials in the treatment of compound fractures. *Med. Rec.*, N. Y., 1922, ci, 388-391.—**Moran** (H. M.)

**Fractures (Compound and comminuted).**

Some points in the treatment of septic compound fractures. *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, 71-73.—**Mumford** (E. B.) Treatment of compound fractures. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1922, xv, 255-259.—**Newell** (E. D.) Surgical treatment of compound fractures. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 277-283.—**Nicholson** (H. G.) The conservative treatment of compound fractures. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1907-8, xii, 241-243.—**Ochsner** (E. H.) The treatment of compound fractures. *Illinois M. J.*, Springfield, 1910, xvii, 137-143.—**O'Connor** (Sir J.) Some fracture calamities and their management. *Ann. Surg.*, Phila., 1925, lxxxi, 111-124.—**Ormsby** (O. B.) Some observations on the treatment of compound fractures. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1920, xxiii, 344-346.—**Orr** (H. W.) Points to be observed in the first 10 days of the treatment of compound fractures. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Neb., 1920, ii, 196-203.—**Orr** (H. W.) & **Thompson** (J. E. M.) Maintaining length and position in the treatment of compound fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 1399-1403.—**Owen** (L. J.) Observations on compound fractures, including a study of 118 cases treated by bone graft. *Mil. Surgeon*, Wash., 1920, xlvii, 40-47.—**Page** (C. M.) Aluminium skeleton splints in the treatment of compound fractures. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 839.—**Pennell** (V.) The radical treatment of septic compound fractures. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 811-813.—**Perkins** (W. M.) Compound fractures: a plea for early permanent fixation. *N. Orl. M. & S. J.*, 1917-18, lxx, 245-253.—**Powe** (W. H.) The use of Dakin's solution in the treatment of compound fractures. *J. South Car. M. Ass.*, Greenville, 1919, xv, 587.—**Senn** (N.) Compound fractures. *Chicago M. Recorder*, 1900, xix, 203-228.—**Sherrill** (G.) The action of muscle groups in the production of deformity resulting from fractures. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1925, xliii, 107-110.—**Slesinger** (E. G.) The treatment of compound fractures. *Clin. J.*, Lond., 1920, xlix, 321-329.—**Souttar** (H.) Skiagrams showing plating of compound fracture in war (taken by Madame Curie at Furnes, Belgium). *West Lond. M. J.*, 1915, xx, 107-109.—**Spargo** (W. W.) Treatment of compound fractures. *N. Mexico M. J.*, Las Cruces, 1913-14, x, 22-24.—**Starr** (C. L.) The treatment of compound fractures of long bones. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1924, xiv, 462-466.—**Stern** (W. G.) The treatment of simple compound fractures. *Ohio M. J.*, Columbus, 1921, xvii, 813-816.—**—** The conservative treatment of the bone injury in compound fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxviii, 1908-1913.—**Tinker** (M. B.) Wound excision and early reconstruction in the treatment of compound fractures. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1921, xxxix, 447-464. [Discussion], 488-490.—**—** Wound excision and early reconstruction in the treatment of compound fractures. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxv, 38-46, 3 pl.—**Wainwright** (J. M.) The treatment of compound fractures. *Penn. M. J.*, Athens, 1916-17, xx, 328-332.—**Wattenburg** (J. E.) Observations on the treatment of compound and compound comminuted fractures. *Mil. Surgeon*, Wash., 1920, xl, 339-364.—**Wilkinson** (R. J.) Fractures with special reference to compound bone injuries. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 55-57.—**—** Treatment of compound fractures. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1924, xix, 461.—**Willard** (De F. P.) Treatment of non-union in compound fractures. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 182-186. [Discussion], 231-233.—**Wilson** (G. E.) Compound fractures. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 1164-1167.—**Wright** (T. C.) Compound fractures. *Buffalo M. J.*, 1912-13, lxviii, 1-8.

**Fractures (Congenital).**

See **Fractures (Intra-uterine)**; **Fractures (Obstetrical)**.

**Fractures (Diagnosis of).**

See, also, **Fractures (Radiology of)**.

**Michoulowitch** (J.) \*De la valeur du siège anatomique des ecchymoses pour le diagnostic des fractures. 8°. Genève, 1924.

**Amberg** (S.) Ueber Fetteinbolie bei Frakturen mit besonderer Berücksichtigung der Frühsymptome. *Wien. klin. Rundschau*, 1914, xxviii, 95-98.—**Andrews** (A. H.) The tuning fork and stethoscope in the diagnosis of fractures. *Chicago M. Recorder*, 1903, xxiv, 182-185.—**Bacon** (L. W.) Some a priori considerations in the diagnosis of fractures. *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, 1907, 268-287, 7 pl.—**Beede** (S. C.) Fractures; symptoms and diagnosis. *West. M. Rev.*, Omaha, 1909, xiv, 9-12.—**Cornier** (E. M.) A clinical lecture on obscure fractures. *Clin. J.*, Lond., 1909, xxxiv, 305-314.—**Crosbie** (R. P.) A note on the diagnosis of a fracture. *Practitioner*, Lond., 1908, lxxxi, 866.—**Falconer** (R. C.) The diagnosis and treatment of fracture aided by radiography. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1911, xxiv, 134-137.—**Fuller** (W.) Diagnosis of fractures. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 648-656.—**Gourlay** (C. A.) Surgical sundries. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1924, lix, 544-549.—**Huntington** (T. W.) The essentials of surgical diagnosis with reference to fractures. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1910, viii, 255.—**Keller** (H.) Practical points in the diagnosis and treatment of fractures. *Med. J. Rec.*, N. Y., 1924, cxix, pp. cxxxix-

**Fractures (Diagnosis of).**

cxliv.—**Lane** (W. A.) Fact and fiction, or the prognosis in cases of fracture. Practitioner, Lond., 1909, lxxii, 197-203.—**Nutter** (J. A.) The anatomical aspect of fractures. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 723-728.—**Nyström** (G.) Ueber den Schmerz durch indirekten Druck als Fraktursymptom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxlii, 217-253.—**Plesch** (J.) Eine neue Methode zur Diagnostizierung der Knochenbrüche. *Ibid.*, 1903, lxi, 613-618.—**Rugh** (J. T.) The differentiation of sprain-fractures and congenital anomalies. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 609-611.—**Sküllern** (P. G.) On the diagnosis of fracture by physical examination versus skiagraphy. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 256-258.—**Stimson** (L. A.) On the diagnosis of fracture. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 27-29.—**Wilbert** (M. L.) A comparative study of fractures of the extremities. Tr. Am. Roentgen Ray Soc., 1903, Pittsburgh, 1904, iv, 195-204.

**Fractures (Gunshot [and shellshot]).**

**Duval** (P.) & **Béclère** (H.) Note sur la constatation radiographique de gaz dans les foyers de fracture de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlii, 1143-1145.—**Groves** (E. W. H.) Some of the problems of gunshot fractures. Lancet, Lond., 1914, ii, 1139-1141.—**Eloesser** (L.) Fractures in war time. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 259-264.—**Köhler** (A.) Schussverletzungen der Knochen im heutigen Kriege. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914-15, xxii, 512-517, 2 pl.—**Lane** (Sir A.) Fractures in warfare. Practitioner, Lond., 1918, ci, 181-190.—**Morgan** (J. D.) Some examples of bone injuries caused by bullets, shell fragments, and shrapnel. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1916, xxi, 41-49.—**Payr** & **Goldammer**. Schussfrakturen. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 605-608.—**Rossi** (B.) Sulla rigenerazione ossea nella frattura per arma da fuoco con estesa perdita di sostanza. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 127.—**Steinthal**. Welche Grundsätze haben uns bei den Schussfrakturen zu leiten? Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1914, lxxxi, 599-601.—**Taylor** (G.) Some notes on war-fractures. Practitioner, Lond., 1916, xvi, 244-248, 4 pl.—**Walker** (J. B.) Statistical summary of war fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 750.—Fractures in military service. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 500-506.—**Walkhoff** (E.) Schussverletzungen des Knochengerüsts inklusive der Gelenke. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1921, vii, 218-282, 3 pl.—**Wilson** (G. E.) Gunshot fractures. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 365-377.

**Fractures (Gunshot, Complications and sequelæ of).**

**Broca** (A.) Les séqueles ostéo-articulaires des plaies de guerre. 8°. Paris, 1916.

**Haller** (M.) Des ostéites fistulisées suite de blessures par projectiles de guerre; étude clinique et thérapeutique, observations. 8°. Paris, 1918.

**Arnold** (I. A.) Treatment of infected comminuted fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 318-323.—**Axhausen** (G.) Ueber die operative Behandlung hartnäckiger Knochenfisteln nach Kriegsverletzungen. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 68; 123.—**Bardley** (A. E.) Electric stimulation in war injuries, with special reference to un-united fracture. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1918-19, xlii, 205-222.—**Béclère** (H.) Du gaz dans les foyers de fractures de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. méd. de France, Par., 1920, viii, 67-69.—**Becher**. Die Behandlung von Knochenfisteln und Knochenhöhlen nach Schussbrüchen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 439-445.—**Bonhoff** (F.) Ueber Fetttröpfchenaustritt aus dem Knochenmark bei Schussfrakturen. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 324.—**Bunting** (T. L.) Sequestra in war injuries. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1918-19, xxiii, 105-114.—**Chaput** (A.) Le drainage des fractures de guerre infectées et le traitement des pseudarthroses. Paris méd., 1916, xviii, 153-155.—**Clark** (W. A.) Prevention and treatment of delayed and faulty union of fractures. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 1-11, 5 pl.—**Clifton** (A. L.) Report on a hundred infected compound fractures caused by high-explosive shell fragments or machine-gun bullets. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 191-193, 5 pl.—**Dambrin** (C.) & **Montagard**. Ostéites fistuleuses consécutives aux fractures par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlii, 1748-1751.—**Duff** (D.) The treatment of ununited war fractures, with special reference to bone grafting. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1922, xvi, 155-161.—**Els** (H.) Ueber Sequesterbildung bei inficierten Schussfrakturen, über Zeitpunkt und Methode ihrer Entfernung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschr. Hefte, vii), 667-682.—**Estor** (E.) Traitement des pseudarthroses de guerre par le cerclage et la ligature au fil de fer galvanisé. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 293-301.—**Franke** (K.) Ueber die Behandlung der Knochenfisteln nach Schussfrakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlv, 108-137.—**von Frisch** (O.) Erfahrungen mit der Lane'schen Methode bei Behandlung der Kriegspseudarthrosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 722-777.—

**Fractures (Gunshot, Complications and sequelæ of).**

**Geiges** (F.) Zur chirurgischen Behandlung der Pseudarthrosen nach Schussverletzung und zur Osteosynthese subkutaner Frakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 510-534.—**Gosset** (A.) Traitement des pseudarthroses de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 360-397, 5 pl.—**Greenough** (R. B.) The treatment of septic gunshot fractures. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, 69-93.—**Groves** (E. W. H.) Ununited fractures, with special reference to gunshot injuries and the use of bone grafting. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 203-247.—**Gurd** (F. B.) A contribution to the technique of infected wound closure, more especially compound fractures. Lancet, Lond., 1918, i, 731-733.—**Hahn** (O.) Ueber Pseudarthrosen nach Schussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxiii, 423-432.—**Hammer** (U.) Verzögerung der Frakturheilung unter dem Einfluss der Kriegsnährschäden. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 738-740.—**Holländer** (E.) Ueber Refrakturen bei anscheinend ausgeheilten Knochenfrakturen. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 809-811.—**Hughes** (S. C.) Pseudarthroses consécutives aux plaies par coups de feu. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 336-350, 20 pl.—**Janssen** (P.) Die abschließende Sequestrotomie nach Schussfraktur. München. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 210-212.—**Judet** (H.) Réparations des pertes de substance osseuse consécutives aux fractures de guerre. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 591-601.—**Karl** (F.) Knochenfisteln nach Schussbrüchen und deren Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxvi, 311-340.—Weitere Mitteilungen über Knochenfisteln nach Schussbrüchen und deren Behandlung mit besonderer Berücksichtigung der zurückbleibenden Knochenhöhlen. *Ibid.*, 1917, cxlii, 318-336.—**Klapp** (R.) Ueber physiologische Entfernung von Knochenplastern und Sequestern bei Knochenhöhlen. München. med. Wehnschr., 1915, lxxi, 1700.—**Körte** (W.) Zur Behandlung der inficierten Knochen- und Gelenkschüsse. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 30-32.—**Leriche** (R.) Résultats éloignés des transplantations osseuses dans les pseudarthroses pour blessures de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 190-208.—**Lever** (E.) Die Behandlung der Pseudarthrosen nach Knochenhöhlen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 481-487.—**Martin** (E. K.) & **Petrie** (G. F.) The spread of infection in open bone, and its bearing on the treatment of projectile fracture. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 447-449.—**Mauleclair**. A propos des greffes osseuses segmentaires pour réparer les grandes pertes de substance des os en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 2-5.—**Mayer** (L.) & **Mollenhauer** (P.) Zur Behandlung von Knochenverletzungen mit ausgedehnten Weichteilwunden. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1915, xxxv, 528-549.—**Neugarten** (L.) Ueber Knocheneubildung aus versprengtem Periost nach Streifschussverletzungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1817.—**Patel** (M.) De l'ostéosynthèse secondaire dans le traitement des fractures de guerre avec perte de substance osseuse. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 356-363.—Consolidations des fractures de guerre infectées. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 716-718.—**Phillips** (J.) The buried sequestrum; a post-war problem. Lancet, Lond., 1919, i, 291-293.—**Pierra** (L. M.) Traitement opératoire et post-opératoire des fistules osseuses chez les blessés de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxii, 500-502.—**Rocher**, **Charbonnel** [et al.]. Pseudarthroses traumatiques, leur traitement. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 99-107.—**de Vauresson** (E.-L.-A.-T.) Considérations cliniques et thérapeutiques sur les infections tardives des os consécutives aux blessures par projectiles de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxx, 59-103.—**Weill** (P.) Ueber akute Knochenatrophie nach Schussverletzungen der Extremitäten, ihre klinischen Erscheinungen, ihre Ursachen und funktionelle Bedeutung. München. med. Wehnschr., 1917, lxxiv, 859-861.—**Weissenbach** (R. J.) Flore bactérienne des ostéites suppurées aiguës ou subaiguës fermées, séqueles, après cicatrisation, des fractures ouvertes par projectiles de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxi, 325-327.—**Willems** (C.) Pseudarthroses consécutives aux plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 350-359.

**Fractures (Gunshot, Treatment of).**

**Alquier** (P.) & **Tanton** (J.) L'appareillage dans les fractures de guerre. 8°. Paris, 1917.

**Delorme** (E.) Chirurgie de guerre. Les fractures; déplacements, séqueles, décalcifications, raidours articulaires consécutives. 4°. Paris, 1917.

**Aitken** (D. McC.) The treatment of gunshot fractures. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 213-215.—**Albee** (F. H.) Restoration of loss of bone in gunshot injuries. N. York. M. J. [etc.], 1919, cix, 875.—**Baer** (W. S.) Primary and delayed primary suture in the treatment of war fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1530-1533. Also, Reprint.—**Baillien** (L. C.) & **Worms** (G.) Traitement des plaies de guerre et en particulier des fractures par la méthode des pansements espacés à l'aide d'une solution éthéro-gomolée



**Fractures (Gunshot, Treatment of).**

composé. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 428-430. — **Bertrand**. Traitement des fractures de guerre par appareils de Miss Gassetto, du Comité franco-américain, contre les impotences fonctionnelles. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 20. — **Blake** (J. A.) Treatment of gunshot fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 748-750. — **Böhler** (L.) Die Spezialisierung der Frakturbehandlung für die Kriegszeit, eine Frage von grösster volkswirtschaftlicher Bedeutung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 793-795. — —. Spezialabteilungen für Knochen- und Gelenkschüsse nahe an der Front und die in denselben erzielten Erfolge. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1918, xxxviii, 629-664. — **Böhm** (M.) Ueber Transportverbände für Schussfrakturen. *Ibid.*, 1915, xxxv, 617-619. — **Braun** (O.) Zur Behandlung der frischen Schussfrakturen im Felde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cxlix, 100-126. — **Broca** (A.) Fractures par armes à feu (résultats de l'esquilectomie partielle). Rev. de chir., Par., 1920, lvi, 321-339. — **Caccia** (F.) Sul trattamento precoce delle ferite-fratture d'arma da fuoco. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1920), 1921, xxvii, 329-345. — **Carlisle** (H. G.) Splinting of war fractures. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 93-130. — **Chambers** (J.) Gunshot fractures and bone surgery. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 284-291. — **Charbonnel**. L'ostéosynthèse durant la guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 8-13. — **Constantini** (H.) Technique de l'esquilectomie en chirurgie de guerre. Paris méd., 1917, xlii, 154-158. — **Degny** (M.) Les appareils en plâtre armé dans la chirurgie de guerre. *Ibid.*, 1916, xviii, 44-49. — **Debet** (P.) Traitement des fractures de guerre par l'ostéosynthèse. Paris chir., 1916, viii, 561-638. — **Depage** (A.) Instrument pour le cerclage des os. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1177. — **Depage** (A.) & **Willems** (C.) L'ostéo-synthèse primitive dans les fractures de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 460-470. — **Dupuy de Frenelle**. L'opération des fractures de guerre. Paris chir., 1917, ix, 214-228. — —. La réduction sanglante des fractures récentes par projectiles de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxxii, 515-518. — —. De l'ostéosynthèse primitive dans le traitement des fractures de guerre de date récente. *Ibid.*, 595-599. — **Eastman** (J. R.) & **Bettman** (R. B.) Operative treatment of gunshot fractures. N. York M. J., 1917, cvi, 164-168. — **Gayet** (G.) De l'esquilectomie précoce sous-périostée dans les fractures de guerre. Cong. franç. de chir., Proc.-verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 398-401. — **Grasser** (O.) Behandlung von Schussfrakturen mittels Gipsbrückenverbänden. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 421-423. — **Groves** (H.) Some of the principles and problems related to the treatment of gunshot fractures. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 65-70. — **Hackenbruch**. Erfahrungen über die Behandlung von Schussknochenbrüchen mit Distractionsklammernverbänden. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 61-67. — **Heitz-Boyer** & **Scheikewitch** (V.) Du processus ostéogénétique de réparation, après les fractures osseuses de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 192-195. — **Herzberg** (E.) Fortschritte der Extensionsbehandlung in der Kriegschirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlv, 120-141. — **Impallomeni** (G.) Gli apparecchi ingessati nelle fratture degli arti da proiettili d'arma da fuoco. Arch. di ortop., Milano, 1916-17, xxxiii, 105-119. — **Johnston** (W. H.) & **Buchanan** (J. S.) A method of splinting gunshot fractures. Lancet, Lond., 1918, i, 133-137. — **Lake** (N. C.) The plating of gunshot fractures. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 44-46. — **Lane** (W. A.) The treatment of fractures in warfare. Lancet, Lond., 1918, i, 4-9. — **Le Fur** (R.) L'ostéosynthèse en chirurgie de guerre (étude sur 33 cas avec 68 clichés). Paris chir., 1917, ix, 285; 405, 60 fig. — —. Des ostéosyntheses primitives en chirurgie de guerre. *Ibid.*, 1918, x, 161; 257. — **Leriche** (R.) Sur la résection primitive dans les coups de feu articulaires avec fracture. Lyon chir., 1914-15, xii, 494-505. — —. Principes généraux de l'intervention opératoire dans les fractures de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 433-435. — **Mayer** (L.) & **Mollenhauer** (P.) Zur Behandlung von Knochenverletzungen mit ausgedehnten Weichteilwunden. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1915, xxxv, 528-549. — **Moeltgen** (M. H.) Die Distractionsklammerbehandlung der Schussfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 500-522. — **Moore** (G. A.) Suspension and traction treatment of fractures in base hospital work. Boston M. & S. J., 1918, clxxx, 349-362. — **Mosd** (R.) L'osteosintesi in chirurgia di guerra. Med. nuova, Roma, 1920, xi, 76; 81. — **Moynihan** (B.), **Tufter** (T.) [et al.] Traitement des fractures de guerre: traitement chirurgical. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxxvii, 200-238. — **Page** (C. M.) A simple system of skeleton splinting. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 845-848. — **Palagi** (P.) Sul trattamento delle fratture di guerra. Sperimentale, Firenze, 1918, lxxii, 330-354. — **Pasteau** (O.) De l'utilité des appareils suspenseurs dans les formations sanitaires des armées. Paris chir., 1918, x, 385-389. — **Perties** (G.) Eine wichtige Forderung für die Behandlung der Schussfrakturen. München. med. Wchnschr., 1915, lix, 754-757. — **Picot** (G.) La consolidation des fractures de guerre après leur fermeture primitive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 274-278. — **Pieri** (G.) L'immobilizzazione nelle fratture per ferite d'arma da fuoco. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 496-509. — **Rauenbusch**. Tratamiento conservador de las fracturas expuestas graves por armas de fuego. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos

**Fractures (Gunshot, Treatment of).**

Aires, 1919, xxxi, 606-619, 10 pl. — **Rouvoillets** (H.) & **Gaillat-Louis**. A propos du traitement des fractures par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 516-524. — **Sallnier**. L'immobilisation des fractures sur le champ de bataille. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 134-140. — **dos Santos** (R.) Ostéo-synthèse dans le traitement des fractures de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 470-474. — **Schmerz** (H.) Die direkte Klammerextension bei Knochenbrüchen, insbesondere bei Schussfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, cxvii (Kriegschir. Hefte, ii), 425-451. — **Simmonds** (B. S.) A method of treating gunshot fractures by an external fixation apparatus. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 481. — **Solaro** (G.) Sulla indicazione ortopedica nel trattamento delle fratture al campo. Osp. maggiore, Milano, 1917, 3. s., v, 21-29. — **von Stubenrauch**. Die Behandlung der Schussfrakturen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 65-67. — **Thole**. Die Behandlung der Schussfrakturen im Felde. Fortschr. d. Med., Berl., 1917-18, xxxv, 81; 91. — **Venable** (C. S.) Fracture types and their management in the A. E. F. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1919, xv, 185-188. — **Zimmermann** (A.) Ueber Sequestrotomien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte, xxxvi), 209-219.

**Fractures (Healing of).**

See **Fractures (Repair of).**

**Fractures (Un-united).**

**NATALE** (L.) Le deformità nella guarigione delle fratture. 8°. *Senigallia*, 1905.

**ROBERTS** (J. B.) Treatment of deformed union and nonunion of fractures. 8°. *Philadelphia*, 1917.

**Beck** (C.) Ueber deform geheilte Frakturen und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 665-667, 1 pl. — —. Ueber das Korrekturverfahren bei schlecht verheilten Knochenbrüchen. Fortschr. d. A. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1904, vii, 186-189, 1 pl. — **Desfosses** (P.) Capacité di lavoro e guarigione viziosa di fratture. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1905, i, 7-9. — **Gayet**. Deux cas d'ostéomite pour cals vicieux. Lyon méd., 1912, cxviii, 939-944. — **Katzenstein** (M.) Ueber die blutige Einrichtung schlecht stehender Knochenbrüche. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 803-805. — **König** (F.) Die späteren Schicksale difforme geheilte Knochenbrüche, besonders bei Kindern. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxv, 187-211. — **Lane** (W. A.) The operative treatment of badly united fractures. Lancet, Lond., 1911, ii, 1255-1257. — **Martin** (E.) A method of overcoming the shortening in old fractures treated by the open method. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 141-143. — **Perkins** (W. M.) Fracture, with fibrous union, treated by induced pin-callous. N. Orl. M. & S. J., 1907-8, ix, 742-744. — **Schlosser** (H.) Zur Behandlung deform geheilte Frakturen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1281. — **Vanwerfts** (J.) Des cas vicieux. Nord méd., Lille, 1907, xlii, 217-223.

**Fractures (Intra-uterine).**

See, also, **Fractures (Obstetrical).**

**Babonneix** (L.) & **Peignaux** (J.) Fractures congénitales multiples des membres chez un prématuré débile. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 557-559. — —. Fractures congénitales multiples et hydrocéphalie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxi, 221. — **Bassetta** (A.) Frattura intrauterina della tibia. Arch. di ortop., Milano, 1914, xxxi, 377-396. — **von Beust** (A. T.) Ostitis fibrosa und Knochen-cyste bei angeborener Unterschenkelfraktur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clii, 60-91. — **Bonnet** (L.-M.) Fractures intra-utérines des deux jambes chez un hérédo-syphilitique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 769-773. — **Broca** (A.), **Français** (R.) & **Bize**. Dysplasie périostale et fractures intra-utérines multiples. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 289-299. — **Carpentier** (F.) Fracture "in utero" des deux os de la jambe gauche au tiers inférieur. *Ibid.*, 1920, vii, 355-358. — **Chrysospathes** (J. G.) Beitrag zu den intra-uterin entstehenden Frakturen resp. Knochenverbiegungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1908, xxii, 150-171. — **Cowle** (D. M.) Report of a case of multiplo intrauterine fractures. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 610-613. — **Dujarier** (C.) Pseudarthrose congénitale des deux os de la jambe; guérison après trois interventions. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 374-376. — **Dujarier** (C.) & **Perrin** (M.) Sur le traitement des pseudarthroses congénitales par la greffe ostéo-périostique. J. de chir., Par., 1923, xxi, 401-413. — **Frauenheim** (P.) Angeborene Ostitis fibrosa als Ursache einer intrauterinen Unterschenkelfraktur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 22-29. — **Frœhlich** (R.) Traitement des pseudarthroses congénitales. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3. s., i, 1-19. — —. Pseudarthroses congénitales du fémur. Cong. franç. de chir., Proc.-verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 551-556. — **Hauch** (E.) Un cas de fracture de jambe intra-utérine. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 699-701. — **Hölder** (Helene). Intrauterin. Femurfraktur bei Spontanbruch in Schädellage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 127-130. — **McNally** (H. H.) Fracture in utero; pregnancy in bicornuate uterus. Canad. M. Ass. J., To-

**Fractures (Intra-uterine).**

ronto, 1917, vii, 820-823.—**Markus.** Intrauterin geheilte Fraktur. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 1176.—**Maudaire.** Absence congénitale de la malléole péronière et fracture intra-utérine du tibia. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1902, iv, 83-86, 2 pl.—. Fracture intra-utérine de la jambe; ostéoplasie à l'âge de deux ans. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 1009.—**Mouchet & Errard.** Pseudarthrose congénitale des deux clavicules et côtes cervicales. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1921, xix, 310.—**Müller (W.)** Ueber die kongenitale Pseudarthrose des Oberschenkels als typisches Krankheitsbild. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1923, cxxx, 99-110.—**Nové-Josserand.** Pseudarthrose congénitale. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 23-25.—**Phélip (Q.-A.) & Morlet (A.)** Fracture congénitale de la jambe. *Rev. d'orthop.*, Par., 1922, 3.s., ix, 255-257.—**Puech (R.)** Dysplasia pericostal, fracturas multiplas intra-uterinas. *Ann. paulist. de med. e cirurg.*, S. Paulo, 1917, viii, 245-250.—**Reichel (P.)** Zur Behandlung schwerer Formen von Pseudarthrosen; ein Beitrag zur Behandlung der sogenannten intrauterinen Fracturen des Unterschenkels. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1903, lxxi, 639-651.—**Renfoul (J. L.)** Fracture in utero. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 13.—**Rivière.** Fractures intra-utérines. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1911), 1912, 192-194.—**Rouvier (J.-M.)** Fractures multiples des os des membres, chez un fœtus, consécutive à une constriction exagérée de la taille durant la grossesse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1924, xiii, 241-243.—**Savariaud.** Fractures intra-utérines multiples chez un nourrisson. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1911, xiii, 405-409.—**Smith (R. R.)** Intra-uterine fracture; report of a case and a review of the literature. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 346-356.—**Sperling (M.)** Zur Aetiologie der sogen. intrauterinen Fracturen. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1903, i, 42-45.—**Villemin.** Fractures intra-utérines de la jambe. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1902, iv, 65-69, 1 pl.—**Wanietseck.** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der intrauterinen Fraktur des Unterschenkels. *Prag. med. Wehnschr.*, 1914, xxxix, 291-293.

**Fractures (Jurisprudence of).**

**Childs (S. B.)** The medico-legal aspect of fractures and dislocations from an X-ray standpoint. *Colorado Med.*, Denver, 1911, viii, 177-183.—**Davis (J. F.)** Fractures and their legal status. *Penn. M. J.*, Athens, 1908-9, xii, 381-387.—**Duteher (C. M.)** The relationship of fractures to malpractice suits. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1920, x, 331-335.—**Eastman (L. E.)** Legal phases in relation to liability for malpractice with special reference to fractures. *Ohio M. J.*, Columbus, 1921, xvii, 739-744.—**Garner (J. R.)** Treatment of fractures from the medico-legal standpoint. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1924, xxviii, 257-261.—**Golding-Bird (C. H.)** Remarks on skiagraphy and fractures; especially in their medico-legal relation. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 1390-1394, 1 pl.—**Gray (A. L.)** The X-rays in the diagnosis of fracture from a medico-legal standpoint. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1914-15, ix, 505-507.—**Kühner (A.)** Zur Würdigung der Fracturen und Luxationen in klinischer und forensischer Beziehung. *Prakt. Arzt, Leipz.*, 1908, xlviii, 269-274.—**Loewenthal (J.)** Ueber schiefegeheilte Knochenbrüche in gerichtlich-medizinischer Beziehung. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1901, vii, 93-96, 111-117.—**Lucas-Championnière.** New ideas on fractures, of the utmost importance to the medical profession and to the lay public in connexion with their responsibilities and possible legal liabilities. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 725-728.—**Lynn (J. R.)** The medico-legal status of the surgeon with patients under his treatment for fractures. *Tr. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1902, xxvii, 120-126.—**Marcy (W. H.)** Some medico-legal features of fractures. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 121-123.—**Marx (A. M.)** Ein Beitrag zur forensischen Bedeutung von pathologischen Fracturen. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1912, xxv, 585-592.—**Morris (R. T.)** Comments on a court case. *Med. Times*, N. Y., 1920, xlviii, 177-179.—**Moullin (C. M.)** The treatment of fractures, with special reference to mistakes that may lead to litigation. *Clin. J.*, Lond., 1909-10, xxxv, 65-69.—**Negligent treatment of fracture (Petefish v. Morrison (Kans.)),** 205 Pac. R. 651. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 237.—**Proske (R.)** Ueber die Behandlung der Beinfacturen unter Berücksichtigung der Unfallfolgen und des erstmaligen Rentensatzes. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1922, xxix, 61; 73.—**Responsibility of a surgeon to discover a fracture promptly;** *Jane Collins vs. F. A. Graf.* *Lancet-Clinic*, Clin., 1915, cxliii, 643.—**Ritch (O. S.)** Responsibilities in the treatment of fractures. *Med. Times*, N. Y., 1901, xxix, 196-198.—**Sweeney (A.)** Blood spots and fractures in a criminal case. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1912, xiv, 116-119.—**Thébault (V.)** Etude médico-légale sur deux cas de fractures de côtes suivis de mort chez des accidentés du travail. *Progrès méd.*, Par., 1903, 3. s., xviii, 457; 475.—**Tuckerman (J. E.)** Medical and medical-defense aspects of fractures. *Ohio M. J.*, Columbus, 1921, xvii, 735-738.—**Young (C. L.)** Fractures and malpractice suits. *Journal-Lancet*, Minneap., 1918, xxxviii, 132-141.

**Fractures (Obstetrical).**

See, also, *infra*, **Cranium (Fracture of, Obstetrical).**

**Fractures (Obstetrical).**

**HAMON (G.-E.)** \*Des fractures obstétricales du fémur et de leur traitement. 8°. *Paris*, 1920.

**POTTIER (F.)** \*Contribution à l'étude des fractures des membres du nouveau-né pendant l'accouchement. 8°. *Paris*, 1906.

**Balard (P.)** Fracture obstétricale du fémur. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 286.—**Blair (V. P.)** The treatment of a case of birth fracture of the shaft of the femur. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 640.—**Boorstein (S. W.)** Treatment of birth fractures at Fordham Hospital. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xix, 375-383.—**Broca.** Fractures obstétricales du fémur. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1920, xxxiv, 145-148.—**Lamy (L.) & Roudinesco.** Fracture de l'humérus droit au cours de l'accouchement; paralysie radiale par englobement dans le cal; libération; guérison. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1924, xxii, 262.—**Le Grande (J.)** Traitement des fractures obstétricales du fémur par l'extension continue. *Gynec. et obstét.*, Par., 1920, i, 326-330.—**von Lesser (L.)** Zur Behandlung der Humerusfraktur der Neugeborenen. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 1440.—**Mackintosh (J. S.)** Fracture of the femur at birth. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 252.—**McWhorter (G. L.)** Birth fracture of the humerus reset with the aid of the fluoroscope. *Surg. Clin.*, Chicago, 1920, iv, 1155-1163.—**Parkinson (A. H.)** Fractured femur in the newly-born. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 408.—**Robins (C. R.)** Fracture of the femur in forcible delivery with presentation of asplint. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1908, vi, 189-191.—**Rocher.** Des cas vicieux dans les fractures obstétricales du fémur. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1921, x, 542-548.—. Les fractures obstétricales du fémur. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xli, 417.—. Appareillage spécial pour fracture obstétricale de l'humérus. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 17-19.—**Rübsamen (W.)** Zur Behandlung der Humerusfraktur der Neugeborenen. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 353.—**Russell (T. H.) & Reynolds (H. S.)** Apparatus in birth-fracture of femur. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1902. Also, Reprint.—**Stillman (C. C.)** Fracture of the femur in the newborn. *Surg. J.*, Chicago, 1921-2, xxviii, 95-97.—**Stromeyer (K.)** Zur Behandlung der Humerusfraktur der Neugeborenen. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 513.—**Stuhl (C.)** Zur Behandlung der intra partum entstandenen Humerusfracturen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 103-105.—**Truesdell (E. D.)** Observations on birth-fractures of the humerus from the wards of the New York Lying-in Hospital. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1915, xxxii, 669-683.—. Treatment and end results of birth fracture of the femur. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. York, 1915, x, 59-61, 24 pl.

**Fractures (Pathological).**

**JOHN (M.)** \*Ueber das Auftreten multipler Spontanfracturen im frühen Kindesalter. 8°. *Breslau*, 1903.

**KATZ (F.)** \*Ueber Spontanfracturen im allgemeinen und zwei Fälle von osteomyelitischen Spontanfracturen im besonderen. 8°. *Marburg*, 1912.

**VON MURALT (F. L.)** \*Ueber pathologische Fracturen von grossen Röhrenknochen durch Tuberkulose. 8°. *Zürich*, 1918.

**SPERABER (E.-C.)** \*Considérations générales sur les fractures spontanées au cours de l'ostéomyélite. 8°. *Lille*, 1911.

**Bobbio (L.)** Le fratture patologiche e spontanee (a proposito di un caso di frattura patologica da osteomielite cronica non specifica). *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 247-252.—**Burnham (A. C.)** Spontaneous fracture and bone cysts. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 1021-1024, 1 pl.—**van Campen (J.)** Spontaanfractuur en beencyste. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, ii, 652-654.—**Caubet (H.)** Sur l'architecture du cal. *Rev. de chir.*, Par., 1907, xxxv, 419-425.—**Cignolini (P.)** Le fratture spontanee nella tabelle nell'osteomielite. *Riforma med.*, Napoli, 1924, xl, 559-561.—**Codman (E. A.)** Pathological fractures. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxiv, 611-613.—**De Gaetano (L.)** Processi di riparazione delle fratture quando siano soppresses alcune delle sorgenti osteoblastiche che concorrono alla formazione del callo osseo. *Tommasi, Napoli*, 1910, v, 121-127.—**Dencks.** Spontanfracturen bei Jugendlichen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 974.—**Erdheim (J.)** Ueber den Kalkgehalt des wachsenden Knochens und des Callus nach der Epithelkörperchenextirpation. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1911, vii, 175-230, 4 pl.—**Fromme (A.)** Häufung von Spontanfracturen durch endemisch auftretende Spärrachitis. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1919, xlvi, 487-489.—. Die Bedeutung der Looserschen Umbauzonen für unsere klinische Auffassung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxvi, 664-680.—**Gibson (C. L.)** Multiple spontaneous fractures. *Ann.*



**Fractures (Pathological).**

Surg., Phila., 1905, xli, 451.—**Grunert.** Ueber pathologische Frakturen (Spontan-Frakturen). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxvii, 254-289.—**Bahn** (O.) Zur Kenntnis der sogenannten Spontanfrakturen bei Hungerosteopathie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 250.—**Halstead** (A. E.) Pathologic fractures. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21, s., ii, 145-149.—**Hamant & Adam.** Fractures spontanées au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 585-587.—**Hass** (J.) Ueber derzeit auftretende eigenartige Spontanfrakturen bei Adoleszenten. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 677-682.—**Hijmans** (C.) [Spontaneous fracture in bone cysts.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 741-743, 4 pl.—**Hunau** (G.) Ein Beitrag zur Kasuistik der Spontanfrakturen im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 551.—**Kast** (J.) Ein Fall von doppelter Spontanfraktur. Wien. med. Wchnschr., 1905, lv, 2200-2204.—**Kolepke.** Spontanfrakturen bei Überanstrengungsperiostitis. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 660-663.—**Lanz** (O.) Beiträge tot de etiologie der spontaan fractuur. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1995-1997.—**Leuret & Firmin-Carles.** Fractures spontanées. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 233.—**Longo** (N.) Le fracture spontanee nelle malattie del sistema nervoso. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 625; 673; 1 pl.—**Maudaire** (P.) Plusieurs cas de fractures spontanées. Tribune méd., Par., 1905, n. s., xxxvii, 743-745.—**Metcalf** (B.) Spontaneous fractures; plating; non-union; salvarsan treatment; second plating; recovery. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 339.—**Mullen** (T. F.) A case of spontaneous fracture due to thyroid metastases, a preliminary report. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 344-349.—**Noon** (C.) Five cases of spontaneous fracture occurring in serving soldiers. Lancet, Lond., 1919, ii, 326.—**Pilseon** (L.) Un cas de fractures spontanées multiples à forme spéciale; maladie de Lobstein. Clinique, Par., 1913, viii, 132.—**Rassieur** (L.) Pathological fractures. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 400-402.—**Razzaboni** (G.) Sul comportamento delle glandole linfatiche nelle fratture chiuse. Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 1497-1507.—**Ruhemann** (K.) Zur Kasuistik der syphilitischen Spontanfrakturen. Arch. f. Orthop. u. Chir., Berl., 1913, xix, 357-359.—**Schmidt** (A.) Experimentelle Gelenkfrakturen; zur Frage der Osteochondritis dissecans. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 129-149.—**Sicard & Roger.** Fracture par section du nerf. Marseille méd., 1918, iv, 677.—**Simon** (W. V.) Zur Frage der Spontanfrakturen bei den Hungerosteopathien der Adoleszenten. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xvii, 364-378, 5 pl.—**Spicer** (A. H.) A case of spontaneous fracture. J. Ment. Se., Lond., 1901, xlvii, 768-771.—**Strohmman.** Zur Frage der Spontanfrakturen bei Osteomalazie und osteomalazieähnlichen Erkrankungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 529-541, 1 pl.—**Scenes** (A.) Ueber alimentär entstandene Spontanfrakturen und ihren Zusammenhang mit Rachitis tarda und Osteomalazie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxiii, 618-648.—**Vinon & Mourgue-Molines.** Fracture spontanée et ostéosarcome. Montpel. méd., 1922, xlv, 182.—**Wolf** (W.) Ueber anstrengungsperiostitis und Spontanfrakturen in der Armee. Deutsche med. Wchnschr., Berl., 1913, xlii, 548-552.

**Fractures (Prehistoric).**

**Baudouin** (M.) Un cas de fracture du col chirurgical de l'omoplate d'origine préhistorique. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 574-583.—**Thomas** (J. L.) Une fracture préhistorique du tiers inférieur du radius, consolidée et guérie. *Ibid.*, 1911, xx, 351.—**Raynaud** (M.) Nouveau cas de fracture préhistorique bien consolidée. Paris chir., 1914, vi, 61-66.—**Raynaud** (M.) Note sur des ossements fracturés, suivis de consolidation pendant la vie, trouvés dans un tumulus, à Saubert (Lozère). Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 681-687.

**Fractures (Radiology of).**

**Allen** (B.) The X-ray in the diagnosis and management of fractures. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 379-381.—**Bardenheuer & Graessner.** Ueber die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Frakturen-Behandlung. Zentrabl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1910, i, 3; 47, 1 pl.—**Bayless** (B. W.) X-rays in treatment of fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913-14, xii, 261-263.—**Blanchard** (G.) De l'utilité du contrôle radiographique dans le traitement des fractures. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 528-533.—**Bouchacourt** (L.) L'examen radioscopique de la plupart des fractures est possible dans un appareil plâtré frais. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 19-23.—**Recherches expérimentales sur les différences de transparence aux rayons de Röntgen, entre les membres nus et entourés par des appareils plâtrés frais et secs.** *Ibid.*, 75-84, 2 pl.—**von Brunn** (M.) Beitrag zur Beurteilung von Frakturen im Röntgenbilde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, i, 77-82, 2 pl.—**Caldwell** (C. E.) The roentgenogram as an aid in fracture work. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1035-1038, 4 pl.—**Campbell** (W. F.) Value of the X-ray in the treatment of fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1905, xviii, 129.—**Childs** (S. B.) A plea for conservatism in the treatment of closed fractures from a roentgenological standpoint. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 390-393.—**Chizzola** (G.) Le fratture parcellari; impor-

**Fractures (Radiology of).**

tanza dell'indagine radiologica nella diagnosi e nella terapia. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 767-782.—**Cluss.** Das Röntgenverfahren in der Hand des praktischen Arztes, mit besonderer Berücksichtigung der Frakturenbehandlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 168-179, 1 pl.—**Cotton** (F. J.) The X-ray and fractures. Boston M. & S. J., 1908, clix, 327-331.—**Curley** (E. M.) X-ray diagnosis of fractures. Vet. Bull., Wash., 1925, xv, suppl., 179-181.—**Eliason** (E. L.) Reduction of fractures with the fluoroscope. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 521-529.—**Fayard.** Quelques réflexions sur la radiographie des fractures. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 65-70, 1 pl.—**Fraenkel** (M.) Die günstige Einwirkung der Röntgenstrahlen-Reizdosen bei der Heilung von Knochenbrüchen. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 1105-1108.—**Röntgen** zur Heilung von schweren Knochenbrüchen mittels Röntgenreizdosen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 211-214.—**Grashey** (R.) Ueber die Untersuchung von Frakturen mit Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1907, xi, 139-171.—**Hirsch** (S.) The Roentgen ray examination of fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 65-61.—**The bedside roentgenography of fractures.** *Ibid.*, 1921, xxxv, 159-164.—**Jackson** (J. A.) The X-ray as an aid in the reduction and treatment of fractures. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918, xvii, 19-21.—**Köhler** (A.) Die Behandlung pathologischer Frakturen mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 741.—**Lange** (S.) Obscure fractures discovered by Roentgen examination. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 174; 480.—**Laquerrière** (A.) La radiographie des suites de fractures, en particulier dans les accidents du travail. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvi, 592-598.—**Lenk** (R.) Die Röntgendiagnose der Konsolidation von Knochenbrüchen. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxxviii, 2153-2155.—**Lockwood** (T. F.) X-ray revelation in fractures; a case in practice. South M. J., Birmingham, 1921, xiv, 819-823.—**Lucas-Championnière** (J.) Les erreurs de la radiographie en matière de fractures. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 603-617.—**McWhorter** (G. L.) The use of the fluoroscope for reducing fractures. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 102-104.—**Martinez Angel** (A.) Las fracturas y la radiografía. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 8-20.—**Padani** (A. J.) A concept of X-ray pathology; fractures. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 478; 522.—**Ponzo** (M.) Studio radiologico delle lesioni traumatiche dello scheletro. Radiol. med., Torino, 1917, iv, 145-178.—**Quimby** (A. J.) & **Quimby** (W. A.) The X-ray as an aid in the diagnosis and control of fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 149-155.—**Scott** (C. R.) The frequency of fractures; a radiological analysis of 1,226 cases. Boston M. & S. J., 1920, clxxiii, 384-386.—**Skinner** (E. H.) The application of prognostic lines upon roentgenograms in the treatment of joint fractures. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 159-166.—**Smith** (J. F.) The Roentgen rays in the diagnosis and treatment of fractures. Illinois M. J., Springfield, 1906, ix, 93-101.—**Stevens** (R. H.) Fractures and their roentgenological interpretation. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 11-17.—**Stewart** (H. M.) Case illustrating value of Roentgen ray in diagnosing obscure fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 374.—**Swaenbergh** (H.) Medico-legal value of X-ray diagnosis in fractures. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvii, 352.—**The X-ray, the best insurance against mal-practice in fractures.** Radiol. Rev., Quincy, Ill., 1925, ii, 11-13.—**Thomas** (J. L.) What influence has the use of X-rays had upon treatment of fractures and dislocations? Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1034.—**Tufter.** Réduction des fractures étudiées par la radiographie. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de chir. gén., 350-359.—**Wachtel** (H.) Ueber die diagnostische und therapeutische Bedeutung der feineren Details der Frakturbilder. München. med. Wchnschr., 1915, lxi, 1561-1564.—**Warbasse** (J. P.) The importance of the X-ray in the treatment of fractures. Long Island M. J., 1909, iii, 41-57.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.) Ueber eine radiographisch nachweisbare Veränderung der proximalen Knochenfragmente bei Frakturen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1902-3, vi, 192, 1 pl.

**Fractures (Repair of).**

See, also, Callus.

**ZONDEK** (M.) Zur Transformation des Knochenkallus; experimentelle Untersuchungen und ihre klinische Bedeutung. 8°. Berlin, 1910.

**Agresti** (E.) L'influenza della tiroide sul decorso di guarigione delle fratture. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 287-297.—**Albanese** (A.) Schenectomia e callo di frattura; ricerche sperimentali. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 475-500.—**Bainbridge** (W. S.) Some factors in bone-repair. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 401-417.—**Battaglia** (M.) Sull'idi calcio ed adrenalina nella cura delle fratture. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 459.—**Bayon** (P. G.) Erneute Versuche über den Einfluss des Schilddrüsenverlustes und der Schilddrüsenfütterung auf die Heilung von Knochenbrüchen. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1902-3,



**Fractures (Repair of).**

n. F., xxxv, 249-311, 3 pl.—**Beckmann** (H.) Zur Kenntniss der Callusbildung bei osteomaleischen Fracturen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1903, lxxv, 1-9, 1 pl.—**Behan** (R. J.) Triple calcium phosphate as a stimulant for bone reproduction (healing) in fractures. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 650-652.—**Belot** (J.) & **Filhoulaud** (J.) La réparation et la prolifération osseuses. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 87-91, 2 pl.—**Bergel** (S.) Callusbildung durch Fibrin. Arch. f. klin. Chir., Berlin, 1910, xciii, 755-767, 1911, xcv, 16-30.—**Blake** (J. A.) Repair of bone following fractures. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 37-41.—**Böhler** (L.) Zur Verhütung des Brückenallus. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 649.—**Bowby** (A.) A clinical lecture on union of fractures. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 33-39.—The formation of bone in periosteum separated by injury. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Surg. Sect., 142.—**Bum** (A.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Stauung auf die Entwicklung des Knochenallus. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1901, xxviii, 1153-1158.—Die Entwicklung des Knochenallus unter dem Einfluss der Stauung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 651-675, 2 pl.—**Canal** (A.) Influenza delle paratroidi sul decorso di guarigione delle fratture. Arch. per le sc. med., Torino, 1910, xxxiv, 163-176.—**Carrière** (G.) & **Vanverts** (J.) Etude expérimentale sur l'action de la thyroïdine dans la consolidation des fractures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 535.—**Chiariello** (A. G.) L'influenza del timo sul consolidamento delle fratture. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 813-828.—**Cuzeit**. Action des rayons X sur le développement du cal. Lyon méd., 1910, cxv, 22-24.—**Cohn** (I.) Some facts about the repair and treatment of fractures. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 419-425.—**Cohn** (I.) & **Mann** (G.) The repair of fractures; an experimental study, one to six weeks. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 661-667.—**Crede** (B.) & **Riebold** (G.) Die Kalkdarreichung bei Knochenbrüchen und anderen Zuständen, sowie über eine einfache Methode der Kalkbestimmung im Urin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1916, lxxxv, 97, 101.—**Damascelli**. Ulteriori ricerche sull'influenza del taglio dei nervi sulla guarigione delle fratture. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1902, Roma, 1903, xvii, pp. lxxvii-lxxix.—**De Gaetano** (L.) Processo di riparazione delle fratture, quando siano soppresses alcune delle sorgenti osteoblastiche che concorrono alla formazione del callo osseo. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1909, lxiii, 181-202. Also, Reprint.—**Derge** (H. F.) The pathology of repair of fractures of bone with especial reference to the pathology of delayed and non-union. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914-15, xii, 468-477.—**Duckworth** (W. L. H.) On the natural repair of fractures, as seen in the skeletons of anthropoid apes. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xvi, 81-85.—**Dupuy de Frenelle**. La régénération de l'os dans les fractures ouvertes. Paris chirurg., 1919, xi, 112-123.—**Ely** (L. W.) Experimental study of the healing of fractures. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 527-560.—**Ferlini** (A.) Contributo sperimentale agli effetti dell'iperemia da stasi nella guarigione delle fratture. Clin. vet., Milano, 1909, xxvii, sez. sc., 78-95, 1 pl.—**Files** (C. O.) Repair of fractures. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 223.—**Foa** (P.) Sul midollo delle ossa dei colombi nella guarigione delle fratture. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1903, lxvi, 582-584.—**Fujiki** (H.) Ueber Heilungsvorgänge der Fraktur im Tierversuch, nebst einem Beitrag über die Metaplasie. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1921-2, vi, 255-281, 3 pl.—**Fuller** (W.) Fractures and their treatment in relation to the histopathology of bone. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1917, xxiv, 15-24.—**Gazzotti** (L. G.) Contributo allo studio sull'influenza dell'ematoma nella guarigione delle fratture. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. chir., 129-144.—**Groves** (E. W. H.) The repair of bone injuries. Bristol M.-Chir. J., 1920-21, xxxviii, 142-158.—**Gruber** (G. B.) Zur Kritik der Callusbildung, Muskel- und Narbenverknöcherung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cexxxiii, 401-424.—**György** (P.) & **Sulger** (E.) Beitrag zur klinischen Bedeutung der Blutphosphate mit besonderer Berücksichtigung der Frakturheilung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 224-235.—**du Hamel**. Observations sur la réunion des fractures des os. Hist. Acad. roy. d. sc. 1741, Par., 1744, 97-112, 2 pl.—**Hawley** (G. W.) Ununited fractures with a study of bone repair. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 245-252.—**Hügenreiner** (H.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Stauungshyperämie auf die Heilung von Knochenbrüchen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, liv, 531-584, 2 pl.—**Kauffer** (H. J.) A new method of hastening repair after fracture. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1013.—The value of powdered bone to encourage the growth of new bone. N. Jersey Dent. J., E. Orange, 1915, iv, 429-431.—**Kolodny** (A.) Periosteal blood supply and healing of fractures; experimental study. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 698-711.—**Lambert**. Réflexions sur l'emploi de la médication thyroïdienne dans les fractures. Echo méd. du nord, Lille, 1900, iv, 302-305.—**Löwenstätt** (H.) Einige physikalische Knochenuntersuchungen nach kurzdauernder Immobilisierung im Gipsverbande. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxv, 721-729.—**Marsiglia** (G.) L'influenza degli estratti ipofisari sulla guarigione delle fratture. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 505-507.—**Matsuoka** (M.) Ueber die Bedeutung der Knorpelbildung nach Fraktur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1903-4, lxx, 13-20.—**Meriani** (R.) Ricerche sperimentali

**Fractures (Repair of).**

sulla produzione di cartilagine nel processo di guarigione delle fratture. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 355-358.—**Morel** (L.) Le traitement des fractures par la médication parathyroïdienne. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 231-243.—**Mori** (M.) Studien über Knorpelregeneration, nach experimentellen Untersuchungen am Kaninchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxvii, 220-234, 1 pl.—**Neuhof** (H.) An experimental study of the effect of sunlight upon repair of fractures. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 736-743.—**Orth**. Zur Kenntnis des Knochenallus. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 432-434.—**Ozu** (T.) Einfluss einseitiger Fütterung auf die Callusbildung. Kyoto Igaku Zassi, 1920, xvii, 6.—**Palma** (R.) Influenza della simpaticotomia sul processo di riparazione delle fratture. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 85-103.—**Penzo** (R.) Contributo allo studio dell'influenza dell'innervazione sulla guarigione delle fratture. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 397-400.—**Pezzolini** (F.) Sopra la pretesa influenza della tiroide sul decorso di guarigione delle fratture. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvii, 193-212.—**Pochhammer** (C.) Ueber die Entstehung parostaler Callusbildungen und die künstliche Calluserzeugung an Thieren und beim Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xlv, 352-402, 4 pl.—**Protti** (G.) Sull'azione dei sali di stronzio nelle fratture sperimentali provocate in animali adulti. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-4, i, 525-527.—**Putzu** (F.) La formazione del callo osseo nelle fratture complicate a lesioni dei nervi periferici. Chir. di org. di movimento, Bologna, 1921, v, 393-404.—**Remy** (C.) Troubles de calcification à la suite de l'immobilisation prolongée des os. Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, i, 457-459.—**Rossi** (B.) Contributo allo studio del processo di guarigione nelle fratture. Clin. chir., Milano, 1901, ix, 6-8.—**Satanowsky** (Sara). Fósforo inorgánico y calcio en el plasma sanguíneo durante la evolución del callo en las fracturas. Rev. Asoc. med. arg., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de biol., 407-423.—**Scarlini** (G.) Dell'azione del siero mielotossico sulla riparazione delle fratture. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 448-459.—**von Schlotheim** (Amélie). Ueber Callusbildung auf Grund systematischer Röntgenaufnahmen bei heilenden Knochenbrüchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlv, 289-329.—**Slawinski**. [Influence of the blood upon the union of bone fragments.] Pzegl. chir. i ginek., Warszawa, 1911, v, 94-96.—**Smithers** (S. D.) Repair of fractures, an anatomical-pathological consideration. Toledo M. & S. Reporter, 1905, xxxi, 299-303.—**Sorrentino** (F.) Ricerche istologiche sul processo di guarigione delle fratture esposte asettiche. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1902, Roma, 1903, xvii, 112-115.—**Tammann** (H.) Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Frakturheilung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxviii, 536-561.—**Thompson** (R. L.) & **Swarts** (J. L.) The influence of the thyroid and parathyroid glands on the healing of fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 724.—**Tommasoli** (F.) Efficacia dell'acido osmico per ottenere la consolidazione de le fratture. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1908, xvi, No. 3, 1.—**del Torto** (P.) Azione delle tossine piogene sul consolidamento delle fratture. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 1085-1104.—**Vanverts** (J.) Corps thyroïde et fractures. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1901, 2, s., v, 29-35.—**Vogel** (K.) Ueber Frakturheilung mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung des Blutergusses für die Callusbildung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1907, xci, 143-155.—**Wade** (F. S.) Repair of fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1920-21, xxvii, 51-53.—**Wehner** (E.) Ueber den Einfluss des funktionellen Reizes auf die Knochenallusentwicklung. München, med. Wehnschr., 1921, lxviii, 378.—Zum Begriffe der funktionell-mechanischen Beanspruchung des jungen Knochenallus. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxiii, 365.—**Weinert**. Heilungsvorgänge bei schweren komplizierten Knochenbrüchen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 95. [Discussion], 97-112.—**Wiensky** (A. O.) Injuries of the periosteum; with especial reference to their relations to the pathology and repair of fractures of the bones. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxxviii, 63-68.—**Zondek**. Zur Lehre von der Struktur des Knochen-Callus. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 164-166.

**Fractures (Spontaneous).**

See **Fractures (Pathological)**.

**Fractures (Treatment of).**

See, also, **Fractures (Radiology of)**.

**BARDENHEUER** (B.) Die allgemeine Lehre von den Frakturen und Luxationen, mit besonderer Berücksichtigung des Extensionsverfahrens. 8°. Stuttgart, 1907.

**BOCKENHEIMER** (P.) Leitfaden der Frakturen-Behandlung. 8°. Stuttgart, 1909.

**CARR** (W. R.) Fundamental principles in the treatment of fractures. 4°. New York, 1913.

**DELBET** (P.-L.-E.) Méthode de traitement des fractures. 4°. Paris, 1916.



**Fractures (Treatment of).**

FLUHRER (W. F.) An inquiry into the principles of treatment of broken limbs. 8°. *New York*, [1916].

GROVES (E. W. H.) On modern methods of treating fractures. 8°. *Bristol*, 1916.

HENNEQUIN (J.) & LOEWY (R.) Les fractures des os longs; leur traitement pratique. 8°. *Paris*, 1904.

LERICHE (R.) Traitement des fractures. 2 v. 8°. *Paris*, 1916-17.

— The same. The treatment of fractures. Ed. by F. F. Burghard. 2 v. 8°. *London*, 1918.

MOULTON. The compleat bone-setter enlarged [etc.]. Englished and enlarged by Robert Turner. 24°. *London*, 1666.

NIFONG (F. G.) The Hodgen wire cradle extension suspension splint. 8°. *St. Louis*, 1918.

PRINGLE (J. H.) Fractures and their treatment. 8°. *London*, 1910.

RANKIN (W.) The elements of bandaging and the treatment of fractures. 8°. *London*, 1913.

SCUDDER (C. L.) The treatment of fractures. 3. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1902.

— The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1903.

— The same. [5. ed.] 8°. *Philadelphia & London*, 1905.

— The same. 7. ed. roy. 8°. *Philadelphia*, 1911.

— The same. 8. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1915.

— The same. 9. ed. roy. 8°. *Philadelphia & London*, 1922.

ALLEN (H. R.) Fractures, new ideas and new instruments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1249-1252. Also, Reprint.—BAILEY (F. W.) Open and closed reduction of fractures. Surg. J., Chicago, 1923-4, xxx, 187-191.—BARDENHEUER. Ueber die Behandlung der Frakturen. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 543-545.—BARDENHEUER (B.) & GRAESSNER (R.) Die Behandlung der Frakturen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1910, i, 173-240.—BAUMANN (E.) Die Behandlung von Knochenbrüchen. Praxis, Bern, 1924, xlii, Hft. 44, 1; 3; Hft. 45, 1; 3.—BAYER (C.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Fracturenbehandlung. Heilkunde, Berl., 1906, 8-12.—BIER. Behandlung von Knochenbrüchen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1905, xxxi, 87.—BLASI (F.) Le fratture trattate con l'elettricità. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1904, iii, 370-379.—BÖHLER (L.) Anatomische und mechanische Grundlagen für die Einrichtung und Behandlung der Knochenbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxvii, 398-417. [Discussion], 97-112.—BOORSTEIN (S. W.) & LANDSMAN (I. J.) Treatment of fractures by orthopedic methods. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 633-660.—BRAATZ (E.) Ueber Knochenbruchbehandlung. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1253-1259.—BUNI (A.) Die "funktionelle" Behandlung von Knochenbrüchen. Ibid., 1912, viii, 1573-1575.—CALDWELL (J. A.) Management of fractures. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 429-438; 1925-6, vi, 70-76.—CARDONER (E.) Someras consideraciones al tratamiento de las fracturas. Col. de méd. de la Prov. de Gerona, Asambl. an., 1914, xvii, 10-30.—CHARLIER (A.) Les injections de cocaïne dans la réduction des fractures. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 467-470.—CHATON. Les pressions directes dans le traitement des fractures. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 369-374.—CLAYBROOK (E. B.) Position of stability in the treatment of fractures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 130-132.—CLOUGH (F. E.) Fractures of the long bones; lessons learned from handling 5,000 cases. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 1-7.—COFIELD (R. B.) The principles underlying the treatment of fractures. Cincinnati J. Med., 1925-6, vi, 67-70.—COLEORD (A. W.) Fractures and their treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 175; 212.—COOKE (G. C.) Some new methods in the treatment of fractures. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 794-798.—COTTON (F. J.) Notes on some common fractures and on the results of treatment. Cleveland M. J., 1911, x, 409-436.—CONES (W. P.) The diagnosis and treatment of some rare fractures. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 704-709.—CUTLER (E. C.) Notes on the non-operative treatment of fractures. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 91-99, 5 pl.—DALLA VEDOVA (R.) Sul moderno trattamento delle fratture. Arch. ed atti d. Soc.

**Fractures (Treatment of).**

ital. di chir., Roma (1920), 1921, xxvii, 193-247.—DARRACH (W.) A plea for the immediate reduction of fractures. Ann. Surg., Phila., 1916, lxxiii, 593-595.—DELHERM. Indications de l'électricité dans les fractures. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 41-45.—DEUTSCHLÄNDER (C.) Die funktionelle Behandlung der Knochenbrüche. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 638; 676; 719.—Die Behandlung der Knochenbrüche mit Stauungshyperämie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1906, xxxiii, 337-341.—DIAZ LOMBARDO (G.) Tratamiento de las fracturas de los huesos largos superiores e inferiores. Assoc. méd. mex., México, 1923, i, 303-310.—DODD (J. M.) Treatment and results in fractures. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xlii, 506-508.—DOWDEN (J. W.) The present-day treatment of fractures. Glasgow M. J., 1923, xcix, 81-117.—EISELSBERG (A.) Misserfolge in der Behandlung von Knochenbrüchen, ihre Ursachen und ihre Verhinderung. Wien. med. Wehnschr., 1924, lxxiv, 1215-1217.—ESTES (W. L.) The treatment of fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1897-1900, x-xiii, *passim*.—General principles for the management of fractures. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 353-355.—End results of bone fractures. Ann. Surg., Phila., 1915, lxxii, 278-283.—A consideration of results in the treatment of simple fractures. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 291-298.—EWALD (K.) Ueber das Einrichten gebrochener Knochen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 85-92.—Ueber Nachbehandlung gebrochener Knochen. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, 437.—FAIRCHILD (F. R.) Some practical suggestions in the treatment of fractures. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 133-137.—FARR (R. E.) Danger from bone filings. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 432.—FERNANDEZ (C.) Tratamiento medico das fracturas. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 347.—FISCHER (E.) Die rationelle Behandlung der Knochenbrüche. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 245; 259.—FOSTER (G. S.) Fractures; a comparison of end results from the standpoint of treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 214-218.—FRANK (R.) Ueber die Behandlung von Knochenbrüchen. Militärarzt, Wien, 1914, xlviii, 304-307.—FULTON (R. A. H.) Local anaesthesia in the reduction of fractures. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 790.—GRAHAM (A. J.) Relaxation of muscles in the treatment of fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xlii, 393-398.—GROVES (E. W. H.) The treatment of fractures; some lessons of the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 742-748.—HEALD (C. B.) The early treatment of fractures. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 743-746.—HEINEMANN (C.) Zur Therapie der Beinbrüche alter Leute. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 335-341.—HELTZ-BOYER. Essai de réduction mécanique des fractures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxvi, 619-622.—HINTON (D.) The industrial fractures and its treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xli, 9-13.—VON HIPPEL. Die Behandlung der Knochenbrüche. Fortsehr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 449-462.—HOLBROOK (F. R.) What the war has taught us in the treatment of fractures. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 382-385.—HOWELL (W. C.) Traction in the treatment of fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 209-211.—JOHNSON (W. T.) After-treatment of fractures. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 201-204.—JONES (R.) An orthopedic view of the treatment of fractures. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1913, xi, 314-335.—JUVARA (E.) Contribution au traitement des fractures. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1440-1451.—KRÄBEL (M.) Zur Frage der funktionellen Frakturbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxv, 681-687.—KÜLENKAMPFF. Grundsätze zur Behandlung der Knochenbrüche. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2396.—LANE (Sir W. A.) Some points in the treatment of fractures. Practitioner, Lond., 1902, lxi, 267-281.—The treatment of fractures. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 261-263.—LERDA (G.) Die praktische Anwendung der Lokalanästhesie bei Frakturen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1907, xxxiv, 1417-1420.—LEXER (E.) Zur Behandlung der Knochenbrüche. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 593-598.—Allgemeines zur Behandlung von Knochenbrüchen. Ibid., 1923, lxx, 1024-1026.—LIBOTTE (O.) L'emploi de l'électricité dans le traitement des fractures. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xlii, 664-675.—LUCAS-CHAMPIONNIÈRE (J.) Les dangers de l'immobilisation des membres; fragilité des os; altérations de la nutrition du membre; conclusions pratiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1907, lxxviii, 81-87.—MACAUSLAND (W. R.) Fracture treatment from the standpoint of the orthopedic surgeon. J. Maine M. Ass., Portland, 1916-17, vii, 247-255.—MC CARTHY (E. A.) Modern methods in the treatment of fractures. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 469-475.—MAGNUS (G.) Neuere Anschauungen über Frakturbehandlung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 24; 66.—Die Nachbehandlung der Knochenbrüche. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 243-250.—Aus dem Gebiete der allgemeinen Lehre von den Knochenbrüchen und ihrer Behandlung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 481-487.—MAGNUSON (P. B.) A few simple and useful methods in the treatment of fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 65-69.—MANLEY (T. H.) Some of the principles which should govern us in fracture therapy. St. Louis M. & S. J., 1903, lxxiv, 80-86.—MARTIN (E.) Frac-

**Fractures (Treatment of).**

ture clinic. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 72-78.—**Martin** (J. W.) Special significance of the after-treatment of injuries, especially fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1919-20, xxvi, 110-113.—**Mayo** (C. H.) The present status of the treatment of fractures. *Ibid.*, 1911-12, xviii, 400-410.—**Mebane** (T. S.) The treatment of fractures. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 130-138.—**Mermingas** (K.) Zur Frakturbehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 120-122.—**Mohr** (H.) Die modernen Grundsätze der Frakturbehandlung. Med. Woche, Berl., 1904, v, 35; 43; 53.—**Molineus**. Die moderne Frakturbehandlung. Fortsehr. d. Med., Berl., 1914-15, xxii, 949; 965; 987.—**Moser** (E.) Künstliche Muskelschaffung bei der Behandlung von Frakturen und Luxationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 637.—**Motley** (J. C.) First aid treatment of fractures. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xx, 93-102. — Treatment of recent fractures. Virginia M. Month., Richmond, 1924-5, li, 485-488.—**Mühsam** (R.) Neuzeitliche Behandlung von Knochenbrüchen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 269-271.—**Nathan** (P. W.) The pathology and treatment of fractures of the spongy bones. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 585-595. — Compressive trauma as an entity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 62-69.—**Offerhaus** (H. K.) Eenige mededelingen over de behandeling van beenbreuken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, suppl., 1819-1829.—**Orr** (H. W.) The treatment of fractures. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 23-27.—**Peckham** (F. E.) The treatment of recent fractures. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 175-178.—**Perrin**. L'anesthésie locale dans le traitement des fractures. Lyon chirurg., 1922, xix, 792-794.—**Petit** (P.-C.) Promenade physiothérapique à l'occasion des fractures. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 13-15.—**Plummer** (S. C.) Observations on the diagnosis and treatment of fractures. Chicago M. Recorder, 1912, xxvix, 307-319.—**Port**. Die unblutige Behandlung der Knochenbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 390-397. [Discussion], 97-112.—**Quénu**. De l'anesthésie locale par la cocaine dans la réduction des fractures. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxiv, 976-981.—**Ramaswamy Aiyar** (L. A.) The importance of general anaesthesia in the treatment of fractures and dislocations. Antiseptic, Madras, 1921, xviii, 6-9.—**Rowlands** (R. P.) Some points in the treatment of simple fractures. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 749-755, 2 pl.—**Ryerson** (E. W.) Treatment of fractures from an industrial standpoint. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 188-193.—**Santos** (A.) O methodo anglo-americano de tratamento das fracturas e sua primeira applicação entre nós. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 666-671.—**Serafini** (G.) Saggio clinico di trattamento delle fratture col metodo "Bier." Rassegna di terap., Roma, 1908, xxvi, 873-883.—**Sindair** (M.) Recent changes in fracture treatment. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 917-920, 2 pl.—**Smith** (S. A.) On the treatment of fractures. *Ibid.*, 1921, i, 483-486.—**Sorrentino** (F.) La cura moderna delle fratture. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 911-922.—**Spannaus** (K.) Praktische Neuheit auf dem Gebiete der Extensionsbehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 801.—**Spitzzy** (H.) & **Hartwich** (A.) Erste Versorgung bei Knochenbrüchen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 921; 949; 972; 1006; 1031; 1056; 1082; 1106; 1134.—**Stewart** (H. E.) Physiotherapy in the after-care of fractures. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 179-184.—**van Stockem**. De behandeling van beenbreuken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2. R., xlv, i. Af., 708-729.—**Tece** (L. G.) The present position of the masseuse in the treatment of fractures. Australas. Nurses' J., Sydney, 1924, xxii, 531; 1925, xxiii, 11.—**Thomson** (J. E. M.) Direct leverage in the reduction of certain fractures. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, xxxix, 356-359.—**Trethowan** (W. H.) The functional results of fractures. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 397-405.—**Tuffier**. Sur la réduction des fractures. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 713-722.—**Van Hook** (W.) The principles of fracture treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 257; 301.—**Wade** (H.) The influence of the war on the modern treatment of fractures. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 327-330.—**Wainwright** (J. M.) The influence of physical therapy in reducing disability time in fractures of the long bones. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 741-751.—**Warbasse** (J. P.) Some observations on the treatment of fractures. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1905, xvii, 255-261.—**Wilkie** (D. P. D.) The treatment of fractures. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 640-643.—**Zimmermann** (B. F.) Treatment of fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxxix, 90-96.—**Zuppinger** (H.) Grundzüge der modernen Frakturbehandlung. Berl. Klinik, 1912, Heft cclxxxvii, 1-26.

**Fractures (Treatment of, Ambulant).**

**HOEFFTCKE** (C. A.) The ambulatory treatment of fractures and diseased joints, . . . with an introduction by Frank Romer . . . and articles by many eminent surgeons and physicians. 8°. London, 1923.

**RIEDINGER** (J.) Die ambulatoische Behandlung der Beinbrüche. 8°. Würzburg, 1902.

**Fractures (Treatment of, Ambulant).**

**Buchanan** (G. B.) The ambulatory treatment of fractures as applied to osteotomy. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 499-506.—**Conn** (H. R.) Ambulatory braces in the treatment of fractures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 598-602.—**Fischer** (E.) Apparat zur konservativen, ambulanten Behandlung der Patella-, Olekranon- und Kalkaneusfraktur. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1409-1414.—**Gangitano** (F.) Contributo alla cura delle fratture con ritardo nella consolidazione del callo mercè il trattamento ambulatorio e la stasi alla Bier combinati. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 900-907.—**Giani** (R.) Influenza del movimento nella produzione del callo cartilagineo. Arch. per le sc. med., Torino, 1904, xxviii, 65-84, 2 pl.—**Guitard** (L.) Méthode ambulatoire; appareils de M. Robert Sorel (du Havre). Presse méd., Par., 1903, ii, 728-730.—**Hackenbruch**. Die ambulante Behandlung von Knochenbrüchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxvii, 464-477. *Also, transl.*: Lancet, Lond., 1914, i, 744-746.—**Heilporn** (A.) La mobilisation précoce des fractures récentes. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 87-94.—**Hughes** (J. G.) The ambulatory pneumatic treatment of fractures. Railway Surg., Chicago, 1900-1901, vii, 497-499.—**Huschenbett**. Ueber eine verbesserte Methode von Gehverbänden bei Ober- und Unterschenkelbrüchen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1901, xxviii, 609-613.—**Joly**. Traitement ambulatoire des fractures. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 427-438.—**Linhart** (A.) Ueber funktionelle Behandlung der Frakturen mit artikularen Schliencnapparaten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 444-461, 4 pl.—**Lucas-Championnière** (J.) Traitement des fractures par le mouvement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxli, 95-98.—**Masmoniteil** (F.) De la réduction brusquée et de l'ostéoposynthese couplée par chevilles d'os dans les fractures; marche immédiate, sans appareil. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 1370-1375.—**Mennell** (J. B.) The ambulatory treatment of fractures. Tr. Coll. Phys., Phila., 1919, 3. s., xli, 215-226.—**Pendleton** (A. S.) The ambulatory treatment of fractures involving the bones of the leg. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1900, 74-80.—**Redus**. Traitement par les appareils de marche. Méd. d. accid. du travail, Par., 1906, iv, 312-320.—**Rheume**. Des appareils de marche dans les fractures. *Ibid.*, 321-323.—**Schnee**. Traitement ambulatoire des fractures au moyen de bandages plâtrés. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 258-266.

**Fractures (Treatment of, History of).**

**Fischer-Defoy** (W.) Die Behandlung der Frakturen in Deutschland am Ende des XVII. Jahrhunderts. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2018.—**Lambotte** (A.) Aperçu historique sur la chirurgie des fractures. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 387-390.—**McCurdy** (S. L.) The evolution of fracture treatment, or what have been the real changes? J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 425-436.—**Milne** (J. S.) The apparatus used by the Greeks and Romans in the setting of fractures and the reduction of dislocations. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 48; 128.—**Rainey** (G. S.) The ancient treatment of fractures. St. Louis Clinique, 1909, xxiii, 91-99.—**Royster** (H. A.) Old principles in the management of fractures. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1920, xxliii, 305-307.—**Toupet** (R.) Les leçons de la guerre pour le traitement des fractures. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 851-861.—**Wheeler** (W. I. de C.) The treatment of fractures by ancient and modern methods. Dublin J. M. Sc., 1911, cxxx, 1-13.

**Fractures (Treatment of, Methods and apparatus in).**

See, also, **Splints**.

**DEFOSSES** (P.) & **CHARLES-ROBERT**. La suspension dans le traitement des fractures, appareils anglo-américains. 12°. Paris, 1918.

**FRANCE. Ministère de la guerre. Service de santé.** Appareils de fractures. Appareil de Poulquien; description; application. 8°. Paris, 1922.

**LAMBOTTE** (A.) Chirurgie opératoire des fractures. 4°. Paris, 1913.

**STEINMANN** (F.) Die Nagelextension der Knochenbrüche. roy 8°. Stuttgart, 1912.

**Albee** (F. H.) The inlay bone graft versus Lane plates in the treatment of fractures. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 499-501.—**Alexander** (C. B.) Electrotherapeutic methods in the treatment of fractures. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Electro-Therap., 29-34.—**Allen** (H. R.) Fractured bones treated by protruding wires and nails, with illustrative cases. Indianapolis M. J., 1912, xv, 341-344.—**Allison** (N.) An adjustable extension and suspension "Balkan" frame. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 459.—**Andler** (R.) Modifikation der Klammerextension nach Schmerz. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 754.—**Anschütz** (W.) Ueber die Frakturbehandlung mit Nagel-extension. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1675-1677.—**Ansinn** (O.) Streckverbandapparate mit passiven und automatischen Gelenkbewegungen; Apparate für aktive Medikomechanik im Bett. Ztschr. f. ärztl. Fortbild.,



## Fractures (*Treatment of, Methods and apparatus in*).

Jena, 1916, xiii, 533-539.—**Ashhurst** (A. P. C.) Screw fixation in joint fractures. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 812-821.—**Bardenheuer** (B.) Le traitement des fractures par les bandages à extension. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1909, ix, 158-166. Also, *transl.*: Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 1109; 1205: 1911, xxvi, 24; 146, 13 pl.—**Bardenheuer** (B.) & **Gräfsner**. The treatment of fractures with extension bandages and the results obtained thereby. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1537-1541.—**Barksdale** (J. W.) Dressing for fractures. *Railway S. J.*, Chicago, 1910-11, xvii, 67-69.—**Bartlett** (W.) On the treatment of fracture with Lane's plates. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 449-452. —. A consideration of 76 operations in which Lane bone plates were used. *Boston M. & S. J.*, 1913, cxviii, 149-156.—**Baumberger** (M.) Ueber Steinmannsche Nagelexension. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Weish., 1920, xviii, 150-177.—**Beck** (A.) Zur Technik der Extension mit nichtrostendem Draht. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 1507-1510.—**Beckman** (E. H.) Repair of fractures with steel splints. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 71-76.—**Bell** (W. L.) The use of metallic fixtures in securing bone fragments, pressure analysis and a new metal bone bolt. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 754-757.—**Beye** (H. L.) Mistakes in the treatment of fractures. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1922, xii, 500-503.—**Black** (C. E.) A method of bone-planting. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneapolis, 1912, xxii, 283-286, 3 pl. [Discussion], 292-300.—**Block** (W.) Ein neuer Distraktionsapparat und Spannbügel für die Drahtextension. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, li, 1688-1692.—**Brougham** (E. J.) & **Ecke** (A. C.) A preliminary report on the treatment of fractures by fixation with animal bone plates and bone screws. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 637-640.—**Carmichael** (F. A.) Experience in fracture treatment by means of the suspended splint. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 187-192.—**Christen** (T.) Frakturbehandlung nach Steinmann und nach Zuppinger. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 2465-2469.—**Codivilla** (A.) Sur la méthode de traction appliquée directement au squelette; extension par le clou. *Ass. franc. de chir. Proc-verb. [etc.]*, Par., 1911, xiii, 763-768.—**Collins** (A. W.) A fenestrated band in fractures of bone. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 513-515. —. New fracture band. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, Vol. Lxix, 950-951. Also, Reprint. —. Fracture reduction and fixation with a specially designed band. *Arch. Surg.*, Chicago, 1921, li, 354-366.—**Cunningham** (W. F.) A new adhesive material for traction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 973-976.—**Davison** (C.) The treatment of fractures by autoplactic bone pegs. *Ibid.*, 1914, lxii, 1551-1553. —. Treatment of fractures by medullary bone splints. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 750-753.—**Deguy**. Appareils à extension continue pour fractures. *Paris méd.*, 1917, xix, 43-46.—**Delbet** (P.) Méthode de traitement des fractures. *Rev. de chir.*, Par., 1914-15, xlix, 249-288.—**Deniker**. Ostéosynthèse par enchevêtrement osseux. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, i, 203-207.—**Denman** (P. R.) A method of direct bone fixation in fractures. *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1923, xvii, 115.—**Depage**. Du boulonnage et vissage des os comme procédés d'ostéosynthèse en cas de fractures. *Assoc. franc. de chir. Proc-verb. [etc.]*, Par., 1907, 574-603.—**Destot** (E.) Traitement des fractures par l'extension continue élastique, appareils de fortune. *Paris méd.*, 1913-14, xv, 88-94.—**Doege** (K.) Advantages and disadvantages in use of metallic bone plates for fractures. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1918, xvii, 10-15.—**Dupuy de Fenelle**. La pratique des appareils amovibles dans le traitement des fractures. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 347-365. —. Le traitement des fractures par les appareils amovibles. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 406; 422.—**Eliaison** (E. L.) Description of an apparatus for applying extension or traction in the open treatment of fractures of the long bones. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1913, n. s., xxix, 695-698.—**Evler**. Ueber Frakturbehandlung im Chromleiderstreckverbande. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1908, lxxxv, 941-961.—**Ewald** (C.) Moderne Therapie der Frakturen und Luxationen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxxv, 493; 517. —. Frakturbehandlung mit einfachen Mitteln. *Wien. med. Wchnschr.*, 1922, lxxvii, 722-726.—**Fiole** (J.) L'emploi des attelles de Thomas dans les fractures, en pratique civile. *Marseille-méd.*, 1923, ix, 291-294.—**Fisher** (H. F.) Experimental treatment of fractures by use of plates. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1919, 20, xviii, 215-222.—**Flagstad** (A. E.) Description of instrument for wedging casts. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1925, vii, 215-217.—**Flint** (J. M.) The treatment of fractures by methods of suspension and extension. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiii, 641-655, 5 pl. —. The four-post fracture bedstead. *Ibid.*, lxiv, 613, 1 pl.—**Forel** (F.) Pince à extension pour fractures. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1918, xxxviii, 321-325.—**Foster** (G. S.) A steel pin open method of treating fractures. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xlix, 321-325.—**Frank** (J.) The use and abuse of Lane plates. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 783-785.—**Fredet** (P.) Le traitement des fractures graves suivant la technique de Lambotte. *J. de chir.*, Par., 1913, xi, 289-330.—**Freeman** (L.) The external boneclamp versus the internal bone plate in the operative treatment of fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, li, 930-932.—**Gifford** (H.) Artificial leverage in the reduc-

## Fractures (*Treatment of, Methods and apparatus in*).

tion of fractures. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 224-227.—**Graham** (A. J.) Relaxation of muscles in the treatment of fractures. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxvii, 460-466.—**Groves** (E. W. H.) Some clinical and experimental observations on the operative treatment of fractures; with especial reference to the use of intra-medullary pegs. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1102-1105.—**Hackenbruch**. Ueber die Verwendung und den Nutzen der Distraktionsklammerbehandlung der Frakturen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1915, xii, 650-654. —. Die Distraktionsklammerbehandlung der Knochenbrüche. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1916, xxx, 386-392.—**Hagedorn**. Die endgültige Brauchbarkeit der Nagel- und Drahtextensionen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1917, xliii, 581-585.—**Hallopeau** (P.) Des lames métalliques dans le traitement des fractures. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xvi, 879-884. [Discussion], 990-999.—**Harrigan** (A. H.) The use and value of the Lane plate. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxix, 161-170.—**Hauke** (M.) Moderne Behandlungsmethoden der Frakturen. *Wien. klin. Rundschau*, 1911, xxv, 293; 311; 327; 345.—**Hawley** (G. W.) A new method of fracture fixation. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1916, xxiii, 277-281, 2 pl.—**Heltz-Boyer**. Sur la réduction mécanique des fractures. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, cxlvii, 97-99.—**Herzberg** (E.) Zur Drahtextension am Ort der Wahl. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 1205-1207.—**Hilgenreiner** (H.) Die adaptierte Position in der Frakturbehandlung. *Prag. med. Wchnschr.*, 1915, xl, 188; 204.—**Hofer** (G.) Extension im Wasserbett. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xix, 305.—**Hoglund** (E. J.) New traction and suspension bone tongs. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxv, 800.—**Holyoke** (F.) The use of the turnbuckle for traction and counter-traction in the treatment of fractures. *Boston M. & S. J.*, 1918, cxlix, 362-365.—**Ingram** (T. H.) Extension treatment of fractures. *South. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 710-713.—**Johnson** (C. C.) Tin fracture splints. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 373-377.—**Jonas** (A. F.) Indications for and results of the use of the metal bone plates, bone graft, and conservative methods in the treatment of fractures. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1918, iii, 329-335.—**Judet** (H.) Traitement de quelques fractures graves par des procédés orthopédiques. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 421-423.—**Kane** (E. O'N.) Preliminary report on a device for intramedullary fracture splinting. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxi, 33-35.—**Kawamura** (J.) Meine Methode der Frakturbehandlung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 21-26.—**Keith** (D. K.) & **Keith** (J. P.) The value of Grant's pins in the open treatment of fractures as seen roentgenologically. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1923, n. s., x, 195-200.—**Klapp**. Der jetzige Stand der Drahtextension. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxvii, 93-95. [Discussion], 97-112.—**Korencan**. Ueber Extensionsbehandlung von Knochenbrüchen nach Bardenheuer und über Biersche Stauung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1907, lvii, 1232; 1286.—**Lamott**. (A.) Nouvelle instrumentation pour le cerclage des os au moyen de rubans métalliques. *Presse méd.*, Par., 1922, xxx, 530.—**Laudwehr** (H.) Apparatos Frakturextension in Beugstellung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1910, xxvii, 447-458.—**Lane** (W. R.) The use of plates and screws in the operative treatment of fractures. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxv, 610-636.—**Lange** (B.) Zur Frakturbehandlung mittels der Extensionsmethode nach Bardenheuer. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1907, xix, 23-28.—**Le Grand** (J.) Quelques expériences sur les ligatures osseuses mono-métalliques et bimétalliques. *Normandie méd.*, Rouen, 1923, xxxiv, 293-299.—**Leriche** (R.) & **Policard** (A.) Recherches biologiques sur l'ostéosynthèse à la plaque de Lambotte. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 1145-1148.—**Loewy** (R.) Des appareils à traction élastique. *Paris chir.*, 1918, x, 321-329.—**Lord** (J. P.) Apparatus used in the treatment of fractures. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1917, ii, 209; 212.—**Lund** (F. B.) The Parham and Martin band in oblique fractures. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 545-550.—**Lyle** (H. H. M.) Steinmann's nail extension method in fractures. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lx, 397, 1 pl.—**McGlannan** (A.) An absorbable plate for use in the open treatment of fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 333.—**McKay** (R. H.) Some principles in the retentive treatment of fractures. *Ohio M. J.*, Columbus, 1920, xvi, 884-887.—**MacLean** (H. S.) A modification of Lane's plates. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, Phila., 1914, xxvii, 100-109.—**Magnuson** (P. B.) Internal splinting of bone. *Northwest Med.*, Seattle, 1920, xix, 299-308.—**Martin** (E.) A method of overcoming the shortening in old fractures treated by the open method. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1910, xxvii, 578-583.—**Masland** (H. C.) An emergency universal splint for fractured long bones. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 1839. —. Practical thoughts of bone pegs, bone screws, etc. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 317-320. —. New splinting methods for the positive reduction of fractures. *Med. World*, Phila., 1924, xli, 46-49.—**Mayo** (C. H.) A review of various methods of treating fractures. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1916, xxii, 399-402.—**Medeiros** (J.) Un dispositivo para extensión continua. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, 1225-1227.—**Millic**



## Fractures (Treatment of, Methods and apparatus in).

(J.) Eine elastische Distaktionsbrücke. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 609; 641.—**Morton** (C. A.) The treatment of fractures by splints. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 475-477.—**Moskowitz** (L.) Entwicklungsmöglichkeiten der Distaktionsbehandlung der Knochenbrüche. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1077-1080.—**Münstermann** (G.) Eine neue Beinlagerungsschiene. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 931-933.—**Neumeister** (K.) Erfahrungen mit Schedeschen Mobilisationsschienen. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 1629-1631.—**Niehans** (P.) Zur Frakturbehandlung durch temporäre Annagelung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxii, 167-178.—**Pedéz** (J.) Sobre tratamiento de fracturas; aparatos de contención. Med. Ibera, Madrid, 1920, xiii, 235-237.—**Pennisi** (A.) Apparechi a trazione. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 509-515.—**Raimond** (B.) Méthodes de traitement d'appareils de fractures de guerre applicables aux fractures de paix. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 675-678.—**Richardson** (W. W.) The treatment of fractures by the methods of Champignonnière and of Bardenheuer. Arizona M. J., Phoenix, 1914, ii, 5-16.—The methods of Champignonnière and of Bardenheuer in the treatment of fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 209-217.—**Roberts** (J. B.) The artificial periosteum for fixation of shaft fractures. Ann. Surg., Phila., 1916, lxxii, 182-184, 1 pl. Also, Reprint.—**Rocco** (J. B.) Einige Bemerkungen zur praktischen Verwendung der Zuppinger-Apparate. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 56.—**Rossi** (B.) Zur Geschichte der Nagelextension. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1912, xxx, 49-64.—**Rouவில்** (H.) Appareillage des fractures des membres. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 467; 1925, xv, 1.—**Sanz**. Appareil de contention et de réduction des fractures. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3.s., lxxiii, 707-709.—**Schäfer** (H.) Ueber die operative Behandlung von Knochenbrüchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923 cxxxi, 238-255.—**Scheidt** (J.) Ueber Frakturbehandlung und Kontentivverband. Wien. med. Presse, 1904, xlv, 853-862.—**Schmid** (E. F.) Stütz- und Behandlungsapparate. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xlv, 1429-1431.—**Schultze** (H.) Zur blutigen Frakturbehandlung mittels der Verschraubung nach Lane. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxvii, 1-51.—**Schurmeier** (H. L.) Traction device for use with Thomas splint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxi, 1005.—**Sherman** (W. O'N.) Vanadium steel bone plates and screws. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 629-634.—**Sherrill** (J. G.) Present methods in the treatment of fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 310-318.—**Smith** (J. F.) Device for maintaining apposition in fractures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 319.—**Souttar** (H. S.) A method for the mechanical fixation of transverse fractures. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 633-655, 1 pl.—**Soutter** (R.) Fracture reduction with the aid of a simple traction apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 2035.—**Steinmann** (F.) Eine neue Extensionsmethode in der Frakturbehandlung. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1907, xxxiv, 938-942.—Zur Geschichte der Nagelextension. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xix, 96-114.—Die Nagelextension. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1916, ix, 520-560.—Zur neuesten Modifikation des Ansinn'schen Hebelstrekverbandes. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlv, 891.—**Straus** (D. C.) Woven gaugut springs for the open treatment of fractures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 410.—**Suchanek** (E.) Extensionsbehandlung mit Mastsilol. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 339-342.—**Taddei** (D.) L'apparechio inamovibile nella cura delle fratture semplici. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 252-255.—**Tennant** (C. E.) Use of steel photograph needle as a retaining pin in certain irreducible fractures of the small bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 193.—**Thomas** (W. S.) The use of internal aluminum splints in the treatment of fracture. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 54.—**Thompson** (G. S.) Some of the surgical uses of celluloid, together with remarks on the technique of fracture operations. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 696-707.—**Tufler**. A propos des plaques métalliques dans le traitement sanglant des fractures. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 1080-1083.—**Vulpis** (O.) Zur Technik der Frakturbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xlv, 1377-1380.—**Welch** (J. S.) The reduction and control of unmanageable fractures by means of a metal pry pin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 822-825.—**Wiener** (J.) Comparative merits of Lane plates and intramedullary bone splints. Ann. Surg., Phila., 1919, lxxix, 662.—**Wilcox** (A. E.) The open and closed treatment of fractures, new methods and new apparatus used. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 413-423.—Equipment for the standardization of the treatment of fractures. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1421-1430.—**Widit** (A.) Unterbrechung der Längstension durch Einschaltung von Gummizügen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cvii, 187-192.—Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1915, xli, 505-510.—**Wilens** (C.) & **Goormaghtigh** (N.) La tolérance des os pour les vis à extension. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 681-688.—**Woodward** (C.) The treatment of fractures by direct extension of the fragments. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 360-368.—**Zierold** (A. A.) Reaction of bone to various metals. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 365-412.

## Fractures (Treatment of, Operative).

**MALGAT** (J.) \*Résultats éloignés du traitement des fractures fermées récentes des diaphyses (tibia-péroné, fémur, radius-cubitus, humérus, clavicule) par l'ostéosynthèse métallique. 8°. Paris, 1924.

**Albee** (F. H.) The inlay bone graft in fresh fractures. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1020.—**Albee** (F. H.) & **Weigel** (E. P.) Restoration of loss of bone, including an analysis of the first hundred cases of fracture by bone graft at U. S. Army General Hospital No. 3, Colonia, N. J. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 589-597.—**Algave** (P.) Traitement sanglant des fractures fermées. Rev. de chir., Par., 1911, xlv, 782-795.—**Aloi** (V.) Note di chirurgia: interventi sulla ossa; trattamento cruento delle fratture. Gazz. med. napolet., 1922, v, 70; 125.—**Alquier** (P.) & **Tanton** (J.) A propos de l'esquilectomie dans les fractures. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1629-1633.—**Andrews** (E. W.) Multiple drilling of fractures; an old-fashioned operation revised. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 243-246.—**Arnold** (I. A.) Open treatment of fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 87-90.—**Ashhurst** (A. P. C.) Removal of screws and plates after insertion in bone. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 528-531.—**Auvray**. Discussion sur l'ostéosynthèse; à propos du traitement sanglant des fractures. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 145-150.—**Bailey** (F. W.) Open and closed reduction of fractures. Chicago M. Rec., 1924, xlv, 276-282.—**Bartlett** (W.) The operative treatment of fractures. Cleveland M. J., 1913, xii, 465-474.—**Blanchard** (G.) Les abus de l'ostéosynthèse: toutes les fractures indolores. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 916-918.—**Böhler** (L.) Der Begriff "Heilung" und die Darstellung der Funktion bei der blutigen Behandlung von Knochenbrüchen und bei anderen Verletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxiii, 396-409. [Discussion], 111-136.—Zur operativen Behandlung der Knochenbrüche. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 802.—**Bonhoff** (F.) Lagekorrektur von schlecht geheilten Knochenbrüchen durch Osteotomie im Gesunden. Ibid., 1918, xlv, 231-234.—**von Brunn** (M.) Ueber die Indikation zur blutigen Knochenbruchbehandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 631-634.—**Caccia** (F.) Contributo casistico di osteosintesi. Arch. di ortop., Milano, 1923, xxxix, 604-612.—**Cadenat** (F. M.) Faut-il opérer les fractures fermées récentes? Hôpital, Par., 1925, xiii, 168-170.—**Carothers** (R.) Fractures from a surgical standpoint. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 733-735.—**Casimiro Calleja**. Tratamiento operatorio y con prótesis metálicas en las fracturas óseas. Clin. castellana, Valladolid, 1915, xi, 269-275, 9 pl.—**Christen** (T.) Zur Mechanik der Nagelextension. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 509-516.—**Cogollos** (M.) Del tratamiento operatorio de las fracturas cerradas recientes. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 157; 169.—**Corner** (E. M.) A clinical lecture on the surgery of fractures. Practitioner, Lond., 1917, xlvii, 562-564.—**Cotton** (F. J.) Why and when to operate on fractures. Bost. M. & S. J., 1911, clxv, 862-869.—Operative treatment of fractures. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 357-359.—**Cunéo** (B.) De l'ostéosynthèse en général. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 465-468.—**Davison** (C.) & **Smith** (F. D.) Autoplastic repair of recent fractures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 366-373.—**Dehelly** & **Guillot**. A propos de l'ostéosynthèse. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 39-43.—**Dehelly** (G.) & **Loewry** (G.) Effacement of cavities in the treatment of fractures. Ann. Surg., Phila., 1919, lxxix, 367-378, 10 pl.—**Desjardins** (A.) De l'ostéosynthèse dans le traitement des fractures. Paris chirurg., 1916, vii, 654-658.—**Destot**. Du décalage dans les fractures. Lyon chirurg., 1908-9, i, 445-451.—**Dujarier** (C.) Sur l'ostéosynthèse. Bull. et mém. Soc. net. de chir., Par., 1924, i, 1156-1158.—**Dupuy de Frenelle**. A propos de l'intervention sanglante dans les fractures. Paris chirurg., 1911, iii, 741-745.—Conditions de succès de l'ostéosynthèse par plaque vissée. Ibid., 1918, x, 241-256.—L'ostéosynthèse des fractures. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxiii, 298-302.—Technique de l'ostéosynthèse par plaque vissée. Paris méd., 1920, xxxvii, 146-149.—**Elison** (E. L.) & **Hinton** (D.) Internal fixation in fractures. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iv, 221-235, 21 pl.—**Elser** (J.) Die zeitweilige Nagelung der Fragmente bei Frakturen und Osteotomien. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1919, xxxix, 91-94.—**Estes** (W. L.) & **Huntington** (T. W.) Preliminary report of the committee on fractures, presented to the American Surgical Association. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, 607-617.—**Fiske** (E. H.) Bone grafts in fractures. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 154-156.—**Foster** (G. S.) The open treatment of fractures in general. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxii, 116-127, 4 pl.—**Frankenstein** (H.) Ueber die blutige Behandlung der Knochenbrüche nach Lambotte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxiv, 248-266.—**Fredet** (P.) Sur l'ostéosynthèse. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 6-11.—**Fuller** (W.) Some features essential to success in the operative treatment of fractures. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 407-411.—**Gaenslen** (F. J.) Bone grafting in the treatment of fractures. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918,



# Fractures (*Treatment of, Operative*).

xvii, 15-19.—**Gaul** (J. S.) The operative treatment of fractures. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 689-692.—**Godlewski** (E.) De l'importance qu'il y a à respecter le périoste dans le traitement sanglant de certaines fractures. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vauluse, Avignon, 1914, x, 333-339.—**Graham** (G.) Some difficulties and dangers in the operative treatment of fractures. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxviii, 149-151.—The operative treatment of fractures. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 108-114.—**Grimaut** (L.) & **Raoul** (L.) La suture primitive dans les fractures ouvertes. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 735-740.—**Groves** (E. W. H.) Ueber operative Behandlung der Fracturen, mit besonderer Berücksichtigung des Gebrauchs intramedullärer Bolzen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 2, 502-515.—An experimental study of the operative treatment of fractures. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 438-501. Also: Lancet, Lond., 1914, i, 435, 513.—The application of bone grafting in the treatment of fractures. *Ibid.*, 1920, i, 1048-1054.—**Haberer** (H.) Ueber Frakturbehandlung und Knochen-Transplantation. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 544.—**Halliday** (H.) The operative treatment of fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 350-355.—**von Hedry** (N.) Operative Behandlung der Knochenbrüche. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 237-251.—**Henderson** (M. S.) Transplantation of bone in fractures. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 540-543.—Status of the bone graft in the treatment of fractures. *Ibid.*, 1921, xli, 611-616.—**Hughes** (B.) The use of autogenous bone grafts in the treatment of certain simple fractures of bone. Lancet, Lond., 1920, i, 595-597.—**Hunter** (C. D.) Observations on the operative treatment of fractures. Northwest Med., Seattle, 1918, n. s., xvii, 134-139.—**Inelán** (A.) El tratamiento sanglante de las fracturas simples diafisarias. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 323-360, 2 pl.—**James** (C. S.) Operative fractures. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 412-417.—**Jeanin** (J.) De l'ostéosynthese primitive dans les cas de fracture ouverte. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 269-272.—**Judet** (H.) Indications et contre-indications de l'ostéosynthese dans les fractures fermées. Paris chirurg., 1924, xvi, 349-352.—**Juvara** (E.) Le traitement ostéosynthétique des fractures. J. de chir., Par., 1920, xvi, 589-613.—**Kantak** (J.) Erfahrungen über die Nagelextension. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxviii, 380-402.—**Keppeler** (W.) Die blutige Stellung schlechtstehender Fracturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxi, 137-179.—**Key** (E.) Die Technik bei gewissen Formen von Osteosynthese. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2460.—**König** (F.) Ueber die Berechtigung frühzeitiger blutiger Eingriffe bei subcutanen Knochenbrüchen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, lxxvi, 725-777.—Die blutige Reposition (Osteosynthese) bei frischen subcutanen Knochenbrüchen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1914, viii, 157-206.—Die operative Behandlung der Knochenbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 380-388. [Discussion.] 111-136.—**Lambotte** (A.) Sur l'ostéosynthese. Belgique méd., Gand, 1908, xv, 231-233.—Technique et indications de la prothèse perdue dans le traitement des fractures. Presse méd., Par., 1909, xvii, 321-323.—Sur l'ostéosynthese. Lyon méd., 1913, cxx, 1360-1371.—**Lane** (Sir W. A.) On the operative treatment of fractures. Clin. J., Lond., 1903, xvii, 161; 181; 196; 218.—Operative treatment of simple fractures. *Ibid.*, 1905-6, xxvii, 84-86.—The operative treatment of fractures. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 1106-1113. Also: Lancet, Lond., 1909, i, 1667.—Discussion on the operative treatment of simple fractures. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1059-1067.—Method of procedure in operations in simple fractures. *Ibid.*, 1912, ii, 1532, 1 pl.—Sur le traitement opératoire des fractures des os. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1903, cxlv, 609-616.—Open treatment of fractures. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 1-32, 7 pl.—Results of some fracture operations. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxx, 73-77.—The operative treatment of fractures in warfare. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 231-243, 13 pl.—The operative treatment of simple fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 53-55.—**Lathrop** (W.) The sliding graft and the kangaroo suture in fresh fractures; Albee technic. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 68-73, 6 pl.—**Leuret** (A.) A propos de l'ostéosynthese. Paris chirurg., 1919, xi, 170-182.—**Lézer** (E.) Blutige Vereinigung von Knochenbrüchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxxiii, 170-229.—**Lucas-Championnière** (J.) Le traitement opératoire immédiat des fractures simples. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi, 609-617.—**McMurray** (T. P.) The use and abuse of bone grafts. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 180-182.—**Magruder** (E. P.) The operative treatment of fractures. N. York M. J. (etc.), 1911, xciv, 1271-1276.—**Malone** (B.) Operative treatment of fractures. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 455-458.—**Martin** (F.) A word in behalf of the open operation for the proper fixation and repair of fractures. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., ii, 251-258, 2 pl.—**Martin** (J. W.) Indications for use of the Lane plate. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1913-14, iii, 725-741.—**Masmonteil** (F.) Indications de l'ostéosynthese. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 286-293.—**Mathieu** (P.), **Ombredanne** & **Fredet** (P.) Sur l'ostéosynthese. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1035-1041.—**Mauclair** (A.) A propos de l'ostéosynthese dans les fractures fermées diaphysaires. *Ibid.*, 1925, ii, 211-219.—

# Fractures (*Treatment of, Operative*).

**Mirizzi** (P. L.) Osteo-sintesi de Juvara. Rev. med. del Rosario, 1923, xlii, 332-340.—**Moore** (J. E.) Operative treatment of bad results after fracture. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 4-10.—**Ombredanne** (L.) Ostéosynthese temporaire. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1158-1168.—**Partsch** (H.) Die Bedeutung der Bänder für die Behandlung der Knochenbrüche. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1905, xii, 73; 108.—**Pearson** (W.) Fractures from an operative standpoint. Lancet, Lond., 1924, i, 113-116.—**Pelfsohn** (S.) Beiträge zur operativen Behandlung der Knochenbrüche und ihrer Folgen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 807; 955.—**Pieri** (G.) La cura cruenta delle fratture. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 926-938.—**Ranzi** (E.) Beiträge zur operativen Behandlung von Fracturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxx, 567; 843.—**Rehn** (E.) Ueber Muskelzustände bei Knochenbrüchen und ihre Bedeutung für die Frakturbehandlung. *Ibid.*, 1924, cxxxiii, 410-417. [Discussion.] 111-136.—**Rivers** (H.) Open method of treatment of fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 111.—**Robineau** (M.) Sur l'ostéosynthese. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 43-54.—**von Sacken** (W. F.) Ueber die operative Behandlung der Fracturen und ihrer Folgezustände. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 778-845.—**Sayers** (E. A.) Some observations of the treatment of fractures, with special reference to the indication for open operation. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916-17, ix, 273-280.—**Scheele** (K.) Ueber die Vereinigung von Knochen durch treppenförmige Anfrischung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 442-449.—**Schwartz** (A.) Sur l'ostéosynthese. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1115; 1124.—**Smith** (J. F.) Results in open treatment of fractures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxiii, 45. [Discussion.] 84-86.—**Soupauf** (R.) Indications générales de l'ostéosynthese. Paris méd., 1922, xiv, 287-289.—Principes généraux de technique pour l'ostéosynthese. *Ibid.*, 1923, xlvii, 429-432.—**Steinmann** (F.) Nail extension for fractures. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1534-1537.—Die operative Behandlung der Fracturen im Dienste der funktionellen Knochenbehandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 389-395. [Discussion.] 111-136.—**Stimson** (L. A.) Simple fracture: some points in its diagnosis and operative treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1005-1007.—**Stoner** (A. P.) Choice of operation in fractures. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 283-287.—**Thévenot** & **Tuffier** (T.) Cas (115) de suture primitive ou secondaire des parties molles chez des fracturés. Bull. et mém. Soc. de chir., Par., 1918, xlv, 1039-1055.—**Thiery** (P.), **Dujarier** (C.) [et al.] Sur l'ostéosynthese. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 986-998.—**Trèves** (A.) De l'abus des interventions sanglantes dans le traitement des fractures. Paris chirurg., 1924, xvi, 290-292.—**Troell** (A.) Ueber blutige Frakturbehandlung (Osteosynthese) unter spezieller Berücksichtigung der Dauerresultate. Nord. med. Ark., Stockh., 1913, 3, l., xiii, h. 2, 1-45, 9 tabs.—**Trout** (H. H.) Autogenous bone grafts versus Lane's plates. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 717-724, 3 pl.—**Verga** (G.) Guarigione della frattura di un trapianto. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 479-485, 2 pl.—**van Vliet** (J.) Ueber Nagelextensionen. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 1274.—**Walker** (J. B.) Operative treatment of fractures. Ann. Surg., Phila., 1912, lxi, 847-853, 5 pl. Also: N. York State J. M., N. Y., 1913, xii, 64-69.—**Walton** (A. J.) The operative treatment of fractures. Lancet, Lond., 1912, ii, 1140-1143.—**Warren** (R.) The operative treatment of fractures. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 473-476.—**Wart** (P.) Le traitement opératoire des fractures (technique d'Arbuthnot Lane). Presse méd., Par., 1911, xiv, 549-551.—**Winthrop** (G. J.) The operative versus the non-operative treatment of fractures. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 103-108.—**Woolsey** (G.) Conservatism in the operative treatment of simple fractures. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 409-413.—**Young** (A.) A five years' survey of the routine treatment of fractures by operative methods. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1209-1214, 2 pl.

# Fractures (*Treatment of*) by massage and mobilization.

**Bennett** (W. H.) On the use of massage and early passive movements in recent fractures. 8°. London, 1900. Also [Abstr.] in: Practitioner, Lond., 1901, lxvii, 171-180.—**Lucas-Championnière** (J.) Précis du traitement des fractures par le massage et la mobilisation. 8°. Paris, 1910.—**Armburst** (G.) Macagem e mobilização precoce nas fracturas. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 220.—**Azzolina** (A.) La mobilizzazione precoce nella cura delle fratture sottocutanea. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1914, vii, 156-162.—**Blumenthal** (M.) Immobilisation und Massage bei der Frakturbehandlung in der Praxis. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 56.—**Broca** (J.) Technique différente: le massage et la mobilisation des fractures. Méd. d. accid. du travail, Par., 1905, iii, 338-340.—**Cathcart** (C. W.) On the use of massage and movement in the treatment of fractures. Scot. M. & S. J., Edinb.,

## Fractures (*Treatment of*) by massage and mobilization.

1907, xxi, 6-17.—**Charbonnier** (A.) Du massage et de la mobilisation précoces dans le traitement des fractures. Méd. d. accid. du travail, Par., 1908, vi, 138-144.—**Clarke** (J. J.) Massage and mobilization in the treatment of fractures. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 1-12.—**Dejace** (L.) Le traitement des fractures par le massage. Scalpel, Liège, 1903-4, lvi, 218-220.—**De Munter**. Massage des fractures. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1902, xli, 229-238.—**Desguin** (L.) Du rôle du massage dans le traitement des fractures des membres. Ann. Soc. de méd. phys. d'Anvers, 1906, iv, 59-97, 6 pl.—**Elliott** (E. A.) Light massage in treating fractures. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 274.—**Elmslie** (R. C.) Treatment by massage and movement, particularly in relation to fractures. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 8-12.—**Faidherbe** (J.) Notes historiques sur la mécanothérapie pendant la convalescence des fractures des membres. France méd., Par., 1905, lli, 206; 227; 332.—**Grimstead** (W. F.) When should passive motion be employed in fractures? Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 26-32.—**Guarnieri** (A.) Considerazioni sull' uso del massaggio immediato nella terapia delle fratture. Arch. di ortop., Milano, 1907, xxiv, 97-104.—**Gunzburg**. Le massage des fractures. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1902, vii, 163-172.—**Jordan**. Die Massagebehandlung frischer Knochenbrüche. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1148-1151.—**Kayer**. Massagebehandlung bei Knochenbrüchen. Deutsche Prax., München, 1906, xv, 485-488.—**Lédent** (R.) Traitement des fractures en retard de consolidation par le massage et la méthode de Bier. Scalpel, Liège, 1908-9, lxi, 277-279.—**Lucas-Championnière** (J.) Traitement des fractures par la mobilisation et le massage. J. de méd. et chir. prat., Par., 1905, lxxvi, 481-503.——. The treatment of fractures by mobilization and massage. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 981-983.——. Détermination des nécessités du mouvement dans le traitement des fractures. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 234-239.——. Treatment of fractures by massage and mobilisation; synopsis of the method. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1533.—**Mackinnon** (W. T. M.) Massage and passive movement in the treatment of fractures. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 167-169.—**Marchais**. Le massage dans les fractures. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 4; 18.—**Marin**. Traitement des fractures par le massage et la mobilisation. Presse méd. belge, Brux., 1902, liv, 33-38.—**Martin** (P.) Technique générale du massage et son application particulière aux fractures. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xli, 501-510.—**Mennell** (J. B.) Some misconceptions concerning the treatment of fractures by mobilisation and massage. Univ. M. Rec., Lond., 1914, vi, 193-205.——. Bone setting: the practice and results of forced movement. Lancet, Lond., 1920, i, 297-302.—**Messent** (P. S.) The rôle of massage and mobilization in the treatment of fracture. Australas. Nurses' J., Sydney, 1924, xxii, 324-330.—**Pfeiderer**. Die Massagebehandlung der Knochenbrüche. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1914, lxxiv, 565.—**Pinali** (R.) La cura delle fratture col massaggio e la mobilizzazione precoce. Boll. med. trentino, Trento, 1902, xxi, 185; 201; 229.—**Roux**. Quelques observations de fractures traitées par le massage. [From: Centre méd.] Rev. de cinésie et d'électrothér., Par., 1902, iv, 9-17.—**Saïssi**. Traitement des parties molles dans les fractures des jambes. J. de physiothér., Par., 1912, x, 290-299.—**Spreafico** (J.) Del trattamento de las fracturas por la movilización y el masaje. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 345-365.—**Watson** (P.) The treatment of simple fractures by massage and movement, illustrated by cases treated in the surgical outpatient department, Royal Infirmary, Edinburgh. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 319-335, 6 pl.—**Westin** (E.) La mobilisation générale dans le traitement des fractures. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 49-55.—**Winkler**. Beitrag zur physikalischen Behandlung der Knochenbrüche. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1906, viii, 257-260.

## Fractures (*Treatment of*) by plaster-of-Paris splints.

**Ansinn** (K.) Reposition und Retention von Knochenbrüchen mit Hilfe von Schraube und Gipsverband. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918-19, xvi, 549, 3 pl.—**Barksdale** (J. W.) Plaster of Paris as a primary dressing for fractures. Memphis M. Month., 1911, xxi, 8-12.—**Bechtol** (C. O.) An easily detachable plaster-of-Paris cast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 606.—**Birt** (E.) Resultate von Frakturbehandlung mit Gipsextensionsverbänden. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiv, 328-341.—**von Brunn** (A.) Zur Behandlung der Knochenbrüche, insbesondere mit Gipschienen. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 42-44.—**Dobisch** (A.) Eine Vereinfachung des gefestigten Gipsverbandes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 702.—**Dubujadoux**. Appareils plâtrés à charnière. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1906, xlviii, 332-336.—**Dufourmentel** (L.) Sur l'immobilisation continue de fractures ouvertes par les appareils plâtrés, armés de feuillets. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 876-888.—**Dupuy de Frenelle**. Les attelles de chanvre ou de mèches de coton plâtrées dans le traitement des fractures. Paris méd., 1912-13, xi, 531-533.——. Les attelles plâtrées dans le

## Fractures (*Treatment of*) by plaster-of-Paris splints.

traitement des fractures. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 491.——. Principes fondamentaux qui régissent l'application de l'appareil plâtré. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 761.—**Enloe** (N. T.) Plaster cast immobilization of fractures prior to open operation for reduction of same. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 199-202.—**Etienne** (E.) Quelques points relatifs à la réduction des fractures et à la technique générale des appareils plâtrés. Montpel. méd., 1922, xlv, 35-40.—**Gourdet**. Appareils plâtrés à anses armées pour fractures compliquées ou opérations articulaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 474-482.—**Harper** (W. W.) The use of plaster-of-Paris in certain fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 74-76.—**Harsha** (W. M.) The correction of fractures after application of plaster casts. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1918, xxviii, 245-256, 5 pl.—**Knox** (R. W.) Plaster technique in fractures. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 69-71.—**Lance**. Traitement à l'ambulance des fractures ouvertes et des arthrites purulentes des membres par les appareils plâtrés à anses armées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 876-888.——. Les appareils plâtrés à anses pour le traitement à l'ambulance des fractures ouvertes et arthrites suppurées. Paris méd., 1915-16, xvii, 277-282.—**Lehr** (H.) Zugsperrverbände mit Cramerschiene als Extensionsmittel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 229-232.—**Machol** (A.) Beitrag zur Gipsbetttechnik. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxix, 122-128.—**McKinnic** (L. H.) A new method of applying plaster-of-Paris splints. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1919, xxix, 197-203.—**Mayer & Mollenhauer**. Zur Gipsverbandtechnik bei Frakturen mit ausgedehnten Weichteilverletzungen. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 795-797.—**Mertens**. Der federnde Gipsverband. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschr. Hefte 40), 105-110.—**Ollonqvist** (L. J.) [Plaster of Paris bandages in the treatment of fractures.] Duodecim, Helsinki, 1914, xxx, 95-104.—**Peltesohn** (S.) Zur Technik des Gipsverbandes im Feldlazarett. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., & Berl., 1915, xli, 1222.—**Porter** (W. G.) Plaster-of-Paris as an immediate dressing after fracture of the leg. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 798-800.—**Regnaud** (J.) Les appareils plâtrés avec arceaux. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 198.—**Rey** (E.) Appareil plâtré amovible pour fractures; procédé de moulage facile et rapide. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxxv, 488-488.—**Töpfer** (H.) Der Extensionsgipsverband. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 530.

## Fractures (*Ununited*).

**Albee** (F. H.) Ununited fracture of the patella and of the olecranon. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 422-427.—**Albee** (F. H.) & **Morrison** (H. F.) Studies in bone growth; an experimental attempt to produce pseudarthrosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 40-52.—**Aldrich** (H. C.) Pseudarthrosis or ununited fracture. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 138-140.—**Alter** (E.) Ueber Pseudarthrosen. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 753-757.—**Aubourg** (P.) Radiological examination of pseudarthroses before and after operations of bony grafts. Lancet, Lond., 1919, ii, 332-336.—**Brook** (W. F.) A preliminary note on the relationship of delayed union in fractures to deficiency of calcium salts in the blood. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 149-158.—**Campbell** (W. C.) Ununited fractures. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 782-790.—**Dauriac**. Pathogénie des membres ballants et des pseudarthroses. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxvii, 258-260.—**Debrunner** (H.) & **Frosch** (L.) Experimentelle und klinische Studien zur Pseudarthrosenfrage. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 10-37.—**Duffield** (W. L.) Causes of delayed and non-union in fractures of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 40-46.—**von Frisch** (O.) Ueber Pseudarthrosen. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1435-1437.—**Groves** (E. W. H.) Ununited fractures. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 133-180.—**Grunewald**. Ueber die mechanischen Veränderungen der Muskeltätigkeit bei Knochenbruchverschiebung und Gelenksteifigkeiten. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 199-205.—**Guleke**. Ueber Pseudarthrosen. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 265.—**Hayden** (A.) Delayed and non-union of fractures. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1904-5, iii, 348-355.—**Hohmann** (G.) Ueber Pseudarthrosen und durch Knochendefekte bedingte Schlottergelenke. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 501-503.—**Jones** (R.) Malunited and ununited fractures. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 809-814.—**Kolodny** (A.) Endocrine disturbances and non-union of fractures; experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 793-797.—**Kratzeisen** (E.) Pseudarthrose als Gewerbe-Anpassungserscheinung. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 44-46.—**Leriche** (R.) & **Policard** (A.) Mécanisme et rôle pathogénique de la rarefaction osseuse précoce dans la genèse des pseudarthroses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 402-404.—**Lexer** (E.) Ueber die Entstehung von Pseudarthrosen nach Frakturen und nach Knochentransplantationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 520-607.—**McGuire** (S.) Ununited fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 262-



**Fractures (Ununited).**

264.—**Marsiglia** (G.) La diagnosi differenziale tra pseudarthrosi e ritardi di consolidazione delle fratture. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 367-376. — Le secrezioni interne e il ritardo di consolidazione delle fratture. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 197-206.—**Martin** (B.) Fall von rezidivierender Pseudarthrose. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 500-503. — Ueber experimentelle Pseudarthrosenbildung und die Bedeutung von Periost und Mark. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 664-722. — Ueber experimentelle Pseudarthrosenbildung und den Zusammenhang von Periost, Mark und Kortikalis. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 173-175.—**Mitterstiller** (S.) Beiträge zur Kenntnis der mikroskopischen Befunde bei Pseudarthrosen nebst allgemeinen Erörterungen über die Entstehungsbedingungen und Schicksale derselben. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, exxii, 939-1008.—**Morrell** (L. T.) Non-union of fractures. J. Kansas M. Soc., 1916, xvi, 131-139.—**Myers** (A.) Ununited fractures. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 479.—**Naegeli** (T.) Zur Frage der Entstehung der Pseudarthrosen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, lxviii, 563-565.—**Nutter** (J. A.) On delayed union and non-union of fractures. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 104-128.—**Petersen** (H. A.) An experimental study of ununited fractures with especial reference to the inorganic bone-forming elements in the blood serum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 378-381, 2 pl.—**Pommer** (G.) Zur Kenntnis der mikroskopischen Befunde bei Pseudarthrosen. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 328-332.—**Pucci** (N.) Sulle pseudo-artrosi con speciale riguardo al tessuto muscolare interposto con frammenti di frattura. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 669-683.—**Putz** (F.) Sulle pseudoarthrosi. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 528-547.—**Roberts** (J. B.) Operative fixation as a cause of delay in union of fractures. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 262-271. — Incomplete union and mal-union of fractures. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s. iv, 266-275, 5 pl.—**Stoltz** (C.) Delayed union in fractures. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 273-278.—**Verga** (G.) Contributo allo studio delle pseudoarthrosi. Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 195-234.—**Waring** (H. J.) & **Mulligan** (T. C.) Non-union of fractures. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-22, ix, 408-421.—**Warner** (F.) The ununited fracture. Railway Surg. J., Chicago, 1917-18, xxiv, 273-275.—**Watkins** (J. T.) Concerning ununited fractures. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 197-201.—**Wehner** (E.) Zur Histogenese der fibrösen Pseudarthrose im Tierversuch. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 834-836.—**Whisler** (F. M.) Ununited fractures. Surg. J., Chicago, 1922, xxix, 32-34.—**Willrich** (C. T.) Experimentelles über Knochenregeneration und Pseudarthrosenbildung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, exxix, 203-251.—**Zondek** (M.) Frakturheilung und Pseudarthrose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 727-729. — Ueber Knochenfrakturen und Pseudarthrosen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1104-1106.

**Fractures (Ununited, Treatment of).**

See, also, **Fractures (Repair of).**

**BRAINARD** (D.) Essay on a new method of treating ununited fractures and certain deformities of the osseous system. Prize essay. 8°. New York, 1854.

**LEUN** (L.) \*Ueber die Behandlung von Pseudarthrosen durch Blutinjektion nach Bier. 8°. Giessen, 1906.

**Albee** (F. H.) The inlay bone graft as a treatment of ununited fractures, a report of 15 successful cases. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 21-26. Also, Reprint. — Les lois fondamentales de la greffe osseuse dans le traitement des pseudarthroses. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 261-263.—**Alessandri**. Contributo alla cura chirurgica delle pseudarthrosi. Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 267.—**Alglave** (P.) L'ostéogenèse par les agents métalliques dans le traitement des fractures et des pseudarthroses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 1083-1096.—**Amrein** (P.) Resultate bei operativer Pseudarthrosen- und Frakturbehandlung mit Ellenbeinstiften. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xvi, 119-157, 1 pl.—**Auzilotti** (G.) Sopra alcune sostanze atte a favorire l'osteogenesi nel ritardo di consolidazione delle fratture. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 39-43.—**Arnavas** (G.) L'acido osmico nella cura dei ritardi di consolidazione delle fratture ossee. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 720-722.—**Bagg** (C. L.) & **Ward** (R.) Ununited fractures and mechanical aids in treatment with report of cases. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 81-96.—**Barbet** (P.) Le traitement des pseudarthroses en général et en particulier par les greffes. Rev. de chir., Par., 1911, xlii, 449; 615; 687. — Les greffes osseuses dans le traitement des pseudarthroses diaphysaires acquises. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 141; 169; 197; 231.—**Barker** (A. E.) A case illustrating the use of Bier's bandage for ununited fractures. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 441-443.—**Bergel** (S.) Die Behandlung der verzögerten Callusbildung und der Pseudarthrosen mit Fibrininjektionen. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 32-36. — Weitere Erfahrungen über die Behandlung

**Fractures (Ununited, Treatment of).**

der verzögerten Callusbildung und von Pseudarthrosen mit subperiostalen Fibrininjektionen. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 1281-1283.—**Besson** (A.) L'agrafage et la suture métallique combinés dans le traitement des pseudarthroses. J. d. se. méd. de Lille, 1912, i, 453-466, 1 pl.—**Bevan** (A. D.) The problem of ununited fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1920-21, xxvii, 95-102.—**Bier** (A.) Die Bedeutung des Blutergusses für die Heilung des Knochenbruchs; Heilung von Pseudarthrosen und von verspäteter Callusbildung durch Blut einspritzung. Med. Klin., Berl., 1904-5, i, 6; 34.—**Bircher** (E.) Die Ellenbeinstifte bei der Behandlung von Frakturen und Pseudarthrosen und als osteoplastischer Ersatz. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1907, xi, 321-340.—**Bolton** (J.) New method of treating ununited fracture of long bone. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 55.—**Bonomay** (R.) Présentation de six cas de pseudarthroses traités avec succès par ostéosynthese. Paris chir., 1917, ix, 329-336.—**Brade** (R.) Die Codivilla'sche Operation zur Behandlung der Pseudarthrose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 308-316.—**Briekner** (W. M.) Metal bone plating a factor in non-union, autoplasmic bone grafting to excite osteogenesis in non-union of fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 16-20.—**Bruce** (S. N.) The hyperemia treatment of ununited fracture. Lancet, Lond., 1911, i, 541.—**Brun** (H.) Die chirurgische Behandlung der Pseudarthrosen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 969-973.—**Brunzel** (H. F.) Ueber Pseudarthrosenbehandlung mit Jodtinktureinspritzungen und "Stauungs-gips." Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cxlix, 394-408.—**Buchanan** (J. J.) A new method of bone transplantation for ununited fracture. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 309-311.—**Calot** (F.) Sur les greffes osseuses et la méthode d'Albee dans la pseudarthrose et les pertes de substance osseuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 661; 675.—**Campbell** (W. C.) The treatment of ununited fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 1-3.—**Codivilla** (A.) Sul trattamento delle pseudarthrosi delle ossa lunghe. Ann. di ortop., Milano, 1910, xxvii, 59; 108. Also, transl.: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 452-478.—**Cotte** (G.) & **Mazet** (F.) Consolidation d'une pseudarthrose de la jambe de l'enfance. Lyon chirurg., 1911, v, 267-271.—**Cunéo** (B.) Sur l'emploi des greffes osseuses dans le traitement des pseudarthroses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlii, 1129-1137.—**Dambrin**. Les greffes osseuses dans le traitement des pseudarthroses avec grandes pertes de substances. Marseille méd., 1918, iv, 246-249.—**Dean** (E. F.) The treatment of ununited fractures by the use of bone graft. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 268-272.—**De Franchis** (G.) Pseudarthrosi guarita col massaggio. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xlvii, 1276-1279.—**Dehne** (R.) Ueber die direkte Fixation der Knochen bei Pseudarthrosen, Frakturen und Kniegelenkresektionen durch die Gussenbauer'sche Klammer. Arb. a. d. Geb. d. klin. Chir., Wien & Leipzig, 1903, 122-172.—**Duff** (D.) Treatment of ununited fractures by bridge grafts. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1215.—**Dujarier** (C.) Traitement des pseudarthroses par l'agrafage métallique. Presse méd., Par., 1902, ii, 1099-1101. — Sur 106 interventions pour pseudarthroses des os longs des membres. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 363-390. — Traitement des pseudarthroses des membres. Médecine, Par., 1919-20, i, 14-16. — Deux cas de pseudarthrose chez l'enfant guéris par la greffe ostéopériostique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 519.—**Eden** (R.) Ueber Verknöcherung und über die Grundlagen und bisherigen Ergebnisse der Einspritzungen von Phosphatlösungen, besonders des Natrium-Glykokoll-Phosphates bei verzögerter Frakturheilung. München. med. Wehnschr., 1924 lxxi, 1160-1164.—**Fränkel** (J.) Ueber Pseudarthrosenheilung und künstliche Pseudarthrosenbildung. Ibid., 1906, liii, 2103-2105.—**Friedrich** (W.) Ueber Knochenplastik bei Pseudarthrose. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1914, viii, 281-283.—**Friseh** (O.) Die Behandlung ungeheilter Knochenbrüche. Wien. med. Wehnschr., 1922, lxxii, 1061-1066.—**Gelinsky**. Zur Behandlung der Pseudarthrosen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, xlviii, 42-67, 5 pl.—**Gerster** (A. G.) Blood injection for cure of ununited fracture. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 564.—**Gill** (A. B.) Bone transplantation for old ununited fracture. Ibid., 1920, lxxi, 228, 2 pl.—**Glorde** (C.) Traitement des pseudarthroses des membres. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 83-104.—**Graves** (S. C.) The treatment by incision and wiring of simple intractable fractures with report of cases. Detroit M. J., 1909, ix, 247-250.—**Groves** (E. W. H.) On the treatment of ununited fractures, with especial reference to the use of bone grafts. Bristol M.-Chir. J., 1918-19, xxxvi, 132-143, 10 pl.—**Hardouin**. Note sur le traitement de 36 cas de pseudarthroses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 680-689.—**Heitz-Boyer**. Série de pseudarthroses guéries par greffes osseuses avec élimination du greffon. Ibid., 1918, xlii, 1961. — Greffes osseuses massives mortifiées et supprimées en voie d'élimination, ayant amené la guérison de la pseudarthrose. Ibid., 1919, xlv, 492-495.—**Henderson** (M. S.) Transplantation of bone in ununited fractures. Journal-Lancet, Minncap., 1914, xxxiv, 615-620. — Operative treatment of delayed union of fractures. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 429-436. — The treatment of ununited fractures. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 487-494. — Nonunion in fractures; the massive bone graft. J.

**Fractures (Ununited, Treatment of).**

Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 463-468.—**Hildebrand** (O.) Die Injektion von Jodtinktur bei verzögerter Kallusbildung und bei Pseudarthrosen. *Charité-Ann.*, Berl., 1912, xxxvi, 387-389.—**Horsley** (J. S.) Treatment of non-union of fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 336-338.—**Imbert** (L.) Le mécanisme de la formation du cal, son application au traitement des pseudarthroses: injections de sérum provenant d'un blessé atteint de fracture. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 403. —. Traitement des pseudarthroses par les injections de sérum de fracture. *Ibid.*, 1923, xxxi, 681.—**Jones** (Sir R.) An address on flail joints and their treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 175-178.—**Judet**. Traitement des pseudarthroses. *Rev. d'orthop.*, Par., 1920, vii, 97-99.—**Jüngling** (O.) Ueber Pseudarthrosen im Kindesalter. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xc, 649-742, 2 pl.—**Kappis** (M.) Ein Beitrag zur Behandlung der verzögerten Knochenheilung und Pseudarthrosen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1921, clxv, 304-308.—**Kauert** (W.) Zur Therapie der Pseudarthrosen durch Osteoplastik. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxxii, 150-154.—**Kevin** (J. R.) Lane plating for ununited fractures; X-rays. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1919, xiii, 145-148.—**Kidner** (F. C.) Treatment of ununited fractures. *J. Orthop. Surg.*, Bost., 1919, i, 549-561.—**Kirk** (N. T.) End results of 158 consecutive autogenous bone grafts for non-union in long bones (b) in atrophic bone following war wounds and chronic suppurative osteitis (osteomyelitis). *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 760-799.—**Kleinschmidt** (P.) Zur Behandlung ischämischer Muskelkontrakturen, zugleich ein Beitrag zur Pseudarthrosenheilung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1907, xxxiii, 679-681.—**Lauper**. Zur Pseudarthrosenbehandlung nach Bier. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1905, xxv, 452-455.—**Leotta** (N.) Contributo alla cura delle pseudoartrosi delle ossa lunghe ed alla resezione ortopedica del gomito. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1908, Roma, 1909, i, 725-762.—**Lewis** (D.) Treatment of ununited fractures. *Internat. Clin. Phila.*, 1918, 28, s., ii, 58-67, 4 pl.—**Lexer**. Operative Behandlung der Pseudarthrosen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1918, xlv, 200.—**Lisovskaya** (Sofya N.) [Treatment of ununited fractures and pseudarthrosis by injection of comminuted periosteum.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1913, xxix, 742-753.—**Lotheisen** (G.) Zur Behandlung der Pseudarthrosen durch Osteoplastik. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1900, xxvii, 725-734, 2 pl.—**Lyle** (H. H. M.) Blood injection for ununited fracture. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 284.—**von Mangoldt**. Uebertragung ungestielter Periostknochenlappen zur Heilung von Pseudarthrosen und Knochenhöhlen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1904, xxxiii, pt. 2, 363-375. [Discussion], pt. 1, 149-155.—**Meyer** (H.) Beitrag zur konservativen Behandlung der Pseudarthrosen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxxiv, 278-280.—**Mitchell** (A. P.) Ununited fractures due to war injuries; with end-results of operative treatment in 100 cases. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-3, x, 259-289.—**Moorhead** (J.) Bone grafts in ununited fractures of the long bones. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 218.—**Morison** (R.) A clamp for the fixation of ununited fractures. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, i, 1114-1117, 1 pl.—**Nesselrode** (C. C.) Tibial transplant for ununited fracture. *Surg. Clin.*, Chicago, 1919, iii, 799-803.—**Noack** (R.) Verzögerte Callusbildung und ihre Behandlung mit Klopfmassage. *Prakt. Arzt.*, Leipzig, 1907, xlvii, 205-207.—**Palagi** (P.) Il trattamento delle pseudo-artrosi. *Arch. di ortop.*, Milano, 1919, xxv, 374-454.—**Parker** (R.) Bone grafting in ununited fracture. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 730.—**Pauchet** (V.) Cure des pseudarthroses par la greffe osseuse. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 561.—**Pétrault** (T.) Traitement des retards de consolidation par le sérum de fracture. *Paris méd.*, 1921, xxxix, 136-139.—**Ringel**. Die Behandlung von Pseudarthrosen und ihre Erfolge. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxiv, 491-506.—**Roberts** (J. B.) Continuous passive hyperemia in delayed union of fractures and in hastening the consolidation of fractures. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1907, v, 16-18. Also, Reprint.—**Rothschild** (O.) Ueber die operative Behandlung irreponibler Frakturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1900-1901, xxix, 245-307, 4 pl.—**Rubaschow** (S.) Periarterielle Sympathektomie bei verzögerter Konsolidation von Knochenbrüchen. *Zentrabl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 635.—**Salmon** (J. M.) The treatment of ununited fractures. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 12-14.—**Sanderson** (E. L.) Bone-grafting for nonunion of fractures, with discussion of Albee's saw. *N. Orl. M. & S. J.*, 1919-20, lxxii, 130-132.—**dos Santos** (R.) Tratamento operatorio das fracturas fechadas. *Med. contemp.*, Lisb., 1914, xxxii, 99; 107.—**Sasaki** (J.) Ueber die Behandlung der Pseudarthrosen durch Injektion von Perioestermulsion. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911, cxv, 595-613, 2 pl.—**Schäffer** (F.) Die Klopfung als Heilmittel bei Pseudarthrosen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1907, xxxiii, 1687.—**Schepelmann** (E.) Der Reiz der Jodoformplombe als Mittel zur Heilung von Pseudarthrosen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918, cix, 841-855.—**Schmieden** (V.) Experimentelle Studie zur Bierschen Behandlung der Pseudarthrosen mittels Bluteinspritzung. *Sitzungsbd. d. nied.-rhein. Gesellschaft. f. Nat.-u. Heilk.* (1904), 1905, med. Abt., 72-75. —. Die Behandlung der Pseudarthrose und der verspäteten Callusbildung mit Bluteinspritzung. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii,

**Fractures (Ununited, Treatment of).**

197-203.—**Segré** (M.) Alcuni casi di fratture tardanti a consolidarsi trattati con l'acido osmico. *Riv. ospedal.*, Roma, 1921, xi, 41-44.—**Stevenson** (G. H.) The treatment of ununited fractures and other bone defects by bone grafts and bone comminution. *Glasgow M. J.*, 1924, ci, 274-286, 4 pl.—**Stuckey** (L.) Ueber die freie Knochenentransplantation bei der Pseudarthrosenbehandlung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxx, 83-99.—**Sudeck** (P.) Die chirurgische Behandlung der Pseudarthrosen. München, med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1668. —. Die drei Bedingungen der Frakturheilung als Grundlinie der Pseudarthrosenbehandlung. *Zentrabl. f. Chir.*, Leipzig, 1919, xvi, 402-407.—**Tange** (R. A.) De behandeling der pseudarthrose. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 91-100.—**Teofilo** (M. B.) La pseudoartrosi e i ritardi di consolidazione delle fratture in rapporto alla terapia coll'acido osmico. *Clin. chir.*, Milano, 1915, xxiii, 415-430.—**Thomas** (H. B.) The treatment of old, ununited fractures of long bones; with special reference to the use of the osteopriosteal graft. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 309-315.—**Trout** (H. H.) Operative treatment of recent fractures and non-union. *Arch. Surg.*, Chicago, 1924, ix, 275-283.—**Vaccari** (A.) Patogenesi e cura dei ritardi di consolidazione delle fratture. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1915, ii, 157-181.—**Viana** (G.) Cause e cura delle pseudo-artrosi del callo ritardato. *Pensiero med.*, Milano, 1918, viii, 160-171.—**Vivier** (G.) Traitement des pseudarthroses avec perte de substance des os longs, par les greffes ostéo-périostiques (méthode Delagenière). *Cong. franc. de chir.*, Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 617-620.—**Warnekros**. Die Behandlung von Pseudarthrosen mit lebendem Transplantat und primär eingeleiteter Goldschiene. München, med. Wchnschr., 1918, lxxv, 555.—**Wetherill** (H. G.) & **Powell** (C.) The management of ununited fractures. *Colorado Med.*, Denver, 1920, xvii, 173-177.—**Wildes** (A. G.) Ununited fractures treated by long-axial drilling of the fractured bone-ends. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1914-15, ii, 423-428.—**Wohlgemuth** (K.) Zur Behandlung von Pseudarthrosen und verzögerter Kallusbildung mit Fibrin (Bergel). *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 1252.—**Zanardi** (P.) Cura dei ritardi di consolidazione delle fratture colle iniezioni irritanti di soluzioni acquose di acido osmico all'uno per cento. *Policlin.*, Roma, 1905, xii, sez. prat., 573-576.

**Fractures in children.**

**Birt**. Ueber das spätere Schicksal kindlicher Fracturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxiv, 437-471, 3 pl.—**Bradford** (E. H.) & **Soutter** (R.) On the fixation of fractured bones in infants and young children. *Boston M. & S. J.*, 1915, elxxii, 508-510.—**Broca**. Gros fœtus et hyperostoses du nourrisson. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1913, xxvii, 305-307.—**Cotton** (F. J.) & **Vose** (R. H.) Unnoticed fractures in children. *Boston M. & S. J.*, 1902, cxlvi, 37-39.—**Grossman** (J.) Fractures in children. *Mcd. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 52-60.—**Iselin** (H.) Stauchungsbrüche der kindlichen und jugendlichen Knochen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxx, 440-461.—**Kirmisson** (E.) Considérations générales sur les traumatismes osseux (fractures et décollements épiphysaires) chez les enfants. *Paris méd.*, 1912-13, i, 14-17.—**Ligorio** (E.) Le fratture nei bambini. *Med. ital.*, Napoli, 1910, viii, 199; 243; 265; 308; 327.—**Massabuau, Etienne & Chaptal**. A propos de trois cas de fractures pathologiques chez l'enfant. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1923-4, v, 130-132.—**Moser**. Bericht über ein Kind mit zahlreichen Frakturen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 452.—**Owen** (W. B.) Fracture in an infant two weeks old. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 356.—**Ponsolle** (Mlle.) Considérations techniques sur le traitement des fractures chez les enfants. *Arch. méd. d'Angers*, 1919, xxiii, 17-28.—**Pybus** (F. C.) Fractures in childhood. *Clin. J.*, Lond., 1922, ii, 529; 547.—**Remy** (C. E.) Blue sclerotics: their relation to multiple fractures in childhood. *Med. Council, Phila.*, 1916, xxi, 33-37.—**Savariaud**. Fractures et décollements épiphysaires chez l'enfant. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 111-113.—**Schooler** (L.) Fractures occurring in children. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1913-14, iii, 442-445.

**Fractures and dislocations.**

**COTTON** (F. J.) Dislocations and joint-fractures. 8°. *Philadelphia & London*, 1910. —. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1924.

**DAVID** (H. R.) \*Disjonction pubienne; complication des fractures du bassin. 8°. *Paris*, 1924.

**HELFERICH** (H.) Atlas und Grundriss der traumatischen Frakturen und Luxationen. 8. Aufl. 12°. *München*, 1910.

—. The same. 9. Aufl. 12°. *München*, 1914.

**HOFFA** (A.) Lehrbuch der Frakturen und Luxationen für Aerzte und Studierende. 8°. *Stuttgart*, 1904.



**Fractures and dislocations.**

**MACEWEN** (J. A. C.) Fractures, compound fractures, dislocations and their treatment, with sections on amputations, artificial limbs and compensation for injuries. 2. ed. 8°. *Glasgow*, 1923.

**MASMONTEIL** (F.) Le traitement des fractures et luxations en clientèle. 8°. *Paris*, 1920.

**OBERST** (M.) Die Fracturen und Luxationen. fol. *Hamburg*, 1901.

**PRESTON** (M. E.) Fractures and dislocations, diagnosis and treatment, with a chapter on roentgenology by H. G. Stover. 8°. *St. Louis*, 1915.

**SABELLICO** (U.) Fasciature ed apparecchi; fratture e lussazioni. 12°. *Firenze*, 1907.

**STIMSON** (L. A.) A practical treatise on fractures and dislocations. 3. ed. 8°. *New York & Philadelphia*, 1900.

— The same. 7. ed. roy. 8°. *New York & Philadelphia*, 1912.

**WILSON** (P. D.) & **COCHRANE** (W. A.) Fractures and dislocations; immediate management, after-care, and convalescent treatment with special reference to the conservation and restoration of function. 8°. *Philadelphia & London*, [1925].

**DARRACH** (W.) The importance of early reduction of fractures with displacement. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxx, 437.—**DELORNE** (E.) Des fractures par coups de feu et en particulier de leurs déplacements. *Arch. de Méd. et pharm. mil.*, Par., 1917, lxxvii, 157-220.—**EBERHART** (N. M.) The advantage of an X-ray picture in every case of dislocation or fracture. *Med. Standard*, Chicago, 1906, xxix, 123-125.—**EWALD** (C.) Beiträge zur Behandlung von Knochenbrüchen und Verrenkungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1908, xxi, 1347-1358.—**FATTIE** (J. B.) Some points on modern principles in treating fractures and dislocations. *Med. & Surg. Monitor*, Indianap., 1904, vii, 295-301.—**GOUDON & DIJONNEAU**. Fractures du cotyle avec luxation intra-pelvienne de la tête fémorale. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1925, xlvii, 170.—**GRASHEY** (R.) Wie weit lassen sich Fehldiagnosen und Missfolge bei Frakturen und Luxationen in der Praxis vermeiden? *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 2420-2422.—**HELFERICH** (H.) Ueber Gelenkbrüche und Luxationen. *Deutsche Klinik*, Berl. & Wien, 1903, viii, 793-824.—**HOFFA** (A.) Die erste Hilfe bei Knochenbrüchen und Verrenkungen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1905, ii, 129-134.—**KIRSCHNER** (M.) Ein Hebelapparat zur Beseitigung der Dislocation ad latus bei Knochenbrüchen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1910, xxxvii, 1633-1636.—**LAMBERT** (A. V. S.) Fractures and dislocations treated by the open method. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 863-867, 3 pl.—**M'ARDLE** (J. S.) Fractures and fracture dislocations. *Dublin J. M. Sc.*, 1916, 3, s., cxlii, 73-79; 1917, cxliii, 153-160, 9 pl.—**SCHAEFER** (F. C.) Fractures and dislocations of the bones. *Clin. Rev.*, Chicago, 1903-4, xix, 321-329.—**VERGOZ** (M.) Luxation subtotale rétro-lunaire du carpe avec fracture du scaphoïde; réduction à ciel ouvert sans résection. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1925, li, 249-251.—**ZUPPINGER** (H.) Die Dislocationen der Knochenbrüche. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1906, xlix, 26-48.

**Fractures of individual bones and joints.**

[See in the first and second series of the Catalogue the subject of fractures will be found under the various bones and joints, as **CLAVICLE** (Fracture of); **HIP-JOINT** (Fracture of).]

**Acetabulum** (Fracture of).

See, also, in this series, Vol. I, p. 99.

**BOYER** (F.) \*Contribution à l'étude des fractures de la cavité cotyloïde. 8°. *Montpellier*, 1912.

**ARZELI** (I.) Frattura cotiloidea con lussazione intrapelvica della testa femorale. *Clin. chir.*, Milano, 1920, n. s., ii, 28-42.—**CASATI** (E.) Un caso di frattura in toto dell' acetabolo. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara* (1919-20), 1920, xiv, 11-14.—**CHALIER** (A.) Fracture isolée, par enfoncement, de la cavité cotyloïde avec luxation intrapelvienne de la tête fémorale; guérison obtenue avec bon résultat fonctionnel, par des procédés non sanglants. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1921, xlvii, 1249-1255.—**CHEVALIER**. Présentation d'une radiographie de la hanche; luxation postérieure de la hanche gauche avec fracture du sursile cotyloïdien. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 539.—**COTTALORDA** (G.) Les fractures par enfoncement de la cavité cotyloïde. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1922, xcv, 1253-1259. — Les aspects radiographi-

**Fractures—Acetabulum.**

ques des fractures par enfoncement de la cavité cotyloïde. *Marseille-méd.*, 1922, lix, 417-434.—**CUMSTON** (C. G.) Simple limited fractures of the cotyloid cavity. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxvii, 286-289.—**DELANNOY** (E.) Fractures de la cavité cotyloïde par enfoncement et luxation centrale du fémur. *Rev. de chir.*, Par., 1921, lix, 317-353.—**DUPONT** (J.) Fractures du fond du cotyle. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 135-137.—**EDMOND**. Fracture de la cavité cotyloïde et rupture du ligament coxo-fémoral. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1908, lxxxv, 98-102.—**EWALD** (P.) Hüftpfannenbruch und intrapelvine Verwölbung des Pfannenbodens. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1913, xxxiii, 490-513.—**FULLER** (W.) Further observations on acetabular fracture with intrapelvic or central dislocation of the femoral head. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1911, cxli, 385-390.—**GRAESSNER** (R.) Zur Casuistik der Hüftgelenkpfannenbrüche. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1902, lxxv, 576-584.—**GUIBÉ** (M.) Fractures de la cavité cotyloïde par enfoncement. *Rev. de chir.*, Par., 1904, xxix, 60-79.—**HENDRICKS** (W. A.) Fracture of the acetabulum with internal dislocation of the femur. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s., iii, 223-225, 1 pl.—**HITZROT** (J. M.) Central fracture of the acetabulum: ankylosis of the hip due to bony fusion between the great trochanter and the ilium. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxvi, 106, 1 pl.—**IMBERT** (L.) Sur les fractures acetabulaires et leur traitement. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1924, xxvii, 817-820.—**KLEINBERG** (S.) Fracture of the acetabulum with central luxation of the hip. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxviii, 806-813.—**KREGLINGER**. Beitrag zur Kenntnis der isolierten Fraktur der Hüftgelenkpfanne. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1919, cxlviii, 129-140.—**LAPORTE** (A.) Enfoncement de l'acetabulum. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1921, xlvii, 1315.—**MARQUEZ** (M.) Fractures of the fundus of the cotyloid cavity with intrapelvic dislocation of the head of the femur. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s., iii, 248-259.—**MURPHY** (J. B.) Ancient fracture of rim of acetabulum with displacement of head of femur; arthrotomy of hip-joint; reduction of fracture. *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 725-729.—**PEET** (M. M.) Fracture of the acetabulum with intrapelvic displacement of the femoral head. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 296-304, 1 pl.—**SAVARIAUD**. Au sujet des fractures par enfoncement du cotyle. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1921, xlvii, 1357.—**SKILLERN** (P. G.) & **PANCOAST** (H. K.) Fracture of the floor of the acetabulum, with four illustrative cases. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 92-97, 2 pl.—**THÉVENOT** (L.) Recherches expérimentales sur les fractures limitées du fond de la cavité cotyloïde. *Rev. de chir.*, Par., 1904, xxix, 253-261.—**WALLER** (J. B.) Ein "Becken von Otto-Chrobak" mit Fractura acetabuli. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, cxlviii, 19-36.—**WEIGEL** (E. P.) Fracture of floor of acetabulum. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 505-508.—**WÖRNER** (A.) Fracture of the acetabulum. *Med. Rev.*, N. Y., 1908, xiv, 909-913.—**YOUNG** (J. Van D.) Depressed fracture of the acetabulum. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 1194.

**Ankle-joint** (Fracture of).

See, also, in this series, Vol. I, p. 544.

**BRAUNS** (W.) \*Beitrag zur Lehre von der Talusfraktur. 8°. *Berlin*, 1914.

**ALGIVE**. La voie transcalcanéenne appliquée au traitement sanglant de certaines fractures du cou-de-pied avec fragment marginal postérieur à grand déplacement. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1923, xliii, 1540-1542. — La voie transcalcanéenne sous-achilléenne appliquée au traitement sanglant de certaines fractures du cou-de-pied, récentes ou vieillessement consolidées. *Ibid.*, 1924, li, 1065-1068.—**ASHHURST** (A. P. C.) & **CROSSAN** (E. T.) The prognosis and treatment of fractures of the leg and ankle (end-results of 100 patients). *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1923, xli, 594-633.—**AUVRAY** (M.) Sur les cals vieux du cou-de-pied. *Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1920, xxix, 421-424.—**BÉRARD**. Fractures du cou-de-pied vieillessement consolidées. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 737-739.—**BRANDES** (M.) Zum Spätresultat der Ellenbeinbolzungen des Fussgelenkes. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1921, xix, 401-407.—**CHANDLER** (F. E.) Fractures of bones of the leg involving the ankle joint. *Journal-Lancet*, Minneap., 1924, xlv, 287-293.—**COELIRAE** (W. A.) Modern technique in treatment; treatment of fractures of the ankle. *Lancet*, Lond., 1924, i, 1120.—**COTTE** (M. G.) Cals vieux du cou-de-pied. *Lyon chirurg.*, 1920, xvii, 615-621.—**COTTON** (F. J.) Treatment of ankle fractures. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 138-141.—**DELBET** (P.) Cals vieux du cou-de-pied. *Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1920, xxix, 413-418.—**DOWD** (C. N.) Lengthening of the tendo Achilles in the treatment of complicated Pott's fracture. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxviii, 330-332, 4 pl.—**FROELICH** (R.) Fracture du cou-de-pied vieillessement consolidée. *Cong. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1920, xxix, 407-410.—**GEIST** (E. S.) Old fractures of the ankle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 960-962.—**GIBBON** (J. W.) Eversion fractures of the ankle joint. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-2, xlviii, 712-715.—**LANE** (Sir W. A.) The disastrous results of certain abduction fractures of the ankle-joint. *Med. Rev.*, Lond., 1921, xxiv, 309-311.—**LEVEUF** (J.) Traitement des fractures du cou-de-pied. *Prat. méd. franç.*, Par., 1924, iii, 447-451.—**MAU-**

**Fractures—Ankle-joint.**

**claire** (P.) Traitement des cals vieux du cou-de-pied, après les fractures de Dupuytren. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1027.—**Moorhead** (E. L.) Compound fracture of the ankle-joint with forward dislocation of the foot. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 194-197.—**Péaire** (M.) & **Chabry** (L.) Deux cas, types de fractures vicieusement consolidées du cou-de-pied. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 410-413.—**Putnam** (C. R. L.) Intraligamentous fracture at the ankle (two cases). Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 479.—**Rowlands** (R. P.) Fracture-dislocations of the ankle; Pott's and Dupuytren's fractures. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 735-737, 2 pl.—**Souligoux**. Des fractures du cou-de-pied. Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 1-27.—**Steinmann** (F.) Prophylaxie de la consolidation vicieuse des fractures du cou-de-pied. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 393-396.—**Stevens** (J. H.) Compression leverage fractures of the ankle joint. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 234-142.—**Stoner** (A. P.) Fractures complicating the ankle joint. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 148-155.—**Vitrac** (J.) Traitement des fractures du cou-de-pied vicieusement consolidées. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 418-421.—**Wiat** (P.) Fractures du cou-de-pied vicieusement consolidées. *Ibid.*, 342-393.

**Astragalus (Fracture of).**

*See, also, in this series, Vol. II, p. 120.*

**Davis** (B. F.) Fracture-dislocation of the astragalus. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 1461-1467.—**Dehelly**. Fracture des deux astragales; double astragalectomie; résultat excellent après quatre ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 658-662.—**Huguier** (A.) Résultat éloigné d'une astragalectomie pour fracture de l'astragale. Paris chirurg., 1919, xi, 336.—**Kuss** (G.) Fractures antéro-postérieures du corps de l'astragale. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 296.—**Lacouture** & **Nard**. Sur un cas de fracture de l'astragale par cause directe. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 465.—**Lapeyre** (N.-C.) & **Mourgue-Molines** (E.) Os trigone et fracture de Shepherd. Bull. Soc. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 325-327.—**Mouchet** (A.) & **Akif Chakir Bey**. Fracture de Shepherd associée à une fracture de l'extrémité inférieure du péroné (signes radiologiques de la fracture de Shepherd). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 747-750.—**Mouchet** (A.) & **Toupet** (R.) Fractures du col de l'astragale avec énucléation en arrière du fragment postérieur. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 39-42.—**O'Brien** (F. W.) Fracture of the posterior tubercle of the astragalus vs. inconstant os trigonum. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 548-551.—**Orrin** (H. C.) Fracture-dislocation of astragalus with posterior displacement of superior fragment. Lancet, Lond., 1919, i, 20.—**Pasquini López** (C.) Fractura de Shepard. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 580-584.—**Patel & Bertrand** (P.) Ausujet du diagnostic de la fracture de Shepherd. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3. s., ix, 223-231.—**Satta** (F.) Sulle fratture dell'astragalo. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 594-596.—**Simonin**. Fracture du col de l'astragale avec déplacement du pied en avant et énucléation complète du corps en dedans du tendon d'Achille. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 892-895.—**Skilern** (P. G.) Bone-block of extension of foot due to fracture of astragalus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 217-219.

**Atlas and axis (Fracture of).**

*See, also, in this series, Vol. II, p. 166.*

**Becker** (F.) \*Beitrag zur Casuistik der Fractur des Processus odontoides des Epistropheus durch Gesichtstrauma. 8°. Bonn, 1919.

**Arce**. Luxación altoído-axoidea con fractura de la apófisis odontóidea. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 338-343.—**Boeckel**. Fracture de l'atlas sans symptômes médullaires. Lyon méd., 1916, cxv, 439-442.—**Burrows** (L. A.) Fracture of odontoid process with treatment. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 504.—**Carimati** (G.) Frattura dell'epistrofeo senza sintomi midollari. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 861-865, 1 pl.—**Ellermann** (V.) [A case of fractures of the axis.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1924, lxxxvi, 179.—**Forbes** (R. D.) Dislocations and fractures of the atlas. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 274-276.—**Fritzsche** (E.) Ueber die Frakturen des Zahnfortsatzes des Epistropheus; neue röntgenographische Darstellung des Processus odontoides. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxx, 7; 183.—**Jefferson** (G.) Fracture of the atlas vertebra; report of 4 cases, and a review of those previously recorded. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 407-422.—**Kolisko** (A.) Ueber den Bruch des Processus odontoides des 2. Halswirbels bei Stirntrauma. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, cexxii, 1-8.—**Mouisset & Arloing** (F.) Fracture de l'atlas avec syndrome de Brown-Séquard. Lyon méd., 1918, cxvii, 422-424.—**Neumann** (A.) Eine seltene Form von Epistropheusfraktur mit tödlichem Ausgang. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1725-1729.—**Nicholson** (G.) Fracture of the odontoid process and partial dislocation of the atlas without compression of the cord. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 465.—**Palmer** (D. W.) Fracture of the vertebral atlas without symptoms; case report. Cincinnati J. Med., 1921-2, ii, 97.—**Péronchon**. Radio-

**Fractures—Atlas and axis.**

graphie de deux cas de fracture de l'apophyse odontóide. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 80-83.—**Pieri** (G.) Frattura dell'apofisi odontóide dell'epistropheo senza sintomi midollari. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 668-684.—**de Quervain**. Fraktur des Zahnes des Epistropheus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 630.—**Sicard** (J. A.) & **Roger** (H.) Anesthésie du nerf sous-occipital comme signe de fracture de l'arc postérieur de l'atlas. Paris méd., 1917, xxi, 540.—**Tescola** (C.) Lussazione bilaterale dell'atlante con frattura del dente dell'epistropheo senza sintomi midollari. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 454-462.—**Ullmann**. Fraktur des Zahnfortsatzes des Epistropheus. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 351.—**Vermooten** (V.) A study of the fracture of the epistropheus due to hanging with a note on the possible causes of death. Anat. Record, Phila., 1920-21, xx, 305-311.—**Weinländer** (G.) Ein Fall von Fraktur des Dens epistrophei. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xliii, 1799-1801.—**Williams** (U.) A case of fracture of the atlas vertebra. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp., School Med. f. Women, Lond.), 1921-2, xvii, 33-35.—**Wüsthoff** (R.) Ueber die Luxationsfraktur im unteren Kopfgelenk (Atlas-Epistropheus-Gelenk). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxxiii, 73-98.

**Calcaneum (Fracture of).**

*See, also, in this series, Vol. III, p. 685.*

**Ashhurst** (A. P. C.) Fracture of the calcaneum. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 108, 2 pl.—**Becker** (E.) Zur blutigen Behandlung der Fersenbrüche. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 262-265.—**Böhler** (L.) Die Behandlung der Fersenbrüche und die Verhütung des traumatischen Plattfußes. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 415-421.—**Boidi-Trotti** (G.) Le fratture del calcagno; loro valutazione nei postumi dei traumatismi del piede. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., ii. Cong. (1919), Milano, 1920, 107.—**Cotte**. Fracture vertico-transversale rétro-thalamique du calcaneum. Lyon chirurg., 1924, xxi, 563.—**Cotton** (F. J.) Old os calcis fractures. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 294-303, 4 pl.—**Ghiulamilia** (J. D.) Beitrag zur Kenntnis der Talusfraktur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 190-204.—**Guibé**. Deux cas de fractures du calcaneum (fracture du thalamus). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 213-215.—**Kaess** (W.) Die Behandlung der Fraktur des Calcaneuskörpers mittels Nagelexension. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1412-1414.—**Kaufmann** (F.) Der Kompressionsbruch des Fersenbeins mit besonderer Berücksichtigung seiner Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxl, 101-156.—**Kawamura** (Y.) Ueber einen Fall von subkutaner Talusfraktur. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 31-33.—**Key** (E.) Ein Fall von Operation wegen Talusfraktur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xcvi, 572-578.—**Moreau** (L.) Fractures directes du calcaneum. Paris méd., 1921, xl (annexe), 305-313.—**Mouchet** (A.) Fracture isolée de la petite apophyse du calcaneum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 843.—**—**. A propos de deux observations de fracture de Shepherd. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 163-167.—**Muller**. Fracture of the os calcis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 107.—**Neugebauer** (F.) Ein Talusbruch. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 618-621.—**Pazzi** (E.) Modificazione alla tecnica comunemente usata nella radiografia della tuberosità del calcagno longitudinale. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 14-16, 2 pl.—**Peloquin**. Deux cas de fractures de calcaneum; étude du mécanisme des fractures du tarse postérieur; traitement. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 260-263.—**Satta** (F.) Sul trattamento delle fratture del calcagno. Arch. di ortop., Milano, 1923, xxxix, 36-43.—**Scherlless**. Ueber Frakturen des Processus posterior tali. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 1029-1036.—**Sneed** (W. L.) A report of 8 cases of severe crushing fractures of the os calcis. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 157-161.—**Straus** (D. C.) A new method of treating recent fracture of the os calcis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 176.—**zur Verth**. Mechanik und System des Fersenbruchs. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., xv. Kong., (1920) 1921, 292-302.

**Carpus (Fracture of).**

*See, in this list, Wrist (Fracture of).*

**Clavicle (Fracture of).**

*See, also, in this series, Vol. III, p. 1227.*

**Amreich** (I.) Zur Aetiologie und Prophylaxe der nach dem Veit-Smelichsen Handgriff auftretenden Klavikularfrakturen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 917.—**Auriemma** (S.) Sulla diagnosi della frattura della clavicola. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 972-975.—**Bell** (W. L.) Treatment of fractured clavicles. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 595-598.—**Bidwell** (A. M.) New bandage method in treatment of fractured clavicle, which obviates open reduction in certain cases. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1924, xx, 41.—**Fazio** (S.) La tosse come segno diagnostico nelle fratture clavicolari. Studium, Napoli, 1924, xiv, 305.—**Fulton** (W. A.) A treatment for greenstick fractures and for dislocations of the clavicle. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 46-49.—**Guerro y Sáñez** (A.) Cerclage de Parham en un caso de fractura de la clavicula. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 171-174.—**Guyot**



**Fractures—Clavicle.**

& Jeanneney. Traitement des luxations et fractures irréductibles de l'extrémité externe de la clavicule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xviii, 1295-1298.—**Härtel** (F.) Zur Mechanik und Behandlung des typischen Schlüsselbeinbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 602-625.—**Hülsmann**. Zur funktionellen Behandlung der Clavicularbrüche. *Ibid.*, 626-629.—**Langemak** (O.) Verband zur Behandlung von Schlüsselbeinbrüchen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, I, 1693-1695.—**McGuire** (F. W.) A comfortable apparatus in the treatment of fractures of the clavicle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 826.—**Mutel & Fourche**. Pseudarthrose congénitale de la clavicule. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 403-410.—**Niel**. Fracture de l'extrémité acromiale de la clavicule chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 142.—**Pfanner** (W.) Ueber den Bruch des Schlüsselbeines. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, cxlii, 217-234.—**Richards** (T. K.) Fractured clavicles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1839.—**Romer** (F.) The treatment of the clavicle fractured by indirect violence. Lancet, Lond., 1923, i, 889-891.—**Roth** (P. B.) Treatment of fractured clavicle by Sayre's method resulting in paresis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Orthoped., 38.—**Sarmiento Laspiur**. Fractura y luxación de la extremidad externa de la clavicula; reconstrucción ligamentosa. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 783-786.—**Spiegel** (N. A.) Zur Frage der Behandlung der Schlüsselbeinbrüche. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, lii, 184-187.—**Stocada** (F.) Fracture of the middle third of the clavicle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 56-61.—**Taddai** (D.) Il trattamento delle comuni fratture diafisarie sottocutanea della clavicola. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 269-272.—**Tritto** (G.) Su di un caso non frequente di frattura di entrambe le clavicole. Riforma med., Napoli, 1924, xi, 1061-1063.—**Vidakovits** (C.) Ein einfacher Verband zur Behandlung der Schlüsselbeinbrüche nach dem Prinzip Borchgrevink's. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1562-1564.—**Wildholz** (H.) Der Stockverband bei Clavicularfraktur. *Ibid.*, 1924, li, 1124.—**Winkelbauer** (A.) Die Behandlung der Schlüsselbeinbrüche mit Aussextrotation-Elevation. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxxiii, 341-351.

**Cranium (Fracture of).**

See, also, in this list, **Frontal bone, Occipital bone, Orbit, Temporal bone, Fracture of.**

**Teller** (E. F. O.) \*Beitrag zur Kenntnis der mechanischen Hergänge bei Entstehung der Frakturen des Schädeldaches. 8°. Kiel, 1903.

**Arquellada** (A. M.) Dos casos de fractura de cráneo. Pediatría españ., Madrid, 1922, xi, 117-120, 2 pl.—**Azevedo Neves**. Théorie mécanique des fractures du crâne. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 3, 374-382.—**Baggio** (G.) Su un metodo personale per il trattamento osteoplastico di fratture esposte e di breccie secondarie della volta cranica. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1323-1326.—**Behan** (R. J.) Fractures of the skull; mechanism of their production. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 259-272, 3 pl.—**Bendixen** (P. A.) Fractures of the skull. Railway Surg., J., Chicago, 1915-16, xxii, 175-181.—**Bérard** (L.) Les traumatismes du crâne, en particulier les fractures. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 1111-1114.—**Besley** (F. A.) A contribution to the subject of skull fractures, analysis of 1,000 cases at the Cook County Hospital and a report of 74 cases examined at necropsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 345-350. Also, Reprint.—**Bircher** (E.) Eine eigenartige typische Schädelfraktur. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 41-43.—**Bohl** (E.) In Sachen der Schädelbrüche. Arch. d. chir. Univ.-Klin. Dorpat, Leipz., 1900, Heft 3, 1-42.—**Brenizer** (A. G.) The etiology, mechanism and pathological anatomy of fractures of the skull in adults. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xiv, 441-444.—**Broca**. Fracture du crâne. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1914, xxviii, 449-452.—**Caducnat** (F. M.) Les fractures fermées du crâne. Quand les trépaner? Quand faire la ponction lombaire? Hôpital, Par., 1925, xlii, 14.—**Caldwell** (C. E.) Fractures of the skull. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 67-84. [Discussion], 94-99.—**Cimino** (F.) Frattura del cranio con affondamento del frammento nella massa corticale rolandica. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 433-436.—**Cotton** (F. J.) & **Cotting** (W. F.) A brief report of cases of fracture of the skull and spine, from the Fourth Surgical Service, Boston City Hospital. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 519-523.—**D'Abundo** (G.) Considerazioni cliniche su d'una centuria di fratturati al cranio da traumi di guerra. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1919, xii, 337-372, 2 pl.—**Davis** (M. B.) Fractures of the skull. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924-5, xvii, 48-52.—**Dessy** (A. G.) Nuovi rilievi sperimentali sul meccanismo di produzione dello fratture del cranio. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1723-1725.—**Duret**. Sur le mécanisme des fractures du crâne. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 689-706.—**Earl** (R.) Fractures of the skull. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 247-252.—**Ezell** (H.) Fracture of the skull. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxxi, 593-595.—**Fowler** (R.

**Fractures—Cranium.**

H.) Fractures of the skull. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 193; 213.—**Frank** (L.) Bericht über 225 Schädelfrakturen (1897-1907) mit Nachuntersuchungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxviii, 737-767.—**Guyot, Bonnin & Chavannaz** (J.) Fracture du crâne complexe due probablement à un petit ictus. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 283.—**Haines** (W. D.) Fracture of the skull, diagnosis, treatment, and end-results. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1918, xxviii, 257-269.—**Harris** (E. A.) Fractures of the skull. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 130-132.—**Heatley** (T. F.) Fracture of the skull. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 265-268.—**Hipsley** (P. L.) Fracture of the skull in children. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 5-9.—**Hoppe** (F.) Ueber Schädelbrüche in gerichtsärztlicher Beziehung. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1904, lv, 241; 332; 432; 1905, lvi, 30; 135; 221.—**Horsley** (J. S.) Fractures of the skull. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1904-5, iii, 1-6.—**Ireland** (R. L.) Fractures of skull with report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 318-324.—**Kirchner** (W. C. G.) Conclusions based upon observations of 500 cases of fractured skull. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 44-61.—**Krogus** (A.) Ein Versuch, den Mechanismus der Schädelbrüche in einfacher Weise zu demonstrieren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1907, lxxxix, 71-77.—**Laubie**. Pathogénie des fractures du crâne; la théorie de l'éclatement par augmentation des diamètres et la théorie de la coupole de Duret. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 255-265.—**Le Count** (E. R.) & **Apfelbach** (C. W.) Pathologic anatomy of traumatic fractures of cranial bones, and concomitant brain injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxiv, 501-511. Also, Reprint.—**Loret** (M.) Diagnostica delle fratture craniche. Riforma med., Napoli, 1925, xl, 321-323.—**Magni** (E.) Le fratture del cranio. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 177-196.—**Maioecchi** (A.) Le fratture del cranio nei bambini. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 123.—**Marx** (H.) & **Marx** (K.) Zur Lehre von den Brüchen des Schädeldaches. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1908, xxxvi, 295-310.—**Mason** (V. A.) The mechanism of fracture of the skull. Railway Surg., J., Chicago, 1912-13, xi, 123-125. [Discussion], 158-163.—**Nichols** (C. L.) Depressed fracture of skull; history of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 767-768.—**Oudard**. Contribution à l'étude des fractures du crâne chez l'adulte. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1914, ci, 401-419; 1915-16, ci, 81; 192; 264.—**Parsons** (A. L.) Cranial fractures. Am. J. Obst., N. Y., 1916, xxx, 323-327.—**Ponthieu & Fiolle**. Fracture fissurale étendue de la voûte crânienne avec tolérance cérébrale exceptionnelle. Marseille-méd., 1920, lvii, 37-40.—**Powell** (R. H.) Some fractures of the skull. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxviii, 153-155.—**Rawling** (L. B.) On fractures of the skull. Lancet, Lond., 1904, i, 973; 1034; 1097.—**Robins** (G. D.) Fractures of the skull from a neurological standpoint. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 529-536.—**Sachs** (E.) Fractures of the skull. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1571-1581.—**Schroten** (F.) Zum Mechanismus der Schädelbrüche. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1907, lviii, 387-401.—**Sertorio** (M.) Osservazioni cliniche sulle fratture del cranio. Clin. chir., Milano, 1911, xxv, 500-503.—**Stewart** (W. H.) Fracture of the vault of the skull. Am. Atlas Stereocentgenol., Troy, N. Y., 1917, iv, 123.—**Strong** (D. C.) Fractures of the cranial vault. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1907, xxii, 409-415.—**Syms** (P.) Compound depressed fracture of the skull. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 543-548.—**Thoma** (R.) Zur Mechanik der Schädelbrüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cxviii, 233-257.—**Tournoux** (J.-P.) Présentation d'une fracture du crâne par enfoncement. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 58-61.—**Vaughan** (G. T.) Fractures of the skull, varieties, symptoms, treatment. Internat. Clin., Phila., 1908, 13. s., iv, 106-113, 1 pl.—**Verhoogen** (J.) Notes sur 46 cas de fractures du crâne. J. méd. de Brux., 1914, xix, 329-332.—**Vlannay**. Deux cas de fracture avec enfoncement de la voûte du crâne. Loire méd., St. Etienne, 1908, xxvii, 134-138.—**Wallace** (W. H.) Depressed fracture of the skull without subjective symptoms or trauma to the skin. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1904-5, iii, 406.—**Wathen** (J. R.) Clinical observations on cranial fractures. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxvii, 261-267.—**Wiener** (J.) A plea for exploratory incision in suspected depressed fractures of the skull. Am. J. Surg., N. Y., 1906, xxi, 372-375.—**Young** (O. C.) Report of my own case of fractured skull, operation, complete recovery. Internat. J. Surg., N. Y., 1903, xvi, 206-209.

**Cranium (Fracture of, Basal).**

**Kaestner** (H.) \*Ueber Clivusfrakturen. 8°. Breslau, 1919.

**Bowley** (A.) A clinical lecture on fractures of the base of the skull. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 121-124.—**Braquehay & Laubie**. Mécanisme des fractures indirectes de la base du crâne. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1898, xix, 61-65.—**Delreux** (L.) La fracture de la base du crâne. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 695-698.—**Durand**. Un cas de commotion cérébrale. Lyon méd., 1913, cxx, 1011-1013.—**D'Ursi** (E.) Lo fratture indirette, isolate della base del cranio a preferenza della rocca petrosa. Gazz. internaz. di

**Fractures—Cranium.**

med., Napoli, 1906, ix, 646; 660; 668.—**Fidalgo Tato** (V.) Contribución al estudio de las fracturas de la base del cráneo. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1910, lxxviii, 409-417.—**Graves** (S.) Fracture of skull base with superficial hemorrhage on opposite side. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 634-636.—**Knaggs** (R. L.) A clinical lecture on punctured fractures of the base of the skull. Lancet, Lond., 1907, i, 1477-1480.—**Lagane** (L.) Fracture antéro-postérieure para-médiane de la base du crâne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxiv, 542-545.—**Linck**. Beitrag zur Klinik und Pathologie der Schädelbasisfrakturen durch stumpfe Gewalt. Ztschr. f. Ohrenh., etc., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxi, 265-306.—**Lucas** (R. C.) A case of fracture of the base of the skull which occurred on February 19, 1874, with a post-mortem examination. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1914, 3, s., liii, 55-57, 1 pl.—**MacLean** (H. S.) Fractures of the base of the skull. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 73-79, 1 pl.—**Mignon** (A.) Fracture de la base du crâne. Presse méd., Par., 1903, ii, 623-625.—**Morisson** (R.) Au sujet des fractures de la base du crâne. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 131-134.—**Poulain** (J.) Mécanisme et classification des fractures de la base du crâne irradiées à plusieurs étages. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 884-911.—**Quénu**. Fracture postéro-antérieure para-médiane de la base du crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 632; 642.—**Rémoud** & **Delacroix**. Fractures de la base du crâne par cause indirecte. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1907, xlix, 128-130.—**Sakai** (K.) Anatomische Befunde am menschlichen Gehörorgan nach Basisfraktur. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxv, 188-197, 1 pl.—**Schlosser** (H.) Lufttüllung aller Liquorräume nach Schädelbasisbruch. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvii, 731-744.—**Semprún y Semprún** (E.) Anatomía y fisiología clínicas del síndrome convulsivo en las fracturas de la base del cráneo. Juventud méd., Guatemala, 1909, xi, 153-168.—**Syrms** (P.) Fracture of the posterior clinoid process of the sphenoid bone. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 270, 1 pl.—**Taylor** (J. H.) Consideration of a basal fracture of the skull. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 414-416.—**Valette** & **Maisonnet**. Au sujet des fractures de la base du crâne. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 193-196.—**Vergoz** (C.) Les fractures de la selle turcique. Rev. de chir., Par., 1924, lxxii, 272-282.—**Walters** (S. B.) Fracture of the base of skull. Calif. State J. M., San Fran., 1916, x, 287-291.—**Walton** (G. L.) Fracture of the base of the skull; a contribution based on the clinical and pathological records of 50 cases. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 654-668, 6 pl.

**Cranium (Fracture of, Basal, Complications and sequelæ of).**

**COENEN** (H.) \*Pulsierender Exophthalmus nach Schädelbasisfraktur mit Sektionsbefund. [Leipzig.] 8°. *Weissenfels*, 1919.

**FENDEL** (H.) \*Ueber einen Fall von bitemporaler Hemianopsie infolge von Chiasmazerreissung durch Schädelbasisbruch. 8°. *Gies-sen*, 1919.

**KRAUSE** ([G.] M.) \*Ein Fall von Atmungs-lähmung bei Schädelbasisfraktur am Foramen occipitale magnum. 8°. *Leipzig*, 1916.

**RAULT** (M.) \*Etude des écoulements de liquide céphalo-rachidiens et de matière cérébrale par le conduit auditif et les fosses nasales à la suite des fractures de la base du crâne. 8°. *Paris*, 1913.

**Allen** (H. S.) A case of basiscranial fracture, followed by status epilepticus and death. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., ii, 293-295.—**Anglade** (D.) & **Chocreaux** (G.) Les suites d'une fracture de la base du crâne; guérison apparente; mort après 17 ans dans la démence avec épilepsie totale. Rev. neurol., Par., 1902, x, 205-210.—**Bartels**. Basisfraktur mit doppelseitiger Erblindung durch Sehnerventrophie ohne anderweitige nervöse Störung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 46.—**Borchard**. Ueber einige seltenere Folgezustände nach Schädelbasisfraktur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1902-3, lxxvi, 512-528.—**Bramwell** (B.) A case of fracture of the base of the skull, with injury to certain of the cranial nerves. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1906-7, n. s., xxvi, 34-37.—**Bumke**. Ueber abnorme Bewegungserscheinungen am Kopfe nach Schädelbasisfraktur. Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1906, xxix, 386-394.—**Cantonnet** (A.) Les atrophies optiques partielles dans les fractures de la base du crâne. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 269-275.—**Cantonnet** (A.) & **Coutela** (C.) L'hémianopsie bi-temporale dans les fractures de la base du crâne. Arch. gén. de méd., Par., 1906, ii, 2177-2182.—**Colvin** (A. R.) Infected fracture of the base of the skull. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1341-1346.—**Cyran**. Hypophysenschädigung durch Schädelbasisfraktur. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1918, Bresl., 1919, ii, 1. Abt., 40.—**Da Costa** (J. C.) Fracture of the vault and base of the skull, tear of the dura, laceration of the cortex, and hemorrhage from the posterior branch of the middle menin-

**Fractures—Cranium.**

geal artery. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 59-63.—**Della Torre** (P. L.) Compressione tardiva del cervello in frattura della base cranica. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 54-64, 1 pl.—**Fraser** (J. S.) Injuries of the middle and inner ear in fracture of the cranial base. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Otol., 20-38. — Two cases of fracture of the base followed by otitis media, meningitis, and death. *Ibid.*, 1918-19, xii, Sect. Otol., 103-115.—**French** (H.) A case of bilateral paralysis of the sixth cranial nerve with optic neuritis following on fractured base of the skull. Tr. M. Soc., Lond., 1910-11, xxiv, 423-426.—**Grossmann** (F.) Wann sollen Schädelbasisfrakturen bei Mitbeteiligung von Ohr oder Nase operativ behandelt werden? Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres., etc., Berl., 1918, x, 379-398.—**Hallopeau**. Fracture de la base du crâne avec épanchement sanguin intra-dure-mérien; double trépanation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 882.—**Hurd** (L. M.) Results in fracture of base, rupture of middle meningeal artery, otitis media purulenta acuta developing and infecting area of fracture. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xiv, 685.—**Kehl** (H.) Weitere anatomiche Untersuchungen über das subconjunctivale Hämatom des Augapfels im temporalen Lindwink bei Schädelbasisfraktur. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxvi, 194-197.—**König** (F.) Ueber Augenstörungen bei Schädelbasisfrakturen. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 805; 823.—**Le Rossignol** (W. J.) Report of a case of fracture at the base of the skull with prolonged unconsciousness; recovery. Colorado Med., Denver, 1908, v, 335-339.—**Linck** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Ohrverletzungen bei Schädelbasisfraktur. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908-9, lviii, 7-22, 3 pl.—**Maas** (E.) Ueber Schädelbasisfrakturen mit Trigeminiuskomplicationen. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1923, xxix, 13-16.—**Moore** (J. W.) Fracture of the base of the skull with escape of cerebrospinal fluid from the ear, the effect of atropine and epinephrin upon the secretion. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 580-595.—**Négré**. Sur un cas de fracture de la base du crâne avec complications oculaires et auriculaires. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 173-179.—**Newell** (E. D.) Traumatic brain lesions. Tr. South. Ass., Phila., 1923, xxxv, 448-462.—**O'Neill** (J. D.) A complicated case of fracture at the base of the skull. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 764.—**Petit de la Villéon** (E.) Pneumo-méninque ou insufflation aérienne, traumatique, des espaces sous-arachnoïdiens. Paris chirurg., 1922, xiv, 166-171.—**Powers** (C. A.) Complete detachment of the facial bones from the cranium, together with multiple fractures of the sides and base of the skull; recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 73-78.—**de Quervain**. Exophthalmus pulsans nach Schädelbasisfraktur. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 630.—**Regard** (G. L.) Paralyse du nerf spinal par fracture de la base du crâne; fracture longitudinale du rocher de variété postérieure. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 141-146.—**Reverchon** (L.) & **Worms** (G.) Lésions traumatiques de l'hypophyse dans les fractures de la base du crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 685-689.—**Rogers** (C. C.) Fractures of the base of the skull involving the frontal sinus or mastoid antrum. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 242.—**Rosenthal** (M. I.) Fracture of the base of the skull with hemorrhage. Fort Wayne M. J. Mag., 1906, xxvii, 148.—**Salinari** (S.) Contributo anatomico e clinico allo studio delle fratture e delle lesioni meningo-encefaliche della base del cranio. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1906, liv, 641-651.—**Spiller** (W. G.) A physiological, anatomical, and pathological study of the glosso-pharyngeus and vagus nerves in a case of fracture of the base of the skull. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, xvi, 13-19, 1 pl., 1 diag.—**Teachenor** (F. R.) Pneumoventricule of the cerebrum following fracture of the skull. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 561-567.—**Tietmeyer**. Pulsierender Exophthalmus infolge einer Schädelbasisfraktur im Jahre 1900. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 445.—**Tietze**. Schädelbasisfraktur und Gehirnnervenverletzung. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, 1. Abt., Med. Sect. [Sitzung], 1.—**Ulrich** (K.) Ueber Vagus-, Facialis- und Acusticus-Verletzungen; ein Beitrag zur Lehre von den Gehirnnerven-Läsionen bei Schädelbasisbrüchen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 545-548.—**Walton** (G. L.) & **Brewster** (G. W. W.) Fracture of skull probably involving the base: recovery after operation: analysis of the aphasia. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 630-632.—**Worms** (G.) Surdité et vertige d'origine traumatique. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 234-237.

**Cranium (Fracture of, Basal, Diagnosis and prognosis of).**

**GARACH** (P.-M.-L.) \*Manifestations oculaires des fractures indirectes de la base du crâne; leur valeur séméiologique. 8°. *Paris*, 1914.

**KANTOROWICZ** (H. A.) \*Zur Prognose der Schädelbasisbrüche. 8°. *Leipzig*, 1908.

**Bratrud** (T.) Differential diagnosis of basal fracture. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 145-148. [Discussion], 158-163.—**Brose** (L. D.) Eye and ear symptoms in basal cranial injuries. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 1012-



**Fractures—Cranium.**

1015. *Also*, Reprint.—**Bunts** (F. E.) Diagnosis and prognosis in fractures of the base of the skull. Arch. Diag., N. Y., 1917, x, 196-202.—**Eastman** (J. R.) Observations on the diagnosis of fracture of the skull-base. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1903-4, xvii, 136-138.—**Ferry** (G.) Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement des fractures de la base du crâne. Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 117-149.—**Fleming** (R. A.) Retinal hemorrhages as a diagnostic feature in fracture of the base of the skull and in subarachnoid hemorrhage. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1902-3, n. s., xxii, 156-172, 1 pl.—**Graf**. Ueber die Prognose der Schädelbasisbrüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1903, lxxviii, 464-507.—**de Kleijn** (A.) & **Stenvers** (H. W.) Ueber die genauere Lokalisation der Frakturen im Bereiche des Foramen opticum mit Hilfe der Radiographie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1916, xci, 431-434.—**Perrin** (M.) A propos du diagnostic des fractures de la base du crâne. Caducée, Par., 1920, xx, 47.—**Perussia** (F.) Studio radiologico sulle fratture della base del cranio. Radiol. med., Torino, 1916, iii, 297-309.—**Peskind** (A.) A case of fracture of the base of the skull and some of its characteristic symptoms. Cleveland M. J., 1916, xv, 776-787.—**Peyser** (A.) Zum Nachweis der Basisfraktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1908, xxxiv, 785.—**Poirier**. Fracture de la base du crâne diagnostiquée par la ponction lombaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 1124-1137.—**Rollet** (E.) Valeur diagnostique de l'écchymose sous-conjonctivo-palpébrale dans les fractures de la base du crâne. Lyon méd., 1902, xxviii, 625-629.—**Ross** (C. F.) Diagnosis of fractures of vault and base of skull and the indications for and technique of operative treatment. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, vi, 390-393.—**Stenger**. Die otitischen Symptome der Basisfraktur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxviii, 1017-1030.—**Stephenson** (S.) Eye symptoms as the only indication of fractured base of the skull. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 505-509.—**Tooker** (C. W.) A case of fracture at the base of the skull, ocular signs. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 143.—**Waddey** (E. J.) Fractures at the base, symptoms and prognosis. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 55-61.—**Young** (A.) The diagnosis of fracture of the base of the skull. Med. Brief, St. Louis, 1904, xxxii, 541; 635.

**Cranium (Fracture of, Basal, Treatment of).**

**Apostolidès** (A. G.) Le traitement des fractures de la base du crâne par les ponctions lombaires répétées. Presse méd., Par., 1910, xviii, 609. *Also*, transl.: Therap. Rundschau, Halle a. S., 1910, iv, 703-705.—**Auvray**. A propos du traitement des fractures de la base du crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 314-316.—**Beck** (O.) Ueber die chirurgische Behandlung der durch Fraktur der Schädelbasis komplizierten Schädelbrüche. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxvi, 160-164.—**Benedict** (S. R.) Indications for the decompression operation in fracture of the base. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 799-802.—**Brunner** (H.) & **Schönbauer** (L.) Zur Behandlung der Schädelbasisfrakturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 207-231.—**Bunts** (F. E.) The question of operation in fractures at the base of the skull. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 676-681.—**Burnham** (A. C.) Prognosis and treatment of compound fracture of the base of the skull. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 270-274.—**Crandon** (L. R. G.) & **Wilson** (L. T.) Fracture of base of skull: analysis of 530 cases, with particular reference to treatment and prognosis. Ann. Surg., Phila., 1906, xlii, 823-841.—**Crawford** (L. B.) Some fractures of the base treated by repeated spinal punctures. N. Orli. M. & S. J., 1921-2, lxxiv, 374-381.—**Falcone** (R.) Sulla trapanazione decompressiva sottotemporale nel trattamento delle fratture della base. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 121.—**Ferretti** (V.) La puntura lombare nelle fratture della base del cranio. Bol. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1907, xxvii, 141-144.—**Giorgi** (G.) Pericoli della puntura lombare nello fratture della base del cranio. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 20-24.—**Grégoire** (R.) Traitement des fractures de la base du crâne. Paris méd., 1911, iii, 395-400.—**Jacob** (O.) A propos des fractures de la base du crâne, traitées par la trépanation décompressive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 269-271.—**Kerr** (H. H.) The management of fracture of the base of the skull. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 477-479.—**Kirchner** (C.) Ueber Schädelbasisfrakturen mit Beteiligung des Warzenfortsatzes und deren Behandlung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 544-546.—**Kulcke**. Ein Beitrag zur Frage der Therapie der Schädelbasisfrakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvi, 274-283.—**Laurenti** (T.) Contributo casistico al valore terapeutico della puntura lombare nella frattura della base del cranio. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 170-180.—**Leriche**. De l'hypotension du liquide céphalo-rachidien dans certaines fractures de la base du crâne et de son traitement par l'injection de sérum sous la peau. Lyon chirurg., 1920, xvii, 638-640.—**López Cross** (N.) Fracturas de la base del cráneo; su tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 490-492.—**Marian** (I.) Traitement des fractures de la base du crâne chez les enfants par ponctions lombaires répétées. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 41-47.—**de Martel** (T.) Sur les fractures de la base du crâne; à propos de l'opération de Cushing. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 464-471.—**Mayet** (H.)

**Fractures—Cranium.**

Fracture de la voûte et de la base du crâne, drainage du liquide céphalo-rachidien. Paris chirurg., 1924, xvi, 292.—**Ransohoff** (J.) Prognosis and operative treatment of fracture of the base of the skull; based on an analysis of 190 cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 796-811.—**Rawling** (L. B.) Some points in the surgical treatment of fracture of the base of the skull. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 219-224.—**Righetti** (C.) Brevi cenni sulla terapia delle fratture basilari. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 511-514.—**Rochard** (E.) Sur la valeur thérapeutique de la ponction lombaire dans les fractures de la base du crâne. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1905, c. l., 652-654.—**Ruttin** (E.) Zur Operation der mit Otitis komplizierten Basisfraktur. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 722-724.—**Ruvertoni** (F.) Tratamiento de las fracturas de la base del cráneo por las punciones lombares en serie. An. fac. de med., Montevideo, 1923-4, ix, 955; 980.—**Schanz** (A.) Halswattenverband bei Schädelbasisbruch. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1166.—**Valentin**. Zur operativen Behandlung von Schädelbasisbrüchen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch. Jena, 1911, xx, 388-406.—**Venturi** (A.) Trapanazione sistematica e preventiva nelle fratture della base del cranio. Arch. di ortop., Milano, 1914, xxxi, 319-329.—**Vincent** (E.) Du traitement rationnel des fractures de la base du crâne. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 253-268.—**Vincent** (E.) & **Dubouche** (H.-A.) A propos du traitement des fractures de la base du crâne par le drainage primitif précoce de l'espace sous-arachnoïdien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 695-704.—**Voss** (O.) Operatives Vorgehen gegen Schädelbasisfrakturen bei Mitbeteiligung von Ohr und Nase. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iii, 385-405.—**Ware** (M. W.) Fracture of base of skull; ligation of carotid artery. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 479.—**Young** (A.) The treatment of fracture of the base of the skull. Med. Brief, St. Louis, 1904, xxxii, 735-741.

**Cranium (Fracture of, Complications and sequelæ of).**

*See, also, Cranium (Fracture of, Basal, Complications, etc., of).*

**ODINOT** (A.) \*Les fractures compliquées de la région antérieure du crâne. 8°. Lyon, 1908.

**Apfelbach** (C. W.) Studies in traumatic fractures of the cranial bones; I. Edema of the brain. Arch. Surg., Chicago, 1922, iv, 434-450.—**Barré** (J. A.) & **Kulmann** (C.) Parésie faciale et troubles vestibulaires bilatéraux sans troubles cochléaires après fracture du crâne ancienne. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 553-556.—**Bald** (M. E.) Fracture of the skull and its complications. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 33-38.—**Borden** (C. R. C.) Otolologic and rhinologic complications of skull fracture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 429-436.—**Brewitt** (F.) Untersuchungen über Spätergebnisse nach komplizierten Schädelbrüchen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxix, 47-131.—**Broca** (A.) & **Desplas** (B.) Paralysies tardives et passagères du moteur oculaire externe dans les fractures du crâne. Rev. de chir., Par., 1912, xlii, 349-356.—**Bucknall** (R. T. H.) A case of septic meningitis and hernia cerebri following compound fracture of the skull; recovery. Lancet, Lond., 1904, ii, 301-303.—**Caldwell** (J. A.) Contrecoup damage to the brain in head injuries. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 96-98.—**Carter** (W. W.) Sinus thrombosis following fracture of the skull; subsequent acute mastoiditis, erysipelas, operation, recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 842-847. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1201-1202. *Also*, Reprint.—**Cassidy** (W. J.) Fractures of the cranium with involvement of the sinuses and middle ear. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 539-545.—**Claude** (H.) & **Bord** (A.) & **Robin** (G.) Evolution démentielle post-traumatique au cours d'un état de déséquilibre habituel à type manie chronique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 169-174.—**Cole** (W.) Anosmia, agusia and repression neurosis following basal fracture of the skull. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lix, 362.—**Colin** (H.), **Lhermitte** & **Robin** (G.) Mélancolie consécutive à une fracture du crâne. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12, s. ii, 71-78.—**Colley** (F.) Ueber Späterkrankungen centralen und peripheren Ursprungs nach Schädeltraumen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1903, lxxix, 593-612.—**Courboud**. Fracture du crâne avec hémorragie de la méningée moyenne sans symptômes de compression. Soc. de méd. nil. franc., Par., 1921, xv, 43-46.—**Cushing** (H.) Subtemporal decompressive operations for the intracranial complications associated with bursting fractures of the skull. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 641-644.—**Dervieux** & **Pédélévère**. Fractures du crâne et méningites aiguës traumatiques. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 399-401.—**Doepfner** (K.) Die Contrecoup-Quetschung des Hirns und die Contrecoup-Frakturen des Schädels. Deutsche Zts. hr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvi, 44-68.—**Dunet** (C.) Fracture longitudinale médiane de la voûte crânienne; déchirure du sinus longitudinal supérieur; mort rapide par commotion cérébrale. Lyon méd., 1922, cxxxii, 247-249.—**Elberg** (C. A.) Some immediate and remote results of fractures of the skull and of the spine. Am.

## Fractures—Cranium.

J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 38-40.—**Fliessinger** (N.) Fracture of the crâne et inondation méningée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 196-198.—**Fossataro** (E.) Contusione del cervello senza apparente frattura del cranio in seguito a caduta sulla testa. Ann. di med. nav., Roma, 1911, xvii, 46-55.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S. D.) Fractured skull; with report of case complicated by acute mastoiditis; operation and recovery. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 193-196.—**Gillam** (G. J.) The complications and treatment of compound fractures of the vault of the cranium. Canad. Pract., Toronto, 1924, xlix, 235-240.—**Görs** (E.) Zur Behandlung komplizierter Splitterbrüche des Schädeldaches. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1914, xl, 431-434.—**Gonin** (J.) Altérations rétinienues consécutives à une fracture du crâne. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 98-102.—**Green** (N. W.) Traumatic sub-dural pneumatocele with air in the ventricles. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 764-766, 3 pl.—**Hansson** (A.) A case of fracture of the cranium with accumulation of air in the cranial cavity. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 42-47, 1 pl.—**Horrax** (G.) Intracranial aréole following fractured skull. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 18-22, 1 pl.—**Humphrey** (W. O.) Temperature 92.5° following fracture of the skull. Am. Pract. & News, Louisville, 1906, xl, 413-415.—**Kann** (U. S.) Compound fracture of the skull with loss of nearly half of the frontal bone and parts of the left frontal lobe of brain; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 364.—**Lange** Ueber die pathologisch-anatomischen Veränderungen am Gehörorgan nach Schädelbrüchen. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, ii, 261-266.—**Laurence** (J.) L'hypotension du liquide céphalo-rachidien dans certaines fractures du crâne; son importance au point de vue du traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 252-254.—**Lop** Fracture ouverte du crâne de la région occipitale avec issue de la substance cérébrale et déchirure du sinus longitudinal supérieur. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxvii, 511-513.—**Marex** Sur un cas de psychonévrose avec obsessions hypocondriaques d'origine labyrinthique consécutive à une fracture du rocher. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 139-141.—**Massot** (T.) Fractura comminuta del cráneo con salida de masa cerebral; operación; curación. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 220-222.—**Mayer** Résultats éloignés de la prothèse pour perte de substance crânienne par le procédé de la charnière. Paris chirurg., 1922, xiv, 353-358.—**Moody** (W. B.) Traumatic fracture of the cranial bones; clinical considerations, with especial reference to extradural hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 511. Also, Reprint.—**Moses** (O. St. J.) Simple depressed fracture of the skull with cerebral compression. Indian M. Gaz., Calcutta, 1907, xlii, 376-378, 1 pl.—**Mygind** (S. H.) Zwei Fälle von Fractura cranii mit eigenartigem otopischen Befund. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 230.—**Pélessier** (A.) & **Regnard** (M.) Monoplagie brachiale dissociée et astérognosie consécutives à un enfoncement du crâne. Rev. neurol., Par., 1914, xvii, 151-153.—**Phemister** (D. B.) Brain cyst following skull fracture. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 971-977.—**Phillips** (E. W.) Multiple compound fracture of the skull, with hemorrhage from longitudinal sinus. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 121-125, 1 pl.—**Poulton** (B.) Fracture of vault; insanity. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 291.—**Raison** (T. W.) Compound comminuted fracture of skull. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 120-122.—**Sachs** (E.) A note on the treatment of compound fractures of the skull with open dura. Ann. Surg., Phila., 1919, lxi, 1-3.—**Salisbury** (E. I.) Report of a case of compound fracture of the skull with laceration of the brain. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 167-170, 2 pl.—**Schöne** (G.) Komplizierte Schädelfraktur mit Gehirnverletzung und eitriger Encephalitis, geheilt durch Trepanation. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1913, xxxix, 387.—**Schönwerth** (A.) Ueber komplizierte Schädelfrakturen. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2325-2328.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Holloway** (T. B.) Fracture of the skull with hemorrhage into the optic nerve-sheaths and retinas. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xiii, 120-128, 2 pl.—**Sharpe** (N. W.) The piston action of the vertebral column developed in certain types of cranial fractures. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 281.—**Silecock** (A. Q.) A case of hernia cerebri following compound depressed fracture of the skull; removal on two separate occasions; recovery. Lancet, Lond., 1904, i, 868.—**Smith** (J. M.) Two cases of fractured skull; with secondary mastoiditis, meningitis, and, in one case, brain abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 552-555.—**Sorrentino** (F.) Afsia motoria agrafia per frattura esposta della regione rolandica di sinistra; craniectomia; guarigione. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1909, lxiii, 29-42.—**Stewart** (J. C.) High temperatures due to the drainage of cerebrospinal fluid in a case of fracture of skull. Northwest. Lancet, Minneap., 1905, xxv, 13.—**Stewart** (W. H.) Fracture of the skull with air in the ventricles. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, n. s., i, 83-87, 2 pl.—**Thévenot** (L.) Les fractures compliquées de la région antérieure du crâne. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 910-916.—**Thomas** (J. J.) Injuries of cranial nerves from fractures of the skull. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 271-275.—**Van Buren** (F. T.) Fracture of the skull with cerebral hernia. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 88.—

## Fractures—Cranium.

**Vandenbosche** (A.) & **Ferron** (M.) Cinq cas de fracture de la voûte du crâne, avec alopecie consécutive au point opposé au traumatisme. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 386-400.—**Velez López** Fractura comminuta del cráneo y contusión cerebral. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1906, iv, 181-183.—**Verger** Un cas de fracture de la voûte du crâne avec grande perte de substance osseuse sans trouble fonctionnels. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 121-123.—**Vernet** (M.) Syndrome du trou déchiré postérieur avec paralysies du facial et du moteur oculaire externe par fracture du crâne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 156-163.—**Wilensky** (A. O.) Fracture of the skull with special reference to its neurological manifestations. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 404-429.—The association of fever with fracture of the skull. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cli, 402-417.—**Williams** (H. J.) Complicated fracture of the skull, with report of four cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1903, xvi, 342-347.—**Winslow** (J. R.) A case of fracture of the skull, involving the left frontal sinus, roof of orbit and nasal wall. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, xxxvii, 194-205.

## Cranium (Fracture of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, Cranium (Fracture of, Basal, Diagnosis, etc., of).

**Sicius** (R.) \*Zur Prognose der Schädelfrakturen. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1910.

**Behan** (R. J.) Diagnosis of fracture of the skull. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. i, 271-287.—**Bertwistle** (A. P.) A depressed fracture over the angular gyrus; clinical and radiological localization. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-4, xi, 73-76.—**Brown** (G. T.) The diagnosis of fractured skull aided by the finding of brain tissue in the vomitus. Boston M. & S. J., 1910, cxliii, 220-222.—**Bryan** (W. A.) Diagnosis of fracture of the skull. Am. J. Surg., N. Y., 1906, xx, 210-212.—**Chaput** Signes de fracture du crâne, fissure osseuse à la radiographie, non vérifiée par l'opération. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 839.—**Cohen** (M.) The value of eye manifestations complicating fractured skull. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xvi, 258-265, 1 pl.—**Costa** A propos des fractures du crâne sans signes cliniques. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 86.—**Eagleton** (W. F.) Fracture of the skull; importance of the early diagnosis and operative treatment. Arch. Surg., Chicago, 1921, iiii, 140-153.—**Goebel** (W.) Ueber die perkutorische Diagnose von Schädelbrüchen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1912, xxxviii, 1981.—**Haenisch** Röntgenogramm bei Schädelfrakturen. München. med. Wehnschr., 1912, iiv, 1406.—**Ipsen** Zur Deutung des Entstehens der Brüche am Schädelgrunde. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 84-115.—**Keatney** (J. A.) The value of eye-ground observations in recent cases of fracture of the skull. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1399. Also, Reprint.—**Koenig** (E. C.) Fractured skull without clinical symptoms. Am. Atlas Stereocentgenol., Troy, N. Y., 1920, xii, 246.—**Liebrecht** Schädelbruch und Schnerv. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxiii, 525-546, 1 pl.—**Luckett** (W. H.) & **Stewart** (W. H.) Fracture of the skull; the Roentgen ray as an aid in its diagnosis. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 40-46.—**Markovic** (A.) Röntgenologische Diagnostik der Schädelbasisverletzungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 239-243.—**Menninger** (K. A.) Ambulatory skull fracture with delayed symptoms; a case report. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 58.—**Munson** (E. S.) Examination of the ear in suspected fracture of the skull. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 240-242.—**Pinchart** (J.-J.) La ponction lombaire et les fractures du crâne. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1905, v, 67-73.—**Pringle** (J. H.) On percussion as an aid to the diagnosis of fractures of the skull. Edinb. M. J., 1909, ii, 526-531.—**Puppe** (G.) Einkeilung von Fragmenten als diagnostisches Hilfsmittel bei der gerichtsärztlichen Beurteilung von Schädelbrüchen durch stumpfe Gewalt. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 475-480.—**Schwarz** (E.) Der Gewölbebruch des Schädels im Röntgenbild. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxviii, 153-169, 1 pl.—**Sharpe** (N. W.) The piston action of the vertebral column developed in certain types of cranial fracture. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1918, xxix, 281. Also, Reprint.—**Stewart** (J. W.) Fractures of the skull; diagnostic and prognostic features. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2030-2035.—**Stewart** (W. H.) The stereocentgenographic aspect in fracture of the skull. Am. Atlas Stereocentgenol., Troy, N. Y., 1917, iv, 108-118.—The Roentgen examination in fractured skulls. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1917, xxiv, 25-28.—**Stewart** (W. H.) & **Luckett** (W. H.) The Roentgen diagnosis of fracture of the skull. Radiol. & Electrol., Lond., 1915, xx, 150-162.—**Torresi** (V.) Considerazioni sulla diagnosi di frattura del cranio. Clin. chir., Milano, 1911, ix, 1869-1884.—**Watson** (F. S.) Fracture of the skull: diagnosis and treatment. J. Oklahoma M. Add., Muskogee, 1924, xvii, 106-108.—**Wilensky** (A. O.) The neurologic manifestations of fracture of the skull (cranio-cerebral injuries). Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1709-1724.—**Young** (G. A.) Cranial fractures from the standpoint of the neurologist. Nebraska M. J., Omaha, 1916, i, 112-115.



**Fractures—Cranium.****Cranium (Fracture of, Obstetrical).**

**PUJOL (E.)** \*Contribution à l'étude des fractures du crâne chez le nouveau-né au point de vue médico-légal. 8°. *Toulouse*, 1904.

**Ballance (A. C.) & Ballance (Sir C. A.)** Intracranial hæmorrhage in the new-born, with observations on fracture of the skull of the infant. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 1109-1112.—**Fothergill (C. F.)** Depressed fracture in newborn child; operation; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 163.—**Kosmak (G. W.)** Immediate treatment of depressed fractures of the skull in the new-born. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxvii, 264-269. [Discussion], 360-362.—**Ledercq (J.) & Devulder (G.)** A propos d'un cas de fracture du crâne chez un nouveau-né. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1913, xx, 105-109.—**Robertson (R.)** A baby illustrating result of immediate operation for depressed fracture of parietal bone during pregnancy. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1909-10, xxxv, 84.—**Ross (A. B.)** Treatment of a case of depressed fracture of the skull caused during birth. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 880.—**Rotmann.** Schädelfraktur durch Sturzburt. *Kor.-Bl. d. mecklenb. Aerztever.*, Rostock, 1913, 785.—**Roullier (A.)** Un cas d'enfoncement du crâne avec fracture chez un enfant né par le siège. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 525-527.—**Thomas (H. W.)** Depression of skull: operation six hours after birth; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 752.—**Trucsdell (E. D.)** Fissure-fracture of the vault of the skull in the new-born. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. York, 1915, x, 94, 2 pl.

**Cranium (Fracture of, Treatment of).**

See, also, **Cranium (Fracture of, Basal, Treatment of).**

**LE BESCOND (P.)** \*Contribution à l'étude du traitement des fractures du crâne. 8°. *Paris*, 1821.

**Allende (C. I.)** Resultado alejado de craniectomia per hundimiento, acompañado de hemiplejia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 726.—**Barber (C. F.)** Fracture of the skull; importance of early operation. *Brooklyn M. J.*, 1902, xvi, 478-481. —. Rational treatment of fracture of the vault. *Med. Times*, N. Y., 1910, xxxviii, 174.—**Barnes (F. R.) & Slocum (M. A.)** Fracture of the skull, the value of lumbar puncture. *N. York M. J.* [etc.], 1916, ciii, 309.—**Barry (C. C.)** A review of the treatment of depressed fractures of skull at the Rangoon General Hospital, during the last four years. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 458-465.—**Bérard (L.)** Le traitement des fractures du crâne; ponction lombaire et trépanation précoce. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 155-159. —. French clinical lecture on the treatment of fractures of the skull by lumbar puncture and early trephining. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xvi, 416.—**Bliss (M. A.)** Indications for immediate operation in head injuries. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1906, xiii, 573-575.—**Bloch (L.)** Cranial fracture; subtemporal route preferred in increased intra-cranial pressure. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1919, xvii, 283.—**de Block.** Le traitement actuel des fractures ouvertes du crâne. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxiv, 341-346.—**Bradley (J. R.)** Symptoms, diagnosis and treatment of fractures of the skull. *Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt.*, 1914-15, x, 42-47.—**Broca (A.)** Ponction lombaire pour fracture du crâne. *Rev. prat. d'obst. et de pædiat.*, Par., 1909, xxii, 129-135.—**Brown (H. P.) & Strecker (E. A.)** Some observations on the treatment of fracture of the skull. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxix, 198-205.—**Bufalini (M.)** Il ricompimento primario dei frammenti nella cura delle fratture della volta cranica. *Gior. d. med. prat.*, Livorno, 1921, iii (No. 5), 7-13.—**Cignozzi (O.)** Craniectomia per frattura avvallata del parietale. *Policlin.*, Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1037-1041.—**Cooper (P. R.)** Three cases of compound fracture of the skull. *Clin. J.*, Lond., 1920, xlix, 60-62.—**Davis (F. C.)** The treatment of skull fractures. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1905, i, 431-433.—**Downman (C. E.)** The treatment of choice in fractures of the skull. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1915-16, v, 229-234.—**Downes (W. A.)** Occipital decompression for early symptoms of meningitis in a case of compound depressed fracture of the skull. *Tr. N. Y. Surg. Soc.*, Phila., 1913, ii, 180.—**Downey (J. M.)** Treatment of fractures of the skull. *Clinique*, Chicago, 1924, xlv, 61-74.—**Elliott (J. D.)** Fractures of the skull and their treatment. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1909, xlv, 919-930.—**Fernicola (C.)** Herida del hueso frontal con hernia cerebral en medio séptico; su curación. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, 603.—**Ginsburg (N.)** Fracture of skull, decompression and drainage. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiv, 746.—**Grant (F. C.)** The treatment of fractured skull. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, iv, 295-302.—**Hartley (F.)** The operative treatment of cranial fractures. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 365-376.—**Kennedy (C. M.)** Civil lessons of the war for the treatment of fractures of the skull. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 630.—**Krause (C. S.)** Standardization of treatment of fractures of the skull. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1925, xv, 181.—**Leriche (R.)** Sur le traitement des fractures du crâne avec hypotension du liquide céphalo-rachidien. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1422-1426. —. La

**Fractures—Cranium.**

cura delle fratture del cranio con ipotensione del liquido cefalo-rachidiano. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1924, v, 22-26.—**Majocchi (A.)** Interventi d'urgenza nelle fratture del cranio. *Osp. maggiore*, Milano, 1914, 2. s., ii, 702-706.—**Marille.** Conduite à tenir dans les fractures de la voûte du crâne. *Med. d. accid. du travail*, Par., 1911, ix, 65-78.—**Maublanc.** Diagnostic, pronostic et traitement des fractures fermées du crâne. *Clinique*, Par., 1912, vii, 3-8.—**Meyer (W.)** Old depressed fracture of the skull; Jacksonian epilepsy; brain cyst; craniotomy with fat transplantation. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxvi, 601.—**Morestin (H.)** Fracture du crâne; épanchement intracranien dû à la rupture d'un affluent du sinus latéral; opération; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1100-1106.—**Murphy (J. B.)** Ancient fracture of skull; osteoplastic exposure; fascia-fat transplant into dura. *Surg. Clin.*, Chicago, 1915, iv, 637-642.—**Newell (E. T.)** Surgical treatment of fractures of the vault of the skull; report of 12 cases treated during the past year. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 283-287.—**Pauchet (V.)** Traitement des fractures du crâne. *Gaz. méd. de Par.*, 1916, lxxxvii, 25.—**Payr (E.)** Diagnostik und Behandlung der Schädelbrüche. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1910, xxxvi, 969; 1017.—**Puppe (G.)** Ueber Priorität der Schädelbrüche. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1914, xx, 307-309.—**Ransohoff (J. L.)** Surgical treatment of fractures of the skull. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 307-310.—**Scandola (C.)** Sulla chiusura delle breccie delle ossa craniche. *Riforma med.*, Napoli, 1916, xxxii, 983-985.—**Schaack (W.)** Die Schädelfracturen und ihre Behandlung, mit besonderer Berücksichtigung der primären Schädelplastik. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xlvii, 700-728.—**Sharpe (W.)** Observations regarding head injuries. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxx, 135-143.—**Stimson (L. A.)** The surgery of fracture of the cranium. *Ibid.*, 1906, xix, 120-126.—**Thiele.** Abbruch beider Oberkiefer von der Schädelbasis und ihre Reponierung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1909, ci, 44-52.—**Tufler (T.) & Milian (G.)** Ponction lombaire et fracture du crâne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li, s., iii, 558.—**Vaughan (G. T.)** Remarks suggested by an experience of 66 operations for fracture of the skull. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiii, 332-335.—**Westerman (C. W. I.)** Zur Methodik der Deckung von Schädeldefekten. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 113-115.—**Wight (O. B.)** Is operation advisable in fracture of the skull? *Northwest Med.*, Seattle, 1910, n. s., ii, 44.—**Zielonka (S.)** Plastic repair of skull by autogenous bone grafts following compound depressed fracture. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 9-12.

**Cranium (Fracture of) in children.**

See, also, **Fractures (Obstetrical).**

**BORKOVSKA (Mlle. Constance).** \*Du pronostic et traitement des fractures du crâne chez les enfants. 8°. *Genève*, 1911.

**BRUGIRAD (E.)** \*Bénignité relative des fractures du crâne chez les enfants. 8°. *Paris*, 1901.

**GASNE (E.)** Les fractures du crâne chez l'enfant. 8°. *Paris*, 1906.

Also [Abstr.], in: *Rev. mens. d. mal. de l'enf.*, Par., 1906, xxiv, 273-276.

**KOLBE (W. H. A.)** \*Ueber traumatische subkutane Schädelfrakturen im Kindesalter. 8°. *Breslau*, 1903.

**SPOJANSKY (J.)** \*Ueber complizierte Schädelbrüche bei Kindern. 8°. *München*, 1912.

**Broca.** Fractures du crâne chez l'enfant. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 423-428.—**Carlo (Z.)** La puntura lombare nelle fratture del cranio nell'infanzia. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1910, lii, 312-316.—**Coues (W. P.)** The importance of the X-ray in the diagnosis of obscure fractures in children. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 132.—**Daraignez.** De la bénignité des fractures du crâne chez les enfants. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1907, xxviii, 578.—**Davis (E. D. D.)** Case of fracture of the base of the skull in a baby, aged 1½ years. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 88.—**Denks.** Ueber Schädelachbrüche bei Kindern im Röntgenbilde. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübingen, 1910, lxxvi, 332-336, 1 pl.—**Du Pan (C. M.)** Deux cas de fracture du crâne chez des enfants et leurs suites. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1911, xxxi, 443-446.—**Frœlich.** Quelques cas de fractures du crâne chez l'enfant. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1920, xlviii, 562-564.—**Hinojar (A.)** A propósito de fracturas complicadas del cráneo en los niños. *Pediatría españ.*, Madrid, 1922, xi, 287-291, 1 pl.—**Kirmisson (E.)** Méningocèles consécutives aux fractures du crâne chez les jeunes enfants. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1899, i, 51-58. —. Les fractures du crâne chez les enfants. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1907, xxi, 595.—**Ledercq (J.) & Devulder (G.)** A propos d'un cas de fracture du crâne chez un nouveau-né. *Soc. de méd. lég. de France*, Bull., Par., 1912, 2. s., ix, 266-272.—**Mattel (Ch.)** Sur trois cas de fracture de la voûte crânienne chez l'enfant. *Marseille méd.*,

**Fractures—Cranium.**

1912, xlix, 182-189.—**Moorhead** (J. J.) Fracture of the skull in children; a statistical survey of 100 cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 611.—**Moorhead** (J. J.) & **Weller** (W.) Fracture of the skull in children; a statistical survey of 100 cases. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 72-78.—**Nicoll** (J. H.) Six recent cases of depressed (greenstick) fracture of the skull in infants, in which the children were treated as out-patients after operation. *Glasgow M. J.*, 1903, ix, 431.—**Pollak** (A. W.) Unrecognized fractures of the skull in infants and children. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, pp. lxxv-lxxviii.—**Rosenbaum** (G.) Roentgen diagnosis in fractures of the cranium in children. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 414.—**Savariaud**. Les fractures du crâne chez l'enfant; fréquence des paralysies traumatiques; pronostic bénin. *J. de méd. de Par.*, 1914, 2. s., xxvi, 527-529.—**Suñer y Ordóñez** (E.) Fracturas craneales en los niños. *Clin. castellana*, Valladolid, 1918, xvi, 65-80, 4 pl.—**Vaccari** (L.) Contributo allo studio ed al trattamento delle fratture della volta cranica nei bambini. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1907, v, 387-394.

**Cricoid cartilage (Fracture of).**

See, in this list, **Larynx (Fracture of).**

**Elbow-joint (Fracture of).**

DESTOT, VIGNARD & BARLATIER. Les fractures du coude chez l'enfant. 8°. *Paris*, 1909.

**Bilhaut** (M.) Fractures du coude chez l'enfant. *Ann. de chir. et d'orthopé.*, Par., 1912, xxv, 97-103, 2 pl.—**Broca**. Fracture supra-condylienne transversale. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 33; 805; 818.—**Carothers** (R.) Fractures of the elbow-joint. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1908, Phila., 1909, xxi, 66-74.—**Chenauf** (F. L.) Fractures near the elbow. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1917, 226-229.—**Clough** (F. E.) Fractures of the elbow; a clinical talk. *Journal-Lancet*, Minneap., 1922, xlii, 185-188.—**Cohn** (M.) Ueber den Einfluss der Röntgendiagnostik auf die Erkennung und die Behandlung der Ellenbogenbrüche. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1907, xlv, 960-963.—**Dugan** (S. B.) Fractures of the elbow. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1913-14, vi, 250-353.—**Fairfield** (W. E.) Fractures in the region of the elbow. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1915-16, xiv, 46-48.—**Gay-Bonnet**. Trois observations de fractures du coude. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, 1, 1078-1082.—**Gilcreest** (E. L.) Fractures of the elbow joint and of the lower end of the humerus. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvii, 452-460.—**Haines** (W. D.) The symptoms, diagnosis, and treatment of fractures about the elbow. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cx, 408-410.—**Harper** (W. W.) Elbow fractures in children. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1915, 446-455.—**Kirmisson**. Les fractures du coude chez les enfants. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1908, xix, 321.—**Manson** (F. M.) Fractures and injuries about the elbow-joint. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 101-106.—**Miller** (O. L.) Fractures of the lower end of the humerus involving the elbow joint. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1920-21, x, 386-389.—**Morrow** (W. F.) Fracture of the condyles of elbow joint. *Railway S. J.*, Chicago, 1909-10, xvi, 536-543.—**Parker** (O. W.) Fracture of the elbow. *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxvii, 368-372.—**Quain** (E. P.) Fractures at the elbow. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1917-18, xxiv, 122-129.—**Riosalido**. Fracturas del codo en los niños. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1917, xxxviii, 95-102.—**Shands**. Fractures involving the elbow in children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 500.—**Sisto Hontán**. Us caso de fractura de codo. *Pediatría españ.*, Madrid, 1925, xiv, 48-59.—**Soiland** (A.) Roentgenographic findings in fractures about the elbow joint. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1909, vii, 441-444.—**Swanberg** (H.) An unusual fracture of the elbow. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 1932.—**Trinci** (U.) Contributo allo studio radiografico delle fratture del gomito nei bambini. *Arch. di ortop.*, Milano, 1911, xxviii, 401-446.—**Venable** (C. S.) Fractures about the elbow. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1923-4, xix, 452-455.—**Vulliet** (H.) Des fractures du coude. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1910, xxx, 405-444, 6 pl.—**Williams** (J. G.) The diagnosis of fractures about the elbow-joint in children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxvi, 123-131.—**Wilson** (V. P.) Fractures of the elbow. *Nat. Elect. M. Ass. Quart.*, Cincin., 1924-5, xvi, 39-44.

**Elbow-joint (Fracture of, Complications and sequelæ of).**

**NATIER** (L.-A.) \*Les complications nerveuses des fractures du coude. 8°. *Lille*, 1904.

**RAYNAUD** (E.-F.-M.-A.) \*Contribution à l'étude des paralysies du cubital consécutives aux fractures du coude. 8°. *Bordeaux*, 1912.

**Arquellada** (A. M.) Un caso de fractura de codo con luxación posterior. *Pediatría españ.*, Madrid, 1918, vii, 36.

— Un caso de fractura del codo en un niño, complicada con parálisis radial. *Ibid.*, 1921, x, 47-49.—**Brickner** (W. M.) Late ulnar nerve palsy following elbow fracture in the adult. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1924, vi, 477-481.—**Broca** (A.) Fracture ancienne de l'épitrôclée; ankylôse du coude; parésie du nerf cubital; résection du fragment. *Arch. d. méd. d. enf.*, Par., 1908, xi, 193-196.—**Campbell** (W. C.) Opera-

**Fractures—Elbow-joint.**

tive treatment of old fractures and dislocations of the elbow. *Fract. Med. & Surg.*, Austin, 1922-3, xxxviii, 431-435.—**Cole** (C. S.) Fractures complicating the elbow joint. *Post-Graduate*, N. Y., 1908, xxlii, 351-355.—**Durand**. Fracture à plusieurs fragments de l'olécrane et de l'extrémité supérieure du cubitus; grands déplacements irréductibles; opération sanglante, plaque de Lambotte; excellent résultat. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 647-650.—**Eads** (B. B.) Ankylosis of elbow joint following fracture. *Bacillus*, Chicago, 1902, iii, 446.—**Fournier & Le Gaz**. Luxation du coude chez l'enfant avec fracture du coroné et fracture de l'olécrane. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xci, 304-307.—**Frauenthal** (H. W.) Fracture of elbow in luetic child. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28. s., iv, 59.—**Grisel** (P.) Correction par rupture manuelle de la fracture transversale du coude vicieusement consolidée. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 447-453.—**Guillemin** (A.) & **Fourche** (R.) Fracture sus-condylienne du coude; lésion secondaire haute du nerf radial par englobement dans le cal osseux. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1923, li, 261-263.—**Hazen** (C. M.) Compound fracture of the elbow joint; a case report. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1922-3, xlix, 457-459.—**Horton** (C. L.) Acute ulnar neuritis following fracture and backward dislocation of the elbow. *Tr. Louisiana M. Soc.*, N. Orl., 1896, 204-206.—**Jaboulay**. Coexistence de luxation et de fracture du coude. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1900-1901, iv, 192-195.—**Klauber** (O.) Die Abrissfraktur des Epicondylus medialis humeri als schwere Ellbogen-Gelenksverletzung. *Wien. klin. Rundschau*, 1907, xxi, 265; 283.—**Lambret**. Complications nerveuses tardives des fractures du coude. *Echo méd.* du nord, Lille, 1904, xviii, 133-136.—**Lorenz** (H.) Zur Kasuistik der erworbenen Ellbogengelenksdeformitäten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 530-532.—**Miner** (H. H.) Fractures and dislocations of the elbow. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1920-21, xxvii, 126-130.—**Rendu** (A.) Fracture du coude par flexion; paralysie cubitale; intervention; guérison. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 351-353.—**Stolle** (F.) Ueber Epiphysenlösungen, Frakturen und Luxation im Bereiche des Ellbogengelenks und ihre Behandlung nach der Bardenheuerschen Extensionsmethode. *Deutsche Ztschr. f. chir.*, Leipzig, 1904, lxxiv, 65-95, 1 pl.—**Stoney** (R. A.) Operative treatment of flail elbow. *Clin. J.*, Lond., 1919, xlviii, 151-153. — Elbows ankylosed and flail. *Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland*, 1920, 4. s., 367-374.—**Veau** (V.) Troubles nerveux dans les fractures du coude. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1909, xi, 441-446.

**Elbow-joint (Fracture of, Treatment of).**

**PELLETIER** (G.) \*Traitement sanglant précoc des fractures sus-condyliennes du coude chez l'enfant. 8°. *Paris*, 1911.

**Ashhurst** (A. P. C.) Operations for old fractures of the elbow. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 279-283, 2 pl.—**Barling** (S.) Treatment of certain fractures near the elbow joint in children by open operation. *Birmingham M. Rev.*, 1914, lxxxv, 193-201, 1 pl.—**Boorstein** (S. W.) Rational treatment of fractures in the region of the elbow joint. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxx, pp. cxxxiv-cxxxviii.—**Boxton** (St. J. D.) Modern technique in treatment: common fractures of the elbow-joint in children. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 713.—**Buckley** (W. F.) A case illustrating re-formation of elbow-joint after gunshot fracture and extensive loss of bone. *Ibid.*, 1920, ii, 294-295.—**Campbell** (W. F.) The treatment of fractures at the elbow in childhood. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 695-700.—**Cohn** (I. L.) The management of fractures of the elbow. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 186-191.—**Couteaud**. Suite de la discussion sur les plaies du coude. Du traitement conservateur dans les fractures du coude. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 1198-1206.—**Cutter** (C. W.) & **Cave** (H. W.) Fractures of the elbow; as treated in the Out-Patient Department of the Roosevelt Hospital. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 653-657.—**Damianos** (N.) Ueber Resektion des Ellbogengelenkes bei schwer infizierter Schussverletzung desselben. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxxix, 1273-1275.—**Doyle** (E. C.) The treatment of fractures of the elbow joint. *J. South. Car. M. Ass.*, Greenville, 1918, xiv, 67-72.—**Eve** (D.) Treatment of fractures of the elbow. *South. M. J.*, Nashville, 1917, x, 327-330.—**Flint** (C. P.) The operative treatment of fractures involving the elbow joint. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 465-474.—**Herzberg** (E.) Zur Behandlung der Ellenbogengelenksbrüche. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxviii, 645-661.—**Jeanne**. Fracture sus-condylienne du coude; intervention. *Normandie méd.*, Rouen, 1923, xxxiv, 324-328.—**Kirmisson**. La fracture du coude chez l'enfant et son traitement. *Trav. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1907, 267-272.—**Lane** (W. A.) A few cases illustrating the results of operative interference for fractures about the elbow-joint. *Edinb. M. J.*, 1902, n. s., xi, 328-333, 3 pl.—**Ledoux** (A.) Thérapeutique des fractures du coude chez l'enfant. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, 569-573.—**Mac Lean**. Zur operativen Behandlung der Ellenbogengelenksfrakturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxv, 592-628.—**Masini**. Appareil pour fractures compliquées de l'humérus et du coude. *Marseille méd.*, 1917, liv, 966-969.—**Mayet** (H.) Contribution à la thérapeutique des fractures du coude chez l'enfant. *Paris chir.*, 1917, ix,



**Fractures—Elbow-joint.**

594-608.—**Mercer** (W.) Treatment of the flail elbow-joint, with a new operation of arthrodesis. *Lancet*, Lond., 1923, i, 796-798.—**Michon** (L.) Fracture du coude par projectiles de guerre; traitement conservateur et réunion primitive. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xiv, 579-581.—**Monprofit & Courty** (L.) Le traitement des fractures du coude par projectile de guerre dans la chirurgie de l'avant; l'hémiréssection humérale par la voie latérale externe. *Paris méd.*, 1917, xxi, 298-303.—**Mouchet** (A.) Fractures du coude; résultat éloigné d'une ancienne fracture traitée par l'intervention chirurgicale. *Méd. d. accid. du travail*, Par., 1911, ix, 33-39. — Ueber die Endergebnisse der Ellbogengelenkfrakturen bei Kindern. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 433-439.—**Murphy** (J. B.) Ancient T-fracture of humerus; resection of elbow-joint; arthroplasty. *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 635-639. — Ancient fracture of elbow-joint with ankylosis; resection and arthroplasty; talk on technic of arthroplasty of elbow-joint. *Ibid.*, 641-647. — Fracture of humerus (condyles) and radius (head); resection; arthroplasty. *Ibid.*, 627-633.—**Neuhof** (H.) & **Wolf** (H. F.) The end-results of treatment of 100 cases of fracture of the elbow, immobilization in hyperflexion combined with early passive movements and massage. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 295-312. — Concerning the end-results of treatment of fracture of the elbow. *Boston M. & S. J.*, 1917, cxlxxvi, 759-761.—**Omelenka** (J. G.) Surgical procedures in fractures of the elbow. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-2, xlviii, 147-149.—**Orgel** (D. H.) The treatment that gives best end results in fractures about the elbow joint. *Med. J. & Rec. N. Y.*, 1925, cxxi, 265-267.—**Rivarola**. Resultados alejados de la reducción manual en las fracturas del codo. *Bol. y trah. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires*, 1923, vii, 166-170.—**Rivett** (L. C.) A simple method of putting up fractures in the region of the elbow-joint in the fully flexed position. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 256.—**Röderer** (C.) Le massage et la mobilisation des fractures du coude chez l'enfant. *Clinique*, Par., 1913, viii, 325-329.—**Sachs** (O.) Ueber die Therapie der Ellbogenfrakturen. *Prag. med. Wehnschr.*, 1914, xxxix, 294-296.—**Schäfer** (H.) Ueber den Einfluss der Rotationsbewegungen auf die Gesamtfunktion des Ellenbogengelenks und ihre Bedeutung für die Frakturbehandlung. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1922, xx, 22-26.—**Silhol** (J.) Operation sanglante dans les fractures du coude de l'enfant. *Cong. franç. de chir.*, Proc. verh. [etc.], Par., 1913, xxvi, 1077-1080.—**Simpson** (G.) The treatment of fractures about the elbow-joint. *Clin. J. Lond.*, 1912-13, xli, 266-270.—**Stone** (J. S.) Fractures of the elbow in children. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1921, iii, 395-400.—**Van Haest** (A.) Traitement des fractures du coude chez l'enfant. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1924, xxvii, 786-790.—**Van Neck**. Fracture du coude chez l'enfant et appareil de Hackenbruch. *Clinique*, Brux., 1914, xxviii, 405.—**Vignard**. De l'intervention chirurgicale dans certaines fractures du coude chez l'enfant. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1905, viii, No. 9, 303-306.—**Voelcker** (E.) Diagnose und Therapie der Frakturen in der Nähe des Ellenbogengelenks. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 441; 449.

**Epiphyses (Fracture of).**

See Epiphyses (Separation, etc., of).

**Ethmoid bone (Fracture of).**

**Fallas** (A.) Fracture compliquée de la cloison des os propres de l'ethmoïde antérieur. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1911, xxxii, 503.—**Govy** (H.) Méningite pneumococcique consécutive à une fracture de l'ethmoïde par traumatisme externe. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1920, xciii, 664-666.

**Extremities (Fracture of).**

See, also, in this list, **Femur, Foot, Forearm, Humerus, Leg, Fracture of.**

**Köcher** (T.) Les fractures de l'humérus et du fémur. Traduit de l'allemand par L. Senn. 8°. Genève, 1904.

**Baillet**. Sur les séquelles des fractures des membres. *Progrès méd.*, Par., 1918, 3. s., xxxiii, 304.—**Bizarro** (A. H.) A comparative analysis of 213 forearm and leg fractures. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxv, 221-237.—**Brown** (J. S.) Oblique fractures of the long bones. *Post-Graduate*, N. Y., 1914, xxi, 183-187.—**Doegge** (K.) Nerve lesions complicating simple fractures of long bones and their treatment. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1908, vi, 375-383.—**Estes** (W. L.) Compound fractures of the bones of the extremities. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1869-1873.—**Gleason**. Ueber isolierte, subkutane Fissuren der langen Röhrenknochen. *München. med. Wehnschr.*, 1906, liii, 410.—**Johnson** (E. J.) Fractures of the long bones. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912, xix, 17-19.—**Kirschner** (M.) Die künstliche Verlängerung von Beinen, die nach Frakturen, namentlich nach Schussfrakturen, mit starker Verkürzung geheilt sind. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, c (Kriegerschir. Hefte iv), 329-370.—**Koobs** (H. J. G.) Pre-existing pathologic conditions of long bones that may be etiologic factors in fractures occurring during accident. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 477-479.—**Kroh** (F.) Ueber Spiralfrakturen. *Deutsche*

**Fractures—Extremities.**

*Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1907, lxxxix, 281-298.—**Matthews** (A. A.) Some points of interest regarding long bone fractures. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 63-68.—**Müller** (P.) Ueber Biegunghürchen an den langen Röhrenknochen der unteren Extremität. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1906, i, 297-321, 2 pl.—**Muschlitz** (F. A.) Fractures of long bones. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.*, 1922-3, Wilkes-Barre, 1924, xxiii, 29-32.—**Piovesana** (P.) Di una complicanza infrequente nella cura delle fratture degli arti; la contrattura ischemica. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1908, xlviii, 68-80.—**Rixford** (E.) On the mechanics of production and the treatment of spiral fractures. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 490-497.—**Schmid** (E. F.) Störung und Glutälnisuffizienz bei schlecht geheilten Unterschenkelbrüchen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1475.—**Thomson** (R.) The Hunterian lectures on the anatomy of the long bones relative to certain fractures. *Lancet*, Lond., 1908, i, 1195-1200.—**Trethowan** (W. H.) Simple fractures of the upper and lower limbs. *Orthop. Surg.* (Jones), Lond., 1921, i, 59-64.—**Van Meter** (S. D.) Fracture of the long bones. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1913, 3. s., xxix, 305-316.—**White** (J. W.) Fractures of the long bones; a brief summary of some of the fundamental facts. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxvii, 217; 306; 352.—**von Winiwarter** (A.) Des conséquences éloignées de certaines fractures des os longs. *Scalpel, Liège*, 1907-8, ix, 181; 195.—**Ziegler**. Ueber das mikroskopische Verhalten subcutaner Brüche langer Röhrenknochen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1901, ix, 201-228, 4 pl.—**Zuppinger** (H.) Ueber die mechanischen Vorgänge beim Brechen der Diaphysen der Röhrenknochen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1906, lii, 301-332. — Nachtrag zum Mechanismus der Torsionsfraktur. *Ibid.*, 1909, lxiv, 562-566.

**Extremities (Fracture of, Treatment of).**

**Desguin** (L.) Le massage dans le traitement des fractures des membres. roy. 8°. Paris, 1907.

**Guermontprez** (F.) Recherches historiques sur les fluctuations dans la part faite au massage et à la mobilisation pendant les traitements des fractures des membres. 8°. Paris, 1905.

— Etudes sur le traitement des fractures des membres. roy. 8°. Paris, 1906.

**Judet** (H.) Traité des fractures des membres; examen clinique, radiographie, traitements pratiques. 4°. Paris, 1913.

**Abbott** (E. G.) Traitement des fractures des os longs. *Cong. franç. de chir. Proc. verh. [etc.]*, Par., 1920, xxix, 483-492.—**Arnd** (C.) Zur Behandlung dislozierter Frakturen der langen Knochen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xlii, 1069-1074, 1 pl.—**Ascarelli** (A.) Contributo alla tecnica degli apparecchi gessati per le fratture esposte ed infette degli arti. *Polielin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 545-549.—**Ashhurst** (A. P. C.) The prevention and treatment of the disabilities following fractures of the limbs. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 114. Also, Reprint.—**Babitzki** (P.) Regionale Anästhesierung bei Frakturen der unteren Extremität; Injektion in den N. ischiadicus. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 336-338.—**Barnes** (W. S.) Immediate bone transplantation in compound comminuted fracture of tibia and fibula; one of the fragments used for a transplant. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 541-544.—**Bartlett** (W.) An external metal support for direct application to the shaft of a fractured long bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1906, xliii, 271-277. — Clamp for lining up fractured long bones. *Ibid.*, 1912, iv, 98-100, 1 pl.—**Batut** (L.) Traitement sanglant des fractures des membres. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1911, xxiv, 6-21. — Nouvelles méthodes de traitement des fractures des membres supérieurs et inférieurs. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.]*, Valence, 1911, xii, 83; 106.—**Blake** (J.) Suspension with extension in the treatment of fractures of the limbs. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 644-659.—**Bonn** (R.) Ueber den primären Nahtverschluss bei offenen Knochenbrüchen der Extremitäten. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1924, xxiii, 151-169.—**Borbe**. Die Steimmannsche Nagelextension in der Frakturbehandlung der unteren Extremitäten. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1923, xx, 619-621.—**Bovier** (L.) Considérations sur le traitement des fractures des membres. *J. de méd. de Par.*, 1924, xliii, 927-929.—**Brenizer** (A. G.) The use of intramedullary and extracortical beef bone splints in the repair of fractures of the long bones. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 209.—**Briekner** (H. T.) The treatment of compound fractures of the humerus and femur by new apparatus. *Ibid.*, 1917, xxiv, 491-497.—**Caccia** (F.) Gli insegnamenti della guerra nella cura delle ferite-fratture da arma da fuoco degli arti. *Glor. di med. mil.*, Roma, 1921, lxix, 272-282.—**Carr** (W. P.) The treatment of fractures (with special reference to the fractures of the long bones). *Lancet-Clinic*, Cincl., 1916, cxv, 493-499.—**Charbonnel**. L'ostéosynthèse dans les fractures diaphysaires récentes. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 305-

Fractures—*Extremities.*

311.—**Cokenower** (J. W.) Modern treatment of fractures of the long bones from the orthopedic point of view. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1895-1897. Also, Reprint.—**Coleman** (H. R.) The use of a glue cast in fractures of the extremities. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 79-81, 1 pl.—**Colt** (G. H.) The reduction of the fragments preliminary to internal splintage in cases of fracture of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 490-493.—**Conwell** (H. E.) Compound fractures of long bones of the extremities; a report of the treatment and results attained in 75 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1604.—**Cooke** (G. C.) A new splint for treating fractures of the long bones. *Ibid.*, 1921, lxxvi, 1162.—**Cotté** (G.) Valeur de l'esquilectomie sous-périostée primitive dans le traitement des fractures diaphysaires. Lyon chir., 1916, xiii, 698-718.—**Davison** (C.) & **Christopher** (F.) The use of boiled beef-bone, intramedullary pegs in the fractures of long bones; an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 534-541.—**Dax** (R.) Ueber die Beziehungen der Zirkulationsstörungen zur Heilung von Frakturen der langen Röhrenknochen mit besonderer Berücksichtigung der Arteria nutritia. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916-17, civ, 313-342, 3 pl.—**Dorsey** (F. B.) Treatment of fractures of long bones. Railway Surg. J., Chicago, 1919-20, xxvi, 115-121.—**Dujarier** (C.) Des indications de l'ostéosynthèse dans les fractures diaphysaires récentes. J. méd. franc., Par., 1922, xi, 154-160. De l'ostéosynthèse des os longs dans les fractures fermées récentes. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 1012-1017.—**Emge**. Einfache, rasche und erfolgreiche Behandlung von Arm- und Beinbrüchen. Aertzt. Rundschau, München, 1916, xxvi, 221; 230; 238.—**Fagge** (C. H.) A lecture on the selection for early operation of fractures of the long bones. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 385-390.—**Feldmann** (E.) Stützverbände für die Extremitäten. München, med. Wehnschr., 1916, lxiii, 373-375.—**Floekinger** (F. C.) Compound fractures of the extremities and their treatment. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 607-613.—**Fresson** (H.) & **Toupet** (R.) Traitement des fractures sus-condyliennes par la broche de Steinmann. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 161-203.—**von Frisch** (O.) Zur Behandlung frischer Diaphysenbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berlin, 1910, xciii, 729-744.—**Gay** (J.) Le rétablissement fonctionnel dans les fractures des membres et la cure de Bourbonne-les-Bains. Presse therm. et climat., Par., lxiii, 317-319.—**Gessner** (H. B.) The Parham-Martin band in oblique fractures of the long bones. N. Ori. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 116-120.—**Gould** (A. P.) Diagnosis and treatment of fractures of the long bones. Clin. J., Lond., 1908, xxvii, 129; 148.—**Grant** (H. H.) The open treatment of certain fractures of the long bones. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxi, 102-106.—**Gray** (W. T.) A note on the necessity for end-to-end apposition in fractures of long bones. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 533-539, 2 pl.—**Guermannprez**. Traitement des fractures des membres. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1906, xiv, 82-93.—**Hagenbach** (E.) Die Anwendung der Lokalanästhesie bei der Behandlung der Extremitätenfrakturen. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 488-490.—**Hansen** (T. S.) [Fracture of the extremities, treated in Rik's hospital 1914-20.] Med. Rev., Bergen, 1922, xxxix, 133-175.—**Hartwell** (J. A.) The suspension traction treatment of fractures of the long bones near large joints. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 612-643.—**Hawley** (G. W.) A universal fracture frame combining suspension with traction of the lower or upper extremity and fluoroscopic control. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xvi, 339-345.—**Henschen** (K.) Die Extensionsbehandlung der Ober- und Unterschenkelbrüche auf physiologisch-mechanischer Grundlage (Extension bei Muskelspannung). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lvii, 616-719.—**Hughes** (B.) Early treatment of compound fracture of the long bones of the extremities. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 289-292.—**Huntington** (T. W.) The operative treatment of recent fractures of long bones. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s. iii, 169-179, 10 pl.—**Ide** (A. W.) & **Derauf** (B. I.) Suspension and traction in treatment of fractures of extremities. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 80-86.—**Kæchlin** (F.) Nouvel appareil pour la réduction et l'immobilisation des fractures des membres. Paris chir., 1916, viii, 469-476.—**Lenormant** (C.) Une nouvelle méthode de traitement des fractures des membres: l'extension continue par enclouage de l'os. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, viii, 329-336.—**Leriche** (R.) De la suture primitive des parties molles dans les fractures diaphysaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1486-1490.—**Lilienthal** (H.) Safety in the operative fixation of infected fractures of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 185-191, 4 pl.—**McCurdy** (S. L.) Non-operative treatment of fractures of the shaft of long bones. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 267-272.—**McLamore** (A. C.) Open treatment of fractures of the shafts of the long bones. N. Ori. M. & S. J., 1911-12, lxxv, 851-853.—**Magenau** (F.) Der Gips-sollenzugverband als Ersatz für den Kalkenaussattel. München, med. Wehnschr., 1924, lxxi, 13.—**Maisonnnet**. L'appareillage des fractures diaphysaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxiv, 3-117.—**Marconi** (A.) Endresultate bei 78 Oberarm- und 68 Oberschenkelfrakturen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 418-420.—**Martin** (F.) Repair by autogenous bone grafting in fractures of long bones. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 305-358.—**Masland** (H. C.) Some thoughts on fractured long bones; their replacement and

Fractures—*Extremities.*

treatment. Penn. M. J., Athens, 1921-2, xxv, 161-167.—**Massenburg** (G. Y.) Apparatus for the treatment of simple and compound fractures of long bones. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 427-429, 4 pl.—**Métivet** (G.) Quelques considérations relatives au traitement des fractures des membres. J. de méd. de Par., 1924, xliiii, 963.—**Michon** (E.) Appareils à extension continue du Fr. Delbet, pour les fractures de l'humérus et du fémur. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 369-378.—**Müller** (J. A.) A new treatment for compound fracture of the long bones. N. York M. J. [etc.], 1915, cviii, 1028-1030.—**Moorhead** (J. J.) Operative treatment of certain fractures of long bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1207-1210.—**Oller y Martinez** (A.) Tratamiento de las fracturas de los huesos largos. An. f. Acad. de med., Madrid, 1914, xxxiv, 19; 121.—**Owen** (W. B.) A good method of treating selected fractures of long bones. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 476-479.—**Parham** (F. W.) Circular constriction in the treatment of fractures of the long bones. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xliii, 541-544.—**Peckham** (F. E.) Mechanical treatment of some fractures, viz. (1) lower end of the humerus, (2) both bones of the leg. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1913, xi, 250-261.—**Reynier** (P.) Contribution au traitement des fractures ouvertes des os longs; nouvel appareil de coaptation et de maintien direct. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3, s. lxxvii, 459-480.—**Ringel** (T.) Die operative Behandlung der Extremitätenfrakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxix, 65-109.—**Roberts** (J. B.) The artificial pericium for fixation of shaft fractures. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 182-184, 1 pl.—**—** The non-operative treatment of fractures of long bones. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s. 193-199.—**—** Rational treatment of fractures of the tubular bones. Ann. Surg., Phila., 1921, lxixii, 385-387.—**Rosciano** (D.) Sul trattamento delle fratture eposte comminate degli arti. Cron. d. clin. med. di Genova, 1917, xxi, 139-145.—**Routier, Seneart** [et al.]. A propos de l'esquilectomie dans le traitement des fractures diaphysaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 444-451.—**Royle** (N. D.) A method of treatment in fractures of the long bones. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 133-137.—**Ryerson** (E. W.) Intramedullary beef-bone splints in fractures of long bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1348-1350.—**—** Operative treatment of certain fractures; femur, humerus, forearm. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 473-476.—**Sacco** (R.) La osteosintesi con vite metallica nelle fratture trasversale della rotula e dell' olecrano. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 257-287.—**Sampson** (H. H.) The operative treatment of simple fracture of the long bones in children. Lancet, Lond., 1912, ii, 433-438.—**Seifert** (E.) Physiologische Reposition von Extremitätenfrakturen. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xxi, 71-80.—**Senlecq** (L.) Quelques indications nouvelles sur les appareils auto-extenseurs pour fractures des membres. Paris méd., 1916, xviii, 156-160.—**Sinclair** (M.) Universal suspension apparatus for arm and leg. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 430-431.—**Smith** (E. H.) A new point in the reduction of fractures of the long bones and operative procedures for repair of same. Pacific M. J., San Fran., 1917, ix, 332-336.—**—** Fractures of the long bones and their repair. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 301-303.—**Solomon** (E. P.) Potential factors in fracture surgery of the shafts of long bones. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 405-409.—**Stanley** (E. G.) & **Gatellier** (J.) The operative treatment of closed fractures of the long bones by metal bands, with a description of a new instrument. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-2, ix, 259-271.—**Starr** (C. L.) The treatment of compound fractures of long bones. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 401-405.—**Stillman** (A.) Advantages and disadvantages of metal plates in the treatment of fractures of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 75-83. [Discussion], 110.—**Thompson** (G. F.) Conservative early treatment of recent simple fractures of long bones. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 245.—**Tuffier** (T.), **Loubet**, **Hannecart** (A.) & **Rothschild** (O.) Le traitement des fractures des membres. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1902, ii, Nos. 7-8, 1-89, 1 pl. [Discussion], 90-180, 13 pl.—**Vaughan** (G. T.) The operative treatment of fractures, especially of the long bones. Am. J. M. Sc., Phila., 1907, cxxiii, 373-389.—**Warbasse** (J. P.) When shall we operate on simple fractures of long bones? Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 216-218.—**Wehner** (E.) Versuche über Frakturheilung am frei transplantierten Diaphysenknochen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxiii, 932-956.—**Wettstein** (A.) Die Heilungsergebnisse der Oberschenkel- und Unterschenkelbrüche bei Anwendung der Zuppingerschen automatischen Extensionsapparate. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lv, 684-726.—**—** Zur Behandlung der Knochenbrüche der Extremitäten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlv, 65-83.—**Wight** (J. S.) A clinical study of open reduction operations of fractures of the long bones with two new bone clamps. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 522-527.—**Willens** (C.) La correction des angulations latérales dans les fractures de la cuisse et de la jambe au moyen de l'appareil à extension sur vis. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 220-232.

## Extremities (Fracture of) in warfare.

BLAKE (J. A.) Gunshot fractures of the extremities. 8°. Paris, 1918.



**Fractures—Extremities.**

— Fractures, being a monograph on "Gunshot fractures of the extremities." 8°. New York, 1919.

**Ansinn** (O.) Zur Behandlung der Schussfrakturen der langen Röhrenknochen insbesondere mit dem Frakturhebel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvii (Kriegschr. Hefte II), 97-102, 8 pl.—**Bertein** (F.) Les oblitérations spontanées et immédiates des grosses artères des membres dans les plaies de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 581-583.—**Böcker** (W.) Ueber Schussfrakturen langer Röhrenknochen und Gelenkschüsse im Feld und in der Heimat. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1181-1184.—**Bonnet** (P.) De l'ostéosynthese primitive dans les fractures diaphysaires par projectiles de guerre. Rev. de chir., Par., 1916-17, li, 346-383.—**Burian** (F.) Zur Behandlung der Schussbrüche langer Knochen im Reservestatal des Hinterlandes. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xlix, 1511.—**Camera** (U.) Sul trattamento delle fratture delle diafisi delle ossa lunghe negli ospedali da campo. Riv. ospedal., Roma., 1916, vi, 690-702.— Sul trattamento ortopedico delle fratture per ferite d'arma da fuoco del femore e dell'omero, e sopra alcuni sussidi ed apparecchi semplici ed economici atti a facilitarlo. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, lii, 29-54.—**D'Agata** (G.) Sul trattamento delle pseudarthrosi delle ossa lunghe, reliquati di fratture di guerra. Sperimentale, Firenze, 1918, lxxii, 373-395.—**Delaglade** (E.) & **Gatellier** (J.) Traitement des fractures des membres par projectiles dans une ambulance de première ligne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 856-861.—**Es** (H.) Ueber die Schussfrakturen langer Röhrenknochen und ihre Behandlung in den Heimatlazaretten. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 161-211.—**Fantino** (G.) Sulle fratture complicate degli arti prodotte da armi di guerra. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxiv, 185-186.—**Francini** (M.) Fratture diafisarie nei feriti di guerra. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, li, 41-82.—**Fresson** (P.) La broche de Steinmann pour le traitement des fractures sus-condyliennes de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlix, 1668-1674.—**Froger** (L.) The immobilization of fractured limbs in military surgery. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s. iv, 285-298.—**Frost** (H.) Gunshot fractures of the long bones of the extremities. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 306; 505; 659, 29 pl.—**Geiges** (F.) Die Pseudarthrosen der langen Röhrenknochen nach Schussfraktur und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 567-569.—**Greenough** (R. B.), **Osgood** (R. B.) & **Vincent** (B.) Gunshot fractures of the extremities. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 37-44.—**Groves** (E. W. H.) On the application of the principle of extension to comminuted fractures of the long bone, with special reference to gunshot injuries. Brit. J. Surg., Bristol, 1914-15, ii, 429-443.—**Guleke**. Ueber die Pseudarthrosen der langen Extremitätenknochen nach Schussfrakturen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918-19, xvi, 230-254, 10 pl.—**von Haberer** (H.) Zur Behandlung und Beurteilung infizierter Gelenk- und Knochenschüsse. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 179-186.—**Hilgenreiner** (H.) Die Knochenatrophie nach Schussfrakturen der Extremitätenknochen und ihre diagnostische und funktionelle Bedeutung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxli, 473-509.—**Humphry** (R. E.) The treatment of septic gunshot fractures of the long bones by means of a steel extension appliance. Practitioner, Lond., 1917, cxviii, 467-476.—**Judet** (H.) Essai de reconstitution des pertes de substance des os longs consécutives aux plaies de guerre; greffes périostiques et ostéopériostiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 989-991.—**Katz** (W.) Ueber Schussbruchbehandlung der Extremitäten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1051-1054.—**Kohlhardt**. Ueber die Schussbrüche der langen Röhrenknochen und deren Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxli, 359-418.—**Laurent** (O.) La suture métallique dans les fractures compliquées du fémur et de l'humérus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 400.—**Lerliche** (R.) Résultats de l'esquillectomie sous-périostée primitive dans les fractures diaphysaires par coups de feu. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 803-832.—**Linnartz** (M.) Ein Streckkett zur Vertikal- und Längsextension mit Hinweis auf einen praktischen Bettgallen und Rollenapparat zur Extension. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschr. Hefte lxviii), 585-588.—**Lyle** (H. H.) The portable suspension frame employed in the treatment of the wounded during the European war. (Erroneously called the Balkan frame.) Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 760-772.—**Mackowski** (J.) Die Wirkung des Spitzgeschosses auf Schaft und Gelenkenden langer Röhrenknochen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxvii, 403-436.—**Martin** (E. K.) A contribution to the pathology of projectile fracture of limb bones. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 292-342.—**Mason** (R. F.) The treatment of gunshot fractures of the extremities. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 700-702.—**Masters** (R. J.) Treatment of gunshot fractures of the long bones. Indianapolis M. J., 1918, xxi, 436; 531.—**Matti** (H.) Schussfrakturen der Extremitätenknochen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 311-315.—**Mauclair**. Les greffes osseuses pour réparer les pertes de substances diaphysaires dans les cas de plaies de guerre. Presse méd., Par., 1919, cxvii, 213-216.—**Michelstien** (H.) Zur Behandlung der Extremitätenschussbrüche. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlv, 695-699.—**Pasini** (U.) Le fistole osteopatiche secondarie a ferite di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1918,

**Fractures—Extremities.**

lxvi, 134-141.—**Perazzi** (P.) L'osteosintesi nella cura delle fratture diafisarie in chirurgia di guerra. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 113-144.—**Perkins** (C. W.) Observations after severe gunshot fractures of the long bones. Med. Rec., N. Y., 1920, cxvii, 598-604.—**Picot** (G.) La fermeture primitive ou très précoce des fractures diaphysaires de guerre. J. de chir., Par., 1917-18, xv, 15-21.—**Piequé** (R.) Du traitement des lésions diaphysaires par coup de feu dans une ambulance de l'avant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1743-1764.—**Platt** (H.) The eradication of latent sepsis preparatory to bone transplantation in non-union of gunshot fractures of the limbs. Lancet, Lond., 1919, i, 175.—**Purpura** (F.) A proposito di deformità degli arti nei feriti di guerra. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 608-610.—**Rouillois**. Appareils de transport primaire pour fractures des membres en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, cxviii, 504-508.—**Sandulli** (A.) La cura delle ferite d'arma da fuoco nelle articolazioni e nella diafisi delle ossa lunghe durante il servizio di guerra. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1920, i, 18-20.—**Schönfeld** (A.) Schussfrakturen der langen Röhrenknochen. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 406-408.—**Sénéchal** (M.) Cerclage au fil métallique dans le traitement des éclatements des os longs par projectiles de guerre. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 31; 38.—**Simmons** (C. C.) Gunshot fracture of the long bones. Boston M. & S. J., 1916, cxlix, 226-230.—**Speed** (K.) Projectile fractures of long bones. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 493-500.—**Steinmann** (F.) Kriegschirurgische Erfahrungen über die Schussfrakturen der Extremitäten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 493-497, 10 pl.—**Taylor** (G.) On the treatment of fractures of long bones. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 493-497, 10 pl.—**Tussau** (M.) Les larges esquillectomies dans les fractures des os longs. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 756-758.—**Weissgerber** (F.) Zur Behandlung der Extremitätenschussbrüche im Felde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxviii, 407-419.

**Extremity (Lower, Fracture of).**

See, also, in this list, **Femur, Fibula, Fingers, Foot, Tibia, Fracture of.**

**Foisy** (E.) L'appareillage des fractures de cuisse & de jambe à l'avant. 8°. Paris, 1918.

**GRIMAUD** (A.) \*Traitement des fractures compliquées des os de la jambe par l'appareil de marche. 8°. Lyon, 1919.

**MÜLLER** (P.) \*Ueber Biegungsbrüche an den langen Röhrenknochen der unteren Extremität. 8°. Tübingen, 1906.

**Achard** (H. P.) Etat actuel de l'appareillage de traitement des fractures articulaires du membre inférieur. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 100-102.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **Bromer** (R. S.) Classification and mechanism of fractures of the leg bones involving the ankle; based on a study of 300 cases from the Episcopal Hospital. Arch. Surg., Chicago, 1922, iv, 51-129.—**Bailey** (E. B.) The bone graft in compound fracture of the tibia and fibula, with considerable loss of the shaft of the bone. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxiv, 438.—**Barber** (C. A.) A useful splint for compound fractures of the leg. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 257-259, 1 pl.—**Baumi** (E. W.) Die periostale Drahtextension am Calcaneus an Stelle der Nagelung bei Frakturen der unteren Extremität. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlv, 380-382.—**Beasley** (G. F.) Division of the tendo-Achillis in fractures of the lower limbs. Railway Surg. J., Chicago, 1919-20, xxvi, 88.—**Beck** (C.) Ueber die Unterschenkelfrakturen vom Röntgenstandpunkt. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1911, ii, 191-199, 1 pl.—**Bevan** (A. D.) Compound comminuted fracture of the tibia and fibula. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s. iv, 43-45.—**Bonneau** (R.) Appareil d'immobilisation pour fractures compliquées du membre inférieur. J. de chir., Par., 1917, xiv, 12-24.—**Braun**. Die Braunsche Beinschiene in der Friedenschirurgie und ihre Anwendung zur Frakturbehandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 594-601.—**Broca**. Fractures de jambe. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1911, xxv, 129-133.—**von Brunn** (M.) Ueber Spiralbrüche an den langen Röhrenknochen der unteren Extremität. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xlv, 655-708, 5 pl.—**Bruno** (A.) Traitement des fractures du membre inférieur par la méthode de suspension et de traction. Groupement méd.-chir. de la 5. région [etc.], Orléans, 1917, 147-150.—**Bulter** (C. T.) A splint for the treatment and transportation of fractures of the lower extremities. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 693-695.—**Carlucci** (G. A.) Wounds of the lower extremity communicating with a fracture or joint. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 779-787.—**Chaput**. Traitement des fractures compliquées de jambe. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 627-630.— L'extension continue des fractures compliquées de la jambe par le procédé de l'oreiller. Presse méd., Par., 1914, cxii, 631.—**Chatzelsohn** (B.) Gch-Schiene mit elastischer Extension bei Frakturen der unteren Extremität. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clx, 145-158.—**Chiari** (O. M.) Ueber die Heilungsergebnisse von Unterschenkelbrüchen. Ibid., 1914, cxviii, 52-66.—**Chris-**

**Fractures—Extremity (Lower).**

**topher** (F.) Gunshot fractures of the tibia and fibula. *Ann. Surg., Phila.*, 1920, lxxi, 66-82, 7 pl.—**Cochrane** (W. A.) The sectional plaster-of-Paris casing with reference to the treatment of fractures of the leg and ankle; case report. *Brit. J. Surg., Bristol*, 1924-5, xii, 213-223.—**Coenen** (H.) Zur plastischen Behandlung der Unterschenkelpseudoarthrosen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1907, lxxxiii, 1011-1031.—**Colvin** (A. R.) Fracture of the lower end of the tibia and fibula. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1914, xviii, 99-102.—**D'Agata** (G.) Sul trattamento delle pseudoartrosi delle ossa lunghe, reliquati di fratture di guerra. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, Firenze, 1918, 161-183.—**Delbet** (P.) La marche directe dans les fractures de jambe. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxiv, 1064.—**Traitement des fractures de jambes.** *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1921, xxxv, 118.—**Descombes** (P.) Un appareil d'armée pour le membre inférieur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 2003-2098.—**Desquin** (L.) Du traitement des fractures obliques de jambe. *Bull. méd.-chir. d. accid. du travail*, Par., 1908, ii, 49; 83.—**Destot** (E.) Les fractures de la région malléolaire. *Lyon chirurg.*, 1910, iii, 370-394.—**Dujarier** (C.) Des pseudarthroses du membre inférieur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 582-588.—**Traitement des pseudarthroses de jambe.** *J. de chir., Par.*, 1920, xvi, 31-42.—**Dunn** (N.) **Tubby** (A. H.) [*et al.*] Discussion on compound fractures of the thigh and leg. *Brit. M. J., Lond.*, 1921, ii, 632-637.—**Dupuy de Frenelle.** Fractures de jambe, appareil pour la réduction. *Méd. d. accid. du travail*, Par., 1909, vii, 329-338.—**Traitement des fractures de jambe.** *Ass. franc. de chir. Proc.-verb.*, Par., 1912, xxv, 405-418.—**Fayol & Vorrier.** Fractures de jambes traitées par l'appareil de marche de P. Delbet. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 291-293.—**Gerster** (J. C. A.) Nail extension in fractures of the lower extremity. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxvii, 1142-1147. *Also*, Reprint.—**Fractures of the lower extremity; their treatment.** *South. M. J., Birmingham*, 1917, x, 505-509.—**Grant** (J. J.) Fractures of femur and tibia. *St. Paul M. J.*, 1917, xiv, 332-334.—**Groves** (E. W. H.) A case of spontaneous fracture of the leg bones, of doubtful nature, possibly one of mycotic infection. *Lancet, Lond.*, 1911, i, 1416.—**Hawley** (G. W.) End-results in fractures of the knee and ankle. *J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb.*, 1921, iii, 542-549.—**Hitzrot** (J. M.) Compound comminuted fracture of the leg. *Ann. Surg., Phila.*, 1918, lxxviii, 631-636.—**Inedán** (A.) El tratamiento moderno de las fracturas compuestas del miembro inferior. *Rev. med. cubana, Habana*, 1920, xxi, 787-793.—**Jaboulay.** Le traitement sanglant des fractures compliquées de jambe par l'appareil à prothèse externe. *Semaine méd.*, Par., 1906, xxvi, 277-279.—**John** (R. L.) End results in fractures of both bones of the leg. *Ann. Surg., Phila.*, 1915, lxii, 619-621, 2 pl.—**Jopson** (J. H.) Compound fracture of tibia; fracture of patella and condyles of femur, with secondary suppurative arthritis and destruction of knee-joint; amputation of thigh and closure by secondary suture. *Surg. Clin. N. Am., Phila.*, 1923, iii, 105-108.—**Judot.** Attelle à extension continue pour le traitement des fractures obliques de jambe. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 742-744.—**Juliard** (C.) Les complications des fractures diaphysaires du membre inférieur; traitement chirurgical et résultats. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 395-402.—**Maeglin** (R.) Eine Hochlagerungs- und Extensionsschiene für die untere Extremität. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxv, 341-343.—**Maioecchi** (A.) Fratture di gamba. *Osp. magg. Riv.-scient. prat. d. . . di Milano*, 1907, ii, 341-349.—**Martini** (E.) Ueber einen neuen Apparat für die Behandlung der schrägen oder complicirten Fracturen des Beines. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1908, lxxxv, 834-839.—**Masini** (P.) Les pseudarthroses diaphysaires acquises du membre inférieur; leur traitement par l'ostéosynthèse, les greffes osseuses et les appareils de marche. *Marseille méd.*, 1918, lv, 589; 609; 656.—**Mayer.** Fractures de cuisse associées aux fractures de la rotule. *Soc. de méd. mil. franc.*, Par., 1923, xvii, 23-25.—**Michel** (A.) & **Bernard** (H.) Fracture ouverte de jambe, compliquée de gangrène gazeuse; traitement conservateur; guérison. *Marseille méd.*, 1914, li, 655-657.—**Müller** (G.) Zur Behandlung der Pseudarthrosen an den unteren Extremitäten. *Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz.*, 1909, xvi, 7-11.—**Negri** (L.) Fratture e lesioni articolari degli arti inferiori in chirurgia di guerra. *Osp. maggiore, Milano*, 1918, 3. s., vi, 51-74.—**Ochsner** (A. J.) Compound comminuted fracture of both bones of the leg. *Surg. Clin., Chicago, Phila.*, 1918, ii, 1173-1175.—**Ogilvie** (W. H.) Weight extension in the treatment of war fractures. *Brit. J. Surg., Bristol*, 1918-19, vi, 166-175.—**Pauchet** (V.) Traitement des fractures de jambe. *Clinique, Par.*, 1908, iii, 678-680.—**Pearson** (M. G.) The use of the Thomas knee-splint in leg injuries. *Med. J. S. Africa, Johannesburg*, 1921-2, xvii, 109-112.—**Pech** (J.) Sur un traitement particulier des fractures de membre. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 1099-1101.—**Pécharment & Hornus.** Note sur le traitement des fractures de la jambe par l'appareil de Pierre Delbet. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 1251-1253.—**Peckham** (F. E.) Fractures of both bones of the leg. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxiv, 308-312.—**Picqué** (R.) Fractures marginales postérieures. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1342-1348.—**Pollosson.** Sur différentes variétés de

**Fractures—Extremity (Lower).**

fractures de jambes. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1903, vi, 126-130.—**Pouliquen** (E.) Reproduction du déplacement osseux pour drainage, dans un cas de fracture supra-malléolaire infectée. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 1422-1425.—**Powell** (C.) A report of two cases of compound comminuted fractures of the leg, with extensive destruction of soft parts. *Denver M. Times [etc.]*, 1913-14, xxxiii, 299-301.—**Quénu.** De l'immobilisation des fractures de jambe dans l'abduction de la cuisse avec flexion de la jambe. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1901, n. s., xxvii, 946-970.—*Ibid.*, Étude sur les fractures marginales postérieures. *Ibid.*, 1912, n. s., xxxviii, 1319-1336.—**Fracture marginale postérieure isolée.** *Ibid.*, 1503-1506.—**Regnault** (J.) Appareil de marche pour fracture de jambe. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1915, xxix, 819-822.—**Ross** (G. G.) The principles of treatment of fractures of the lower extremity. *Internat. Clin., Phila. & Lond.*, 1906, xli, 159-177, 32 pl.—**Russell** (R. H.) Fractures of the lower extremity. *Med. J. Australia, Sydney*, 1916, ii, 107-112.—**Ruth** (C. E.) Fractures of the lower extremities. *J. Iowa State M. Soc., Des Moines*, 1925, xv, 186-192.—**Sauer** (F.) Die Heilungsergebnisse der Unterschenkelbrüche. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1905, xvi, 184-220.—**Schiassi** (B.) Sulla tecnica delle trazioni dirette sullo scheletro ed indirette riduttive e contenitive nel trattamento delle fratture dell'arto inferiore. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1917, 9. s., v, 257-276.—**Scroggie** (W. R. J.) A readily made splint for compound fractures of the femur and the bones of the leg. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1916, li, 220.—**Seider** (F.) Ueber die Beeinträchtigung der Arbeitsfähigkeit durch Schussfracturen des Beines. *Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminst. f. soz. Verwalt.*, Wien, 1920, Heft 12, 84-87.—**Silhol, Bossy & Arnaud.** De quelques fractures du membre inférieur. *Marseille méd.*, 1921, lviii, 417-419.—**Sommer** (K.) Ein Beitrag zur Behandlung stark verkürzter Unterschenkelbrüche, nebst Angabe einer neuen Schiene. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1919, cxviii, 126-135.—**Sorel** (R.) Traitement ambulatoire de fractures de jambe et de cuisse. *Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1901, xiv, 918-920.—**Souligoux.** A propos des fractures marginales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1470-1474.—**Steinmann** (F.) Fractures diaphysaires de l'extrémité inférieure. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1921, xli, 393-395.—**Szenes** (A.) Ueber alimentär bedingte Spontanfracturen der unteren Extremität. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxi, 1239.—**Taendler.** Ueber das Missverhältniss zwischen Röntgenbefund und Funktion bei Fracturen der unteren Extremität. *Med. Klin., Berl.*, 1906, ii, 1013-1016.—**Trethowan** (W. H.) Fractures of the lower limb. *Orthop. Surg. (Jones)*, Lond., 1921, i, 74-89.—**Troell** (A.) Ueber Knochenbrüche am Unterschenkel. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1918-19, cxi, 915-994.—**Tufler.** Des fractures obliques de jambe. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, xxvii, 668-679.—**Turner** (G. I.) [Some complications of the knee-joint observed in treatment of fractures of the femur and the leg.] *Jubil. Sbornik Grekova, Peterb.*, 1921, 103-108.—**Turner** (P.) Note on the measurement of shortening after fractures of the lower extremity. *Guy's Hosp. Rep., Lond.*, 1921, lxxi, 362-365.—**Tyler** (G. T.) A wish-bone clasp for retaining extension straps. *J. Bone & Joint Surg., Bost.*, 1924, vi, 706.—**Wagner** (O.) Ueber die Behandlung von Schussfracturen der unteren Extremität mit Nagelexension. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1916-17, cxviii, 19-46.—**Walther.** Fracture spontanée bi-malléolaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxvii, 1093-1098.—**Fracture ancienne de jambe; cal vicieux; ostéotomie et résection; application de l'appareil de Lambret.** *Ibid.*, 1913, n. s., xxxviii, 423-429.—**Wildt** (A.) Extension der Beinbrüche in Beugstellung unter Vermeidung der technischen Nachteile. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1917, xliii, 1592-1594.—**Wilms.** Moderne Behandlung der Diaphysenfracturen der unteren Extremitäten. *Med. Klin., Berl.*, 1910, vi, 1395-1398.—**Wörner.** Zur Gehbehandlung schwerer complicirter Fracturen der unteren Extremität. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1899, xxviii, pt. 2, 197-201.

**Extremity (Upper, Fracture of).**

*See, also, in this list, Fingers, Forearm, Humerus, Radius, Ulna, Wrist, Fracture of.*

**STASSEN** (M.) Fractures du membre supérieur traités par le massage et la mobilisation précoce. 8°. *Liège*, 1911.

**Alglave** (P.) Le cerclage central appliqué aux fractures comminutives de l'extrémité supérieure des os de la jambe. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 75.—**Bardenheuer.** Behandlung der Fracturen des Oberarmes. *Med. Klin., Berl.*, 1907, iii, 1321-1324.—**Bayer** (J.) Ueber Spiralbrüche an der oberen Extremität. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1904, lxxi, 204-221.—**Bendixen** (P. A.) Fractures of the upper extremities. *J. Iowa State M. Soc., Des Moines*, 1925, xv, 183-186.—**Broca.** Les fractures du col du radius, de l'olécrâne et du cubitus. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1910, xxiv, 785-788.—**Bucholz** (C. H.) Hand lesions following injuries of the upper extremities. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii,



# Fractures—Extremity (Upper).

561-568.—**Burk** (W.) Zur Behandlung der Oberarmbrüche mit Triangelextension. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1236-1238.—**Chiasserini** (A.) Alcuni interventi per frattura da arma da fuoco dell'arto superiore. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 186-191, 1 pl.—**Combiér** (V.) & **Murard** (J.) Sur le traitement des fractures du bras par projectiles de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 771-776.—**Cotte** (G.) Quelques cas de pseudarthrose du membre supérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 983-985.—**Danziger** (S. S.) Fractures of the upper extremities. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 410-413.—**De Melier de Labarthe.** Appareil à fractures (muni de volets mobiles à charnières) pour le membre supérieur. C. Caducée, Par., 1917, xvii, 50-52.—**Dowden** (J. W.) The no splint treatment of fractures about the shoulder, in the humerus and the elbow. Edinb. M. J., 1918, xxi, 328-333, 3 pl. — The principles of early active movement as applied to the treatment of fractures of the upper extremity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Orthopaed., 29-34. — Active movement in the treatment of fractures of the upper extremity. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 347-350.—**Engelhardt** (L.) Innenschiene bei Oberarmbruch. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1044.—**Faltin** (R.) On so-called spiral springs as a measurable source of power in ambulant extension treatment of fractures of the upper extremities. Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1921, lxiii, 512-514.—**Frank** (G.) Die Behandlung der Schussfrakturen der Oberextremität mit Extensions-Brückenschienen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 451.—**Gerson** (K.) Zur Extensionsbehandlung der oberen Extremität. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1905, xiv, 283-290.—**Haynes** (I. S.) Certain fractures of the upper extremity in children. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 351-368.—**Judet** (H.) Traitement des fractures du membre supérieur (bras et avant-bras) par les appareils à extension continue. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 997-1011.—**von Lesser.** Zur Behandlung der Schussbrüche des Ober- und des Vorderarms. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 302.—**Lévy** (J.) Ueber die ambulante Behandlung der Knochenbrüche der oberen Extremität mit Gipschienen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 388-390.—**Morestin** (H.) De l'intervention précoce dans les fractures du bras compliquées de paralysie radiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1179-1186.—**Oelsner** (L.) Neue einfache Gipsverbandtechnik bei Behandlung der Oberarm-schussfrakturen in Semiflexionsstellung. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1774-1776.—**Patel.** Fractures diaphysaires du membre supérieur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 33-36.—**Rossi** (F.) Apparecchio per trasporto e cura definitiva delle fratture di guerra dell'arto superiore. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 83-90.—**Sinclair** (M.) Universal arm suspension. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 124-127.—**Slesinger** (E. G.) The early treatment of compound fractures and other severe injuries of the upper limb. Lancet, Lond., 1919, i, 365-368.—**Stieda** (C.) Beitrag zur Behandlung komplizierter Schussbrüche des Armes. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1064.—**Stone** (H. W.) On the treatment of gunshot fracture of the arm. Mil. Surg., Wash., 1917, xli, 371-373.—**Thomas** (T. T.) The correction of deformity in fractures, with a new conception of the mechanism of fractures of the upper extremity. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 359-377.—**Thomson** (J. E. M.) Mechanical treatment of compound fractures of the upper extremity. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1920, v, 140-143.—**Tixier.** A propos de 30 cas de pseudarthroses du membre supérieur traitées par l'ostéosynthese. Lyon méd., 1916, cxv, 283-287.—**Toselli** (G.) Apparecchio di cura delle fratture delle ossa lunghe degli arti superiori. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, vi, 345-362.—**Trethowan** (W. H.) Fractures of the upper limb. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 64-73.—**Vulpinus.** Die Lyraschiene für den Arm. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1133.—**Williams** (R.) A universal extension-splint for gunshot fractures of the upper limb. Lancet, Lond., 1917, ii, 48.—**Zeller.** Schussfraktur des rechten Oberarmes mit einer Lähmung des N. axillaris. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 840.

## Face (Fracture of bones of).

See, also, in this list, Nose, Jaws, Malar bone, Fracture of.

**Aspinall** (A.) Complete separation of the facial bones from the base of the skull. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 292-294.—**Bowen** (C. F.) Fractures of the bones of the face. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 350.—**Duchange** (R.) Le traitement général à appliquer aux fractures de la face. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 526-537.—**Hedlund** (J. A.) [The treatment of fractures of the jaw and nose according to the presentation of the war-surgery of Germany.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 1281-1323.—**Jakobs** (R.) Gesichtsknochenfrakturen und Unfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1923, xxix, 169-176.—**Marshall** (J. S.) The report of a case of fracture and diastasis of the upper bones of the face from the skull and the method of treatment employed. Items Interest, N. Y., 1911, xxxiii, 351-359.—**Menestrina** (J. F.) Compound comminuted fracture of the bones of the face. St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 81-84.—

# Fractures—Face (Bones of).

**Thiery & Richer.** Fractures multiples des os de la face, application d'un appareil spécial pour fractures du maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 787-791.

## Femur (Fracture of).

**Ashhurst** (A. P. C.) Fractures through the trochanters of the femur. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 494-509, 4 pl.—**Balensweig** (I.) Traction fracture of the lesser trochanter. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 696-703.—**Bartolotti** (C.) Indirekte Abrissfraktur des Trochanter minor. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1923, xxx, 79-92.—**Batut.** Trois cas de fracture de l'extrémité inférieure du fémur. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 129-137.—**Bergeret** (A.) Fractures vertico-transversales des condyles fémoraux. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 592-606.—**Binet** (A.) & **Hamant** (A.) Les fractures isolées du petit trochanter. Ibid., 1911, xliii, 564-584.—**Black** (H. R.) Fractures of the femur. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 305-307.—**Bosch** (E.) Statistische Verwertung von 223 Oberschenkel-schussfrakturen und daraus sich ergebende praktische Schlussfolgerungen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 179; 193.—**Bradburn** (M.) Fracture of femur. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1341-1352.—**Broca.** Fractures de cuisse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 609; 627.—**Bulkley** (K.) & **Sinclair** (D. B.) Fracture of the femur. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 466-492, 3 ch., 5 pl.—**Campbell** (W. C.) & **Speed** (J. S.) Fractures of the shaft of the femur. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 642-652.—**Chaput.** Fracture par arrachement du petit trochanter. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 207-209.—**Cole** (W. H.) The anatomy and mechanics of fractures of the femur. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 234-237.—**Dean** (J. McH.) Fractures of the femur. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 153-157.—**Dollinger** (J.) Oberschenkelfrakturen. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1902, ii, Nos. 7-8, 176; 178.—**Durand & Destot.** Les fractures de la tête fémorale. Lyon méd., 1904, cii, 212-217.—**Elkenbary** (C. F.) Avulsion or fracture of the lesser trochanter. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1921, iii, 464-468.—**Estes** (W. L.) Fractures of the femur. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 74-90. [Discussion], 122-128, 1 pl. — Fractures of the femur. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 543-579.—**Faltin** (R.) The classification of the fractures of the upper portion of the femur. Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lvii, 1-9.—**Feinen** (J.) Die isolierten Frakturen des Trochanter major und minor. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 444-456, 3 pl.—**Frassi** (L.) Le fratture di femore. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1910, v, 405-413.—**Gazzotti** (L. G.) Frattura parcellare da strappamento del grande trocanter. Policlin., Roma, 1917, xxix, sez. prat., 1012-1014.—**Hartmann.** Fracture spontanée du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 202-204.—**Houghton** (W. S.) A clinical lecture on fractures of the shaft of the femur. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 356-358.—**Höfistatter** (R.) Erfahrungen an doppelseitigen Oberschenkelfrakturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 93-108.—**Hofmann** (A.) Ueber Oberschenkelbrüche. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1185-1187.—**Holbeck** (O.) Die Frakturen des Femurkopfes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, ex, 699-719.—**Ishimoto** (M.) & **Kaneko** (K.) Fracture of the internal epicondyle of the femur. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 241-247.—**Jopson** (J. H.) Supracondylar fracture of femur. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 122-124.—**Kunmer.** Epiphysiolysse traumatische de l'extrémité inférieure du fémur. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 235.—**Levin** (J. J.) Rare lesion of upper end of femur; fracture of head or separation of epiphysis. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-4, xi, 388-391.—**Maiolelli** (A.) Fratture del femore. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 290-302.—**Maudaire** (P.) Fracture en V de l'extrémité inférieure du fémur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 706-708.—**Meissner.** Die Frakturen beider Femurkondylen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lviii, 216-249, 1 pl.—**Monod** (C.) Fracture de la cuisse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 267-269.—**Nägeli** (T.) Die isolierte Abrissfraktur des Trochanter minor. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 242-250.—**Nengebauer** (G.) Isolierte Abrissfraktur des Trochanter major. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1358.—**Pearse** (H. E.) Fractures of the femur. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 139-146.—**Poehhammer** (C.) Zur Kenntnis der isolierten Abrissfraktur des Trochanter minor. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xci, 719-744.—**Poston** (H.) Traction fracture of the lesser trochanter of the femur. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-2, ix, 256-258.—**Pratt** (R. B.) & **Park** (J. F.) Resection of head of femur in certain gunshot wounds of the hip region. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xiv, 16-21.—**Reder** (F.) Supracondylar fractures of the femur. Railway Surg. J., Chicago, 1918, xlix, 246-250.—**Ross** (G. G.) Avulsion of the lesser trochanter of the femur. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 241-245, 1 pl.—**Ruhl** (E.) Ueber isolierten Abriss des Trochanter minor. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919-20, cxviii, 676-695.—**Russell** (R. H.) Fracture of the femur; a clinical study. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-4, xi, 491-502.—**Ruth** (C. E.) Fractures of the femur. Railway Surg. J., Chicago, 1919-20, xxvi, 189; 210.—**Satta** (F.) Sulle fratture della testa

**Fractures—Femur.**

femorale. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 97-102.—**Schüller** (M. P.) & **Weil** (S.) Die Entstehung der Stieda'schen Fraktur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxix, 71-77.—**Schussler**. Isolierte Fraktur des äusseren Condylus des Femur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clvii, 421-425.—**Singleton** (A. O.) Fractures of the lower half of the femur. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1922, xvi, 211-213.—**Smoler** (F.) Ueber Spiralfrakturen des Oberschenkels. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 499-503.—**Speed** (K.) Intertrochanteric (perthrochanteric) fracture of the femur; based on a study of 120 cases. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 123-133.—**Tavernier**. Fracture de l'extrémité supérieure du fémur. Lyon chir., 1914, xi, 412-418.—**Trawick** (J. D.) Femoral fracture; report of 2 cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 20.—**Vogel** (K.) Ueber eine typische Fraktur des Epicondylus internus femoris. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxvii, 1076-1091.—**Vorschütz**. Der isolierte Abrißfraktur des Trochanter minor. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxvii, 243-251.—**Watson** (C. G.) A clinical lecture on fractured femur. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 97-102.—**Weigel** (E. P.) Joint mouse in knee with fracture of external condyle of femur. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 513-516.—**Wiensky** (A. O.) Pterthrochanteric fracture of the femur. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 244-248.—**Wilson** (W. E.) The fractured femur. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 99-101.

**Femur (Fracture of, Complications and sequelæ of).**

**Alexander** (C. B.) The pathology and treatment of stiff knee in relation to compound fracture of the femur. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 339.—**Amyx** (R. F.) An unusual malignant tumor following fracture of the femur. Med. Fortnightly, St. Louis, 1915, xlvii, 183.—**Babilliot** (P.) De la conduite à tenir dans les grosses fractures comminutives du fémur. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 442.—**Bérard** (L.) & **Dunet** (C.) Rupture complète des vaisseaux consécutifs à une fracture fermée sus-condylienne du fémur. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 319.—**Besley** (F. A.) Value of the caliper in obtaining extension in compound fractures of the femur; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 87-89.—**Bonamy** (R.) Présentation d'un appareil très simple pour fractures compliquées du fémur. Paris chir., 1915, vii, 90-92.—**Brown** (S. E. V.) A few notes on a case of complicated fracture of the femur of unusual type. N. Zealand M. J., Wellington, 1916, xv, 109.—**Brown** (T. F.) A bath for the treatment of compound fractures of the femur. Lancet, Lond., 1917, ii, 500.—**Buchanan** (J. J.) Shattering of the femur with extensive compound injury of soft parts; recovery without operation with useful limb. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1343.—**Chavannaz**. Fracture compliquée du corps du fémur; résection du fragment supérieur; phénomènes infectieux; désarticulation de la hanche; guérison. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 275-277.—**Clavelin**. Ostéotomie et ostéosynthèse d'une fracture supra-condylienne du fémur en voie de consolidation vicieuse. Soc. de méd. mil. franc., Par., 1920, xiv, 219-221.—**Del Vecchio** (E.) Intervento incruento per frattura del femore viziosamente consolidata. Ann. di med. nav., Roma, 1918, i, 38-42.—**Ducuing** (J.) & **Uteau**. Le raccourcissement du fémur sain dans certains cas de fracture de cuisse avec gros raccourcissement. Lyon chirurg., 1916, xlii, 814-827.—**Duvernoy** (L.) Une méthode simple et pratique pour l'immobilisation des fractures compliquées du fémur. Paris méd., 1915-16, xvii, 116-118.—**Faure** (J. L.) Sur quelques appareils pour fractures compliquées de cuisse. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 169-171.—**von Frisch** (O.) Behandlung der komplizierten Oberschenkelbrüche. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1299.—**Gayet** (G.) Phlébite et embolie pulmonaire au cours d'une fracture de cuisse; mort rapide; autopsie. Arch. prov. de chir., Par., 1902, xi, 693-697.—**Gels** (N. P.) Sarcoma following fracture of the femur. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xii, 302.—**Génévriér** (J.) Fracture juxta-épiphysaire du fémur chez un hémophile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 129.—**Gintz** (G.) Ueber eine seltene Art von Heilung einer komplizierten Oberschenkelfraktur durch Brückenall. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxvi, 462-471.—**Glaspel** (C. J.) End-results from treatment of compound fractures of the femur by the caliper method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 649-653.—**Henderson** (M. S.) Infected fracture of the left femur; removal of plate and screws. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 563-565.—**Henson** (E. B.) Fracture of femur by indirect violence four years after treatment for juvenile deforming osteochondritis. West Virg. M. J., Huntington, 1924, xix, 471-473.—**Hutchinson** (J. A.) & **Dixon** (W. E.) Arterial gangrene and fractured femur. Montreal M. J., 1903, xxvii, 397-399, 1 pl.—**Jones** (E. O.) The treatment of compound fracture of the femur. Northwest Med., Seattle, 1920, xiv, 143-147.—**Jones** (R.) Malunion of femur. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 183-186.—**Judd** (E. S.) The treatment of malunited fractures of the shaft of the femur. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 237-239.—**Kader**. Der infizierte Oberschenkelbruch. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 447.—**Krall**. Die Entstehung unerwünschter Innenrotation des Fusses bei Oberschenkelbrüchen. Ibid., 1918, xlv, 1428.—**Manson**. Appareil d'immobilisation avec extension con-

**Fractures—Femur.**

tinue par traction permanente et réglable pour fractures compliquées du fémur. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 379-381.—**Marfori-Savini** (G.) Infarto emorragico polmonare in seguito a frattura del femore destro. Pratica d. med., Napoli, 1908-9, ix, 77-79.—**Masland** (H. C.) An integral, traction-providing splint for vicious fractures of the femur. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 495-498, 1 pl.—**Monsarrat** (K.) Fracture of the femur in a hæmophilic. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1904, i, 494-496.—**Murphy** (J. B.) Malunion of a fractured femur with great angular deformity; open reduction and plating; hemorrhagic cyst at the fracture site. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 169-182, 3 pl.—**Ombredanne** (L.) Coxa vara et fracture du col fémoral. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 163-168.—**Ormsby** (O. B.) Fracture of the femur, complicated by gangrene of the leg. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 238-241.—**Orr** (H. W.) The late correction of fracture deformities of the femur. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 740-746.—**Péaire** (M.) Un cas de fracture comminutive du fémur, avec plaies, gangrène gazeuse, arthrite suppurée du genou et érysipèle bronzé. Paris chirurg., 1915, vii, 93-95.—**Fistules osseuses intarissables, suite de fracture compliquée de la cuisse gauche; guérison. Ibid., 1919, xi, 413-416.**—**Névrite et troubles trophiques, suite de fracture du fémur vicieusement consolidée; amputation de cuisse; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 571-573.**—**Picot** (G.) Traitement des fractures compliquées portant sur l'extrémité inférieure du fémur. J. de chir., Par., 1917-19, xv, 351-363.—**Riedinger** (F.) Ein Fall von Tumorbildung am Oberschenkel nach einer Fraktur. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1907, 97-101.—**Rocher** (H.-L.) Actinomycose de la cuisse gauche, consécutive à une fracture ouverte du fémur. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 607.—**Rocher** (L.) & **Lasseure**. Actinomycose de la cuisse, consécutive à une fracture ouverte du fémur. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 172; 597.—**Ruiz Moreno** (M.) Sobre un caso de fractura expuesta supracondilea del fémur con artritis supurada. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 587-589.—**Slenecq** (L.) Appareil auto-extenseur pour fracture compliquée de cuisse. Paris méd., 1915-16, xvii, 250-253.—**Sherman** (W. O'N.) Compound fractures of the femur and open fractures into joints. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 344-349. [Discussion], 353-359.—**Sherwood-Dunn** (B.) Improved apparatus for complicated fracture of the thigh. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 315-317.—**Vallas**. Fracture sous-trochantérienne vicieusement consolidée; ostéotomie; suture autogène des fragments. Lyon méd., 1911, cxvii, 1101-1103.—**Vidal** (J.) Caso clínico de gangrena en una fractura del fémur. Arch. de ginecop., Barcel., 1907, xx, 463-468.—**Villar** (R.) & **Aubertin** (E.) Fracture de l'extrémité inférieure du fémur et ostéosarcome. J. de méd. de Bordeaux, 1922, li, 192.—**Walther**. Fracture compliquée du tiers inférieur du fémur traitée par extension continue, par la broche de Steilmann. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxvii, 1089-1091.—**Weichert** (M.) Lähmungen bei Extensionsbehandlung von Oberschenkelbrüchen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 54-57.—**Wilson** (W. E.) Treatment of malunion in fractures of the femur. Lancet, Lond., 1920, i, 139-148.

**Femur (Fracture of, Gunshot) [and shellshot].**

**BAUDIN** (C.-F.-A.) \*La fermeture primitive des plaies dans les fractures du fémur par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1918.

**VAN HAAG** (H.) \*Die Behandlung der Oberschenkel-Schuss-Frakturen in dem Weltkrieg 1914-18 und ihre Resultate. [Königsberg.] 8°. Fulda, 1919.

**Alquier**. Treize fractures de cuisse traitées avec l'appareil du professeur Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 985-988. — Cinquante et une fractures de la cuisse traitées par l'appareil de Delbet. Ibid., 1917, n. s., xliii, 1471-1478.—**Alquier** (P.) & **Tanton** (J.) La résection traumatique de la hanche pour blessures de guerre. J. de chir., Par., 1917, xiv, 113-148.—**Ansin** (O.) Zur Behandlung der Oberschenkelchussfrakturen in den Streckverband-apparaten mit passiven Gelenkbewegungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 632-634.—**von Baeyer** (H.) Zur Behandlung der Oberschenkelchussfrakturen. München. med. Wchnschr., 1915, lxxii, 1368-1370.—**Böhler**. Einfacher Apparat für Bewegungen während der Behandlung der Oberschenkelchussfrakturen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 723-725.—**Bowly** (Sir A.) Résultats des fractures du fémur par armes à feu et résumé des méthodes employées en France en 1918. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxii, 40-50. Also, transl.: N. York M. J. [etc.], 1920, xxi, 133-136. — Gunshot fracture of the femur. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 135-142.—**Buchbinder** (J. R.) Gunshot fracture of the femur. Ibid., 1919, xxix, 70-73.—**Cazin** (M.) Traitement des fractures du fémur par blessures de guerre. Paris chir., 1915, vii, 38-63.—**Chalier** (A.) & **Verngory**. Fracture compliquée de la cuisse droite au tiers inférieur par balle. Lyon méd., 1919, cxxviii, 401.—**Chaput**. Traitement des fractures diaphysaires de cuisse par coup de feu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 994-997. [Discussion], 1044; 1171.—**Chaput** & **Truchet**. Comment nous avons soigné la fracture de cuisse



## Fractures—Femur.

par coup de feu du sous-lieutenant-aviateur Jean Chaput. Paris méd., 1917, xix, 209-212.—**Chavasse** (F. B.) A method for the immediate treatment of fracture of the femur on the battlefield at the site of the casualty. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 373.—**Contini** (A.) Le fratture diafisarie e diafiso-epifisarie del femore prodotte da arma da fuoco. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, iii, 133-200.—**Couteaud**. Du pronostic des fractures de cuisse par coup de feu. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 352-354.—**Crile** (D. W.) Fracture of the femur; a method of holding the fragments in difficult cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 458-462.—**Crone** (E.) Der Beckengipsverband bei Oberschenkelsschussbrüchen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 571.—**D'Alessandria** (P.) Sul trattamento delle fracture esposte del femore per ferite d'arma da fuoco. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1305-1310.—**Danziger** (F.) Zur Behandlung der Oberschenkelsschussfraktur im Felde. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 469-471.—**Depage** (A.) Les résultats éloignés du traitement des fractures de la cuisse. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxi, 215-219.—**Dun** (R. C.) The early treatment of compound fracture of the femur caused by gunshot wound. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 212-215.—**Eastman** (J. R.) & **Bettman** (R. B.) Non-operative treatment of gunshot fractures of the femur. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxv, 456-462. Also, Reprint.—**Eiselberg**. Zur Behandlung der Schussbrüche des Oberschenkels in der stabilen Anstalt. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 897; 929.—**Erlacher** (P.) Spätfolgen der Oberschenkel(schuss)frakturen mit besonderer Berücksichtigung des Auftretens von Schlottergelenken im Knie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxxvi), 251-293.—**Florschütz** (V.) Die Behandlung inficierter Oberschenkel-Schussfrakturen. *Ibid.*, 1916, c (Kriegschir. Hefte iv), 548-553, 3 pl.—**von Frisch** (O.) & **von Frisch** (K.) Ueber die Behandlung difform verheilte Schussbrüche des Oberschenkels. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cix, 677-737.—**Gray** (H. M. W.) Treatment of compound fracture of the femur at casualty clearing stations. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1181-1184.—**Groves** (E. W. H.) Gunshot fractures of the femur, an analysis of 60 consecutive cases, with a critical review of the general principles of treatment. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 592-644.—**Hass**. Zur Behandlung veralteter Schussfrakturen des Oberschenkels vom orthopädischen Standpunkt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1916-17, xxxvi, 478-482.—**Heitz-Boyer**. A propos d'un cas de fracture du fémur par plaie de guerre avec guérison complète; traitement actuel des fracas osseux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 99-103. — Treatment of fractures of the thigh. War Med., Par., 1918, ii, 157-165.—**Hebing** (K.) Die Behandlung der Oberschenkelsschussfrakturen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1915, xxxv, 495-502.—**Hohmeier** (F.) Die Behandlung der Schussfrakturen des Oberschenkels mit besonderer Berücksichtigung der Nagelextension. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xvi (Kriegschir. Hefte i), 255-276.—**Horn**. Beitrag zur Behandlung der Oberschenkelsschussbrüche im Felde. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 490-495.—**Houzel** (G.) Traitement des fractures compliquées de cuisse par l'appareil Gassette. Rev. de chir., Par., 1917, liv, 473-488.—**Hurley** (V.) & **Weedon** (S. H.) Treatment of cases of fractured femur at a base hospital in France. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 351-376.—**Kader**. Der infizierte Oberschenkelbruch. Verhandl. d. feldärztl. Tagt. d. k. Armee Lemb., Wien & Leipzig, 1917, 277-295.—**Küttner** (H.) Ein eigenartiges Phänomen bei geheilter Schussfraktur des Oberschenkels. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 471.—**Lagoutte**. De la transformation primitive en fractures fermées, des fractures ouvertes de cuisse par blessures de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1546-1571.—**Ledderhose**. Schussfrakturen des Oberschenkels. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 664.—**Ledgerger** (J.) & **Zöllner** (F.) Unsere Erfahrungen mit der Steumannschen Nagelextension bei Oberschenkelsschussfrakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, xxxvii, 437-454.—**Le Fur** (R.) Traitement des fractures de cuisse par projectiles de guerre. Paris chirurg., 1915, vii, 63-90.—**Leriche**. Treatment of fractures of the femur. War Med., Par., 1918, ii, 153-157, 1 pl.—**Linnart** (M.) Zur frage der Oberschenkelbruchbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte vii), 431-434, 2 pl.—**Page** (C. M.) & **Le Mouturier** (A. B.) The early treatment of gunshot fractures of the thigh. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 66-99.—**Page** (M.) Sur les effets à longuo échéance des fractures du fémur par éclats d'obus. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxi, 220-233.—**Patel**. De l'appareil à suspension dans le traitement des fractures de cuisse par blessures de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxi, 244-247.—**Péaire**. Résultat éloigné d'une fracture compliquée du fémur au tiers inférieur; suture osseuse; consolidation sans ankylose du genou. Paris chirurg., 1916, viii, 335-337.—**Pchemister** (D. B.) Reporative surgery of war wounds of bone as illustrated by fractures of the femur. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 807-834.—**Phocas**. Suture secondaire d'une fracture du tiers supérieur du fémur en pleine infection; résultat encourageant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 522-524.—**Pouliques** (E.) Appareil d'évacuation pour fractures de cuisse. Presse méd., 1917, xxv, 732-734.—**Pozzi** (S.) & **Peurel** (A.) Sur le traitement des fractures de

## Fractures—Femur.

cuisse en chirurgie de guerre. Rev. de chir., Par., 1916, liii, 177-209.—**Quenu** (E.) Du traitement des fractures de cuisse per projectiles de guerre infectées. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, lxxii, 247-254.—**Rochard** (E.) Appareil de transport pour fractures de cuisse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 488.—**Schede**. Die Behandlung der Oberschenkelsschussfrakturen in der Heimat. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916-17, xxxvi, 451-466.—**Schmid** (H. H.) Ein transportabler Streck-Hänge-Verband für Oberschenkelsschussfraktur. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1069-1071.—**Schultze** (F.) Die Behandlung der Oberschenkel-fraktur durch Umwandlung der Dislokation, und zwar der Dislocatio ad longitudinem in Dislocatio ad axin. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 387-391.—**Seifert** (E.) Zur frühzeitigen Bewegungsbehandlung der Oberschenkelsschussbrüche. Arch. f. Orthop., [etc.], Wiesb., 1918, xvi, 95-99.—**Sencert** (L.) Sur le traitement des fractures diaphysaires du fémur dans une ambulance de l'avant. Lyon chirurg., 1916, xiii, 771-790.—**Sexton** (M. J.), **Fyffe** (E. L.) & **Gaunt** (J. K.) New improvised splint in place of rifle splint for fractures of the thigh. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 392-395.—**Sindair**. Treatment of fractures of the femur. War Med., Par., 1918, ii, 145-150.—**Stevens** (J. H.) Splint for the treatment and transport of cases of fracture of the femur. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 429-434, 3 pl. Also, Reprint.—**von Stübenrauch**. Die Versorgung der Oberschenkelsschussfraktur in der vorderen Linie. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 505; 586; 1091; 1735.—**Suchanek** (E.) Zur Behandlung der Schussfrakturen des Oberschenkels. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 32-37.—**Tubby** (A. H.) A method of treating compound fractures of the femur due to projectiles. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 705-707, 1 pl.—**Tuffler** (T.) Des résultats éloignés du traitement des fractures de cuisse. Compt.-rend. Confér. chir. interallée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 233-250.—**Turner** (P.) Gunshot fractures of femur; some methods of reducing serious displacements. Lancet, Lond., 1918, ii, 74-77.—**Van de Velde** (J.) Fractures of the lower third of the femur. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 461-463.—**von Walzel** (P. R.) Die Expektation der Oberschenkelsschussfrakturen mit der Klammer unter besonderer Berücksichtigung der Amputationsindikation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cix, 866-908, 1 pl.—**Williams** (O. H.) The early and effective reduction and fixation of gunshot fractures of the femur. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 639-642.—**Zuckerkindl** (O.) Die Schussfrakturen des Oberschenkels. Wien. med. Wehnschr., 1916, lxvi, 11.

## Femur (Fracture of, Pathological).

**Algave** (P.) Fracture spontanée du fémur gauche chez un syphilitique âgé de 38 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 717-719.—**Bérard**. Fracture pathologique du fémur au-dessous d'un foyer d'ostéite tuberculeuse réchauffée après 55 ans de guérison. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1900-1901, iv, 308-310.—**Bergeret** (A.) Consolidation d'une fracture spontanée du fémur au niveau d'un noyau cancéreux secondaire à un épithélioma du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 325.—**Brandes** (M.) Typische Frakturen des atrophischen Femur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912-13, lxxxii, 651-694.—**Broece** (A.) Ostéomyélite du fémur avec fracture spontanée précoce. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xi, 769.—**Carp** (L.) Pathological fracture of osteogenic fibro-sarcoma of femur; open operation. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s. i, 222-226, 8 pl.—**Chaput**. Ostéomyélite de l'adulte; fracture spontanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1092.—**Chevalier**. Ostéosarcome du pied; fracture spontanée de la cuisse. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 443.—**Chrysospathes** (J. G.) Ueber die suprakondyläre Spontanfraktur des Femur infolge von Knochenatrophie. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 305-307, 2 pl.—**Delanglade** & **Bertrand**. Ostéosarcome du fémur; fracture spontanée; désarticulation de la hanche. Marseille méd., 1907, xlii, 741-744.—**España** (F.) Un caso de fractura espontánea del fémur por osteitis rarefaciente de origen tuberculoso. Juventud méd., Guatemala, 1911, xi, No. 3, 5-7.—**Fayard**. Ostéosarcome central du fémur; fracture spontanée. Loire méd., St.-Etienne, 1907, xxvi, 102-104.—**Froume** (A.) Spontanfraktur des Oberschenkels an typischer Stelle bei Knochenatrophie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 496-498.—**Gross** (G.) & **Böckel** (A.) Contribution à l'étude des fractures spontanées de l'extrémité inférieure du fémur au cours de l'ostéomyélite. Rev. d'orthop., Par., 1911, xxi, 317-350.—**Hagemann** (R.) Eine typische Oberschenkelfraktur bei Knochenatrophie und Kniegelenkskontraktur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 527-532.—**Jackson** (F. H.) Osteomyelitis of the right femur complicated by fracture simulating sarcoma. J. Maine M. Ass., Portland, 1916, vi, 305.—**Le Moniet**. Ostéomyélite de l'extrémité supérieure du fémur et fracture spontanée. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1905, xiv, 301-307.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Spontaneous fracture of femur. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s. ii, 238.—**Meiller** (G.) Zwei Kinder mit rachitischer Spontanfraktur eines Unterschenkels. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 592.—**Muller** (H.) Fracture pathologique du fémur par noyau métastatique d'une tumeur mixte de la parotide. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 333-337.—**Patel**. Fracture spontanée de l'extrémité supérieure du



**Fractures—Femur.**

fémur à l'âge de 12 ans; cal vicieux; fracture récente sous-trochantérienne. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 424-426.—**Romano** (G.) Brevi note anatomo-patologica e cliniche sopra un caso di frattura patologica del femore destro, conseguente a lesione ossea post-tifica. *Gazz. med. napolet.*, 1922, v, 339-342.—**Santoro** (E.) Su di un caso di frattura patologica del femore da metastasi cancerigna seguita da consolidazione. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxvii, 1119-1123.—**Silhol**. Syphilis osseuse; fracture de la cuisse gauche à répétition. *Marseille-méd.*, 1921, lviii, 512-514.—**Van Langendonck**. A propos d'une fracture spontanée de la cuisse. *Presse méd. belge*, Brux., 1904, lvi, 1083-1087.

**Femur (Fracture of, Treatment of).**

**PEARSON (M. G.) & DRUMMOND (J.)** Fractured femurs, their treatment by caliper extension. 8°. *London*, 1919.

**Adams (J. E.)** A bone clip for the operative treatment of fractures; end results in the case of growing femurs. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 258-260, 1 pl.—**Albee** (F. H.) Juxta-epiphyseal fracture of the upper end of femur; the importance of the use of position in its treatment. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1910-11, viii, 602-616.—**Algave**. Fracture comminutive de l'extrémité inférieure du fémur; ostéosynthèse par voie transrotulienne; bon résultat. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1096-1107.—**Alquier (P.) & Tanton (J.)** Le traitement orthopédique des fractures sous-trochantériennes du fémur. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 1637-1651.—**Angerer (A.)** Zur Behandlung der Oberschenkelkfrakturen. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 412-414.—**Ansinin**. Die mobilisierende Extensionsbehandlung bei Oberschenkelkfrakturen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1916-17, xxxvi, 427-446.—**Antoine (E.) & Masmontel (F.)** La méthode de suspension et d'extension continue dans le traitement des fractures de cuisse. *J. de chir.*, Par., 1917-18, xv, 22-56. ———. Résultats de 46 observations de fractures de cuisse. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 573-580.—**Ashhurst (A. P. C.) & Newell (W. A.)** The conservative treatment of fractures of the femur. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 748-761.—**von Baeyer**. Bewegungsbehandlung der Oberschenkelkfrakturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 41), 236-250.—**Bardenheuer**. Die Behandlung der Fracturen des oberen und unteren Endes des Femur mittelst Extension. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxiii, 173-193.—**Beasley (G. F.)** The evolution of a splint for the femur. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1917, x, 276-285.—**Bérard**. Traitement des fractures de la diaphyse fémorale par la broche de Steinmann. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 386-388.—**Besley (F. A.)** Value of the caliper in obtaining extension in compound fractures of the femur. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 87-89. *Also*, Reprint.—**Bonono**. Résultats éloignés des fractures du fémur. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1919, lxxii, 33-40.—**Bowlby (A.)** The mortality of cases of fractured femur. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 112.—**Cannaday (J. E.)** Caliper extension in the treatment of fractures of the femur. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1281.—**Carlsson (P.)** Ueber die Behandlung von Brüchen am Oberschenkel. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1919, avd. 1, li, 573-699.—**Carr (W. P.)** Practical points in the treatment of fractures of the femur. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1907, Phila., 1908, xx, 155-174, 3 pl. ———. Fracture of femur, illustrating newer methods of treatment. *Wash. M. Ann.*, 1917, xvi, 23-27.—**Charbonnier (A.)** Du traitement des fractures diaphysaires de la cuisse chez l'adulte. *Lyon chirurg.*, 1921, xviii, 625-658.—**Clarke (J. F.)** Fixation of the femur fragments with a Lane plate when using a bone transplant after excision. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1915, v, 476-478.—**Clough (F. E.)** The Hodgen splint in fractures of the femur; technic of its application. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1921, xli, 163-167.—**Cole (W. H.)** The use of the Thomas bed knee splint for the routine treatment of fracture of the shaft of the femur. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1920, iii, 391-394.—**Cotte (G.)** Traitement des fractures diaphysaires de la cuisse. *Lyon chirurg.*, 1916, xiii, 719-749.—**Crile (D. W.)** Extension apparatus for fracture of the femur. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 284. ———. Employment of calipers in fractures of the femur. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 789-794.—**Danielsen (W.)** Zur Behandlung der Oberschenkelbrüche im Felde; der Drahtschienengipsverband. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 414.—**Delbet (P.)** Appareil de marche pour les fractures du fémur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, xxix, 870-875. ———. Appareil à extension pour les fractures de cuisse. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 416.—**Delchef (J.) & Joly**. Le traitement ambulatoire des fractures de cuisse. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxv, 189-195.—**Demsar**. Zur Geschichte der Semiflexionsbehandlung. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 671.—**Dorrance (G. M.) & Murphy (E. C.)** A abduction treatment in fracture of the neck of the femur. *Penn. M. J.*, Athens, 1921-2, xxv, 449-452.—**Dowd (C. N.)** Treatment of oblique fracture of the femur by binding with chronic catgut. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 520-522.—**Downey (J. H.)** Treatment of fracture of the femur by means of a double angular splint. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 525-527.—**Driberg (J.)** Fractures of the femur. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 311-316.—**Dujarier (C.)** De la greffe ostéo-périostique dans le traitement des fractures du col du fémur. *Bull. et mém. Soc. de*

**Fractures—Femur.**

*chir. de Par.*, 1922, xlviii, 1246-1249. ———. Deux cas d'ostéosyntheses pour fracture du fémur. *Ibid.*, 1924, i, 292-294.—**Dupuy de Frenelle**. La méthode ambulatoire et la réduction en un temps dans le traitement des fractures de cuisse. *Paris chirurg.*, 1909, i, 540-550, 1 pl. [Discussion], 562-576.—**Durand**. La désarticulation de la hanche dans les fractures spontanées néoplasiques de l'extrémité supérieure du fémur. *Lyon chirurg.*, 1922, xix, 397-402.—**Earl (R.)** Treatment of fresh fractures of the shaft of the femur. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 383-387.—**Eliason (E. L.)** Method of external fixation for fractured femur. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 443-446. ———. Results of treatment of 115 cases of fracture of the shaft of the femur at the University of Pennsylvania Hospital. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 206-213. ———. The combined treatment of fractures of the shaft of the femur. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxv, 509-516.—**Estes (W. L.)** Fractures of the shaft of the femur; end results. *Penn. M. J.*, Athens, 1910-11, xiv, 87-98. ———. Report of the commission on end results of fractures of the femur. *Ibid.*, 1912, xvi, 210-216.—**García Hurtado (S.)** Sobre la consolidación de las fracturas de la diáfisis del fémur. *Rev. ibero-am. de cien. méd.*, Madrid, 1908, xix, 18-32. ———. Tratamiento de las fracturas del fémur. *Ibid.*, 1913, xxx, 217-236.—**Gifford (H.)** Extension and reduction of transverse or serrated fractures of the femur. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 289-296, 4 pl.—**Hallopeau (P.)** Ostéosynthese du fémur et marche précoce. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 255. ———. Du cerclage dans les fractures du fémur. *J. de chir.*, Par., 1921, xlvii, 551-564.—**Henderson (M. S.)** Fractures of the femur; end results. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1921, iii, 520-528.—**Houzel (G.)** Treatment of fractures of the thigh by the Gasset apparatus. *U. States Nav. M. Bull.*, 1918, xii, 3-13.—**Huntington (T. W.)** The operative treatment of recent fractures of the femoral shaft. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 420-431, 4 pl. *Also*, Reprint.—**Johnston (W. H.)** A study of the suspension treatment of fractures of the thigh. *Lancet*, Lond., 1919, i, 170-174.—**Jüngling (O.)** Zur Versorgung der Oberschenkelkfrakturen im Felde. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 410-412.—**Lardennois (G.)** Le traitement des fractures compliquées de la cuisse dans les formations chirurgicales de l'avant et en période de grande activité. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 159.—**Ledergerber (J.) & Zollinger (F.)** Kriegschirurgische Erfahrungen bei der Behandlung von Oberschenkelkfrakturen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 10; 33.—**Le-riche (R.)** Traitement primitif des fractures du fémur. *Lyon chirurg.*, 1918, xv, 489-508.—**Loeffler (F.)** Eine neue, die Aussenrotation des Beines ermöglichende Lagerungsschiene für die Behandlung hoher Oberschenkelkfrakturen. *München. med. Wchnschr.*, 1918, xv, 1353-1355.—**Lucas-Championnière**. Sur les appareils de fracture du fémur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, n. s., xxix, 1155-1161.—**McWhorter (G. L.)** Advantage of the elevated double-inclined plane in the treatment of a fracture of the lower third of the femur. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1920, iv, 721-730.—**Magnuson (P. B.) & Coulter (J. S.)** Alignment and extension of fractures of thigh and leg. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s. ii, 152-155.—**Manson (A.)** Appareil à extension continu pour fractures de cuisse. *Monde méd.*, Par., 1921, xxx, 371-373.—**Martin (S. P.)** End-results in 242 cases of simple fracture of the femoral shaft. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 727-740.—**Martini (E.)** Ueber einen neuen Apparat für die Frakturen des Schenkels. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1908, xciii, 220-236.—**Masmontel (F.)** Traitement des fractures diaphysaires de cuisse. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1923, xciv, 336-343.—**Mercer (W.)** The autogenous peg graft in certain fractures of the femur. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 1088-1090.—**Metcalf (C. R.)** Fracture of the femur; the application of war lessons to civil practice. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 603-622.—**Meyer (H.)** Die Behandlung der Oberschenkelkfrakturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, xciv, 189-228.—**Meyerding (H. W.)** The non-operative treatment of recent fractures of the femur. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 237-247.—**Moore (G. A.)** Mobilization of the knee joint in suspension-traction treatment of fracture of the femoral shaft. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 736-740.—**Moorhead (J. J.)** Transfixion treatment of the shaft of the femur. *Pest-Graduate*, N. Y., 1913, xxviii, 1119-1121. ———. The management of fractures of the femur. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 119-121.—**Morrison (L.)** Principles involved in the treatment of a case of double fracture of the femur, with report. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1922, xxxv, 221.—**Murphy (J. B.)** Recent fracture of shaft of femur; operative reduction; plating. *Surg. Clin.*, Chicago, 1915, iv, 1205-1209.—**Newell (E. T.)** The general treatment of fractures, with special reference to fracture of the femur. *South. M. J.*, Birmingham, 1923, xvi, 608-611.—**Page (C. M.)** An appliance for the ambulatory treatment of fractures of the thigh. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 292-294.—**Parker (C. A.)** Old fracture of femur still wearing Lane plate. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 1073.—**Partos (A.)** Ein Extensionsapparat für Oberschenkelkfrakturen und Rückenmarksverletzungen. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 1211.—**Patel**. Traitement des fractures diaphysaires de la cuisse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 161-163.—**Peckham (F. E.)** The treatment of fractures of the femur. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 456-457. *Also*, Reprint.—**Reed**



**Fractures—Femur.**

(C. A.) The operative treatment of fractures of the femur. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 247-256.—**Russell** (R. H.) Theory and method in extension of the thigh. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 637-659.—**Savariaud**. Appareil ambulateur pour fracture de cuisse au tiers inférieur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1445-1447.—**Sehede** (F.) Zur Behandlung von Oberschenkelbrüchen. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1915, ix, 73-76.—**Schiassi** (B.) Decalogo terapeutico in fratture di femore. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1211-1213.—**Schlaaff**. Die Behandlung der Oberschenkelfrakturen im Sitzbett, ihre Erfolge und praktische Anwendung im Felde. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 41), 251-263.—**Schönbauer** (L.) & **Orator** (V.) Eine Schiene zur Behandlung von Oberschenkelfrakturen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1923, i, 518-520.—**Schultze**. Zur Behandlung der Frakturen des Oberschenkels. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1916-17, xxxvi, 469-473.—**Shibley** (A. M.) Report of 190 fractures of the femur. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 350-359.—**Singleton** (A. O.) Important considerations in the treatment of fractures of the shaft of the femur. *Tr. South. Surg. Ass.*, Phila., 1923, xxxv, 109-115. [Discussion], 163-167.—**Smith** (M. K.) Skeletal traction in fracture of the femur. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 460-463.—**Snyder** (K. F.) Fracture of the femur; a comparison of the results of operative and non-operative treatment in the same patient. *Surg. J.*, Chicago, 1921-2, xxviii, 197-201.—**Soule** (R. E.) Operative reduction of fractures of the femur. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1923, xx, 426-432.—**Spalding** (C. B.) Fracture of internal condyle of femur treated with wire nails. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1914, xii, 380-382.—**Speed** (K.) Treatment of fracture of the femur. *Arch. Surg.*, Chicago, 1921, ii, 45-91.—**Sutcliffe** (L.) A method of treatment of fracture of a single condyle of the femur with displacement backwards of the distal fragment to the popliteal space. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1924-5, xii, 450-455.—**Swett** (P. P.) & **McPherson** (S. H.) Treatment and prognosis in fractures of the femoral shaft. *Proc. Connect. M. Soc.*, N. Haven, 1922, cxxx, 83-89.—**Taylor** (N. B.) An extension splint for the ambulatory treatment of fractures of the femur. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 120-122.—**Tombaugh** (F. M.) The use of Lane's plates in the treatment of fractures of the femur. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1916, vi, 251-256.—**Tritto** (G.) La trazione in asse e la sospensione nelle fratture del femore. *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1924, v, 215-225.—**Tuffier** (T.) Des résultats éloignés du traitement des fractures de cuisse. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lxi, 233-250.—**Tuffier** (T.) & **Forgue**. Les résultats éloignés du traitement des fractures de la cuisse. *Ibid.*, 1919, lxxii, 22-33.—**Venable** (C. S.) Fractures below the upper third of the femur, with demonstration of apparatus for fixation. *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1923, xvii, 238-242.—**Vercelli** (L.) Il "cerclage" nelle fratture della diaphisi femorale. *Policlin.*, Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1129-1133.—**Vorsehitz**. Zur Behandlung schwieriger Oberschenkelbrüche. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxvii, 231-242.—**Wagner** (K.) Zur Behandlung veralteter Oberschenkelbrüche. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1911, xviii, 273-281.—**Walker** (J. B.) Operative treatment of fracture of the femur. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 260-262.—**Webb** (D. A.) The use of the Thomas splint in fractures of femur. *Penn. M. J.*, Athens, 1920-21, xxiv, 617-623.—**Werndorff** (K. R.) Ueber die Versorgung der Oberschenkelfrakturen im Felde, zugleich eine Instruktion für den Feldarzt. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxvii, 1257-1261.—**Wolcott** (W. E.) The bone-graft in the treatment of fractures of the femur. *Med. Herald*, St. Joseph, 1916, xxxv, 422-427.—**Woods** (R. S.) Treatment of fractures of the femur in war and its application in peace. *Clin. J.*, Lond., 1923, lii, 373-381.

**Femur (Fracture of, Ununited).**

See, also, **Femur (Fracture of neck of, Ununited).**

**Bérard**. Fracture du fémur à la partie moyenne, pseudarthrose fibro-synoviale de la cuisse droite, avec interposition musculaire. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1900-1901, iv, 189-192.—**Bruneau de Laborie**. Un signe radiologique de la pseudarthrose du l'extrémité supérieure du fémur. *Paris méd.*, 1919, xxxiii, 57.—**Deaver** (J. B.) Excision of the overlapping ends of an ununited fracture of the middle third of the femur with wiring of the fragments. *Internat. Clin.*, Phila., 1901, 11, s. ii, 211-214.—**Eliot** (E.) Delayed union of the femur (specific). *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 780.—**Erdmann** (J. F.) Suture of femur for non-union. *Ann. Surg.*, Phila., 1903, xxxviii, 300-302.—**Freeman** (L.) The union of ununited fractures of the neck of the femur by open operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1904, xl, 561-570, 5 pl. on 3 l. [Discussion], 606-611.—**Kidner** (F. C.) & **Lakoff** (C. B.) Muscle interposition, a cause of delayed union in fracture of the femur. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxxix, 200-203.—**Lebesgue**. A propos d'un cas de fracture de cuisse; pseudarthrose; résection osseuse; suture; guérison. *J. de chir. et Ann. Ost. belge de chir.*, Brux., 1902, ii, 212-219.—**Le Fur** (R.) Ostéosynthèse à la plaque pour pseudarthrose du fémur, après deux échecs successifs d'ostéosynthèses antérieure; guérison. *Paris chirurg.*, 1918, x, 300-308.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fracture of the femur;

**Fractures—Femur.**

malunion. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, 30, s. ii, 228-231.—**Murphy** (J. B.) Fracture of the femur above condyles, with non-union and over-riding of the patella by the lower end of the upper fragment. *Surg. Clin.*, Chicago, 1913, ii, 617-624, 3 pl. — Ununited fracture of femur; Parham-Martin band. *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 1137-1140.—**Pruitt** (M. C.) Case report of fracture of femur followed by false joint. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1920-21, x, 557-559.—**Roeher & Kaganoff**. Pseudarthrose du fémur; transplant libre du péroné combiné à deux greffons ostéopériostiques. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1919, xl, 449.—**Sénéchal** (M.) Réduction sanglante par le procédé de Lambotte d'une fracture du fémur non consolidée après dix mois de traitement. *Progrès méd.*, Par., 1914-15, 3, s. xxx, 496-498.—**Sokolov** (V. D.) [Bone suture of the femur.] *Vestnik Tsarskoselsk. Raiona*, Petrogr., 1916, ii, No. 9, 61-74.—**Sorrentino** (F.) Ricerche istologiche su di un caso di mancata consolidazione del callo osseo in una frattura del femore. *Med. ital.*, Napoli, 1903, i, 631-633.—**Turek** (R. C.) The treatment of infected and ununited fracture of the shaft of the femur. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xxvii, 1333-1337. Also, Reprint.—**Whiteside** (G. W.) Fractures of both femurs, delayed union, gangrene of left foot and leg with amputation. *N. York State J. M.*, N. Y., 1925, xxv, 534.—**Whitman** (R.) The reconstruction operation for ununited fracture of the femur. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiii, 245-247.—**Zoppi** (A.) Della cosiddetta pseudarthrosi flottante dell' anca consecutiva ad una coxite acuta osteomielitica. *Arch. di ortop.*, Milano, 1903, xx, 327-337.—**Zorraqin** (G.) Tratamiento de las pseudoartrosis del fémur; su concepto quirúrgico. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 438-442.

**Femur (Fracture of) in children.**

**Arquellada** (A. M.) Un caso de fractura de fémur en un recién nacido. *Pediatría españ.*, Madrid, 1922, xi, 153, 1 pl.—**Baum** (E. W.) Ueber die Behandlung kindlicher Oberschenkelbrüche mit Drahtstension. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 189.—**Bérard & Thévenot**. Fractures sus-condyliennes du fémur chez l'enfant. *Lyon méd.*, 1905, civ, 211-215.—**Binet**. Dispositif nouveau de traitement des fractures diaphysaires du fémur chez l'enfant. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1910, lxxxii, 146-148.—**Bloch** (R.) Les fractures de cuisse chez l'enfant. *Rev. d'orthop.*, Par., 1922, 3, s. ix, 447-467.—**Bossi** (P.) Di un nuovo metodo di cura delle fratture diafisarie del femore nel neonato. *Arch. di ortop.*, Milano, 1902, xix, 436-440.—**Broca** (A.) Fractures du fémur chez les enfants. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 973-984.—**Burdick** (C. G.) & **Siris** (I. E.) Fractures of the femur in children; treatment and end-results in 268 cases. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxviii, 736-753.—**Cole** (W. H.) Results of fractured femora in children, with especial reference to overhead traction. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1922, xix, 377.—**David** (V. C.) Shortening and compensatory overgrowth following fractures of the femur in children. *Arch. Surg.*, Chicago, 1924, ix, 438-449.—**Terran** (T.) Fractures diaphysaires du fémur chez l'enfant. *Marseille méd.*, 1923, lx, 322-324.—**Frédérich**. Traitement des fractures de cuisse chez le nourrisson. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1905, xxxvii, 501-504.—**Gatti** (G.) Le fratture del femore nell' infanzia. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma (1920), 1921, xxvii, 359-364.—**Hoffa**. Ueber Schenkelhalsbrüche im jugendlichen Alter. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, Verbeil., 134.—**Johnston** (L. B.) The treatment of fractures of the shaft of the femur in children; a report of 32 cases. *Arch. Surg.*, Chicago, 1925, x, 730-741.—**Kirmisson** (E.) Des fractures du fémur au cours des ankyloses du genou chez l'enfant. *Bull. méd.*, Par., 1910, xxix, 767.— Les fractures de l'extrémité supérieure du fémur dans l'enfance. *Méd. inf.*, Par., 1910, vii, 1-7. — Fracture de cuisse vicieusement consolidée; quelques considérations sur les fractures chez les enfants. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1911, xxv, 531-533.—**Martin** (M.) Sur un appareil pour fractures de cuisses chez les jeunes enfants. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 316.—**Martin Arquellada** (A.) Algunas consideraciones sobre el tratamiento de las fracturas de la diáfisis del fémur en los niños. *Siglo méd.*, Madrid, 1911, lviii, 681.—**Massart** (R.) Les fractures du fémur méconues chez l'enfant rachitique. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1921, xcii, 9-13.—**Moorhead** (E. L.) Fracture of the femur in a boy five years of age; open treatment following failure of non-operative methods. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1919, iii, 1215-1219.—**Moorhead** (J. J.) Transfixation method of treatment of fractured femur in children. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 1098.—**Nové-Josseland** (G.), **Rendu** (A.) & **Michel** (P.) De l'extension par le "clou de Codivilla" dans les fractures du fémur chez l'enfant; quatre observations. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3, s. iv, 487-500.—**Rice** (J. D.) A new method of treating femoral fractures in the infant. *Lancet*, Lond., 1900, i, 1130.—**Rocher**. Appareillage spécial pour fracture du fémur chez le nouveau-né. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 425.—**Satta** (F.) L'intervento nello fratture diafisarie di femore dei bambini e degli adolescenti. *Chir. di org. di movimento*, Bologna, 1920, iv, 311-346.—**Speed** (K.) Analysis of the results of treatment of fractures of the femoral diaphysis in children under 12 years of age. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxii, 527-534. [Discussion], 562-564. —

## Fractures—Femur.

Fractures of the shaft of the femur in children. *Journal-Lancet*, Minneap., 1923, xliii, 631-634.—**Stern** (W. G.) A successful method of treating fracture of the femur in infancy. *N. York M. J.* [etc.], 1905, lxxxi, 992-994.—**Vivier**. Traitement des fractures de cuisse chez l'enfant. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1909, xxiii, 482-485.—**Ware** (M. W.) The treatment of fractures of the femur in infancy and childhood. *Ann. Surg.*, Phila., 1905, xlii, 257-259, 2 pl.—**Zan-carini** (G.) Zur Behandlung der Oberschenkelbrüche bei Neugeborenen. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 2374

## Femur (Fracture of neck of).

**BONNAL** (G.) \*De la rareté de la fracture intra capsulaire du col du fémur chez l'adulte et le vieillard. 8°. *Paris*, 1914.

**Adams** (Z. B.) An analysis of 17 fractures of the neck of the femur. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1921, iii, 555-559.—**Algave**. Au sujet d'une fracture du col du fémur avec arthrophatie consécutive. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, l, 598-599.—**Arcelin** (F.) Technique et résultats de l'exploration radiographique du profil de l'extrémité supérieure du fémur. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1920, iv, 12-18.—**Ashhurst**. Intracapsular fracture of the neck of the femur. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiii, 767-770.—**Auvray**. L'impotence fonctionnelle dans les fractures du col du fémur. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1911, xxv, 545-547.—**Axhausen** (G.) Die Nekrose des proximalen Bruchstücks beim Schenkelhalsbruch und ihre Bedeutung für das Hüftgelenk. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxx, 325-346.—**Böhrringer** (F.) Beitrag zur Kenntnis der Schenkelhalsfrakturen. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1922, i, 2232-2235.—**Bonn**. Die Bedeutung der Arthritis deformans im Heilungsverlaufe der medialen Schenkelhalsfraktur. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 2267.—**Campbell** (W. C.) Fractures of the neck of the femur. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 1327-1329.—**Carnet**. Fracture fermée du col chirurgical de l'humérus avec déplacement et interposition tendineuse entre les fragments. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 1095.—**Cope** (V. Z.) On impacted fractures through and near the femoral neck. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 682-692, 3 pl.—**Delbet**. Fracture du col du fémur. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1919, xxxiii, 598-600. — Diagnostic des fractures cervicales du fémur. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 419-421.—**Dujarier** (C.) Des déformations secondaires après vissage des fractures du col du fémur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xvii, 219.—**Durand**. De la difficulté de diagnostic de certaines fractures du col fémoral. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 384-386.—**Fromme** (A.) Ueber Schenkelhalsfrakturen. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 119-122.—**Gatellier** (J.) Embolie de l'artère pulmonaire dans une fracture du col du fémur. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxvii, 717-719.—**Hallopeau & Laurent** (P.) Décollement épiphysaire d'apparence spontanée chez un malade présentant un syndrome d'insuffisance glandulaire. Guérison en coxa-vara. *Bull. Soc. de pédiat.*, Par., 1922, xx, 54-59.—**Heine** (I.) Zur Kenntnis der Hüftgelenksveränderungen bei veralteten subkapitalen Schenkelhalsfrakturen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 1390-1397.—**Hesse** (F.) Zur pathologischen Anatomie der Schenkelhalsfraktur. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1925, cxxxiv, 141-165.—**Hübner** (A.) Ueber doppelte Schenkelhalsfraktur. *Ibid.*, 1922, cxi, 390-397.—**Imbert** (L.) Les fractures du col du fémur; quelques points de leur histoire. *Marseille-méd.*, 1924, lxi, 1157-1166.—**Kob** (J.) Zur Ätiologie der Schenkelhalsfrakturen. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1905, xxxiv, 555-562.—**Künne** (B.) Spontanfraktur des Schenkelhalses infolge Zystenbildung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 886.—**Läng** (A.) Beiträge zur Lehre von den Schenkelhalsbrüchen auf Grund anatomischer und klinischer Studien. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1916, cxxv, 101-120.—**Lilienthal** (H.) Impacted fracture of the neck of the femur; patient walking from time of accident. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxi, 50.—**Löffberg**. Ueber Collumfrakturen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1924, li, 2457-2460.—**Lussana** (S.) Le fratture del collo del femore; studio anatomico-patologico, radiografico e clinico su 100 osservazioni personali. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1924, x, 629-804.—**Maudaire & Niel**. Radiographie des cols fémoraux normaux et pathologiques. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1914, viii, 564-579.—**Moorhead** (E. L.) Impacted intra-articular fracture of neck of femur. *Surg. Clin.*, Chicago, 1919, iii, 197-200.—**Morin** (L.) Sifilide terziaria della regione dell' articolazione dell' anca seguita a frattura traumatica del collo anatomico. *Radiol. med.*, Milano, 1920, vii, 363-371.—**Mouhef** (A.) Fracture spontanée du col fémoral et coxa vara traumatica. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 1109.—**Owen** (B.) Fracture of femoral neck. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1922, xx, 385-387.—**Patel**. Pseudarthrose du col fémoral; enchevêtrement avec le péroné. *Lyon chirurg.*, 1923, xx, 249.—**Potherat**. Fracture du col du fémur. *Progrès méd.*, Par., 1921, 3. s., xxxvi, 149-151.—**do Rio Branco** (P.) Fracturas do colo do femur. *Rev. med.-cirurg. de Brazil*, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 107-113.—**Roger** (H.), **Reboul-Lachaux** (J.) & **Rathelot** (J.) Algies cruro-sciatiques symptomatiques de fracture méconnue du col fémoral. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1925, cxviii, 85-87.—**Roth**

## Fractures—Femur (Neck of).

(O.) Der Schenkelhalsbruch und die isolierten Brüche des Trochanter major und minor. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1913, vi, 109-137. — *Also*, *transl.*: *Clin. mod.*, Zaragoza, 1914, xiii, 489; 507.—**Rövsing** (T.) Fractura colli femoris. *Bibliot. f. Læger*, København, 1914, 8. R., xv, 66-79.—**Rubeli** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Schenkelhalsfrakturen, speziell der Fractura colli femoris endotrochanterica. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxv, 383-442.—**Rushmore** (J. D.) The diagnosis of fracture of the neck of the femur. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1916, x, 384-388.—**Savariaud**. Prétendues fractures du col fémoral et absence de gêne fonctionnelle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1707-1716. — Les fausses fractures du col fémoral chez l'enfant et la coxa-vara soi-disant congénitale. *Ibid.*, 1914, n. s., xl, 406-412.—**Schmorl**. Die pathologische Anatomie der Schenkelhalsfrakturen. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 1381-1385.—**Sever** (J. W.) Fracture of the neck of the femur. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxx, 27-35.—**Speed** (K.) Locomotion after impacted fracture of the neck of the femur. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxix, 270-272.—**Taddei** (D.) Sulle fratture del collo del femore. *Riforma med.*, Napoli, 1922, xxxviii, 289-292.—**Thompson** (R.) The relationship between the internal structure of the upper part of the femur and fractures through the base of the neck of the femur. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1907-8, xlii, 60-68.—**Upshur** (J. N.) Intracapsular fracture of the hip; prognosis and report of cases. *Richmond J. Pract.*, 1909, xlii, 265-272.—**Valtanoli** (G.) La frattura del collo del femore. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1923, vii, 551-556.—**Wassink** (W. F.) Breuk van den dijbeenhals. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 319-333.

## Femur (Fracture of neck of, Treatment of).

**THALHEIMER** (M.) \*Repérage anatomique des fractures du col du fémur. 8°. *Paris*, 1924.

**Adams** (E.) Treatment of fracture of the neck of the femur in the aged. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 333.—**Albee** (F. H.) Treatment of fracture of the neck of the femur. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 493-509.—**Andrews** (J. W.) Treatment of extracapsular fracture of the femur. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1920-21, xxvii, 215-221.—**Andrus** (W. De W.) Fractures of the shaft of the femur; treatment by means of balanced traction; analysis of immediate results in 40 cases. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxix, 848-860.—**Anschütz** (W.) Ueber die operative Behandlung der Schenkelhalsfrakturen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxxiii, 434-442. [Discussion], 111-136. — Ueber die Prognose und Behandlung der medialen Schenkelhalsfraktur. *München. med. Wchnschr.*, 1925, lxxii, 454.—**Anschütz** (W.) & **Portwich**. Ueber die Behandlung der medialen Schenkelhalsfrakturen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 887-891.—**Axhausen** (G.) Ueber Heilverlauf und Behandlung der Schenkelhalsfraktur. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1827-1830.—**Barbarin** (P.) Résultats du traitement non sanglant dans les fractures du col du fémur. *Paris chirurg.*, 1922, xiv, 540-545.—**Basset** (A.) L'enchevêtrement sans arthromie des fractures du col du fémur; méthode du professeur Pierre Delbet. *J. de chir.*, Par., 1921, xvii, 81-120. — Résultat éloigné d'une fracture transcrurale du col du fémur traitée par le vissage métallique. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1925, li, 151-154.—**Blanc**. Fracture du col du fémur avec engrenement et marche possible immédiate. *Loire méd.*, St. Etienne, 1913, xxxii, 349-351.—**Bonn** (R.) Zur operativen Behandlung der subkapitalen Schenkelhalsfrakturen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1922, cxx, 298-324. — Zur Frage der knöchernen Heilungsfähigkeit subkapitaler Schenkelhalsfrakturen. *Ibid.*, 1924, cxxviii, 342-368; 1925, cxxxiv, 270-302.—**Bosch Arana**. Résection de la tête fémorale pour fracture sous-capitale du col, non consolidée; trochantéroplastie et arthroplastie du fémur. *Paris chirurg.*, 1924, xvi, 354.—**Bradford** (E. H.) Ambulatory treatment of fracture of the femoral neck. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxx, 10-12. — *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1919, cx, 835-838.—**Brodnitz**. Die Behandlung der Oberschenkelfrakturen im Greisenalter. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1904, xiii, 371-373.—**Calot**. Un traitement pratique et sûr des fractures du col du fémur. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 177; 196.—**Campbell** (W. C.) Fractures of the neck of the femur. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 600-602.—**Cannaday** (J. E.) Treatment of fractures of the femur. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxviii, 6-8.—**Carothers** (R. G.) The treatment of fractures of the neck of the femur. *Cincinnati Med. J.*, 1925-6, vi, 19-27.—**Chaput** (H.) Fracture récente du col du fémur avec rotation externe irréductible; ostéotomie sous-trochantérienne; guérison avec une bonne attitude et une marche satisfaisante. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2162. — Le traitement des fractures du col du fémur. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 371.—**Chavannaz & Chenut**. Fracture cervico-trochantérienne droite traitée par la méthode de Whitman. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 539-541.—**Chavannaz** (G.) & **Dufour** (R.) Fracture du col fémoral avec consolidation osseuse et résultats fonctionnels très satisfaisants après la simple utilisation du repos prolongé. *Ibid.*, (1924), 1925, 367-370.—**Conwell** (H. E.) Fractures of the femur; treatment and results attained by traction and suspension; a report of 110 cases. *Surg., Gynec. &*



**Fractures—Femur (Neck of).**

Obst., Chicago, 1925, xl, 112-118.—**Cotton** (F. J.) Artificial impaction of hip fracture. *Ann. Surg., Phila.*, 1916, lxiii, 366-371, 2 pl.—**Davison** (C.) Autoplastic repair of fractures of neck of the femur. *Ibid.*, 1915, lxiii, 284-288, 1 pl.—**Delbet** (P.) Résultat éloigné d'un visage pour fracture transcrurale du fémur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 434. — Sur le traitement des fractures du col du fémur. *Ibid.*, 1920, xlv, 526. — Enchevîllement des fractures du col du fémur. *Ibid.*, 1910-1912. — Fracture du col du fémur. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1923, xxxvii, 659-661.—**Delino** (E. A.) Innesso osseo autoplastico nelle fratture cervico-trocanteriche dei vecchi. *Riv. di chir.*, Como, 1924, xlii, 97-104.—**Desjardins** (A.) Notes sur le traitement des fractures du col du fémur. *Paris chirurg.*, 1921, xiii, 71-77.—**Dorrance** (G. M.) The treatment of fractures of the neck of the femur with special reference to Whitman's abduction treatment. *Penn. M. J., Athens*, 1918, xxi, 551-555.—**Dujarier** (C.) Technique opératoire du vissage du col fémoral dans les fractures récentes. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 421-424.—**Dujarier** (C.) & **Imbert** (L.) Traitement des fractures fermées de l'extrémité supérieure du fémur; leurs résultats éloignés. *Progrès méd.*, Par., 1924, xxxix, 607; 662.—**Dupuy de Frenelle** (L.) Ostéosynthèse pour fracture du col du fémur. *Paris chirurg.*, 1924, xvi, 112-117. — Traitement des fractures du col du fémur; étude critique. *Ibid.*, 324-334.—**Duval** (P.) & **Delbet** (P.) Fracture d'une vis d'os mort implantée dans le col du fémur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlv, 1345-1347.—**Eggers** (H.) Ueber den gegenwärtigen Stand und die Aussichten der Behandlung der Schenkelhalsfrakturen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1923, clxxxi, 289-349.—**Esguerra** (A.) Tratamiento moderno y racional de la fractura transcrural del fémur. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1921-2, xiii, 154-156.—**Ewald** (K.) Ueber die Behandlung des Schenkelhalsbruchs. *Wien. klin. Rundschau*, 1905, xix, 705-707.—**Fal-tin** (R.) The treatment of the fractures of the neck of the femur. *Acta chir. scandin.*, Stockholm, 1924, lviii, 10-54.—**Firor** (W. M.) The use of plaster in the treatment of fractured femurs. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1924, xxxv, 412-415, 1 pl.—**Fisher** (S. L.) Fracture of the neck of the femur in the aged. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1922, xvi, 58-61. [Discussion], 73-75.—**Flint** (C. P.) The operative treatment of fracture of the neck of the femur in adults. *Ann. Surg., Phila.*, 1908, xlviii, 729-747, 5 pl.—**Fossataro** (E.) La funzionalità dell'arto inferiore nelle fratture del collo del femore. *Policlin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 21-25.—**Frangenheim** (P.) Studien über Schenkelhalsfrakturen und die Vorgänge bei ihrer Heilung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1906, lxxxi, 401-455, 1 pl. — Heilungsvorgänge bei Schenkelhalsfrakturen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1906, x, 82-86, 2 pl.—**Galloway** (H. P. H.) Treatment of fracture of the neck of the femur. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxiii, 692-697.—**Garr** (C. C.) Abduction treatment in fracture of surgical neck of femur. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1921, xix, 170-172.—**Ghillini** (C.) La guarigione della frattura del collo femorale. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 725-728.—**Glaspel** (C. J.) The treatment of fractures of the femur by means of skeletal traction. *Journal-Lancet*, Minneap., 1925, xv, 27-29.—**Guyot & Pailloux**. Fracture du col du fémur: enchevîllement suivant le procédé de Santy. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 376-380.—**Heitz-Boyer**. A propos de la technique de Delbet pour le vissage du col du fémur; cadre fixe. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlv, 1289-1299. [Discussion], 1345; 1442.—**Judet** (H.) Traitement des fractures du col du fémur, chez le vieillard, par un appareil plâtré en flexion et abduction de la cuisse. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3. s., lxxxv, 63-65. — A propos du traitement des fractures du col du fémur. *Paris chirurg.*, 1921, xiii, 79-89. — Traitement des fractures du col du fémur chez le vieillard (et l'adulte) par les appareils plâtrés. *Ibid.*, 1922, xiv, 505-517.—**Kemp** (L. S.) Treatment of fracture of the neck of the femur with the abduction splint. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxiv, 266-268.—**König** (F.) Ueber das blutige Vorgehen bei subkapitaler Schenkelhalsfraktur. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 883-886.—**Lambotte** (A.) Sur le traitement opératoire des fractures du col du fémur. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1924, xxvii, 755-758.—**Lang-worthly** (M.) A new traction frame and caliper for fractured femurs. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1925, xl, 125-132.—**Leriche** (R.) & **Policard** (A.) A propos des fractures de vis d'os mort implantées dans le col fémoral. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlv, 1431-1435.—**Lindgren** (U.) The treatment of fractures of the neck of the femur. *Acta chir. scandin.*, Stockholm, 1924, lviii, 55-97, 7 pl., 5 tab.—**Lockwood** (C. D.) Treatment of fracture of the neck of the femur in the aged. *Tr. West. Surg. Ass., Minneap.*, 1919, xxix, 139-147.—**Löfberg** (O.) The treatment of fractures of the neck of the femur. *Acta chir. scandin.*, Stockholm, 1924, lviii, 504-532, 3 tab.—**Lord** (J. P.) What is the best treatment for fracture of the neck of the femur. *St. Paul M. J.*, 1917, xix, 302-304.—**Lorenz** (A.) Ueber die ambulatoire Extensionsbehandlung des Schenkelhalsbruchs in extremer Abduktion und leichter Einwärtsrollung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1910, xxv, 76-93. — Ueber die Behandlung des recenent und des veralteten Schenkelhalsbruchs (Pseudarthrosis colli femoris). *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 896-899.—**Lucas-Champlounière** (J.) Traitement de la

**Fractures—Femur (Neck of).**

fracture du col du fémur par le mouvement immédiat et le lever. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1913, lxxvii, 245-252.—**McGlannan** (A.) Fracture of the neck of the femur, a study of the treatment and end-results in 55 cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 287-293.—**Martin** (E. D.) A word about foreign bodies in the treatment of fractures, especially fractures of the neck of the femur. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 301-304.—**Martin** (E. D.) & **King** (A. C.) Preliminary report of a new method of treating fractures of the neck of the femur. *N. Or. M. & S. J.*, 1922-3, lxxv, 710-715.—**Masland** (H. C.) A form of splint available in the treatment of fractures of the neck of the femur. *Ann. Surg., Phila.*, 1920, lxxi, 501-503, 1 pl.—**Merello** (M.) & **Allende** (C. I.) Fracturas del cuello del fémur tratadas por enclavamiento, sin artrotomía. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de cirug., 91-96, 4 pl.—**Metz** (L. M.) Streckbett für Oberschenkelbrüche. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 889-893.—**Meyer** (A. W.) Operation der Schenkelhalspseudarthrose und der medialen Schenkelhalsfraktur. *Ibid.*, 1924, li, 511-513.—**Mirizzi** (P. L.) Sobre un caso de fractura transcrural del cuello anatómico del fémur, tratado por el método de Delbet. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 463.—**Moore** (G. A.) The flexed spica and wheel chair in the treatment of fracture of the neck of the femur. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxv, 448-453.—**Murphy** (E. C.) & **Dorrance** (G. M.) Results of treatment of 20 recent cases of intracapsular fracture of the femur by abduction and plaster fixation. *Ann. Surg., Phila.*, 1921, lxxii, 752-754. [Discussion], 767.—**Ogilvy** (C.) Fractures; emphasizing the importance of improved technic in closed methods of treatment, with special reference to fractures of the neck of the femur. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 1157-1159.—**Petit de la Villevé** (E.) Le vissage du col du fémur par la méthode radio-opératoire. *Paris chirurg.*, 1924, xvi, 166-170.—**Pettit** (J. A.) The extension treatment of fractures of the femur in reference to its occurrence in elderly subjects. *Northwest Med.*, Seattle, 1914, n. s., vi, 303-306.—**Phocas**. Fracture extracapsulaire du col du fémur, traitée par l'opération de M. Delbet (vissage). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 2089-2092.—**Port** (K.) Die Behandlung der Schenkelhalsfrakturen. *München. med. Wchnschr.*, 1923, lxx, 1511-1513.—**Powers** (J. W.) The treatment of fractures of the hip by the Whitman abduction method. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1922-3, xxi, 100-102.—**Ridlon** (J.) Final results of fracture of the neck of the femur without treatment, or with worse than no treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1815-1819.—**Robineau** (M.) & **Contremoulin** (G.) Ostéosynthèse des fractures récentes transcrurales du col du fémur. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 825-828.—**Rossi** (B.) & **Borghi** (M.) Relazione sul trattamento delle fratture del collo del femore. *Arch. di ortop.*, Milano, 1922, xxxviii, 83-247.—**Rouillois** (H.) Résultat éloigné d'une greffe osseuse du col fémoral. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, 1. 1991.—**Ruth** (C. E.) Fractures of the femoral neck and trochanters; a rational treatment. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1811-1815.—**Santy** (P.) Traitement des fractures récentes du col du fémur par la méthode de Pierre Delbet. *Lyon chirurg.*, 1919, xvi, 495-512.—**Schanz** (A.) Ueber die nach Schenkelhalsbrüchen zurückbleibenden Gehstörungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1925, li, 730-732.—**Schautfler** (R. McE.) Some complications following internal fixation in fractures of the femur. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 1631-1639.—**Schofield** (B. L.) Treatment of fracture of the neck of the femur. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1924-5, xx, 233-236.—**Smith** (E. H.) Treatment of fracture of the neck of the femur. *Calif. & West. Med.*, San Fran., 1925, xxii, 321.—**Soubeyran**. Ce que le praticien doit savoir sur les fractures du col du fémur et sur leur traitement. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1922, xcv, 805-810.—**Taylor** (A. S.) Fracture-dislocation of the neck; a method of treatment. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1924, xii, 625-639.—**Taylor** (H. L.) Fracture of the neck of the femur without shortening. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1923, v, 237-242.—**Thomas** (T. T.) Fixation by a wood screw without arthrotomy in certain fractures of the neck of femur. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 292-295.—**Vaughan** (G. T.) The treatment of fractures of the femur, especially in the old. *Ann. Surg., Phila.*, 1917, lxx, 491-494.—**Walker** (O. D.) The Maxwell method of treating intracapsular fractures of the femur. *J. Kansas M. Soc.*, Lawrence, 1906-7, vii, 633-638.—**Whitman** (A.) The establishment of surgical principles in the treatment of fracture of the neck of the femur. *Arch. Surg.*, Chicago, 1920, i, 469-482.—**Whitman** (R.) An exposition of the abduction treatment of fracture of the neck of the femur. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1649-1654. — A critical analysis of the treatment of fracture of the neck of the femur. *Ann. Surg., Phila.*, 1914, lx, 485-492, 4 pl. [Discussion], 508-510. — The abduction treatment of fracture of the neck of the femur; a comparative analysis from the standpoint of technical efficiency. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 578-585. — The abduction method considered as the standard routine in the treatment of fracture of the neck of the femur. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1920, ii, 547-553. — The abduction treatment of fracture of the neck of the femur. *N. York J. M.*, N. Y., 1920, xx, 386-389. — The abduction treatment of fracture of the neck of the femur, considered as the exponent of radical reform. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921,



**Fractures—Femur (Neck of).**

lxxxvii, 1808-1811. — Concerning fractures of the neck of the femur. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 710. — The abduction treatment of the neck of the femur; an account of the evolution of a method adequate to apply surgical principles and therefore the exponent of radical reform of conventional teaching and practice. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 374-391. — **Wilensky** (A. O.) Immediate operation as the method of choice in the treatment of fracture of the neck of the femur. *Ibid.*, 1922, lxxvi, 631-640. — **Wilson** (J. C.) Fracture of the neck of the femur. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 876-884. — **Wolcott** (W. E.) The conservative and radical treatment of fractures of the femoral neck. Med. Fortnightly, St. Joseph, 1917, xlix, 299-301.

**Femur (Fracture of neck of, Ununited).**

**ALBEE** (F. H.) Bone graft peg for ununited fracture of the neck of femur; also for select cases of fresh fracture. 4°. Troy, N. Y., 1921.

**Abbott** (Le R. C.) Fractures of the femur; with special reference to the treatment of ununited and malunited cases by manipulation and caliper extension. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 413-437. — **Ashhurst** (A. P. C.) Ununited fracture of the neck of the femur, treated by bone-transplant. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 779-784, 4 pl. Also, Reprint. — **Aubourg**. Examen radiologique tardif d'une pseudarthrose du col du fémur traitée par le vissage avec une vis d'os mort. Paris chirurg., 1921, xiii, 64-71. — **Basset** (A.) Pièce de prothèse (vis d'os tué armée) extraite du col du fémur deux ans et quatre mois après l'opération. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1189-1191. — **Bérard**. Pseudarthrose du col fémoral traitée par autogreffes, vissage et greffe d'os mort. Lyon chirurg., 1923, xix, 604-606. — **Böhler** (L.) Ueber Schlottergelenke im Knie nach Ober-schenkelhalsfrakturen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 883-887; 1918, xlv, 612-614. — **Bonfanti** (G.) Di una rarissima causa di pseudarthrosi nella frattura del collo femorale. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 366-368. — **Brackett** (E. G.) & **New** (May S.) Treatment of old ununited fracture of the neck of the femur by transplantation of the head of the femur to the trochanter. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 351-353. — **Campbell** (W.) Ununited fractures of the neck of the femur. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 585-589. — **Ceballos**. Sudoarthrosis del cuello del fémur por fractura trans cervical. Bol. y. trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 475-479. — **Chavannaz** (G.) Fracture trans cervicale du fémur. Pseudarthrose datant de sept mois. Arthrothomie; fixation par la vis de Delbet; consolidation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 611-614. — **Chutro** (P.) Fracture du col fémoral; pseudarthrose, enchevêtrement. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 1233-1236. — **Cobb** (F.) The treatment of ununited fractures of the neck of the femur by operation, with report of a case. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 517-521. — **Davison** (C.) Treatment of ununited fractures of the neck of the femur by bone transplants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 916-919. — **Delbet** (P.) Greffe osseuse pour une pseudarthrose ancienne du col du fémur. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 474-480. — Résultats du traitement des pseudarthroses du col du fémur par la greffe osseuse sans arthrothomie. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. S., lxxvii, 530-532. — Technique de la greffe osseuse pour pseudarthrose du col du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 314-325. — Nouveau cas de greffe osseuse pour pseudarthrose du col du fémur. *Ibid.*, 519. — Greffe osseuse pour pseudarthrose du col du fémur. *Ibid.*, 1918, xlv, 1471. — **Drevermann** (P.) Die Arthroplastik des Hüftgelenks zur Behandlung der Frakturen und Pseudarthrosen des Schenkelhalses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 764-777. — **Dujarier** (C.) Pseudarthrose du fémur datant de 22 ans; interventions; plaque vissée et greffe ostéopériostique; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 192. — Pseudarthrose du col fémoral; greffe ostéo-périostique; guérison. *Ibid.*, 354. — **Dupuy de Frenelle**. Traitement de la pseudarthrose du col du fémur par l'homogreffes à ciel ouvert. Paris chirurg., 1924, xvi, 218-228. — **Erlacher** (P.) Zur Entstehung von Schlottergelenken im Knie nach Oberschenkelbrüchen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 133-137. — **Forbes** (A. M.) Ununited fracture of the neck of the femur. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 958-961. — **Girode** (C.) L'implantation d'os tué dans les pseudarthroses et les fractures du col du fémur. Rev. de chir., Par., 1922, lx, 60-80. — **Hass**. Ein Fall von erfolgreicher Knochenbolzung bei Schenkelhalspseudarthrose, zugleich ein Beitrag zur Frage des Verhaltens eines transplantierten Knochens. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 725. — **Henderson** (M. S.) Ununited fractures of the hip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 145-148. — Nonunion of fractures of the neck of the femur. Penn. M. J., Athens, 1921-2, xxv, 452-458. — **Hessert** (W.) Ununited fracture of neck of femur; treatment by bone transplantation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 399-406. — **Hildebrand** (O.) Zur operativen Behandlung nicht knöchern geheilter Schenkelhalsfrakturen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 119. — **Jauregui** (P.) A propósito del tratamiento de las pseudo-artrosis consecutivas a las fracturas del cuello femoral. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 724. — **Jones** (E. O.) The operative

**Fractures—Femur (Neck of).**

treatment of ununited fracture of the neck of the femur. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 270-274. — **Lorenz** (A.) Ueber die blutig operative Behandlung der Pseudarthrosis colli femoris. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 490-514. — Ueber die Behandlung des recenten und des veralteten Schenkelhalsbruchs (Pseudarthrosis colli femoris). Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 869-871. — Ueber Bifurkation. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2124. — **Mülhaus** (F. R.) Zur Frage der Entstehung und Verhütung von Schlottergelenkbildungen des Kniegelenkes nach Oberschenkelfrakturen. München, med. Wchnschr., 1917, lxiv, 509. — **Murphy** (J. B.) Ununited fracture of the neck of the femur. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 165-175, 3 pl. — Old ununited fracture of anatomic neck of femur; with suggestions for the immediate treatment of this fracture. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 387-400. — **Nové-Josserand** (G.) Pseudarthrose du col fémoral guérie après vissage. Lyon chirurg., 1920, xvi, 395. — **Patel**. Pseudarthrose de cuisse; ostéosynthese. *Ibid.*, 1924, xxi, 595-597. — **Schaffer** (J.) Ein Fall von erfolgreicher Knochenbolzung bei Schenkelhalspseudarthrose, zugleich ein Beitrag zur Frage des Verhaltens eines transplantierten Knochens. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 824. — **Swett** (P. P.) The nailing operation in ununited fractures of the femoral neck. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 521-532. — **Trèves** (A.) Fracture du col du fémur; pseudarthrose, soudure de la tête au cotyle. Paris chirurg., 1922, xiv, 196. — **Vecchi** (A.) Pseudarthrosi del collo del femore in età giovanile. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 217-236. — **Whitman** (A.) End-results of reconstruction operation for ununited fracture of neck of femur. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 913-916. — **Whitman** (R. M.) The reconstruction operation for ununited fracture of the neck of the femur. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 479-486. — **Wille** (H.) [Pseudarthrosis in the collum femoris treated with open bone-plastic.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 665-668. — **Wilson** (H. A.) Treatment of ununited fractures of the neck of the femur by the use of coin silver nails. Am. J. Orth. Surg., Phila., 1907-8, v, 339-353.

**Femur (Fracture of neck of) in children.**

**Bland-Sutton** (Sir J.) Intracapsular fracture of the neck of the femur in children. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 595-597. — **Bloch** (R.) Les fractures du col du fémur et la coxa vara chez l'enfant et chez l'adolescent. J. de chir., Par., 1921, xvii, 417-434. — Les fractures du col du fémur et de la coxa vara chez l'adolescent. *Ibid.*, xviii, 1-40. — **Borchard**. Die operative Behandlung der Schenkelhalsbrüche besonders im jugendlichen Alter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, c, 275-297. — **Broca**. Modelage du col chez les enfants. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1404. — **Donati** (M.) Della coxa vara consecutiva a fratture del collo del femore, con speciale riguardo alle fratture nell'età giovanile. Arch. di ortop., Milano, 1910, xxvii, 177-204. — **Gangolphe**. Fracture spontanée du col du fémur chez un garçon de 14 ans. Lyon méd., 1910, cxiv, 1089-1092. — Coxa flecta des adolescents (coxa vara essentielle) et fracture spontanée juxta-épiphyssaire du col du fémur. *Ibid.*, 1912, cxviii, 781-792. — **Greig** (D. M.) Fracture of the cervix femoris in children. Edinb. M. J., 1919, xxii, 75-78. — **Haldenwang** (O.) Ueber echte Schenkelhalsfrakturen im kindlichen und jugendlichen Alter. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1908, lix, 81-98. — **Hebling** (C.) Ueber congenitale Schenkelhalsfraktur. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 259-261. — **Hesse** (F.) Ueber Schenkelhalsbrüche im jugendlichen Alter. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, vii, Suppl., 618-660, 1 pl. — **Hoffa** (A.) Ueber Schenkelhalsbrüche im kindlichen und jugendlichen Alter. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1903, xi, 528-580. — **Judet** (H.) Fracture méconneue du col fémoral chez un adolescent. Paris chirurg., 1914, vi, 772-778. — Arthrite tardive chez un adolescent, après fracture extra-capsulaire du col du fémur. *Ibid.*, 789-792. — **Kaldeck** (R.) Spontanfrakturen des Oberschenkelhalses bei jugendlichen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1001-1003. — **Kirmisson**. Fractures du col du fémur chez les enfants; rapports avec la coxa vara. Bull. méd., Par., 1903, xvii, 131-133. — **Lapointe** (A.) Fracture sous-capitale du col du fémur chez un enfant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 565-568. — **Mayet** (H.) Fracture méconneue du col fémoral chez un adolescent; raccourcissement et rotation externe progressifs. Paris chirurg., 1914, vi, 735-742. — **Savariaud**. Les fausses fractures du col fémoral chez l'enfant et la coxa vara so-disant congénitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 406; 486. — **Schwarz** (E.) Was wird aus der Schenkelhalsfraktur des Kindes? Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxviii, 125-156. — Zur Frage der spontanen Epiphysenfraktur (intracapsulären Schenkelhalsfraktur?) im Kindesalter. *Ibid.*, 709-728. — **Siebs** (E.) Beitrag zur Lehre der Schenkelhalsbrüche bei jugendlichen und kindlichen Personen und ihrer Beziehungen zur Coxa vara. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1905, viii, 237-249, 2 pl. — **Stephan**. Ueber Epiphysenlösung am Schenkelhals und echte Schenkelhalsfrakturen im jugendlichen Alter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cix, 176-188. — **Taylor** (H. L.) Fractures of the neck of the femur in children. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 508-513. — **Telford** (E. D.) On the latency of symptoms in fracture of the neck of the femur in adolescents. Clin. J. Lond.,



**Fractures—Femur (Neck of).**

1913-14, xlii, 348-350.—**Whitman** (K.) The distinction between fracture of the neck of the femur and epiphyseal disjunction in early life, with reference to its influence upon prognosis and treatment. *Med. News*, N. Y., 1904, lxxxv, 584-588. — **Bemerkungen über die Fractura colli femoris der Jugendlichen** (Coxa vara traumatica) und ihre Behandlung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1910, xxxvii, 401-404.—**Worms** (G.) & **Hamant** (A.) Les fractures du col du fémur dans l'enfance et dans l'adolescence. *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlii, 416; 583.

**Fibula (Fracture of).**

**Aimes** (A.) Le traitement des fractures de Dupuytren graves par l'appareil de marche de Delbet. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1923-4, v, 371-373.—**van Assen** (J.) [Congenital fracture of fibula.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 2, 1585-1588.—**Barilatti** (J.) Casuistica: fractura de Dupuytren indolora. *Rev. san. mil.*, Buenos Aires, 1924, xxiii, 24-26.—**Bérard, Verrier & Fayol.** Appareil de marche pour fracture de la malléole externe avec diastasis tibio-péronière. *Lyon méd.*, 1914, cxlii, 344-346.—**Bernard** (G. T.) Pott's fracture. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 346-348.—**Böppe.** Traitement des fractures de Dupuytren vicieusement consolidées. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 973-976.—**Broca** (A.) La fracture du péroné par abduction. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 1225-1231. — **Pseudarthrose du péroné droit, scoliose par inégalité des membres inférieurs.** *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 540-542.—**Brown** (E. M.) Pott's fracture. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiii, 293-299.—**Chaput.** Fractures marginales postérieures du péroné. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 23-25.—**Da Costa Hoy** (C.) Pott's fracture (review of eversion fractures at ankle). *Internat. Clin.*, Phila., 1920, 30, s., ii, 134-158, 14 pl.—**Delbet** (P.) Un cas d'intervention pour fracture de Dupuytren irréductible. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1922, xliii, 421-423.—**Destot.** Fracture de Dupuytren ancienne. *Lyon chirurg.*, 1909-10, ii, 375-377.—**Dujarier** (C.) Traitement des fractures anciennes de Dupuytren, vicieusement consolidées. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 984-1001.—**Estes** (W. L.) Pott's fracture of the fibula, or fracture-dislocation at the ankle. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 142-146.—**Ferron** (J.) Note sur une fracture ancienne de Dupuytren, vicieusement consolidée; opération, guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 1570.—**Finny** (C. M.) A case of fracture of both fibulae. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1924, xliii, 122-124.—**Fredet** (P.) Fracture de Dupuytren vicieusement consolidée, datant de 66 jours; réduction sanglante, ostéosynthèse. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1922, xliiii, 158-163. — **Fractures de Dupuytren.** *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, i, 18-27.—**Gentil.** Fracture de Dupuytren vicieusement consolidée; ostéotomie du péroné et du tibia. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 1236-1238.—**Grunert.** Indirekte Fracturen des Fibula-schaftes. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1910, cv, 397-408.—**Guillemin** (A.) & **Bohème.** Sur une variété rare de fracture de Maisonneuve. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1923, li, 503.—**Harsha** (W. M.) Spontaneous fracture of the fibula. *Ann. Surg.*, Phila., 1906, xlv, 636.—**Heath** (H. H.) & **Selby** (C. D.) The open method in the treatment of Pott's fracture of the leg. *Ibid.*, 1908, xlvii, 98-107.—**Judet** (H.) Fractures de Dupuytren vicieusement consolidées. *Cong. franç. de chir.* Proc.-verb. [etc.], Par., 1920, xix, 404-406.—**Lenormant** (C.) Fracture de Dupuytren consolidée avec luxation du pied en arrière; astragolécotomie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlii, 171-173.—**Leuret** (A.) Fracture de Dupuytren vicieusement consolidée traitée par ostéotomie double. *Paris chirurg.*, 1909, i, 895-898.—**Louhard.** Zur Actiologie der typischen indirekten Wadenbeinbrüche und der militärischen Fussgelenkschwellen. *Deutsche mil. ärztl. Ztschr.*, Berl., 1914, xliii, 219-225.—**Luguet & Dedet.** Fractures du péroné. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 629; 677.—**Magunson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Pott's fracture. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s., ii, 148-152.—**Moiroud.** A propos d'une fracture de Dupuytren haute avec diastasis accentuée. *Marseille-méd.*, 1920, lvii, 528.—**Morestin** (H.) Fracture de Dupuytren. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 579-581.—**Mourgue-Molines.** Deux cas de fracture de Dupuytren compliquée avec issue du tibia à travers les téguments traités par la réduction sanglante. *Montpel. méd.*, 1924, xlii, 505.—**Mowell** (J. W.) Pott's fractures. *Northwest Med.*, Seattle, 1919, xviii, 265-267.—**Muir** (J. B. G.) Traumatic gangrene of the foot complicating fractured fibula. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 321.—**Mumford** (E. B.) Treatment of Pott's fracture. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxviii, 142-145.—**Murphy** (J. B.) Old Pott's fracture; internal malcolus broken off and rotated, producing non-union; open reduction and nailing. *Surg. Clin.*, Chicago, 1914, iii, 993-1001. — **Pott's fracture with eversion deformity; non-union of tibial malcolus, united fracture of fibular malcolus, and posterior luxation of ankle.** *Ibid.*, 1915, iv, 1019-1025. — **Ancient Pott's fracture; operative reduction; nailing of malcolli.** *Ibid.*, 1916, v, 349-353.—**Ogilvie** (W. H.) & **Messie** (G.) Two cases of Dupuytren's fracture treated by screws. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, sect. Clin., 63-66.—**Perrin.** Fracture de l'apophyse styloïde du péroné avec dislocation du genou. *Lyon chirurg.*, 1924, xxi, 513-516.—**Picot** (G.) L'interven-

**Fractures—Fibula.**

tion chirurgicale et l'ostéosynthèse dans les fractures de Dupuytren. *Bull. méd.*, Par., 1924, xxxviii, 468-471.—**Porter** (F. J. W.) Fracture of fibula caused by indirect violence. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 319-323, 1 pl.—**Potherat** (E.) Fracture de Dupuytren. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 747-750. — **Fracture de la tête du péroné avec fracture comminutive de la tubérosité externe du tibia gauche de cause indirecte.** *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 1282.—**Power** (Sir D. A.) Eponyms: Sir Percival Pott: his own fracture. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-3, x, 313; 433.—**Quénu** (E.) Fractures anciennes de Dupuytren vicieusement consolidées. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 1142-1147.—**Reder** (F.) The near normal restoration of a limb afflicted with the disabling consequences of an old Pott's fracture. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvii, 82-86.—**Sabin** (C. G.) Potts' and near-Potts' fractures. *Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg.*, Portland, 1921, ix, 35-43.—**Sneed** (W. L.) Reconstruction and after-care of old unredacted Pott's fractures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1342-1344.—**Souligoux.** A propos des fractures de Dupuytren vicieusement consolidées. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 1029-1034.—**Speed** (K.) A discussion of Pott's fracture with complications. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 73-82.—**Voivenel.** Fracture de Dupuytren et massage. *Toulouse méd.*, 1907, 2, s., ix, 21-24.—**Witte** (A.) Erklärung der Entstehung der supramalleolären Längsfraktur der Fibula. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1905, xlii, 507-513.

**Fingers (Fracture of).**

*See, also, Thumb (Fracture of).*

**Aimes** (A.) Fracture spontanée de la première phalange de l'auriculaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 532.—**Allaire** (G.) Fracture de la phalangette par flexion. *Gaz. méd. de Nantes*, 1910, xxvii, 959-962.—**Baumgartel** (G.) Die Brüche der Finger. *Ztschr. f. Wundärzte & Geburtsh.*, Fellbach, 1909, ix, 65-84.—**Bréchet** (A.) Fracture de la 1<sup>re</sup> phalange; réduction par la flexion forcée. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1363.—**Burnham** (C.) Fracture of the terminal phalanx of a finger with rupture of the common extensor tendon. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 141.—**Ewald** (P.) Ueber die Behandlung von Fingerfracturen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1015-1017.—**Franke** (F.) Eine einfache Fingerschiene. *München. med. Wchnschr.*, 1922, lxxix, 468.—**Guyot & Jeanneney.** Fractures de phalanges. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 282.—**Hammer.** Ueber die Behandlung von Fingerbrüchen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1907, xxvii, 1161-1164.—**Hartmann** (O.) Ein Verband bei Bruch des Daumengrundgliedes. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1914, xxvii, 586-588.—**Holman** (J. E.) Simple and compound fracture of the tip of the distal phalanx; report of 20 cases. *Nat. Elect. M. Ass. Quart.*, Cincin., 1921-2, xii, 267-269.—**Hopkins** (C. W.) The much-neglected finger fracture. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1918-19, xxv, 89-93.—**Hurely** (W. R.) Chip fractures of terminal phalanges. *J. Indust. Hyg.*, N. Y. & Bost., 1919, i, 85-89.—**Kettner.** Die Rissfracturen der Fingergendphalanx. *Charité-Ann.*, Berl., 1906, xxx, 523-526.—**Laird** (J. N.) Fracture of the end phalanx of a finger with rupture of the common extensor tendon. *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 101.—**Laquerrière.** Un appareil original pour la mobilisation des doigts. *Paris méd.*, 1913-14, xv, 439.—**Madden** (R. F.) Fracture of the tip of the distal phalanx; report of 27 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxxv, 1398-1400.—**Marchetti** (O.) Le fratture per torsione della prima falange della dita. *Arch. di ortop.*, Milano, 1909, xxi, 477-491.—**Massari** (C.) Abrissfraktur an der Nagelphalanx am Ansatz des tiefen Fingerbeugers. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1921, xxxiv, 86.—**Moreau** (J.) Les clinodactylies ou déviations des doigts consécutives aux fractures. *Clinique*, Brux., 1910, xlv, 101-122.—**Moure** (P.) Fracture marginale de la phalangette de l'annulaire droit. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xci, 275.—**Müller** (W.) Die Pseudarthrose des Nagelgliedes. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1901, xxxviii, 250-253.—**Murphy** (J. B.) Fracture of phalanx of finger with vicious union; correction of deformity; formation of new tendon sheaths. *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 1103-1105.—**Nicoletti** (V.) & **Di Porto Pelleggrino.** Frattura delle piccole ossa della mano da autolesione per simulazione d'infornio. *Rassegna d. previd. soc.*, Roma, 1925, xii, 67-76, 1 pl.—**Niel.** Fracture de l'extrémité proximale de la première phalange de l'annulaire chez l'enfant. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1922, xcii, 143.—**Perrin.** Intervention sanglante pour une fracture articulaire d'un phalange ayant abouti à une ankylose en extension de l'index. *Lyon chirurg.*, 1923, xx, 273.—**Rebentisch.** Zur Kenntnis der Rissfracturen der Fingerglieder. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1905, xii, 143-145.—**Reichart** (A.) Ein einfacher Behelf zur frühzeitigen Mobilisierung der Finger. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1423-1427.—**Rendu** (R.) & **Japiot.** Fracture par déglaciation sans plaie extérieure. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 543-546.—**Schulz** (O. E.) Ueber Fracturen der Fingerphalangen; casuistische Mitteilungen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1905, lxxvii, 235-253.—**Schum** (H.) Einiges über die Fracturen der Phalangen und Metakarpallen. *Ibid.*, 1924, cxxxviii, 234-272.—**Sundlof** (Ester M.) Fracture associated with dislocation; a case report. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1921, xxvii, 330.—**Vallet** (E.) Traitement des frac-

**Fractures—Fingers.**

tures des doigts. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 590.—**Vanverts** (J.) Fracture de la phalange avec interposition des tendons fléchisseurs. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1906, vi, 343-345, 1 pl.—**zur Verth**. Dorsale Abbrüche an der Basis des Handnagelgliedknochens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 630-644.—**Wagner**. Seltene Entstehungsursachen von Fingerbrüchen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1904, xxxii, 269-272.—**Wood** (W. A.) Greenstick fracture of phalanx of first finger by indirect violence. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1122.—**Ziegler** (A.) Zur Behandlung der Fingerfrakturen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 401-407, 1 pl.

**Foot (Fracture of).**

See, also, **Calcaneum**, **Metatarsus**,

**Tarsus**, **Toes**, **Fracture of**.

**Baumgärtel** (G.) Brüche der Fussknochen. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1910, lxi, 205-215.—**Berdach** (J.) Zwei Fälle von Stromer'schen Verrenkungsbrüchen. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 892-894.—**Blanchard** (G.) La voie transcalcaneenne. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 116.—**Bolduc** (A. G.) Metatarsophalangeal fractures, with report of 27 cases. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 371-375.—**Broder** (H.) Procédé de réduction dans certaines fractures de Dupuytren. Paris chirurg., 1923, xv, 81-87.—**Desfosses** (P.) Appareil d'immobilisation plâtré pour le pied. Presse méd., Par., 1907, xv, 372.—**Dretzka** (L.) Fractures of the foot. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 522.—**Eyles** (F.) Die Marschfraktur. München. med. Wchnschr., 1915, lxi, 1703-1706.—**Freund** (H.) Ueber Frakturen der Tarsal- und Metatarsalknochen durch indirekte Gewalt. Wien. med. Wchnschr., 1910, ix, 2809-2819.—**Herniman-Johnson** (F.) Case of fractured sesamoid in foot, without history of trauma. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxiv, 395.—**Hoffa** (A.) Zur Prognose der kleinen Fusswurzelknochen- und der Metatarsalbrüche. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1903, ix, 1; 25.—**Imbert** (L.) Les fausses fractures du pied. Marseille-méd., 1922, lix, 241-249.—**Jakob** (M.) Traumatische Verrenkungsbrüche im Talokruralgelenk und deren Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxiv, 121-126.—**Japiot**. Radiographie d'une fracture de l'astragale avec déplacement; guérie sans intervention. Lyon méd., 1917, cxvii, 27-29.—**Lyon** (W. E.) Fractures in and near the foot. Surg. J., Chicago, 1923-4, xxx, 49-52.—**Meiser**. Die Brüche der Mittelfussknochen als Ursache des Fuss- oder Marschgeschwulst. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1900-1901, iv, 105-112, 2 pl.—**Mouchet & Guillemin**. Fractures associées de l'astragale, du calcaneum et du deuxième cunéiforme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 750-752.—**Murphy** (J. B.) Compound fractures of both feet. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 789-795.—**Rossi** (B.) La fratture delle ossa del piede. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 114; 184; 268.—**Simard** (A.) Fracture du pied. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2, s., xxxi, 293-296.—**Skillen** (P. G.) Fracture of processus posticus tali with fracture of calcaneum. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 372, 1 pl.—**Stevenson**. Compound fracture of bones of both feet. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 146.

**Forearm (Fracture of).**

See, also, **Elbow-Joint**, **Radius**, **Ulna**,

**Wrist**, **Fracture of**.

**Auvray**. Luxation du radius et fracture du cubitus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, lxviii, 1040-1042.—**Barney** (Edna L.) & **Heller** (Hilda Hempfl.) A detailed bacteriological study of a case of gas gangrene following a compound fracture; studies on pathogenic anaerobes. Arch. Surg., Chicago, 1922, lv, 470-484.—**Baumgärtel**. Fracturen der Vorderarmknochen. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1908, lx, 193-212.—**Bizarro** (A. H.) Injury of the limbs due to back-fire. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 83-90, 2 pl.—**Bonamy** (R.) & **Judet** (H.) De la rétraction ischémique complication des fractures de l'avant-bras. Paris chirurg., 1922, xiv, 9-15.—**Bosquette** (J.) Les mouvements de pronation et de supination dans les fractures de l'avant-bras. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 299-319.—**Broca**. Fractures de cubitus; fractures des deux os de l'avant-bras. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxxvii, 833-837.—**Casteret** (J.) Fractures de l'extrémité inférieure de l'avant-bras chez les automobilistes. Bull. méd. de Toulouse, 1904, ii, No. 8, 1-4.—**Cole** (W. H.) Fractures of the forearm. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 390-393.—**Darget** (R.) Note sur quelques cas de fractures de l'avant-bras. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 353-355.—**Destot** (E.) Sur la perte des mouvements de pronation et de supination. Lyon méd., 1909, cxli, 61-63.—**Id.** Sur les fractures de l'avant-bras. *Ibid.*, 1911, cxvii, 276-280.—**Id.** Pronation et supination de l'avant-bras dans les lésions traumatiques. Presse méd., Par., 1913, xxi, 41-44.—**Fessler** (J.) Die Lagerung des Nervus radialis bei Oberarmbrüchen der Diaphyse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxviii, 60-120.—**Hollowbrush** (J. R.) Fractures of the lower forearm. Railway Surg. J., Chicago, 1916-17, xxiii, 335-390.—**Homans** (J.) & **Smith** (J. A.) Fracture of the lower end of the radius associated with fracture or dislocation of the lower end of the ulna. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 401-407.—**Lefèvre**

**Fractures—Forearm.**

(H.) & **Leuret**. Fracture du tiers inférieur de la diaphyse radiale compliquée de luxation de la tête du cubitus. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 376-379.—**Lozano** (R.) Las consecuencias funestas de las fracturas del antebrazo; manera de evitarlas. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 353-356.—**McKenna** (H. J.) Compound fracture of bones of forearm with gas bacillus infection as a complication. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1607-1609.—**Martin** (A.) Fractures des deux os de l'avant-bras chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxviii, 497-501.—**Martin** (E.) & **Eliason** (E. L.) Fractures of the bones of the forearm. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 519-527.—**Masmonteil** (F.) Examen radiologique des fractures diaphysaires de l'avant-bras; position de choix. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 704-709.—**Id.** Limitation ou suppression de la rotation antibrachiale à la suite des fractures de l'avant-bras. Rev. de chir., Par., 1917, lii, 38-88.—**Moorhead** (E. L.) Fracture of both bones of left forearm. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 780-782.—**Mouchet** (A.) Luxation en avant de la tête du radius avec fracture du cubitus, accompagnée de rupture de la branche motrice du nerf radial. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1395.—**Müller** (E.) Ueber subperiosteale irreponible Frakturen des Vorderarms. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 199-203.—**Oudard & Jean** (G.) Quelques types rares de fractures du radius par retour de manivelle. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3, s., x, 137-145.—**Saïssi**. Sur les fractures diaphysaires de l'avant-bras. Monde méd., Par., 1919, xxviii, 110-114.—**Schinz** (H. R.) Radiusfraktur, Abbruch des Griffelfortsatzes der Ulna und gleichzeitige Triquetrumfraktur, ein charakteristische Trias. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1764-1767.—**Stephens** (P.) So-called chauffeur's fracture. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 115-117.—**Stewart** (F. C.) A fracture of the bones of left forearm and comments. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 298-302.—**Taylor** (J. I.) Fractures of the forearm. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 415-417.—**Thomas** (W. S.) A study of fractures of both bones of the forearm. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Lond., 1908-9, i, 203-225.—**Vincent** (W. G.) Greenstick fractures of the forearm; correction of the deformity by continued elastic traction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 78.—**Ward** (J. W.) Combined fracture of ulna and radius. Pacific Coast J. Homoeop., San Fran., 1916, xxvii, 395-400.—**West** (W. K.) Fractures of the forearm. Surg. J., Chicago, 1924-5, xxxi, 125-128.—**Young** (A.) Ischaemic contracture of forearm, after fracture of both bones of the forearm; treatment by manipulation and splinting. Clin. J., Lond., 1921, i, 129-134.

**Forearm (Fracture of, Treatment of).**

**Abadie** (J.) & **Pelissier** (G.) De la suture osseuse primitive dans les fractures des deux os de l'avant-bras. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3, s., i, 423-436.—**Ashhurst** (A. P. C.) Open reduction of fracture of the forearm (dressing). Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 175-178.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **John** (R. L.) The treatment of fractures of the forearm, with notes of the end results of 52 cases treated without operation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 843-862.—**Buckner** (H. T.) Apparatus for the treatment of compound fractures of the forearm. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 179.—**Calcagno**. Aparato para fracturas del brazo. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 684.—**Cernezzi** (A.) In quale posizione va messo l'avambraccio nelle fratture dell'ulna e del radio? Corriere san., Milano, 1906, xvii, 810-813.—**Christen** (T.) Zur Extensionsbehandlung der Oberarmbrüche. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1545-1547.—**Dakin** (C. E.) End results in forearm fractures. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 417-419.—**Deibet** (P.) Appareil pour fracture de l'avant-bras. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1731.—**Destot** (E.) Notes sur les fractures de l'avant-bras par projectiles de guerre. Paris méd., 1918, xxix, 133-140.—**Duncker** (F.) Ueber Federextensionschienen für Finger-, Hand- und Unterarmbrüche. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 816.—**Dupuy**. Appareil pour le traitement des fractures de l'avant-bras. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 1237.—**Etienne** (E.) Nouvel appareil plâtre pour fracture des deux os de l'avant-bras. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-2, iii, 61-63.—**Evie** (P. F.) The position of the hand in fracture of the forearm. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 212.—**Garrigues**. Un procédé simple et pratique de traitement de la fracture des deux os de l'avant-bras. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 441.—**Grossman** (J.) Fracture of the forearm in children. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 547-555.—**Id.** Fracture of the forearm in children. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 217-227.—**Hirsch** (M.) Verhütung bzw. Behandlung des Brückenallus am Vorderarm. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 500-504.—**Huguier** (A.) Ostéosynthèse pour fracture de l'avant-bras irréductible. Paris chirurg., 1921, xiii, 530-534.—**Inclán** (A.) Un nuevo aparato mecánico para la reducción de las fracturas del antebrazo. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 169-175.—**Judet** (H.) Traitement des fractures diaphysaires de l'avant-bras par l'appareil plâtre circulaire. Paris chirurg., 1910, ii, 9-17.—**King** (J. E.) Present treatment of fracture of forearm. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1904, iv, 239-243.—**Kirchmayr** (L.) Zur Behandlung der Vorderarmbrüche im distalen Drittel. Oesterr. San.-Wes.,



**Fractures—Forearm.**

Wien, 1915, xxvii, Beil., 45-55, 1 pl.—**Koopmans** (R. A.) Fractures of both bones of the forearm with great dislocation treated with pin traction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 793-799.—**Lemon** (C. H.) Suggestions for the treatment of fractures of the radius and ulna at the middle third. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 328-331.—**Lenormant** (C.) & **Senèque** (J.) Quelques remarques et quelques faits à propos du traitement des fractures diaphysaires de l'avant-bras. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 717-719.—**Lozano** (R.) Las consecuencias funestas de las fracturas del antebrazo; manera de evitarlas. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 353-356.—**McKnight** (H. A.) A new splint for fractures of the forearm. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 808.—**Magnuson** (P. B.) Mechanics and treatment of fractures of the forearm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 789-794.—**Masmonteil** (F.) Traitement des fractures de l'avant-bras. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 561-570.—**Maudaire** (P.) Fracture compliquée des deux os de l'avant-bras avec gros déplacement en dedans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1585-1587.—**Moreau** (J.) Fracture compliquée de l'avant-bras; ostéosynthese. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 394-400.—**Müller** (H.) Ueber die Formen der Vorderarmbrüche im unteren Drittel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clv, 267-281.—**Murphy** (J. B.) Ancient fracture of radius and ulna; division of ulnar nerve; neurotomy. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 877-883.—**—** Hyperflexion fracture of radius and ulna, lower third; reduction; bloodless fixation by extra-articular nailing. *Ibid.*, 1109-1118.—**Nové-Josserand** (L.) Ostéosynthese dans les fractures de l'avant-bras chez l'enfant. Lyon chirurg., 1923, xx, 629-631.—**Pennisi** (A.) Reinnesto osso della metà della testa del radio per frattura verticale di essa, complicata una lussazione del gomito. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 99-101.—**Peyneau** (A.) Appareil pour fracture de l'avant-bras d'origine celtique. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxvii, 668-670.—**Propping** (K.) In welcher Stellung sollen Vorderarmbrüche geschient werden? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1459.—**Roux & Mülhaud** Fracture ouverte articulaire des deux os de l'avant-bras (épiphyse inférieure); suture osseuse; résultats. Montpel. méd., 1922, xlv, 373-375.—**Santy** Intervention précoce dans les fractures des deux os de l'avant-bras chez l'adulte. Lyon chirurg., 1923, xx, 639-641.—**Schläpfer** (K.) Beitrag zur operativen Behandlung der Vorderarmfracturen (Brückencallus). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxvii, 225-243.—**Seitz** (E.) Die physiologische Behandlung der Brüche des Unterarms. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 425-427.—**Simpson** (J. C.) Treatment of fracture of both bones of the forearm in the position of full supination. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 241-242, 1 pl.—**Skilern** (P. G.) Fracture of radius and ulna, marked deformity; complete bloodless reduction. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 238, 1 pl.—**—** Complete fracture of the lower third of the radius in childhood, with greenstick fracture of the ulna. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 209-225, 3 pl.—**Skinner** (G. A.) Gunshot fracture of both bones of the forearm; recovery. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 315-318.—**Szenes** (A.) Ein Beitrag zur Frage der operativen Behandlung frischer Vorderarmfracturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cl, 333-343.—**Tixier** Ostéosynthese par plaque métallique perdue pour fracture récente des os de l'avant-bras; résultat fonctionnel et anatomique parfait. Lyon méd., 1910, cxiv, 1303-1306.—**Villandre** (C.) & **Desjardins** (A.) Fracture des deux os de l'avant-bras droit; cerclage du cubitus; prothèse perdue du radius. Paris chirurg., 1913, v, 947-949.—**Vincent** (W. G.) To illustrate a new method of treating greenstick fracture of the forearm. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 434.—**Whipple** (A. O.) & **St. John** (F. B.) A study of 100 consecutive fractures of the shafts of both bones of the forearm with the end-results in 95. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 77-91.

**Forearm (Fracture of, Ununited).**

**GALOP** (E.-M.) \*Les pseudarthroses de l'avant-bras. 8°. Paris, 1920.

**Crone** (E.) Osteoplastische Operationen bei Pseudarthrose oder bei grösseren Knochendefekten am Vorderarm. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1237.—**Delorme** (F.) Sur le traitement des pseudarthroses du radius et du cubitus consécutives aux fractures par coups de feu; greffe par doublement osseux. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 648-653.—**Dujarier** (C.) Traitement des pseudarthroses de l'avant-bras. J. de chir., Par., 1917-19, xv, 333-350.—**—** Des pseudarthroses des deux os de l'avant-bras. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 327; 475.—**—** Ostéosynthese pour une pseudarthrose de l'avant-bras opérée en 1912; excellent résultat fonctionnel; tolérance de l'agrafe métallique. *Ibid.*, 1921, xlvii, 549.—**Galop** L'examen radiologique dans les pseudarthroses de l'avant-bras. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 481-488.—**Hallopeau** (P.) Greffe osseuse pour pseudarthrose de l'avant-bras. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 71.—**Hülsmann** Ein einfaches Heilverfahren bei Pseudarthrose des Oberarmes. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 680.—**Hug** (O. A.) Ueber Pseudarthrosen, speziell bei den Parallelnochen des Unterarms. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1920, xl, 129-163.—**Judet** Pseudarthrose du cubitus consécutive à

**Fractures—Forearm.**

une fracture compliquée de l'avant-bras. Paris chirurg., 1913, v, 462-465.—**Le Fort** (R.) Pseudarthrose de l'avant-bras, suture osseuse. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 173.—**Lory** (G.) & **Thouvenin** (R.) Nearthrose médio-anti-brachiale à la suite d'une fracture des os de l'avant-bras. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 617-619.—**Meyerdig** (H. W.) Delayed union and nonunion of the radius and ulna. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 223-228.—**Murphy** (J. B.) Fracture of radius and ulna; non-union of radius; intramedullary and inlay transplants. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 869-876.—**Nové-Josserand** (G.) Sur le traitement des pseudarthroses de l'avant-bras consécutives aux blessures de guerre. Lyon chir., 1914-15, xii, 472-479.—**—** Ostéosynthese dans les pseudarthroses de l'avant-bras. Lyon méd., 1916, cxv, 182-184.—**—** Arthrodèse radio-cubitale inférieure dans certaines formes de pseudarthrose de l'avant-bras. *Ibid.*, 1919, cxviii, 613.—**Skilern** (P. G.) Ununited fracture of radius and ulna; bone graft (Albee). Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 75-78.—**—** Ununited fracture of radius and ulna; inlay bone-grafts. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 271-277.—**Thomson** (A.) An ununited fracture of both bones of the forearm. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1907-8, n. s., xxvii, 3.—**Tixier** Fracture des deux os de l'avant-bras; pseudarthrose. Lyon méd., 1909, xcii, 71-73.

**Frontal bone (Fracture of).**

**Courtin** Fracture du frontal, méningite purulente et surdité totale. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 329.—**Fourrier** Fracture de l'os frontal avec enfoncement; observation et considérations cliniques. Arch. méd. belges, Brux., 1911, xxxvii, 229-242.—**Fowler** (R. S.) Pathological conditions dependent on fractures involving the frontal sinuses. Railway Surg., Chicago, 1902-3, ix, 73.—**Hancock** (T. H.) Report of a case of recovery from a compound comminuted, depressed fracture of the frontal bone, with loss of brain substance. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 356.—**Hoaglund** (A. W.) Depressed fracture of frontal bone into frontal sinus. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 800, 1 pl.—**Julliard** (C.) Perte de substance étendue du frontal. Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 907.—**Macdonald** (G. C.) Old compound depressed fracture of frontal bone involving the frontal sinuses. Am. Med., Phila., 1902, iii, 395.—**McWilliams** (C. A.) Transplantation of costal cartilages for depressed fracture of frontal bone. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 115, 1 pl.—**Mazzi** (A.) Grave frattura dell'osso frontale con esito in guarigione. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1901, 4. s., xiii, 121-125.—**Pereira** (B.) Fractura do frontal com perda de substancia nervosa. Med. mod., Porto, 1911, xviii, 357-359.—**Picque** (L.) Fracture ancienne du frontal; névralgie persistante. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 1174.—**Skilern** (P. G.) Result of trephining for compound fracture of frontal bone. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 499-502.

**Hand (Fracture of).**

See, also, in this list, **Fingers, Metacarpus, Wrist, Fracture of.**

**SAUVANT** ([O.] E.) \*Ueber Frakturen des Os naviculare und Os lunatum manus. [Königsberg.] 8°. Wiesbaden, 1915.

**Bumer** (J.) Die Karpal- und Metakarpalfrakturen in den Jahren 1919 und 1920 bei der Schweizer Unfall-Versicherung. Arch. f. Orthop. [et.], München & Berl., 1922, xx, 445-525.—**Fessler** Diagnose und Therapie der Frakturen an den Finger- und Mittelhandknochen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cvii, 297-302.—**von Frisch** (O. R.) Schussbrüche der Mittelhand und der Finger. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 784.—**Lance** L'extension continue dans le traitement des fractures des phalanges et métacarpiens. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 416-418.—**Nussbaum** (A.) Messblech für Fingerbeweglichkeit und Bemerkungen zur Extension bei Phalanx- und Metakarpalfrakturen. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 1477.—**Radice** (L.) Dell'influenza dei nervi periferici sull'andamento delle fratture. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 1084-1101.—**Riegl** (J. A.) Treatment of fractures of carpus, metacarpus, and phalanges. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 350-352.—**Wheeler** (R. H.) Treatment of fractures of the metacarpal and phalangeal bones. Surg. J., Chicago, 1922-3, xxxi, 75-77.

**Hip-joint (Fracture of).**

See, also, in this list, **Acetabulum (Fracture of); Femur (Fracture of neck of).**

**Baldwin** (C. H.) The diagnosis of fractures of the hip. N. York State J. M. N. Y., 1911, xi, 585.—**Brown** (R.) Management of fractured Charcot hip joint. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 352.—**Chase** (H. M.) Report of five cases of fracture of the hip in children. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 552-554, 1 pl.—**Cottalorda** (J.) Recherches expérimentales sur les fractures par enfoncements de la cavité cotyloïde. Lyon chirurg., 1923, xx, 32-42.—**Cotton** (F. J.) Artificial impaction in hip fracture. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 680-686.—**—** The treatment of hip

**Fractures—Hip-joint.**

fractures. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 438-440. —. Some further data on artificial impaction of the hip. *Ann. Surg., Phila.*, 1917, lxxi, 380-384. —. Fractures of the hip. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-4, xxii, 410-412. — **Cowden** (C. N.) Treatment of fracture of the hip. *Tr. M. Soc. Tennessee*, Nashville, 1907, lxxiv, 183-190. — **Eddy** (A. H.) Frame for fractured hip. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1915-16, xxii, 147. — **Franz**. Zur Behandlung der Hüftgelenks- und Oberschenkelerschussfrakturen. München. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 545. — **Gay** (G. W.) The diagnosis of fracture of hip. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 315. — **Givhan** (E. G.) Fracture of the hip. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 59-61. — **Henderson** (M. S.) Fractures of the hip. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1924, vii, 786-791. — **Hunt** (W. L.) Fractures of the hip-joint. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxii, 70-73. — **Lorenz** (A.) Ueber die Behandlung der Hüftgelenksschüsse und ihrer Folgen. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 1785; 1846. — **Matthews** (A. A.) Fracture of hip. *Northwest Med.*, Seattle, 1919, xviii, 126. — **Moore** (G. A.) Hip fractures with a report of 42 cases treated with the flexed spica. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 683-688. — **Pirle** (R. T.) The Whitman abduction method in the treatment of hip fracture. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 122. — **Salmon** (J. M.) Treatment of hip fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 114-120. — **Schussler** (O. F.) A mechanical device to facilitate the handling of patients in the Whitman abduction splints. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1922, v, 114-116. — **Soland** (A.) Unrecognized fractures of the hip. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, l, 1603-1605. — **Tittsworth** (B. M.) Fractures of the hip and the Hodgen splint. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 179-182. — **Whitman** (R.) The treatment of hip fractures. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 734. —. The treatment of impacted hip fracture. *Ibid.*, 1917, clxxvi, 219-222.

**Humerus (Fracture of).**

**ASHURST** (A. P. C.) An anatomical and surgical study of fractures of the lower end of the humerus. 4°. *Philadelphia & New York*, 1910.

**Arnold** (I. A.) Fractures of the lower end of the humerus. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 404-406. — **Beck** (C.) Beitrag zum anatomischen Verständnis der Fraktur des Kondylus externus humeri während der Entwicklungsperiode. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1901-2, v, 253-256, 1 pl. — **Billet** (H.) Fracture parcellaire de la grosse tubérosité del'humérus. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull., Par., 1912, vi, 151-155. — **Bouman** (H. A. H.) A study of the fractures of the lower extremity of the humerus. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 58-65. — **Broca**. Les fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1910, viii, 487-493. —. Fracture et décolléments épiphysaires de l'extrémité supérieure de l'humérus. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 834-837. —. Fracture supracondylienne transversale. *Ibid.*, 1913, xxvii, 801-804. — **Buisson**. Etude radiographique des fractures parcellaires de la tête humérale. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1904, xii, 10-27. — **Campbell** (W. C.) Fractures of the humerus. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxxviii, 149-154. — **Clavelin**. Les fractures isolées du condyle huméral. *Rev. de chir.*, Par., 1923, lxi, 5-20. — **Cohn** (I.) Fractures of the greater tuberosity of the humerus. *N. Ori. M. & S. J.*, 1913-14, lxxvi, 670-673, 1 pl. — **Dollinger** (J.) Oberarmfracturen. *J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1902, ii, Nos. 7-8, 177; 179. — **Dupuy de Frenelle**. Fractures de l'humérus. *Méd. d. accid. du travail*, Par., 1910, viii, 351-363. — **Elason** (E. L.) Supracondylar fracture of the humerus. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 171-180. — **Flint** (C. P.) Fracture of the eminentia capitata. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1908, vii, 342-356. — **Graessner** (R.) Die Brüche des grossen Oberarmhöckers. *Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil. San.-Wes.*, Berl., 1906, Hft. 35, 180-198. — **Hauck** (G.) Ueber die supracondyläre Humerusfraktur. *Med. Klin.*, Berl., 1925, xxi, 470-472. — **Hilgenreiner** (H.) Zur supracondylären Fraktur des Oberarms. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1903, xxxix, 275-348, 4 pl. — **Hitzrot** (J. M.) Fractures of the upper end of the humerus. *N. York M. J.* [etc.], 1914, c, 265-272. — **Huntington** (T. W.) Simple fractures of the humerus. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1921, xxxix, 507-518. — **Inclán** (A.) Las fracturas de la tuberosidad mayor de humero. *Rev. med. cubana*, Habana, 1921, xxxii, 885-892. — **Jopson** (J. H.) Fracture of the capitellum. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s., iv, 232-242, 2 pl. — **Kayser**. Ueber die Torsionsfraktur des Humerus beim Handgranatenwurf. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1917, evi (Kriegschr. Hefte xxxvi), 294-297. — **Kirmisson** (E.) De l'ecchymose transversale au pli du coude comme signe de fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3, s., lxvii, 322. —. Considérations générales sur le mécanisme des fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus et des luxations du coude. *Rev. d'orthop.*, Par., 1918, vi, 3, s., 1-15. — **Küttner** (H.) Die Spiralfaktur des Humerus beim Handgranatenwurf, eine typische Kriegsverletzung. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 1329-1331. — **Lane** (Sir W. A.) A rare fracture of the lower end of the humerus. *Med. Press & Circ.*, Lond., n. s., 1920, cix, 499. — **Lindem** (M. C.) Fractures of the capitellum and trochlea. *Ann.*

**Fractures—Humerus.**

*Surg.*, Phila., 1922, lxxvi, 78-82, 2 pl. — **Lorenz** (H.) Zur Kenntnis der Fractura capiti humeri (eminentie capitate). *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1905, lxxviii, 531-545. — **Lubinus**. Entstehungsmechanismus und Therapie der supracondylären Humerusfraktur. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 454. —. Ueber den Entstehungsmechanismus und die Therapie der supracondylären Humerusfraktur. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1924, clxxvi, 289-350. — **Lucas-Championnière** (J.) Fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus. *Med. d. accid. du travail*, Par., 1909, vii, 76-89. —. Fractures de l'humérus à l'extrémité supérieure; diagnostic de la lésion. *Ibid.*, 1910, viii, 129-133. — **Maudaire**. Symptômes, diagnostic et traitement des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1911, xxii, 265-267. — **Mowell** (J. W.) Supracondylar fracture of humerus. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s., iv, 259-261. — **Ochsner** (A. J.) Fracture of humerus. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1919, iii, 247-250. — **Pérelle** (M.) Des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus avec plaie. *Paris chirurg.*, 1915, vii, 32-36. — **Perrin**. Fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus chez l'enfant traitées par ostéosynthèse. *Lyon chirurg.*, 1925, xxi, 271-273. — **Rebhorn** (E. H.) Supracondylar fractures of the humerus. *Bull. Moses Taylor Hosp.*, Scranton, 1923-4, i, 21-25. — **Saner** (F. D.) Fracture: separation of the lower humeral epiphysis. *Practitioner*, Lond., 1922, clx, 244-249. — **Santee** (H. E.) Fractures about the upper end of the humerus. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxx, 103-114. — **Schmidt** (K.) Oberarmbruch durch Muskelzug. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1905, xii, 188-190. — **Staffel** (F.) Compressionsschussfraktur des Humerus. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1908, lxxxv, 827-833. — **Stevens** (J. H.) Fractures of the upper end of the humerus. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxxix, 147-160, 13 pl. — **Wendt**. Die Frakturen am unteren Humerusende im Röntgenbilde. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1903, vi, 215-224, 4 pl. — **Woolsey** (R. A.) Fractures of the humerus. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1918, xv, 50-52. — **Worcester** (J. N.) Fractures of the upper end of the humerus. *N. York State J. M.*, N. Y., 1925, xxv, 691-694.

**Humerus (Fracture of, Complications and sequelæ of).**

**GAERTNER** (H.) \*Ueber Gefässverletzungen nach supracondylärer Humerusfraktur. 8°. *Breslau*, 1920.

**JAUER** (K.) \*Die Radialislähmung bei Frakturen am unteren Humerusende. 8°. *Breslau*, 1917.

**Auvray**. Contusion de l'artère axillaire au cours d'une fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, i, 346-349. — **Bérard**. Des complications nerveuses dans les fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus. *Lyon méd.*, 1904, ciii, 949-956. — **Blanc Fortacin** (J.) Fractura complexa de extremitad superior de humero. *Rev. de med. y cirug. pract.*, Madrid, 1918, cxx, 33-41. — **Bonneau** (R.) Appareil pour fracture grave compliquée de l'humérus. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 228-230. —. Traitement des fractures compliquées graves de l'humérus. *Paris chirurg.*, 1916, vii, 321-342. — **Brock** (G. W.) Operative treatment of comminuted fracture of the lower end of humerus, a case report. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 83-85. — **Castellana** (S.) Lussazione posteriore del cubito complicata a frattura del condilo omerale. *Morgagni*, Milano, 1924, lxxi, 358-362. — **Cazin** (M.) Traitement des fractures ouvertes et infectées de l'humérus. *Paris chirurg.*, 1916, vii, 400-415. — **De Francesco** (D.) Della rotazione dei frammenti nelle fratture dell'omero. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1920, iv, 565-601. — **Debet**. Fracture de l'humérus, paralysie radiale. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 487. — **Ducastaing** (R.) Plaie sèche de l'artère axillaire déterminée par une fracture de la tête humérale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 30. — **Dujarier** (C.) Paralysie du nerf médian soulevé par le fragment supérieur d'une fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 795. — **Els** (H.) Ueber Neurolyse bei den durch Humerusfrakturen bedingten Radialispareisen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxxvii, 394-416. — **Gallois & Tartanson**. Deux cas de paralysie radiale compliquant une fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 757-762. — **Gaudier & Deladrière**. Fracture de l'humérus; paralysie radiale consécutive. *Echo méd. du nord*, Lille, 1911, xv, 25-27. — **Gray** (O.) Fracture of the humerus complicated with musculo-spiral paralysis. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1918, xiv, 220. — **Grégoire** (R.) Paralysie tardive du nerf cubital à la suite d'une fracture du condyle externe de l'humérus. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, i, 232-236. — **Gresset** (P.) & **Thouvenin** (H.) Fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus à quatre fragments. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xci, 179-181. — **Grünbaum** (R.) Schwund des proximalen Fragments nach Humerusfraktur durch Muskelzug. *Wien. med. Presse*, 1904, xlv, 1701; 1749. — **Judet**. Paralysie radiale consécutive à une fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus; opéra-



**Fractures—Humerus.**

tion; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 292-294.—**Kälin** (H.) Bleibende Stellungsanomalien nach supracondylären Humerusfrakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, cxv, 45-50.—**L.** (J.) Les paralysies tardives du nerf cubital consécutives aux fractures du condyle externe de l'humerus. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 426.—**Lombard** (P.) Cal souflé de l'humerus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 363-367.—**Lubinus.** Ueber Rotationsfrakturen am unteren Humerusende. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2461.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Compound comminuted fracture of the humerus with musculospiral injury. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., li, 175-180, 2 pl.—**Montel.** Trois cas de fracture indirecte de l'extrémité inférieure de l'humerus avec paralysie radiale. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 69-72.—**Monchiet** (A.) Complications nerveuses tardives des fractures de l'extrémité inférieure de l'humerus. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxv, 1113-1116.—**—** Complications tardives des fractures de l'extrémité inférieure de l'humerus. Médecin prat., Par., 1906, ii, 186-188.—**—** Fracture de l'épitrachée avec interposition du fragment entre la trochlée et l'apophyse coronoïde de cubitus; paralysie du nerf cubital. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 368-370.—**—** Paralysies tardives du nerf cubital à la suite des fractures du condyle externe de l'humerus. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 297-300.—**Moure** (P.) Fracture de l'humerus, thrombose de la veine axillaire, embolie pulmonaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 170.—**Peraire** (M.) Résultat éloigné d'une fracture de l'humerus avec plaie infectée traitée par la suture. Paris chirurg., 1919, xi, 354.—**Plisson.** Déformations secondaires des surfaces articulaires du coude, à la suite des fractures de l'humerus. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 180-182.—**Redard.** Du traitement de la paralysie du nerf cubital consécutive aux fractures anciennes de l'extrémité inférieure de l'humerus chez l'enfant. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xliii, 326-331.—**Reisinger** (G.) Kasuistischer Beitrag zur Nervenlösung bei Radialislähmung nach Oberarmfraktur. Festschr. . . Carl Göschel . . . 25jähr. Jubil., Tübing., 1902, 72-83.—**Röderer** (C.) Exostose du fragment diaphysaire dans une fracture sus-condylienne transversale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 250-252.—**Roth** (P. B.) Transverse (supracondylar) fracture of the lower end of the humerus. Clin. J. Lond., 1925, liv, 37-42.—**Sautée** (H. E.) Fractures of the humerus. N. York State J. M., N. Y., 1925, xiv, 606-608.—**Schwartz** (A.) Traitement des fractures fermées de l'humerus compliquées de paralysie radiale immédiate. Paris méd., 1912-13, ix, 511-513.—**Skilern** (P. G.) Extensive comminuted fracture of the lower third of a humerus stump. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 448, 1 pl.—**Théron.** Sur un cas de microbisme latent. Montpel. méd., 1916, xxxix, 346-351.—**Wileox** (A. E.) Comminuted complicated fracture of lower end of left humerus with displacement of the fragments; involvement of elbow-joint. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1435-1439.

**Humerus (Fracture of, Pathological).**

**Broca.** Fracture pathologique de l'extrémité supérieure de l'humerus chez les jeunes sujets. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 883-886.—**Charlanne** (M.) Ostéite fibreuse kystique de l'extrémité supérieure de l'humerus; fracture spontanée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxv, 155-158.—**Fairbank** (H. A. T.) Case of cyst of humerus with fracture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Orthop., 14.—**Hall** (C. L.) A fracture of the humerus, probably syphilitic in origin. George Washington Univ. Bull., Wash., 1920, xix, 43-47.—**Hitzrot** (J. M.) Bone cyst; pathological fracture of humerus shaft. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 742-744.—**Hughes** (E. E.) Fracture of the humerus in an individual with obscure bony lesions. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-2, ix, 217-220.—**Lapointe** (A.) Tuméfaction de l'extrémité supérieure de l'humerus avec fracture spontanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 305-309.—**Masotti** (P.) Mixo fibroma dell' omero; frattura spontanea. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1905, xlii, 484-494.—**Nové-Josserand.** Fractures itératives de l'humerus; ostéomalacie locale. Lyon méd., 1908, cxi, 548.—**Seneert** (L.) & **Cornioley** (C.) Un cas de fracture spontanée de l'humerus au cours de l'évolution d'un tétanos monoplégique du bras droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 742-747.—**Stewart** (W. H.) Fracture of humerus through bone cyst. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 102.

**Humerus (Fracture of, Treatment of).**

**AVIGNE** (R.-P.) \*Série d'ostéo-synthèses pour fractures humérales fermées exécutées depuis 1911 avec les résultats élogés. 8°. Paris, 1924.

**MAISONNAVE** (L.) \*Fracture du condyle interne de l'humerus et son traitement. 8°. Paris, 1923.

**Abadie** (J.) Appareil à extension continue pour fractures de l'humerus, de fabrication extemporanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, u. s., xli, 1345-1349.—**Alamartine**

**Fractures—Humerus.**

(II.) Traitement des fractures compliquées de la diaphyse humérale par projectile de guerre. Lyon chirurg., 1916, xiii, 877-902.—**Andler** (R.) Ueber die Behandlung hoher Oberarmfrakturen und über die Indikation zu ihrer Operation nebst Mitteilung eines bemerkenswerten Falles von Arterienruptur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 125-142.—**Ashhurst** (A. P. C.) Acute flexion (Jones' position) in the treatment of supracondylar fractures of the humerus. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxix, 992-996.—**von Baeyer.** Bewegungsbehandlung der Oberarmfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 41), 226-235.—**Baillet** (L.-C.) & **Dubois-Roquebert.** Le décalage dans les fractures de l'humerus. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918-19, iii, 251-256.—**Baker** (J. N.) Treatment of fractures of the upper end of the humerus. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 611-619.—**Baumann** (E.) Die unblutige Behandlung der frischen Frakturen am oberen Humerusende. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cx, 490-516.—**Bérard** (L.) Une méthode simple de traitement des fractures de l'humerus par armes à feu. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 145.—**Blake** (J. A.) The treatment of fractures of the humerus by suspension and traction. Am. J. Surg., N. Y., 1921, cxxv, 97-100.—**Böhler** (L.) Die Mittellage und die Ruhelage des Vorderarmes und ihre Bedeutung für die Behandlung der Brüche am unteren Ende des Oberarmes. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xvi, 678-680.—**Bricker** (W. M.) The non-immobilizing abduction treatment of fractures of the tuberosity and head of the humerus and other forms of shoulder disability. Am. J. Surg., N. Y., 1924, cxxxiii, 154-157.—**Calcagno.** Aparato para fracturas del brazo. Bol. y trab. de la Soc. de chir. de Buenos Aires, 1924, viii, 485-489.—**Charrier** (J.) & **Petit-Dutailis** (D.) Traitement opératoire des fractures sus- et intercondyliennes de l'humerus chez l'adulte (d'après deux cas personnels). J. de chir., Par., 1924, xiv, 655-670.—**Cowper** (G. M.) A new apparatus for the treatment of gunshot fractures of the humeral shaft. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 594-597.—**Davidson** (W. T.) Bone autogenous graft in the treatment of fracture of the greater tuberosity of the humerus. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 95-98, 1 pl. Also, Reprint.—**Davison** (R. E.) Treatment of fractures of the upper end of the humerus. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 748-751.—**Delbet** (P.) Fracture sous deltoïdienne de l'humerus; présentation de malade et d'appareil. Paris chirurg., 1916, viii, 331-334.—**—** Greffe segmentaire de péroné pour perte de substance de l'humerus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 727.—**Delchef.** Appareil plâtré ambulatoire à extension pour fractures diaphysaires de l'humerus. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 377.—**Doyen.** Traitement des fractures du bras. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 462-473.—**Dreyer** (L.) Ein einfacher Zugverband aus Cramer-Schienen zur ambulanten Behandlung von Humerusfrakturen mit Ausnahme der am unteren Ende gelegenen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegschir. Hefte, vi), 384-396.—**Dujarier** (C.) Fracture de l'épitrachée; vissage du fragment détaché; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 562-565.—**Dupuy.** Appareil pour le traitement des fractures de l'extrémité supérieure de l'humerus. Par. chirurg., 1909, i, 476.—**Dupuy de Frenelle.** Traitement des fractures du tiers supérieure de l'humerus. *Ibid.*, 8-14.—**Eastman** (J. R.) Gunshot fractures of the shaft of the humerus. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1917, xxvii, 213-222.—**Eliason** (E. L.) Dressing for supracondylar fractures of the humerus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxvii, 1334.—**Engleton** (S. F.) The Macleod wire splint for fracture of the humerus. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xii, 270-272.—**Fabian** (E.) Zur Behandlung der Fractura condyli externi humeri mittels Exstirpation des freien Fragments. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxxviii, 409-415.—**Fioravanti** (L.) Del trattamento delle fratture diafysarie dell' omero. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 204-206.—**Garrison** (I. L.) Extension treatment of supercondylar fracture of humerus. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 381.—**Gazzotti** (L. G.) Per il trattamento delle fratture dell' omero nelle ferite da arma da fuoco del braccio. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 505-507.—**Grässner** (R.) Die Behandlung der Fractura supracondylii humeri mittels der Bardenheuer'schen Extension. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 1201-1206.—**Grégoire** (R.) Traitement des fractures de la diaphyse humérale. Paris méd., 1916, xvii, 456-459.—**Grisby** (G. P.) Multiple fracture of lower end of humerus; open operation. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 243-246.—**Hallopeau** (P.) Appareil pour fractures de l'humerus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 899-901.—**—** Fracture compliquée de l'extrémité inférieure de l'humerus traitée par le vissage. *Ibid.*, 1921, xlvii, 889.—**Hallopeau** (P.), **Anigine** [et al.] Appareil pour fractures de l'humerus. Paris méd., 1918, xxix, 500-503.—**Heitz-Boyer** & **Pouliquen.** Appareil simple pour fractures du bras. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1631.—**Iselin** (H.) Ambulante, unblutige Behandlung der subtrochanterären Oberarmbrüche. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 248-249, 1 pl.—**Jeannency** (G.) Quelques cas de fracture ouverte de l'humerus; sutures, appareils plâtrés en abduction. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 215-218.—**Landwehr** (H.) Ueber Condylenbrüche des Humerus und ihre Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xcix,

**Fractures—Humerus.**

360-374, 1 pl.—**Lapeyre**. Note sur un appareil de traitement des fractures compliquées de la diaphyse humérale avec perte étendue de substance. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1671-1678.—**Laurent-Chicot** (H.) Appareil très simple pour le traitement des fractures de l'humérus. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1104-1106.—**Le Fur** (R.) Fractures de l'humérus par blessures de guerre. Paris chirurg., 1916, vii, 385-396.—**Legal** (H.) Schiene zur Behandlung von Oberarmfrakturen. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 594-596.—**Lucas-Championnière** (J.) Faits intéressants l'évolution, le pronostic et le traitement de la fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 81-92.—**Mackenzie** (C.) Description of a splint for a fractured humerus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 759-762.—**Martini** (E.) Sopra un nuovo apparecchio di cura delle fratture del braccio. Morgagni, Milano, 1908, l, 387-392, 2 pl.—**Maclaure**. Symptômes, diagnostic et traitement des fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 377-379.—**Moorhead** (E. L.) Old untreated fracture of external condyle of humerus; factors influencing choice of treatment. Surg. Clin., Chicago, 1919, ii, 987-989.—**Moorhead** (S. W.) Plaster-of-Paris dressings for fractures of the shaft of the humerus. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, xxxiv, 460-463.—**Morton** (C. A.) The treatment of fractures of the shaft of the humerus. Clin. J., Lond., 1923, lii, 145-153.—**Murphy** (J. B.) Ancient fracture of external condyle of humerus; division of musculospiral nerve. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 679-682. — Fracture of humerus, lower end; fracture of ulna, olecranon process; laceration of ulna nerve. *Ibid.*, 833-839.—**Paschoud** (H.) Appareil pour le traitement des fractures de l'humérus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1265-1272.—**Pasquini López** (C.) Tratamiento de las fracturas del húmero. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1128-1134.—**Pécharmant**. Le traitement des fractures de l'humérus par un nouvel appareil. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1753-1755.—**Peckham** (F. E.) The orthopedic treatment of fractures of the humerus. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 427-440. — Treatment of fractures of the upper end of the humerus by a modified Crane splint. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1920, ii, 339-344.—**Planner** (W.) Beitrag zur operativen Behandlung der supracondylären Humerusfrakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, cxlii, 211-216.—**Pierucci** (G.) Nuovo apparecchio ad estensione per fratture dell'omero. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 339-341.—**Ritter** (L.) Beitrag zur Behandlung der paraartikulären Frakturen des proximalen Humerusendes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, cxlvii, 245-282.—**Rossi** (B.) Il meccanismo di riduzione nelle fratture sopracondiloidee dell'omero. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 602-609.—**Salvatore** (T.) Un apparecchio per le fratture esposte infette dell'omero. *Ibid.*, 1917, xxv, 82-84.—**Sattler** (E.) Modifizierter Extensionsverband bei supracondylären Oberarmfrakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, cxlix, 268-277.—**Schede** (F.) Zur Behandlung der Frakturen des Oberarms. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 490-494.—**Schmerz** (H.) Zur ambulanten Extensionsbehandlung der Oberarmbrüche. Klin. therap. Wchnschr., 1920, xxvii, 157-162.—**Schubert** (A.) Zur Frage der hohen Oberarmbrüche: Ursache und Behandlung der Schulterversteifung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 417-435.—**Seidel** (H.) Die gedoppelte Cramerschiene als Grundlage für Abductionschienen bei Oberarmfrakturen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 928-932.—**Séjournet** (P.) Traitement des fractures de l'humérus par un appareil de contention osseuse, de mobilité articulaire et de motricité musculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 1251-1260. — Un appareil pour fractures de l'humérus assurant la mobilité du coude et de l'épaule. Rev. de Chir., Par., 1921, lix, 73-113.—**Sever** (J. W.) The rational treatment of fractures of the upper end of the humerus; report of end results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1603-1608.—**Smith** (M. K.) Gunshot fractures of the humerus treated by suspension and traction. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 430-460.—**Taddei** (D.) Il quadrilatero gessato per la cura delle fratture diafisarie e cervicali dell'omero e per l'immobilizzazione della spalla. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, iii, 587-592.—**Toupet** (R.) Traitement des fractures sus-condyliennes par la broche de Steinmann. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 549-561.—**Trèves** (A.) Appareil pour fractures de l'humérus avec ou sans plaies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 466-469. — Fracture du condyle externe de l'humérus droit avec rotation du fragment à 90°; ablation chirurgicale tardive; régénération. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 521-525.—**Turner** (P.) The triangle splint in the treatment of compound fractures of the humerus. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 711-714.—**Warsow** (L.) Nageextension bei Oberarmerschussbrüchen. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 1657-1659.—**Weiss**. Die Gipsextensionsbehandlung der Oberarmerschussfrakturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 947-950.—**Whitman** (R.) Fracture of the upper extremity of the humerus treated by the abduction method. Ann. Surg., Phila., 1916, xlii, 502, 1 pl.

**Humerus (Fracture of, Ununited).**

**Alglave** (P.) Pseudarthrose fibro-synoviale de la partie moyenne de l'humérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par.,

**Fractures—Humerus.**

1910, lxxxv, 66-73. — Un cas de pseudo-diathrose de l'humérus traitée avec succès par association de l'ostéo-synthèse métallique à la greffe ostéo-périostée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 999-1001.—**Ashhurst** (A. P. C.) Arthrotomy and suture of fragment for ununited fracture of external condyle of humerus. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 106-108.—**Bassetta**. Pseudarthrose du condyle externe de l'humérus. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 81-83.—**Brau-Tapie**. Eclatement de l'humérus gauche par coup de feu; pseudarthrose; enchevêtrement central, guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 86-89.—**Bristow** (W. R.) A patient showing the end result of treatment for ununited fracture of the humerus and complete musculo-spiral paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Surg., 9.—**Caminiti** (P.) Pseudarthrosi dell'omero e sutura metallica. Gazz. Internaz. di med., Napoli, 1910, xlii, 809-813.—**Chutro** (P.) Pseudarthrose de l'humérus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 147-152.—**Damianos** (N.) Beitrag zur Operation der Pseudarthrosis humeri nach Schussbruch. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 404-407.—**Delbet** (P.) Sur les pseudarthroses consécutives aux fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus (fracture suscondylienne). Paris chirurg., 1919, xi, 123-126.—**Ducroquet**. Etude clinique et prothèse des pseudarthroses de l'humérus. Presse méd., Par., 1917, xxv, 121-124.—**Dujarier** (C.) Résultats tardifs de deux cas de pseudarthrose de l'humérus avec paralysie radiale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 526. — Des pseudarthroses de l'humérus. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 1-42. — Pseudarthrose de l'humérus avec bon fonctionnement du membre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 590-597. — Pseudarthrose de l'humérus droit. *Ibid.*, 1017. — Pseudarthroses of the humerus consecutive to war wounds. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 323-330.—**Eve** (D.) Report of a case of ununited fracture of the shaft of the humerus and paralysis of the musculo-spiral nerve. South. Pract., Nashville, 1907, xxix, 306-308.—**Goulioud**. Greffe tibiale pour pseudarthrose de l'humérus. Lyon méd., 1919, cxviii, 152-154.—**Gross** (G.) Fracture of the humerus; absence of consolidation; suture de Lambotte; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 565-567.—**Hallopeau** (P.) Pseudarthrose de l'humérus; guérison en deux mois par une greffe d'os mort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 910-912.—**Henderson** (M. S.) The transplantation of bone in ununited fractures of the shaft of the humerus. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 464-472, 2 pl. — Nonunion of the humerus; repair by means of the bone graft. South. M. J., Birmingham, 1921, xix, 148-154.—**Judet** (H.) Les pseudarthroses de l'humérus consécutives aux blessures de guerre; leur traitement. Paris chirurg., 1916, viii, 541-560.—**Marsiglia** (G.) L'ostéosintesi metallica nel trattamento delle pseudoartrosi dell'omero. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 580-582.—**Murphy** (J. B.) Ununited fracture of the humerus; transplantation of bone. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 193-201, 3 pl. — Pseudarthroses of shaft of humerus; ankylosis of elbow; wrist-drop. *Ibid.*, Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 651-657, 3 pl. — Ununited fracture of humerus; implantation; musculospiral paralysis from section of nerve; neurotomy. *Ibid.*, 1915, iv, 667-675, 2 pl.—**Oehsner** (A. J.) Ununited fracture of the humerus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, xli, 251.—**Page** (C. M.) The use of pneumatic pads in the treatment of ununited fractures of the humerus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 212-214.—**Robin**. Pseudarthrose du tiers supérieur de l'humérus gauche; greffe tibiale et suture métallique. Lyon méd., 1919, cxviii, 149-151.—**Rocher & Boisseau**. Pseudarthrose intra-deltoidienne; ostéosynthèse par plaque de Lane et lames de Parham. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 200-203.—**Rowntree** (C.) Case of ununited fracture of the humerus treated by the insertion of a segment of fibula into the medullary cavity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 44.—**St. Pierre** (J.-A.) Pseudarthrose de l'humérus; étude. Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 683-690.—**Tixier** (L.) Du traitement des pseudarthroses à la phase de suppuration; ostéosynthèse avec plaque métallique et ligature en foyer supprimé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 274-288.—**Torek** (F.) Bone graft of humerus for non-union. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 244.—**Turner** (P.) Fracture of the left humerus; non-union (pseudoarthrosis) after 34 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Clin., 87-89.—**Ulrich** (F. F. A.) Flail shoulder. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 133-135.

**Humerus (Fracture of) in children.**

**Baumgartner** (J.) De l'extension continue dans le traitement de la fracture supracondylienne de l'humérus chez l'enfant. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, lxi, 201-217.—**Broca** (A.) Fracture sus-condylienne de l'humérus chez l'enfant et ses complications. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xi, 165-167.—**Carl** (W.) Eigenartiger Heilungsvorgang bei supracondylären Humerusfrakturen im Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxviii, 416-425.—**Desfosses & Collet**. Traitement des fractures sus-condyliennes de l'humérus chez l'enfant. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annex), 215-217.—**Eikenbary** (C. F.) Fractures through the lower epiphysis of the humerus occurring



**Fractures—Humerus.**

in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 78-83.—**Forssell** (W.) [Two cases of fracture supracondylar humeri infantum, complicated with compression of brachial artery.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxxii, 300-306.—**Iselin** (H.) Die poliklinische Behandlung der jugendlichen supracondylären Oberarmbrüche. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 121, 1 pl.—**Judet** (H.) La fracture sus condylienne de l'humerus chez l'enfant. Bull. méd., Par., 1905, xix, 1085; 1109.—**Massimi** (G.) Cura delle fratture dell'omero dei neonati. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 124.—**Morf** (P. F.) Artificial impaction of supracondylar fractures of the humerus in children. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 474.—**Mouehet** (A.) Traitement des fractures de l'extrémité inférieure de l'humerus chez les enfants. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 305-321.—**Papin** (E.) Appareillage des fractures hautes de l'humerus chez le jeune enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 230.—**Rouillois & Clavelin.** Fracture de l'humerus par contraction musculaire chez un lanceur de grenades. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 653.—**Satta** (F.) Sul trattamento operativo delle fratture sovracondiloidee dell'omero nell'età infantile. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 689-704.—**Savariaud.** Les complications nerveuses des fractures de l'extrémité inférieure de l'humerus chez les enfants. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 65; 129. — Les fractures de l'humerus chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1912, 2, s. xxiv, 685-688.—**Trèves** (A.) Résultats éloignés et traitement des fractures de l'extrémité inférieure de l'humerus chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 721-758.—**Vivier** (M.) Tratamiento de las fracturas sub-condiloideas del humero en el niño. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 264-271.

**Humerus (Fracture of neck of).**

**Albee** (F. H.) Juxta-epiphyseal fracture of the upper end of the humerus; a new postural treatment. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 847-851.—**Austin** (M. A.) Fracture hazards; reporting 3 uncommon fracture cases, with the use of an original crucifixion splint in fracture of the surgical neck of the humerus. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1923, xvi, 129-132.—**Buchanan** (J. J.) Circular resection and suture of the axillary artery for transverse laceration by fracture-dislocation of anatomical neck of the humerus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 648-653.—**Bufalini** (M.) Del trattamento cruento delle fratture cervicali dell'omero recenti ed antiche non curabili infortunatamente. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 329-344.—**Cohen** (I.) Abduction and fixation of the elbow in the treatment of fractures of the surgical neck of the humerus. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 875-881.—**Cottam** (G. G.) Fracture-dislocation of the head of the humerus. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xli, 6-9.—**Delbet.** Fracture du col chirurgical de l'humerus. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1922, xxxvi, 4-6.—**Dupuy.** Fractures de l'extrémité supérieure de l'humerus compliquées de luxation de la tête humérale. Paris chirurg., 1911, iii, 567-571.—**Dupuy de Frenelle.** Fracture du col chirurgical de l'humerus chez l'enfant. *Ibid.*, 1913, v, 74-76.—**Elason** (E. L.) & **Hinton** (D.) Complicated fractures of the surgical neck in the humerus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 199-212.—**van Hook** (W.) Fracture-dislocations of the humeral head. Boston M. & S. J., 1922, elxxvii, 960-962.—**Huniston** (C. E.) Fracture of the surgical neck of the humerus in a child of five years; open treatment; technic. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 636-639.—**Jackson** (F.) & **Faust** (D. B.) Non-operative treatment of fractures of the neck of the humerus. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxi, 336.—**Jacobson** (J. H.) The operative treatment of an irreducible fracture of the surgical neck of the humerus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 415-418.—**Janz.** Ueber die Luxationsfraktur des Humerusköpfes und ihre Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 705-709.—**Judet** (H.) La fracture du col chirurgical de l'humerus chez l'enfant. Bull. méd., Par., 1906, xx, 1007; 1031.—**Kirnisson.** Sur un cas de fracture du col anatomique de l'humerus chez une fillette. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 297-299.—**Lane** (W. A.) Operation for recent fracture of the surgical neck of the humerus. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 381. — Fractured dislocation of the upper end of the humerus. *Ibid.*, 1903, n. s., lxxv, 142-144.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fracture of the surgical neck of humerus. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s., ii, 239-241.—**Marshall** (V. F.) Fractures of the anatomic and surgical necks of humerus. Surg. J., Chicago, 1922-3, xxix, 120-124.—**Maulelaire.** A propos des pseudarthroses du col chirurgical de l'humerus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 572.—**Murphy** (J. B.) Fracture and luxation of the neck of the humerus. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 137-148, 6 pl. — Nailing of fracture of surgical neck of humerus after an unsuccessful attempt to secure union by bone transplantation. *Ibid.*, 1914, iii, 531-537, 1 pl. — Fracture of humerus (anatomic neck) with loss of head; resection and arthroplasty; talk on technic of arthroplasty of shoulder-joint. *Ibid.*, Phila., 1916, v, 621-625.—**Painter** (C. F.) Fracture dislocation of head of right humerus; an unusual case. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 468.—**Piquet.** Fracture du col anatomique de l'humerus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 991-993.—**Schwartz** (A.) Traitement des fractures du col chirurgical de l'humerus. Paris méd., 1911-12, ii, 589-591.—**Smith** (M. K.) Treatment of fractures of neck and shaft of humerus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 450-460.—

**Fractures—Humerus (Neck of).**

**Taddei** (D.) Sul trattamento in abduzione e rotazione esterna delle fratture cervicali dell'omero. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 1-8.—**Walker** (J. B.) Fracture of the surgical neck of the humerus treated with Lane's plates. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 831.

**Hyoid bone (Fracture of).**

**Ashby** (E. L.) A case of fracture of the hyoid bone. Lancet, Lond., 1918, i, 803.—**Ashe** (H. P.) Fracture of the greater cornu of the hyoid bone resulting from muscular action. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1618.—**Crebbin** (J. T.) Fracture of hyoid bone. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 642.—**Davis** (H. J.) Fracture of hyoid bone in a man aged 56 (garroter's throat). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 77.—**Hull** (R. L.) & **Brooke** (J. A.) Fracture of the hyoid bone. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1916, ix, 61.—**Lennhoff.** Fall von Fraktur des Zungenbeins. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1112.—**Pearson** (W. W.) Fracture of the hyoid bone. J. Iowa M. Ass., Des Moines, 1918, viii, 395-402.—**Ramsden** (H. K.) Fracture of the hyoid bone; acute bulbar paralysis; recovery. Lancet, Lond., 1894, ii, 1345.

**Ilium (Fracture of).**

See, in this list, **Pelvis (Fracture of).**

**Ischium (Fracture of).**

See, in this list, **Pelvis (Fracture of).**

**Jaw (Lower, Fracture of).**

**FOUBERT** (J.) \*Contribution à l'étude des fractures condyliennes du maxillaire inférieur et de leurs complications. 8°. Paris, 1922.

**IMBERT** (L.) & **REAL** (P.) Les fractures de la mâchoire inférieure. 8°. Paris, 1917.

— The same. Fracture of the lower jaw; with a preface by Février; ed. by J. F. Colyer. 8°. London, 1918.

**MILLIOT** (L.) \*Des fractures pathologiques du maxillaire inférieur. 8°. Paris, 1906.

**Albee** (F. H.) Ununited fracture of the lower jaw with or without loss of bone. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 301-341.—**Berecher & Krivine.** La fracture sous-condylienne basse (ancienne contusion temporo-maxillaire). Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 267-278.—**Berecher** (C.) Trois cas de fractures du maxillaire inférieur. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1925, xxxix, 292-296.—**Berecher** (J.) Six observations de fractures de la région condylienne du maxillaire inférieur. Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 200-218. Also, transl.: Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 241-245.—**Berger** (A.) Fractures of the mandible. Dental Items Interest, N. Y., 1918, xl, 847; 927; xli, 1.—**Claston** (E.) Unterkieferbruch mit Dislokation der Frakturenden, geheilt durch den Verband nach Sauer. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnk., Wien, 1906, xxii, 279.—**Cottalorda** (J.) Les fractures du maxillaire inférieur. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 485-490.—**Entwistle** (R. M.) & **Gardner** (J. A.) Fractures of the mandible. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-5, xxviii, 515-518.—**Gilmer** (P. L.) Fractures of the mandible. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 489-492.—**Herpin** (A.) Suite éloignée de fracture de la mâchoire. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 215-219. — Note sur les fractures de la région du menton. *Ibid.*, 283-289.—**Imbert** (L.) & **Gauthier** (L.) Sur un signe peu connu des fractures du maxillaire inférieur. Paris méd., 1917, xix, 65.—**Imbert** (L.) & **Réal** (P.) Les fractures de la mâchoire inférieure. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 176-180. — Iconographie des fractures du maxillaire inférieur. Lyon chirurg., 1918, xv, 385-398.—**Ivy** (R. H.) Fracture of condyloid process of mandible. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 502-506, 2 pl. — Observations on fractures of the mandible. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 295-297.—**Japiot** (P.) Radiographie du maxillaire inférieur; présence de dents ou de débris dentaires dans les foyers de fractures. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxiv, 337-350.—**Morestin** (H.) Des difformités consécutives aux fractures du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2408-2422.—**Perna** (A.) Radiografia e radioscopia nelle fratture della mandibola. Stomatol., Milano, 1920-21, xviii, 3-5.—**Reich.** Doppelseitiger Unterkieferbruch auf tuberkulöser Basis. Deutsche Zahnärztl. Wchnschr., Berl., 1907, x, 220; 246.—**Robin** (P.) Mesure des troubles fonctionnels de la mâchoire. Cong. dent. interallés., Par., 1916, i, 732-737.—**Romieux.** A propos d'un signe des fractures de la branche montante du maxillaire inférieur. Marseille méd., 1918, iv, 520-523.—**von Rottenbiller** (E.) Stomatologische Erfahrungen über Mandibularfrakturen und ihre Komplikationen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnk., Wien, 1916, xxxii, 52-73.—**Zilkens.** Zwei Fälle von tabischer Spontanfraktur des Unterkiefers. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1920, iii, 112-121, 2 pl.

**Jaw (Lower, Fracture of, Gunshot) [and shell-shot].**  
**HERFIN** (A.) Les fractures de guerre du maxillaire inférieur. 8°. Paris, 1917.

## Fractures—Jaw (Lower).

**von Arctöv** (J.) Beiträge zur stomatologischen Therapie kriegschirurgischer Fälle. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1916-18, ii, 34-80.—**Barrieu**. De l'équilibre des fragments dans les fractures anciennes du maxillaire inférieur. Odontologie, Par., 1917, iv, 207-212.—**Braine** (J.) Fracture comminutive par coups de fusil de chasse du corps du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 778-780.—**Bubb** (C. H.) Some principles involved in the treatment of mandibular fractures. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1918, lxi, 327-335.—**Cumston** (C. G.) Wounds of the lower jaw in warfare. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 595-597.—**Eve** (Sir F.) Some surgical procedures in gunshot fractures of the mandible. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 448-451, 1 pl.—**Frey & Barrieu**. L'équilibre des fragments dans les pseudarthroses du maxillaire inférieur (appareil de Jourdain). Restauration maxillo-fac., Par., 1917, i, 369-382.—**Herpin** (A.) Considérations sur le traitement et la réparation des fractures de guerre du maxillaire inférieur. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 133-136.—**Imbert** (L.) Sur les fractures du maxillaire inférieur par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 54-92.—**Imbert** (L.) & **Réal** (P.) La greffe osseuse dans les fractures mandibulaires à large perte de substance. Restauration maxillo-fac., Par., 1917-18, i, 20-32.—**Ivy** (R. H.) Late results in treatment of gunshot fractures of the mandible; with special reference to various methods of bone grafting. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1316. Also, *transl.* Stomatol., Milano, 1921, xix, 202-205.—**Julliard** (C.) Le traitement réparateur des fractures de guerre du maxillaire inférieur. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1917, xxvii, 9-17.—**Klughardt**. Die Behandlung von Kieferschussbrüchen im Felde. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1920, iii, 65-78.—**Kraus** (M.) Ueber geheilte mit umfangreichen Weichteilverletzungen verbundene Kieferschussfrakturen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 575; 607; 634.—**Loos** (O.) Die Schussbrüche des Unterkiefers. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xxviii (Kriegschir. Hefte iii), 73-130.—**Mayrhofer** (B.) Dehnungsbehandlung bzw. blutige Durchtrennung und Reposition ungünstig verwichener Unterkiefer-Schussfrakturen. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1916-18, ii, 1-33. — Zur primären Knochennaht bei Schussfrakturen des Unterkiefers. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 227-229.—**Morestin** (H.) Enorme hyperostose consécutive à une fracture de la branche montante de la mâchoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 142-154. — Transplantation cartilagineuse dans un cas de perte de substance très étendue du maxillaire inférieur. *Ibid.*, 1187-1189.—**Moure** (E. J.) A propos des blessures de guerre de la face et des maxillaires inférieurs. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 233-237, 4 pl.—**Pickerrill** (H. P.) Treatment of fractured mandible accompanying gunshot wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 105-107.—**Risdon** (F.) Treatment of nonunion of fractures of mandible by free autogenous bone-grafts. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 225-230.—**Roberts** (J. B.) Treatment of gunshot fractures of the mandible. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 245-254, 3 pl. [Discussion], 347-349.—**Robin** (P.) Considérations sur la chirurgie de guerre et la restauration fonctionnelle du maxillaire inférieur dans les cas de fractures avec perte de substance. Cong. dent. interallés, Par., 1916, ii, 862-869.—**Rumsey** (C. E.) The osteo-periosteal graft in the treatment of pseudarthrosis of the mandible following gunshot injury. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xi, 727-730, 2 pl.—**Schmolze** (W.) Ueber die Behandlung der Pseudarthrosen und Knochendefekte nach Schussbrüchen des Unterkiefers. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxxv), 117-146.—**Schröder** (H.) Schussfrakturen des Unterkiefers und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1781-1785.—**Schileau** (P.) De la cicatrisation naturelle et du traitement des fractures balistiques de la mâchoire inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2433-2448. — Comment cicatriser les fractures de la mâchoire inférieure dans les traumatismes de guerre. Odontologie, Par., 1916, liv, 363-372. — Ma pratique du traitement chirurgical des pseudarthroses de la mâchoire inférieure consécutives à des traumatismes de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1308-1315.—**Schileau** (P.) & **Dufourmentel** (L.) Suites étiologiques des fractures balistiques de la mâchoire inférieure. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 14-60.—**Steinkamm** (J.) Schussverletzungen der Kiefer und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2353-2355.—**Trotter** (W.) Suggestions toward a systematic operative treatment of gunshot wounds of the mandible. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 49-51.—**Vaesen** (E.) Qualche cenno sulla pseudarthrosi e sugli innesti ossei nelle fratture della mandibola da proiettili d'arma da guerra. Stomatol., Milano, 1920-21, xviii, 68-73.—**Villain** (G.) Traitement physiologique des fractures mandibulaires et moyens mécaniques de réaliser cette thérapeutique. Odontologie, Par., 1917, iv, 285-320. — Les fractures mandibulaires post-élevateurs. Restauration maxillo-fac., Par., 1917-18, i, 136-153.—**Weiser** (R.) Die odontorhopädische Versorgung der bleibenden Unterkieferpseudarthrosen und die dadurch erzielte Behebung der bisherigen Invalidität und Erwerbsunfähigkeit dieser Kriegsinvaliden. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1097; 1121.

## Fractures.

**Jaw (Lower, Fracture of, Treatment of).**

**Blanc** (H.) Un cas de fracture ouverte du maxillaire inférieur traitée avec succès par la suture. Paris chirurg., 1914, vi, 693.—**Boulie** (R.) Un procédé de ficelage en occlusion dans les fractures du maxillaire inférieur. Odontologie, Par., 1918, lvi, 279-284.—**Broca** (A.) Quelques principes pour la prothèse du membre inférieur. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 389.—**Bubb** (C. H.) Some principles involved in the treatment of mandibular fractures. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Odont., 27-37.—**Catalano** (G.) Intervento chirurgico-ortopedico per frattura mal consolidata della mandibola. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 168-170.—**Caumartin & Lalement**. De l'utilité d'attendre un certain degré de consolidation avant de réduire quelques fractures du maxillaire inférieur. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 113-116.—**Chenet** (H.) L'expansion continue par anneaux élastiques dans les cas de fractures du maxillaire inférieur, sans perte de substance. *Ibid.*, 298-302. — L'expansion élastique continue monomaxillaire dans le traitement des fractures du maxillaire inférieur. Restauration maxillo-fac., Par., 1917, i, 219-225.—**Chubb** (G.) Bone-grafting of the fractured mandible; with an account of 60 cases. Lancet, Lond., 1920, ii, 9-14.—**Claude & Martin** (F.) Sur une méthode simplifiée du traitement des fractures du maxillaire inférieur. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 825-851.—**Colyer** (J. F.) Methods of treatment and results in fractures of the mandible. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxvii, War Suppl., 101-130.—**Darnall** (W. L.) The use of the modified Baker anchorage in the Naval Dental Service. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 42-45, 2 pl.—**Delguet & Despin**. Fracture du maxillaire inférieur traitée par bridge. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 509-511; (1921), 1922, 482-484.—**Duchange** (D.) Le bridge à volet amovible dans les fractures avec perte de substance du maxillaire inférieur. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 332-336.—**Eby** (J. D.) Treatment of fractures of the angle and ramus. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxxii, 50-64.—**Frey, Bonnet** (A.) & **Barrieu**. Appareil tracteur mento-frontal pour la réduction des fractures d'Alphonse Guérin. Restauration maxillo-fac., Par., 1917, i, 212-214.—**Guifford** (D.) Ein Artikulator zur Normalstellung des Unterkiefers bei Kieferbrüchen. Cor. Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1916, xlv, 71-77. Also, *transl.* Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 524-527.—**Hartmann**. Le traitement prothétique des fractures du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 478-482.—**Herpin** (A.) Modification au procédé de ficelage bimaxillaire. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 390-392.—**Housset** (P.) & **Wallis-Davy** (R.) Dispositif de mobilisation mécanique d'une esquillette. *Ibid.*, 1919, iii, 180-185. Also, *transl.* *Ibid.*, 186-189.—**Imbert** (L.) & **Réal** (P.) Traitement des fractures latérales de la mâchoire inférieure. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 267-284. — Les fractures de la branche montante. *Ibid.*, 284-287. — Documents relatifs à la consolidation des fractures de la mâchoire inférieure. Rev. de chir., Par., 1917, liv, 304-319.—**Ivy** (R. H.) Practical method of fixation in fractures of the mandible. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 670-673.—**Kartin** (F.) Theorie und Praxis der Schröder'schen Gleitschiene. Eine Lösung ihres Problems. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnk., Wien, 1917, xxxiii, 1-33.—**Kazanjian** (V. H.) Suture des esquilles osseuses pour l'immobilisation des fractures étendues du maxillaire inférieur. Restauration maxillo-fac., Par., 1917, i, 169-182.—**Labouré**. Fracture du maxillaire inférieur suture avec la plaque de Lane. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914-15, ii, 284-286.—**Lamarque** (H.) Fracture du maxillaire inférieur traitée par un bridge. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 170-172.—**Landry** (L. H.) A simple expedient in treating complicated fractures of the lower jaw forbidding intrabuccal prosthetics. N. Ori. M. & S. J., 1910-11, lxxii, 459-461.—**Le Fur**. Appareils de contention pour fractures du maxillaire inférieur. Paris chirurg., 1915, vii, 173.—**Lincoln** (B. A.) The intermaxillary normal-bite vulcanite splint. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxxii, 259-261.—**Maiochi** (L.) Sul trattamento delle fratture comminute del mascellare inferiore. Stomatol., Milano, 1921, xix, 144-147.—**Matas** (R.) An adjustable metallic interdental splint for the treatment of fracture of the lower jaw. Ann. Surg., Phila., 1906, xli, 1-19. Also, Reprint.—**Mitchell** (V. E.) Gradual expansion vs. bone-grafting in the mandible. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxxii, 176-179.—**Monod** (J.) Fracture ouverte du maxillaire inférieur dans la région de l'angle, immobilisation dans l'occlusion au moyen d'une double gouttière métallique; guérison. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 305-309.—**Morestin** (H.) Traitement des difformités consécutives aux fractures avec perte de substance de l'arc antérieur de la mâchoire inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1314-1321. — Deux cas de pertes de substance étendues du maxillaire inférieur, complées par transplantation de cartilages costaux. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 2488-2494.—**Nejrotti** (G. M.) Contributo all'osteosintesi della frattura della mandibola. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 891-893.—**Pénaire**. Traitement sanglant d'une fracture fermée du maxillaire inférieur. Paris chirurg., 1911, iii, 838-840.—**Réal** (P.) & **Gauthier** (L.) Traitement prothétique des fractures du maxillaire inférieur. Marseille



**Fractures—Jaw (Lower).**

méd., 1917, liv, 257-272.—**Richardson** (J. B.) Fracture of inferior maxilla, treated by Lane's plates. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 763-765.—**Roy** (J. N.) Le traitement chirurgical des fractures du maxillaire inférieur. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xviii, 315-327.—**Rubrecht** (O.) La réduction et la contention des fractures des maxillaires. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 238; 265.—**Sauvez**. Classification du traitement des fractures du maxillaire inférieur. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 184-199. — Appareil universel pour fractures du maxillaire inférieur. *Ibid.*, 391-394.—**Tennent** (E. H.) The wiring method of treatment for fractures of the mandible. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 38-42, 2 pl.—**Thompson** (W. J.) A silver dento-maxillary splint. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 386-388.—**Urbantschitsch** (F. H.) Die Therapie der Unterkieferbrüche durch die intraorale Gusschiene. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 286-347.—**Villain** (G.) Moyens mécaniques susceptibles de réaliser la thérapeutique physiologique des fractures de la mandibule. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 349-368. — Traitement physiologique des fractures mandibulaires. *Ibid.*, 303-321.—**Wharton** (H. R.) Multiple fracture of the lower jaw treated with an interdental splint. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 826-828, 1 pl.—**Wilmaers**. Le traitement mécanique des fractures du maxillaire inférieur. Arch. méd. belges, Brux., 1910, xxxvi, 73-86.—**Zitz** (J.) Die Unterkieferbrüche und deren Behandlung; stomatologisch beleuchtet an der Hand eines kasuistischen Beitrages. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1910, xxvi, 376-391.

**Jaw (Lower, Fracture of, Ununited).**

**Boek** (J.) Die Pseudarthrose des Unterkiefers und ihre Behandlung. München, med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1055-1058.—**Cavalié**. Sur le traitement chirurgical des pseudarthroses dans les fractures du maxillaire inférieur. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 392-395. — Sur la cure radicale des fractures avec brèche osseuse et des pseudarthroses du maxillaire inférieur par le traitement mixte chirurgical et prothétique. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 952-962. — Traitement chirurgical des pseudarthroses du maxillaire inférieur par les autogreffes. Odontologie, Par., 1916, liv, 175-187. — Traitement des pseudarthroses du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 93-96.—**Cavina** (C.) Trapianti ossei per pseudoartrosi e perdite di sostanza della mandibola. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 417-465.—**Cole** (P. P.) Ununited fractures of the mandible; their incidence, causation, and treatment. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 57-73. — The operative treatment of ununited fractures of the mandible. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Odont., 38-48.—**Cole** (P. P.) & **Bubb** (C. H.) Bone grafting in ununited fractures of the mandible; with special reference to the pedicled graft. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 67-70.—**Coughlin** (W. T.) Ununited fractures of the mandible. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1609-1626.—**Frey & Barriue**. Pseudarthrose du maxillaire inférieur; équilibre en position paradoxale; nouvel appareil de Jourdain (porte-ressort mobile). Restauration maxillo-fac., Par., 1919, iii, 132-134.—**Frey & Millon**. Pseudarthrose du maxillaire inférieur; déviation du petit fragment; appareil de Millon pour la réduction et l'équilibre. *Ibid.*, 1918, ii, 421-423. *Also, transl.* *Ibid.*, 424-426.—**Guillard** (H.) & **Bennejeant** (C.) Pseudarthrose du maxillaire inférieur guérie par greffe ostéo-périostique (méthode H. Delagenière, du Mans). Restauration maxillo-fac., Par., 1919, iii, 171-175. *Also, transl.* *Ibid.*, 176-179.—**Imbert** (L.) & **Real** (P.) Traitement des pseudarthroses du maxillaire inférieur par l'ostéosynthèse (plaque vissée). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 834-846. — Le traitement chirurgical des pseudarthroses du maxillaire inférieur. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 753-768.—**Lebedinsky & Virenque**. Du traitement des pseudarthroses du maxillaire inférieur par les greffes ostéopériostiques (méthode de Delagenière). *Ibid.*, 893-908.—**McCauley** (D. H.) & **Worthley** (B. L.) Treatment of ununited fractures of the jaws; resumé of the work done by Dental Department, U. S. Army Gen. Hosp. No. 11, Cape May, N. J. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 391; 455.—**Monod** (J.) Fracture double du maxillaire inférieur non consolidée par la suture; attitude vicieuse; guérison rapide par une prothèse. Rev. de stomatol., Par., 1910, xvii, 200-203.—**Munby** (W. M.) & **Shefford** (A. D. E.) Results of bone-grafting operations in the treatment of ununited fractures of the mandible. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xi, 511-513.—**Nuyts** (P.) Fractures du maxillaire inférieur et pseudarthrose. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 249-258.—**Phocas**. Pseudarthrose du maxillaire inférieur opérée et guérie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2295-2298.—**Plouvin** (G.) Pseudarthrose du maxillaire inférieur; appareil à selle monté sur rotules, avec ressorts; immobilisation progressive jusqu'à équilibre des fragments. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 521-523. *Also, transl.* *Ibid.*, 524.—**Pont**. La greffe osseuse dans les cas de pseudarthrose du maxillaire inférieur. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 814-830.—**Reichel**. Die Behandlung von Pseudarthrosen infolge Knochendefektes durch Verpflanzung von Ilaut-Periost-Knochenlappen, insbesondere bei Brüchen des Unterkiefers. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, xxviii, 321-342.—**Risdon** (F.) Treatment of nonunion of fractures of mandible by free autoge-

**Fractures—Jaw (Lower).**

nous bone-grafts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 297-299.—**Sauvez**. Traitement prothétique des pseudarthroses du maxillaire inférieur avec perte de substance étendue médiane ou paramédiane. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 578-584.—**Sébileau** (P.) Greffe ostéo-périostique pour pseudarthrose de la mâchoire inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1279.—**Sébileau** (P.) & **Bonnet-Roy** (F.) L'ostéotomie mandibulaire appliquée aux consolidations vicieuses et irréductibles des fractures balistiques de la mâchoire inférieure. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 830-838.—**Sébileau** (P.) & **Caloche** (H.) L'ostéosynthèse appliquée aux pseudarthroses mandibulaires consécutives aux fractures balistiques de la mâchoire inférieure. *Ibid.*, 838-857.—**Variet**. Fracture du maxillaire inférieur avec perte de substance non consolidée après 11 mois; appareil à charnière au niveau de la pseudarthrose. *Ibid.*, i, 616.—**Villain** (G.) Traitement mécanique des pseudarthroses du maxillaire. *Ibid.*, 467-503.—**Virenque** (M.) Valeur de la greffe ostéo-périostique, son emploi dans les pseudarthroses du maxillaire inférieur. Paris méd., 1918, xxvii, 373-376.—**West** (C. E.) Experience with transplant grafts in ununited fracture of the mandible. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xli, Sect. Odontol., 95-100.

**Jaw (Upper, Fracture of).**

**BANCIS** (M.-V.-E.) \*Contribution à l'étude des fractures du maxillaire supérieur par projectiles de guerre et de leur traitement. 8°. Bordeaux, 1916.

**HEUER** (K.) \*Ueber Oberkieferfrakturen. 8°. Leipzig, 1914.

**KÜHN** (H.) \*Zweihundert Oberkieferfrakturen im Sinne der Lei Fort'schen Linien. 8°. Zürich, 1912.

**Aller** (T. G.) Report of three cases of fracture of the superior maxilla and treatment. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 179-182, 2 pl.—**Beltrami** (G.) Un cas de fracture ouverte et compliquée du maxillaire supérieur. Marseille-méd., 1922, lx, 434-438.—**Brown** (F. E.) Compound fracture of the superior maxilla; patient. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 400.—**Cavina**. Del'influence des dents sur l'évolution clinique des fractures des maxillaires. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 616-635.—**Darissac** (E.) Appareil extra-buccal pour fracture ancienne du maxillaire supérieur. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 382.—**Dirks** (B.) Beitrag zur zahnärztlich-funktionellen Schienung der Kieferfrakturen (neue intraorale Gelenkführung). Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipzig, 1921, xxxix, 321-339.—**Dupuy de Frenelle**. Gueule de loup traumatique; réduction, guérison. Paris chirurg., 1920, xii, 357.—**Duscl** (J.) Zur Querinschen Transversalfraktur des Oberkiefers. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 214-220.—**Frey & Robin** (P.) Un cas de fracture horizontale double du maxillaire supérieur, dite fracture d'Alphonse Guérin. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, i, 348.—**Guichard**. Un cas de fracture de maxillaire supérieur (fracture de Guérin). Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 522-526.—**Hagedorn**. Zur Behandlung der Oberkieferfrakturen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2361.—**Hayward** (S.) A case of fracture of the tuberosity. South African M. Rec., Cape Town, 1915, xlii, 1.—**Housset** (P.) Appareil d'urgence pour fracture des maxillaires. Odontologie, Par., 1920, lviii, 466-474. — Modification apportée à l'appareil d'urgence pour fracture du maxillaire. *Ibid.*, 1922, lx, 463.—**Lehman** (A. S.) Reduction of maxillary fractures. Pacific Dent. Gaz., San Frau., 1923, xxxi, 315-330.—**Lothorp** (H. A.) Fractures of the superior maxillary bone caused by direct blows over the malar bone; a method for the treatment of such fractures. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 8-11.—**Morestin** (H.) Deux cas de fracture du maxillaire supérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 854-859. — Différence de la face, consécutive à une fracture compliquée et comminutive du maxillaire supérieur, corrigée par une greffe graisseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 830-835. — Blessure grave de la face par éclat d'obus. Destruction partielle de la joue et de la lèvre supérieure. Fracture compliquée du maxillaire supérieure. *Ibid.*, 1916, xlii, 858-862.—**Parrott** (A. H.) Fractures of the maxilla (complete) with or without fracture of mandible. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 1-8, 1 pl.—**Perrod** (G.) Disturbi oculari nelle fratture del mascellare superiore; studio clinico. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 205-220, 1 pl.—**Pertthes**. Ueber Frakturen und Luxationsfrakturen des Kieferköpfchens und ihre operative Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxiii, 418-433. [Discussion], 111-136.—**Pont**. Traitement d'urgence des fractures du maxillaire. Lyon chirurg., 1924, xxi, 490-497.—**Richer**. Fractures multiples des os de la face; application d'un appareil spécial pour fracture du maxillaire supérieur. Rev. de stomatol., Par., 1908, xv, 295-301.—**Rocher** (L.) Fracture du maxillaire supérieur gauche intéressant le sinus maxillaire; anesthésie dans le domaine du nerf sous-orbitaire. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 289-291.—**Russ** (R.) A method of treating fractures of the superior maxilla. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 178.—**Sachse**. Ein einfach herzustellen-



**Fractures—Jaw (Upper).**

der Apparat zur Behandlung schwerer Oberkieferfrakturen mit Absprengung von der Schädelbasis. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1917, xxxv, 65-69.—**Sebileau** (P.) Fracture du maxillaire supérieur traitée par l'appareil universel de Deleir. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 232-235.—**Wheat** (W. W.) Fracture of the left nasal process of the superior maxillary bone by contre coup. Tr. Nat. Elect. M. Ass., Chicago, 1903-4, xxxii, 267.

**Jaws (Fracture of).**

**HAUPTMEYER** (F.) Ueber die erfolgreiche Verwendung von Kieferschienenverbänden bei Frakturen und Resektionen mit besonderer Berücksichtigung der Zinnscharnierschiene. roy. 8°. Leipzig, 1908.

**HERBER** (C.) Die Frakturen der Kiefer, mit besonderer Berücksichtigung der Kriegschirurgie und mit Einschluss der technischen Methodik. 8°. Berlin, 1915.

**MARTINIER** (P.) & **LEMERLE** (G.) Injuries of the face and jaw and their repair; and treatment of fractured jaws. Translated by H. Lawson Whale. 8°. London, 1917.

**Achard, Maurel** (G.) & **Daynes**. La radiographie dans les blessures maxillo-faciales; sa valeur, ses indications, sa technique. Restauration maxillo-fac., Par., 1917, i, 349; 401.—**Bennett** (N. G.) War injuries of the jaws. Fractitioner, Lond., 1917, xcix, 201-216, 4 pl.—**Bercher** (J.-H.) Les fractures des maxillaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvi, 268-282. — Le premier traitement des fractures des maxillaires. *Ibid.*, 1923, lxxix, 613-622.—**Besson**. Le traitement prothétique des traumatismes de la région maxillo-faciale par blessure de guerre. Montpel. méd., 1917, xxxix, 569-580.—**Billington** (W.), **Parrott** (A. H.) & **Bound** (H.) Bone-grafting in gunshot fractures of the jaw. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Odontol., 55-72.—**Bodine** (R. L.) Standardization of splints for maxillary fractures. Mil. Dent. J., Wash., 1921, iv, 196-210.—**Borschke** (A.), **Dussik** (K.) & **Frey** (V.) Die Behandlung der Kieferbrüche mit Kautschukschienen unter Berücksichtigung der Artikulation und der Gleitschiene. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 97-137, 3 pl.—**Campiglio** (A.) Documentazione clinica di esiti di fratture dei massalari curate con metodi non-stomatologici. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 577-582.—**Cardomy** (T. F.) Fracture of the jaws. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 542-552.—**Cauna** (C.) Della influenza dei denti sulla evoluzione clinica delle fratture delle ossa massalari. Stomatol., Milano, 1921, xix, 1-14.—**Chenet** (H.) L'expansion continue par élastiques dans les cas de brides cicatricielles et d'atresie bucales. Cong. dent. interallés, 1916, i, 743-746.—**Clough** (F. E.) Compound, comminuted fractures of all the maxillary bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1697.—**Coceman** (F.) An important sign in the diagnosis of fracture of the jaw. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Odont. Sect., 13-15.—**Cooley** (R. C.) A case of fracture of the maxilla and mandible. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 39-43.—**Cross** (H. E. W.) Maxillary fractures. Dental Cosmos, Phila., 1916, xlvi, 29-33.—**Dameron** (E. P.) Infected fractures of the maxilla. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1273-1277.—**Duchange** (R.) Traitement des fractures des maxillaires; méthode des deux ten ps. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 325-338.—**Dufourmentel** (L.), **Frison** (L.) [*et al.*] Traitement chirurgical et prothétique des fractures des mâchoires par projectiles de guerre dans un centre de l'armée. Paris méd., 1917, x, 262-266.—**Edwards** (D. L. F.) The treatment of fractures of the jaws in military practice. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 553-560.—**Essig** (N. S.) The wiring of jaw fractures. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 444-446.—**Federspiel** (M. N.) Multiple fracture of the mandible, causing a marked dentofacial deformity, the result of a dynamite explosion; method of treatment: surgical, orthodontic and prosthetic. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 219-271.—**Ferrand** (F.) La radiographie dans les fractures des maxillaires. Cong. dent. interallés, Par., 1916, ii, 170-175.—**Ford** (J. W.) A practical method of wiring fractures of the mandible or maxilla. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 581-587.—**Frey** (L.) Un aperçu de la prothèse restauratrice dans les fractures des mâchoires et mutilations de la face. Paris méd., 1915-16, xvii, 282-286. *Also*, transl., Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 768-770.—**Gadányi** (L.) & **Ertl** (J.) Ueber Kieferfrakturen mit grösseren Knochendefekten und ihre Behandlung durch Transplantation aus der Tibia. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1915, xxxi, 172-175.—**Gilmer** (T. L.) Multiple fractures of the lower jaw complicated by double fracture of the upper jaw. Dental Digest, Chicago, 1904, x, 1338-1340.—**Gravière** (G.) Fracture des maxillaires supérieur et inférieur; traitement à l'aide d'un appareil en aluminium coulé. Odontologie, Par., 1915, liii, 121-124.—**Guerini** (V.) Remarques sur le traitement des fractures et des mutilations maxillaires. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 322-325. — Nouvelle méthode et appareil pour la remise en

**Fractures—Jaws.**

position anatomique des fragments mandibulaires des blessés et mutilés de guerre. *Ibid.*, 384-388.—**Hauptmeyer**. Ueber Kieferbrüche und ihre Behandlung. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Berl., 1910, xxvii, 625-640, 2 pl.—**Henahan** (J. P.) Consideration of tissues actually involved in fractures and treatment of resultant infections. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 832-842.—**Herpin** (A.) Observations de fractures des maxillaires. Restauration maxillo-fac., Par., 1917-18, i, 154; 192; 232; 262; 383; 1918, ii, 26; 65; 119.—**Hoffendahl**. Die gegenwärtigen Behandlungswege der Kieferschussverletzungen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 729; 754; 781.—**Hubmann** (H.) Die Stereophotogrammetrie des Röntgenbildes und ihre Bedeutung für die Kieferbruchbehandlung. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 1-17, 2 pl.—**Jacob**. Kieferschussbruchbehandlung nach orthodontischen Prinzipien. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1915, xxxiii, 547-559.—**Jey** (C.) Emploi des appareils extra-buccaux et intra-buccaux dans le traitement des fractures des maxillaires. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 204-229.—**Kazanjan** (V. H.) Immediate treatment of gunshot fractures of the jaws. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1917, xii, 29-48, 7 pl.—**Klughardt**. Das orthodontische Prinzip bei der Behandlung von Kieferfrakturen. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1918, xxxvi, 231-250.—**Lankford** (A.) The principles involved in interchangeable interdental splints with attachment for extra-facial tension in maxillo-facial surgery. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 839-845.—**Loos**. Ueber die Behandlung der Kontinuitätsstörungen der Kiefer. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1914, xxxii, 695-715, 1 pl.—**Lyons** (C. J.) Some vital phases of fractures of the jaws. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 164-167. *Also*, Reprint. — Fractures and dislocations of the jaws. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 13; 77; 170; 329; 423; 592; 682; 756; 1919, xxxix, 38.—**Marshall** (J. S.) Outline of lecture on gunshot fractures of the jaws and their treatment. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 1197-1205.—**Midgley** (A. L.) Fracture of the maxillary bones. Providence M. J., 1905, vi, 185-187.—**Miller** (A. L.) Gradual reduction of fractures of the maxilla and mandible. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1255-1257.—**Moufang** (A. N.) A suggestion for making splints in two separate parts and their union by means of a lock. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 972-976.—**Moure** (E. J.) Wounds of the face and maxillary bones. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1282-1297.—**Pamperl** (R.) Zur Kasuistik der Frakturen im Bereiche der Kiefergelenke. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 334-336.—**Perna** (A.) Complicazioni delle fratture massalari. Stomatol., Milano, 1920-21, xviii, 1-3.—**Pickerill** (H. P.) The screw-levor splint. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Odontol., 90-92.—**Pont** (A.) Traitement immédiat des fractures des maxillaires. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 73-86.—**Pont** (A.) & **Bimes** (H.) Modifications apportées à l'appareil d'angle dans la réduction des fractures. *Ibid.*, 339-347.—**Port**. Kieferbrüche und Kieferplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Hefte iii), 708-720.—**Potts** (H. A.) Non-union or fibrous union of fracture of the jaw. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1157-1160.—**Pullen** (H. A.) A quickly adjustable fracture band and its possibilities in war dental surgery. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 139-141.—**Rossi** (A.) Contributo allo studio radiologico delle fratture dei massalari da proiettili di guerra. Radiol. med., Milano, 1917, iv, 289-300.—**Roy** (M.) & **Martinier** (P.) Le traitement des blessures de guerre de la région maxillo-faciale. Odontologie, Par., 1915, lii, 265; 1916, iv, 5; 50; 77; 101; 141; 188; 240, 1 pl. — La force intermaxillaire dans la réduction des fractures; appareil à double action réductrice et centric avec ailette mobile. *Ibid.*, 1916, liv, 373-380.—**Rubbrecht** (O.) Une méthode nouvelle de traitement des fractures des maxillaires. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 230-249.—**Schröder** (H.) Ueber wichtige und strittige Punkte der modernen Kieferbruchbehandlung. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1917, xxxv, 457-491.—**Shipley** (A. M.) & **Dillon** (J. F.) The treatment of maxillo-facial injuries in the zone of the advance. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 259-264.—**Snock**. Traitement des fractures des maxillaires. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 346-363.—**Solley** (A. A.) Fractures of the jaws. Pacific Dent. Gaz., San Fran., xxvi, 589-608.—**Speakman** (W. C.) Fractures of the maxillaries. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 514-517, 4 pl.—**Spencer** (E. E.) Fractures of the mandible and maxilla. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 445-449, 1 pl.—**Steeves** (Alice M.) Gilmer's method of treatment of fractures of the jaws. Items Interest, N. Y., 1906, xxviii, 744-747.—**Steinberg** (B.) Mundortbopädie als Grundlage der modernen Kieferbruchbehandlung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1916, xxxii, 30-51.—**Steinkamm** (J.) Beiträge zur modernen Kieferbruchbehandlung. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1918, xxxvi, 321-328.—**Terrier**. La fronde plâtrée comme moyen de fixation général d'appareils de traction sur les maxillaires. Cong. dent. interallés, Par., 1916, i, 169-172.—**Turner** (H. W.) Flavine in the treatment of comminuted fractures of the jaws and acute septic stomatitis. Lancet, Lond., 1919, ii, 200.—**Villain** (G.) Traitement physiologique des fractures post-élevateurs. Restauration maxillo-fac., Par., 1917, i, 315-348.—**Warming & Nordentoft** (J.) [Case of bilateral



## Fractures—Jaws.

complicated fracture of the upper and lower jaws.] Hosp.-tid., Københ., 1917, 8, R., x, 321-329.—**Warnekros** (L.) Die Behandlung der Kieferbrüche. Wien, med. Wehnschr., 1915, lxxv, 1401-1407.—**Wassman** (M.) Fractures of the maxillae. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1918, xxvi, 651-670.—**Weiser** (R.) Ein instruktiver Fall von komplizierter Fraktur des Alveolarfortsatzes am Ober- und Unterkiefer. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnk., Wien, 1905, xxi, 482-491.—**Weishaupt** (Tilly.) Die Ernährung von Verwundeten mit ausgedehnten Kieferverletzungen. München, med. Wehnschr., 1915, lxxii, 699-701.—**Witzel**. Ueber Behandlungen von Kieferbrüchen. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 534-538.—**Zentler** (A.) The use of orthodontic appliances in the treatment of fractures of the mandible and maxilla from war casualties. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 128-133.

## Joints (Fracture of).

See, also, in this list, under individual joints.

**Ashhurst** (A. P. C.) Screw fixation in joint fractures. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 136-139, 5 pl.—**Bardenheuer**. Die Behandlung der intra- und juxta-articulären Fracturen mittelst Extension und orthopädischen Massnahmen während der eigentlichen Frakturheilung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1903-4, xii, 107-158.—**Berg**. Zur Behandlung der Gelenkfracturen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1906, xxxv, 156-161.—**Berger** (P.) Sur le traitement des fractures articulaires. Méd. d. accid. du travail, Par., 1905, iii, 161-180.—**Bogart** (J. B.) Fractures involving the major articulations of the lower extremity. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 385-399.—**Bolo** (P. O.) La osteosintesis en las fracturas articulares. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 407.—**Broca** (A.) Massage et ossifications sous-périostées péri-articulaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 385-387.—**Bülow-Hansen**. [Treatment and after-treatment of fracture of the joints.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5, R., vi, 151-161.—**Byford** (W. H.) A bone plate for use in fractures close to joints or to epiphyses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 427.—**Caldwell** (C. E.) Fractures in the vicinity of joints. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 398-404.—**Campbell** (H. E.) Early passive and active motion in fractures near joints. Surg. J., Chicago, 1921-2, xxxviii, 120-125.—**Chayne** (W.) The treatment of fractures in the neighborhood of joints. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 87; 102.—**Colt** (G. H.) Three cases of fracture in the neighborhood of joints treated by plating. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 4-8, 2 pl.—**Cotte** (G.) De la résection primitive dans le traitement des coups de feu articulaires avec fracture. Rev. de chir., Par., 1915-16, 1, 385-420.—**Cotton** (F. J.) Operative treatment in joint fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxx, 190-194.—**Cotton**. Shoulder and hip fractures. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 409-412.—**Gifford** (H. C.) Instruments for measuring joint movements and deformities in fracture treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 237.—**Hartwell** (J. A.) The suspension traction treatment of fractures of the long bones near large joints. Arch. Surg., Chicago, 1921, lxxii, 595-621.—**Hinz**. Beiträge zur operativen Behandlung intra- und para-artikulärer Fracturen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 692-695.—**Hughes** (B.) The treatment of fractures about the elbow-joint and knee joint. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 137.—**James** (C. S.) Fractures complicating the joints of the upper extremities. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 158-160.—**Jean** (G.) Résections articulaires tardives; 65 observations de fractures articulaires traitées par la résection. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 345; 439.—**Lane** (W. A.) On the treatment of fractures in the vicinity of joints. Lancet, Lond., 1907, i, 1283-1287.—**Lataste** (R.) Le traitement post-opératoire immédiat des fractures et plaies articulaires des membres immobilisation et pansement rare. Paris méd., 1916, xviii, 368-371.—**Lee** (W. E.) & **Levering** (W.) Fractures involving joints. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 378-384.—**Leriche** (R.) Les plaies récentes des articulations avec lésions osseuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 307-309.—**Lessing**. Ueber frühzeitige operative Behandlung uncomplicirter intra- und para-articulärer Fracturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxviii, 222-240.—**Lord** (J. P.) The preservation of function in joints after fractures. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 74-77.—**Lounsbury** (B. F.) Fractures about joints. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 201-205.—**McWilliams** (C. A.) Mobilizations in injured, infected, and fractured joints. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 379-383.—**Mann** (A. T.) Nails and screws through joint surfaces, in autographs and in fractures into joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxviii, 1148-1153. Also, Reprint.—**Meyer** (A. W.) Zur Diagnose und Behandlung einiger Fracturen, besonders der Gelenke. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxiii, 528-545.—**Murphy** (J. B.) Fractures near and into joints. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 375-382.—**Neuman**. Fractures in the neighborhood of joints. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxv, 231; 261; 289.—**Neumeister**. Gelenkmobilisationsschienen nach Dr. Schede. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 203-205.—**Owen** (W. B.) Intra-articular fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 313-317.—**Rieh** (C. O'N.) Fractures in the vicinity of joints. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1917, ii, 518-522.—

## Fractures—Joints.

**Ritter** (C.) Eine neue Methode operativer Behandlung der Gelenkbrüche. München, med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1281.—**Robinson** (E. F.) Surgical treatment of joint fractures. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 317-320.—**Robinson**. Treatment of irreducible joint fractures. *Ibid.*, 1916, xiii, 57-59.—**Salzer** (H.) Zur Behandlung der Gelenkschüsse. Wien, klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1151-1154.—**San Martin** (A.) A propósito de las fracturas para-articulares. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 927.—**Schrock** (R. D.) Early active motion in intra-articular fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1320-1323.—**Sherman** (H. M.) & **Tait** (D.) Fractures near joints and fractures into joints. Surg., Gynec. Obst., Chicago, 1914, xix, 131-141.—**Smith** (C.) & **McKay** (H. S.) The value of beginning passive motion very early following fractures in or near joints. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 170-172.—**Sohmer** (A. E.) Fracture sprains. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 282-285.—**Stern** (W. G.) The three cardinal clinical signs of fracture into or near joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 2122-2125.—**Stoner** (A. P.) Diagnosis and treatment of fractures involving the joint. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1913-14, iii, 720-725.—**Tanton**. Traitement des fractures articulaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxix, 158-175, 3 pl.—**Vegner** (K. F.) [Treatment of intra-articular fractures.] Khirurgiya, Mosk., 1913, xxv, 170-182.—**Wallace**. Traitement des fractures des os des articulations. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxix, 154-158.—**Willems** (C.) Traitement des fractures intra-articulaires. *Ibid.*, 175-187.—**Willmoth** (A. D.) Fractures in and near joints; diagnosis and treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 242-248.—**Young** (J. K.) Fractures in the neighborhood of joints. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxx, 115-118.

## Knee-joint (Fracture of).

See, also, in this list, Femur, Fibula, Patella, Tibia, Semilunar cartilages, Fracture of.

**Alquier & Foisy**. Neuf cas de résection typique du genou pour fractures articulaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1352-1361.—**Auffret** (E.) Des fractures sus-condyliennes dans les ankyloses du genou. Rev. d'orthop., Par., 1907, 2, s. viii, 305; 457, 2 pl.—**Barnsby** (H.) Arthrotomie unilatérale avec suture primitive totale dans les plaies articulaires du genou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlix, 388-397.—**Bégouin** (P.) Quelques remarques sur les résultats fonctionnels éloignés de la résection du genou pour plaies de guerre. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 1225-1229.—**Blake** (J. B.) Diagnosis and treatment of fractures involving the knee-joint; including epiphyseal separation. Ann. Surg., Phila., 1913, lxxvii, 27-38.—**Bonneau** (R.) Des plaies de genou avec fractures intra-articulaires. Paris chir., 1916, viii, 228-233.—**Brehm** (O.) Ein Fall von seltener Fraktur im Kniegelenk. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 189-191.—**Bull** (P.) Fracturae minime intercondyloideae. Forh. kirurg. foren., Kristiania (1919-20), 1921, 76-78.—**Critchfield** (L. R.) Fractures of the femur close to and into knee-joint. Railway Surg. J., Chicago, 1917-18, xxiv, 101-105.—**Ficklen** (E. A.) Report of a case of pedunculated body in the knee. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1499.—**Galloway** (H. P. H.) Report of a case of fracture through the site of an excision of the knee. Tr. Am. Orthop. Ass., Phila., 1902, xvi, 42-44.—**Krida** (A.) Osteochondral fracture of the knee joint. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 791-795.—**Lange** (S.) Strain-fractures of the knee. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 117-121, 6 pl.—**Leonon** (C. H.) Fractures in the region of the knee joint. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 239-243.—**Leriche** (R.) Traitement de certaines plaies du genou avec lésions fémoro-tibiales (épiphysio-diaphysaires) parallèles à l'axe. Lyon chirurg., 1917, xiv, 1079.—**Lory** (G.) & **Turnesco** (D.) Fracture comminutive de l'extrémité supérieure des deux os de la jambe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 340.—**Lussana** (S.) Contributo alla conoscenza delle ossificazioni traumatiche e delle fratture per distacco del condilo interno del ginocchio. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 269-280.—**Peabody** (C. W.) Left knee injured; knee joint fracture. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 459-463.—**Piazza** (G.) Ferite d'arma da fuoco del gomito con frattura dei capi articolari. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 113-133.—**Sbrozzi** (M.) Sul trattamento delle ferite d'arma da fuoco dell'articolazione del ginocchio. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 38-47.—**Seneert** (L.) Le traitement des plaies du genou à l'avant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1964-1976.—**Skillern** (P. G.) Fracture through articular cartilage of femur at knee; arthrotomy. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. iv, 65-68.—**Tanton**, **Alquier & Villenain**. A propos du traitement des plaies de guerre du genou; réunion primitive et arthrostomie de décharge. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2563-2581.—**Thiele**. Die Behandlung der Schussverletzungen des Kniegelenkes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 1-124.—**Tufler** (T.) Résection du genou pour fracture compliquée avec arthrite suppurée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1194.—**Witte** (W. B.) La résection du genou permet d'éviter l'amputation de la cuisse dans certaines fractures de l'articulation. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 222.—**Witte** (A.) Zur Verbandtechnik bei Knie-schüssen. München, med. Wehnschr., 1916, lxxii, 771.

Fractures—*Lachrymal bone.***Lachrymal bone (Fracture of).**

**Beadnell** (C. M.) Fracture of the lachrymal bone with perforation of the lachrymal sac. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1054.—**Bruch** (A.) Bruch des Tränenbeins. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 742.

**Larynx (Fracture of).**

**Wolf** (R.) \*Drei Fälle von Fractur des Kehlkopfes und ein Fall von Luxation des Aryknorpels durch Trauma. 8°. *Leipzig*, 1904.

**Bassères** (F.) Fracture du larynx avec inhibition partielle (immédiate et retardée) des centres respiratoire et cardiaque bulbaire. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1906, xxii, 821-827.—**Delavan** (D. B.) Comminuted fracture of the larynx; accidental tracheotomy; multiple trauma; extensive frostbite; recovery. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxiv, 927. *Also*, Reprint.—**Downie** (W.) Four cases of fracture of the larynx. *Laryngoscope*, St. Louis, 1912, xxii, 1119-1123.—**Hawes** (C. M.) Fracture of larynx; report of case. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1907-8, ii, 351-353.—**Heymann** (P.) Fall von Schildknorpelfraktur. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 1203.—**Koerbi** (H.) Ruptur der Trachea und Perforation des Oesophagus bei Larynxbrüchen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1287-1289.—**Lederman** (I.) Fracture of larynx. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1906-7, xiii, 402; 1907-8, xiv, 18.—**Michel** (L.) Deux cas de fracture du larynx. *Soc. de méd. de Nancy. C. r.* . . . *Mém.*, 1902-3, 44. — Sur un cas de fracture du larynx. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1910, xlii, 122-125.—**Mullen** (T. F.) Fractures of the larynx. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxx, 660-669.—**Oertel** (T. E.) Fractures of the larynx. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1924-5, iii, 315-317.—**Princeteau** Fracture du larynx par coup de pied de cheval. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 518.—**Stolper** (P.) Ueber Kehlkopf-frakturen; zwei geheilte Fälle und Demonstration dreier anatomischer Präparate. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1904, 3. F., xxxvii, 93-101.—**Uruñuela** (E.) De l'intubation appliquée à certaines fractures du larynx. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1905, ii, 753-758.—**Wildenskow** (H. O.) [Fracture cartilaginosa cricoidea.] *Ugeskr. f. Læger Kjøbenhavn*, 1921, lxxxiii, 962-965.—**Zedler**. Ueber Kehlkopfknorpel-brüche. *Deutsche med.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1911, xl, 313-317.

**Leg (Fracture of).**

*See, also, in this list, Fibula; Malleoli;*

*Tibia, Fracture of.*

**Liebers** (F. W.) \*De fracturis complicatis in crure. 8°. *Lipsæ*, 1845.

**Oppenheim** (E.) \*Ueber Mikropodie nach Schussfrakturen des Unterschenkels. Ein Beitrag zur Kenntnis tropischer Störungen nach Verletzungen. 8°. *Breslau*, 1917.

**Archambaud** (P.) Un cas grave de fracture compliquée de la jambe. *Méd. d. accid. du travail*, Par., 1904, ii, 330-340.—**Ashhurst** (A. P. C.) Fractures of the tibia and fibula. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1921, xxxix, 528-542.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **Bromer** (R. S.) Classification and mechanism of fractures of the leg bones involving the ankle; based on a study of 300 cases from the Episcopal Hospital. *Ibid.*, 644-740.—**Blanchard** (G.) Lésions de la mortaise tibio-péronière dites fractures de Dupuytren. *Med. prat.*, Par., 1924, xxxi, 35-42.—**Caldwell** (J. A.) Spiral fracture of the tibia and fibula. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxv, 717-723, 1 pl.—**Chandler** (F. E.) Fractures of bones of the leg, involving the ankle-joint. *Surg. J.*, Chicago, 1922-3, xxix, 161-165.—**Estes** (W. L.) A study of the causes of delayed union and nonunion in fractures of the long bones. *Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin.*, 1919, Owatonna, Minn., 1920, i, 37-48.—**Imbert** (L.) Les suites normales des fractures du membre inférieur. *Lyon chirurg.*, 1911, vi, 263-284.—**Jeanneret** (A.) Fracture du péroné et du tibia avec subluxation du pied. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1917, xxxvii, 237.—**Kirmisson**. Les fractures et pseudarthroses des os de la jambe chez les nourrissons. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxxvii, 498-500. — Fractures de jambe chez les enfants. *Ibid.*, 1918, xxxii, 502-504.—**Laferte** (A. D.) Fractures of the lower third of tibia and fibula. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1921, xx, 374-378.—**Lausten**. Ein eigenthümlicher Befund von Verlagerung der Muskeln am Unterschenkel bei Fractur. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1903, xxxii, pt. 1, 175-178.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Joint pain from faulty weight-bearing line following fracture of both bones of leg. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31. s., ii, 189. — Compound comminuted fracture of both bones of the leg near the ankle-joint. *Ibid.*, 1920, 30. s., ii, 222-224. — Malunited fracture of both bones of the leg at the ankle. *Ibid.*, 233.—**Moti**. A propos des fractures de jambe. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 563-552.—**Okinczy** (J.) Fractures de jambe et fractures malléolaires. *Médecine prat.*, Par., 1911, vii, 437-439.—**Preisner**. Spontanfraktur des Unterschenkels. *München-med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2258.—**Riedl** (H.) Verrenkungsbruch des oberen Schienbeinendes mit Erhaltung des Wadenbeins; eine typische Verletzung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1915,

Fractures—*Leg.*

xlii, 33-41.—**Savariaud**. Fractures du membre inférieur chez l'enfant. *J. de méd. de Par.*, 1916, xxxv, 149.—**Snaer** (F. D.) Case of fracture of the femur and tibia of the same leg. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 45-47.—**Taylor** (W. J.) Shaft fractures of tibia and fibula. *Northwest Med.*, Seattle, 1924, xxiii, 170-173.—**Vinon & Mühau**. Fractures supra-malléolaires de Malgaigne. *Montpel. méd.*, 1922, xlv, 566.—**Wilcox** (A. E.) Fracture of right and left tibia and fibula; lower thirds. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 1431-1434.—**Winterstein** (O.) Statistisches über Unterschenkelfrakturen. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1922, xxix, 217-226.

**Leg (Fracture of, Treatment of).**

**Dujarier** (C.) Traitement sanglant des fractures de jambe récentes. 8°. *Paris*, 1900.

**Ingendaal** (W. [J.]) \*Wildts vereinfachte Extensionsbehandlung bei Frakturen der unteren Extremität. 8°. *Bonn*, 1916.

**Abbott** (LeR. C.) The Delbet walking plaster for treatment of delayed union in fractures of both bones of the leg. *Arch. Surg.*, Chicago, 1922, v, 485-498.—**Aisopos**. Deux cas de fracture compliquée de la jambe traitées par la fixation métallique et suivies d'arthrite suppurée. *Lyon méd.*, 1916, cxxv, 427-432.—**Alglave**. Sur un point de la technique de l'ostéosynthèse pour fracture des os de la jambe. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 1111.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **Crossan** (E. T.) Prognosis and treatment of fractures of the leg and ankle; end-results in 100 patients. *Arch. Surg.*, Chicago, 1923, vii, 601-632.—**Augé** (A.-J.) Choix et application d'un appareil de transport pour fracture de jambe à grand déplacement. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1924, lxxxii, 706-712.—**Bancroft** (E. W.) Fracture of the tibia and fibula. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, i, 51.—**Baudet** (R.) & **Masmontell** (F.) Ostéosynthèse des fractures diaphysaires de jambe. *J. de chir.*, Par., 1923, xxi, 391-406.—**Beck** (C.) Ununited fracture of tibia and fibula; repair by open operation and wiring of fragments. *Surg. Clin.*, Chicago, 1920, iv, No. 1, 115-118.—**Behrend** (M.) The longevity of plates and other foreign bodies in the treatment of fractures of long bones. *Atlantic Med. J.*, Harrisburg, 1923, xxvi, 555-592.—**Besson** (A.) Les appareils de marche dans les fractures de jambe. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1911, ii, 5; 25.—**Bloch** (J.-C.) Le traitement des fractures diaphysaires de jambe par l'ostéosynthèse. *Bull. méd.*, Par., 1924, xxxviii, 471-475.—**Broca** (A.) Auto-observation relative à un cas de fracture de jambe avec raccourcissement de 2 centimètres. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1925, 3. s., xciii, 92-95.—**Chaput** (H.) Les sections multiples des muscles de la jambe pour les fractures irréductibles ou incoercibles de la jambe et du cou-de-pied. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 811-814.—**Clough** (F. E.) Fractures of the leg; a study of 155 consecutive cases. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1924, xxii, 355-358. *Also*: *Surg. J.*, Chicago, 1924-5, xxxi, 10-15.—**Cole** (W.) Compound fracture with non-union. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1924, xlv, 496.—**Collet** (H.) Traitement pratique des fractures diaphysaires de jambe (appareil Delbet). *Presse méd.*, Par., 1920, xxxviii, 925-928.—**Delbet** (P.) Traitement des fractures de jambe par la méthode sanglante. *Paris chirurg.*, 1911, iii, 807-810.—**Dujarier** (C.) Du traitement sanglant des fractures de jambe récentes et anciennes. *J. de chir.*, Par., 1913, xi, 269-288.—**Dupuy**. Appareil pour la réduction des fractures de jambe. *Assoc. franç. de chir. Proc. verb.* [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 1007-1015.—**Dupuy de Frenelle**. A propos du traitement des fractures de jambe; note préliminaire. *Paris chirurg.*, 1911, iii, 676-703.—**Foucault** (P.) Indications opératoires dans les fractures de jambe. *Arch. méd.-chir. de Province*, Tours, 1924, xiv, 215-223.—**Gaignoux**. L'appareillage des pseudarthroses de jambe. *Prat. méd. franç.*, Par., 1924, iii, 699-716.—**Galloway** (H. P. H.) Remarks on the treatment of fractures of the leg. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 383-387.—**Gordin** (A. E.) Plaster rope case; an efficient splint for infected fractures of the leg. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 276.—**Hallopeau** (P.) Pseudarthrose de la jambe droite; greffe par glissement; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 712-714.—**Heitz-Boyer**. Modifications à l'étrier de Finocchetto. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 2397-2399.—**Hertel**. Calcaneus-Nagelextension unter Supinationsstellung des Fusses. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1923, cxxix, 476-478.—**Higgins** (J. D. S.) A light ambulatory splint for fracture of leg. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1923, ix, 152-154.—**Huguier** (A.) Interventions pour fracture de l'extrémité inférieure de la jambe incomplètement et vicieusement consolidée. *Paris chirurg.*, 1920, xii, 415-419.—**Knöke**. Zur Extensionsbehandlung der Unterschenkel-frakturen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1910, xxxvii, 497-502.—**Leclerc** (G.) Le traitement des fractures de Dupuytren par le vissage de la malléole interne. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 165-167.—**Mahaut** (A.-J.) Dispositif destiné à faciliter l'application de l'appareil plâtré de Delbet pour fracture de jambe. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1924, 420-422.—**Mandi** (F.) Erfahrungen mit der Schmerzklammer bei Unterschenkelfrakturen. *Arch. f. Orthop.* [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 81-89.—**Martini** (E.) Sopra un nuovo apparecchio di cura delle fratture oblique o complicate della gamba. *Clin. chir.*, Milano, 1908, xvi, 764-768.—



**Fractures—Leg.**

**Maudaire** (P.) Résultat très éloigné d'une fixation de fracture compliquée de jambe avec des plaques d'ivoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1009.—**Moorhead** (J. J.) Standardized treatment of fractures of the leg. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 133-137.—**Müller** (K.) Die Unterschenkelbrüche und die Brüche im Fuss; ihre Behandlung im Gehverband ohne Bettruhe, der sicherste Weg zur vollkommenen Herstellung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1919, xvii, 213-287.—**Nigst** (P. F.) Die Behandlung dislozierter Unterschenkelfrakturen mit dem Schrägnagel nach Arnd. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 79-84.—**Nové-Josserand**. Pseudarthrose congénitale de la jambe guérie par la transplantation d'un lambeau ostéo-périostéotomisé pédiculé pris sur la jambe saine. Lyon chirurg., 1908-9, i, 201-204.—**Patel**. Fractures de jambe traitées par l'ostéosynthèse et non immobilisées. *Ibid.*, 1924, xxi, 562.—**Pauchet** (V.) Traitement des fractures de jambe. Clinique, Par., 1907, ii, 678-680.—**Perret** (C.) A propos du traitement des fractures multiples graves des deux jambes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 415-421.—**Quénu** (E.) & **Mathieu** (P.) Du traitement des fractures obliques de jambe par l'appareil de Lambret modifié. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 510-521.—**Rendu** (A.) & **Gravler** (L.) Sur un cas de pseudarthrose ostéomyélique étendue de la jambe traité par la méthode de Reichele. Rev. d'orthop., Par., 1911, 3. s., ii, 263-370, 1 pl.—**Ruffo** (A.) Contributo alla cura ambulatoria nelle fratture della gamba. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 62-77.—**Sommer** (R.) Ein Beitrag zur Behandlung stark verkürzter Unterschenkelfrakturen, nebst Angabe einer neuen Sehle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, exviii, 126-135.—**Speese** (J.) Fracture of the tibia and fibula with non-union treated by open operation and tongs extension. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 124, 1 pl.—**Stanton** (E. M.) A simple, inexpensive, and efficient extension apparatus for treating fractures of the tibia and fibula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxv, 915-917.—**Strange** (C. F.) Fractures of tibia and fibula; their treatment by plating operations. Lancet, Lond., 1920, i, 537-541.—**Swainson**. Fracture of tibia and fibula treated by open operation and plating. Med. Press. & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 364.—**Thomas** (T. T.) Primary closure of wound without drainage in usual compound fracture of leg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxxi, 453-461.—**Vanlande** (M.) Considérations sur les fractures de la mortaise tibio-péronière et leur traitement. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 89-98.—**Viannay**. Trois cas d'ostéotomie pour cal vieux après fractures de jambe. Loire méd., St. Etienne, 1911, xxx, 212-216.—**Villard**. Appareils de marche de Delbet pour fractures de jambe. *Ibid.*, 1920, xxxiv, 186.—**Watson** (J. H.) The operative treatment of certain fractures of the lower extremities in children. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 257-264.—**Yergason** (R. M.) The skate in fractures of the lower extremity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 550-553.

**Malar bone (Fracture of).**

**ROMIEUX** (A.) \*Contribution à l'étude des fractures de l'os malar. [Paris.] 8°. Nantes, 1908.

**Ahern** (G.) Fracture of the malar bone. Bull. méd. de Québec, 1919-20, xxi, 164-170.—**Codman** (E. A.) Depressed fracture of the malar bone: a simple method of reduction. Boston M. & S. J., 1910, elxii, 532.—**Duchange** (R.) Etude et traitement des fractures de l'os malar et du zygoma. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 557-561.—**Lehmann** (J. C.) Ueber Depressionsfraktur des Jochbogens. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2016.—**Lemon** (H. T. A.) Depressed fracture of malar bone; report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 288.—**McCoy** (A.) Report of two cases of fracture of the malar bone as the result of railway accident. *Ibid.*, 1916, xxix, 287.—**Manwaring** (J. G. R.) Replacing depressed fractures of the malar bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 278.—**Margarit**. Cas de fractura del malar. An. de med. Butl. mens. de l'Acad. . . de Catalunya, Barcel., 1911, v, 1-3.—**Murphy** (J. B.) Old compound fracture of the right malar bone resulting in loss of the external wall of the orbit; outward dislocation of the eyeball. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 125-132.—**O'Brien** (F. W.) Note on uncomplicated fracture of the zygomatic arch, with report of two cases. Boston M. & S. J., 1920, elxxxiii, 262.—**Rockey** (A. E.) Depressed fracture of the malar bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 28.—**Seiffert** (A.) Appareillage von Depressionsfrakturen des Jochbogens. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 183-186.—**Sourdille** (G.) Fracture de l'os malar. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 560; 965; 993.

**Malleoli (Fracture of).**

**CHAPUT**. Les fractures malléolaires du cou-de-pied et les accidents du travail. 8°. Paris, 1907.

**Alglave** (P.) Au sujet de la technique du traitement sanglant des fractures bimalléolaires à grand déplacement.

**Fractures—Malleoli.**

Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 152-155. — Fractures bimalléolaires. *Ibid.*, 156. — Fracture bimalléolaire basse et à grand déplacement traitée par le vissage il y a deux ans; bon résultat. *Ibid.*, 1925, li, 273.—**Auvray**. A propos du traitement des fractures bimalléolaires vieuessement consolidées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1113.—**Bähr** (F.) Fractura malleoli interni non sanata. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, exix, 479-484.—**Bérard**. Fracture malleolaire. Lyon méd., 1908, exi, 541.—**Bergemann** (W.) Zur Behandlung der Malleolarfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910-11, lxxi, 575-591.—**Bland-Sutton** (J.) Fracture of the external malleolus. Lancet, Lond., 1914, i, 714.—**Bosquette** (J.) Le traitement pratique des fractures malléolaires. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 145-160, 5 pl.—**Broca**. Fractures sus-malléolaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 657-660.—**Cabonnet** (P.) Traitement non sanglant des fractures bimalléolaires avec fragment marginal postérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 295-297.—**Chaput**. Pronostic des fractures bimalléolaires. *Ibid.*, 1906, n. s., xxxii, 927-935.—**Cotte** (G.) La marche directe dans les fractures malléolaires. Lyon méd., 1914, exxiii, 167-170.—**Desgouttes**. Fracture bi-malléolaire avec fragment postérieur. *Ibid.*, exxii, 1058-1100.—**Destot** (E.) Fractures bi-malléolaires. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 485-488. — Les fractures de la région malleolaire. Lyon chirurg., 1910, iii, 161; 265; 370; iv, 231; 339; v, 29. — La troisième malléole; fracture marginale postérieure. *Ibid.*, 1913, ix, 256; 391.—**Dupuy de Frenelle**. Ostéosynthèse des fractures sus-malléolaires. Paris chirurg., 1924, xvi, 371-378.—**Eichler**. Zur Behandlung der Malleolarfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, iv, 307-317.—**Ferry** (G.) Contribution à l'étude du traitement (non sanglant) des fractures bi-malléolaires et de Dupuytren (d'après 42 observations). Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 375-400.—**Gatellier** (J.) & **Chastang**. La voie d'accès juxta-rétro-péronière dans le traitement sanglant des fractures malléolaires avec fragment marginal postérieur (technique opératoire). J. de chir., Par., 1924, xxiv, 513-521.—**Guimbellot**. A propos de deux cas de fracture bimalléolaire ouverte. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1337-1345.—**Hügelreiner** (H.) Beitrag zur malleolären Extensions- und Flexionsfraktur. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 310.—**Japiot** (P.) Fracture malléolaire grave, traitée par le massage et guérie avec bon résultat. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 106.—**Jorge** (J. M.) Fractura bi-maleolar por adducción. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 57-67.—**Judet** (H.) Traitement des fractures bimalléolaires. Clinique, Par., 1924, xix, 61-64.—**Keck** (A.) Ueber die Wiederherstellung der frakturierten Malleolengabel. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 128.—**Le Grand** (J.) De l'enclouage des fractures malléolaires avec grand diastasis tibio-péronière; technique et résultats. Normandie méd., Rouen, 1921, xxii, 121-124.—**L'Heureux**. Fracture de la malléole externe à trois fragments. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xiv, 295.—**Lucas-Championnière**. Sur les fractures bimalléolaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 938-942.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Open treatment for ununited fracture of internal malleolus. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 110-112.—**Marix**. Considérations sur les fractures bi-malléolaires. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 198-201.—**Meissner**. Beiträge zur Kenntnis der Malleolenfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 78-112.—**Metzger** (C.) La fracture isolée de la malléole postérieure. Arch. méd. d'angers, 1920, xxiv, 117-122.—**Moquet** (P.) Traitement des fractures bimalléolaires. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 321-335.—**Molineux**. Ueber das Endresultat bei doppelten Knöchelbrüchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, exx, 137-174.—**Mourgoue-Molines** (E.) A propos de deux cas de fracture bimalléolaire ouverte, avec issue de l'extrémité inférieure du tibia à travers les téguments, traités par la réduction sanglante et l'immobilisation plâtrée. Bull. Soc. d. se. méd. et biol. de Montpellier, 1923-4, v, 423-426.—**Murphy** (J. B.) Ancient bimaleolar inversion-fracture; reduction; nailing. Surg. Clin., Phila. & Lond., 1916, v, No. 2, 355-358.—**Patel** (M.) Traitement immédiat des fractures malléolaires non compliquées. Med. d. accid. du travail, Par., 1911, ix, 104-108.—**Perret**. Fracture bimalléolaire. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1914, xxiii, 53-59.—**Picot** (G.) Fractures bimalléolaires avec fragment marginal postérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1086-1094. — L'intervention sanglante dans les fractures malléolaires. J. de chir., Par., 1923, xxi, 529-542.—**Potherat** (E.) Fractures malléolaires à type anatomique particulier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 242-245.—**Savariaud**. L'appareillage des fractures bimalléolaires récentes en adduction forcée constitue le procédé de choix: il doit être préféré à la méthode sanglante. Presse méd., Par., 1924, xxiii, 377-379.—**Soullgoux**. Fractures bimalléolaires avec fragment marginal postérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1206-1209.

**Metacarpus (Fracture of).**

**CAMBOX** (M.-E.-F.) \*Etude sur les fractures du cinquième métacarpien. 8°. Bordeaux, 1911.

**Fractures—Metacarpus.**

ROBERT (K.) \*Ueber die sogenannte Bennett'sche Fraktur des ersten Metakarpalknochens. 8°. Leipzig, 1906.

Abadie (J.) Fracture des métacarpiens avec section des tendons extenseurs; extension continue par traction élastique sur les ongles; ténoplastie par greffes aponévrotiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 696.—**Auerbach** (R. W.) Open treatment of a fractured metacarpal bone. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 263, 1 pl.—**Baudet** (R.) Fractures des métacarpiens. Méd. d. accid. du travail, Par., 1911, ix, 129-139.—**Blauel**. Ein Beitrag zu den Spiralbrüchen der Metacarpalknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 209-215.—**Boerner** (E.) Beiträge zu den Frakturen der Metacarpalknochen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxvii, 266-274.—**Burrows** (H.) Punct fractures. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 740-742.—**Cattaneo** (F.) Sulle fratture della base del primo metacarpo. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2, s. iv, 511-529, 3 pl.—**Costobade** (V. A. P.) Bennett's fracture. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 108-111.—**Dearborn** (S. S.) An unusual case of metacarpal fracture. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 178.—**Forzinetti** (A.) Frattura complicata del metacarpo. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1908, i, 273-277.—**Ghiulianila** (J. D.) Gleichzeitiger Bruch des oberen Endes des ersten Metakarpalknochens und des Os trapezium. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1907, xviii, 187-189.—**Hort** (F. A.) A simple method of dealing with fracture of a metacarpal bone. Lancet, Lond., 1919, ii, 1180.—**Imbert** (L.) & **Cottalorda**. Les fractures de la base du premier métacarpien. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 573-577.—**Jean** (G.) Fractures du premier métacarpien; fractures par pénétration et fracture de Bennett. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1915-16, cii, 342-354.—**Krumbein**. Zur Behandlung der Mittelfussknochenbrüche mit der elastischen Klebrolbinde. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 312-317.—**Labeau** (R.) Quelques cas de fractures de métacarpiens. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1914 (1915), 260-267.—**Lenoir** (O.) La fracture des boxeurs; fracture de l'extrémité inférieure du premier métacarpien. Presse méd., Par., 1909, xvii, 218-220.—**Le Roy des Barres**. Note sur un cas de fracture de la base du second métacarpien. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïlong, 1913, iv, 323, 1 pl.—**Mackenzie** (J. A.) Fracture of the metacarpal bones. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 517-532, 15 pl.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fracture of the second metacarpal. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s. iii, 132.—**Martini** (V.) Frattura di metacarpi, illustrazione di radiografie. Atti d. r. Accad. d. fisioerit. in Siena, 1915, 7, s. vii, 10-12, 1 pl.—**Masmontel** (F.) Fracture du trapèze de la main droite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 527.—**Maudaire** (P.) & **Jacoulet** (F.) Un cas de fracture de l'extrémité supérieure du premier métacarpien (variété Bennett). Arch. gén. de chir., Par., 1919, 480-486.—**Pénaire** (M.) Fracture des métacarpiens avec sphacèle des extenseurs des doigts; suture par dédoublement. Paris chirurg., 1918, x, 135.—**Petit** (L.-H.) Fracture du deuxième métacarpien gauche; pseudarthrose en attitude vicieuse; réduction maintenue par un fil de bronze et un clou. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 173-175.—**Robinson** (S.) The Bennett fracture of the first metacarpal bone; diagnosis and treatment. Boston M. & S. J., 1908, cliii, 275-280, 1 pl.—**Russ** (R.) Fractures of the metacarpal bones. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 288-294, 4 pl.—**Schläpfer** (K.) Die Bennettsche Fraktur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxliii, 207-227.—**Schlatter** (C.) Ueber die Frakturen der Mittelhandknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, xlix, 280-294, 1 pl.—Die Brüche der Mittelhandknochen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1910, n. F., No. 595 (Chir., No. 168, 235-256).—**Siemon** (G.) Ueber Brüche von Mittelhandknochen durch indirekte Gewalt. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1907, xx, 441-443.—**Speese** (J.) Fractures of the metacarpal bones. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 391-400.—**de Vernejoul**. Fractures de la base du premier métacarpien. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 152-158.

**Metatarsus (Fracture of).**

MASSACRE (R.) \*Contribution à l'étude des fractures des métatarsiens. 8°. Paris, 1908.

Alexander (E. G.) Fracture of the metatarsal bones. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 214-218, 2 pl. [Discussion], 251.—**Baastrop** (C. I.) Os vesalianum tarsi and fracture of tuberositas ossis metatarsi V. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 334-348, 3 pl.—**Bertein** (P.) Fracture des têtes métatarsiennes et métatarsalgie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 245-247.—**Brickner** (W. M.) Fracture of the base of the fifth metatarsal bone by indirect violence. Am. J. Surg., N. Y., 1906, xx, 306.—**Chavannaz** (G.) & **Nard**. Fracture ouverte du métatarsaire par écrasement. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 39-44.—**Christophor** (F.) Fractures of the fifth metatarsal. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 190-194.—**Graham** (G. H.) Unusual fracture of the fifth metatarsal bone. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1906, vii, 256-259.—**Greig** (D. M.) Marching-fracture. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 119.—**Havinga** (L.) [Fractures, periostitis, osteochondritis of the

**Fractures—Metatarsus.**

metatarsal bones, especially of the second metatarsal bone.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxvii, pt. 2, 2444-2460.—**Kirchenberger** (A.) Ein Behelf zur Behandlung mehrfacher Mittelfussknochenbrüche an einem Fusse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxi, 586-588.—**Kirchner** (A.) Die Aetiologie der indirecten Metatarsalfacturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, lxxvii, 241-267.—Der zwanglose Gang (Wanderschritt) und die beim Gehen entstehenden Mittelfussknochenbrüche. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 449-477.—Die Frakturen des Metatarsus. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1906, ccxci, 119-134.—Die Frakturen des Mittelfusses. Berl. Klinik, 1908, xx, Hft. 236, 1-24.—**Lewy** (W.) Eigenbluteinspritzung bei Metatarsalfaktur. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 627.—**Lilienfeld**. Die Brüche der Tuberositas ossis metatarsi quinti und des Processus posticus tali und ihre Beziehungen zum Os vesalianum und Trigonum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905-6, lxxviii, 929-946, 2 pl.—**Loison** (E.) Les fractures du métatarsaire par causes indirectes, ou à distance. Rev. d'orthop., Par., 1900, 2, s. i, 341-360, 2 pl.—**Lusena** (G.) Sulla frattura isolata del secondo metatarsale. Arch. di ortop., Milano, 1906, xxiii, 17-24.—**MacLeod** (D. J. E.) Fractura en periostitis metatarsalis. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1913, xvii, 161-172.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fracture of the metatarsals; pressure on plantar nerves. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s. ii, 231-233.—**Mariotti** (G.) Di una frattura poco ricordata. Clin. e prat., Treviglio, 1904, i, 76-79.—Sulle diresi metatarsarie. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 269; 345; 429.—**Mouchet** (A.) Fractures des métatarsiens. Méd. d. accid. du travail, Par., 1911, ix, 140-147.—**Prie** (A. H.) Marching fractures (of the metatarsal bones). Lancet, Lond., 1917, ii, 47, 1 pl.—**Runstörn** (G.) The Roentgen picture of fresh subperiosteal hemorrhage in fractures of the metatarsals. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 42-44, 1 pl.—**Savariaud**. Présentation d'un appareil de marche pour fracture du 5<sup>e</sup> métatarsien. J. de méd. de Par., 1910, 2, s. xxii, 150.—**Sküllern** (P. G.) Fracture of the metatarsal bones; bloodless reduction. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 124, 1 pl.—**Tarantino** (S.) La frattura del secondo metatarsale. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1906, xxi, 78-81.—**Weichelt** (A.) Fracture of metatarsal bones by indirect violence. Surg. J., Chicago, 1924-5, xxxi, 56-58.—**Wharton** (H. R.) Fracture of the proximal end of the fifth metatarsal bone. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 49, 1 pl.

**Nose (Fracture of).**

GAUTHIER (R.) \*Les fractures du nez chez les boxeurs. 8°. Paris, 1912.

Agazzi (B.) Frattura d'urtante della radice del naso con interessamento del labirinto etmoidale ant. sin. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 156-160, 1 pl.—**Beckman** (E. H.) Correction of depressed fractures of the nose by transplant of cartilage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 694-696.—**Berne** (L. P.) A new adjustable nasal clamp for immobilization of fractures of the nose, and for post-operative correction of external nasal deformities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1878.—**Carter** (W. W.) The treatment of fractures and depressed deformities of the nose by means of a combined bridge and intra-nasal splints. Long Island M. J., 1908, ii, 438-444.—Recent fractures of the nose; how to diagnose and treat them. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 237-239.—**Clay** (J. V. F.) Depressed fracture of the frontal sinus, compound comminuted fracture of the nasal bones followed by acute arthritis. J. Ophth. Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 207-209.—**Cohen** (L.) The necessity for prompt management of fractures of the nose. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 506-509.—The management of recent fractures of the nose. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 690-696, 3 pl.—Immediate and late treatment of nasal fractures. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 847-853.—**Dewatripont**. Fracture des os nasaux avec complications oculaires. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 55-61.—**Foster** (H. A.) Early treatment of fractures of the nasal bones. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 120-125.—**Frank** (I.) Recent nasal fractures. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 768-779.—**Garel** (J.) Les fractures du nez. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 241-251.—**Gibson** (M. R.) Fractured nasal bones and subsequent diseases. Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxx, 97.—**Gile** (B. C.) Fractures of the nose. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-5, xxviii, 512-515.—**Gillies** (H. D.) Depressed fracture of nasal and associated bones. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Laryngol., 4; 6.—**Jacques**. Les fractures du nez et leur traitement. Paris méd., 1921, xli, 199-201.—**Katz** (L.) Ein Beitrag zur isolierten Fraktur der Cartilago quadrangulalis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzburg, 1913, vi, 791-793.—**Lewis** (J. D.) External nasal deformities of traumatic origin; report of 6 cases. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1409-1420.—**McKenzie** (D.) The timely treatment of the broken nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Laryngol., 3.—**Martin** (C.) & **Martin** (F.) Traitement des fractures du nez et des déviations de la cloison nasale. Lyon chirurg., 1910, iii, 1-42, 5 pl.—**Molinie** (J.) Les fractures du nez. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1912, v, 97-105.—Les fractures du nez. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 525.—**Ouston** (T. G.) A new opera-



**Fractures—Nose.**

tion for depressed fracture of the nose. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 890.—**Roberts** (J. B.) Surgery of fractures and dislocations of the nose. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 579-585. Also, Reprint.—**Salinger** (S.) Nasal fractures; the treatment of, by a new adjustable splint. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-5, xxxiii, 413-416, 3 pl.—**Sargnon**. Contributions au traitement des fractures du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 717-729. —, Fracture ancienne grave du nez. Lyon méd., 1914, cxxiii, 109-111.—**Stanley** (L. L.) Nasal refracture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 609-611.—**Trémolières**. Traitement des fractures du nez. Ann. de mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, 337-346.—**Vignard & Sargnon**. Fracture nasale ancienne, déviation de la cloison. Lyon méd., 1910, cxiv, 826-828.—**Whitham** (J. D.) The reduction of old fractures of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 620.—**Winslow** (J. R.) A case of fracture of the external bony framework of the nose and the nasal septum by the kick of a mule. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1918, xi, 214.

**Occipital bone (Fracture of).**

**Bérard**. Fracture longitudinale para-médiane de l'occipital avec lésions de contusion hémorragique des cornes frontales et sphénoïdales du cerveau. Lyon méd., 1907, cix, 570-572.—**Cadenat** (F. M.) Fracture médiane de l'occipital. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1072.—**Mensa** (A.) Sulle fratture del processo giugulare dell' occipitale. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 257-264.—**Vitrac**. Fracture de l'occipital droit; lésions cérébrales à gauche par contrecoup avec paralysie oculo-motrice rare. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 219-222.

**Olecranon (Fracture of).**

See *Ulna (Fracture of)*.

**Orbit (Fracture of).**

**GRÄMER** (C. W.) \*Zur Kenntnis der Orbitalfrakturen. [Jena.] 8°. *Borna-Leipzig*, 1909.

**LAGRANGE** (F.) Les fractures de l'orbite par projectile de guerre. 8°. *Paris*, 1917.

—, The same. Fractures of the orbit and injuries to the eye in war; transl. by H. Child, ed. by J. H. Parsons. 8°. *London*, 1918.

**Axenfeld** (T.) Zur pathologischen Anatomie der Orbitalfraktur; Hernia orbitocerebralis. Sitzungs. d. ophth. Gesellschaft, 1902, Wiesb., 1903, 276-278.—**Fischer** (B.) Ueber irrekte Orbitaldachfraktur und geschossartige Wirkung eines Knochensplitters im Gehirn. München. med. Wchnschr., 1908, iv, 2130.—**Goldthwaite** (R. H.) Plastic repair of depressed fracture of lower orbital rim. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 628.—**Kehl**. Ueber die Ausbreitungswege der fortgeleiteten Blutunterlaufungen an der Bindehaut der Lider und des Augapfels und ihre diagnostische Bedeutung bei Frakturen im Bereich der Orbita. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxliii, 203-211.—**Léo** (G.) Fractures de l'orbite dans les blessures de guerre. Paris chirurg., 1918, x, 97-109.—**Nicolato** (A.) Le fratture dell' orbita in rapporto alle lesioni oculari. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 147-152.—**Rabère** (J.) Fracture de la voûte orbitaire; aphasie; trépanation; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 463-466.—**Solarès** (A.) Exophtalmie et lagophthalmie par ancienne fracture de l'orbite. Arch. d'ophth., Par., 1924, xli, 611-613.—**Waldeck** (G. M.) Orbital fracture, optic atrophy, ptosis, and enophthalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3, s. v, 904.—**Würdemann** (H. V.) Fractures. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5281-5284.

**Patella (Fracture of).**

**SCHNEPP** (P.-A.) \*Quelques considérats ons sur les fractures de la rotule chez l'enfant. 8°. *Nancy*, 1912.

**Anderson** (J.) Case of simultaneous bilateral fracture of patellæ by muscular traction. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 231.—**Augustine** (J. L.) Fracture of the patella. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 339-343.—**Black** (H. S.) The patella with reference to acute fracture. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 617-619.—**Bourgoni**. Mécanisme d'une fracture par effort de la rotule. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 270-272.—**Corner** (E. M.) Figures about fractures and refractures of the patella. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 707-709.—**Crossman** (L. W.) Fractures of the patella. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 88-90.—**Damaury** (P.) Recherches expérimentales sur les phénomènes de réparation de la rotule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 924-926.—**Dreyer** (L.) Neues Symptom bei der Patellafraktur, zugleich ein Beitrag zu ihrer Behandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1914, xli, 931-935.—**Eisendrath** (D. N.) Fractures of the patella. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 429-438.—**Enderle** (W.) Ueber einen seltenen Fall von doppelseitiger Spaltbildung der Patella. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 979.—**Ester** (E.) Fracture simultanée des deux rotules. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 443-446.—**Freeman** (G. F.) A case of fractured pa-

**Fractures—Patella.**

tella twice fractured and twice sutured. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1907, i, 156-158, 1 pl.—**Ginesty & Mériel** (P.) Un cas de fracture vertico frontale de la rotule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 603-606.—**Hallopeau** (P.) De certaines fractures de la rotule chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 927-929.—**Johnson** (A. E.) Transverse fractures of the patella, without separation of the fragments. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Surg. Sect., 69-84.—**Kleinberg** (S.) Vertical fracture of the articular surface of the patella. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1205.—**Le Fort** (R.) Fractures de rotule en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1556-1567.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fractured patella. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., ii, 171-173.—**Malocchi** (A.) Fratture delle rotule. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 302; 338.—**Martin** (E. D.) Fractured patella. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1469-1476.—**Mayo** (W. J.) Fractured patella. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 317.—**Moreau** (L.) Les fractures méconues de la rotule; diagnostic différentiel avec les anomalies d'ossification. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 374-376.—**Murphy** (J. B.) Fracture of the patella. Surg. Clin., Chicago, 1912, i, 55-58.—**Neugebauer** (G.) Ueber Längsfrakturen der Patella. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 499.—**Ochsner** (A. J.) Fracture of the patella. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, xii, 253-255.—**Palmerice** (G. H.) Fractures of the patella. Detroit M. J., 1910, v, 385-387.—**Parham** (F. W.) Fracture of the patella. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1307-1312.—**Salmond** (R. W. A.) The recognition and significance of fractures of the patellar border. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 463-465.—**Schultz** (T.) Fractura patellæ. Hosp. Tid., Kjöbenhavn, 1908, 5, R., i, 1164-1168.—**Schultze** (F.) Neues Symptom bei der Patellafraktur, zugleich ein Beitrag zu ihrer Behandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1915, xlii, 49-52.—**Sheen** (W.) A case of simultaneous fracture of the patellæ. Lancet, Lond., 1909, ii, 1425-1427.—**Spalding** (C. B.) Fracture of patella in child two years old. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., iv, 245.—**Speed** (C.) Complete subaponeurotic patellar fracture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 469-471.—**Steinke** (C. R.) Simultaneous fracture of both patellæ, with report of two cases and a review of the literature. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 510-525.—**Stewart** (S. F.) Frontal fractures of the patella. *Ibid.*, 1925, lxxxii, 536-539.—**Tremittiera** (S.) Contributo all' interpretazione del meccanismo ed alla cura delle fratture transverse della rotula. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 296-299.—**Tritto** (G.) I meccanismi di produzione e la cura della frattura trasversale della rotula. *Ibid.*, 1923, xxxix, 296-299.—**Villar** (R.) Deux cas de fracture interactive de la rotule. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 86-88. —, Fracture vertico-frontale, dite "en coquille d'huître" de la rotule. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 121-124.—**Wagner** (F.) Kasuistischer Beitrag zu den Spontanfrakturen der Patella. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1921, cxliii, 208-220.

**Patella (Fracture of, Complications and sequelæ of).**

**Alemay** (C.) Fractura de la rótula con lesiones múltiples. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 1-6.—**Bauer** (E.) Ueber Fracturen und Luxationen der Patella. Ztschr. f. Wundärzte & Geburtsh., Fellbach, 1907, lviii, 129-143.—**Blecher**. Ueber sekundäre Kniegelenksverletzungen nach Schädigungen der Oberschenkelmuskulatur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxvii, 192-195.—**Blin** (C.) Ablation totale de la rotule à la suite de fractures multiples par écrasement. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 611-613.—**Churehman** (J. W.) Septic arthritis of the knee accompanying fracture of the patella; cure of a case by irrigation of joint and staining with gentian violet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1280-1282.—**Comblor** (V.) & **Murard** (J.) Des plaies du genou avec fracture de la rotule. Lyon chirurg., 1917, xiv, 156-178.—**Copello**. Sobre un caso de fractura antigua de la rótula con gran diástasis de los fragmentos. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 555-558.—**Delore**. Fracture multiple de la rotule. Lyon méd., 1912, cxix, 75-77.—**Douvier**. Suites éloignées d'une fracture de la rotule. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 232-234.—**Duguet**. Fracture de la rotule à multiples fragments; cerclage; excellent résultat fonctionnel au 30<sup>e</sup> jour. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 16-18.—**Duverger & Jeanneney**. Sur le cerclage dans les fractures comminutives de la rotule. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 601.—**Ester & Almes**. Fractures simultanées de la rotule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 492-495.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.) Atrophie calcaire dans les fractures de la rotule. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 498-501.—**Johnson** (R.) Fracture of patella resulting from syphilitic osteitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 29.—**Joüon** (E.) Fracture de la rotule, compliquée de déchirure des ailerons rotuliens. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2, s., xxvi, 271-273.—**Kosters** (J. B.) Primäre Naht eines komplizierten offenen Kniegelenksverbruchs unter Anwendung von Phenolkampfer. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1924, li, 310.—**Lange** (S.) Bilateral ununited fracture of patella with good functional result. N. York M. J., [etc.], 1909, lxxxix, 852.—**Le Dentu**. Tabes et fractures de la rotule; méthode mixte de traitement

Fractures—*Patella.*

opérateur. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxviii, 431-453.—**Marcozzi** (V.) Un raro caso di tubercolosi della rotula che predispose alla sua frattura indiretta. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 509-514.—**Mayet**. Syphilis héréditaire de la rotule, fracture par arrachement d'un fragment osseux. Paris chirurg., 1914, vi, 707-709.—**Rogers** (C. C.) Removal of the patella for ununited comminuted fracture. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiii, 648-652.—**Russell** (A. C.) A case of vertical fracture of the patella and Charcot's disease. Lancet, Lond., 1912, ii, 1649.—**Steel** (W. A.) Old ununited fracture of patella. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 44-48.—**Strauss** (M.) Embolie der Lungenarterien drei Monate nach Patellarfraktur (Tod als Unfallsfolge). Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1907, xiv, 197-200.—**Viannay**. Fracture de la rotule à trois fragments; suture fibro-périostique; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1912, xxxi, 135-137.

**Patella** (*Fracture of, Treatment of*).

**Alvarado**. Fracturas de la rótula i tratamiento ambulatorio. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1911, xxxix, 352-358.—**Andrews** (E. W.) "Laparotomies" on the knee-joint; a contribution to the operative treatment of fractures of the patella. Railway S. J., Chicago, 1910-11, xvii, 11-17.—Fracture of the patella treated by open operation. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 83-87.—**Baum** (E. W.) Zur Technik und Nachbehandlung der Patellarnäht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 375-385.—**Bazy** (L.) Les résultats éloignés du traitement sanglant des fractures de la rotule. Bull. mcd., Par., 1912, xxvi, 1041-1043.—**Bérard** (L.) Du traitement des fractures récentes de la rotule. *Ibid.*, 1913, xxvii, 471; 483; 504.—**Bilhaut** (M.) Fracture de la rotule; suture avec fils d'argent; guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1908, xxi, 225-228.—**Bourque** (O.) Traitement des fractures de la rotule (méthode de Delbet). Bull. méd. de Québec, 1920-21, xxii, 33-38.—**Brickner** (W. M.) Free muscle-tendon-bone transplantation for old fracture of the patella. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 749.—**Brunner** (A.) Primäre Naht der offenen Kniegelenksbrüche. Bemerkung zu der Mitteilung von Kisters. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 944.—**Budde**. Die Fraktur der Patella und ihre Prognose bei konservativer und operativer Behandlung. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1493; 1525.—**Chaput** (M.) Traitement des fractures de la rotule et de l'olécrâne par la suture sous-cutanée. Presse méd., Par., 1913, xxi, 61.—**Chavannaz & Chénut**. Fracture de la rotule traitée par le cerclage et le lever précoce. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 103-108.—**Cignozzi** (O.) Il trattamento riduttivo-incruento nelle fratture sotto-cutanee della rotula. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 579-588.—**Ciulla** (M.) L'osteointesi delle fratture della rotula con fili di catgut. Atti d. r. Acad. d. sc. med. in Palermo, 1913-15, 125-129.—**Comer** (E. M.) Fracture and refracture of the patella, with some points in the treatment. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 498-516, 2 pl.—**Dujarier** (C.) De la non-immobilisation et de la marche immédiate après suture de la rotule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 55-57.—**Füdel** (O.) Ueber Kniegelenksbrüche und ihre Behandlung mit Schwammkompression. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxi, 1605-1612.—**Fredet** (P.) La suture précoce et le traitement ambulatoire dans les fractures de la rotule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1413-1417; 1923, xlix, 179-184.—**von Frisch** (O.) Untersuchungen über den normalen Kniestreckapparat mit Rücksicht auf die bei der Patellarfraktur bestehenden mechanischen Verhältnisse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xli, 99-134.—Knochenplastik bei Patellarfraktur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 115-117.—**Gaudier** (H.) De la non-immobilisation et de la marche immédiate après suture de la rotule fracturée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1299-1301.—Mobilisation et lever précoce après suture de la rotule. *Ibid.*, 1923, xlix, 1506.—**Groves** (E. W. H.) A note on the material and technique of wire suture of bone, with especial reference to the suture of the patella and the advantages of iron wire. Lancet, Lond., 1912, ii, 945-947.—**Hanasiewicz** (O.) Ein Beitrag zur operativen Behandlung veralteter Patellarfrakturen. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 451-455.—**Hauke**. Zur Behandlung der Patellarfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 548-554.—**Hays** (W. E.) How do you treat fracture of the patella? N. York M. J. [etc.], 1908, lxxvii, 788; 833; 894.—**Heineck** (A. P.) Fractures of the patella and their modern operative treatment. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 475; 532. Also, transl., Méd. d. accid. du travail, Par., 1911, ix, 1-12.—The open, operative treatment of fractures of the patella. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 395.—Fractures of the patella; should they be operated? Why? When? How? J. Surg. Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 241; 330.—**Hertzel** (A. E.) A pin method for the approximation of the fragments in fractured patella. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 273.—**Hoffmann** (A.) Zur Technik der Patellarnäht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xci, 623-627.—**von der Hütten** (F.) Zur Behandlung der Kniegelenksbrüche. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920-21, cxli, 687-703.—**Hustin** (E.) [A new method for the treatment of fracture of the patella.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxxix, pt. 1, 13-20.—**Jopson** (J. H.) Operation for old fracture of the patella. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 754-757, 1 pl.—Old fracture of the patella;

Fractures—*Patella.*

treatment by open operation, wiring of the fragments, and suture of the fascia and aponeurosis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 225-229.—**Josse**. Traitement des fractures de la rotule. Soc. méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 189-191.—**Kaepelin**. Deux cas de fracture transversale de la rotule, traités par le cerclage. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 94-99.—**Kästner** (H.) Kniegelenksbrüche, ihre Behandlung und Vorhersage. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1924, xvii, 240-307.—**Kahn** (M.) The operative treatment of recent fractures of the patella. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 298-301.—**Kausch** (W.) Zur Frage und Technik der Patellarnäht. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1907, xxxiv, 530-534.—**Landwehr** (H.) Heilungsergebnisse von Patellarfrakturen. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 668-670.—**Leriche**. Méfait de la suture métallique de la rotule. Lyon méd., 1911, cxvii, 1167.—**Lister** (Lord). Remarks on the treatment of fractures of the patella of long standing. Lancet, Lond., 1908, i, 1049.—**Lockwood** (C. B.) The Harveian lecture on fractures of the patella and their surgical treatment. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1297-1301.—**Lozano**. Tratamiento operatorio de las fracturas; fracturas de la rótula. Clin. mod., Zaragoza, 1907, vi, 99-106, 1 pl.—**McKenna** (H. J.) Fracture of patella; mobile method of treatment. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1603-1606.—**MacLachlan** (J. T.) A simple method of treating fracture of the patella. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 213.—**Magi** (A.) L'intervento chirurgico nelle fratture recenti della rotula. Med. nuova, Roma, 1910, i, 41; 49; 57.—**Magruder** (E. P.) Fracture of the patella; the operation of choice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1843-1848.—**Marino** (S. A.) Intervención inmediata y movilización con marcha precoz en el tratamiento de las fracturas de la rótula. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 24-27.—**Martin** (C.) Du meilleur mode de suture dans les fractures indirectes de la rotule. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 97-100.—**Martin** (E. D.) The importance of securing bony union following fracture of the patella. N. Or. M. & S. J., 1921-2, lxxiv, 4-7.—**Masland** (H. C.) A new splint for fractured patella. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 319.—**Mitchell** (J. H.) Injuries to the patella with their surgical treatment. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 19-23, 1 pl.—**Murphy** (J. B.) Fracture of left patella; open reduction and wiring. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 767-778.—**Naegeli** (T.) Primäre Naht bei offenem Kniegelenksbruch. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2235.—**Newell** (E. T.) Fracture of patella, open operation, absorbable sutures. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-4, xiv, 265-268.—**Péaire** (M.) Fracture de la rotule; encerclement sous-cutané. Paris chirurg., 1916, vii, 517-519.—Résultat éloigné d'un cas d'encerclement sous-cutané rotulien pour fracture de la rotule. *Ibid.*, viii, 516-518.—**Phemister** (D. B.) Fascia transplantation in the treatment of old fractures of the patella. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 746-748, 2 pl.—**Pieri** (G.) Processo operatorio per la cura delle fratture inveterate della rotula. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 288-292.—**Poehhammer**. Fraktur und Refraktur der Patella nebst einigen Bemerkungen zum Entstehungsmechanismus der Kniegelenksbrüche. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr. Berl., 1909, xxxvii, 337-354.—**Pibram** (B. O.) Zur operativen Behandlung der Patellarfrakturen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, li, 1398-1400.—**Quénu** (E.) & **Gatellier** (J.) Revue sur le traitement des fractures anciennes de la rotule. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 173-220.—**Kemsen** (C. M.) Operative treatment of closed fractures of the patella. South. M. J., Nashville, 1915, vii, 876-879.—**Riedel**. Ueber die subkutane Katgut-Patellarnäht im Felde. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2385-2388.—**Roberts** (J. B.) Fracture of the patella treated by subcutaneous purse-string suture. Tr. Phila. Acad. Surg., 1911, xlii, 74-76.—Bony union of transverse fracture of both patellae without operative suture. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 116.—Subcutaneous fixation of transverse fracture of the patella. *Ibid.*, 1921, lxviii, 105.—**Rogers** (J.) Autogenous bone grafting for fracture of the patella. *Ibid.*, 1914, lix, 483-485, 3 pl.—Bone transplant in a case of recurrent fracture of the patella. *Ibid.*, 765.—**Root** (J. E.) The use of silver wire for fractures of the patella in 39 consecutive successful cases. Yale M. J., N. Haven, 1910-11, xvii, 313-325, 3 pl. Also, Reprint.—**Sacchi** (G.) Nuova processo di cura della frattura della rotula. Arch. di ortop., Milano, 1907, xxiv, 39-47.—**Salinier**. Fracture transversale ouverte de la rotule par coup de pied de cheval; épulage; cerclage transarticulaire au crin de Florence; suture primitive. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xlviii, 338.—**Saxtorph** (S.) Sutura patellae fractæ. Bibliot. f. Læger, Kopenhagen, 1910, 8. R., xi, 221-257, 12 pl.—**Schaeffer** (C. D.) Treatment of fracture of the patella. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 558-561.—**Schulze** (F.) Die Behandlung der Patellarfraktur; eine neue Methode zur Rekonstruktion des Streckapparates. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxi, 567-590.—Knochenplastik bei Patellarfrakturen. *Ibid.*, 1916, xxxvi, 110-112.—Was bewirkt die Cerclage der Patella? Hat die Cerclage in der Behandlung der Patellarfraktur eine Berechtigung? Ein Beitrag zur Behandlung der Patellarfraktur. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1962.—**Seubert** (R.) Beitrag zur Verwendung der Fascia lata bei Eingriffen wegen Fraktur der Patella. *Ibid.*, 1915, xlii, 411.—Zur Verwendung der Fascia lata bei der operativen Behandlung von frischen Patellarfrakturen. *Ibid.*, 1925, lii, 692.—**Staffel** (E.)



**Fractures—Patella.**

Die operative Behandlung der Kniescheibenbrüche und ihre Erfolge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 697-706.—**Thomas (J. L.)** Fracture of the patella treated by mobilizing the lower fragment. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1161.—**Vorschütz (J.)** Die operative Behandlung der frischen Patellarfraktur durch Umschnürung mit einem Streifen der Fascia lata. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 179-182.—**Vulpius (O.)** Knochenplastik bei Patellarfraktur. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1914, xxvii, 545-548.—**Walther.** Résultat d'une suture pour fracture ancienne de la rotule, puis d'une suture du tendon rotulien, trente-deux ans après la dernière opération. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 193-195.—**Wharton (H. R.)** Cases of fracture of the patella treated by open operation and suture of the fragments. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 828-830.—**White-locks (R. H. A.)** The treatment of fractures of the patella. Clin. J., Lond., 1924, liii, 121-125.—**Willems (C.)** Technique de l'opération pour fracture de la rotule. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 744-752.—**Wyeth (J. A.)** Fracture of the patella, an original method of retaining the fragments in apposition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1752.—**Zachariae (P.)** Om Behandlingen af den friske subkutane Patellafraktur. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1914, 5. R., vii, 1113-1127, 4 pl.

**Pelvis (Fracture of).**

See, also, in this list, **Acetabulum (Fracture of).**

**ARIS (Blanche).** \*Contribution à l'étude des fractures du bassin chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

**Abbe (T.)** A fracture of the pubic bone. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 676.—**Agresti (E.)** Su d'un caso di distacco traumatico di spina iliaca anteriore inferiore. Studium, Napoli, 1922, xii, 181.—**Balensweig (L.)** Fracture of the anterior superior spine of the ilium by muscular violence; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 256.—**Bard (L.)** Fracturas de la pelvis. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 825-830.—**Barthélemy.** Le traitement des fractures du bassin avec déplacement par la traction continue bilatérale en abduction. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 520.—**Bebec (E. L.)** Fracture of the anterior superior spine of the ilium by muscular action. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxix, 979-981.—**Belgrano (C. R.)** Note clinico e radiologica sulle fratture del bacino. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 214-226.—**Bell (H. K.)** Fracture of the ischium; X-ray. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 24-30.—**Berry (J. M.)** Fracture of the tuberosity of the ischium due to muscular action. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1450.—**Brandenberg (F.)** Abrissfraktur der Spina iliaca anterior superior. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, cxliii, 422-427.—**Brettaufer.** Fracture of symphysis pubis. Tr. N. York Obst. Soc., 1909-11, 189-191.—**Brunn (H.) & Prince (L. D.)** Uncomplicated fractures of the pelvic ring. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 392-395.—**Burnham (A. C.)** Fracture of the pelvis; symptoms and clinical course from a study of 29 cases. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 703-714.—**Carp (L.)** Fracture of the anterior superior spine of the ilium by muscular violence. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iv, 190-191, 1 pl.—**Chutro (P.)** Fracture du pubis; pseudarthrose; greffe osseuse; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1551.—**Cooper-nail (G. P.)** A sign in fracture of the pelvis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 417.—**Coppola (A.)** Importanza della radiologia nelle fratture del bacino. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1914, xiii, 161; 201.—**Debet.** Fracture du bassin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 769-771.—**Forsee (C. G.)** Clinical observations on pelvic fractures. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 145-149.—**Garcia Tornel (L.)** Un caso de fractura de pelvis; inyección de bactericidina bascuana; curación. Med. de los niños, Barcel., 1912, xiii, 168-171.—**Grandby (C. C.)** Fractures of the pelvis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 511-513.—**Haines (W. D.)** Double fracture of the ischiatic tuberosities. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 190.—**Hirsch (L.)** Ueber Beckenfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxiii, 441-465.—**Hodge.** Isolated fracture of the tuberosity of the ischium. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxii, 117.—**Japiot (P.)** Une cause d'erreur dans le diagnostic radiographique des fractures du bassin: le canal nourricier de l'ilion. Lyon méd., 1919, cxxviii, 81-85.—**Jensen (J.)** Beckenbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 305-332, 2 pl.—**Jopson (J. H.)** Suspension treatment in fracture of the pelvis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxii, 125.—**Keppeler (W.)** Zur Technik des Beckengipsverbandes im Felde. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 905.—**Kühnast (W.)** Die Abrissfrakturen der Spina iliaca anterior superior. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924-5, xxiii, 460-463.—**Liggett (H. S.)** Fracture of symphysis pubis. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1920, Mount Hope, 1923, xiii, 118, 1 pl.—**McHenry (J. H.)** Fracture of the anterior superior spine of the ilium by muscular contraction, with review of the literature. Cleveland M. J., 1909, viii, 469-474.—**Magnuson (P. B.) & Coulter (J. S.)** Fracture of the left pubis and right ilium at the sacro-iliac joint. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 190-192, 2 pl.—

**Fractures—Pelvis.**

**Marchesi (C.)** Frattura della branca ischio-pubica per eccesso di trazione muscolare. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 214-217.—**Mariani (A.)** Contributo allo studio delle fratture isolate delle ossa pelviche. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 250-260.—**Marchesi (C.)** Contributo allo studio delle fratture multiple del bacino. Ibid., 1921, 3. s., ix (No. 2), 3-15.—**Marquis.** Fratture de la ceinture pelvienne quadruple en avant, double en arrière. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 373-375.—**Mengel (S. P.)** Fractures of the pelvis. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 70-74.—**Montgomery (A. H.)** Gunshot fractures of the innominate bone. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1171-1177.—**Morestin (H.)** Fracture du bassin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 28-32.—**Norris (H.)** Fracture through the pelvic rim; report of a case, with simple method of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 192.—**Nuzzi (O.)** Le fratture del bacino. Riforma med., Napoli, 1924, xi, 626-630.—**Orator (V.)** Dauerergebnisse bei Beckenfrakturen; Bericht über 70 Fälle der Jahre 1901-1921. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxix, 387-418.—**Ord (A. G.)** Avulsion of the anterior superior iliac spine treated by operation. Lancet, Lond., 1924, ii, 1230.—**Planson (V.)** Sur le traitement des fractures de la crête iliaque. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxxvii, 774-778.—**Plisson & Mahaut.** A propos des fractures du bassin. Soc. de méd. mil. franc., Par., 1921, xv, 126-130.—**Rophille (C. F.) & Aprile (H.)** Un caso de fractura de la pelvis. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 700-703.—**Ryan (W. J.)** Fractures of the pelvis. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 347-359. [Discussion], 397-401.—**Sharpe (N. W.)** Transverse fracture of the body of the ischium in 1893; terminal displacement in 1902; diagnosed in 1909. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 57-59. Also, Reprint.—**Skilern (P. G.)** A case of fracture of pelvis in a child aged 7. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 907.—**Small (A. B.)** Fracture of the true pelvis and the mode of treatment. Texas State J. M., Fort Worth, 1911-12, vii, 216.—**Steele (D. A. K.)** Surgical treatment of fractures of the pelvis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 578.—**Sternberg (C.)** Ein Lazerationsbecken. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1376-1378.—**Vulpis.** Eine Feldbeckenstütze. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 39.—**Wharton (H. R.)** Fracture of the pelvis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 573-576.

**Pelvis (Fracture of, Complications and sequelæ of).**

See, also, **Bladder (Rupture of).**

**SCHNIDTMANN (E.)** \*Ein Fall von Beckenfrakturheilung mit ausgedehnter Weichteilverknöcherung der Umgebung. 8°. München, 1915.

**Angevine (R. W.)** A case of fractured pelvis with rupture of the bladder in an infant under 2 years, with recovery. Boston M. & S. J., 1918, cxlix, 100.—**Arce (J.)** Fractura del pubis con infiltración de orina. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1906, xiv, 383-387.—**Ashhurst (A. P. C.)** Fracture of the pelvis with rupture of the abdominal wall. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 433-435, 1 pl.—**Bacon (J. E.)** Fracture of the pelvis; comments on complications, mortality, and ultimate results. Southwest. Med., El Paso, 1922, vi, No. 1, 4-13.—**Basset (A.) & Mathieu (P.)** Fracture du corps du pubis et de la cavité cotyloïde avec déplacement en dedans de l'extrémité supérieure du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 669-672.—**Bazy (P.)** Fracture vertébrale du bassin avec énorme écartement du pubis. Ibid., 1919, xlv, 1283.—**Binney (H.)** The immediate treatment of rupture of the posterior urethra by fracture of the pelvis. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1910, v, 397-409, 1 pl.—**Bisqueret (J. L.)** Fracturas múltiples de la pelvis; ruptura de la uretra. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 27-32.—**Blackburn (A. E.) & Cook (W. W.)** Fractures of the pelvis, with extra-peritoneal rupture of the bladder. Lancet, Lond., 1915, i, 1132.—**Bryan (R. C.)** Fracture of the pelvis with laceration of the urethra; report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 528-530.—**Caldwell (C. E.)** Fractures of the pelvis and their complications. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 798-800.—**Cotte (G.) & Gaté (J.)** Troubles trophiques du membre inférieur consécutifs à une fracture ancienne du bassin. Lyon chirurg., 1910, iii, 407-413.—**Dambrin.** Rupture traumatique de l'urètre membraneux par fracture du bassin. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, Soc. de chir., 13-17.—**Demmer (F.)** Demonstration von zwei geheilten Beckenbrüchen mit Zerreissung der Blase und der Harnröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 801.—**Detry (M.)** Fracture du bassin: rupture de l'urètre. Ann. méd.-chir., Dour, 1913, xxi, 152.—**Fasano (M.)** Frattura del pube con rottura dell' uretra o della vescica. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 325-329.—**Fidalgo Tato (V.)** Fractura de la pelvis con ruptura de la uretra. Gac. méd. d. Sur de España, 1909, xxvii, 241; 267.—**Finsterer.** Geheilte Fall von Beckenfraktur mit gleichzeitiger Blasenruptur und totaler Abreissung der Harnröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 691.—**Gazzotti (L. G.)** Per la cura delle fratture o lussazioni del bacino. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1410-1413.—**Gulbal (P.)** Complications urinaires des fractures du bassin; deux cas: éclate-

Fractures—*Pelvis*.

ment de la vessie; rupture de l'urètre membraneux. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1923, xv, 265-274.—**Hancock** (T. H.) Fracture of the pelvis and rupture of the bladder; recovery. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 146-148.—**Harpster** (C. S.) Rupture of the urethra following fracture of the pelvis. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 531.—**Harrass** (P.) Die Ausreissung des Mastdarms bei Beckenringfrakturen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1877-1880.—**Klotz** (M. O.) Traumatic extraperitoneal rupture of the bladder with fracture of the pelvis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 641-644.—**Laude** (P.) Fracture du bassin; arthrite coxo-fémorale consécutive; mort par septicémie. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 314.—**Lévy-Weissmann** (M.) Complications urinaires des fractures du bassin. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xxvii, 661-664.—**Lockwood** (E. K.) Fracture of the pelvis with rupture of the bladder (report of four cases). Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 117; xvi, 516-519.—**Loumeau** (E.) Fractures du bassin par écrasement, avec rupture de l'urètre et vaste infiltration d'urine aseptique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 82-85. [Discussion], 87.—**Lounsbury** (B. F.) A case of intraperitoneal rupture of bladder with fracture of pelvis and traumatic paralysis of intestines. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 9-15.—**McCarthy** (J.) Report of a case of fracture of the pelvis complicated by extra-peritoneal laceration of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 362-366.—**Magruder** (E. E.) Complicated fracture of pelvis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 407.—**Minchego** (E. P.) Ruptura de la uretra membranosa por fractura de la rama descendente del pubis. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 381-388.—**Mayet**. Fracture du bassin; rupture de la vessie chez un enfant de 12 ans. Paris chirurg., 1917, ix, 770-777.—**Meyer** (C.) Ueber einen Fall von Beckenbruch mit isolierter Zerreissung der Vena iliaca. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916-17, cxxxviii, 233-236.—**Mgliniac** (G.) Déchirures de la vessie et fractures du bassin; laparotomie exploratrice et cystostomie. Rev. de chir., Par., 1922, ix, 633-678.—**Mitchell** (H. C.) Fractures of the pelvis and resulting injuries to the urethra and bladder. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 107; 121.—**Mohr** (H.) Harnleitervereiterung als Spätfolge eines Beckenbruchs. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1907, xiv, 334-336.—**Moritz** (M.) A case of fractured pelvis complicated by laceration of the femoral vein. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 760.—**Morozov** (A. I.) [Complications in fracture of pelvis.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 469-478.—**Owen** (W. B.) Fracture of the pelvis and separation of the sacro-iliac joint. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 378-380.—**Papin** (F.) La rupture de l'urètre membraneux dans les fractures du bassin. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 602-605.—**Quain** (E. P.) Rupture of bladder associated with fracture of pelvis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 55-62.—**Rishmiller** (J. H.) Fracture of pelvis with rupture of bladder. Journal-Lancet, Minneapolis, 1920, xl, 275-277.—**Rouvilleis**. Fracture vertébrale des branches horizontales et descendante du pubis gauche; déchirure de l'urètre membraneux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, xxxii, 1093-1099.—**Sherman** (H. M.) Fracture dislocations of the os innominatum. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 143.—**Torney** (T. W.) Urethral rupture complicating fracture of pelvis; with a note on the history of retrograde catheterization. Railway Surg. J., Chicago, 1917, xxiii, 343-347.—**Vincent**. Ecrasement du périnée, fracture de la branche horizontale gauche du pubis, contusion de la cuisse gauche, rétention d'urine. Lyon méd., 1907, cix, 572-574.—**Wharton** (H. R.) Multiple fracture of the pelvis with thyroid dislocation, dislocation of the right femur, dislocation of left astragalus, compound fracture of right tibia, lacerated wound of the lumbar regions. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 115.—**Wise** (W. D.) Rupture of the urethra associated with fracture of the pelvis. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1917-18, ii, 216-218.

## Pubis (Fracture of).

See, in this list, Pelvis (Fracture of).

## Radius (Fracture of).

See, also, in this list, Forearm (Fracture of).

AUVYNET (P.) \*Contribution à l'étude de la fracture isolée de la cupule du radius. 8°. Paris, 1924.

PILCHER (L. S.) Fractures of the lower extremity or base of the radius. 8°. Philadelphia, [1917].

Alexander (E. G.) Fracture of the radius above the attachment of the pronator quadratus muscle. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 877-880, 5 pl.—**Arnold** (I. A.) Colles' fracture. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 220-224.—**Bard** (L.) La fractura del radio en los automovilistas. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 209-213.—**Basset** (A.) Fracture partielle de la tête du radius. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxx, 18-20. — Fracture par tassement longitudinal de l'extrémité inférieure du radius. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1155-1162.—**Baumgärtel** (G.) Fracturen des Radius. Ztschr. f. Wundärzte u.

Fractures—*Radius*.

Geburtsh., Fellbach, 1909, ix, 1-21.—**Bendixen** (P. A.) Fractures of the lower end of the radius. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 300-306.—**Braatz** (E.) Der Bruch des Radius am Handgelenk. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 349; 377. — Ueber den Radiusbruch. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 302-304.—**Broca**. Les fractures du radius. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1911, xxv, 817-821.—**Burnham** (A. C.) Chauffeur's fracture of the radius. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 797-799.—**Caccia** (P.) Fractures radio-épiphysaires par contrecoup des automobilistes. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 1010-1025.—**Chaumet** (G.) Un type rare de fracture du col du radius. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 334.—**Darrach** (W.) Fracture of the head of the radius. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 631-634.—**Driberg** (J.) Fractures of the head of the radius. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 262-265.—**Duméry**. Contribution à l'étude du mécanisme des fractures de l'extrémité inférieure du radius par retour de manivelle non lâchée. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 74.—**Ely** (L. W.) Colles' fracture; with a new theory of its mechanism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 2130-2133. — Colles' fracture. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 71-76, 1 pl.—**Grossman** (J.) Fracture of the head and neck of the radius. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 472-475.—**Hammond** (R.) Fracture of the head and neck of the radius. Ann. Surg., Phila., 1909, lii, 207-214, 2 pl.—**Henderson** (W. T.) Fracture of the lower end of the radius. Surg. J., Chicago, 1924-5, xxxi, 30-32.—**Hitzrot** (J. M.) Fractures of the head and the neck of the radius. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 100-109.—**Hitzrot** (J. M.) & **Murray** (C. R.) The factors that influence the prognosis in fractures at the base of the radius. Ibid., 17-29.—**Kaufmann** (C.) Diagnose und Behandlung der subkutanen Radiusfraktur am Handgelenke. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxxi, 140-182.—**Langé** (S.) Automobile fractures. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 22-25.—**Laquerrière & Delherm**. Les fractures isolées de la cupule radiale. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 337-340.—**Lavermicocca** (A.) Sul meccanismo della frattura degli automobilisti. Atti d. Soc. lomb. d. sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 193-204. Also, transl.: Rev. d'orthop., Par., 1914, 3. s., v, 221-230.—**Lecerde, Primet & Maisonneuve**. Fracture isolée, complète et totale de la cupule radiale. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 227-230.—**McKnight** (H. A.) T-fracture of the lower extremity of the radius. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 240-242, 2 pl.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Colles', or fracture of the distal end of the radius. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 159-166.—**Malis** (J.) Fractura radii typica, eine professionelle Verletzung. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1925, xxxii, 15-19.—**Martin** (W.) The bicipital tubercle of the radius and X-ray examination. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 35-43.—**Meyer** (H.) Der klassische Speichenbruch. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 554-559.—**Moreau** (L.) Fracture isolée de la capsule radiale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 562-564.—**Mosti** (R.) Le fratture dell'estremo inferiore del radio. Med. nuova, Roma, 1914, v, 315; 329; 346.—**Müller** (G.) Ueber Radiusfrakturen und ihre Schicksale. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1911, xviii, 7-13.—**Oddberg-Johnson** (G.) On fractures of the proximal portion of the radius and their causes. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 45-53, 3 pl.—**Parker** (O. W.) Colles' fracture. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 53-61.—**Parrish** (R. C.) Longitudinal fracture of the lower extremity of the radius. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 123.—**Payne** (M. I.) Reversed Colles' fracture. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 113-115.—**Peters** (W.) Die typische Radiusfraktur im jugendlichen Alter. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920-21, cxxi, 439-452.—**Petroff** (Mme.) Les fractures de l'extrémité inférieure du radius chez l'enfant. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 729-742, 2 pl.—**Planer** (W.) Ueber die Fraktur des unteren Radiusendes. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1919, xvii, 288-320.—**Rotter** (H.) Ueber Frakturen des Radius am unteren Ende. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clvi, 235-264.—**Roulet** (C.) Les fractures de l'extrémité inférieure du radius chez l'enfant. Poitou méd., Poitiers, 1914, xxix, 150-155.—**Serafini** (G.) Sulla frattura isolata del capitolo del radio. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 177-222.—**Skillern** (P. G.) On fracture of head of radius; its mechanics, signs, diagnosis, and treatment. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 50-52, 2 pl.—**Slesinger** (E. G.) Fractures of the lower end of the radius. Clin. J., Lond., 1924, liii, 629-633.—**Smith** (T. A.) Fracture through the neck of radius. Ann. Surg., N. Y., 1916, lxiv, 511.—**Speed** (K.) Fracture of the head of the radius. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 157-159.—**Stevens** (J. H.) Compression fractures of the lower end of the radius. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 599-614.—**Stoecklin** (W.) Die Frakturen des Capitulum und Collum radii. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 641-684.—**Storck** (H.) Brüche des Radiusköpfchens. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 131-143.—**Thomas** (W. S.) The chauffeur's fracture. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 436-438.—**Troell** (A.) Zur Kenntnis von Refrakturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cix, 376-384.—**Tyler** (A. F.) Colles' fractures, important features. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 114-116.—**Virchow** (H.) Anatomische Beobachtungen an geheilen alten Radiusfrakturen. Deutsche med. Wehnschr.,



**Fractures—Radius.**

Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1195-1197.—**Vuliet** (H.) Les fractures de l'extrémité inférieure du radius chez l'enfant. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 277.—**Waring** (J. B. H.) Colles' fracture with an unusual etiology. Virginia M. Month., Richmond, 1924-5, ii, 504.—**Webb** (R. C.) Fractures of the base of the radius (Colles' fractures). Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 151-155.—**Wilson** (J. L.) Fracture of the lower end or base of the radius. N. Orl. M. & S. J., 1923-4, lxxvi, 315-317.—**Zuppinger** (H.) Beitrag zur Lehre von der typischen und supracondylären Radiusfraktur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910-11, xciv, 49-67.

**Radius (Fracture of, Complications and sequelæ of).**

**KIRCHHEIM** ([G. W.] T.) \*Ueber Verletzungen des N. medianus bei Fractura radii an klassischer Stelle. 8°. Berlin, 1910.

**TOUCHARD** (G.) \*Les pseudarthroses du radius suites de blessures de guerre. 8°. Paris, 1919.

**Alexander** (R. C.) Fracture of the radius and rupture of the radial artery in a chauffeur. Edinb. M. J., 1915, xiv, 282.—**Arlotta** (M.) Un caso rarissimo di frattura indiretta del capitulo del radio con paralisi da compressione del nervo radiale. Cultura med. mod., Palermo, 1922, i, 260-264.—**Axhausen** (G.) Die Spätruptur der Sehne des Extensor pollicis longus bei der typischen Radiusfraktur. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, exxxiii, 78-88.—**Bouchard** (R.) Les complications carpiennes des fractures de l'extrémité inférieure du radius et leur diagnostic. Vie méd., Par., 1923, iv, 346.—**Church** (W. B.) Deformity and disability following Colles' fracture. Elect. M. J., Cincin., 1912, lxxii, 61-69.—**Cotte** (G.) Traitement des pseudarthroses étendues du radius par la suture osseuse du cubitus et du radius (opération d'Ombredanne). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 529-536.—**Darrach** (W.) Complicated fracture of the head of the radius. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 514-516, 1 pl.—**Dawbarn** (R. H. M.) Bony ankylosis of the elbow; fracture of the lower extremity of the radius. *Ibid.*, 769-771.—**Delbet** (P.) Destruction de l'extrémité inférieure du radius par projectile de guerre; main bote, correction de la déviation par une greffe tibiale. Paris chirurg., 1917, ix, 349-352.—**Dujarier** (C.) Cal vicieux du radius avec impotence fonctionnelle; ostéotomie oblique; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1284.—**Eisenberg** (C.) Ueber irreparable Radiusfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxiii, 684-687.—**Goddu** (L. A. O.) Report of unusual gas infection, with compound fracture and bridging of new bone without bone transplant. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 804-807.—**Laroyenne & Schœn** (J.) Fracture compliquée et comminutive du radius par arrachement (retour de manivelle). Lyon méd., 1924, exxxiv, 449.—**Le Breton** (P.) Arthritis of the joints of the hand following Colles' fracture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 450-455.—**Leo** (G.) Greffe osseuse pour pseudarthrose du radius. Paris chirurg., 1916, vii, 496-504.—**Levy** (W.) Das Bild der Trommelfraktur (Ausfall der Funktion des Extensor pollicis long.) durch typischen Radiusbruch. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 15-18.—**Lyle** (H. H. M.) Fracture of the lower end of the radius, with forward displacement of the lower fragment. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 524.—**Moreau** (L.) Volumineux ostéome du coude consécutif à une fracture de la tête radiale. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 60.—**Murphy** (J. B.) Impacted Colles' fracture. Surg. Clin., Chicago, 1912, i, No. 3, 315-323, 3 pl.——. Ancient ununited fracture of radius; implantation of bone-graft-splint. *Ibid.*, Phila., 1916, v, 671-674.—**Ombredanne** (L.) Implantation cubito-radiale dans la pseudarthrose étendue du radius. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2370-2376.—**Rowlands** (R. F.) Cross-union of the bones of the forearm following fracture of the radius. Clin. J., Lond., 1922, li, 32-34.—**Salnier**. Fracture parcellaire de la tête du radius; guérison avec ankylose complète du coude par ostéome du brachial antérieur. Soc. de méd. mil. franc., Par., 1921, xv, 223-225.—**Skillein** (P. G.) Comminuted fracture of head of radius; resection of head. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 279-282.——. Ununited fracture of radius (left); autogenous bone-graft inlay; defective osteogenesis; fracture of graft. *Ibid.*, 1923, iii, 207-211.—**Tavernier**. Traitement des pseudarthroses du radius avec perte de substance osseuse. Lyon méd., 1918, exxxvii, 268-272.—**Turner** (H.) Ueber Nervenschädigungen beim typischen Radiusbruch. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, exxxviii, 422-436.—**Villard** (E.) Traitement des pseudarthroses du radius par la greffe péronière. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 480-502.—**Wyeth** (J. A.) Transplantation of the proximal end of the ulna to the distal end of the radius in an ununited Colles' fracture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1297.

**Radius (Fracture of, Treatment of).**

**Adams** (E.) The symptoms and treatment of Colles' fracture. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 140-145.—**Bange** (F.) Die Behandlung der typischen Radiusfrakturen in der Zeit von 1907-21. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, exxxiii, 578-591.—**Böhler** (L.) Die funktionelle Bewegungsbehandlung der "typischen" Radiusfraktur auf anatomo-

**Fractures—Radius.**

mischer und physiologischer Grundlage. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1187-1190: 1923, lxx, 387-390.—**Brown** (A. J.) The treatment of Colles' fracture considered from the standpoint of muscle physiology. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 122-129.—**Cauchoix** (A.) Quelques considérations sur le traitement des fractures de l'extrémité inférieure du radius. Médecine, Par., 1924-5, vi, 38-43.—**Conti** (L.) Die Heilergebnisse bei den Frakturen am unteren Radiusende. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1922, lii, 389-393.—**Cotton** (F. J.) A adequate reduction and care in Colles' fracture, new methods. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 651-656.—**Daugherty** (L. E.) Fractures of the head of the radius. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 350-352.—**Delbet** (P.) Fracture de l'extrémité inférieure du radius vicieusement consolidée; ostéotomie; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 422-428.——. Appareil pour fracture du radius. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1472.—**Desfosses** (P.) Cinésithérapie d'une fracture de l'extrémité du radius. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1107-1114.—**Desfosses** (P.) & **Colleu** (H.) Traitement des fractures de l'extrémité inférieure du radius. *Ibid.*, 1924, xxxii, 759.—**Dujarier** (C.) Fracture de l'extrémité inférieure du radius; réduction sous anesthésie par traction et pétrissage; résultat morphologique parfait. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 804.——. Mauvais résultat d'une fracture de l'extrémité inférieure du radius sans déplacement, traitée sans appareil. *Ibid.*, 295.—**Eve** (D.) Colles' fracture. South. Chir., Nashville, 1913, xxxv, 7-19.—**Haglund** (P.) Zur Frage von der typischen Radiusfraktur am Handgelenk und ihrer Behandlung. Nord. med. Ark., Stockholm, 1913-14, 3. f. xiii, add. 1, No. 10, 1-18.—**Harger** (J. R.) Fractures of the lower end of the radius. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 586-596.—**Hastings** (J. P.) A case of fracture of the radius treated by early massage and movement. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1524.—**Haubold** (H. A.) Nailing the lower epiphysis of the radius. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1907-8, ii, 251-254.—**Hülsmann** (A.) Die funktionelle Behandlung der typischen Radiusfraktur. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1340-1342.—**Hybinette** (S.) Ueber die Behandlung der typischen Radiusfraktur. Nord. med. Ark., Stockholm, 1913, 3. F., xiii, No. 12, 1-11.—**Jeroschky** (W.) Fortschritte in der Behandlung der sogenannten typischen Radiusfraktur. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1083-1085.—**Jopson** (J. H.) The reduction of fractures of the lower end of the radius. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 250-254, 1 pl.—**Klapp** (R.) Zur Behandlung frischer und alter Radiusbrüche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, exxviii, 563-577.—**Kohhardt** (H.) Streckchiene für den Speichenbruch am Handgelenke (fractura radii loco classico). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, exxii, 419-422.—**Krantz** (W.) Ueber die Behandlung des typischen Radiusbruchs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, exvi, 270-291.—**Lacroix** (P. G.) & **Cohn** (I.) Fractures of the base of the radius; method of treatment and end results. N. Orl. M. & S. J., 1924-5, lxxvii, 425-428.—**Lucas-Championnière** (J.) Thérapeutique des fractures de l'extrémité inférieure du radius. J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 129-140.—**Lusk** (W. C.) Unilateral wiring of fractured radius. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 255.—**McCurdy** (S. L.) The treatment of deformity following Colles' fracture. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 377-381.—**de Marbax**. Fractures du radius et mobilisation immédiate. Méd. d. acid., du travail, Par., 1911, ix, 207-217.—**Masmontel** (F.) Comment réduire une fracture de l'extrémité inférieure du radius? Hôpital. Par., 1923, xi, 95-98.—**Mauleire**. Les fractures de l'extrémité inférieure du radius. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 256-258.—**Morisson**. Deux cas de fracture complexe de l'extrémité inférieure du radius traitées par ostéosynthèse. Soc. de méd. mil. franc. Bull. mens. Par., 1924, xviii, 348-351.—**Moure** (P.) Fracture juxta-épiphyse de l'extrémité supérieure du radius, réduction sanglante. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxix, 314-316.—**Murphy** (J. B.) Old ununited Colles' fracture; open reduction; nailing of the fragments. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, No. 4, 731-743, 2 pl.—**Ombredanne**. Réposition sanglante d'une tête radiale complètement détachée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 200-202.—**Petit de la Villos** (E.) A propos du traitement des fractures fermées du radius. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 223.—**Port** (K.) Die Behandlung des typischen Radiusbruchs. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 374.—**Richards** (T. K.) Treatment of fractures involving lower end of radius with anterior and posterior wooden splints. Boston M. & S. J., 1922, clxxvii, 113-115.—**Ritter** (H. H.) & **Lasher** (W. W.) The treatment of Colles' fracture. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 163-166.—**Roberts** (J. B.) The danger of the perniciou Bond splint in carpal fractures of the radius. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 538.—**Schaefer** (H.) Ueber die funktionelle Behandlung der Radiusfrakturen. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 526-533.—**Schilling** (H.) Fractura radii od dens behandling. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 529-546.—**Skillein** (P. G.) On fracture of head of radius: its mechanics, signs, diagnosis, and treatment. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 50-52, 2 pl.—**Sonntag**. Zur Behandlung der typischen Radiusfraktur (Keulenschiene nach Payr). Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1922, lxxviii, 1003-1006.—**Thomas** (T. T.) Treatment of fractures of the lower end of the radius;

**Fractures—Radius.**

Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s. iv, 179-189, 2 pl.—**Thomas** (W. S.) Fractures of the radial shaft, rotation deformity (occurrence and diagnosis) and aluminum plates. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xiii, 266-275.—**Troell** (A.) Ueber die Behandlung der Radiusfraktur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 511-534. — Zur Diskussion über die Behandlung der Radiusfrakturen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3, F., xiv, afd. 1, No. 24, 1-25.—**Wilde** (H. T.) A wrench for the treatment of certain types of Colles' fracture. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 218.—**Wymer** (J.) Zur Behandlung der typischen Radiusfraktur (Schraubenschiene). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 577.

**Ribs (Fracture of).**

**FLACH (E.)** \*Experimentelle Untersuchungen über die Röntgendiagnose frischer Rippenfrakturen. 8°. Kiel, 1913.

**Adams** (J. E.) Paralytic ileus as a sequel of fractured ribs. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 102-110.—**Ameuille** (P.) La fracture spontanée du 1<sup>er</sup> cartilage costal ossifié. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3, s., xlix, 147-149.—**Barnabò** (V.) Contributo allo studio delle fratture delle cartilagini costali. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. chir., 114-121.—**Cignozzi** (O.) Frattura spontanea patologica da osteomieloadrite acuta dell' 8<sup>a</sup> e 10<sup>a</sup> costa secondaria a pneumonite franca e pleurite fibrinosa sinistra con ascesso polmonare. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 921-926.—**Codd** (T. P.) Fracture of the first right rib. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 196.—**Dubs** (J.) Rippenfraktur durch Muskelzug. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxv, 380-388.—**Foille** (J.) Les enfoncements de la paroi thoracique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 202-204.—**Graham-Stewart** (A.) Pneumothorax secondary to fracture of the ribs. Practitioner., Lond., 1916, xcvi, 555-558.—**Gross** (W.) Zur Behandlung von Rippenbrüchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 339.—**Guidi** (L.) Frattura costale ed enfisema sottocutaneo. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvi, 11-19.—**Hauensak** (O.) Ueber Rippenfrakturen und ihre Folgezustände. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922-3, xxi, 551-594.—**Henrichsen** (J.) Fracture d'une côte avec rupture de l'artère intercostale; hémithorax, résection, guérison. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 195.—**Hertzka** (E.) Ueber Rippenfrakturen. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 336-341.—**ten Horn** (C.) [Is a bandage in fracture of the ribs necessary or desirable?] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 587-590.—**Kleiner** (S. B.) Fracture of ribs by muscular action, with report of a case. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 1034.—**Kleske** (A.) [Fracture of the ribs.] Now. lek., Poznań, 1914, xxvi, 289-291.—**Leeksa** (H. W.) Longoedem na ribbreuk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 2024-2026.—**Lipsitz** (S. T.) The value of auscultation in the diagnosis of fractured ribs. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 770-772.—**Milligan** (E. T. C.) & **Ford** (R. E.) Fracture of the first rib. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 191.—**Moorhead** (E. L.) Fractured ribs, emphysema, posterior dislocation of right hip-joint. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 813-819.—**Murrell** (D. G.) Ribs reported fractured; conditions observed upon examination at hospital. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 534-537.—**Oudard & Jean** (G.) Fractures ju ta costales des cartilages costaux. La luxation chondro-costale existe-t-elle? Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 540-550.—**Palfrey** (F. W.) Fracture of ribs by muscular action. Boston M. & S. J., 1924, xcxi, 498.—**Payne** (M. I.) Fracture of the first rib. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 115.—**Remilly**. Fracture de côte par projectile de guerre sans lésion pleurale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 403-405.—**Sellin** (J.) Fracture of the 11th rib by muscular action; résumé of reported cases. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 281-283.—**Soresi** (A. L.) Artificial pneumothorax in fractured ribs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 379.—**Stewart** (W. H.) Fractured ribs, with punctured lung. Am. Atlas Stereoröntgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 92.—**Stoppel**. Ueber einen Fall von beiderseitiger Fraktur der 1. Rippe. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915, xxiii, 180.—**Webb** (G. B.) & **Gilbert** (G. B.) Ribs fractured by cough. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxii, 25.

**Sacrum (Fracture of).**

**SCHERESCHESKI-HOLTZMANN (Mme.)** \*Contribution à l'étude des fractures isolées du sacrum au point de vue chirurgical et obstétrical. 8°. Paris, 1912.

**Coenen** (H.) Zur Beurteilung der Kreuzbeinbrüche. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 587.—**Harrigan** (A. H.) & **Byrne** (J.) Fracture and dislocation of the sacrum; rupture of the third, fourth, and fifth sacral nerves; laminectomy; nerve root suture. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 741; 1918, xciii, 668-672. Also, Reprint.—**Liuerro & Hudellet**. Fracture de l'aillon gauche du sacrum avec diastasis de la symphyse pubienne. Bull. Soc. path. ext., Par., 1922, xv, 770-775.—**Lombard** (P.) Fracture de l'aillon droit du sacrum; paralysie radiculaire consécutive. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 536-538.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fracture of the sacrum and coccyx. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s. ii, 192.—**Moreau** (L.) Fractures comminutives du sacrum sans lésion nerveuse. Progrès méd., Par., 1920, 3, s., xxv, 318.

**Fractures—Scaphoid bone.****Scaphoid bone (Fracture of).**

See Tarsus; Wrist; Fracture of.

**Scapula (Fracture of).**

**Auvray**. Résultat fonctionnel d'une fracture grave du col de l'omoplate et de la cavité glénoïde traitée par la méthode non sanglante. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 526.—**Bard** (L.) Fractura del omoplato. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 957-959.—**Beasley** (G. F.) Fracture of the glenoid cavity. Railway Surg. J., Chicago, 1914, xx, 260-263.—**Bilhaut** (M.) Fracture du bord axillaire de l'omoplate. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1913, xxvi, 225-229, 1 pl.—**Bloch** (E.) Fractures of scapula. N. Orl. M. & S. J., 1922-3, lxxv, 704-710, 1 ch.—**Coleschi** (L.) Considerazioni radiologiche sopra un raro caso di frattura scapolare. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 408-411.—**Cotton** (F. J.) Shoulder fractures. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 28-31.—**Cotton** (F. J.) & **Brickley** (W. J.) Treatment of fracture of neck of scapula. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 326.—**Darrach** (W.) Fracture of the acromion process of the scapula. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 455.—**Dujarier** (C.) Fracture du col chirurgical de l'omoplate; ostéosynthèse par plaque en T; bonne réduction. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1492.—**Ferry** (G.) Note sur trois variétés anatomo-cliniques de fractures de l'omoplate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 162-166.—**Grune** (O.) Zur Diagnose der Frakturen im Bereiche des Collum scapulae. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxix, 85-95.—**Guillemin** (A.) Deux observations de fracture de l'omoplate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 475-477.—**Guzmán Rodríguez** (M.) Fractura del omoplato. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1921-2, xvi, 112-114.—**Hartwich**. Fraktur von Spina und Acromion scapulae. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 103.—**Heilporn**. Fracture de l'apophyse coracoïde. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 15.—**Hitzot** (J. M.) & **Bolling** (R. W.) Fractures of the neck of the scapula. Ann. Surg., Phila., 1916, lxxii, 215-236.—**Jacoulet** (F.) Fracture de l'omoplate chez l'enfant. Paris méd., 1910-11, 451-453.—**Kölliker** (T.) Beitrag zur typischen Fraktur des Schulterblattes. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1406.—**Laws** (G. M.) Dislocation of the shoulder and fractures of the surgical neck of the scapula. Tr. Phila. Acad. Surg., 1922, xxii, 129-131.—**Lenormant** (C.) Sur l'ostéosynthèse dans certaines fractures de l'omoplate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1501.—**Longabaugh** (R. I.) Fracture simple, right scapula. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 341.—**Mandl** (F.) Zur Anatomie und Mechanik der Nervenverletzungen bei der Skapularfraktur. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 187-194.—**Masmoniteil** (F.) & **Villot**. Fracture de l'angle supéro-interne de l'omoplate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 525-527.—**Menecke** (J. B.) The frequency and significance of injuries to the acromion process. Tr. Phila. Acad. Surg., 1914, xvi, 280-286, 3 pl.—**Moreau** (L.) Sur deux cas de fracture directe du corps de l'omoplate. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xviii, 127-129. — Les fractures parcellaires du bord supérieur de l'omoplate. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 121-124.—**Mucci** (D.) Contributo alla conoscenza della fisiopatologia delle fratture della fossa sotto-spinea della scapola. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 109-141.—**Peltier** (E.) & **Ferry** (G.) Un nouveau cas de fracture de l'omoplate. Gaz. méd. . . de Strasbourg, 1922, lxxx, 69.—**Preiser**. Eine typische Fractura scapulae. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 880-883.—**Razzaboni** (G.) Angio-neurolisi plessiforme ascellare per sindrome globale consecutiva a frattura del collo della scapola. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 454-465.—**Riosalido**. Dos casos de fractura del cuello quirúrgico de la escápula. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 602-604.—**Rossi** (A.) Su alcune osservazioni di fratture articolari dell' angolo anteriore della scapola. Radiol. med., Milano, 1918, v, 52-57, 1 pl.—**Seng** (W.) Paralysis du plexo brachial comprimido pelo processo coracoide fracturado; operação. Tribuna med., Rio de Jan., 1923, xxix, 244-246.—**Struthers** (J. W.) A case of fracture through the glenoid fossa of the scapula. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 147-149, 1 pl.—**Tagliavacche** (N.) Fractura de la espina del omoplato. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxv, Sect. soc. de patol. quir., 92-95.—**Tanton** (J.) Fracture de l'apophyse coracoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1667-1669. — Fractures du col chirurgical de l'omoplate. J. de chir., Par., 1913, xi, 703-710.—**Tesson**. Fracture de l'omoplate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 209-212.

**Semilunar bone (Fracture of).**

See, in this list, Wrist (Fracture of).

**Semilunar cartilages (Fracture of).**

**GUILLERMAIN (A.)** \*Fractures et désinsertions des ménisques de l'articulation du genou (diagnostic et traitement). [Paris.] 8°. Orléans, 1913.

**Fouché** (F. P.) Der Entstehungsmechanismus von Fraktur und Luxation der Cartilago semilunaris interna. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 463-466.—**Griebenow** (F. F.) Fractures and dislocations of the semilunar cartilages. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 214-218.—**Leuret**. Les fractures des ménisques. Paris chirurg.,



**Fractures—Semilunar cartilages.**

1913, v, 211-229, 1 pl.—**Sküllern** (P. G.) Fracture of semilunar cartilage of knee with fringe pinching; ablation of cartilage; recovery. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 197-201.

**Sesamoid bones (Fracture of).**

**MAAS** (H.) \*Ueber Sesambein-Frakturen. 8°. Berlin, 1912.

**Baker** (J. N.) & **Lanman** (T. H.) Fracture of sesamoid bone of great toe. *Mil. Surgeon*, Wash., 1919, xlv, 214-216.—**Bizarro** (A. 11.) On the traumatology of the sesamoid structures. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 783-791.—**Boardman** (W. W.) Pseudofracture of the sesamoid bones of the big toe. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 394-397.—**Brugman** (J. C.) Fractured sesamoids as a source of pain around the bunion joint. *Mil. Surgeon*, Wash., 1921, xlix, 310-313.—**Colaschi** (L.) Un caso di frattura di un sesamoido dell'alluce. *Radiol. med.*, Milano, 1919, vi, 206-208.—**Eiken** (T.) [Fracture of the sesamoid bones of the great toe.] *Hosp.-Tid.*, København, 1916, 5, R., ix, 753-759, 1 pl.—**Freiberg** (A. H.) Injuries to the sesamoid bones of the great toe. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Nebr., 1920, ii, 453-465.—**Grover** (T.) Fracture of great toes sesamoid bones. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxvi, 609-612, 1 pl.—**Hall-Edwards** (J.) Fracture of sesamoid bones. *Arch. Radiol. & Electroth.*, Lond., 1918, xxii, 381.—**Jean** (G.) Fracture du sesamoid interne du gros orteil droit. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1921, xlvii, 12-14.—**Koch** (K.) Ueber Frakturen und Pseudofrakturen der Sesambeine der Grosszehe. *München. med. Wechschr.*, 1924, lxxi, 1235-1238.—**Mayet** (H.) Fracture du sesamoid interne du gros orteil. *Paris chirurg.*, 1920, xii, 284-287.—**Müller** (E.) Ueber einen Fall von Fraktur beider Grosszehensambeine am linken Fusse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1921, clxii, 392-397.—**Müller** (G. P.) Fracture of the sesamoid bones. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 101-105.—**Painter** (C. F.) Tibiale externum and fracture of sesamoid; report of cases. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxiii, 362-364.—**Royer**. Un cas de fracture très rare du sesamoid externe. *Anjou méd.*, Angers, 1911, xviii, 253-255.—**Sküllern** (P. G.) On fractures of the sesamoid bones of the thumb. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 297-301, 2 pl.

**Shoulder-joint (Fracture of).**

See, also, in this list, **Clavicle**, **Humerus**,

**Scapula, Fracture of.**

**Cotton** (F. J.) Fractures of the shoulder. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1923-4, xxii, 409.—**Görres** (H.) Zur Technik der Schulterarthrodese. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1922, xxi, 187-190.—**Lasher** (W. W.) Fracture dislocation of the head of the humerus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxiv, 356-358.—**Tamini** (L.) Fractura paraarticular. *Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires*, 1923, vii, 19-23.

**Skull (Fracture of).**

See **Cranium (Fracture of)**; **Face (Fracture of bones of)**; **Jaws (Fracture of)**.

**Sphenoid bone (Fracture of).**

See **Cranium (Fracture of, Basal)**.

**Spine (Fracture of).**

See, also, in this list, **Atlas and axis**;

**Sacrum, Fracture of.**

**BOECKEL** (J.) & **BOECKEL** (A.) Les fractures du rachis cervical sans symptômes méduillaires. 8°. Paris, 1911.

Also, in: *Gaz. méd. de Strasbourg*, 1911-12, lxx-lxxi, *passim*.

**Abbott** (E. G.) Fractures of the spine. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1916-17, vii, 307-318.—**Arcangeli** (M.) Sopra un caso di frattura isolata di un disco intervertebrale; studio ed osservazione clinica. *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1924, viii, 172-188.—**Ashhurst** (A. P. C.) Specimens of fracture of the vertebral column. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiii, 770-772.—**Aubert** (V.) Fracture du rachis vertébral; laminectomie; guérison. *Marseille-méd.*, 1922, lix, 972-976.—**Baldi-Trotti** (G.) Le fratture latenti della colonna vertebrale. *Radiol. med.*, Torino, 1914, i, 193-202.—**Brackett** (E. G.), **Mixter** (W. J.) & **Wilson** (J. C.) Operative treatment of fracture of the spine uncomplicated by cord injury. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxvi, 513-528, 4 pl.—**Bradburn** (W. P.) Fracture of the sixth cervical vertebra. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1922, ii, 1377-1380.—**Brooke** (J. A.) Fracture of spine. *J. Am. Inst. Homeop.*, Chicago, 1924, xvii, 619-623.—**Campbell** (W. C.) Fracture of the lumbar spine without compression of cord. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 1239-1241.—**Christopher** (F.) Useful mechanical aids in the treatment of fractures of the spine. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 562-565.—**Cleary** (E. W.) Fractures of the spinal column; a report of 52 cases. *Calif. West. Med.*, San Fran., 1924, xxii, 191-200.—**Cotton** (F. J.) Fractures of the spine and pelvis. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1914, xx, 527-532.—**Fractures of the transverse processes of the vertebrae**. *Interstate M. J.*,

**Fractures—Spine.**

St. Louis, 1916, xxiii, 138-142.—**Cyriax** (E. F.) On the after-treatment of fractures of cervical vertebrae by mechanotherapeutics. *Practitioner*, Lond., 1922, clx, 177-183.—**Davis** (G. G.) Fractures of transverse processes of the lumbar vertebrae. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 272-277. [Discussion], 314.—**Dervieux** & **Piedelèvre**. Fracture de la colonne vertébrale cervicale par extension forcée. *Ann. de méd. lég.*, Par., 1923, iii, 475.—**Descamps**. Fracture de la colonne vertébrale. *Clinique*, Brux., 1913, xxvii, 100-102.—**Détré** (G.) Fractures méconnues de la colonne vertébrale chez les soldats enroulés; leur diagnostic radiologique. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1916-17, ii, 603-609.—**Drueck** (C. J.) Malformations, fractures and dislocations of the coccyx. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1924, n. s., xxx, 295-298.—**Duchamp**. Un cas de fracture de l'apophyse transverse de la 5<sup>e</sup> lombaire. *Loire méd.*, St. Etienne, 1924, xxxviii, 547.—**Durand** (M.) Les fractures latentes de la colonne vertébrale. *Lyon méd.*, 1924, cxx xiii, 397-401.—**Elberg** (C. A.) Some surgical features of injuries of the spine, with special reference to spinal fracture. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvi, 296-303.—**Exploratory laminectomy for fracture dislocation of the spine**. *Internat. Clin.*, Phila., 1919, 29, s., ii, 73-75, 1 pl.—**Engel** (H.) Zur Diagnostik der Wirbelbrüche. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 675-677.—**Estes** (W. L.) Fractures of the spinal column. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1906, xix, 127-136.—**Ewald** (P.) Ueber isolierte Brüche der Wirbelquerfortsätze. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1913-14, xxi, 405-407, 1 pl.—**Ueber Wirbelbrüche**; ihre Diagnose und Beurteilung. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 886-889.—**Faist** (O.) Beitrag zur Kenntnis der Halswirbelbrüche. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1895, xiv, 539-556.—**Fraas**. Ueber isolierte Brüche der Lendenwirbelquerfortsätze. *Ibid.*, 1919, cxviii, 414-420.—**Freiberg** (H. B.) Fracture of the cervical vertebrae. *Cincinnati J. Med.*, 1921-2, ii, 49-55.—**Geist** (E. S.) Fractures of the spine. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1925, viii, 51-56.—**Goetzl** (E.) Zur Kasuistik der Abrißfrakturen von Wirbelquerfortsätzen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1923, clxxx, 396-400.—**Haines** (W. D.) Fracture of the vertebrae. *Cincinnati J. Med.*, 1922, iii, 91-95.—**Hammerschmidt**. Fall von Wirbelsäulenbruch. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1920, xxvii, 154-156.—**Harbitz** (F.) Bruch der Wirbelsäule, namentlich durch indirekte Gewalt hervorgerufen im Cervicallteil an "typischer" Stelle. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxxiii, 142-148.—**Fall von Kimmelschem Bruch im Dorsalwirbel**. *Ibid.*, 148-152.—**Hartwell** (J. B.) The diagnosis of fractures of the spine. *Colorado Med.*, Denver, 1919, xvi, 75-83.—**Hawkes** (C. E.) Broken neck. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 5-9.—**Hendricks** (W. A.) Laminectomy for fractures of the laminae of the twelfth dorsal, first, second, and third lumbar vertebrae. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s., iii, 204-213, 2 pl.—**Hoffmann** (A.) Ueber Brüche der Lendenwirbelquerfortsätze. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1379-1381.—**Hoy** (C. Da C.) Fractures of the lumbar spine. *Internat. Clin.*, Phila., 1924, 31, s., iv, 245-250, 2 pl.—**Japiot**. A propos de la radiographie des fractures latentes de la colonne. *Lyon méd.*, 1924, cxxviii, 214, 1 pl.—**Jonas** (A. F.) Spinal fractures; opinions based on observations of 16 operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 859-865.—**Kiliani** (O.) Isolated fracture of the right transverse processes of the first and second lumbar vertebrae; operation. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1912, xxx, 537-540.—**Kirchmayr** (L.) Eine typische, durch Muskelzug entstandene Abrißfraktur der unteren Hals- und oberen Brustwirbeln. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, München & Berl., 1922, xxi, 64-70.—**Kirchner** (W. C. G.) Fractured spine; consideration of the practical care and treatment. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 830-835.—**Kleinberg** (S.) Fracture of the spine. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 80-104.—**Koch** (K.) Die isolierten Gelenkfortsatzbrüche der Lendenwirbelsäule. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1923, clxxx, 339-355.—**Kocher**. Laminectomie bei Wirbelbraktur. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 415.—**Kolchin** (P. F.) [Operative treatment of fractures of the spine.] *Khirurgia*, Mosk., 1911, xxx, 97-102.—**Lapeyre** (N.-C.) Fracture verticale de la colonne vertébrale. *Montpel. méd.*, 1919-20, xii, 213.—**Laroyenne** & **Schon** (Mlle.) Fracture ancienne de la colonne. *Lyon méd.*, 1924, cxxviii, 447-449.—**Leri** (A.) Les fractures méconnues du rachis (fractures latentes ou presque latentes) et la radiographie. *J. méd. franc.*, Par., 1924, xiii, 281-286.—**Lozano** (R.) Fracturas de la columna vertebral. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 115-122.—**Lussana** (S.) Della frattura isolata dello apofisi trasverse delle vertebre lombari. *Minerva med.*, Torino, 1925, v, 332-338.—**Martin** (E.) La consolidation des fractures partielles de la colonne vertébrale. *Marseille-méd.*, 1925, lxii, 86-89.—**Mégevand**. Un cas de fracture du rachis (fracture vertébrale cervicale). *Arch. internat. de méd. lég.*, Bruxelles, 1910, suppl., 317-320.—**Metello** (F.) Contributo allo studio delle fratture vertebrali e specialmente dei corpi. *Clin. chir.*, Milano, 1915, xiii, 389-414.—**Meyer** (A.) Die isolierten Querfortsatzbrüche der Lendenwirbelsäule mit besonderer Berücksichtigung der röntgenologischen Differential-Diagnose. *Schmidt's Jahrb.*, Bonn, 1915, cccxxii (Ergänzungsft.), 225-244.—**Moorhead** (J. J.) Revision of laminectomy for fractured spine. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 1593-1596.—**Niedlich** (W.) Querfortsatzfrakturen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1921, cxxvii, 683-695.

## Fractures—Spine.

Isolierte Querfortsatzfrakturen der Lendenwirbelsäule. *Ibid.*, 1924, cxxxii, 655-666, 1 pl.—**Ortega Diez**, Fractura de la columna vertebral. *Pediatratria espa.*, Madrid, 1919, viii, 388-390.—**Palmer** (E. P.) Bone transplantation as a treatment of fracture and fracture-dislocation of the spine; with report and presentation of case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 664-667.—**Peabody** (C. W.) Lumbar vertebra; fracture. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 464-468.—**Petit de la Villéon**, Fractures rachitiques multiples chez un enfant de 2½ ans. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1911), 1912, 249-251.—**Porter** (J. L.) Undiagnosed fractures of the spine. *Surg. J.*, Chicago, 1924-5, xxxi, 96-100.—**Potherat**, Fracture de la colonne vertébrale. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 428.—**Powell** (W. L.) Fractured vertebrae and report of cases. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1920-21, xlvii, 49-51.—**Preston** (P. L.) Report of a case of fractured cervical vertebra. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1269.—**Puppe** (G.) Zweifacher Wirbelsäulenbruch. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, cxxvii, 752-756.—**Quenu** (E.) Lit à fuscul pour blessés atteints de fractures de la colonne et de lésions médullaires de Destot. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1343.—**Kadmann**, Zur Kenntnis der mittelbaren Wirbelbrüche. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1923, cxxix, 466-470.—**Rendu** (A.) Fracture de la colonne vertébrale chez un enfant de 5 ans. *Lyon méd.*, 1914, cxlii, 648.—**Roberts** (P. W.) Fracture of the vertebrae without cord symptoms. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 198-201.—**Rosenfeld** (R.) & **Zollschan** (I.) Ein Fall von schwerer Fraktur der Wirbelsäule ohne Nervensymptome. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, xxviii, 62-64.—**Schinz** (Emmy), Zur Kasuistik der Querfortsatzfrakturen der Lendenwirbelsäule. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1924, clxxxiv, 29-62.—**Serafini** (G.) Fracture delle vertebre cervicali senza sintomi midollari. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1917, 4. s., xxiii, 203-214.—**Sever** (J. A.) Diagnosis and treatment of disabilities of the back. *Mod. Med.*, Chicago, 1921, iii, 98-102.—**Sharpe** (N.) The treatment of fracture of the spine. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, cli, 865-880.—Fracture of the spinal column with and without cord injury. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1362-1365. Also, Reprint.—**Skilern** (P. G.) Sprain fracture of the spinous process of the first thoracic vertebra. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvi, 908, 2 pl.—**Speed** (K.) Compression fracture of the dorsolumbar vertebra; pathology and treatment. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 1083-1102.—**Stemmler** (W.) Die isolierte Fraktur der Querfortsätze der Lendenwirbelsäule. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxviii, 216-221.—**Stern** (W. G.) Fracture of the spine without cord involvement. *Cleveland M. J.*, 1917, xvi, 251-258.—**Sturgis** (M. G.) Unrecognized fracture of spine. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxvii, 288-296.—**Thorndike** (A.) Fractures of the vertebral column; an economical as well as a surgical problem; a series of cases with good end-results. *Acta chir. scandin.*, Stockholm, 1924, lvii, 339-366.—**Toussaint**, Fractures des plongeurs. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1422-1424.—**Verger** (H.) & **Massias** (C.) Hématomyélie traumatique par fracture de la V<sup>e</sup> vertèbre cervicale. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1922), 1923, 162-165.—**Westerman** (C. W.) [Fracture of the vertebrae.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1551-1557.—**Wiart** (P.) Fractures isolées des apophyses transverses des vertèbres lombaires. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir. Par.*, 1925, li, 30.—**Williams** (T. A.) Fracture of the cervical spine. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 283-285.—**Zollinger** (F.) Isolierte Frakturen der Dornfortsätze der untern Hals- und obern Brustwirbel durch Muskelzug. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1923, xxxi, 219-231.

## Spine (Fracture of, Complications and sequelae of).

See, also, Paralysis of lower extremities.

**Baker** (R. H.) Compression fracture of the vertebral bodies with delayed symptoms (Kummel's disease), with report of seven cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxxi, 359-362.—**Bohart** (W. H.) Back injuries; new types brought out by orthopedic surgeons; fracture of fifth lumbar vertebra, etc. *Surg. J.*, Chicago, 1923-4, xxx, 97-100.—**Brickner** (W. M.) Fracture of the second cervical vertebra with anterior dislocation. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 1140.—**Bryan** (L.) Bony changes in feet following fracture of the vertebrae. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1920, n. s., vii, 125-128.—**Buning** (E. J.) [The relation between carcinoma of two lumbar vertebrae and a later developing carcinoma of the stomach.] *Med. Rev.*, Haarlem, 1912, xiv, 73-87.—**Byrne** (J.) Fracture depression of fifth and sixth cervical vertebrae with severe contusion of the cord. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvii, 276-280.—**Cleghorn** (C. D.) Compression fractures of the spine, with report of cases. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 334-336.—**Cumming** (R. E.) Shell fracture of the spine and changes in kidney and bladder function; further observations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 335-339.—**Delore & Courmont** (P.) Fracture ancienne du rachis avec compression de la moelle; laminectomie, guérison. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 1172-1174.—**Elberg** (A.) Fractures of the spine with cord and root symptoms; some indications for and contra-indications to early operative interference. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxvii, 63-66. [Discussion], 108.—Some indications for treatment in fresh fractures of the spine with

## Fractures—Spine.

cord and root symptoms. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlvii, 269.—**Flores** (A.) Compression médullaire progressive à 6 ans de durée par hyperplasie du ligament jaune consécutive à la fracture d'une lame vertébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1923, xxx, 664-667.—**Gorsch** (R. V.) Compression fracture of the first lumbar vertebra with delayed symptoms (Kummel's disease). *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiii, 360.—**Hagan** (H. H.) Compression fracture of spine; case report. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1922, xx, 776-778.—**Hartshorn** (W. E.) Fracture and dislocation of the cervical vertebrae without paralysis; report of a case. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxvii, 141-144.—**Hartwell** (J. B.) Fractures of the spine without paraplegia, a study of 11 cases. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1916, xiv, 82-96.—Indications for laminectomy in fracture of the spine, with cord symptoms. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 513-517.—**Horand** (R.) De la taille hypogastrique au cours de l'évolution des fractures de la colonne vertébrale chez l'homme. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 68-71.—**Jones** (F.) Compression fracture of the spine developing delayed symptoms (post-traumatic spondylitis, or Kummel's disease). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 1860-1867.—**de Josselin de Jong** (R.) Wirbelbruch und Geschwulstbildung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1914, xxi, 307-319.—**Kooperberg** (P.) Magencarcinome nach Lendenwirbelfraktur. *Ibid.*, 1911, xviii, 297-304.—**Leene** (P.) & **Lhermitte** (J.) Fracture fermée du rachis avec destruction totale de la moelle dorsale inférieure; considérations anatomo-chimiques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xiv, 361-372.—**Lewandowsky** (M.) Kompressionsfrakturen des fünften Lendenwirbels. *Med. klin.*, Berl., 1913, ix, 1031-1033.—**McGrath** (J. J.) & **Byrne** (J.) Fracture depression of laminae of fifth and sixth cervical vertebrae; with serious involvement of the spinal cord. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cviii, 363-366.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Compression fracture of the spine with referred pain, loss of balance and low back pain. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, 30. s., iii, 100-105, 2 pl.—Compression fracture of the spine, complicated by many things. *Ibid.*, 117-119.—Fracture of the fifth lumbar vertebra with injury to the cauda equina. *Ibid.*, 120-124.—**Manninger** (V.) Fractura vertebrae lumb. II, paraplegia motoria, laminectomia et resectio partis corporis vertebrae. *Budapesti k. orosegy. évi évkönyve*, Budapest, 1906, pt. 2, 19-21.—**Marshall** (H. W.) Treatment of back injuries with special reference to spinal fractures that are not associated with cord symptoms. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxii, 140-146.—**Martin** (J. W.) Vertebral fracture with cord involvement. *Surg. J.*, Chicago, 1922-3, xxix, 125-129.—**Mixer** (W. J.) Fractures of the spine. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1920, ii, 343-348.—Fracture of the spine with cord involvement. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1923, v, 21-27. [Discussion], 59-69.—**Müllender** (A.) Ueber Kompressionsfrakturen der Wirbelkörper. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1921, cxiv, 269-314.—**Murphy** (J. B.) Clinical talks on surgical and general diagnosis; fracture-dislocation of the spine at the level of the twelfth dorsal vertebra. *Surg. Clin.*, Chicago, 1914, iii, 1077-1085.—Compression fracture-luxation of thoracicolumbar spine; decompression. *Ibid.*, 1916, v, 269-274.—**Neilson** (T. R.) Report of two cases of compression fracture of a lumbar vertebra. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1920, v, 132-135.—**Oliver** (Sir T.) Old laminectomy with perforating ulcer of the foot. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1911-12, xix, 119.—**Peabody** (C. W.) Fractured spine; complication. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1922, iv, 463-464.—**Peugniez** (P.) Laminectomie tardive pour paraplégie consécutive à une fracture du rachis. *Assoc. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1910, xxiii, 287-293.—**Plaggemeyer** (H. W.) Shell fractures of the spine, with observations on kidney and bladder function. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1599-1606.—Final report on fractures of the spine in relation to changes in kidney and bladder function. *J. Urol.*, Balt., 1921, vi, 183-193.—**Reeves** (T. B.) Fracture-dislocation of the spine. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1922, xxxv, 229-231.—**Reyes** (C.) The conservative treatment in compression fracture of the lumbar vertebrae; with report of a case. *J. Philippine Islands M. Ass.*, Manila, 1921-2, i, 223.—**Sachs** (E.) A case of spinal fracture with complete paraplegia. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1920, xvii, 37.—**Scott** (O. F.) Hyperflexion of the spine with multiple spinous process fractures without accompanying lesions. *Chicago M. Recorder*, 1914, xxxvi, 600-603.—**Sever** (J. W.) Compression fracture of the lumbar vertebrae, a report of seven cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 338-343.—**Sharpe** (N.) The chief lesions following spinal fracture. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 152-159.—**Skilern** (P. G.) Ununited fracture of transverse process of fifth lumbar vertebra with massive callus; ablation of distal fragment with callus. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1922, ii, 283-285.—**Spalding** (C. B.) Crushing vertebral fracture; report of a case, including a brief review of recent literature. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxii, 244-249.—**Taylor** (A. S.) Is early operation indicated in fractures of the spine with cord symptoms? *N. York M. J.* [etc.], 1918, cviii, 583-585.—Fracture dislocation of cervical spine. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxvi, 284-289.—**Thompson** (J. E.) Pathological changes, occurring in the spinal cord, following fracture dislocation of the vertebrae. *Ibid.*, 1923, lxxviii, 260-293.—**Vedel**, **Siméon**



**Fractures—Spine.**

& Coll de Carrera. Fracture de la colonne lombaire; compression de la queue de cheval; radio-diagnostic rachidien lipiodolé confirmatif. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-4, v, 91-93.—**Vincent** (C.) Sur l'état de la moelle dans les paraplégies complètes immédiatement consécutives aux fractures vertébrales. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 652.—**Wallace** (J. O.) Crush fractures of the spine. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 28-69.—**Watts** (H.) Fractured spine; paraplegia; laminectomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 475.—**Weigel** (E. P.) Compression fracture of spine. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 509-512.—**Young** (J. K.) Ununited fracture of the lumbar vertebrae. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 374.—**—** Compression fracture of the fifth lumbar vertebra. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 982-984.

**Sternum (Fracture of).**

**Balduzzi** (A.) La frattura dello sterno. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 977-978.—**Bard** (L.) Fractura del esternón. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 67-69.—**Boks** (D. B.) [On indirect fracture of the sternum.] Med. Weekbl., Amst., 1922, xxix, 373.—**Bonnet** (P.) & **Barbier** (L.) Les ruptures secondaires des vaisseaux mammaires internes dans les fractures du sternum. Lyon chirurg., 1921, xviii, 207-213.—**von Brunn** (W.) Ueber Frakturen des Sternum. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 634.—**Fabry** (E.) Frattura di metà del manubrio dello sterno da violenta contrazione muscolare. Riv. med., Milano, 1911, xix, 37-39.—**Gutzeit** (R.) Bruch des Brustbeins durch Muskelzug. München. med. Wehnschr., 1924, lxxi, 208.—**Kazda** (F.) Brüche des Brustbeins als Sturz- und Stützverletzungen beim Turnen. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 106-110.—**Knowles** (R.) Fatal compound fracture of the sternum from injury by a wild boar. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xli, 305.—**MacLaurin** (C.) Fracture dislocation of the ensiform. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 404.—**Mayet**. Fracture du sternum; opération sanglante au 25<sup>e</sup> jour; guérison. Paris chirurg., 1912, iv, 871-881.—**Reimann** (G.) Ein seltener Fall einer indirekten Sternalfaktur. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 558.

**Tarsus (Fracture of).**

See, also, in this list, **Astragalus, Calcaneum, Metatarsus, Fracture of.**

**Kunz** (Y.) \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Fractura ossis navicularis tarsi. 8°. Leipzig, 1908.

**Abadie** (J.) & **Raugé**. Les fractures du scaphoïde du tarse. Rev. de chir., Par., 1910, xxx, 485-511.—**Albee** (F. H.) Fracture of the tarsal bone. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 522-525.—**Bähr** (F.) Ueber die Brüche der grossen Fusswurzelknochen. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 513-515.—**Bazert** (L.) Fracture isolée du scaphoïde du tarse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 491.—**Bérard**. Fractures bilatérales du calcaneum et de l'astragale par chute d'un deuxième étage. Lyon méd., 1908, cxi, 378.—**Brodsky** (J.) Ein Fall von Fractura ossis navicularis pedis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 251-253.—**Butaud** (J.) & **Hadingue**. Deux observations de fractures rares du tarse. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3, s. 75-78.—**Coues** (W. P.) Fracture of the cuboid bone. Boston M. & S. J., 1917, elxxvii, 117.—**Destot** (E.) Fractures du tarse postérieur (malléoles; astragale; calcaneum). Rev. de chir., Par., 1902, xxii, pt. 2, 218-249.—**Eiken** (T.) Den isolerede Fraktur af Os navicularo pedis. Bibliot. f. Læger, Københ., 8, R., xv, 301-324, 1 pl.—**Eisendrath** (D. N.) Fractures of the tarsal bones. Ann. Surg., Phila., 1905, xli, 363-371, 6 pl.—**Ely** (L. W.) Old fracture of the tarsus; with a report of 17 cases. *Ibid.*, 1907, xlv, 69-89, 7 pl.—**Floravanti** (L.) Un caso di frattura isolata dello scafoide del tarso. Arch. di ortop., Milano, 1918, xxxiv, 39-41.—**Golliner**. Bruch des Schiffbeins. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 740.—**Gontermann** (C.) Isolierte Fraktur des Os cuboideum pedis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xcii, 186-197.—**Hoffmann** (A.) Ueber die isolierte Fraktur des Os naviculare tarsi. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lix, 217-228, 1 pl.—**Horwitz** (A. E.) Uncomplicated fractures of the tarsal scaphoid. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 526-532, 3 pl.—**Howard** (W. P.) Fracture of the tarsal scaphoid with dorsal dislocation of the major fragment. Albany M. Ann., 1920, xli, 406-413.—**Hue** (F.) Fracture rare des trois cunéiformes. Normandie méd., Rouen, 1907, xxii, 13.—**Japiot** (P.) Les éléments de la lecture radiographique dans les fractures du tarse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 683-685.—**Minguet**. Un cas de fracture isolée du deuxième cunéiforme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lx, 540-542.—**Mondor** (H.) & **d'Allaines** (F.) Fracture isolée du scaphoïde tarsien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 418.—**Mouchet** (A.) & **Chakir** (A.) Fracture de Shepherd associée à une fracture du calcaneum; étude du mécanisme. *Ibid.*, 1924, xciv, 301-303.—**O'Neill** (E.) Fracture of cuneiform magnum. Vet. Rec., Lond., 1903-4, xvi, 574.—**Pirazzoli** (A.) Frattura di "os trigonum di Bardeleben" unilaterale. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 405-416.—**Rosenburg** (A.) Ueber einen Fall von isolierter Kahnbeinfraktur des Fusses. Deutsche Ztschr. f.

**Fractures—Tarsus.**

Chir., Leipzig, 1921, cxliii, 394-404.—**Rossi** (B.) Fratture delle ossa del tarso anteriore. Osp. magg. Riv. scient. prat. d., . di Milano, 1907, ii, 196-202.—**—** Le fratture del tarso posteriore. Clin. chir., Milano, 1909, xviii, 1983-2003.—**Schinz** (H. R.) Navicularefraktur mit Höhlenbildung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 857-862, 2 pl.—**Schultze** (E. O. P.) Das Alb. Köhler'sche Knochenbild des Os naviculare pedis bei Kindern; eine Fractur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912-13, c, 431-452.—**Serafini** (G.) Frattura da causa indiretta dell'osso navicolare del tarso. Arch. di ortop., Milano, 1906, xxiii, 226-228.—**Shoemaker** (G. E.) Fracture of the tuberosity of the scaphoid of the foot by muscular action. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 761.—**Terra** **Abrami** (G.) La frattura isolata dello scafoide del tarso. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 617-641, 1 map. Also: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 350; 363.—**Top** (G.) Fractures simultanéas de l'astragale et du calcaneum. Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, i, 343-348.

**Temporal bone (Fracture of).**

**Beck** (O.) Blutung durch Fraktur (?) um die Pyramiden-spitze. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 710-712.—**Bloedhorn** (E.) Schussfraktur des Felsenbeins mit Eiterverhaltung im Zusammenhang mit Landry'scher Paralyse. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1922, lxxxii, 113-116.—**Broca** (A.) Fracture longitudinale du rocher et paralysie faciale passagère. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 433-436.—**Coulet** (G.) Fracture du rocher par balle; paralysie faciale; opération. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliiii, 568.—**Gleason** (E. B.) & **Pfahler** (G. E.) A case of fracture confined to the petrous portion of the temporal bone. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1914-15, n. s., ii, 604-606.—**Keeler** (J. C.) Fracture of the tympanic plate of the temporal bone. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 192.—**Kerrison** (P. D.) Fracture of the bony meatus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 474.—**Lannois**, **Arcelin** & **Gaillard** (R.) Données radiographiques dans les fractures du rocher. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 781-786.—**Nimier** (H.) & **Nimier** (A.) Les rochers et les arcs-boutants craniens. Province méd., Par., 1912, xxiii, 561-565.—**—** Sur le traitement des fractures du rocher. Rev. de chir., Par., 1913, xlviii, 22-55.—**Rollet**. Fracture transversale indépendante du rocher. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 560.—**de Ruyter** (L.) Méningite tardive après fracture isolée du rocher. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 245; 269.—**de Stella** (H.) La paralysie faciale dans les fractures du rocher. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 696-700.

**Thumb (Fracture of).**

See, in this list, **Fingers (Fracture of).**

**Tibia (Fracture of).**

See, also, in this list, **Knee-joint, Leg, Fracture of.**

**Algave** (P.) Fracture du condyle tibial externe abordée par voie transrotulienne transversale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1068.—**Ammarell** (W. H.) Fractures between the ankle and the middle of the tibia. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 602-604.—**Ashhurst** (A. P. C.) Fracture of the tibia; open reduction. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 135-149.—**—** Double fracture of the tibia involving the ankle joint. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 243, 1 pl.—**Auvray**. Fracture marginale antérieure de l'extrémité inférieure du tibia traitée par l'intervention sanglante. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 597-603.—**Barbarin** (P.) Trois cas de fracture de l'extrémité supérieure du tibia. Paris chirurg., 1923, xv, 306-308.—**Barrington-Ward** (L. E.) Notes on a case of resection of tibia with grafting, with plating of fractured graft. Lancet, Lond., 1920, i, 1055.—**Bérard** (L.) De la greffe osseuse dans le traitement des pertes de substance du tibia par traumatisme de guerre. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 113-116.—**Blaisdell** (F. E.) Fracture of the tibial spine; an experimental study. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 561-577.—**Bogart** (A. H.) Pathological fracture of the right tibia. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xlii, 210.—**Bossi** (P.) Intervento chirurgico secondario in un caso di frattura obliqua della tuberosità esterna della tibia sinistra. Arch. di ortop., Milano, 1923, xxxix, 133-137.—**Burnham** (A. C.) Compression fracture of the upper extremity of the tibia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 1004-1006.—**Chevalier** (G.) Pseudarthrose du tibia par perte de substance étendue. Marseille-méd., 1924, lxi, 957-962.—**Chevrier** (L.) Un cas de fracture fissuraire du tibia du tiers inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1907-1910.—**Clary** (W. F.) Treatment of compound fractures of the tibia, with report of 3 cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-3, xv, 484.—**Cotte** (M. G.) Greffe ostéopériostique pour pseudarthrose du tibia. Lyon chirurg., 1920, xvii, 606-611.—**Coulomb**. Fracture du condyle externe du tibia traitée par la ponction et la mobilisation précoce et active. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cviii, 139-141.—**Courty**. Fracture de l'épine du tibia; arthrotomie; extraction du fragment fracturé. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1075-1077.—**D'Agata** (G.) Pseudoarthrosi della tibia con estesa perdita di sostanza ossea, completamente riparata con in-nesto osseo libero autoplastico. Clin. chir., Milano, 1919,

**Fractures—Tibia.**

n. s., i, 1377-1388, 2 pl.—**Davison** (C.) Spiral fractures of the tibia. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1918, clv, 323-335.—**Delatour** (H. B.) Injury to the lower epiphysis of the tibia; X-ray plates. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1920, xiv, 188-191.—**Delbet** (P.) Fracture verticale du tibia vicieusement consolidée; ostéotomie, réduction et ostéotomie, réduction et ostéosynthèse; guérison. *Paris chirurg.*, 1920, xii, 487-490.—**Desgouttes**. Un cas de fracture spontanée du tibia gauche au cours d'une maladie de Recklinghausen. *Lyon chirurg.*, 1921, xviii, 380-382.—**Dujarier** (C.) Fractures de l'extrémité supérieure du tibia. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlvii, 1103. — Deux cas d'ostéosynthèse pour fractures de l'extrémité supérieure du tibia. *Ibid.*, 1180. — Deux cas d'ostéosynthèse pour fractures du tibia à fragments multiples. *Ibid.*, 1921, xlvii, 215. — Fracture spiroïde du tibia avec télescopage de l'extrémité supérieure du péroné. *Ibid.*, 1923, xlix, 606. — Pseudarthrose ancienne du tibia déjà opérée à plusieurs reprises sans succès, opérée et guérie par greffe d'Albee et greffe ostéopériostique. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, i, 865.—**Durand**. Fracture complexe à trois fragments latéraux du plateau tibial inférieur. *Lyon chirurg.*, 1920, xvii, 660-662.—**Eliaison** (E. L.) Some observations on cases of nonunion of fractures in the lower third of the tibia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxiii, 551-553.—**Emslie** (R. C.) The relationship of fracture of the lower epiphysis of the tibia to arrest of growth of the bone. *J. Orthop. Surg.*, Bost., 1919, i, 215-218.—**Finochietto** (R.) Fractura de la tibia; avulsión intergenioidea. *Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires*, 1923, vii, 451-453.—**Freeman** (L.) The application of extension to overlapping fractures, especially of the tibia, by means of bone screws and a turnbuckle, without open operation. *Ann. Surg., Phila.*, 1919, lxx, 231-235, 5 pl.—**Gautier**. Fracture marginale postérieure du tibia gauche; vissage du fragment; marche précoce. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir.*, Par., 1924, i, 212.—**Geist** (E. S.) Non-union following corrective osteotomy of the tibia. *J. Orthop. Surg.*, Bost., 1919, i, 527-529.—**Grant** (H. H.) Tibial fracture. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27, s. iv, 162-164.—**Grossman** (J.) Fissure fracture of the tibia. *N. York M. J.* [etc.], 1920, exii, 364-366.—**Guillemin** (A.) Fracture des épines du tibia. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1923, li, 568.—**Henderson** (M. S.) The treatment of ununited fractures of the tibia by the transplantation of bone. *Ann. Surg., Phila.*, 1914, lix, 486-494, 4 pl. — Pseudarthrosis of the tibia in children. *J. Bone & Joint Surg.*, Bost., 1925, vii, 340-354.—**Hitzrot** (J. M.) Bone graft for ununited fracture of the tibia. *Ann. Surg., Phila.*, 1921, lxxiii, 247-249.—**Ide** (A. W.) Fractures of the tibia. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1918, i, 220-224.—**Japiot** (P.) Contribution à l'étude du fragment marginal postérieur du tibia. *Lyon chirurg.*, 1914, xi, 338-345.—**Jeanne**. Fracture du condyle externe du tibia; intervention, vissage. *Normandie méd.*, Rouen, 1919-20, xxxi, 242.—**Kirmisson**. Fracture spontanée au cours d'une ostéomyélite du tibia. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 801-808.—**Kleinberg** (S.) Subperiosteal fissure fractures of the tibia in children. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 764-773.—**Kurlander** (J. J.) Fracture of the spine of the tibia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 179. — Simultaneous avulsion-fracture of the tubercle and upper anterior surface of both tibiae. *Cleveland M. J.*, 1918, xvii, 241-244. — Fracture of the spine of the tibia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 855-857.—**Labeay** (C.) Fracture unicondylenne interne du tibia avec gros déplacement; ostéosynthèse; marche précoce. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1923, xlix, 195-198.—**Lapeyre** (N. C.) Fracture isolée de la diaphyse tibiale. Réduction par incurvation de la jambe. *Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier*, 1922-3, iv, 104-107.—**Lewis** (D.) Fracture of the spine of the tibia. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s. ii, 67-69.—**L'Heureux**. Au sujet des fractures de la tubérosité antérieure du tibia. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull. mens., Par., 1924, xviii, 260-262.—**Longabaugh** (R. L.) Fracture of tibial tubercle. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1924, xxi, 345.—**Lory** (G.) & **Thouvenin** (R.) Fracture fissuraire de l'extrémité supérieure du tibia. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xe, 480-482.—**Losio** (L.) Per la utilizzazione della cartilagine epifisaria del perone nella sostituzione peroneo-tibiale. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1916, xxx, 417-430, 2 pl.—**Lounsbery** (B. F.) & **Metz** (A. R.) Lipping fracture of lower articular end of tibia. *Arch. Surg.*, Chicago, 1922, v, 678-690.—**McAleer** (W. B.) Compound fracture of the tibia. *Vet. Rec.*, Lond., 1925, v, 171.—**McGavin** (L. H.) Apparatus devised for exerting extension on the fragments in cases of fracture in the length of the tibia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 27.—**McNealy** (R. W.) Longitudinal fractures of the tibia by torsion, with report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxi, 126.—**Maudaire** (P.) Pseudarthrose du tibia traité par la greffe osseuse centrale avec un fragment de péroné du côté correspondant; bon résultat. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2933. — Fracture de tubérosité externe du tibia avec genu valgum; fixation de fragment externe avec des tiges d'ivoire; très bon résultat immédiat. *Ibid.*, 1918, xlv, 272.—**Mauclaire** (P.) & **Marchax**. Fracture marginale postérieure; réduction avec l'appareil de marche de P. Delbet. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 1337.—**Moorhead** (E. L.) Fracture of tibia. *Surg. Clin. Chicago, Phila.*, 1918, ii, 783-785. — Greenstick fracture of tibia. *Ibid.*, 1919, ii, 991-993.—**Moreau** (J.)

**Fractures—Tibia.**

Fractures de l'extrémité supérieure du tibia. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 321-333.—**Moreau** (L.) Fracture de l'extrémité supérieure du tibia. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1921, ix, 92-93.—**Mosti** (R.) Frattura da strappamento della tuberosità anteriore della tibia. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 693-697.—**Mullen** (T. F.) Sprain fracture of the tubercle of the tibia. *Northwest Med.*, Seattle, 1924, xxiii, 407-410.—**Muller**. Greffe osseuse pour pseudarthrose du tibia. *Lyon méd.*, 1918, cxxvii, 127-129.—**Murphy** (J. B.) Old ununited fracture of the tibia; transplantation of bone. *Surg. Clin.*, Chicago, 1913, ii, 675-680, 2 pl. — Removal of nail from the right tibia and os calcis. *Ibid.*, 1914, iii, 1003-1009. — Impacted fracture of external tuberosity of tibia. *Ibid.*, 1123-1131, 1 pl.—**Nové-Jossierand**. Transplantation du péroné sur le tibia pour une pseudarthrose étendue du tibia. *Lyon méd.*, 1916, cxxv, 332.—**Oppenheimer** (E. D.) Improved method of treating oblique fracture of the tibia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 822.—**Pasteau** (O.) Traitement des fractures compliquées du tibia. *Paris chirurg.*, 1916, viii, 153-158.—**Péaire** (M.) Fracture de guerre du tibia avec plaie et énorme perte de substance osseuse; guérison spontanée. *Ibid.*, 1917, ix, 149. — Fracture complexe fermée du plateau tibial avec arrachement du condyle externe. *Ibid.*, 1922, xiv, 107.—**Quénu** (E.) Etude sur les fractures marginales postérieures du tibia. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1070-1081. — Sur une variété grave de fracture par éclatement de l'extrémité supérieure du tibia par projectiles de guerre. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 747-750.—**Riche**. Perte de substance de neuf centimètres du tibia; greffe osseuse. *Ibid.*, 1919, xiv, 785.—**Robert** (A.-E.) Le traitement des fractures diaphysaires de la jambe par le cerclage du tibia. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1920, xl, 781-796.—**Robin**. Fractures bicondyliennes cunéiformes de l'extrémité supérieure du tibia. *Lyon méd.*, 1919, cxviii, 391-393.—**Robinson** (E. F.) The treatment of ununited fractures of the tibia by bone transplants. *Ann. Surg., Phila.*, 1914, lix, 495-499, 2 pl.—**Ross** (G. G.) A case of fracture of intercondylar spine of tibia. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1919, xiii, 294, 1 pl.—**Savini** (C.) An apparatus for ambulatory treatment of fracture of the tibia. *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 829. — Also, Reprint.—**Serafini** (G.) Pseudarthrosi della tibia di origine congenita. *Policlin.*, Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 353-367.—**Sever** (J. W.) Fracture of tuberosities of the tibia, a report of 3 cases. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 299-302. — Fractures of the tibial spine combined with fractures of the tuberosities of the tibia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxv, 558-564.—**Swete-Evans** (W. B.) Unusual case of fracture of tibia involving knee-joint. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1925, xlv, 46-49.—**Tavernier**. Pseudarthrose du tibia; échec d'ostéosynthèse; guérison par greffe osseuse. *Lyon chirurg.*, 1922, xix, 604-606.—**Tavernier & Leriche**. Fracture spontanée au niveau d'une ancienne ostéosynthèse du tibia. *Ibid.*, 1924, xxi, 771-778.—**Thomas** (H. B.) Ununited fractures of tibia. *Surg. J.*, Chicago, 1923-4, xxx, 265-268.—**Viannay**. Un cas de greffe du péroné pour pseudarthrose du tibia. *Loire méd.*, St. Etienne, 1920, xxxiv, 117.—**Villandre** (C.) Traitement des fractures marginales postérieures du tibia. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 1033-1050.—**Vulpis** (O.) Knochenplastik bei Pseudarthrose der Tibia. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1913, vii, 129-131.—**Weigel** (E. P.) Fracture of the tibia with loss of substance. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iiii, 517-519.—**Wenckebach** (K. F.) Ueber die Spontanfraktur der Tibia bei Adoleszenten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxii, 738.—**Williams** (S. E.) The treatment of multiple compound fractures of tibia. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1915-16, xxii, 141-146.—**Wittek** (A.) Zur operativen Behandlung der Tibiapseudarthrose. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 808-817.

**Toes (Fracture of).**

**MÜLLER** (E.) \*Ueber einen Fall von Fraktur beider Grosszehensambeine am linken Fuss. 8°. Leipzig, 1921.

**Brocheriou & Craste**. Fracture simultanée des deux premiers phalangiens, suite d'ostéite de fatigue. *Bull. Voc. centr. de méd. vét.*, Par., 1908, lxii, 495-499.—**Castex & Joubaire**. Fracture par écrasement d'un orteil. *Rennes méd.*, 1907-8, iii, 299.—**Fournier & Le Gac**. Fracture du sésamoïde interne du gros orteil droit. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1922, xcii, 326-328.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fracture of the tibial sesamoid of the great toe. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s. ii, 183-185.—**Mock** (H. E.) Fractures of the fingers and toes. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 109-118.—**Nastrucci** (G.) Contributo alla terapia delle fratture delle falangi. *Arch. di ortop.*, Milano, 1911-12, xxviii, 28-39.—**Scott** (D. W.) Compound fracture of great toe and contusions of foot followed by phlegmonous erysipelas. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1906, xix, 354.—**Skilern** (P. G.) Fracture of proximal phalanx of left little toe; liquid-class dressing. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23, s. iii, 213, 1 pl.

**Ulna (Fracture of).**

See, also, in this list, **Elbow-joint, Fore-arm, Wrist, Fracture of.**



**Fractures—Ulna.**

RADIOVÉITCH (Ekaterina). \*Résultats éloignés de la fracture du cubitus avec luxation du radius chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

**Abrahamsen** (H.) Fracture de l'apophyse coronoïde du cubitus. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 345-348.—**Andreini** (G.) Di una eccezionale frattura dell'estremo superiore dell'ulna. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1914, 61-64. —. Studio anatomo-clinico e patogenetico di una singolare frattura dell'estremo superiore dell'ulna. Arch. di ortop., Milano, 1915, xxii, 3-11.—**Bähr** (F.) Die isolierte Fraktur des Kronenfortsatzes der Ulna. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cli, 100-109.—**Capette** (L.) Fracture du cubitus par diastase. Rev. d'orthop., Par., 1921, 3. s., viii, 309-312.—**Chalier** (A.) Fracture de l'olécrâne; suture des aléons. Lyon méd., 1920, cxlix, 263.—**Cotte** (G.) Fractures anciennes et pseudarthroses du cubitus avec luxation de la tête radiale. Lyon chirurg., 1920, xvi, 509-515. —. Sur le traitement sanglant des fractures fermées de l'olécrâne. *Ibid.*, 1921, xviii, 674-676.—**Hale** (K.) Treatment of fracture of olecranon process by bay hook tractor. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 434.—**Hallepeau** (P.) Le traitement de la fracture du cubitus avec luxation de la tête radiale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 240-246.—**Jean** (G.) Fracture du coronoïde et de l'olécrâne traitée par l'ostéosynthèse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1262-1267.—**Le Fort** (R.) & **Cololian** (P.) Les pseudarthroses et pertes de substances de la diaphyse du cubitus et en particulier de sa moitié inférieure. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 117-150.—**McCracken** (C. P.) Fractures of the olecranon. Memphis Month. J., 1925, ii, 5.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fractures of the olecranon of the ulna and coronoid. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 166-168. —. Fractures of the coronoid. *Ibid.*, 1923, 32. s., ii, 168-170.—**Masmonteil** (P.) Le décalage du cubitus. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 170-172.—**Mayet** (H.) Fractures simultanées des deux, olécrânes chez un adolescent de 15 ans. Paris chirurg., 1923, xv, 259-262.—**Mouchet** (A.) Fracture de l'épitrôchle; interposition du fragment entre la trochlée et l'apophyse coronoïde, paralysie du nerf cubital. Méd. inf., Par., 1923, xxix, 81-90.—**Murphy** (J. B.) Ununited fracture of the ulna, transplantation of bone from tibia. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 115-150, 17 pl.—**Oliver** (R.) Mobilisation immédiate dans les fractures de l'olécrâne vissées. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 268.—**Pieri** (G.) L'osteosintesi mediante sutura fibroporostea specialmente nelle fratture dell'olecrano. Atti d. cong. d. Soc. ital. di ortop., Milano, ix. Cong. (1918), 1919, 323-350.—**Putzu** (F.) Sopra un caso d'innesto osseo libero auroplastico per pseudoartrosi del cubito. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 154-164.—**Smith** (M. K.) Unrecognized fracture. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 443-446.—**Wakeley** (C. P. G.) Fractures of the ulnar styloid. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1921-2, xxvi, 150-152.

**Vertebrae (Fracture of).**

See, in this list, **Spine (Fracture of).**

**Wrist (Fracture of) [including individual bones].**

**Bendell** (J. L.) Isolated sprain-fracture of the trapezium produced by indirect violence. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 364-366, 1 pl.—**Bendixen** (P. A.) Fracture of the carpal bones. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 299-301.—**Bloch** (J. C.) & **Barbaro** (G.) Dislocation atypique du carpe avec fractur. du scaphoïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 11-14.—**Bum** (A.) Isolierte Fraktur des Os triquetrum. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 41.—**Burnham** (A. C.) Fractures about the wrist in childhood and adolescence. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 318-323, 2 pl. —. Sprains and sprain-fracture of the wrist joint. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 118-121.—**Caldwell** (E. W.) & **Imboden** (H. M.) Fracture of the trapezium. Am. Atlas Stereoröntgenol., Troy, N. Y., 1917, iv, 134.—**Combiér** (V.) & **Murard** (J.) Etude sur la chirurgie de guerre du poignet; indications opératoires d'après les résultats. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 1-48.—**Cones** (W. P.) A case of fracture of the carpal unciniform bone. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 579-580. Also, Reprint.—**Destot** (E.) Fracture du scaphoïde. Lyon chirurg., 1921, xviii, 741-759. —. Fractures du semi-lunaire. *Ibid.*, 1922, xix, 178-186, 4 pl.—**Donati** (M.) Su di alcune tipiche lussazioni e lussazioni-fratture del carpo. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxvi (1919), Roma, 1921, 55-59.—**Elmslie** (R. C.) Mid-carpal fracture dislocation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 220-222.—**Estor & Reverdy**. Fracture des deux poignets à lésions presque symétriques (description anatomo-clinique). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-3, iv, 396-398.—**Fabricius-Møller** (J.) Den subcutane isolerede Fraktur af Os lunatum. Bibliot. f. Læger, København, 1919, cxi, 137-178.—**Gouldsbrough** (C.) A case of fractured scaphoid and os magnum in a boy 10 years old. Lancet, Lond., 1916, ii, 792.—**Guyot & Lafargue**. Lésion complexe du poignet consistant en une fracture unguenne du radius, fracture du scaphoïde, luxation du semi-lunaire. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 134.—**Hahn** (O.) Ueber zentrale Destruktionsherde des Os naviculare nach Trauma. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920-21, cxxi, 704-711.—**Japiot** (P.) Fractures anciennes

**Fractures—Wrist.**

du semi-lunaire; rôle de la radiographie. Paris méd., 1919, xxxiii, 250-252.—**Jean**. Fractures du pisiforme. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 672-675.—**Jean** (G.) & **Soleard**. Fractures du pisiforme. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 477-488.—**Kappis** (M.) Ueber Frakturen der Handwurzelknochen und Höhlenbildungen in ihrem Röntgenbild. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922-3, xxi, 317-345.—**Kingreen** (O.) Die Fraktur des Os triquetrum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 111-117.—**Lee** (B. J.) Immediate active mobilization of the wrist-joint following excision of fractured scaphoid. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 524-527.—**Lugones** (C.) Sobre un caso de fractura del hueso grande. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 179-181.—**Lumière**. Enucleation du semi-lunaire avec fracture du scaphoïde que l'on extirpe après l'échec de la réduction. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 399.—**McCarty** (F. F.) Fracture of the carpal scaphoid. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 371-383.—**McGanley** (F. F.) Injuries to carpal bones; fracture of the scaphoid and dislocation of the semilunar. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 764-773.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fractures of carpal bones. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 157-159.—**Mandi** (F.) Ein Fall von isolierter indirekter Fraktur des Os multangulum maius. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxliii, 198-202.—**Manon** (M.) Les fractures du trapèze dans les traumatismes du poignet. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 127-140.—**Marshall** (H. W.) Results of treatments for fractures of carpal bones. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 333-337.—**Moreau** (L.) Deux cas de fracture du semi-lunaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 302-305.—**Mouchet** (A.) Fractures anciennes du semi-lunaire. *Ibid.*, 1918, xlv, 1684-1687. —. Fracture de l'os crochu droit. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 1121. —. Fracture du semi-lunaire gauche. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 523.—**Mouchet** (A.) & **Luzoir**. Fracture dite "par compression" du semi-lunaire droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 377-378.—**Mouchet** (A.) & **Platte** (R.) Fractures du semi-lunaire. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 521-537.—**Murphy** (J. B.) Scaphoid fracture. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 385-394, 3 pl. —. Fracture of the semilunar bone. *Ibid.*, 412-417, 1 pl.—**Navarro** (A.) La compresión del mediano en las fracturas del puño. Ann. Fac. de med., Montevideo, 1921-2, vii, 395-398, 3 pl.—**Pera** (G.) Un caso di frattura dell'osso scafoide del carpo. Ann. di med. nav., Roma, 1924, i, 173-176.—**Pérelle** (M.) Fracture du grand os avec fracture du radius. Paris chirurg., 1920, xii, 144-146.—**Pfab** (B.) Ein Fall von Fraktur des Os pisiforme. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxlix, 800-805.—**Pfeffer** (A. M.) Fractures of the carpal scaphoid. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 179-181.—**Reinhardt-Natvig**. Brüche der Handwurzelknochen. Monatschr. f. orthop. Chir. [etc.], Berl., 1902, ii, 125-128.—**Saner** (F. D.) Three cases of fracture of the scaphoid bone (wrist). Practitioner, Lond., 1921, cviii, 367-370.—**Schoch** (V.) Beitrag zur Kenntnis der typischen Luxationsfraktur des Interkarpalgelenkes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1907, xcii, 53-142.—**Schurmeier** (H. L.) Mechanics of fractures at the wrist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2119.—**Speed** (K.) The pathology of the carpal bone fracture-dislocations. Tr. West. Surg. Ass., 1921, Minneap., 1922, xxxi, 61-69. —. The fate of the fractured carpal navicular. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 532-535.—**Speese** (J.) & **Skilern** (P. G.) Fracture of carpal scaphoid; immobilization by splint; recovery with good function. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 263-266. —. Ancient fracture of carpal scaphoid, luxation of semilunar, and fracture of head of radius; excision of scaphoid. *Ibid.*, 266-269.—**Tancredi** (G.) Frattura dello scafoide carpale sinistro. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1291-1296.—**Todd** (A. H.) Fractures of the carpal scaphoid. Brit. J. Surg., Bristol, 1921, ix, 7-26.—**Towne** (E. B.) Fracture-dislocations of the carpal bones. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 741-759.—**Troell** (A.) Einige Worte über die Entstehungsweise und den Mechanismus der Fractura ossis navicularis manus. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922-3, iv, 490-496.—**Trueblood** (D. V.) Fracture of the carpal scaphoid. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 277-279.—**Tyler** (A. F.) Fractures of the carpal scaphoid. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 8-13.—**Zamboni** (G.) Un caso di frattura isolata dello scafoide del carpo. Boll. d. Soc. med. chir. di Modena, 1922-3, xxxiii-xxiv, 97-106, 2 pl.—**Zuccari** (F.) La frattura dello scafoide del carpo (suo meccanismo ed evoluzione). Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 686-700.

**Zygoma (Fracture of).**

See **Malar bone (Fracture of).**

**Fradier** (Marcel) [1875- ]. \*Simplification à la technique opératoire de la périnéorrhaphie tardive. 40 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1902, No. 175.

**Fradin** (Louis Georges Célestin) [1876- ]. \*Infection et épilepsie; la diptérie chez les épileptiques. 124 pp. 8°. Paris, 1901, No. 27.

**Fradin** (Paul). \*Contribution à l'étude de la résistance électrique du corps humain. 110 pp. 8°. Paris, 1906, No. 118.

- Fradis** (Schulim). \*Ueber selektive Wirkung von narkotischen Stoffen auf die hemmenden Mechanismen des Herzens. 23 pp. 8°. *Bern, M. Dreschel*, 1916.
- Fradkin** (Moissej) [1887–]. \*Ueber die Zusammensetzung der gebräuchlichsten Kreosotpräparate und ihre Wirkung. 30 pp. 8°. *Berlin, C. Siebert*, 1914.
- Fraeb** (Emil) [1878–]. \*Beitrag zur Frage der traumatischen Psychose. 38 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.
- van Fraechem** (E.) Shakespeare's Hamlet. 36 pp. 12°. *Antwerpen*, [1902].  
Forms No. 4 of: *Katol. Vlaamsche Hoogssch.-Uitbreid. te Antwerp*.
- Fraefel** (Jakob). \*Kritische Uebersicht über die Operationsindikationen und Operationsmethoden der Wanderniere. [Zürich]. 126 pp. 8°. *Rapperswil*, 1919.
- Fräfel** (P.) \*Ueber das Verhältnis der Ausscheidung von Kochsalz zu Aminosäuren im normalen und pathologischen Harn. 31 pp. 8°. *Zürich*, 1919.
- Fränckel** (E.) Der bewährte Arzt für Unterleibskranke. 11. Aufl. 48 pp. 16°. *Hamburg, G. W. Niemeyer*, [n. d.]
- Fraenckel** (Paul).  
See **Strassmann** (Fritz) & **Fraenckel** (Paul). *Medezin und Strafrecht*. roy. 4°. *Berlin*, 1911.
- Fraenkel** (Adolf). \*Ueber O-Amidotriphenylmethan. [Erlangen]. 22 pp. 8°. *Wien, J. N. Vornay*, 1887.
- Fraenkel** (Albert) [1848–1916]. Spezielle Pathologie und Therapie der Lungenkrankheiten. xvi, 980 pp., 12 pl. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1904.  
See, also, **Chirurgie des praktischen Arztes** [etc.]. 8°. *Stuttgart*, 1906.  
For *Biography*, see *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 783. Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 923, port. (F. Kraus). Also: *Lancet*, Lond., 1916, ii, 344. Also: *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 839 (F. Blumenthal). Also: *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1209–1214 (O. Chiari). Also: *Therap. d. Gegenw.*, Berl. & Wien, 1916, xviii, 281 (G. Klemperer). Also: *Ztschr. f. Krankenanst.*, Leipzig, 1916, xii, 453–455 (A. Plehn).
- Fraenkel** (Alexander). Einige Betrachtungen über den ärztlichen Beruf. 39 pp. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1907.
- Fränkel** (Alfred) [1874–]. \*Ueber Lungengangrain. 40 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.
- Fränkel** (Bernhard) [1836–1911].  
**Bernhard Fränkels** (zu) 70. Geburtstag. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1906–7, x, 1–16, port. — [**Biography**]. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1905, i, No. 12. — **Calmette** (A.) [Nécrologie]. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, suppl., 1084. — **Flinder** (G.) Die rhino-laryngologische Ausstellung zu Ehren von Bernhard Fränkels 70. Geburtstag. *Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Berl., 1907, xxii, 2–6.  
—, Nekrolog. *Ibid.*, 1911, xxvii, 531–542. Also: *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 29, port. — **G.** (M. A.) In memoriam. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 1186–1188. — **Kayserling** (A.) Nekrolog. *Tuberculosis*, Berl., 1911, x, 437–445. — **Kuttner** (A.) *Biography*. *Laryngoscope*, St. Louis, 1906, xvi, 826–829. — **von Leube** (W.) Nekrolog. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1911–12, xviii, 105–107. — **Mayer** (E.) The American exhibit in Berlin, in honor of the 70th birthday of Bernhard Fraenkel. *Laryngoscope*, St. Louis, 1906, xvi, 830–839. Also, Reprint. — **Rosenberg** (A.) Gedächtnisrede. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 237–239.
- Fraenkel** (Carl) [1861–1901]. Mässigkeit oder Enthaltensamkeit? Eine Antwort der deutschen medizinischen Wissenschaft auf diese Frage. iv, 90 pp. 8°. *Berlin*, [1903].  
—, *Gesundheit und Alkohol*. 3. Aufl. 46 pp. 8°. *München & Berlin, R. Oldenbourg*, 1904.  
Forms Hft. iv of: *Veröffentl. d. deutsch. Ver. f. Volks-Hyg.*
- Fraenkel** (Curt) [1885–]. \*Ueber Epityphilitis im jugendlichen Alter. 52 pp. 8°. *Halle, C. A. Kämmerer & Co.*, 1911.
- Fraenkel** (Ernst) [1845–1921]. Die Appendicitis in ihren Beziehungen zu den Erkrankungen der weiblichen Sexualorgane.  
In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1901, No. 323 (Gynäkol., No. 117, 535–588).  
—, *Obshtshaya terapiya bolieznei zhenskikh polovikh organov*. *Perev. s niemetskavo V. M. Ostrovskavo*. [Allgemeine Therapie der Krankheiten der weiblichen Geschlechtsorgane. Transl. from the German by Ostrovski.] 1 p. l., 160 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S. Ettinger*, 1902.  
—, *Ueber missed labour und missed abortion*.  
In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1903, No. 351 (Gynäkol., No. 131, 895–946).  
—, *Hygiene des Weibes*. *Gesundheitslehre für alle Lebensalter*. 1 p. l., 290 pp. sin. 4°. *Berlin, O. Coblentz*, 1903.  
—, The same. 2. Aufl. 1 p. l., iv, 2 l., 311 pp. 8°. *Berlin, O. Coblentz*, 1912.  
—, *Klinische Beiträge zur Pathologie und Therapie der weiblichen Sterilität*.  
In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig, 1907, No. 460–61 (Gynäk., No. 168–9).  
For *Biography*, see *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 569 (Ash). Also: *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäcol.*, Berl., 1921, lv, 156 (A. Martin).
- Fränkel** (Ernst) [1880–]. \*Ueber Acute seröse Meningitis. 46 pp., 1 l. 8°. *Heidelberg, J. Horing*, 1905.
- Fränkel** (Ernst) [1886–]. \*Die Salomonische Probe und der Nachweis von Hämolyse im Magensaft beim Magenkarzinom. 34 pp. 8°. *Breslau*, 1910.
- Fraenkel** (Eugen) [1853–]. Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. Lfg. ii, *Leprabacillus*. iii, 40 pp., 16 pl. 8°. *Hamburg, L. Gräfe & Sillem*, 1900.  
—, *Die Möller-Barlowsche Krankheit*. 42 pp., 6 pl. fol. *Hamburg, L. Gräfe & Sillem*, 1908.  
Forms *Ergznzgsbnd.* No. 18 of: *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*.  
—, *Die kongenitale Knochensyphilis im Röntgenbilde*. 21 pp., 8 pl. fol. *Hamburg, L. Gräfe & Sillem*, 1911.  
Forms *Ergznzgsbnd.* No. 26 of: *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*.  
— & **Gorey** (Alexander). *Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern*. Die Rachitis im Röntgenbild. 16 pp. 12 pl. roy. 8°. *Hamburg, L. Gräfe & Sillem*, 1910.
- Fraenkel** (Fritz). \*Die Behandlung der Tuberkulose mit Zimmtsäure. [Heidelberg.] 44 pp. 8°. *Naumburg, Lippert & Co.*, 1899.
- Fraenkel** (Fritz) [1875–]. \*Ein Beitrag zur Therapie des Morbus Addisonii mit Nebenierenpräparaten. [Breslau.] 39 pp. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1900.
- Fraenkel** (Georg) [1880–]. \*Beiträge zur manuellen Lösung der Placenta. 40 pp., 2 l. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1907.
- Fraenkel** (Hans) [1885–]. \*Ueber die Ergebnisse der Gastro-Enterostomie bei Ulcus et Carcinoma ventriculi. 112 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kämmerer & Co.*, 1912.
- Fraenkel** (Hermann) [1875–]. \*Ueber den Gefässbündelverlauf in den Blumenblättern der Amaryllidaceen. [Heidelberg.] 36 pp., 1 l. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.
- Fränkel** (James) [1879–]. \*Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Eiweissstoffe und des Fettes auf die Verdauung der



**Fränkel** (James)—continued.

Kohlehydrate. 40 pp., 21. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1903.

**Fränkel** (Joh.) Max). Die Samenblasen des Menschen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Topographie, Gefäßversorgung und ihres feineren Baues. 21 pp., 4 pl. fol. Berlin, A. Hirschwald, 1901.

See, also, **Frohse** (F.) & **Fränkel** (M.) Die Muskeln des menschlichen Armes. 8°. Jena, 1908.

**Fraenkel** (Joseph) [1867–1920].

**Dana** (C. L.) Obituary. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 966.—**Obituary**. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 955.

**Fraenkel** (Konrad) [1891–]. \*Die Unregelmäßigkeiten des Pulses, ihre Bedeutung für die Diagnose und Therapie. 23 pp. 6 pl. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1916.

**Fraenkel** (Ludwig) [1870–]. Normale und pathologische Sexualphysiologie des Weibes.

See **Liepmann** (W. G.) Kurzgefasstes Handbuch der gesamten Frauenheilkunde [etc.], Bd. iii. 4°. Leipzig, 1914.

**Fränkel** (M.) Die 20 Prüfungsaufgaben der allgemeinen Pathologie. 2 p. l., 72 pp. sm. 4°. Leipzig, H. Hartung & Sohn, 1901.

— Die 20 histologischen Vorträge des medizinischen Staatsexamens mit Berücksichtigung der zahnärztlichen Prüfungsaufgaben. 3 p. l., 221 pp. 12°. Leipzig, H. Hartung & Sohn, 1902.

— Die 20 splanchnologischen, neurologischen, angiologischen Vorträge des medizinischen Staatsexamens. 2 p. l., 141 pp. 12°. Leipzig, Hartung & Sohn, 1903.

**Fränkel** (M.) Kurzgefasste Arzneimittellehre. Ein Repetitorium für Studierende und Aerzte. vi, 254 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1906.

**Fraenkel** (Manfred) [1877–]. \*Ein Fall von Eklampsie mit foetaler Missbildung. [Freiburg i. B.] 52 pp. 8°. Berlin, L. Wechselsmann, [1903].

— Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln in ihrer Stellung zum übrigen Pankreasgewebe und ihre Beziehung zum Diabetes. pp. 265–290. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.

Forms 11. Hft., v. 8, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

— Die Röntgenstrahlen in der Gynäkologie mit einem Ausblick auf ihren künftigen Wert für soziale und sexuelle Fragen. iv, 256 pp., 14 pl. 8°. Berlin, R. Schatz, 1911.

— Unfruchtbarmachung durch Röntgenstrahlen bei Verbrechern und Geisteskranken. 4 p. l., [13]–159 pp. 8°. Berlin, P. Langenschildt, [1914].

**Fraenkel** (Martin). General-Katalog für Apotheken. Ein Führer durch die Apothekenräume zur schnellen Auffindung der Arzneimittel. 50 l. fol. Berlin, 1903.

**Fraenkel** (Max) [1882–]. \*Ueber Orchitis fibrosa. 25 pp., 1 l. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1905.

See, also, **Frohse** (Fritz) & **Fränkel** (Max). Die Muskeln [etc.]. 8°. Jena, 1908.

**Fränkel** (Paul) [1878–]. \*Beitrag zur Casuistik der Prostatacarcome im kindlichen Alter. 60 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

**Fränkel** (Sigmund) [1868–]. Die Arzneimittelsynthese auf Grundlage der Beziehungen zwischen chemischem Aufbau und Wirkung. xvi, 559 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1901.

— The same. 2. Aufl. xx, 761 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1906.

— The same. 3. Aufl. viii, 823 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1912.

— The same. 4. Aufl. vii, 883 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

**Fränkel** (Sigmund)—continued.

— The same. 5. Aufl. vii, 906 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

— Praktischer Leitfaden der qualitativen und quantitativen Harnanalyse (nebst Analyse des Magensaftes). viii, 88 pp., 5 pl., 5 l. 12°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.

— The same. [2. Aufl.] ix, 101 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

— Descriptive Biochemie, mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Arbeitsmethoden. x (1 l.), 640 pp., 1 pl. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

— Dynamische Biochemie; Chemie der Lebensvorgänge. xii, 600 pp., 1 l. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

— Praktikum der medizinischen Chemie einschliesslich der forensischen Nachweise für Mediziner und Chemiker. vii, 448 pp., 2 pl. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1918.

**Fraenkel** (Théodore) [1896–]. \*Contribution à l'étude des modifications des pigments biliaires dans l'intestin du nourrisson. 74 pp. 8°. Paris, 1923, No. 168.

**Fraenken** (Carl) [1861–1915].

**Günther** (C.) [Obituary.] Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 362; 392. Also: Hyg. Rundschau, Berl., 1916, xxvi, 1.—[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 587.

**Fränznick** (Heinrich) [1880–]. \*Ueber die Verteilung der Fermente des Purinstoffwechsels in den Organen des Hundes. [Erlangen.] 22 pp. 8°. Nürnberg, B. Hitz, 1912.

**Fraesdorff** (Karl Friedrich Johannes) [1885–]. \*Betrachtungen über Osteomalakie an der Hand von 70 in Westfalen beobachteten Fällen. 58 pp., 2 pl. 8°. Bonn, J. Trapp, 1911.

**Fraga** (E.) Radioaktivität der Heilquellen Chiles. 50 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1912.

**Fragnaud** (Charles Auguste) [1886–]. \*Résultats éloignés de la saphénectomie. 37 pp., 13 tab. 8°. Bordeaux, 1913, No. 78.

**Fragoso** (Juan). Discursos de las cosas aromáticas, árboles y frutales, y de otras muchas medicinas simples que se traen de la India Oriental. 7 p. l., 211 ff., 17 l. 16°. Madrid, F. Sánchez, 1575.

**Fraguas** (José E. García). Nuevos estudios de la mecánica del sistema nervioso. Con un prólogo por Dr. Santiago Ramón y Cajal. vii, 731 pp. 8°. Barcelona, J. Agusti, [1906].

**Fragues** (Jean-Michel-Etienne) [1890–]. \*Des corps étrangers magnétiques du vitré. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1914, No. 80.

**Frahm** (Willy) [1874–]. \*Vier Fälle von Glioma cerebri. 57 pp. 8°. Marburg, C. L. Pfeil, 1900.

**Fraikin** (Charles-Albert-Nicolas) [1875–]. \*L'ovaire scléro-kystique. 262 pp. 8°. Bordeaux, 1899, No. 9.

— Esquisses et opinions en marge de la médecine. 5 p. l., 278 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

See, also, **Physiothérapie**, mééanothérapie [etc.]. 8°. Paris, 1909.

**Frain** (Joseph) [1822–1906].

**Obituary**. Lancet, Lond., 1906, i, 412.

**Fraisse** (Auguste) [1880–]. \*Recherches sur la teneur en pentoses et acide glucuronique des organes des mammifères domestiques. 37 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1907, No. 52.

**Fraisse** (G[abriel]). Principes du diagnostic gynécologique. Livre i. 2 p. l., iv, 348 pp. 12°. Paris, F. Alcan, 1901.

**Fraisse** (G[abriel])—continued.

— Gonorrhée chronique de l'homme. Notions et traitements modernes. xlvii, 330 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

**Fraisse** (Jean-Henri) [1875– ]. \*De la métatarsalgie; maladie de Morton. 72 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1901, No. 128.

**Fraisse** (Paul). Die Regeneration von Geweben und Organen bei den Wirbelhieren besonders Amphibien und Reptilien. viii, 164 pp., 3 pl., 1 l. 4°. Cassel, T. Fischer, 1885.

**Fraisieux** (Jules) [1872– ]. Goutte exophthalmique et tétanie. 51 pp. 8°. Paris, 1900, No. 507.

**Fraistat** (Wulf) [1885– ]. \*Embolie im Wochenbett und nach gynäkologischen Operationen. 31 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

**Fraker** (Harry Calvin) [1850–1904].

[Obituary.] Columbus M. J., 1904, xxviii, 83–85.

**Frambœsia.**

SPITTEL (R. L.) *Frambœsia tropica* (parangai of Ceylon). 8°. London, 1923.

Alderson (H. E.) & Coe (H. C.) Report of a case of yaws in California. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 162.

Bory (L.) Le pian, affection parasymphilitique ou syphilis primitive. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 393–395.

Bowman (F. B.) Complement fixation in yaws. Philippine J. Sc., Manila, 1910, B., v, 485–487.—Branch (C. W.) Yaws. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1907, i, 373–413.—Burga (B.) Nueva contribución clínica para el estudio del pian, conocido en el Perú con el nombre de cuiche. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 72–77.—Buder (C. S.)

Some facts and some fancies regarding the unity of yaws and syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 561–571, 1 pl.—C. (J.) La frambœsia. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 422–428.—Cady (L. D.) & Engman (M. F.) A case of yaws occurring in Missouri. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 464–462.—Castellani (A.)

*Frambœsia tropica*. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1907, xi, 19–38.—Dubreuilh (W.) Le pian. J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 72; 85; 101.—Fox (H.) The prevalence of yaws (*frambœsia tropica*) in the United States. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 657–674.—Gavião Gonzaga (A.) Contribuição para o estudo da boubá no Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 248–250.—Gilks (J. L.) Yaws in Kenya Colony. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–4, xvii, 277–280.—Gislen, Le pian (*Frambœsia tropica*). Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 464–472.—Goodman (H.) *Frambœsia tropica* (yaws); a study of the literature with syphilis, and a bibliography. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 7–26.—Halberstaedter (A.) Weitere Untersuchungen über *Frambœsia tropica* an Affen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1907, xxvi, 48–52.—Hallenberger. Die *Frambœsia tropica* in Kamerun; Ausführungen über die Histopathologie der geschwürigen frambœsischen Spätformen und der Rhinopharyngitis mutilans und deren Abgrenzung gegen tertiäre Syphilis. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-hyg., Leipzig, 1916, xx, Heft 3, 1–35.—Hannes (B.) Neue Feststellungen bei *Frambœsia tropica*. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 235–241, 2 pl.—Howard (R.) Tertiary yaws. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 197–199.

— The importance of tertiary yaws. *Ibid.*, 1915, xviii, 25–27.—Hunt (D.) La buba, estudio basado en más de 2,000 casos tratados en las islas Samoa delos Estados Unidos. Bol. ofic. san. panam., 1923, ii, No. 9, 5–19.—Joyeux (C.) Pian et buba. In: Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, v, 29–35.—Käyser (J. D.) Over frambœsia tropica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1577–1584.—Lenz. Beitrag zur Kenntnis der tropischen Frambœsie. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1909, xiii, 345–350.—Lurz (A.) Späterscheinungen der Frambœsie beim Neger. *Ibid.*, 1914, xviii, 686–689.—McCabe-Dallas (A.) An old account of yaws. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 156.—McKenzie (A.) A case of syphilitic infection in a patient suffering from yaws. Lancet, Lond., 1924, ii, 1280.—Martin (L.) Ueber *Frambœsia tropica* auf Sumatra. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1901, v, 177–185.—Migone (L. E.) La buba (Leishmaniosis Americana). Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915–16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 117–123.—Moss (W. L.) & Bigelow (G. H.) Yaws; an analysis of 1,046 cases in the Dominican Republic. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1922, xxxiii, 43–55, 4 pl.—Neisser (A.) Sind Syphilis und Frambœsie verschiedene Krankheiten? Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1908, xii, 173–179.—Pieter (H.) A propos du pian dans la République Dominicaine. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1922, xiv, 230–235.—Plehn (A.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Frambœsiefrage. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 318–326.—Powell (A.) *Frambœsia*;

**Frambœsia.**

history of its introduction into India; with personal observations of over 200 initial lesions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–3, xvi, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 15–42.—

Ramsay (G. C.) The influence of climate and malaria on yaws. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 85.—Schamberg (J. F.) & Klauder (J. V.) Study of a case of yaws, contracted by an American soldier in France. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 49–51.—Sellards (A. W.) & Goodpasture (E. W.) Immunity in yaws. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 233–247, 2 pl.—Sellards (A. W.), Goodpasture (E. W.) & de Leon (W.) Investigations concerning yaws. *Ibid.*, 1923, xxii, 219.—Spittel (R. L.) Farangl. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1922, xix, No. 2, 1–14.—Stephenson (C. S.) Yaws; with report of a case which developed in a temperate climate. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 344–347, 1 pl.—Thibault (E.)

Formule leucocytaire dans le pian. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haiphong, 1913, iv, 277–281.—Velasco (C. B.) Contribución al estudio clínico del pian. Repert. de med. y cirurg., Bogotá, 1920–21, xii, 647–675.—Wilson (P. W.) Observations concerning yaws in Haiti. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 190–196.

**Frambœsia (Causes and pathology of).**

Ashburn (P. M.) & Craig (C. F.) Observations upon treponema pertenue (Castellani) of yaws and the experimental production of the disease in monkeys. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 83; 200. Also, Reprint.—Baermann (G.) Die spezifischen Veränderungen der Haut der Hände und Füße bei Frambœsie. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, Beiheft 6, 1–23, 27 pl.—von dem Borne (E. W. K.) Observations on the presence of the Spirochaete pertenue (Castellani) in yaws: result of the examination of 128 cases. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 345.—Brault (J.) Note sur les lésions frambœsioides du tégument externe observées en Algérie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 227–229.—Breda (A.) Reperto istologico di una nuova varietà (frambœsioides) di eritema essudativo. Beitr. z. Dermat. u. Syph. Festschr. . . . I. Neumann, Leipzig & Wien, 1900, 22–28.

— Boubia laringo-tracheale; (anatomia e batteriologia). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1904, xxxix, 5–21, 2 pl.—Breda (A.) & Fiocco (G. B.) Eziologia della boubia-bacteri et inoculazioni. Atti f. Ist. Veneto di sc., lett. ed. arti, Venezia, 1902–3, 8. s., v, pt. 2, 1241–1244. — Il bacillo della boubia. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1903, xlix, 522–524.—Breitenstein (H.) Ist die Frambœsia tropica Syphilis? Dermat. Centralbl., Berl., 1913–14, xvii, 162–167.—Castellani (A.) Is yaws syphilis? J. Trop. M., Lond., 1906, ix, 1–4, 1 pl.—L'etiologia della frambœsia tropicale (yaws, pian, boubia). Ann. di med. nav., Roma, 1907, ii, 5–13.—Untersuchungen über Frambœsia tropica (yaws). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 132–134.—Note on the spirochaete of yaws (*Spirochaeta pertenue*). Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1511.

— Comparative experimental studies on cases of frambœsia contracted in various parts of the tropics. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1908, xii, 311–315.—Castelli (G.) Frambœsia sperimentale nel coniglio. Biochim. e terap. sper., Milano, 1911–12, iii, 338–343.—Chattellier (L.) Sur un cas de pian avec altérations du liquide céphalo-rachidien et glycosurie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 208–210.—Clapier. Ostéite hypertrophique au cours du pian. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 75–85.—Davey (J. B.) The etiology of juxta-articular subcutaneous nodules [yaws]. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1915, ix, 421–424.—Ferrier (G.) Un caso di boubas delle prime vie respiratorie. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1918, xvi, 17–36, 1 pl.—Garrow (A.) Syphilis or yaws? South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 89–95.—Goodpasture (E. W.) The histology of healing yaws. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 263–281, 3 pl.—Gudger (E. W.) Further early notes on the transmission by flies of the disease called yaws. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 427.—Gutierrez (P. D.) Keratosis palmaris et plantaris due to frambœsia. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 382–392.—Levaditi (C.) & Nattan-Larrier (L.) Contribution à l'étude microbiologique et expérimentale du pian. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 260–270, 2 pl.—Löhe (H.) Ein Fall von Frambœsia tropica mit parasitologischen und experimentellen Untersuchungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 229–237, 1 pl.—Lopo Diniz. Identidade da boubá com a syphilis. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 327–330.—Lyle (H. H. M.) Gumma of the liver as a sequel to yaws. Ann. Surg., Phila., 1912, iv, 111.—McIntosh (J.) The distribution of the Spirochaeta pertenue in the lesions of experimental yaws. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 248–250, 1 pl.—MacLennan (A.) Memorandum on the observation of spirochaetes in yaws and granuloma pudendi. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 995.—MacLeod (J. M. H.) Contribution to the histopathology of yaws. *Ibid.*, 1901, ii, 797–802.—Majocchi (D.) & Bosellini. Sull'etiologia del boubas. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1899, 7. s., x, 781–783.—Maul (H. G.) Bone and joint lesions of yaws with X-ray findings in 20 cases. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sect. B, 63–77, 7 pl. Also: Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 423–433.—Mayer (M.) Spirochaetenbefunde bei Frambœsia tropica. Deutsche med.



**Frambœsia (Causes and pathology of).**

Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 462.—**Modder** (E. E.) The transmission of yaws by ticks. *J. Trop. M. [etc.]* (Lond., 1907, x, 361.—**Moniz** (E.) A framboesia tropica (boubas) é a leishmania autônoma e protopática, ou é a syphilis europeia modificada? *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1907, xxi, 439.—**Nattan-Larrier** (L.) Le pian et son spirochete. *Paris méd.*, 1911-12, v, 336-341.—**Nichols** (H. J.) Experimental yaws in the monkey and rabbit. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 616-622, 2 pl.—Yaws; with a demonstration of infected tissue. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1910-11, n. s., x, 1-12.—**Nicolas** (F.) Notes on the nose and throat manifestations of tertiary yaws. [Also Spanish text.] *J. Philippine Islands M. Ass.*, Manila, 1924, iv, 140-142.—**Noel** (F.) Pian des muqueuses. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1921, 6, s., ii, 72-81.—**Shennau** (T.) The localization of spirochetes in the papules of yaws. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1908, xii, 426-429.—**Siebert** (W.) Framboesipirochaeten im Gewebe. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1907, xi, 699-704.—Zur Lagerung der Framboesipirochaeten in der Haut. *Ibid.*, 1908, xii, 291-293.—Betrachtungen über histo-pathologische Untersuchungen bei Framboesia tropica. *Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1908, 5, Heft, 137-146.—**Verrotti** (G.) Ricerche istologiche, batteriologiche e sperimentali su 3 casi di boubas brasiliana. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1911, xxxiii, 289-306, 2 pl.—Contributo clinico, istologico e fisiologico alla boubas brasiliana (malattia del Breda). *Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli*, 1913, lxvii, 49, 1 pl.—**Wellman** (F. C.) Supplementary note on a Spirochete found in yaws papules. *Boston M. & S. J.*, 1906, cliv, 490.—On the morphology of the spirochete found in yaws papules. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1907, xi, 545-547.

**Frambœsia (Treatment of).**

**Bayma** (T.) A emetina na framboesia tropica. (Boubas.) 8°. *São Paulo*, 1914.

**Alston** (H.) The curative effect of salvarsan in framboesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 618.—**Baermann** (G.) Die schützende Wirkung von "Stovarsol" bei Framboesia tropica. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1923, xxvii, 229-234.—**Bergen** (L. G.) Ueber das Ergebnis der Behandlung der Framboesia tropica (Yaws) mit Salvarsan und Neosalvarsan. *Ibid.*, 1915, xix, 481-490.—**Beurnier & Clapier** (P.) Traitement du pian par le 189 administré par la voie buccale. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1922, xv, 528-533.—Notes sur quelques méthodes actuelles de traitement du pian. *Ibid.*, 1924, xvii, 94-101.—**de Boissiere** (R.) On the treatment of yaws by salvarsan and allied remedies. *Edinb. M. J.*, 1917, n. s., xix, 226-230.—**Breda** (A.) La boubas brasiliana é una leishmaniosi guaribile mediante il tartaro stibato. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1920, lxi, 306-310.—**Broehard** (V.) Le salvarsan en lavement pour le traitement du pian. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 308-312.—**Castellani** (A.) The use of Ehrlich's 606 in Framboesia. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1911, xv, 11-13.—Note on the internal treatment of yaws. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1915, xviii, 61-63.—**Chamberlain** (W. P.), **Bloombergh** (I. D.) & **Kilbourne** (E. D.) Dr. Strong's case of yaws treated with Ehrlich's "606." *Mil. Surgeon*, Wash., 1911, xxviii, 195.—**Cockin** (R. P.) Report on the treatment of 22 cases of yaws, by salvarsan injections. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 277.—**Cottle** (G. F.) Salvarsan in framboesia. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1912, vi, 82-84, 2 pl.—**Danet & Beurnier**. Note sur le traitement du pian par les sels de bismuth. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1921, xvii, 502.—**Diesing**. Zur Behandlung der Framboesia. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1903, vii, 190.—**Duprey** (A. B.) The management and treatment of yaws exemplified by 2 cases. *Lancet*, Lond., 1915, i, 1260.—**Dye** (W. H.) Comparative results in the treatment of framboesia tropica in Northern Nyasaland. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1924, xlii, 280-286.—**Gimlette** (J. D.) Notes on some methods employed by Kelantan Malays in the treatment of purn or yaws. *J. Trop. M.*, Lond., 1905, viii, 273-275, 1 pl.—**Girling** (E. C.) The treatment of yaws and their sequelae by means of salvarsan. *Ibid.*, 1914, xvii, 193.—**Goodpasture** (E. W.) & **de Leon** (W.) The effect of treatment on the Wassermann reaction in yaws. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1923, xxii, 221-231.—**Guerreiro** (L. E.), **Domingo** (E.) & **Argüelles** (M. V.) El tratamiento de la framboesia por la fórmula de Castellani. *Rev. filipina de med. y farm.*, Manila, 1921, xii, 181-192.—**Gutierrez** (P. D.) Yaws; its manifestations and treatment by neosarsphenanin. *Arch. Dermat. & Syph.*, Chicago, 1922, n. s., vi, 265-287.—**Harper** (P.) Treatment of yaws by intravenous and intramuscular injections of salvarsan and neosalvarsan. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 370-372.—Five hundred and forty-two cases of yaws treated by kharsivan and arsenobillon. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1916-17, x, 82-87.—**Henry**. Traitement du pian-boiset du granulome vénérien par le tartre stibé. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1921, xlii, 79-82.—**Howard** (R.) A note on the treatment of yaws with sodium bismuth tartrate. *Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1923-4, xvii, 437-438.—**Hunt** (D.) & **Johnson** (A. L.) Yaws, a study based on over 2,000 cases treated in American Samoa. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1923, xviii, 599-607, 6 pl.—**J. (R. M.)** Tratamiento

**Frambœsia (Treatment of).**

del pian (bubas). *Gac. méd. de Caracas*, 1924, xxxi, 281-283.—**Jaggard** (L. F.) Neosalvarsan in yaws. *South. M. & S.*, Charlotte, 1922, lxxxiv, 72.—**Koch** (C. A.) Ueber Framboesicheilung durch Salvarsan. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2483-2485.—**Léger** (A.) Le stovarsol dans le traitement du "pian." *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1914, xi, 132-143.—**Lloyd** (J. U.) Treatment of yaws; 1775 versus 1915. *Eclect. M. J.*, Cincin., 1915, lxxv, 283-286.—**McDonald** (W. M.) Salvarsan in the treatment of yaws. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 649.—**Massias** (C.) Le traitement du pian par le stovarsol. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1925, xli, 21.—**de Matta** (A. A.) A emetina no tratamento das boubas (pian). *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1914, iv, 650-653.—La tréponémose de Castellani (boubas) et son traitement par les arsénicaux et l'énétique. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1917, x, 863-865, 1 pl.—**Nguyen van Tung**. Le traitement du pian. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, 653-655.—**Paterson** (A. R.) Note on the use of a bismuth salt in substitution for organic arsenical preparations in the treatment of yaws (Framboesia tropica). *Proc. Internat. Conf. Health Probl.*, Trop. Am., Bost., 1925, i, 581-590.—**Rat** (J. N.) The treatment of yaws by alkalies. *J. Trop. M.*, Lond., 1904, vii, 317.—**Reed** (E. U.) Treatment of framboesia with salvarsan. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 220-222, 1 pl.—**Salm** (A.-J.) Quelques notes sur le pian et son traitement à Java. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1923, xvi, 580-582.—**Scheresmidt** (A.) Erfahrungen mit Joda bei Framboesia. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipz., 1913, xvii, 552-559.—**Strong** (R. P.) The specific cure of yaws with dioxydiamidoarsenobenzol. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1910, v, 433-451, 14 pl.—**Tanon & Jamot**. Le traitement du pian par le stovarsol. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1924, xvi, 18-23.—**Tournier** (E.) Le traitement du pian par les injections sous-cutanées de novarsénobenzol. *Ann. de méd. et de pharm. colon.*, Par., 1922, xx, 37-39.—**Viswalingam** (A.) Yaws in Malaya; its treatment and prophylaxis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1922, lviii, 172-175.—**Wickramasinghe** (S. F.) Observations on some organic compounds of arsenic in the treatment of parangi yaws. *J. Ceylon Br. M. Ass.*, Colombo, 1916, xiii, 52-54.

**de la Framboisière [Frambesarius]**

(*Nicolas Abraham*) [1577-1640].

**Penant**. [Biography.] *France méd.*, Par., 1903, i, 286; 306.

**Frambusti** (A.) Ricerche citologiche sul midollo delle ossa nella difterite. 22 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Firenze, G. Carnesecchi & figli*, 1896.

**Frames** (*William Wayland*) [1867-1923].

**Obituary**. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 143.

**Framingham** community health and tuberculosis demonstration of the National Tuberculosis Association. *Vital statistics*. 42 pp. 8°. *Framingham*, 1918.

*Sanitary Series*, Monograph No. 3.

**de Framond** (E.) [1886- ]. \*De la rupture des kystes de l'ovaire pendant la grossesse, le travail et les suites de couches. 102 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 81.

**Franç** (Louis-Marcel) [1899- ]. \*Contribution à l'étude des localisations rétrovésicales du kyste hydatique chez l'homme. 54 pp. 8°. *Bordeaux, A. Destout & Co.*, 1915.

**França** (Arthur). \*Formas clinicas da colica hepatica. 73 pp. 4°. *Rio de Janeiro, Rodrigues & Co.*, 1906.

**Franca** (Tomaso). Trattato di patologia; casistica e terapia delle malattie infettive. 483 pp., 2 l., front. 4°. *Vicenza*, 1914.

**Français** (Henri). \*De l'apepsie. 200 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 382.

— The same. 206 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1906.

**Français** (Raymond). \*Etude clinique et traitement de la lithiase du cholédoque. 158 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 312.

— The same. 158 pp. roy. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1906.

**Francalanci** (Edoardo). Nota preventiva sulla malaria nel comune di Massarosa in rapporto alle nuove ricerche. 10 pp. 8°. *Viareggio, O. Ciani*, 1901.

**Francalanci** (Edoardo)—continued.

— Condizioni passate e presenti rispetto alla malaria nel territorio del comune di Massarosa. 36 pp., 8 tab., 3 l. 8°. *Viareggio, O. Ciani*, 1902.

**France.**

BERTILLON (J.) La dépopulation de la France; ses conséquences, ses causes, mesures à prendre pour la combattre. 8°. *Paris*, 1911.

BOULAY-PEZÉ (C.) La dépopulation française, ses rapports avec la pathologie, le néomalthusianisme et l'avortement criminel; les mesures de défense nécessaires. 8°. *Paris*, 1915.

DAVIS (W. M.) A handbook of northern France. 8°. *Cambridge*, 1918.

LOYD LIBRARY, *Cincinnati*, O. Bibliography relating to the flora of France. Embracing botanical section N of the Lloyd Library. 8°. *Cincinnati, O.* [1911].

Apert (E.) La question de la repopulation devant l'Académie de Médecine. Nourrisson, *Par.*, 1918, vi, 94-103.— Bayle (E.) & Mac-Auliffe (L.) La couleur des yeux et des cheveux chez les Français. Résultats de 6,652 observations. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, *Par.*, 1920, xxxi, 519-523.— Collignon (R.) La taille dans le département du Gers... d'après les documents recueillis par M. le Dr. Vack. *Rev. mens. de l'Ecole d'anthrop.*, *Par.*, 1897, vii, 339-347.— Desfossez (P.) La reconstitution de la race française. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, *Par.*, 1918, vii, 52-60.— Drysdale (C. V.) Neo-malthusianism in France. *Malthusian*, *Lond.*, 1920, xlv, 9; 18; 29.— Hamy (E.-T.) Les premiers Gaulois. *Anthropologie*, *Par.*, 1906, xvii, 1; 127.— Höfler (M.) Zur Somatologie der Gallo-Kelten. *Arch. f. Anthrop.*, *Brnschw.*, 1913, n. F., xii, 48-74.— Jayle (F.) Les causes de la dépopulation de la France; le remède: l'impôt du sang transmis. *Gaz. méd. de Nantes*, 1910, 2. s., xxviii, 1077-1088.

— La dépopulation de la France; l'impôt du sang transmis. *Presse méd.*, *Par.*, 1911, xix, 141-146. — Le repeuplement de la France au point de vue médical seulement. *Ibid.*, 1917, xxv, annexes, 621-624.— Keen (W. W.) La repopulation de la France. *Gaz. d. hôp.*, *Par.*, 1921, xciv, 453.— L. (R.) La colonisation allemande en France. *Progr. méd.*, *Par.*, 1917, 3. s., xxxii, 41-43.— Landouzy (L.) Fléchissement menaçant de la vitalité française. *Rev. de méd.*, *Par.*, 1916-17, xxxv, 407-421.— Lemièrre (G.) La dépopulation. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, *Par.*, 1919, xxxiii (annexe), p. dccciii-dcccvi.— Manquat. Les climats thérapeutiques français; la climatologie et ses bases. *Gaz. d. eaux*, *Par.*, 1903, xlvi, 185-188.— March (M. L.) The consequences of war and the birth rate in France. *Scient. Month.*, *N. Y.*, 1921, xii, 399-420.— Pain (M.) A propos de la statistique sanitaire de la France publiée par le ministère de l'intérieur. *Rev. prat. d'hyg. municip.* [etc.], *Par.*, 1910, vi, 481-489.— Pinard (A.) Sur la dépopulation de la France. *Bull. Acad. de méd.*, *Par.*, 1917, 3. s., lxxviii, 121-136.— Richet (C.) Sur la dépopulation de la France. (I. Rapport.) *Ibid.*, lxxvii, 604-634. [Discussion], 691; 716; 781: lxxviii, 396; 441.— Roshem (J.) Ce que pensait de nous un médecin anglais du XVIII<sup>e</sup> siècle [Tobias Smollett]. *Paris méd.*, 1919, xxxiv, [annexe], 158-161.— Schlossmann. Eine beachtliche Äusserung über die bevölkerungspolitischen Verhältnisse in Frankreich aus dem Jahre 1900. *Ztschr. f. Bevölkerungspolit.* [etc.], *Leipzig*, 1917-18, x, 27-30.— Triboulet (H.) A propos de dépopulation. *Presse méd.*, *Par.*, 1917, xxv, annexes, 426-429.— Vitoux (G.) A propos de la repopulation. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, *Par.*, 1919, viii, 279-291.

**France** (*Army of*).

See *Army* (*French*).

**France.** Ministère des affaires étrangères. Conférence sanitaire internationale de Paris, 7 novembre, 1911-17 janvier, 1912. Procès-verbaux. 2 p. l., xxiv, 954 pp. fol. *Paris*, 1912.

— Nomenclatures internationales des maladies et des causes de décès [etc.]. 77 pp. 4°. *Paris, Ligue d. Soc. de la Croix-Rouge*, 1921.

**France.** Ministère de la guerre. Arrêté, qui ordonne l'établissement d'un Conseil de santé près le ministère de la guerre; du 4 germinal an 8; arrêté qui ordonne l'établissement près le ministère de la guerre, d'un Directoire central des hôpitaux militaires, du 4 germinal an 8; arrêté des Consuls de la république, concernant les hôpitaux militaires, du 24 thermidor an 8. [1800].

**France.** Ministère de la guerre—continued.

— Décret de 31 octobre 1892 portent règlement sur le service de santé de l'armée en campagne. 521 pp. 8°. *Paris, J. Dumaine*, 1892.

— Bulletin officiel du ministère de la guerre; édition méthodique; règlement sur le service de santé de l'armée à l'intérieur. 565 pp. 12°. *Paris, R. Chapelot & Co.*, 1902.

— Note sur la protection contre les gaz asphyxiants. 31 pp. 12°. *Paris*, 1916.

— Thérapeutiques des intoxications par les gaz. 27 pp. 12°. *Paris*, 1916.

— Guide pratique d'éducation physique, jeunes classes, préparation au service militaire, services auxiliaires, [etc.]. 2. éd. 96 pp. 8°. *Paris, H. Charles-Lavauzelle*, 1917.

— Note sur la protection contre les gaz asphyxiants. 71 pp. 12°. *Paris, Imp. nat.*, 1917.

— Notice sur l'instruction à l'intérieur pour la protection contre les gaz asphyxiants. 64 pp. 12°. *Paris, P. Dupont*, 1917.

— La protection contre les gaz assurée par le masque. Le combattant doit s'entraîner au port du masque. 1 p. 12°. [n. p., n. d.]

**France.** Ministère de la guerre. Service de santé. Ecole d'application du service de santé militaire. Programme de l'enseignement. Cours et conférences. 42 pp. fol. [*Paris*, 1899.]

— Programme de l'examen de sortie des médecins et pharmaciens stagiaires à l'école d'application du service de santé militaire. 11 pp. fol. [*Paris*, 1900.]

— Circulaire et instruction pour l'admission à l'école du service de santé militaire en 1901. 22 pp. 8°. [*Paris & Limoges, H. C. Lavauzelle*, 1901.]

— Règlement sur le service intérieur de l'école d'application du service de santé militaire. 20 pp. 8°. *Paris*, 1901.

— Bulletin officiel du ministère de la guerre; édition méthodique; service de santé. 441 pp. 12°. *Paris, R. Chapelot & Co.*, 1903.

— Nomenclature générale du 13 août 1899 du matériel du service de santé; mise à jour au 6 novembre 1915. 512 pp. 8°. *Paris, H. Charles-Lavauzelle*, 1916.

— Appareils de fractures. Appareil de Poulouen; description; application. 7 pp. 8°. *Paris*, 1922.

**France.** Ministère de l'intérieur. Dénombrement de la population, 1896. 878 pp. 8°. *Paris*, 1897.

— Rapport sur différents procédés de destruction des rats et désinfection à bord des navires. 2. tirage. 48 pp. 8°. *Melun*, 1903.

— Recueil des lois, décrets, instructions et circulaires, relatifs à la protection de la santé publique. 2 p. l., 342 pp. 8°. *Paris, Berger-Levrault & Cie.*, 1910.

**France** (Anatole) [1844—]. La comédie de celui qui épousa une femme muette. 4 p. l., 63 pp. 12°. *Paris, Calmann-Lévy*, 1913.

**France** (John Frederick) [1818-1900].

Obituary. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1900, ii, 1222.

**Francé** (R. H.) Denkmäler der Natur. 79 pp. 8°. *Leipzig, T. Thomas*, 1910.

— Die Natur in den Alpen. 84 pp. 8°. *Leipzig, T. Thomas*, 1910.

**France** médicale. v. 1-60, 1854-1913; Nos. 1-7, v. 61, 1914. fol. *Paris*.

**Franceschetti** (Léopold-Silvère-Toussaint-Louis) [1878—]. \*Etude sur la paralysie faciale



**Franceschetti** (Léopold-Silvère-Toussaint-Louis)—continued.

congénitale compliquée de paralysies oculaires. 55 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 42.

**Franceschetti-Spitzer** (Berta). \*Spätresultate von Linsenverletzungen. [Zürich.] 47 pp. 8°. *Luzern*, *Keller & Co.*, 1918.

**Franceschi** (Giacomo) [—1838]. Sul modo di conciliare i controstimolisti coi loro avversarij. 36 pp. 12°. *Lucca*, *F. Bertini*, 1818. [P., v. 2229.]

See also, **Pacini** (L.) *Intorno alla vita scientifica del professore Giacomo Franceschi*. 24°. *Pisa*, 1838.

**Franceschi** (Italo). Contributo allo studio del carcinoma della laringe. 118 pp., 9 pl. roy. 8°. *Pisa*, *Orsalini-Prosperi*, 1909.

**Franceschi** (Lavinio). La medicina moderna e i microbi patogeni. Risposta di un medico alla "Civiltà Cattolica." 27 pp. 8°. *Firenze*, *E. Ariani*, 1901.

**Franceschini** (Giovanni). Le malattie veneree; pericoli individuali e sociali; mezzi di prevenirle. viii, 216 pp. 12°. *Milano*, *F. Vallardi*, [1902].

— Le malattie sessuali. xiii, 216 pp. 12°. *Milano*, *U. Hoepli*, 1905.

— Le malattie della pelle. xv, 217 pp. 12°. *Milano*, *U. Hoepli*, 1908.

**Franceschini** (Robert). Die Biologie als eine selbstständige Wissenschaft. 38 pp. 8°. *Hamburg*, 1892.

Forms 157. Heft, n. F., of: *Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.*

**Francese** (Stefano). \*Sui vasi sanguigni della milza. 15 pp. 8°. *Napoli*, 1901.

**Francey** (F.) [1879—]. \*Cure des fistules vésico-vaginales par la voie transvéricale. 183 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1914, No. 206.

**Franchet** (Jules) [1870—]. \*Tares nerveuses et nœvi pigmentaires. Maladie de Recklinghausen et tumeurs malignes, d'emblée généralisées. 77 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 111.

**Francheteau** (Adolphe-Charles-Henri-Marie) [1898—]. \*Les fractures spontanées dans la maladie de Paget. 40 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1924, No. 79.

**Franchin** (Jules) [1881—]. \*Du traitement du tétanos déclaré par l'injection intraventriculaire de sérum antitétanique. 49 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 14.

**Franchini** (Carlo). See **Berruti** (C.) & **Franchini** (Carlo). *Elementi di medicina operatoria*. 12°. *Napoli*, 1899.

**Francia** (Alfredo). Storia evolutiva della odontotecnica attraverso i secoli dal 300 (a. C.) al secolo xx. 23 pp. 16°. *Napoli*, *Bideri*, 1901.

**Francia y Ponce de León** (Benito). Unas palabras sobre el cólera en Filipinas. Epidemia de 1888-1889. 40 pp., 2 pl., 15 tab., 1 map. 8°. *Manila*, *Chofré y Co.*, 1889.

**Francière** (G.) \*Théophile de Bordeu (1722-1776) d'après des documents inédits. 115 pp. 8°. *Toulouse*, *Lagarde & Scille*, 1907, No. 741.

**Francillon** (Georges) [1882—]. \*Contribution à l'étude de la mort-natalité, de la mortalité et de la vitalité primaires des prématurés dans leurs relations avec les causes de la prématurité. [Lyon.] 116 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 130.

**Francillion-Lobre** (Marthe). \*Essai sur la puberté chez la femme. Etude de psychophysiologie féminine. v, 300 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 166.

**Francillion-Lobre** (Marthe)—continued.

— The same. v, 300 pp. 12°. *Paris*, *F. Alcan*, 1906.

— Hygiène de la femme et de la jeune fille. vii, 200 pp. 12°. *Paris*, *C. Delagrave*, [1909].

**Francina** (Ambroise). \*Contribution à l'étude physique des eaux minérales. 104 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 248.

**Francine** (Albert Philip) [1874-1924]. [Collection of reprints by . . .] 8°. [n. p.], 1902-1905.

— Pulmonary tuberculosis. Its modern and specialised treatment. With a brief account of the methods of study and treatment at the Henry Phipps Institute of Philadelphia. vii, 247 pp., 10 pl. 8°. *Philadelphia & London*, *J. B. Lippincott Co.*, [1906].

For Biography, see *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1903-4, viii, 176. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 1137.

**Francini** (Metello). L'appendicite. x, 756 pp., 43 pl. 2°. *Milano*, *Soc. edit. libraria*, 1911.

**Francioni** (Carlo) & **Spolverini** (Luigi Martino). Sui disturbi della nutrizione nel lattante al seno. 1 p. l., 201 pp. 8°. *Bologna*, 1913.

**Francis I** [1494-1547].

**Cabanès**. François 1<sup>er</sup> est-il mort de la Feronnière? In his: *Cabinet secret*, Par., 1900, 4. sér., 17-36.

**Francis II**. [1543-60].

**Courtaudon** (L.) Les végétations adénoides de François II, sa mort des suites d'une otite chronique suppurée. *Esculape*, Par., 1914, iv, 68-72.

**Francis** (Alexander). Asthma in relation to the nose, with notes of 402 cases. 136 pp. 8°. *London*, *Adlard & Son*, 1903.

**Francis** (Bernard). Woman's mysterious influence over man: her secret powers and how to use them; important sex information, etc. 4 p. l., 132 pp. 12°. *San Francisco, Calif.*, *Woman's Ed. Pub. Co.*, [1920].

**Francis** (Charles Horace) [1871-1922].

**Obituary**. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 2179.

**Francis** (Charles Richard) [1820-1901].

**Obituary**. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 441.

**Francis** (Edward). An experimental investigation of trypanosoma Lewisii. 26 pp., 4 l., 4 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1903.

Forms Bull. No. 11 of: *Mar. Hosp.-Serv. Hyg. Laborat.*

— Laboratory studies on tetanus. I. Conditions surrounding tetanus spores artificially implanted into vaccine virus. II. The behavior of tetanus spores injected subcutaneously into guinea pigs and white mice. III. Miscellaneous observations on tetanus. 78 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1914. U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv., U. S. Hyg. Lab., Bull. No. 95.

— Filariasis in Southern United States. 45 pp., 8 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1919. U. S. Treas. Dept. U. S. Pub. Health Serv., Hyg. Lab. Bull. No. 117.

— Tularemia Francis 1921, a new disease of man. 87 pp., 1 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1922.

U. S. Treas. Dept. U. S. Pub. Health Serv., Hyg. Lab. Bull. No. 130.

**Francis** (Francis E.) \*Ueber o-Amidobenzyl-o-Toluidin, o-Amidobenzyl-m-Chloranilin und ihre Derivate. 28 pp. 8°. *Erlangen*, *A. Volbrath*, 1894.

**Francis** (George E.) Notes of the life and character of William Paine. 17 pp. 8°. *Worcester*, *C. Hamilton*, 1900.

Repr. from: *Proc. Am. Antiq. Soc.*, April 25, 1900.

**Francis (George Phillips) [1856-1921].**

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 548.

**Francis (John Wakefield) [1789-1861].** Old New York; or, reminiscences of the past of 60 years. 384 pp. 8°. New York, C. Roe, 1858.

For Biography, see Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 87-89.

**Francis (Richard Pearce) [1861-1913].**

**Obituary.** J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 645-647.

**Francis (Valentine Mott) [1835-1907].**

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2135.

**Francis Adams of Banchory**, scientist and scholar. By "X." pp. 53-55, port. 4°. Aberdeen, [Scotland], 1925.

Cutting from: The Deeside Field.

**Franck (Adolf) [1879- ]**. \*Klinische Studien über Irisatrophie. [München.] 58 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1903.

**Franck (Alexis-Jean-Henri) [1885- ]**. \*La nouvelle trypanosomiasse humaine ou trypanosomiasse américaine. 47 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 23.

**Franck (Ernst)**. \*Ueber Ammoniumbasen von Azinen und einige Derivate des  $\beta$  Phenyl  $\alpha$   $\beta$  Naphthylendiamins. [Erlangen.] 48 pp. 8°. Freiburg i. B., C. Lehmann, 1893.

**Franck (Erwin) [1867- ]**. Die wichtigeren Entscheidungen des Reichs-Versicherungs-Amts aus den Jahren 1905-1909. pp. 275-298. 8°. Berlin, Urban u. Schwarzenberg, 1910.

Forms 10. Hft., v. 6, of: Beihefte z. Med. Klin.

**Franck (Georges)**. \*La coloration différentielle du gonocoque par le procédé de Kindborg. [Lausanne.] 35 pp. 8°. Sainte-Croix, G. Jeanrichard, 1919.

**Franck (Hermann) [1885- ]**. \*Zur Symptomatologie der eitrigen Meningitis. 23 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1910.

**Franck (Joh. Ludwig) [1834-84]**. Handbuch der tierärztlichen Geburtshilfe. Herausgegeben bei M. Albrecht und Ph. Göring. 4. Aufl. ix, 667 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1901.

— The same. 5. Aufl. x, 740 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1914.

See, also, **Lehrbuch** der Anatomie der Haustiere [etc.], [in 2 s.] 8°. Stuttgart, 1901.

**Franck (Joh. Peter)**. See **Franck**.

**Franck (Julien) [1879- ]**. \*Contribution à l'étude des hémorrhagies rétro-placentaires. 127 pp. 8°. Nancy, 1907, No. 4.

**Franck (Otto) [1879- ]**. \*Weitere Erfahrungen über die Behandlung der perforierenden, infizierten Augapfelverletzungen mit hohen Quecksilbergaben. 32 pp., 1 l. 8°. Hamburg, L. Voss, 1904.

**Franck ([Otto Eugen] Alfred) [1883- ]**. \*Ueber das Vorkommen von Carcinom in Ovarialdermoiden. 47 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

**Franck (Rudolf) [1884- ]**. \*Die Bedeutung der eiweissarmen Ernährung bei Diabetes mellitus. [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Weida i. Th., Thomas & Hubert.] 1921.

**Franck (Walther) [1887- ]**. \*Ueber das Oelsäureozonid und seine Zersetzungsprodukte. [Kiel.] 53 pp. 8°. Hamburg, A. Franck, 1910.

**Franck (Wilhelm) [1877- ]**. \*Untersuchungen über pathogene Hefe. 30 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1902.

**Francke (Carl)**. \*Arteriell-venöses Aneurysma. 46 pp., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1900.

**Francke (Erich)**.

Co-Editor of: **Zentralblatt** für Gewerbehygiene und Unfallverhütung, Berlin, 1913-22.

**Francke (Erich)**—continued.

— & **Bachfeld**. Die Meldepflicht der Berufskrankheiten. 49 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

**Francke (Ernest. Volckm.)**. \*Diss. inaug. sistens ægrum ex exulcerationibus scorbuticis in hydropem ascitem delapsum, submittit. 24 pp. sm. 4°. Marb. Catt., typ. P. C. Müller, 1735.

**Francke (Ernst) [1852-1921].**

**Hende (L.)** Nekrolog. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1921, xxx, 1331.

**Francke ([Friedrich] Georg) [1893- ]**. \*Seltene Leistenhernien. 11 pp. 8°. [Leipzig.] 1921.

**Francke (Georg) [1870- ]**. \*Die Hasenscharten der chirurgischen Poliklinik und des Anscharhauses zu Kiel 1896-1900. Ein Beitrag zur Statistik der Hasenscharten. 35 pp. 8°. Kiel, P. Peters, 1900.

**Francke (Georg)**. \*Ueber die Ursachen, weshalb die Glykogen-Analyse bei Anwendung verdünnter Kalilauge zu niedrige Werte geliefert hat. [Bern.] 37 pp. 8°. Bonn, A. Broch, 1909.

— Die Algeoskopie, die Prüfung auf Druckschmerz bei den Erkrankungen der Organe der Brusthöhle, eine wichtige Untersuchungs-methode. 22 pp. 4°. München, Seitz & Schauer, 1900.

**Francke (Karl [Ernst Hugo Theodor])**. Die Grundsätze des Naturforschers und Arztes. vii, 39 pp. 12°. München, Seitz & Schauer, 1900.

— Der Reizzustand. Physiologische Experimental-Untersuchungen. viii, 151 pp., 4 pl. roy. 8°. München, Seitz & Schauer, 1900.

— Die Orthodiagraphie. Ein Lehrbuch für Aerzte. 2 p. l., 96 pp., 3 tab. 8°. München, J. F. Lehmann, 1906.

— Mein Instrumentarium der inneren Medizin. 32 pp. 8°. Berlin, T. Berge, 1910.

— Die Neuralgien, ihre Diagnose durch Algeoskopie und ihre Heilung durch bestimmte Alkohol-Einspritzungen. pp. 67-86. 8°. Würzburg, C. Kabitsch, 1910.

Forms 4. Hft., v. 10, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

— Die Syphilis, ihr Wesen und ihre Heilung. vii, 114 p. 8°. Berlin, T. Berger, 1910.

**Francke (Viktor)**. \*Die konservative Behandlung der Hüftgelenkserkrankungen. [Leipzig.] 15 pp., 1 pl. 8°. Berlin, C. Skopnik, 1893.

**Francken (C. J. Wijnaendts)**. De zelfmoord. Een sociologische studie. 4 p. l., 107 pp. 8°. 's-Gravenhage, M. Nijhoff, 1899.

— Wenschelijk huwelijksverbod. 3 p. l., 43 pp. 8°. Haarlem, H. D. T. Willink & Zoon, 1901.

— Het hypnotisme. xii, 134 pp. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1902.

**Francken (Nicolaus Jean Adriaan)**. \*Over eenige veranderingen, die het waarnemen der leerlingen ondergaat, tijdens hun verblijf aan de scholen. 3 p. l., 136 pp., 2 l. 8°. Amsterdam, J. H. de Bussy, 1902.

**Francken (Willem)**. \*Over de geschiedenis der invaginatie-methode ter radicale geneezing van breuken. 63 pp. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1880.

**Franck-Marperger (Paul) [1878- ]**. \*Hypertrophische Lebercirrhose mit chronischem Ikterus (Hanot'sche Krankheit). 29 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1907.



- Franco.** \*Contribution à l'étude des bartholinites et en particulier de leurs formes chroniques. 85 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 534.
- Franco (Edelmiro R.).**  
[Biography.] *An. san. mil.*, Buenos Aires, 1902, iv, 119-131, port.
- Franco (F. Roberto).** \*Contribution à l'étude du typhus exanthématique. 83 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 80.
- Franco [M.]** \*Quelques considérations sur les anévrysmes de l'artère iliaque externe. 67 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 337.
- Franco (Pierre) [1500-61].**  
**Shastid (T. H.)** [Biography.] *In: Am. Enceyl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5286.
- Franco (Priamo B.) [1894- ]**. \*La duplicité urétrale envisagée au point de vue pathologique et chirurgical. 353 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 311.
- François (Bernard) [1885- ]**. \*La saignée dans les accidents prééclampsiques et au cours des accès éclampsiques. 56 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 267.
- François (Carl) [1874- ]**. \*Nierensteine beim Weibe und ihre Komplikation mit der Schwangerschaft. 34 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Co.*, 1906.
- François (Charles) [1883- ]**. \*Classification des fractures du calcaneum. viii, 64 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 63.
- François (E.)** Anémie des mineurs. Etiologie, séméiologie, prophylaxie, organisation médicale. 122 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1906.
- François (Elie) [1891- ]**. \*Des anomalies du décollement du placenta après l'accouchement à terme ou près du terme chez les femmes ayant subi antérieurement un curetage utérin. 70 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 246.
- François (Georges).** \*La résection du genou dans les ostéo-arthrites tuberculeuses. 142 pp. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 596.
- François (Henri-Martin) [1886- ]**. \*L'aliénation mentale dans le département de Meurthe-et-Moselle. 106 pp. 8°. *Nancy*, 1914, No. 18.
- François (Jean-Baptiste-Victorien) [1882- ]**. \*Le chancre induré de la main. 39 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 79.
- François (Jules) [1890- ]**. \*L'ostéomyélite aiguë du maxillaire supérieur chez le nourrisson. 127 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 171.
- François (L.) & Rousset (Henri).** Destruction des parasites. xii, 320 pp. 8°. *Paris, H. Desforges*, 1913.
- François (Léon-Eugène) [1878- ]**. \*Plaies de l'estomac. 79 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 9.
- François (Louis) [1897- ]**. \*Le préventorium scolaire de Saint-Laurent, (près Saint-Brieuc). 46 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 412.
- François (Marcel).** \*Caractères et élevage des prématurés. 116 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 343.
- François (Maurice).** \*Metaux alcalins. 103 pp. 8°. *Paris*, 1904.  
Concours. Ecole de pharmacie.
- . \*Aluminium et composés. (A l'exclusion des silicates.) 122 pp. 8°. *Paris*, 1909.  
Ecole de pharmacie.
- . Manipulations de chimie analytique appliquée; analyses des produits chimiques pharmaceutiques; analyses biologiques, toxicologiques et des matières alimentaires. 268 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1919.
- François (Maurice) [1883- ]**. \*Contribution à l'étude de la diminution du murmure
- François (Maurice)—continued.**  
vésiculaire aux sommets; considérations anatomiques, physiologiques et embryologiques. 71 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 51.
- François (Max).** \*Etude sur l'étiologie et la pathogénie de la sclérose en plaques. 123 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 158.
- François (Paul).** \*Etude sur l'action de quelques anesthésiques et analgésiques sur l'activité leucocytaire. 71 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 229.
- François (Philippe) [1859-1908].**  
**Caulley [et al.]** [Biography.] *Bull. scient. de la France et de la Belg.*, *Par.*, 1908, xlii, p. lxxxv-xciv, port.
- François (Raymond) [1880- ]**. \*Etude clinique et thérapeutique des vomissements du nourrisson. (Action curative du citrate de soude.) 99 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 35.
- François (René).** \*L'appendicite au cours de la fièvre typhoïde. 96 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 444.
- François (René) [1884- ]**. \*Traitement chirurgical des sections nerveuses. Evolution de la section et de la réparation des nerfs suivie par l'examen électrique et en particulier la mesure de chronaxie. 419 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 3.
- François (Robert).** \*Les fistules lombaires après la néphrectomie pour tuberculose rénale. 59 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 276.
- François-Dainville (E.)** \*Des troubles de la nutrition et de l'élimination urinaire dans les dermatoses diathésiques (eczéma et psoriasis). 204 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 86.
- François-Franck (Charles-Emile) [1849-1921].**  
Cours du Collège de France de 1880 à 1904 et travaux du laboratoire de 1875 à 1904. viii, 399 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1904.  
— L'œuvre de E. J. Marey, professeur au Collège de France de 1869 à 1904. 56 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1905.  
*For Biography, see Bull. Acad. de méd., Par.*, 1921, 3 s., lxxxvi, 148-151 (Richelot). *Also: Gaz. d. hôp., Par.*, 1921, xciv, 1164 (A. Brochin). *Also: Nature, Lond.*, 1921-2, cviii, 314. *Also: J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 494 (Arnozan).
- François-Julien (Georges).** \*Traitement de l'éléphantiasis des membres par application définitive de tubes de caoutchouc dans le tissu cellulaire sous-cutané. 56 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 51.
- Françon (François) [1888- ]**. \*Les hépatites amibiennes aiguës abortives. 125 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 257.
- Francotte (P.)** Recherches sur le développement de l'épiphyse. 71 pp., 2 pl. 8°. *Liège, H. Vaillant-Erdmann*, 1888.
- Francoz (Louis).** \*Le traitement de l'anus contre nature et des fistules stercorales par l'entérorraphie latérale. 59 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 226.
- Francoz (Paul) [1879- ]**. \*Contribution à l'étude du xeroderma pigmentosum. 96 pp., 2 pl. 8°. *Lyon*, 1905, No. 176.
- Franq (Jean) [1893- ]**. \*L'anesthésie locale et régionale en chirurgie orbito-oculaire. 52 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 41.
- Francuzowicz (Hedwig).** \*Ueber einen seltenen Fall von Carcinoma ovarii. 35 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1913.
- Frangenheim (Paul) [1876- ]**. \*Ueber stielstörquerte Ovarialtumoren. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1903.  
— Die chirurgisch wichtigen Lokalisationen des Echinokokkus.  
*In: SAMML. klin. Vortr., Leipz.*, 1906, n. F., No. 419-420 (Chir., No. 116-117, 371-462).

**Frangenheim (Paul)**—continued.

— Die chirurgisch wichtigen Lokalisationen der tierischen Parasiten mit Ausnahme des Echinokokkus.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipz., 1906, n. F., No. 424 (Chir. No. 118, 463–493).

— Die Krankheiten des Knochensystems im Kindesalter. xii, 349 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1913.

**Frangol.**

**Bruhn (F.)** *Frangol. Therap. Neuheiten*, Leipz., 1910, v, 11–13.—**Fritsch (H.)** *Frangol. Therap. Monatsh.*, Berl., 1909, xxiii, 529.

**Frangopoulos (Panaghis)** [1878– ]. \*De la rétention dans l'utérus de la tête venant dernière. 92 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 61.

**Frangula.**

**PIRAULT (J.-B.)** \*La bourdaine au point de vue pharmacologique et thérapeutique. 8°. *Paris*, 1903.

**SEIBERT (R.)** \*Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Kreuzdornbeeren. 8°. *Nieder-Olm*, 1909.

**WEBER (J.)** \*Die Cortex Frangulae und ihre klinische Anwendung. [Giessen.] 8°. *Neu-Ulm a. D.*, 1909.

**Franc (Martin.)** \*Mechanische und anatomische Untersuchungen über die Bedeutung des Köthengelenkes bei der Pferdebeurteilung unter besonderer Berücksichtigung des Sehnenapparates. 81 pp., 5 pl. 8°. *Bern*, 1920.

**Frank (A.)** Aus dem Leben der Geisteskranken. Gemeinverständliche Darstellung der Geisteskrankheiten. Ihre Geschichte, Symptome, Ursachen, Verhütung, etc. iv, 104 pp. 8°. *Berlin, H. Bermühler*, 1900.

**Frank (A.)** (1883– ). \*Beiträge zur Lehre von den Schädel Sarkomen. 56 pp. 8°. *Rosstock, A. Erben*, 1909.

**Frank (Abraham)** [1870– ]. \*Ein Fall von Tabes dorsalis mit dem Symptomenkomplex der Bulbärparalyse. 31 pp. 8°. *Berlin, S. Scholem*, 1901.

**Frank (Alfred)** [1882– ]. \*Ein Fall von angeborenen Fibromen am Finger nebst Beiträgen zur Kasuistik der Fingertumoren. [München.] 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1907.

**Frank (Armando)** [1885– ]. \*Ueber universelle Psoriasis mit multipler Arthritis. [Erlangen.] 50 pp. 8°. *Freiburg i B., C. A. Wagner*, 1910.

**Frank (Casimir.)** \*Ueber Oesophagusmyome. 43 pp., 1 pl. 8°. *München, J. Krämer*, 1911.

**Frank (David)** [1889– ]. \*Energiequotient und Temperatur im Säuglingsalter. 42 pp., 6 diag. 8°. *München, M. Ernst*, 1913.

**Frank (E.)** Die neueren Wendungen in der Pathologie und Therapie der Gicht. pp. 243–274. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1912.

Forms 10. Heft, Bd. 8, of: Beihefte z. Med. Klin.

— Ueber Gicht und Gichtbehandlung. 16 pp. 8°. *Berlin, Gelsdorf & Co.*, 1914.

Forms 307. Heft, Bd. 26, of: Berl. Klinik.

**Frank (Eduard)** [1876– ]. \*Nævi pigmentosi disseminati bei hochgradigem, stetig zunehmendem Hydrocephalus eines neugeborenen Kindes. 28 pp., 1 pl. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1903.

**Frank (Else Anna)** [1883– ]. \*Die Anwendung der Molketherapie bei ruhrartigen Darmkatarrhen und ihre Erfolge. [Göttingen.] 63 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1912.

**Frank (Emanuel)** [ –1918].

*Nekrol.* *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 793.

**Frank (Erich)** [1884– ]. \*Ueber den genuinen orthostatischen Typus. (Genuine orthostatische Albuminurie.) 74 pp. 8°. *Strassburg i. E., Müh & Cie.*, 1908.

**Frank (Ernst Heinrich Clemens)** [1881– ]. \*Ueber die Geschichte der Bluttransfusionen im allgemeinen, ihre Anwendung bei perniziöser Anämie im besonderen, und über eine Reihe Transfusionen von geringen Mengen (5–10 ccin.) von defibriniertem Blut bei perniziöser Anämie. 95 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1916.

**Frank (Eugen)** [1886– ]. \*Ueber die Natur der Krämpfe bei Schichtstar. [Heidelberg.] 28 pp. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1910.

**Frank (Eugen Arthur)** [1876– ]. \*Ueber Gesichts- und Stirnlagen; 21 Gesichts- und Stirnlagen aus der Frauenklinik zu Greifswald. 46 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1903.

**Frank (Fanny.)** \*Kasuistische Beiträge zur Mors thymica. [Zürich.] 24 pp. 8°. *Bern, H. Spahr*, 1911.

**Frank (Franz)** [1881– ]. \*Ueber dauernde Erwerbsbeschränkung im Anschluss an Kopfverletzungen. 87 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1909.

**Frank (Franz Zaver)** [1868– ]. \*Ein Fall von intrauterin entstandener Invagination (Intussusception) des Darms mit Abstossung des nekrotisch gewordenen Intussusceptums und Ausgang in Heilung. 19 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1910.

**Frank (Fritz)** [1856–1923]. Die Errichtung geburtshilflicher Polikliniken an Hebammenschulen. 46 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1904.

For Biography, see Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923–4, lxxv, 217–220 (H. Fühn).

**Frank (Fritz)** [1886– ]. \*Beiträge zur Lehre von der acuten Nephritis im Säuglingsalter besonders bei Ernährungsstörungen. [Kiel.] 26 pp. 8°. *Stuttgart*, 1914.

**Frank (Georg)** [1880– ]. \*Beiträge zu den bei Lustmorden vorkommenden Verletzungen! 14 pp. 8°. *Gräfenhainichen, C. Schulze & Co.*, 1909.

**Frank (Georg [J.])** [1882– ]. \*Eine Methode der Phosphorsäurebestimmung. [Giessen.] 22 pp. 8°. *Heppenheim, G. Otto*, 1910.

**Frank (Georg)** [1890– ]. \*Ueber vier Fälle von Rhinophym und einen Fall von Rhinophym mit Cancroid. 35 pp., 2 pl. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1915.

**Frank (George Vitalis)** [1887– ]. \*Beitrag zur Lehre der Uterusruptur. 41 pp., 1 pl. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1914.

**Frank (Gustav)** [1889– ]. \*Ueber Kombination von Carcinom und Tuberkulose des Magens. 14 pp. 8°. *Tübingen*, 1913.

**Frank (Helene)** [1881– ]. \*Ueber Funktionsprüfungen bei Gehirnverletzten. 25 pp. 8°. *Leipzig*, 1922.

**Frank (Helène M.)** \*Die Behandlung der Urethral- und Cervical-Gonorrhoe der Frau nach dem Almkvist'schen Verfahren. 22 pp. 8°. *Zürich, Leemann & Co.*, 1917.

**Frank (Henry)** [1854– ]. The challenge of the war; can science answer the riddle of the grave? xlvii, 372 pp. 8°. *Boston, The Stratford Co.*, 1919.

**Frank (Hermann)** [1881– ]. \*Ueber Autolysine im Blute bei Infektionskrankheiten. [Würzburg.] 35 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1909.



- Frank** (Hermann [Jakob Wilhelm]) [1888– ]. \*Vergleichende Untersuchungen über antiseptische adstringierende und eiweissfällende-ätzende-reizende Wirkung von Metallen und Metallverbindungen. (Auszug.) 8 pp. 8°. *Giessen*, [1920].
- Frank** (Jacob). The fate of our wounded in the next war. 50 pp. 8°. *Chicago*, 1916.
- Frank** (Joh. [Hubert Joseph]) [1872– ]. \*Ein Beitrag zur intraokularen Anwendung des Jodoforms bei intraokularen Eiterungen. 44 pp., 1 l. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1904.
- Frank** (Joh. Peter) [1745–1821]. System einer vollständigen medicinischen Polizey. vol. 1–4. 8°. *Mannheim*, 1780–88.  
*For Biography, see Doll* (K.) Dr. Johann Peter Frank 1745–1821. Der Begründer der Medizinalpolizei und der Hygiene als Wissenschaften. Ein Lebensbild. 8°. *Karlsruhe*, 1909. *See, also*, München. med. Wehnschr., 1921, lxvii, 492 (W. Schweisheimer). *Also*: Oeffentl. Gsundhspflg., Brunschwg., 1921, vi, 139–141 (Abel). *Also*: Rohlf's (H.) Medicin. Klassiker Deutschlands, II, 127–211. *Also*: Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1909, xxv, 178–184 (E. Pauli).
- See, also*:  
**Estein** (E.). Stammbuchblätter von Reil und Joh. Peter Frank. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipzig, 1919, xviii, 257. — Ueber die Macht der Persönlichkeit bei Johann Peter Frank und I. D. Brandis. *Ibid.*, 258. — **Levinsohn** (R.). Johann Peter Frank und die Eugenik. Arch. f. Frauenk. u. Eugenik., Würzb., 1918, iv, 16–28. — **Neuburger** (M.). Joh. Peter Frank als Begründer der Rückenmarkspathologie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hft., 106. — Joh. Peter Frank und die Neuropathologie. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 627–631. — Joh. Peter Frank in Pavia. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipzig, 1919, xviii, 157.
- Frank** (Josef) [1876– ]. \*Ueber Nasenplastik. 49 pp., 1 l. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1902.
- Frank** (Joseph) [1771–1842]. Anleitung zur Kenntniss und Wahl des Arztes; für Nicht-ärzte. xiv, 111 pp. 12°. *Wien, Schaumberg & Co.*, 1800.  
*For Biography, see Kryt. lek.*, Warszawa, 1900, iv, 110; 146; 173 (W. Zahorski). *For Portrait, see Album* wybitnych lekarzy polskich. 8°. *Poznań*, [1905].
- Frank** (Joseph) [1881– ]. \*Kontraktionen und Ausdehnungskoeffizienten kolloidaler Lösungen. 60 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1911.
- Frank** (Kurt) [1884– ]. \*Ueber die Ausbreitung der Erkrankung des Zentralnervensystems bei der Korsakow'schen Psychose. 51 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Cie.*, 1907.
- Frank** (Leopold). Onregelmatigheden in den groei der tanden. [Irregularities in the growth of teeth.] 16 pp. 8°. *Rotterdam, Nijgh & Van Diltmar*, 1909.
- Frank** (Leslie C.). Sewage disinfection for vessels and railway coaches. 7 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1915.  
 Repr. No. 247, Pub. Health Rep.
- Frank** (Louis Frederick) [1857– ]. The medical history of Milwaukee, 1834–1914. 2 p. l., v–xvi, 272 pp. 4°. *Milwaukee, Wis., Germania Pub. Co.*, [1915].
- Frank** (Ludwig). \*Brandstiftungen. Psychiatrisch-klinische Beiträge zur Strafrechtspflege. 86 pp. 8°. *Bern, Stämpfli & Cie.*, 1906.
- Die Psychanalyse, ihre Bedeutung für die Auffassung und Behandlung psychoneurotischer Zustände. 42 pp. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1910.
- Ueber Angstneurosen und das Stottern. 20 pp. 8°. *Zürich, Orell Füssli*, [1912].
- Affektstörungen; Studien über ihre Aetiology und Therapie. vii, 399 pp. roy. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1913.  
 Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol., 4. Heft.
- Frank** (Ludwig)—continued.  
 — Sexuelle Anomalien, ihre psychologische Wertung und deren forensische Konsequenzen. iv, 75 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1914.
- Frank** (Ludwig) [1882– ]. \*Wirkung des Blutdrucks und Blutdruckmessung bei der Arteriosklerose. 31 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1908.
- Frank** (Mojscha) [1885– ]. \*Ein Beitrag zur Leitungsanästhesie, mit besonderer Berücksichtigung der Oberst'schen Anästhesie. 35 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1914.
- Frank** (Mortimer) [1874–1919]. A comparative study of normal and sub-normal color perception in its relation to distant signal lights. 1 galley sheet. *Boston*, 1904.  
*From: Bost. Transcript*, Tuesday, June 14, 1904.
- Catalogue of an exhibition of items of medico-historical interest, exhibited at the 69th annual session of the American Medical Association, June 10–14, 1918. 21 pp. 12°. *Chicago, T. Rubovits*, 1916.  
*For Biography, see Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3, s., ii, 703–705 (T. H. Shastid). *Also*: Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 206 (F. H. Garrison). *Also*: Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917–20, ii, 196–198, port. (C. B. Reed). *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1562 (F. H. Garrison).
- Frank** (Moses) [1879– ]. \*Ueber Trachealstenosen und deren Behandlungsmethoden. 47 pp., 2 l. 8°. *Bonn, S. Foppen*, 1902.
- Frank** (Otto). Carl von Voit. Gedächtnisrede. 32 pp. roy. 4°. *München, K. Bayr. Akad. d. Wissensch.*, 1910.
- Frank** (Paul). Das Heilverfahren. Berufsgenossenschaftliche Einrichtungen des Kuratoriums der Berliner Unfallstationen vom Roten Kreuz. 32 pp. 8°. *Berlin, Leibheit & Thiesen*, 1912.
- Frank** (Philip) [1830–1913].  
*Obituary*. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 693. *Also*: Lancet, Lond., 1913, i, 926.
- Frank** (Philipp) [1887– ]. \*Bericht über das 13. Tausend der Geburten in der Kgl. Univ.-Frauenklinik zu Würzburg. 1 p. l., 44 pp. 8°. *Würzburg, Memminger*, 1913.
- Frank** (Robert Tilden) [1875– ]. Gynecological and obstetrical pathology, including chapters on the normal histology and the physiology of the female genital tract. xvii, 536 pp. roy. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1922.  
*For Biography, see Album* Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 180, port.
- Frank** (Rudolf) [1862–1913].  
**Friedländer**. Nekrolog. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 311.
- Frank** (Rudolf) [1885– ]. \*Beiträge zur Diagnose der Lungenabscesse und Differentialdiagnose von primären Lungenkarzinomen. 65 pp. 8°. *Freiburg i. B., E. A. Günther*, 1912.
- Frank** (Stanislaus) [1883– ]. \*Ueber Epityphlitis im Kindesalter. 40 pp., 1 tab., 1 l. 8°. *München, M. Ernst*, 1909.
- Frank** (Vera) [1884– ]. \*Beitrag zur Kasuistik der diabetischen Gangraen. 42 pp., 2 l. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1910.
- Frank** (Walter) [1884– ]. \*Das Sarkom und das Karzinom im Gebiete der Nase und der Nasenhöhlen. [Kiel.] 52 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.
- Frank** (Wilhelm) [1879– ]. \*Ueber Chorea gravidarum. 34 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1904.
- Frank** (Wilhelm) [1885– ]. \*Die Ruptur des Musculus quadriceps femoris. 17 pp. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1910.

- Frank** (Wilhelm) [1885– ]. \*Ueber Atembewegungen bei gesunden Haustieren. [Giessen.] 39 pp., 6 pl. 8°. *Schwäb. Hall, W. Burkhardt*, 1911.
- Frankau** (August). Die Kuhmilch und ihre Produkte. 40 pp. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1913.
- Frankau** (August) [1878– ]. \*Statistische Mitteilungen über Mammacarcinom auf Grund der in den Jahren 1903–13 an der Kgl. chirurgischen Poliklinik zu München beobachteten Fälle. [München.] 16 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1914.
- Franke** (August Carl) [1864– ]. \*Die Radikaloperationen der Hernien bei Kindern. 30 pp. 8°. *Leipzig, Gröbel & Sommerlatte*, 1892.
- Franke** (Carl). \*Ueber die Lymphgefäße der Lunge zugleich ein Beitrag zur Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie. [Heidelberg.] 22 pp., 5 pl. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1912.
- Franke** (E.). Der Pemphigus und die essentielle Schrumpfung der Bindehaut des Auges, eine klinisch-kritische Studie. 2 p. l., 111 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1900.
- Franke** (Erich). Die geistige Entwicklung der Negerkinder. Ein Beitrag zur Frage nach den Hemmungen der Kulturentwicklung. xii, 304 pp., 20 l. 8°. *Leipzig, R. Voigtlander*, 1915.
- Franke** (Ernst) [1875– ]. \*Behandlung und Ausgänge von 44 Depressionsfracturen am Schädel. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1901.
- Franke** (Ernst). \*Zur Bakteriologie der akuten und chronischen Appendizitis mit besonderer Berücksichtigung des peritonealen Exsudats. 28 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1908.
- Franke** (Ewald). \*Therapeutische Versuche bei Trypanosomenerkrankung. [Giessen.] 38 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1905.
- Franke** (Felix). Die chirurgische Behandlung des Magengeschwürs. In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1900, No. 270 (Chir., No. 80, 1487–1520).
- Franke** (Georg) [1878– ]. \*Anus præternaturalis und Anus perinealis bei Atresia ani. 38 pp., 2 l. 8°. *Breslau*, 1903.
- Franke** (Georg) [1885– ]. \*Entstehungsursachen und Erkennung der Coxa valga. 15 pp. 8°. *München, R. Müller & Steinicke*, 1912.
- Franke** (Gustav) [1878– ]. \*Beitrag zur Statistik der Sterblichkeits-Verhältnisse unehelicher Kinder im Grossherzogtum Baden. [Freiburg i. Br.] 1 p. l., 22 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1912.
- . Neuere dietetische und therapeutische Erfahrungen bei Krankheiten der Harn- und Zirkulationsorgane. 39 pp. 8°. *Berlin, R. Rosen*, 1916.
- Forms 321. Heft of: *Berlin Klinik*.
- Franke** (Hans). \*Statistische Mitteilung über die Tabes dorsalis. 29 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.
- Franke** (Hans) [1880– ]. \*Ueber einseitige Sinnestäuschungen. 34 pp. 8°. *Freiburg i. B., E. Kultruff*, 1903.
- Franke** (Heinrich) [1888– ]. \*Ueber die Funktion der Ohrmuschel. 1 p. l., 25 pp., 1 l. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1913.
- Franke** (Johannes) [1875– ]. \*Acute Vergiftung nach Phosphorleberthran. 39 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer*, 1901.
- Franke** (Johannes [Paul Martin]) [1883– ]. \*Ueber Sturzburt und ihre forense Bedeutung. 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1909.
- Franke** (Karl) [1879– ]. \*Ueber die Lymphgefäße des Dickdarmes. [München.] 24 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, Veit & Co.*, 1910.
- Franke** (Karl-Fritz [Hermann]) [1882– ]. \*Ueber das Vorkommen von Tylophen bei den Haussäugetieren mit besonderer Berücksichtigung der Pferde und Rinder. [Leipzig.] 62 pp., 6 pl., 1 ch. 8°. *Dresden, O. Franke*, 1910.
- Franke** (Paul) [1870– ]. \*Ueber Pemphigus. 24 pp. 8°. *Leipzig, A. Warnecke*, 1898.
- Franke** ([Paul] Martin) [1889– ]. \*Ueber die Wirkung von Neosalvarsan bei Lues des inneren Ohres. 28 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., Hohmann*, 1914.
- Franke** (Robert Ewald) [1879– ]. \*Therapeutische Versuche bei Trypanosomenerkrankung. [Giessen.] 38 pp., 1 l. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1905.
- Franke** (Vera) [1886– ]. \*Beiträge zur Frage der physiologischen Gewichtsschwankung der Neugeborenen. 29 pp. 8°. *Breslau*, 1919.
- Franke** (Wilhelm Otto Karl) [1876– ]. \*Ueber einen akut verlaufenden Fall von Diabetes mellitus veranlasst durch eine Pankreasverletzung (Pankreatitis hæmorrhagica). [Leipzig.] 28 pp., 1 l. 8°. *Berlin, A. Lehmann*, 1902.
- Frankel** (Lee Kaufer) [1867– ]. Occupational hygiene. 15 pp. 8°. [New York, *Metropolitan Life Press*, 1913.]
- . A plea for a federal commission on tuberculosis. 15 pp. 8°. *New York*, 1915.
- Metropolitan Life Insur. Co.
- & **Fleisher** (Alexander). The human factor in industry. xi, 366 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1920.
- Frankenau** (Arnold) [1883– ]. \*Zur Pathogenese und Prognose der Säuglingstuberkulose. [Erlangen.] 1 p. l., 47 pp., 1 l. 8°. *Nürnberg, B. Hilz*, 1912.
- von Frankenau** (Georg Frank) [1643– 1704].
- [Biography.] In: *Abbild.* . . . d. Arztnk. verd. Gelehrten [etc.], 4<sup>e</sup>, Ausg., 1805, 82, port.
- Frankenberg** (Franz) [1871– ]. \*Ueber zwei Fälle von Sinusthrombose nach Otitis media. 27 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1900.
- Frankenberg** (Richard) [1883– ]. \*Ueber hereditären Nystagmus. 31 pp. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1909.
- Frankenberger** (Otakar) [1852– 1915]. Resekce trachey. [Resection of the trachea.] 10 pp. 8°. *v Praze, české Akad. cis. Františka Josefa* [etc.], v Praze, 1900–1902, 2. t., x.
- Forms No. 15 of: *Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa* [etc.], v Praze, 1900–1902, 2. t., x.
- For Biography, see *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1915, liv, 518–520 (Cisler & Guttmann).
- Frankenburg** (Richard [Friedrich]) [1886– ]. \*Die Behandlung der Wanderniere. 63 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer*, 1913.
- Frankenburger** (A.). Resultados obtenidos con el tratamiento por el mesotan. 8 pp. 8°. *Barcelona, F. Bayer*, 1903.
- Frankenhäuser** (Fritz). Das Licht als Kraft und seine Wirkungen auf Grund der heutigen naturwissenschaftlichen Anschauungen für Mediciner dargestellt. xiii, 74 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1902.
- . Die Wärmestrahlung, ihre Gesetze und ihre Wirkungen. 50 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1904.
- Forms 2. Heft, 1904, of: *Zwängl. Abhandl. a. d. Geb. d. Elektrother.*



**Frankenhäuser (Fritz)**—continued.

— Die physiologischen Grundlagen und die Technik der Elektrotherapie. 120 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke, 1906.*

Forms 7. Heft of: *Phys. Therap.* in Einzeldarstell.

— Physikalische Heilkunde. iv, 323 pp. 8°. *Leipzig, W. Klinkhardt, 1911.*

**Frankenstein (Curt)** [1889—]. \*Beiträge zur Masernerkrankung aus der Freiburger Masernerkrankung im Jahre 1912. [Freiburg.] 36 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering, 1914.*

**Frankenstein (Hans)** [1882—]. \*Beitrag zur Kenntnis der Acanthosis nigricans. [Heidelberg.] 25 pp. 8°. *Karlsruhe, [1904].*

**Frankenstein (Jakob)** [1888—]. \*Beitrag zur Frage der pericarditischen Pseudolebercirrhose. 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey, 1913.*

**Frankenstein (Josef)** [1869—]. \*Die Häufigkeit, die Indikationen und Resultate der Zangenentbindungen an der Leipziger Universitäts-Frauenklinik vom Jahre 1887–1899. 30 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1901.*

**Frankenstein (Kurt)**. \*Zum Bau der normalen Uterusschleimhaut. 55 pp. 8°. *München, Kastner & Lossen, 1900.*

**Frankenstein (Lothar)** [1878—]. \*Drei Fälle von Ovarialtumorenbildung nach Exstirpation des myomatösen Uterus; Beitrag zur Frage der Konservierung der Ovarien. 42 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1908.*

**Frankenstein (Paul Pinches)** [1887—]. \*Beitrag zur Entstehung von tabischer Arthropathie und von Spontanfrakturen durch abnorme Belastung. 28 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey, 1913.*

**Frankenthal (Käte)** [1889—]. \*Beitrag zur Lehre von den durch *Balantidium coli* erzeugten Erkrankungen. 20 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke, 1914.*

**Frankenthal (Ludwig)** [1885—]. \*Die Tumoren der Niere an der K. chirurg. Universitätsklinik seit dem Jahre 1902. 64 pp. 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey, 1911.*

**Frankfurter (George Bell) & Kritehevsky Wolf.** A new phase of catalysis. Part I. The action of chloral, chloral hydrate, and bromal on certain organic compounds in the presence of aluminum chloride. 56 pp. 8°. *Minneapolis, The Univ. of Minn., 1914.*

Forms No. 2 of: *Studies Phys. Sc. & Math., Univ. Minn.*

**Frankfurter Zeitschrift für Pathologie.** v. 1–30, 1907–1924. 8°. *Wiesbaden.*

**Frankfurter Zeitschrift für Pathologie.** Festschrift zum 200. Geburtstag von Johann Christian Senckenberg: 28 Februar 1907. v. 1, 1907. 8°. *Wiesbaden.*

**Frankfurter (Walter)** [1889–1915].

**Franck (H. H.)** Nekrolog. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 1127.

**Frankhauser (Karl)** [1872—]. \*Geschwisterpsychosen. [Strassburg.] 93 pp. 8°. *Berlin, J. Springer, 1911.*

— Ueber hypertonische und hypotonische Seelenstörungen. 52 pp. 8°. *Strassburg, J. H. E. Heitz, 1912.*

— Gedächtnis und Vererbung. 40 pp. 8°. *Strassburg, J. H. E. Heitz, 1914.*

**Frank-Kamenetzky (Chatzkel)** [1883—]. \*Ueber *Hæmatoma vulvæ*. 67 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1909.*

**Frankl (Oskar).** Das runde Mutterband. 43 pp., 3 pl., 3 l. 4°. *Wien, C. Gerold's Sohn, 1902.*

*Repr. from: Denkschr. d. math.-naturw. Cl. d. K. Akad. d. Wissensch., Wien, 1902, lxxiv.*

**Frankl (Oskar)**—continued.

— Ueber Missbildungen der Gebärmutter und Tumoren der Uterusligamente, im Lichte embryologischer Erkenntnisse.

*In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1903, No. 363 (Gynäk., No. 134, 1–32).*

— Die physikalischen Heilmethoden in der Gynäkologie. Nebst einem Vorwort von Franz von Winekel. vii, 216 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1906.*

— Pathologische Anatomie und Histologie der weiblichen Genitalorgane.

*See, also, Liepmann (W. G.)* Kurzgefasstes Handbuch der gesamten Frauenheilkunde [etc.]. Bd. II. 4°. *Leipzig, 1914.*

*Also, Editor of: Gynaekologische Rundschau. Berlin & Wien, 1907–17.*

**von Frankl-Hochwart (Lothar)** [1862–1915]. Der Meniäresche Symptomenkomplex. 2. Aufl. ix, 101 pp. 8°. *Wien, A. Hölder, 1906.*

— Die Schicksale der Tetaniekranken. 3 pp. 8°. *[Wien, 1906].*

Forms 2. Beil. to v. 5 of: *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien.*

— Die Tetanie der Erwachsenen. 2. Aufl. vii, 141 pp. 8°. *Wien & Leipzig, A. Hölder, 1907.*

— Die nervösen Erkrankungen des Geschmacks und Geruches. 2. Aufl. iv, 96 pp. 8°. *Wien & Leipzig, A. Hölder, 1908.*

— Die nervösen Erkrankungen der Tabakraucher. iv, 87 pp. roy. 8°. *Wien & Leipzig, A. Hölder, 1912.*

*See, also, Bernhardt (M.)* Die Erkrankungen der peripherischen Nerven [etc.]. 8°. *Wien, 1904.* — **Erkrankungen des weiblichen Genitales** [etc.]. 4°. *Wien & Leipzig, 1912–13.*

*For Biography, see Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1915, liv, 1–7 (W. Erb). Also: Med. Bl., Wien, 1915, xxxvii, 3 (H. Stern). Also: Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1914–15, xvi, 391. Also: Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 741 (O. Marburg). Also: Ibid., 1915, xxix, 3 (H. Stern). Also: Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxxviii, 19 (O. Marburg).*

— & **Zuckerkandl (O.)** Die nervösen Erkrankungen der Harnblase. 2. Aufl. viii, 137 pp. 8°. *Wien, A. Hölder, 1906.*

**Frankland (Edward)** [1825–99]. Water analysis for sanitary purposes, with hints for the interpretation of results. 2. ed. vii, 106 pp. 8°. *London, Gurney & Jackson, 1890.*

**Frankland (Mrs. Percy).** Bacteria in daily life. 2 p. l., 216 pp. 8°. *London, New York & Bombay, Longmans, Green & Co., 1903.*

**Franklin (Alberta Mildred)** [1880—]. \*The Lupericalia. 105 pp., 1 l. 8°. *New York, [Columb. Univ.], 1921.*

**Franklin (Alfred-Louis-Auguste)** [1830—]. Histoire de la Bibliothèque Mazarine et du palais de l'Institut. 2. éd. xxxii, 401 pp. 8°. *Paris, H. Welter, 1901.*

**Franklin (Benjamin)** [1706–90]. Experiments and observations on electricity, made at Philadelphia in America, to which are added, letters and papers on philosophical subjects. 5. ed. 1 p. l., vi, 514 pp., 8 l., 7 pl. 4°. *London, F. Newberry, 1774.*

*See, also:*

**Benjamin Franklin** et la médecine de son temps. *Chron. méd., Par., 1906, xlii, 280–282.* — **Cumston (C. G.)** Benjamin Franklin from the medical viewpoint. *N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 3–12.* *Also, Reprint.—Dialogue* between Benjamin Franklin and the gout, written by him during one of his stays at Passy. *Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 301.* — **Diller (T.)** The writings of Benjamin Franklin pertaining to medicine and the medical profession. *Æsculapian, N. Y., 1908–9, i, 65; 156.* — Ben Franklin's views. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 189–191.* — **Houston (E. J.)** Franklin as a man of science and an inventor. *J. Franklin Inst., Phila., 1906, clxi, 241; 321, 1 pl., port.* — **Hussakof (L.)** Benjamin Franklin and Erasmus Darwin, with some unpublished correspondence. *Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 773–775.* — **Kunkel (B. W.)** Benjamin Franklin and the struggle for existence. *Ibid.,*

**Franklin (Benjamin)**—continued.

1917, n. s., xlv, 437.—**Mitchell** (S. W.) Pioneers of science in America; Benjamin Franklin. Pop. Sc. Month., N. Y., 1907, lxx, 291, port.—**Pepper** (W.) The medical side of Benjamin Franklin. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 87; 151; 211; 333; 431; 499; 549. Also, Reprint.—**Remarkable** (A) letter by Benjamin Franklin on illicit sexual relations. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 43.—**Shively** (H. L.) Ben Franklin's views. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 447; 2085.—**Wilbert** (M. I.) Benjamin Franklin; his influence on the progress of the science of medicine in America. Am. J. Pharm., Phila., 1906, lxxviii, 214-221.

**Franklin (Sir Benjamin)** [1844-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 281.

**Franklin** (Clarence Payne) [1870- ] & **Goodman** (Edward Harris). Medical Philadelphia. Dedicated to the German central committee for physicians' study travels by the Philadelphia committee on reception and entertainment. 104 pp., pl. 8°. [Philadelphia, 1912.]

English text followed by German title-page and text.

**Franklin (David)** [1855-1903].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 1036. Also: Med. Rec., N. Y., 1903, lxi, 618.

**Franklin (George Cooper)** [1846-1919].

[Biography.] Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 96.—Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 754.

**Franklin** (James Henry) [1872- ]. Ministers of mercy. xii, 239 pp. 8°. New York, Missionary Education [etc.], 1919.

**Franks (Sir Kendal)** [1851-1920].

S. (W. J.) Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 723.

**von Franqué** (Otto) [1867- ]. Die Entstehung und Behandlung der Uterusruptur. 32 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1901.

Forms 1. Hft., v. 2, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

— Uterusabscess und Metritis dissecans.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1901, No. 316 (Gynäk., No. 115, 433-476).

— Beitrag zu den Unglücksfällen bei geburts-hilflichen Operationen und ihrer gerichtsarztlichen Begutachtung.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 524 (Gynäk., No. 194).

— Pathologie und Therapie der Genitaltuberkulose des Weibes. 38 pp. 8°. Würzburg, 1913.

Forms 1. Hft., v. 14, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

See, also, **Horch & von Franqué** (O.) Die Abtreibung der Leibesfrucht, [etc.]. 8°. Halle a. S., 1910.

**Fransden** (Peter P.) Nature and causes of infectious diseases. 15 pp. 8°. Reno, Nev., 1913.

Forms: Quarterly Bulletin, Univ. Nev., v. 7, No. 1.

**Fransen** (Johan Warnar Pieter). \*Over de pathogenese en therapie der varices (proeve van practisch-anatomisch onderzoek). 68 pp. 8°. Leiden, H. Buurman, 1919.

**Frantz** (Paul Hans Hermann) [1888- ]. \*Ueber die Bursitis und ihre Behandlung. 25 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

**Frantzen (Alfred)** [1863-1905].

S. [Biography.] St. Petersburg. med. Wehnschr., 1905, xxx, 103.

**Frantzen** (Paul) [1872- ]. \*Ueber die Behandlung komplizierter Frakturen der Extremitäten. 32 pp., 1 l. 8°. Bonn, C. Georgi, 1901.

**Franz** (Adolf) [1842- ]. Die kirchlichen Benediktionen im Mittelalter. 2 v., xxviii, 646 pp.; vii, 764 pp. 8°. Freiburg i. B., Herder, 1909.

**Franz** (August Karl) [1868- ]. \*Vergleichende Untersuchungen über neuere Methoden der Lichtprüfung in Schulen. [Berlin.] 33 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1911.

**Franz** (Bernhard Friedrich) [1878- ]. \*Ueber den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandtheil des medicinischen Blutegels. [Göttingen.] 30 pp. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1903.

**Franz** (Carl August Otto) [1870- ]. Kriegschirurgie. xv, 542 pp., 17 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1920.

Also, Editor of: Zentralblatt für die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete. Berlin, 1913-14.

**Franz** ([Ernst Otto] Hugo) [1891- ]. \*Studien über den militärischen Charakter des Bauernkrieges in Oberschwaben und im Allgau. 57 pp., 2 pl. 8°. Giessen, 1924.

**Franz** (Fritz) [1884- ]. \*Zur Chirurgie der Hufeisenmiere. 31 pp. 8°. Würzburg, 1911.

**Franz** (Gerhard [Friedrich Wilhelm]) [1890- ]. \*Hypotonia bulbi bei intraokularem Tumor. [Kiel.] 37 pp. 8°. Berlin, Liebhaf & Thiesen, 1919.

**Franz** (Gustav) [1876- ]. \*Die Gastro-Enterostomie und ihr Einfluss auf die motorischen und sekretorischen Funktionen des Magens bei gutartiger Pylorus-Stenose. 54 pp., 3 l. 8°. Würzburg, A. Borsl, 1906.

**Franz** (Karl) [1870- ]. \*Bakteriologische und klinische Untersuchungen über Fiebersteigerungen im Wochenbette. 52 pp. 8°. Leipzig, A. Georgi, 1900.

— & **Kolar** (H.) Zur Pathologie und Therapie des Pappataciefiebers. 26 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

Forms 2. Beiheft, v. 14, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

**Franz** ([Karl Christian Heinrich] Arthur) [1878- ]. \*Fortgesetzte Beobachtungen des Blutdrucks bei Herzkranken. [Kiel.] 26 pp., 1 l. 8°. Wilhelmshaven, Ad. Heine, [1906].

**Franz** (Lothar) [1895- ]. \*Ueber Grawitzsche Tumoren. 31 pp. 8°. Breslau, 1919.

**Franz** (Ludwig) [1887- ]. \*Ueber diagnostische Schwierigkeiten bei Bauchhöhlenerkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der Röntgenbilder an der Hand von sechs Fällen. 31 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

**Franz** (Margarete) [1883- ]. \*Studien über die Wirkung der Einatmung von Dämpfen von Pentachloräthan, Perchloräthylen und Dichloräthylen. 42 pp., 1 ch. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1909.

**Franz** (Marianne) [1886- ]. \*Untersuchungen über das Vorkommen organischer Säuren im Säuglingsharn. 29 pp. 8°. Breslau, 1913.

**Franz (Richard)** [—1911].

[Nekrolog.] München. med. Wehnschr., 1911, 174. Also: Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 218.

**Franz** (Shepherd Ivory) [1874- ]. The reeducation of an aphasic. pp. 589-597. 8°. Lancaster, Pa., & New York, 1905.

Repr. from: Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1905, ii.

— On the functions of the cerebrum, the frontal lobes. 64 pp. 8°. New York, Science Press, 1907.

Forms No. 2 of: Arch. Psychol., N. Y.

— Handbook of mental examination methods. ix, 165 pp. 8°. New York, 1912.

Nerv. & Ment. Dis. Monog. ser., No. 10.

— The same. 2. ed. 7 p. l., 7-103 pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1919.

— Nervous and mental reeducation. ix, 225 pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1923.

**Franz** (Valentin) [1882- ]. \*Kritische Betrachtungen der bisher veröffentlichten Fälle von Gesundheitsschädigungen durch Essigsäure. [Würzburg.] 53 pp. 8°. Nürnberg, G. P. J. Biedling-Dietz, 1909.



- Franz** (Viktor) [1883– ]. Die Welt des Lebens in objektiver, nichtanthropozentrischer Betrachtung. v, 63 pp. *Leipzig, J. A. Barth*, 1907.
- Der Lebensprozess der Nervenelemente. 58 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1913. Forms 92, Heft, of: *Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.*
- Franz** (Walter [Paul]) [1893– ]. \*Versuch einer Trächtigkeitsbestimmung mittels Blut-sedimentation beim Rinde nebst einem Beitrage über Sedimentation des Blutes anderer Haustiere. [Leipzig.] 36 pp. 8°. [*Zeulenroda in Th.*], *A. Oberreuter*, 1921.
- Franz** (Wilhelm). \*Die Druse der Pferde und ihre Behandlung mit Serum nach Jess-Piorowski. [Bern.] 31 pp. 8°. *Leipzig, A. Haufe*, 1908.
- Franz** (Wilhelm) [1888– ]. \*Ueber jugendliche hochgradige Myopie. Ein Beitrag zur Frage primärer Artverschiedenheiten der Myopie. 1 p. l., 29 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1911.
- Franze** (Paul C.) Technik, Wirkungen und Indikationen der Hydro-Elektrotherapie bei Anomalien des Kreislaufs. 1 p. l., 71 pp. 8°. *München, O. Gmelin*, 1905.
- Die Behandlung der Herzkrankheiten mittels kohlensaurer und elektrischer Bäder, Massage, Gymnastik und Diätetik. 63 pp. 8°. *München, O. Gmelin*, 1906.
- Orthodiagraphische Praxis. 38 pp., 2 pl. 8°. *Leipzig, O. Nemnich*, 1906.
- Höherzüchtung des Menschen auf biologischer Grundlage. Vortrag. 80 pp. 8°. *Leipzig, E. Demme*, 1910.
- See also: **Dessauer** (F.) & **Franze** (P. C.) Die Physik im Dienste der Medizin [etc.]. 12°. *Kempten & München*, 1906.
- Franzen** (Adolf) [1884– ]. \*Beiträge zur Osteotomia subtrochanterica. [Giessen.] 33 pp. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1917.
- Franzen** (Hartwig) [1878–1923].  
N. (C.) Nekrolog. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxxviii, 5.
- Franzen** (Jean). \*Untersuchungen über die Wirkungen von Digipuratum Knoll und seine Verwendbarkeit in der Veterinär-Medizin. [Bern.] 45 pp., 1 l., 5 pl. 8°. *Hildesheim, A. Laz*, 1910.
- Franzi** (Francesco). La funzione tiroidea in relazione ad alcune forme morbose dei bambini. 279 pp., 1 l. 8°. *Napoli, Melfi & Joelle*, 1913.
- Franzie** (Mozes). \*Zijtak-uitscheuring als aanleiding tot aneurysma-formatie. [Leiden.] 113 pp., 1 pl. 8°. *Gravenhage, F. J. Belinfante*, 1910.
- Franziss** (Max) [1879– ]. \*Ueber einen Fall von spinaler progressiver Muskelatrophie. 14 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1904.
- Franzius** (Georg) [1876– ]. \*Ueber die Beziehungen der chronischen Appendicitis zu Ovarialcysten. 20 pp., 2 l. 8°. *München, R. Müller & Steinicke*, 1911.
- Franzmann** (Albert Felix). Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Histologie des Kehlkopfes der Säugetiere. 120 pp., 7 pl. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1907.
- Franzmeyer** (Frieda) [1894– ]. \*Spätembolien nach Injektion von grauem Oel. [Bonn.] 31 pp. 8°. *Bielefeld, E. Gundlach*, 1918.
- Französische Apotheken-Praxis**. Anleitung zur Erlernung der französischen Pharmacie. viii, 204 pp., 1 l. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1902.
- Franzoni** (Alphonse) \*Ueber den Einfluss der Sonnenstrahlen auf tuberkulöse Sequester. [Basel.] 41 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1912.
- Also, in: *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911, cxiv.
- Franzoni** (Charles William) [1838–1923].  
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 713.
- Frappier** (Octave). \*Nouvelle suture de la paroi abdominale. Suture en huit de chiffre de M. Clado. 75 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 173.
- Frarier** (Joseph) [1874– ]. \*Contribution à l'étude du rôle de l'angle gauche du colon dans les occlusions intestinales. 2 p. l., 46 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 37.
- de Frarière**. Influences maternelles pendant la gestation sur les prédispositions morales et intellectuelles des enfants. 1 p. l., 356 pp. 12°. *Paris, Didier & Cie.*, 1862.
- Fras** (Stéphen-François-Emmanuel-Auguste) [1880– ]. \*La spore de Malassez; étude historique, critique et expérimentale. 55 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 93.
- Frascatius** (Carolus).  
See **Malpighius** (M.) & **Frascatius** (C.) *Epistolæ anatomicæ*. 32°. *Amstelodami*, 1669.
- Frashina** (Alfredo). \*La terapia del tetano ed il metodo Bacelli. 37 pp. 8°. *Lugano*, 1908.
- Fraser** (Alexander) [1853–1909].  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 423–425. Also: *Dublin J. M. Sc.*, 1909, cxxxviii, 329–336\*, port. [front.]. Also: *Lancet*, Lond., 1909, ii, 425. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 124.
- Fraser** (Andrew Mearns). Report of the Lancet special commission on disinfection. 24 pp. 8°. *London, Alexander & Shephard*, 1896.
- School hygiene. Being a report to the health committee of the Portsmouth Urban Sanitary Authority. 25 pp. 8°. *Portsmouth, Clement, & Co.*, 1905.
- Fraser** (Angus) [1838–1912].  
Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 649. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 869. Also: *Lancet*, Lond., 1912, i, 1030.
- Fraser** (Archie Reith). A monograph on gonorrhoea. xvi, 508 pp., 49 pl. roy. 8°. *London, H. Kimpton*, 1923.
- Fraser** (Forbes) [1871–1924].  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, i, 1031–1033. Also: *Lancet*, Lond., 1924, i, 1187.
- Fraser** (Helen). Women and war work. 308 pp. 8°. *New York, G. A. Shaw*, 1918.
- Fraser** (Henry) & **Stanton** (A. T.) An inquiry concerning the etiology of beri-beri. 24 pp., 1 map, 31 pl. 8°. *Singapore, Kelly & Walsh*, 1909.
- Forms No. 10 of: *Stud. Inst. M. Research Fed. Malay States*.
- & **Symonds** (S. L.) Surra, in the Federated Malay States. 38 pp., 1 map, 3 pl., 3 chts. 8°. *Singapore, Kelly & Walsh*, 1908.
- Forms No. 9 of: *Stud. Inst. M. Research Fed. Malay States*, Singapore.
- Fraser** (John) [1845–1925].  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 245. Also: *Edinb. M. J.*, 1925, n. s., xxxii, 145. Also: *Lancet*, Lond., 1925, i, 363.
- Fraser** (John) [1885– ]. Tuberculosis of the bones and joints in children. xvi, 352 pp. 4°. *London, A. & C. Black*, 1914.
- Fraser** (Otto) [1879– ]. \*Beitrag zur Behandlung der Brustseuche. 63 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1913.
- Fraser** (Peter) [1854–1919].  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 204.
- Fraser** (Simon John) [1857–1921].  
Obituary. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1921, xx, 481.

**Fraser (Sir Thomas Richard) [1841-1919]**

C. (A. R.) Obituary. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xxix, 125.—C. (J. T.) Obituary. *Proc. Roy. Soc., Lond.*, 1920-21, xcii, s. B, pp. xi-xvii, port.—G. (J. A.) Obituary. *Nature*, Lond., 1919-20, civ, 505.—Hay (M.) Obituary. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xxix, 122-124, port.—Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 100, port. Also: *Caledon. M. J.*, Glasg., 1918-20, xi, 184. Also: *Glasgow M. J.*, 1920, xciii, 86. Also: *Lancet*, Lond., 1920, i, 122.—Rainy (H.) Obituary. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1920-21, xli, 186-192.—Shastid (T. H.) [Biography.] In: *Am. En cycl. & Diet. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5289.  
For Portrait, see *Stud. Photog. Album*. 8°. [Edinburgh, 1903.]

**Frasier (Sarah Adams) [1858-1919].**

Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 76.

**Frassaint (Léon). \*Des ostéopériostites externes isolées du temporal à point de départ otogène. [Paris.] 3 p. l., 175 pp. 8°. Lille, 1913, No. 288.****Frassetto (Fabio). Lezioni di antropologia. 3 v., 345 pp. roy. 8°. Roma, B. Luz, 1909-13.**  
— Sullo sviluppo delle ossa del cranio nell'uomo ed in altri primati. 120 pp., 1 pl. 8°. Bologna, L. Beltrami, 1912.**Fratini (Giammaria). Sul significato della macrocefalia frontale nell'uomo di genio. Studio antropologico. 22 pp. 8°. Udine, D. Del Blanco, 1904.****— Deviazioni etniche e varietà patologiche del tipo fisionomico negli alienati. xiv, 1 l., 182 pp., 1 l., 50 pl. 8°. Udine, D. del Blanco, 1909.****Fratkin (A.). \*Die Erfolge der Fangobehandlung in der Frauenklinik zu Freiburg i. Br. für 1906. [Freiburg i. Br.] 48 pp., 1 l. 8°. Emmendingen, Döller, 1908.****Fratti (Enrico). L'innervazione motoria della laringe. 131 pp. 8°. Pavia, Succ. Bizzoni, 1914.****Fraude (Hermann Paul August) [1882- ]. \*Grund- und Plankton-Algen der Ostsee. 125 pp., 1 map., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1906.****Fraudet (Roger-Henri-Joseph-Alexandre) [1884- ]. \*La fièvre boutonneuse de Tunisie. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 14.****Frauds.**

See *Quacks and quackery*.

**Frauenarzt (Der). v. 1-35, 1886-1920. 8°. Berlin.****Frauendorfer (Rudolf). \*Ueber einen seltenen Fall von Adenocarcinom im Mesenterium eines Kindes. 20 pp., 2 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1901.****Frauenspital Basel. Berichte. 2 Nos., 1896-99; 1 No., 1903. 8°. Basel.****Frauenthal (Henry W.) [1862- ] & Manning (Jacolyn Van Vliet). A manual of infantile paralysis, with modern methods of treatment. xii, 374 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1914.****Fraune (Friedrich [Wilhelm Theodor]) [1878- ]. \*Ein Beitrag zur Lehre von den Pancreascysten. [Bonn.] 23 pp. 8°. Köln, M. Du Mont Schauberg, 1904.****von Fraunhofer (Joseph) [1787-1826]. Shastid (T. H.) [Biography.] In: Am. En cycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5290.****Fraval (Louis) [1883- ]. \*Contribution à l'étude historique et clinique des tumeurs osseuses à myélopaxes, avec deux observations nouvelles. 62 pp. 8°. Paris, 1909, No. 94.****Fray (Joseph). The repairing optician; a beginners' guide to the optical workshop. viii, 183 pp. 16°. London, H. Frowse, Hodder & Stoughton, 1920.****Frayse (Casimir). \*Contribution à l'étude sur le délire à deux. 52 pp. 8°. Toulouse, 1903, No. 516.****Frayse (Noël-Pierre) [1878- ]. \*De l'anurie au cours des fibromes de l'utérus et kystes de l'ovaire. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1904, No. 115.****Frazer (James George) [1854- ]. The origin of circumcision. pp. 204-218. 8°. London, 1904.**

Cutting from: *Independent Rev.*, Lond., 1904, iv.

**— Totemism and exogamy; a treatise on certain early forms of superstition and society. 4 v. 8°. London, Macmillan & Co., 1910.****— Taboo, and the perils of the soul. [3. ed.] xv, 446 pp. roy. 8°. London, Macmillan & Co., 1911.****— Psyche's task; a discourse concerning the influence of superstition on the growth of institutions. 2. ed. xi, 186 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1913.****— The golden bough; a study in magic and religion. 3. ed., rev. and enlarged. 12 v. 8°. London, Macmillan & Co., 1913-15.****Frazer (John Ernest [Sullivan]). The anatomy of the human skeleton. viii, 274 pp. fol. London, J. & A. Churchill, 1914.****— The same. 2. ed., viii, 284 pp. 4°. London, J. & A. Churchill, 1920.****Frazer (William) [ -1905].**

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 360. Also: *Lancet*, Lond., 1905, ii, 564.

**Frazier (Charles Harrison) [1870- ]. Surgery of the cranial nerves. pp. 379-416. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.**

In: *Am. Pract. Surg.* (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v.

**— The intracranial surgery of the fifth (trigeminal) and the eighth (auditory) nerves. In: SURGERY (Keen). 8°. Phila. & Lond., 1909, v, 964-999.**

For Biography, see *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1902-3, vii, 103-105.

**— & Allen (Alfred Reginald). Surgery of the spine and spinal cord. xxii, 971 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1918.****— & Holloway (Thomas B.) A study of the post-operative changes in the blood. 22 pp. 4°. Philadelphia, 1902.**

In: *Univ. Penn. Contrib.*, William Pepper Lab., Phila., No. 3.

**— & Muller (George P.) Pictorial groups or charts used in the course in surgical pathology. 5 pp., 3 pl. 4°. Philadelphia, [1904].****Frazier (Frank V.) [1889-1918].**

Obituary. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1918, xv, 258.

**Frech (Carl W.) \*Anschauungen über Entstehung und Wesen periostaler Kiefercysten. [Halle.] 8 pp. 8°. Naumburg a. S., F. Hirschfelder, 1921.****Frech (Fr.) Schlesiens Heilquellen in ihrer Beziehung zum Bau der Gebirge. 101 pp., 2 maps. 8°. Berlin, 1912.****de Frêche (Gabriel). \*Contribution à l'étude du traitement des luxations anciennes de l'épaule, variété antérieure. 64 pp. 8°. Paris, 1907, No. 12.****Frechet (Eugene Alphonse) [1878-1923].**

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1865.

**Fréchou (Jean). \*Des rapports de l'hérédosyphilis osseuse tardive (type Lannelongue) avec l'ostéite déformante progressive (type Paget). 212 pp. 8°. Paris, 1903, No. 510.****Freckles.**

See *Ephelis*.



**Frécus** (Fernand) [1876- ]. \*Fosse iliaque interne; phlegmon intermusculo-périostique de cette fosse. vii, 9-46 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 67.

**Fred** (Edwin Brown) [1888- ]. \*Ueber die Beschleunigung der Lebenstätigkeit höherer und niederer Pflanzen durch kleine Giftmengen. [Göttingen.] 61 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1911.

**Frédault** (Paul). La science et l'art dans la philosophie. 344 pp. 8°. *Paris*, J. B. Bailière & fils, 1903.

**Frédère** (Jakob) [1874-1918].

**Scholer** (R.) Nekrolog. Strassb. med. Ztg., 1918, xv, 5-7.

**Frederich** (Robert C.) & **Forster** (Aquila). Public health chemical analysis. viii, 305 pp. 8°. *London*, Constable & Co., 1920.

**Frederici** (Nicolini). Contributo clinico allo studio degli effetti della cloronarcosi. 26 pp., 1 tab. 8°. *Sassari*, G. Dessi, 1903.

**Frederick II.** [1194-1250].

**Frederick II.** Emperor of Germany [1194-1250]. In: Chaulant (L.) Hist.-lit. Jahrbuch f. d. deutsche Medizin, v. ii, pp. 134-145.

**Frederick II.** [The Great] [1712-86].

**FREDERICK II** [called the Great], King of Prussia. Korrespondenz mit Aerzten. Hrsg. von G. L. Mamlock. 8°. *Stuttgart*, 1907.

**MAMLOCK** (G. L.) Friedrichs des Grossen Beziehungen zur Medizin. 8°. *Berlin*, 1902.

**Baumann** (E. D.) Frederik de Groote en de geneeskunst. Med. Rev., Haarlem, 1912, xii, 450-479. — **Kohut** (A.) Friedrich der Grosse und die Medikamente und Aerzte seiner Zeit. Pharm. Ztg., Berl., 1900, xiv, 671; 682. — **Kossaine**. Frédéric le grand et le gonococcus. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 432-434. — **Mamlock** (G. L.) Ueber die Diät Friedrichs des Grossen. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig., 1902, vi, 357-360. — Friedrichs des Grossen Badeaufenthalt in Aachen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellschaft. in Berl., 1904, 19-27. — Friedrichs des Grossen medizinische Bibliothek. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 919. — **Schröder** (H.) Friedrich der Grosse und seine Zeit in ärztlicher Beleuchtung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 262-265. — **Schwabbe** (J.) Friedrich's des Grossen Beziehungen zur Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1540-1543. — **Stiegler** (G.) L'impotence (?) de Frédéric II, réponse. (Question in xvii, 432). Chron. méd., Par., 1911, xviii, 602. — **Treille** (A.) La quarte de Frédéric le Grand. *Ibid.*, 1920, xxviii, 355-359. — **Tribler** (P.) L'impotence (?) de Frédéric II. *Ibid.*, 1912, xix, 344-346. — **Vorberg**. War Friedrich der Grosse tripperkrank? München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1535. — Der alte Fritz und die Aerzte. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig., 1913, vi, 407-411.

**Frederick III.** [1831-88].

**ILLNESS** (The) of the Emperor Frederick III. An authentic record, derived from official sources, and founded upon the reports deposited in the archives of the royal House of Prussia, and made by Bardeleben, von Bergmann, [et al.]. 8°. *Berlin*, 1888.

**Chavanne** (F.) La maladie de Frédéric III. Oto-rhinolaryngol. internat., Lyon, 1913, i, 3-7. — **Mackenzie** (Sir M.) Die Krankheit Sr. kais. Hoheit des deutschen Kronprinzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig., 1888, xiv, 159. — **Parker** (R. II.) Kaiser Frederick III. and his physicians. Med. Herald, St. Joseph, 1903, n. s., xxii, 465-470.

**Frederick** (Carlton Cassius) [1855-1911].

**Hayd** (H. E.) In memoriam. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 99-101, port. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 352-354, port. — **Mann** (M. D.) Obituary. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1911, xxxvi, 597-600, port. — [Memorial meeting.] Buffalo M. J., 1910-11, lxi, 604-612. — **Obituary**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1408.

**Frederick** (Daniel Francis) [1893-1922].

**Obituary**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1866. Also: Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-3, Wilkes-Barre, 1924, xxiii, 205.

**Frederick** (E. Victor). Quick and easy anatomy methods. A student's key to anatomical textbooks. 80 pp. 12°. *Philadelphia*, F. A. Davis Co., 1903.

**Frederick** (R. H.) \*Citric acid in rabbit's urine. [Marquette Medical School.] 8 pp. 4°. *Milwaukee*, 1923.

**Fredericq** (Léon) [1851- ]. Génération et structure du tissu musculaire. 134 pp., 6 pl., 1 l. 8°. *Bruxelles*, T. Lesigne, 1875.

— & **Nuel** (J. P.) [1847- ]. Eléments de physiologie humaine à l'usage des étudiants en médecine. 6. éd. xxiv, 780 pp. 4°. *Gand*, A. Hoste; *Paris*, Masson & Cie., 1910.

**Frederieson** (David) [1866-1919].

**Forssman** (J.) Obituary. Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 674-676.

**Frederiks** (Joh. Samuel). \*Over vaginale hysterektomie bij pyosalpinx. [Amsterdam.] 4 p. l., 90 pp. 8°. *Amersfoort*, A. H. van Cleeff, [n. d.].

**Frederiksen** (Johan Ditlev) [1848- ]. The story of milk. xx, 188 pp. 8°. *New York*, The Macmillan Co., 1919.

**Frédoux** (Maurice). \*Etude de la destinée du chloralose dans l'organisme animal et ses rapports avec la conjugaison glycuronique. [Paris.] 88 pp. 8°. *Lons-Le-Saunier*, 1914, No. 14.

Ecole de pharmacie.

**Fredrich** (Hans) [1885- ]. Gibt es Prädiaktionszeiten für die Eklampsia gravidarum? 16 pp. 8°. *Kiel*, Schmidt & Klaunig, 1910.

**Fredy** (Paul) [1873- ]. \*Ein Beitrag zur Casuistik der Meningitis. 70 pp. 8°. *München*, M. Ernst, 1901.

**Free** (The) expansion of gases; memoirs by Gay-Lussac, Joule and Thomson. Translated and edited by J. S. Ames. 106 pp. 8°. *New York & London*, Harper & Bros., 1898.

**Fredericksz** (Wladimer). \*Sur le rôle physiologique de la catalase. 36 pp. 8°. *Genève*, Frèreisen, 1911, No. 459.

**Freeman** (Mendel) [1867-1919].

**Obituary**. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 400.

**Freeland** (James Roy) [1883-1917].

**Schildecker** (C. B.) In memoriam. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 818, port.

**Freeman** (A. W.) Good water for farm homes. 16 pp. 8°. *Washington*, 1915.

U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv. Bull. No. 70.

**Freeman** (Albert C.) The planning of fever hospitals and disinfecting and cleansing stations. viii, 165 pp., 6 pl. 8°. *London*, Sanitary Pub. Co., [1909].

**Freeman** (Alfred John) [1844-1904].

**Obituary**. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1546. Also: Lancet, Lond., 1904, ii, 1675.

**Freeman** (Ernest Carrick). The sanitation of British troops in India. 2. ed. 2 p. l., 127 pp. 8°. *London*, Rebman, 1901.

**Freeman** (John R.) On the safeguarding of life in theaters, being from the standpoint of an engineer. 106 pp. 8°. [New York, 1906.]

Repr. from: Tr. Am. Soc. Mechan. Engin., N. Y., 1906.

**Freeman** (Leonard) [1860- ]. Skin grafting for surgeons and general practitioners. 4 p. l., 139 pp. 8°. *St. Louis*, C. V. Mosby Co., 1912.

—. Surgery of the ancient inhabitants of the Americas.

In: Art & Archaeol., Washington, 1924, xviii, Nos. 1 & 2, 21-35.

**Freeman** (Nathaniel) [1741-1827].

**Packard** (F. R.) Dr. Nathaniel Freeman, of Massachusetts, soldier and judge. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1901, xiv, 36.

**Freeman** (Rowland Godfrey) [1859- ]. Elements of pediatrics for medical students. 5

**Freeman** (Rowland Godfrey—continued).

p. 1., 289 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1917.

**Freeman** (Samuel Huntington) [1820–1906].

**Curtis** (F. C.) In memoriam. *Albany M. Ann.*, 1906, xxvii, 288, port.

**Freeman** (W. B.) & **Bolster** (R. H.) Surface water supply of the United States 1909. Pt. VII. Lower Mississippi basin. 99 pp., 2 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1911.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey Water-supply paper 267.

— Surface water supply of the United States 1910. Pt. IX. Colorado River basin. 233 pp., 1 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1912.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey Water-supply paper 289.

**Freeman** (Walter Jackson) [1860–1920].

**Obituary.** *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, Phila., 1921, xliii, 353–357, port.

**Free-martins.**

**Apert** (E.) & **Cambessédès.** Un cas de "free-martinisme"; anomalie vulvaire chez une fillette jumelle d'un garçon. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1920, xviii, 78–80.—**B.** (J. W.) The history and etymology of the free-martin. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 1125.—**Chapin** (Catherine L.) A microscopic study of the reproductive system of foetal free-martins. *J. Exper. Zool.*, 1917, xxiii, 453–482, 5 pl., 1 tab.—**Cole** (L. J.) Twinning in cattle, with special reference to the free-martin. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 177.—The recognition and cause of the free-martin. *Vet. Med.*, Chicago, 1923, xviii, 344–348.—**Firth** (R.) Concerning a free-martin. *Vet. J.*, Lond., 1921, lxxvii, 340–342.—**Hart** (D. B.) The structure of the reproductive organs in the free-martin, with a theory of the significance of the abnormality. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1910, xxx, 230–241, 2 pl.—John Hunter's free martin; with remarks on some recent investigations. *Edinb. M. J.*, 1918, n. s., xx, 84–93, 1 pl.—**Hartman** (C. G.) The free-martin and its reciprocal; oösum, man, dog. *Science*, N. Y., 1920, n. s., lii, 469–471.—**Hink** (A.) Das unfruchtbare Zwillingsskalb. *Deutscher tierärztl. Wehnschr.*, Hannover, 1917, xxv, 93.—**Kidd** (L. J.) The prolificity of opposite twins. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 776.—**Lillie** (F. R.) The free-martin; a study of the action of sex hormones in the foetal life of cattle. *J. Exper. Zool.*, 1917, xxiii, 371–452, 27 pl.—The etiology of the free-martin. *Vet. Rec.*, Lond., 1922, ii, 967.—**M.** (M. C.) Free martins. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1940.

**Freer** (Alfred) [1829–1916].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 903.

**Freer** (Paul Caspar) [1862–1912]. The preparation of benzoyl-acetyl peroxide, and its use as an intestinal antiseptic in cholera and dysentery; preliminary notes. 17 pp. 8°. *Manilla, Bur. Pub. Pr.*, 1902.

Forms No. 2 of: Dep. Interior, Bureau Gov. Lab., Chem. Lab., Manilla, 1904.

*For Biography, see Bull. Manila M. Soc.*, 1912, iv, 92. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 885. Also: *Philippine J. Sc.*, Manilla, 1912, vii, p. i–xli, 1 pl., port. Also: *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 371–375, port.

**Freer-Smith** (Hamilton P[ym]). Report upon the condition of work in the flax and linen mills as affecting the health of the operatives employed therein. 24 pp., 2 pl., 9 plans. fol. *London, Darling & Son*, 1904.

**Freerichs** (H. N.) \*De scarlatina. 8°. *Lugd. Bat.*, 1843.

**Freericks** (Hans) [1886–]. \*Ueber Pfählungsverletzungen, an der Hand einiger in der chirurgischen Klinik zu Heidelberg behandelter Fälle. 34 pp. 8°. *Heidelberg, Rössler & Herbert*, 1918.

**Freese** (Heinrich) [1872–]. \*Zur Kasuistik des Hirnabzesses. 24 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1904.

**Freezing point.**

**PETRI** (J. H. A. C.) \*Inconstanz des Erstarrungspunktes hochschmelzender Körper und Beiträge zur Kenntnis des Schwefels. [Erlangen.] 8°. *Berlin*, 1898.

**Freezing point.**

**Burian** (R.) & **Drucker** (K.) Gefrierpunktmessung an kleinen Flüssigkeitsmengen. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1910, xxiii, 772–777.—**Friedenthal** (H.) Ueber die Genauigkeit von Messungen der Gefrierpunktserniedrigung bei Anwendung kleiner Flüssigkeitsmengen. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1900, xiv, 157–160.—**Moritz** (O.) Ueber den klinischen Werth von Gefrierpunktsbestimmungen. *St. Petersburg. med. Wehnschr.*, 1900, n. F., xvii, 217; 225.—**Sabbatani**. Determinazione del punto di congelamento degli organi. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1901, 4. s., vii, 651. Also, *transl.*: *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1901, iii, 939–950.—**Salge** (B.) Ueber die Technik der Bestimmung des Gefrierpunktes mit kleinen Flüssigkeitsmengen. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1922, xxxiv, 330–332.—**Wilson** (T. M.) Determination of freezing point of small quantities of liquid, especially for clinical purposes. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 886.

**Frégier** (Paul). \*Les formes cliniques frustes de la rétinite néphritique. 40 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 474.

**Frehn** (Friedrich Reinhard) [1884–]. \*Kasuistischer Beitrag zur Kenntniss der aus versprengtem Keimgewebe stammenden retroperitonealen Zysten. [Leipzig.] 51 pp. 8°. *Halle a. S., Hohmann*, 1911.

**Frehe** (Carl) [1888–]. \*Ueber die Entstehung der tuberkulösen Meningitis ohne tuberkulöse Veränderungen der bronchialen Lymphdrüsen. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1913.

**Frei** (Carl). \*Ueber das Aneurysma dissecans aortae. 43 pp., 6 ch. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1921.

**Frei** (Frieda). Der Beruf der Krankenpflege und die darin auftretenden Gegensätze. 24 pp. 8°. *Stuttgart, A. Liesching & Co.*, 1902. *Repr. from: Frauenberuf*, Stuttgart.

**Frei** (Magda) [1885–]. \*Luxation im Kniegelenk mit Inversion der Patella. [Göttingen.] 20 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1913.

**Frei** (Walter). \*Zur Theorie der Hämolyse unter Berücksichtigung der veterinär-medizinisch wichtigen Verhältnisse und der vergleichenden Pathologie. [Zürich.] 73 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1907.

— Prophylaxis der Tierseuchen durch Immunität und Desinfektion. vii, 272 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1921.

**Freid** (Itzko) [1888–]. \*Ueber den Unterschied von Kasein und Parakasein. 31 pp. 8°. *Breslau, Grass, Barth & Co.*, 1914.

**Freid** (Léa) [1884–]. \*Etude sur la digalène. 66 pp., 3 ch. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 1.

**Freidank** (Heinrich).

**Sudhoff** (K.) Rezepte des Arztes Magister Heinrich, genannt Virgedanch (Freidank) für den Abt des Klosters zu Deutz und seine Schwester. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipzig, 1919, xi, 231–232.

**Freidank** (Paul Adolf Julius) [1879–]. \*Ueber totale doppelseitige Oberkieferresektionen. [Leipzig.] 50 pp., 1 l. 8°. *Kirchhain N.-L., M. Schmiersow*, 1903.

**Freidberg** (Elias) [1883–]. \*Ueber Salvarsan. 38 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

**Freidberg** (Leja) [1883–]. \*Thrombose und Embolie nach gynäkologischen Operationen. 42 pp. 8°. *Strassburg, M. Du M. Schauberg*, 1910.

**Freidel** (R.) \*Ueber das durch typhusähnliche Bacillen und abweichende Typhusrassen erzeugte Krankheitsbild. 29 pp. 8°. *Basel, Kreis*, 1905.

**Freidina** (Eta). \*Beobachtungen über larvirte Diphtherie. 17 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1907.

**Freidsohn** (Abraham Iber) [1877–]. \*Zur Morphologie des Amphibienblutes; zugleich



**Freidsohn** (Abraham Iber)—continued.

ein Beitrag zur Lehre von der Differenzierung der Lymphocyten. 33 pp. 8°. *Strassburg*, 1910.

Also, in: *Arch. f. mikr. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Bonn, 1910, lxxv.

**Freie Vereinigung für Mikrobiologie.** Berichte über die Tagungen, 1910–12. 8°. *Jena*, 1912.

Form Beil. z.: *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Ref., *Jena*, 1910–12, 1–liv.

**Freier** (Erwin) [1891– ]. \*Die Erfolge der Nervenheilkunde. [Berlin.] 17 pp. 8°. *Charlottenburg*, W. Flagel, 1919.**Freiesleben** (M.) [et al.]. Zum Gedächtnis an Herrn Oberarzt Dr. Fritz Foerster. 11 pp. 8°. *Dresden*, von Zahn & Jaensch, 1907.**Freifeld** (Helene). \*Morphologische Blutuntersuchungen mit einer modifizierten Schridde-Altman'schen Färbung. 19 pp. 8°. *Zürich*, Schereschewsky, 1909.**Freifeld** (Leon). \*Versuche über die Wirkungen verschiedener Theobrominderivate auf die Diurese und auf das Herz. 19 pp., 4 ch. 8°. *Bümpliz-Bern*, Benteli, 1917.**Freimann** (Marie). \*Essais comparatifs sur la valeur des principales méthodes de détermination de l'acide carbonique de l'air. 31 pp. 8°. *Reggiani & Renaud*, Genève, 1909.—. \*Sur la pénétration du mercure dans les cheveux chez des syphilitiques ayant subi un traitement mercuriel. 1 p. l., 16 pp. 8°. *Lausanne*, A. Jaunin, 1912.**Freimann-Sliosberg** (Mlle.) Les accidents généraux séroanaphylactiques sont-ils spécifiques? 21 pp. 8°. *Lausanne*, 1909.**Freimark** (Hans). Robespierre. Eine historisch-psychologische Studie. 46 pp. 8°. *Wiesbaden*, J. F. Bergmann, 1913.

Forms 91. Heft of: *Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.*

—. Die Revolution als psychische Massenerscheinung. Historisch-psychologische Studie. 110 pp. 8°. *München & Wiesbaden*, J. F. Bergmann, 1920.

Forms 107. Heft of: *Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.*

**Freimut** (G. H.). Was tue ich für meine Familie? Goldene Ratschläge für Eltern. iv, 393 pp. 8°. *Leipzig*, F. W. Gloeckner & Co., [n. d.].**Freind** (John) [1675–1728].

Richardson (B. W.) John Freind, the medical historian. In his: *Disciples of Esculapius*, 8°, Lond., i, 362–380, port.

**Freinkel** (Jakob) [1888– ]. \*Ein Fall von primärem Sarkom des Cœcums. 39 pp. 8°. *Heidelberg*, Rössler & Herbert, 1919.**Freire de Carvalho** (Oscar) [1883–1923].

Pires de Campos (O.) Necrológio. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1923, xiv, 12–14.

**Freise** (Eduard) [1882–1921]. \*Beitrag zur bakteriologischen Beurteilung des Schwimmbassinwassers. 28 pp., 2 l. 8°. *Göttingen*, H. Fr. Kaestner, 1906.

For Biography, see *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1921, 3. F., xlv, 390 (Czerny). Also: *Monatsh. f. Kinderh.*, Leipz. & Wien, 1921, xxi, 195 (A. Frank).

**Freise** (Friedrich) Wilhelm [Karl] [1888– ]. \*Die Epidemiologie der asiatischen Cholera seit 1899 (vi. Pandemie). [Bonn.] 79 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, J. A. Barth, 1914.**Freise** (Walter) [1856– ]. Die Epidemiologie der asiatischen Cholera seit 1899. 81 pp. 8°. *Leipzig*, J. A. Barth, 1913.

Forms Beih. 5, v. 17, of: *Beih. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*

**Freisel** (Johannes) [1889– ]. \*Beiträge zur Frage der ruhenden Infektion. 21 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, 1917.**Freist** (Gustav Richard Friedrich) [1877– ]. \*Ueber  $\beta$ -Isobutylisocholin. 32 pp. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1902.**Freitag** (Fritz Arthur) [1877– ]. \*Zur Entwicklung und Einteilung des Kleinhirns der Haussäuger. 69 pp., 2 tab., 1 l. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1906.**Freitag** (Gustav Hermann August) [1870– ]. \*Ueber die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft wegen Tuberkulose. 33 pp. 8°. *Breslau*, 1906.**Freitag** (Joh.) [1581–1641].

[Biography.] In: *Abbild. d. Arznl. verd. Gelehrten [etc.]*, 4°, Augsb., 1805, 42, port.

**de Freitas** (Octavio). *Leprosos e leproserias*. 37 pp., 1 l. 8°. *Recife, Brazil*, 1907.**de Freitas Mercio** (Favorino). \*Do tratamento das ulceras em geral. 87 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro*, 1904.**Frélier** (Eugène) [1876– ]. \*De l'oblitération de la veine porte. 2 p. l., 71 pp. 8°. *Nancy*, Berger-Levrault & Co., 1900, No. 43.**Fremantle** (Francis Edward) [1872– ]. Impressions of a doctor in khaki. xvi, 549 pp., 34 pl., 3 maps. 8°. *London*, J. Murray, 1901.—. A traveller's study of health and empire. xii, 369 pp., 16 pl. 8°. *London*, J. Ouseley, [1911].—. The same. 2. ed. xii, 369 pp. 8°. *London*, Heath & Cranton, 1917.**Fremaut** (Daniel). \*De coherencia praxeos et theoriae in re medica. 23 pp. 4°. *Ludg. Bat.*, A. Elsevier, 1705. [P. v. 2243.]**Fremd** (Adalbert) [1887– ]. \*Beiträge zur Lehre der akuten Schwefelkohlenstoffvergiftung. 22 pp., 2 l. 8°. *Breslau*, M. Bergmann, 1919.**de Fremery** (H. N.) De gave der gezondmaking. 31 pp. 8°. *Leiden*, C. A. J. van Dishoeck, 1911.**Frémicourt** (Georges-Auguste-François) [1880– ]. \*Etude sur les kystes végétants et l'épithéliome papillaire à cellules cylindriques de la mamelle. 79 pp., 4 pl. 8°. *Lille*, 1909, No. 22.**Fremitus.**

See, also, **Auscultation; Chest** (*Diseases of, Diagnosis of*).

**Fröschels** (E.) Phonetik und innere Medizin. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 241–243. — **Sartori** (D.) Il fremito vocale tattile e la sua palpazione mediata (il fremitometro). *Polin.*, Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 423.**Fremmert** (Wilhelm Pontus Hugo) [1837–1904].

Moritz (E.) [Biography.] *St. Petersburg. med. Wehnsehr.*, 1904, xxix, 282–284.

**Frémont** (Paul) [1886– ]. \*Contribution à l'étude des maladies professionnelles. Nosologie des travailleurs du cuivre de Villedieu-les-Poêles de 1873 à 1914. 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1920, No. 108.**Frémont** (Eugène-Jules) [1876– ]. \*De quelques indications opératoires dans la grossesse extra-utérine et en particulier dans la grossesse tubaire. 112 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 363.**Frémont** (Jules Panet) [1885–1918].

Valée (A.) Nécrlogie. *Bull. méd. de Québec*, 1918–19, xx, 33–36.

**Frémont** [Victor]. Gastérine (suc gastrique animal), communications et discussions. 16 pp. 8°. *Nice*, Gandini et fils, [1895].—. Gastérine. 62 pp. 8°. *Vichy*, A. Walon, 1902.

**Fremont d'Abblancourt** (Nicolaus). Dialogues de la santé. Nouv. éd. 2 p. l., 206 pp. 24°. Amsterdam, H. Desbordes, 1684.

**Fremont-Smith** (Frank) [1856-1922].  
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1352.

**Frénay** (René). \*Essai de technique dans le traitement chirurgical des plaies palpébrales. 50 pp. 8°. Paris, 1920, No. 371.

**French** (Cecil). Surgical diseases and surgery of the dog. xiii, 408 pp., 27 pl. 8°. Washington, C. French, 1906.

**French** (Edwin Charles). Food for the sick, and how to prepare it, with a chapter on food for the baby. viii (1 l.), 171 pp. 8°. Louisville, J. P. Morton & Co., 1900.

**French** (Herbert Cumming) [1869-1913]. Syphilis in the army. viii, 125 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielson, [1907].  
 For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1411.

**French** (Herbert [Stanley]) [1875- ]. Medical laboratory methods and tests. viii, 152 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.

— The same. 2. ed. viii, 175 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

— The same. 3. ed. viii, 202 pp., 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

— Pernicious anæmia.  
 In: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston). 8°. Lond., 1909, v, 727-757, 1 pl.  
 See, also, Index of differential diagnosis [etc.]. 8°. Bristol, 1912.

**French** (Howard B.) [1848-1924].

**Obituary.** Am. J. Pharm., Phila., 1924, xevi, 889-894.

**French** (Jacobus). \*De dysenteria. 23 pp. 8°. Edinburgi, Abernathy & Walker, 1820. [P. v. 2298.]

**French** (James Magoffin) [1858-1907]. A textbook on the practice of medicine designed for the use of students. xix, 780 pp., 10 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1903.

— The same. 2. ed. xix, 780 pp., 11 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1905.

— The same. Revised by Charles Spencer Williamson. 4. ed. 1301 pp., 28 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1910.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1459. Also: Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 698.

**French** (John Denton Pinkstone) [1852- ]. Nineteen hundred fourteen. Preface by Marshal Foch. viii, 386 pp., 2 maps. roy. 8°. Boston & New York, Houghton, Mifflin Co., 1919.

**French** (John Marshall) [1850- ]. Elements of active principle therapeutics. 4 p. l., 128 pp. 12°. Chicago, The Abbott Press, 1916.

**French** (Leonard Melville) [1849-1914].  
**Obituary.** Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1915, cxxiv, 207-209.

**French** (Lucius) [1832-1910].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1213.

**French** (Richard Stone) [1844-1913].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913-14, xvi, 297.

**French** (Roy Leon) [1885- ]. Home care of consumptives. xii, 224 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1916.

**French** (Simeon Starkweather) [1816-1910].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1127.

**French** (William Leslie). The psychology of handwriting. xiv, 226 pp. sm. 4°. New York, G. P. Putnam's Sons, 1922.

**French** (Winslow Burrell) [1870-1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1799.

**French Academy.**

PELLISSON FONTANIER (P.) Histoire de l'Académie française, avec une introduction, des éclaircissements et notes par Ch. L. Livet. 2 v. 8°. Paris, 1858.

ROBERTSON (D. M.) A history of the French Academy, 1635-1910, with an outline sketch of the Institute of France. 8°. London, [1910].

**Frenchman** (Edalji Palanji) [1855-1914].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, i, 947. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 252.

**Frendler** (Isaak). \*Ueber die Behandlung des Leistenhodens. 40 pp. 8°. Bern, H. Feuz, 1917.

**Frénel** (Georges-Auguste) [1870- ]. \*Contribution à l'histoire des névrites des syphilitiques. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1901, No. 226.

— The same. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.

**Frénel** (Louis). Du traitement non sanglant de la luxation congénitale de la hanche et de ses résultats éloignés d'après 100 observations. 211 pp., 13 pl. 8°. Lyon, A. Rey & Co., 1903.

**Frenkel** (Babina Barbara) [1872- ]. \*Meningitis in ihren verschiedenen Formen. 67 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1902.

**Frenkel** (Boris) [1881- ]. \*Contribution à l'étude du traitement des papillomes du larynx chez l'enfant. 93 pp. 8°. Paris, 1909, No. 17.

**Frenkel** (Bronislaw). \*Ueber das Verhalten des Morphins im Fröschorganismus. [Zürich.] 12 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1910.

**Frenkel** (Esther) [1890- ]. \*Das Verhalten der Gesichtsfeldgrenzen bei Stauungspapille. 1 p. l., 23 pp. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

**Frenkel** (F.). Die Lehre vom Skelet des Menschen unter besonderer Berücksichtigung entwicklungsgeschichtlicher und vergleichend-anatomischer Gesichtspunkte. vi, 176 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1900.

**Frenkel** (H. S.). Die Behandlung der tabischen Ataxie mit Hilfe der Übung. viii, 287 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1900.

— The same. The treatment of tabetic ataxia by means of systematic exercise. Only authorized English ed., transl. and ed. by L. Freyberger. xiii, 185 pp. 8°. Philadelphia Blakiston's Sons Co., 1902.

— The same. xiii, 185 pp. 8°. London & New York, Rebman, 1905.

— The same. 2. Engl. ed. xv, 209 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1917.

— The same. L'ataxie tabétique: ses origines, son traitement par la rééducation des mouvements. Trad. de l'allemand par le Dr. van Biervliet. ix, 327 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1907.

**Frenkel** (Henri) [1864- ]. Semiologiya i lechenie bolleznei zheludka. Perv. s frantsuzskavo S. Z. Serebrennikoff. [Sémiologie et thérapeutique des maladies de l'estomac.] [Transl. from the French by . . .] 384 pp. 8°. S.-Peterburg, [M. Y. Minkoff], 1901.

Issued by: Sourem. med. i hig.

— Les fonctions rénales. 84 pp. 12°. Paris, G. Carré & C. Naud, [1902].

See, also, Truc (H.), Valude (E.) & Frenkel (H.) [in 2 s.] Nouveaux éléments d'ophtalmologie [etc.]. roy. 8°. Paris, 1908.



- Frenkel** (Israel Enoch). \*Ueber Prostatacarcinom. [Basel.] 48 pp. 8°. *Bern, H. Stolz*, 1915.
- Frenkel** (Karl) [1888- ]. \*Ein kasuistischer Beitrag zur Lehre von den Ursachen des Erblähmens hypertrophischer Herzen. 20 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1911.
- Frenkel** (Marc) [1876- ]. \*De la forme tardive de phlegmatia alba dolens. 36 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 413.
- Frenkel** (Marc) [1879- ]. \*La position géno-pectorale signe pathognomonique de la forme dyspnéique des péricardites à gros épanchement. 43 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 68.
- Frenkel** (R[oman] A[bramovich]) [1877- ]. \*K voprosu ob obosoblenosti kozhnikh shtshokotnikh (shtrikhovikh) vpechatleniy u cheloveka. [Individualization of cutaneous tickling sensations in man.] 98 pp., 1 l. 8°. *S. Peterburg, P. P. Solkin*, 1910.
- Frenkel** (Samy) [1885- ]. \*Etude sur les calculs aberrants de l'uretère. 91 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 2.
- Frenkel-Tissot** (Hans C.) \*Beiträge zur Frage der traumatischen Ernährungsstörung des Os lunatum manus. [Zürich.] 17 pp., 1 pl. 4°. *Hamburg, Gräfe & Sillem*, 1914.
- Frénoy** (*Nicolaus Joseph*).  
**Bernard** (A.) Un urologue de campagne au XIX<sup>e</sup> siècle. *Paris méd.*, 1912-13, xii (suppl.), 349.
- Frensdorf** (Walter) [1885- ]. \*Ein Beitrag zur Kasuistik und Pathogenese der kongenitalen Gallengangsatesien. [Heidelberg.] 23 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1911.
- Frentzel** (Johannes). Ernährung und Volk-nahrungsmittel. Sechs Vorträge. 2 p. l., 121 pp., 2 pl. 12°. *Leipzig, B. G. Teubner*, 1900.
- Frentzel** (Karl Heinrich). \*Vier Fälle von Kopfschuss. [Leipzig.] 48 pp. 8°. *Berlin, F. W. Schapke*, 1893.
- Frenzel** (Ernst) Hellmuth [1891- ]. \*Ueber reinen Mikrophthalmus und hochgradige Hypermetropie. 43 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1920.
- Frenzel** (Ernst) Richard [1888- ]. \*Ueber die Regeneration des Herzmuskels bei diphtherischer Myocarditis. 78 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1915.
- Frenzel** (Hermann Arthur) [1883- ]. \*Ueber Opsonine. [Leipzig.] 87 pp. 8°. *Dresden, O. Franke*, 1911.
- Frenzel** (Joh.) Mikrographie der Mitteldarm-drüse (Leber) der Mollusken. 1. Theil, Allgemeine Morphologie und Physiologie des Drüsenepithels, 216 pp., 3 pl. 4°. *Halle, E. Blochman & Son*, 1886.
- Frenzel** (Kurt) [1879- ]. \*Die Pneumatocèle des Schädels. 23 pp. 8°. *Breslau*, 1919.
- Frenzel** [M.] [1865- ]. \*La mortalité par tuberculose pulmonaire à St.-Petersbourg et à Paris (1880-1899). 40 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 591.
- Frenzel** (Max) [1886- ]. \*Radiäre Einrisse des Irisstromas bei intactem Pigmentepithel. Ein Beitrag zur Kenntnis der Kontusionsverletzungen des Auges. [Berlin.] 19 pp., 1 pl. 8°. *Charlottenburg, W. Flagel*, 1918.
- Frenzel** (Simon Frederic). De unicornu. 11 l. 4°. *Wittebergæ, typ. J. Wilckii*, 1679.
- Frerich** (Heinrich [Wilhelm]) [1884- ]. \*Beitrag zur forensischen Beurteilung der Melancholie. 25 pp. 8°. *Kiel, C. Schaidt*, 1914.
- Frerichs** (Georg) [1873- ]. Leitfaden der anorganischen und organischen Chemie. xii, 480 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1912.  
*See, also, Fischer* (Bernhard). Lehrbuch der Chemie [etc.]. 8°. *Stuttgart*, 1914.
- Frers** (August Heinrich) [1865- ]. \*Ein Beitrag zum Erfolg der Iridectomie bei Glaucoma simplex. 26 pp., 1 l. 8°. *Kiel, A. F. Jensen*, 1890.
- Freschi** (Francesco). Manuale teorico-pratico di medicina legale. 3 v. 12°. *Milano, F. Peralli*, 1846.
- Frescoln** (Leonard D.) The philosophy of prevention. 48 pp. 8°. *Chillicothe, Scholl*, [1921].
- Frese**. Die Prinzessin Luise von Sachsen-Coburg und Gotha geb. Prinzessin von Belgien. Eine forensisch-psychiatrische Studie. 188 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1905.  
— Der Querulant und seine Entmündigung. 53 pp. 8°. *Halle a. S.*, 1909.  
Forms 8. Hft., v. 6, of: Jurist.-psychiat. Grenzfr.
- Frese** (Herbert [Werner Ewald]) [1888- ]. \*Ein Fall von Brückenkolobom der Chorioidea. 44 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1916.
- Frese** (Karl) [1882- ]. \*Untersuchungen über die Verwerthbarkeit des Nahrungskalkes in verschiedenen Bindungsformen zum Ansatz beim wachsenden Hund. [Giessen.] 43 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1908.
- Frese** (Maria). \*Ueber das Verhalten der Zahl der Blutplättchen bei Tuberkulösen. 32 pp. 8°. *Bern*, 1910.
- Frese** (Otto). Vorträge über Pathologie und Therapie der Erkrankungen des Kehlkopfs. 32 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1912.  
Forms 1. Hft., v. 8, of: Beihefte z. Med. Klin., Berl.
- Frese** (Reinhard) [1874- ]. \*Ein Fall von Aneurysma der Arteria fossa Sylvii dextra. 28 pp. 8°. *München, F. Straub*, 1904.
- Fresen** (Josef) [1880- ]. \*Ascaris lumbricoides ausserhalb des Darmes, speziell in perityphlitischen Abszessen. 30 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1908.
- Fresenius** (Carl Remigius) [1819-97]. Instruction in chemical analysis. (Quantitative.) Edited by J. Lloyd Bullock. xix, 626 pp., 1 l. 8°. *London, J. Churchill*, 1846.  
— The same. 2. ed. xvi, 624 pp. 8°. *London, J. Churchill*, 1854.  
— Manual of qualitative chemical analysis. From the last English and German editions. Edited by Samuel Johnson. xi, 434 pp., 1 pl. 8°. *New York, J. Wiley*, 1864.  
— The same. xi, 434 pp., 1 pl. 8°. *New York, J. Wiley & Son*, 1867.  
— The same. xi, 434 pp., 1 pl. 8°. *New York, J. Wiley & Son*, 1870.  
— The same. Transl. by Horace L. Wells. New ed., thoroughly revised, from the 16. German ed. xvii, 748 pp., 1 pl. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1902.  
— The same. Authorized transl. of the greatly amplified and revised 6. German ed. by Alfred I. Cohn. 2 v. xii, 780 pp., xxii, 1253 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1904.  
— The same. Traité d'analyse chimique qualitative des opérations chimique [etc.]. Traduit de l'allemand sur la 3. éd., par C. Forthomme. 4. éd. française. viii, 494 pp., 1 pl. 12°. *Paris, F. Savy*, 1871.

- Fresenius** (Eduard) [1874—]. \*Zur Reform des Apothekenwesens. 90 pp., 1 l. 8°. *Gies-sen, O. Kindt*, 1906.
- Fresenius** (Georg). \*Ueber die traumatische Amblyopie und Amaucose. [Giessen.] 32 pp. 8°. *Frankfurt a. M., J. F. Wenner*, 1829.
- Fresenius** (Remigius Heinrich) [1847—]. Chemische Untersuchung des Kiedricher Sprudels in Kiedrichthal bei Eltville am Rhein. 21 pp. 8°. *Wiesbaden, C. W. Kreidel*, 1900.
- Chemische Untersuchungen der Römer-Quelle in Bad Ems. 21 pp., 1 tab. 8°. *Wies-baden, C. W. Kreidel*, 1905.
- Chemische Untersuchung des Bellthal-Moselsprudels im Bellthal bei Cobern an der Mosel. 20 pp. 8°. *Wiesbaden, C. W. Kreidel*, 1906.
- Chemische Untersuchung des Benedictus-Sprudels zu Selters in Hessen. 21 pp. 8°. *Wiesbaden, C. W. Kreidel*, 1906.
- Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Kaiserin Auguste Viktoria-Quelle zu Bad Homburg v. d. Höhe. 28 pp. 8°. *Wiesbaden, C. W. Kreidel*, 1907.
- Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Gertrudis-Sprudels zu Biskirchen im Lahutale, sowie Untersuchung desselben auf Radioaktivität. 26 pp. 8°. *Wiesbaden, C. W. Kreidel*, 1908.
- Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Charlottensprudels zu Alt-heide in Schlesien sowie Untersuchung desselben auf Radioaktivität. 24 pp. 8°. *Wies-baden, C. W. Kreidel*, 1909.
- Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Grossen Sprudels zu Alt-heide in Schlesien sowie Untersuchung desselben auf Radioaktivität. 26 pp. 8°. *Wies-baden, C. W. Kreidel*, 1909.
- Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der König Ludwig-Quelle zu Fürth bei Nürnberg, sowie Untersuchung derselben auf Radioaktivität. 28 pp. 8°. *Wiesbaden, C. W. Kreidel*, 1910.
- Fresenius** (Joh. Baptist Georg Wolfgang) [1808–66].
- **Shastid** (T. H.). [Biography.] In: *Am. Enycl. & Dict. Opth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5291.
- Freshfield** (Douglas W.). On mountains and mankind. pp. 337–354. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1905.
- From the Smithsonian report for 1904. In: *Papers on eth-nology*, collected by F. L. Hoffman, 1872–1911.
- Fresnel** (André) [1888—]. \*De la compression élastique par le procédé Bruandet dans le traitement ambulatoire des ulcères variqueux. 72 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 147.
- Fresney** (Henri) [1889—]. \*Contribution à l'étude du rhumatisme blennorragique compliquant l'état puerperal. [Paris.] 119 pp. 8°. *Montpellier*, 1921, No. 236.
- Fressel** (Hans). \*Zur Kenntnis der aliphatischen Hydrazine und Tetrazene. [München.] 71 pp. 8°. *Parchim i. M., H. Freise*, 1912.
- Fressel** (Otto Gustav Berthold) [1867—]. \*Endocarditis gonorrhoeica. 22 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, A. Edelman*, 1894.
- Fressel** ([Theodor] Karl Max) [1886—]. Ueber einen Fall von Tabes dorsalis mit chronischer halluzinatorischer Paranoia. 18 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1910.
- Fressel** (Walther) [1892—]. \*Vier Beiträge zur Lehre von der Inversio uteri puerperalis. 25 pp. 8°. *Rostock, Adler's Erben*, 1917.
- Fressineau** (Pierre-Guillaume-André-Marcel) [1879—]. \*Contribution à l'étude de l'adipose douloureuse. 98 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 93.
- Fresson** (Henri) [1870—]. \*Indications et manuel opératoire dans le traitement de l'inversion utérine. 95 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 54.
- The same. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1902.
- Frets** (G. P.). Heredity of headform in man. 193 pp., 1 ch. 8°. *The Hague, M. Nijhoff*, 1921.
- Frette** (Léon) [1886—]. \*Contribution à l'étude de l'insuffisance surrénale aiguë forme encéphalopathique. 116 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 35.
- Freud** (Sigmund) [1856—]. Drei Abhand-lungen zur Sexualtheorie. 83 pp. 8°. *Leip-zig, F. Deuticke*, 1905.
- The same. Three contributions to the sexual theory. Authorized translation by A. A. Brill; with introduction by James J. Putnam. x, 91 pp. roy. 8°. *New York*, 1910. Nervous and mental disease monograph series, No. 7.
- Sammlung kleiner Schriften zur Neu-rosenlehre. 1 p. l., 234 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1906.
- The same. 2. Folge. 207 pp. 8°. *Leip-zig & Wien, F. Deuticke*, 1909.
- The same. 3. Folge. 260 pp. 8°. *Leip-zig & Wien*, 1913.
- The same. 4. Folge. vi, 717 pp. 8°. *Leipzig & Wien, H. Heller & Co.*, 1918.
- Zur Psychopathologie des Alltagslebens (über Vergessen, Versprechen, Vergreifen, Aberglaube und Irrtum). 2. Aufl. 132 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1907.
- The same. 3. Aufl. 149 pp. 8°. *Ber-lin, S. Karger*, 1910.
- The same. 4. Aufl. 198 pp. 8°. *Ber-lin, S. Karger*, 1912.
- The same. Psychopathology of every-day life. Authorized English edition, with introduction by A. A. Brill. vii, 342 pp. 8°. *London, T. Fisher Unwin*, [1914].
- Selected papers on hysteria and other psychoneuroses. Authorized translation by A. A. Brill. vi, 200 pp. 8°. *New York, J. Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co.*, 1909.
- The same. 2. ed. ix, 215 pp. 8°. *New York*, 1912.
- Nervous and mental disease monograph series, No. 4.
- Die Traumdeutung. 3. Aufl. x, 414 pp., 2 l. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1911.
- The same. Mit Beiträgen von Otto Rank. 5. Aufl. viii, 474 pp. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1919.
- The same. The interpretation of dreams; authorized translation of third ed. with intro-duction by A. A. Brill. xiii, 510 pp. 8°. *New York, The Macmillan Company*, 1913.
- Totem und Tabu. Einige Ueberinstim-mungen im Seelenleben der Wilden und der Neurotiker. 3 p. l., 149 pp. 8°. *Leipzig & Wien, H. Heller & Co.*, 1913.
- On dreams; only authorized English translation by M. D. Eder, from the 2. Ger-man ed., with an introduction by W. Leslie Mackenzie. xxxii, 110 pp. 8°. *London, W. Heinemann*, [1914].
- Leonardo de Vinci; a psychosexual study of an infantile reminiscence. Transl. by A. A. Brill. 130 pp., 3 pl. 8°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1916.



**Freud (Sigmund)**—continued.

- Three contributions to the theory of sex. Transl. by A. A. Brill. 2. ed. xi, 117 pp. 8°. *New York, Nervous & Mental Disease Pub. Co.*, 1916.
- Wit and its relation to the unconscious. Engl. ed. vii, 388 pp. 8°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1916.
- Delusion and dream; an interpretation in the light of psychoanalysis of Gradiva, a novel by Wilhelm Jensen. 243 pp. 8°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1917.
- The history of the psychoanalytic movement. 2 p. l., 58 pp. roy. 8°. *New York, The Nervous & Mental Disease Pub. Co.*, 1917.
- Psychopathology of everyday life. vii, 341 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1917.
- Reflections on war and death; translation by A. A. Brill and Alfred B. Kuttner. 72 pp. 12°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1918.
- A general introduction to psychoanalysis. x, 486 pp. 8°. *New York, Boni & Liveright*, 1920.
- Selected papers on hysteria and other psychoneuroses. 3. ed. vi, 225 pp. roy. 8°. *New York, Nervous & Mental Disease Pub. Co.*, 1920.
- Dream psychology; psychoanalysis for beginners; introduction by André Trydon. 237 pp. 8°. *New York, J. A. McCann Co.*, 1921.
- Beyond the pleasure principle. Transl. from 2. German ed. by C. J. M. Hubback. 4 p. l., 90 pp. 8°. *London, Vienna, Internat. Psycho-analyt. Press*, 1922.
- Group psychology and the analysis of the ego. Authorized translation by James Strachey. 4 p. l., 134 pp. 8°. *London, Vienna, Internat. Psycho-anal. Press*, 1922.
- Introductory lectures on psychoanalysis; a course of 28 lectures. English transl. by Joan Riviere. 395 pp., front. 8°. *London, Allen & Unwin*, [1922].
- See, also, **Breuer (Josef) & Freud (S.)** Studien über Hysterie. 8°. *Leipzig & Wien*, 1909.—**Muthmann (Arthur)**. Zur Psychologie [etc.] 8°. *Halle a. S.*, 1907.—**Stekel (Wilhelm)**. Nervöse Angstzustände [etc.] 8°. *Berlin & Wien*, 1908.
- Also, Editor of: **Imago**, Leipzig & Wien, 1912–24. Also, Editor of: **Internationale Zeitschrift für ärztliche Psychoanalyse**, Leipzig & Wien, 1913–24.
- Also, Co-Editor of: **Jahrbuch** für psychoanalytische und psychopathologische Forschungen, Leipzig & Wien, 1909–14.
- See, also, **Abraham (K.)** Freuds Schriften aus den Jahren 1893–1909. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipzig & Wien, 1909, I, 546–574.—**Putnam (J. J.)** The work of Sigmund Freud. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1917, xii, 145–160.—**Southard (E. E.)** Sigmund Freud, pessimist. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1919–20, xiv, 197–216.—**Winkler (C.)** Het stelsel van Prof. Sigmund Freud. Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1917, xix, 1–31.
- Freudenberg (Albert)**. Die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels der galvanokaustischen Methode nach Bottini. In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1902, No. 328 (Chir., No. 93, 299–338).
- Die chirurgische Behandlung der Prostatahypertrophie. 48 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1907.
- Forms 1. Heft, v. 33, of: *Wien. Klinik*.
- See, also, **King (William Harvey)**. Electricity in medicine and surgery [etc.] 8°. *New York*, 1901.
- Freudenberg (Ernst)** [1884–]. \*Versuche mit Diureticis an chlorarm gemachten Tieren. 27 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1910.
- Freudenberg (Ernst)**. \*Ueber Enteiweissung durch Tierkohle. 23 pp. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1917.

**Freudenberg (Friedrich Theodor)** [1869–]. \*Ueber Vesicocervicalfisteln und ihre Behandlung besonders durch Hystero- resp. Hystero-colpocleisis, und über Sterilisation durch Tubenunterbindung. 50 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1900.

**Freudenberg (Kurt)** [1866–1904]. \*Ueber das primäre Carcinoma corporis uteri. 40 pp. 8°. *Leipzig, Sellmann & Henne*, 1896.

For Biography, see Med. Reform, Berl., 1904, xii, 396 (R. Lennhoff).

**de Freudenberg (Edouard)** [—1906]. [Biography.] Rev. gén. du lait, Lierre, 1905–6, v, 505–508.

**Freudenstein (Martha)**. \*Ueber die Entwicklung des Knochenmarkes in heterotopen Knochenbildungen. [Zürich.] 19 pp., 2 pl. 8°. *Würzburg, H. Stürtz*, 1909.

**Freudenthal (Harry)** [1885–]. \*Zur Morphologie des Uterusmyoms. 29 pp., 2 pl. 8°. *Breslau*, 1914.

**Freudenthal (Paul)** [1877–]. \*Kann Cellon für zahnärztliche Zwecke mit gutem Erfolge verwendet werden? [Auszug.] 9 pp. 8°. *Leipzig, A. Paul*, [1922].

**Freudenthal (Walter)** [1893–]. \*Beiträge zur Paraffintechnik der Haut. [Breslau.] pp. 306–313. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1922.

Also, in: Arch. f. Dermat. u. Suppl., Berl., 1922, cxxxix.

**Freudenthal (W[olff])**. Ueber diabetische Geschwüre im Rachen und Kehlkopf. 8 pp. 8°. *Halle a. S.*, 1900.

Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-Ohren-Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1900, iv.

**Freudewald (Emil)**. \*Schussverletzungen der Milz und ihre Behandlung. 53 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1919.

**Freudism.**

See **Psychoanalysis**.

**Freudweiler (Max)**. Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Gichtknoten. 53 pp., 1 pl. 8°. *Naumburg a. S., Lippert & Co.*, 1900.

— Lungenschemata. 41. 8°. *Zürich, Schulthess & Co.*, [n. d.].

**Freuler (Kaspar)**. \*Ueber Familientyphus. 39 pp., 10 diag., 2 tab. 8°. *Zürich, F. Rosenberg*, 1900.

**Freund (Adolf)**. Die Entseuchung der Viehwagen nach den gesetzlichen und gesundheits-technischen Anforderungen. 32 pp. 4°. *Wiesbaden, C. W. Kreidel*, 1900.

**Freund (Alexander Guilelmus)**. \*De fistula uretero-uterina conspectu historico fistularum urinariorum mulierum praemisso. 2 p. l., 49 pp. 8°. *Vratislavia, typ. R. Lucæ*, [1860].

**Freund (Arthur)** [1889–]. \*Ueber Tracheopathia osteoplastica. [Breslau.] 45 pp., 2 pl. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1914.

**Freund (E.)** Anweisung zur Behandlung und ersten Hülfeleistung von vom elektrischen Strom Betroffenen. 16 pp. 8°. *Oerlikon-Zürich, J. Hallauer*, 1900.

**Freund (Erwin)** [1877–]. \*Chronischer Gelenkrheumatismus und Gicht; ein Beitrag zur Differentialdiagnose. 25 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1909.

**Freund (Etel)**. \*Bilirubinbestimmungen im Blutserum und in Körperflüssigkeiten. [Zürich.] 17 pp. 8°. *Wien, H. Pollak*, 1922.

**Freund (Franz)** [1890–]. \*Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Kniegelenksdurchschüsse ohne Knochenverletzungen. 20 pp. 8°. *Breslau*, 1920.

**Freund (Gustav)** [1892–]. \*Ein Fall von Knotenbildung eines Meckelschen Divertikels. 31 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1918.

- Freund** (Hans) [1866– ]. \*Studien über die biologische Wirkung bestimmter parenteral einverleibter Eiweisspaltprodukte. [Erlangen.] 1 p. l., 37 pp. 8°. *Plauen, M. Wieprecht*, 1912.
- Freund** (Hans). \*Ueber den kulturellen Nachweis von Staphylokokken im Blut. 19 pp. 8°. *Zürich, J. F. Kobold-Lüdi*, 1914.
- Freund** (Heinrich) [1878– ]. \*Ueber die Fibromyome der Ligamente des Uterus. 34 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1902.
- Freund** (Hermann). \*Studien über das Fieber durch Blutzerfall und Bluttransfusion. 33 pp. 8°. *Heidelberg, Rössler & Herbert*, 1916.
- Freund** (Hermann [Wilhelm]) [1882– ]. \*Das biologische Verhalten jodierter Eiweisskörper. [Heidelberg.] 15 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1909.
- Freund** (Hermann Wolfgang) [1859– ]. Die Beziehung der weiblichen Geschlechtsorgane zu anderen Organen. In: *SAMML. klin. Vortr., n. F.*, Leipzig, 1900, No. 274 (Gynäk., No. 99, 1–16).
- Vorschläge zur weiteren Reform des Hebammenwesens. 1 p. l., 62 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1902.
- Operation einer ausgetragenen Abdominalschwangerschaft; Versenkung der Placenta in die Bauchhöhle. In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig, 1907, No. 448 (Gynäk., No. 164, 225–240).
- Gynäkologische Streitfragen. 4 p. l., 47 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1913.
- Freund** (Hugo [Carl Ernst]) [1884– ]. \*Ueber Hinterscheitelbein-Einstellung. 43 pp., 1 l. 8°. *München, G. C. Steinicke*, 1910.
- Freund** (Leopold). Die Berufskrankheiten und ihre Verhütung mit besonderer Berücksichtigung der graphischen Gewerbe. viii, 124 pp. 12°. *Halle a. S., W. Knapp*, 1901.
- Grundriss der gesamten Radiotherapie für praktische Aerzte. viii, 423 pp., 1 pl. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1903.
- The same. Elements of general radiotherapy for practitioners; transl. by G. H. Lancashire. xix, 538 pp., 1 pl. 8°. *New York, Rebman Co.*, 1904.
- Die elektrische Funkenbehandlung (Fulguration) der Karzinome. 44 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1908.
- Freund** (Louis) [1887– ]. \*Zur nosologischen Stellung hypochondrischer Komplexe. 86 pp. 8°. *Breslau*, 1914.
- Freund** (Margit). \*Ueber Jodausscheidung bei Gesunden und Strumakranken. [Zürich.] 15 pp. 8°. *Budapest, Springer*, [n. d.].
- Freund** ([Oswald] Hans) [1886– ]. \*Ueber Enesol [salicylarsensaures Quecksilber] als Injektionsmittel gegen Syphilis. 43 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1920.
- Freund** (Paula) [1887– ]. \*Ueber experimentelle Erzeugung teratoider Tumoren bei der weissen Ratte. 42 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *München*, 1911.
- Freund** (Richard). \*Zur Lehre von den Blutgefässen der normalen und kranken Gebärmutter. [Habilitationsschrift.] [Halle.] 79 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1904.
- Freund** (Robert). \*Ueber die durch Erkrankung der weiblichen Genitalien mechanisch bedingten Veränderungen der Harnorgane. 48 pp. 8°. *Strassburg, C. & J. Goeller*, 1900.
- Freund** (Walter Karl Hermann) [1882– ]. \*Zur Kenntnis der Condensation von Alkoholen mit Isochinolin. [Kiel.] 44 pp., 2 l. 8°. *Lübeck, C. Coleman*, 1906.
- Freund** (Wilhelm Alexander) [1833–1918]. Ueber Neurasthenia hysterica und die Hysterie der Frau. 40 pp. 8°. *Berlin, L. Simion Nf.*, 1904.
- Forms 3. Heft of: *Mod. ärztl. Biblioth.*
- Ueber primäre Thoraxanomalien; speziell über die starre Dilatation des Thorax als Ursache eines Lungenemphysems. 28 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1906.
- Leben und Arbeit. Gedanken und Erfahrungen über Schaffen in der Medizin. xii, 170 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1915.
- For Biography, see Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1903, vii, 1–3 (A. Hegar). Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xiv, 102 (R. Müllersheim). Also: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, 125–127 (A. Martin). Also: *Ibid.*, 1918, xlvii, 171–177 (R. Müllersheim). Also: *Ibid.*, 177–179 (von den Velden). Also: München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 190 (von Hansemann). Also: Strassb. med. Ztg., 1913, x, 189 (J. Klein). Also: Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 73–82 (H. Bayer).
- & **Mendelsohn** (L.) Der Zusammenhang des Infantilismus des Thorax und des Beckens. 4 p. l., 70 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1908.
- Freundlich** (Herbert). Kapillarchemie und Physiologie. 28 pp. 8°. *Dresden, Steinkopf & Springer*, 1907.
- Kapillarchemie. Eine Darstellung der Chemie der Kolloide und verwandter Gebiete. viii, 591 pp. 8°. *Leipzig*, 1909.
- Freusberg** [Friedrich Adolph] [1811– ]. Schlaf und Traum. 32 pp. 8°. *Berlin*, 1885.
- Forms 466. Heft of: *SAMML. gemeinverständl. wissensch. Vortr.*
- Frew** (Robert Dunlop Black) [1885–1917]. **Obituary**. *Glasgow M. J.*, 1917, lxxxviii, 140. Also: *Lancet*, Lond., 1917, ii, 666.
- Frew** (William) [—1915]. **Obituary**. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 577. Also: *Glasgow M. J.*, 1915, lxxxiii, 280.
- Frey** (Albert). \*Die an der Züricher Frauenklinik von 1903–1912 beobachteten Eklampsiefälle. [Zürich.] 61 pp. 8°. *Aarau, H. R. Sauerländer & Co.*, 1914.
- Frey** (Alfred). \*Eine seltene Schussverletzung des Halses mit Verletzung der Carotis communis. 21 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1914.
- Frey** (Burkhard). \*Sur une nouvelle synthèse des p-alcoyle-amino-benzaldehydes. 78 pp. 8°. *Genève, C. Zellner*, 1903.
- Frey** (Emil H.) [1888– ]. \*Zur Frage der Entstehung und Behandlung der Fistula ani. [München.] 50 pp. 8°. *Amorbach, G. Volkhardt*, 1913.
- Frey** (Ernst). Abriss der Arzneibehandlung für Polikliniker und junge Aerzte. 2. Aufl. 65 l. 12°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1905.
- Der Mechanismus der Salz- und Wasserdurese. Ein Beitrag zur osmotischen Arbeit der Niere. Habilitationsschrift zur Erlangung der Venia docendi einer hohen medizinischen Fakultät zu Jena vorgelegt. 57 pp. 8°. *Jena, S. Geibel & Co.*, 1906.
- Die Wirkungen von Gift- und Arzneistoffen; Vorlesungen für Chemiker und Pharmazeuten. vi, 176 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1921.
- Frey** (Eugen). \*Ueber klinisch-experimentelle Erfahrungen mit der Abderhalden'schen Serofermentreaktion und ihre Ausführung unter quantitativen Bedingungen. [Zürich.] 38 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1918.
- Frey** (Eugen Julius) [1863– ]. \*Zur Frage der Ovariectomie in der Schwangerschaft mit Berücksichtigung des vaginalen Operationsweges. 23 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1904.



- Frey (F. X.)** [1870—]. \*Beitrag zur Casuistik des retrochorioidealen Blutes nach Staroperation. 46 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1903.
- Frey (Friedrich)** [1888—]. \*Erhebungen über die Säuglingsernährung in der Gemeinde L. und einige Erfahrungen bei poliklinischer Behandlung von Ernährungsstörungen. [Tübingen.] 35 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1915.
- Frey (Friedrich E.)** \*Die Influenza-Epidemie 1918 bis 1919 im Kanton Aargau. [Zürich.] 33 pp. 8°. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1920.
- Frey (G.)** \*Ueber regionäre Anästhesierung des Kehlkopfes. [Bern.] 8°. Berlin, L. Schumacher, 1906.  
Also, in: Arch. f. Laryngol., Berl., 1906.
- Frey (Georg)** [1881—]. \*Die Verwendung von Sublimatseide bei Sehnenplastiken. [München.] 17 pp. 8°. Stuttgart, 1906.
- Frey (Georg Friedrich)** August [1872—]. \*Ueber Carcinom und Schwangerschaft. [Leipzig.] 41 pp. 8°. Breslau, T. Schatzky, 1910.
- Frey (Hans)**. \*Der Hämoglobingehalt im circulierenden Kaninchenblut bei gewöhnlichem und vermindertem Luftdruck. 47 pp., 1 pl., 1 ch. 8°. Zürich, Geschwind & Didierjean, 1903.
- Frey (Hans)**. \*Ueber den Abbau von Nichtorganischeisen mit Hilfe von normalen und pathologischen Blutseris. 23 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.
- Frey (Hans R.)** \*Ueber Phenolausscheidungen im normalen und im pathologischen Harn. 21 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.
- Frey (Hedwig)**. \*Beitrag zum Umbildungsprozess des Brustkorbes. 98 pp. 8°. Zürich, Zürcher & Furrer, 1918.
- Frey (Heinrich)** [1822–90]. Das Mikroskop und mikroskopische Technik. 8. vermehrte Aufl. vi, 524 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1886.  
For Biography, see Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1904, xxxiv, 546 (A. Müller & Stamm).
- Frey (Hermann)**. Alkohol und Muskelermüdung; eine kritische Studie über die diesbezüglichen Arbeiten von Prof. Destree, Prof. Kraepelin, Dr. Scheffer und Dr. Schnyder. 62 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1903.
- . Ueber die spezifische Behandlung der Tuberkulose (Tuberkulin- und Serumtherapie). 40 pp. 8°. Leipzig & Wein, F. Deuticke, 1905.
- Frey (Léon) & Lemerle (G.)** Pathologie des dents et de la bouche. vii, 398 pp. 16°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.
- . The same. 2. éd. viii, 9–348 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1914.
- Frey (Lothar)** [August Ferdinand Hugo Alfred] [1884—]. \*Beitrag zur Kenntnis der Frühkatatonie. 13 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1917.
- von Frey (Max)** [1852—]. Ueber den Ortssinn der Haut. 7 pp. 8°. Würzburg, 1902.  
Repr. from: Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1899. In: Arb. a. d. physiol. Lab. d. Würzb. Hochschule, 1899–1902, No. 2.
- . Vorlesungen über Physiologie. x, 392 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1904.
- . The same. 2. Aufl. xii, 397 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.
- . Die Wirkung einfacher Druckempfindungen aufeinander. 5 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.  
In: 3. Heft, Bd. xli, n. F., of: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.
- von Frey (Max)**—continued.  
Also, Editor of: **Arbeiten** aus dem physiologischen Laboratorium der Würzburger Hochschule. Würzburg, 1899–1922. Also, Editor of: **Arbeiten** aus dem physiologischen Laboratorium der Züricher Hochschule, Zürich, 1898.
- & **Kiesow (Friedrich)**. Ueber die Function der Tastkörperchen. pp. 126–163. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1899.  
Cutting from: Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1899, xx. In: Arb. a. d. physiol. Lab. d. Zürich. Hochschule, 1898, No. 10.
- Frey (Philipp)** [1890—]. \*Ueber die angeborene Verengerung der Pars posterior urethrae. 39 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.
- Frey (Rudolf)** [1880—]. \*Zur Diagnose und Symptomatik der Extrauterin gravidität an der Hand von 30 Fällen. 30 pp., 4 tab. 8°. Heidelberg, K. Rössler, 1907.
- Frey (Rudolf)** [1890—]. \*Beitrag zur Casuistik der traumatischen Epilepsie infolge einer Kephalohydrocele spuria traumatica. 23 pp., 1 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1915.
- Frey (Theodor)**. \*Ueber eine Geschwulst an der Cauda equina mit allgemeinen Bemerkungen über die Tumoren der Meningen (Meningom). [Zürich.] 25 pp., 2 pl. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1919.
- Frey (Walter)**. \*Studien über Serum-Ueberempfindlichkeit im besonderen das Theobald Smith'sche Phänomen. [Bern.] 19 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.
- Frey (Wilhelm)**. \*Beiträge zur Behandlung der Humerusfracturen mit Angabe eines neuen Verbandes. 22 pp. 8°. Würzburg, N. Seubert, 1897.
- Frey (Wilhelm)** [1891—]. \*Experimentelle Untersuchungen über die intravenöse Einverleibung eines Eiweisskörpers beim Pferde als Beitrag zur Symptomatologie der Anaphylaxie. [Giessen.] 35 pp. 8°. Ulm a. D., J. Ebner, 1919.
- Freyberger (Ludwig)**. The practitioner's pocket pharmacology and formulary. vii, 544 pp. 16°. London, W. Heinemann, 1917.
- Freyburger (Adolf)** [1880—]. \*Ueber Scalpirungen. [Strassburg.] 32 pp., 2 l. 8°. Colmar, Decker, 1905.
- de Freycinet (Charles)** [1828—]. Traité d'assainissement industriel. 1 p. l., x, 473 pp., 21 pl. 8°. Paris, Dunod, 1870.
- Freyer (Emil)** [1886—]. \*Endokarditis lenta. 1 p. l., 33 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1913.
- Freyer (Franz Gottfried August Eduard)** [1878—]. \*Ueber das Rhabdomyosarkom der Niere. 24 pp., 1 pl., 2 l. 8°. Kiel, L. Handorff, 1902.
- Freyer (Otto Julius Eberhard)** [1874—]. \*Zur Kenntnis der von versprengten Keimen der Nebenniere ausgehenden Abdominalgeschwülste. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1900.
- Freyer (Paul August Edgar Theodor)** [1876—]. \*Ueber generalisirte Vaccine. 25 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.
- Freyer (Peter Johnston)** [1852–1921]. Clinical lectures on stricture of the urethra and enlargement of the prostate. 115 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1901.
- . The same. 2. éd. pp. 105–132. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1902.
- . The same. 115 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1901.
- . Clinical lectures on enlargement of the prostate, with a description of the author's operation of total enucleation of the organ.

**Freyer** (Peter Johnston)—continued.

3. ed., 2 p. l., 154 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

— The same. 3. ed., 2 p. l., 154 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

— The same. Conférences cliniques sur l'hypertrophie de la prostate. Traduit sur la 3. éd. par De Valcourt. 166 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1908.

— Clinical lectures on the surgical diseases of the urinary organs. 423 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

— The same. 423 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 464. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1507. Also: Lancet, Lond., 1921, ii, 677. Also: Nature, Lond., 1921, cviii, 94.

**Freygang** (C.) Die Einschränkung der weiblichen Fruchtbarkeit durch Verhütung der Empfängnis. 6. Aufl., 63 pp. 8°. Leipzig, A. F. Schöffel, [n. d.].

— The same. 7. Aufl. 62 pp. 8°. Leipzig, A. F. Schöffel, [n. d.].

**Freymann** (Amos Abraham) [1853–1925].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 458.

**Freymann** (Georg) [1876–]. \*Statistik der auf der 1. medizin. Abteilung des Krankenhauses 1. d. Isar zu München vom Jahre 1892–1900 vorgekommenen Fälle von Erysipel. 20 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

**Freymond** (Pierre-Louis-André) [1883–]. \*Étude sur l'ossification des os du pied faite d'après la radiographie. 42 pp., 3 pl. 8°. Bordeaux, 1910, No. 6.

**Freyruth** (Alfred). \*Ueber die Einwirkung von Schwefelkohlenstoff und Aetzkali auf Ketone. 43 pp., 2 l. 8°. Erlangen, 1906.

**Freyruth** (Felix) [1874–]. \*Ein Beitrag zur operativen Therapie der Patellarfrakturen. 22 pp., 3 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1901.

**Freyschlag** (Bruno) [1896–]. \*Ueber den amyostatischen Symptomenkomplex nach Encephalitis lethargica. (Auszug.) [Giessen.] 8 pp. 8°. [Leipzig, O. Brandstetter, n. d.]

**Freyse** (Rudolf) [1878–]. \*Ueber Xeroderma pigmentosum. 26 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1903.

**Freysselinard** (Léonard) [1865–]. \*La tête limousine. 55 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1902, No. 86.

**Freysz** (Heinrich). \*Katarakt durch elektrische Starkströme. [Zürich.] 32 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1909.

**Freytag** (Friedrich [Emil Erdmann]) [1880–]. \*Hydronephrose mit Cystenbildung beim Fötus. [Giessen.] 17 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Freter, 1904.

— \*Beziehungen der Milz zur Reinigung und Regeneration des Blutes. [Erlangen.] 50 pp., 1 l. 8°. Bonn, M. Hager, 1907.

Also, in: Archiv. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxi.

— Repetitorium der Physiologie für Tierärzte. 2. Aufl. 3 p. l., 116 pp., 2 l. 8°. Magdeburg, Leistner & Drewfs, 1908.

— Gedanken zu einer Universalpathologie. 34 pp. 8°. Berlin, O. Häring, 1910.

— Grundriss der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie der Haustiere, unter Mitwirkung von F. Müller-Toppelken. 2. Aufl. vii, 168 pp., 11 pl. 8°. Berlin, O. Häring, 1910.

**Freytag** (Gustav) [1876–]. Vergleichende Untersuchungen über die Brechungsindizes der Linse und der flüssigen Augenmedien des

**Freytag** (Gustav)—continued.

Menschen und höherer Thiere in verschiedenen Lebensaltern. 1 p. l., 78 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

— The same. Neue Ausg. 112 pp., xxxii. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

— Gesichtsfeld-Schema für Peripherie und Zentrum. 50 l. oblong 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1911.

**Freytag** (Gustav Theodor Ludwig Ferdinand) [1886–]. \*Beiträge zur Kenntnis der Färbemethoden des leprösen Gewebes. 38 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

**Freytag** (Gustav Wilibald) [1876–]. \*Beiträge zur Aetiologie der Actinomycose. 32 pp., 2 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1901.

**Freytag** (Joh. Heinrich) [—1725].

Shastid (T. H.) [Biography.] In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5292.

**Freytag** (Katharine) [1879–]. \*Ist das Fieber ein nützlicher Reaktionsvorgang oder nicht? 64 pp. 8°. Bonn, E. Heisele, 1904.

**Freytag** (Max) [1877–]. \*Ueber ein ungewöhnlich grosses Osteom eines Sesambeins am Daumen, traumatischen Ursprungs. 40 pp., 1 l. 8°. Griefswald, F. W. Kunike, 1904.

**Freytag** (Paul) [1880–]. \*Charaktererziehung und Pessimismus. 72 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., 1906.

**Freytag** (Richard). \*Zur operativen Behandlung des Empyems. [Leipzig.] 47 pp. 8°. Magdeburg, E. Baensch, 1894.

**Freytag** (Rudolf). \*Ueber das Verhalten des Bazillus des malignen Oedems zur Gramischen Färbemethode. 36 pp. 8°. Freiburg i. B., E. Kutruff, 1900.

**Freytag** (Walter) [1890–]. \*Ein Fall von erworbenem Nyctagmus retractorius infolge Hirntumors. (Auszug.) [Leipzig.] 8 pp. 8°. Hohenstein-Ernstthal, G. Hohenstein, 1922.

**Freytag-Loringhoven** (Hugo Friedrich Philipp Johann) [1855–]. Deductions from the world war. xi, 212 pp. 12°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1918.

**Freyther** (Karl) [1887–]. \*Ueber die Wirkung von Ozethädern. [Giessen.] 62 pp. 8°. Berlin, Gülzow & Kornblum, 1912.

**Freyvogel** (Hans [Friedrich Jakob Ernst]) [1889–]. \*Der Rhodengehalt des Mundspeichels und seine Beziehungen zur Quecksilber-Stomatitis. [München.] 26 pp. 8°. Dortmund, P. Boss, 1916.

**Frèze** (Paul) [1884–]. \*Le traitement des tuberculoses urinaires par la tuberculine. 52 pp. 8°. Paris, 1911, No. 290.

**Frézières** (Etienne). \*Contribution à l'étude des cataractes traumatiques. 108 pp. 8°. Toulouse, 1900, No. 352.

**Frezouls** (J.) [1885–]. \*Sur le buchu. 42 pp. 8°. Montpellier, 1911, No. 126.

**Friant** (A.). \*Recherches anatomiques sur les nerfs trijumeau et facial des poissons osseux. 108 pp., 6 pl. 8°. Nancy, 1879, No. 9.

**Frías** (Pedro J.) [1859–1909].

[Obituary.] Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 25.

**Friberger** (Ragnar) [1879–1919]. \*Om mätning af pupillens vidd. 128 pp., 2 ch. 8°. Upsala, Almqvist & Wikseels, 1903.

For Biography, see Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 385–390 (I. Thorling). Also: Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 513–519 (U. Quensel). Also: Upsala läkeref. förh., 1918–19, n. f., xxiv, hft. 5–6, pp. i–xxii, port. (J. A. Hammar).



**Frīč (Anton Jan) [1832–1913].**

**Haškovec (L.)** [In memoriam.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1913, lli, 1491–1493.

**Frick (Adolf) [1863–1907].** Der Einfluss der geistigen Getränke auf die Kinder. 43 pp. 12°. Basel, F. Reinhardt, [n. d.]

For Biography, see Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 681–683 (Stierlin).

**Frick (Albert Friedrich [Walter]) [1883–].** \*Ueber angeborene Pektoralisdefekte. [Königsberg i. Pr.] 25 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1910.

**Frick (Berta).** \*Beitrag zur Kenntnis der Pneumokokkenperitonitis im Kindesalter. [Zürich.] 20 pp. 8°. Bern, A.-G. Haller, 1917.

**Frick (Egbert [Friedrich Gustav]) [1887–].** \*Ein Fall von Melanosarkom der Konjunktiva. 41 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1914.

**Frick (Emiland).** \*Etude médico-légale de la mort subite et de la mort accidentelle au cours du travail. 116 pp. 8°. Paris, 1909, No. 100.

**Frick (Georg Ulrich) [1888–].** \*Nabelinfektion in ihrer Beziehung zur Diphtherie. 19 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1920.

**Frick (George) [1793–1870].**

**Shastid (T. H.)** [Biography.] In: Am. Encycl. & Diet. Opth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5293.

**Frick (H.)** Tierärztliche Operationslehre. xii, 400 pp. roy. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1906.

—. Die erste Hilfe bei Unglücksfällen und Krankheiten des Pferdes. iv, 22 pp., 1 pl. 12°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

—. Die erste Hilfe bei Unglücksfällen und Krankheiten des Rindes. iv, 26 pp., 1 pl. 12°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

—. Die erste Hilfe bei Unglücksfällen und Krankheiten des Hundes. 20 pp. 12°. Hannover, M. & H. Schaper, 1911.

**Frick (Heinrich).** Die chronischen Herz-Erkrankungen, ihre Entstehung, Verhütung und Behandlung. 60 pp., 1 l. 12°. Berlin, O. Salle, 1903.

—. Die Wirkung der Bad-Nauheimer kohlensäurehaltigen Soolbäder bei Herz- und Circulationsstörungen. 22 pp. 8°. Friedberg & Bad-Nauheim, C. Bindernagel, 1904.

**Frick (Hermann) [1883–].** \*Zur Lehre der Crampusneurose. 16 pp. 8°. Kiel, L. Handorff, 1909.

**Frick (Ida).** \*Ueber chronische Bauchfelltuberkulose im Kindesalter. 60 pp., 1 l. 8°. Zürich, O. Füssli, 1899.

**Frick (Joannes).** \*De phthisi pulmonali. 3 p. l., 34 pp. 12°. Vindobonæ, J. E. Akkermann, 1819. [P., v. 2239.]

**Frick (Karl) [1878–].** \*Die Abhängigkeit der Erregbarkeit der peripherischen Nerven vom Sauerstoff. 32 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Franke, 1904.

**Frick (Karl Heinrich) [1877–].** \*Heilung der tuberkulösen Peritonitis durch Laparotomie. 37 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**Frick (Karl Paul Richard) [1885–].** \*Ein Fall von Cholesteatom im iv. Ventrikel. [Breslau.] 16 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.

**Frick (P.).** Considérations sur l'établissement des projets de distribution d'eau potable dans les communes. 118 pp. 8°. Paris, H. Dunod & E. Pinat, 1919.

**Fricke (Adolf) [1877–].** \*Beitrag zur Wirkung des Scharlachöls auf das Lymphgefäßsystem (experimentelles Lymphangioendo-

**Fricke (Adolf)—continued.**

thelium). 22 pp., 3 pl. 8°. Marburg, J. A. Koch, 1909.

**Frické (Albert) [1815–99].**

**Morton (T. G.)** Memoir of Albert Frické. Tr. Coll. Phys., Phila., 1900, pp. xli–xlvi.

**Fricke (Albert) [1888–].** \*Ein Beitrag zur Frage der Aetiologie der einseitigen Retinitis pigmentosa. 20 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

**Fricke (Erich).** \*Zur Behandlung der Osteomyelitis acuta infectiosa. 76 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1900.

**Fricke (Ernst).** \*Ueber das Vorkommen von Urogen im Menschen- und Tierharn. [München.] 32 pp. 8°. Bonn, M. Hager, 1914.

**Fricke (Hans Friedrich) [1874–].** \*Ein Beitrag zur Frage der sarkomatösen Umwandlung glatter Muskelzellen in Uterusmyomen. 24 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.

**Fricke (Hedwig).** \*Die Säuglings-Diphtherieendemie in der Universitäts-Frauenklinik zu Göttingen in den Jahren 1910–18. 38 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1919.

**Fricke (Joh. Karl Georg) [1790–1841].**

**Shastid (T. H.)** [Biography.] In: Am. Encycl. & Diet. Opth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5293.

**Fricke (Kurt) [1890–].** \*Zur Frage der Raynaudschen Gangrän post partum. 30 pp., 1 pl. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

**Fricke (Rudolf) [1889–].** \*Beitrag zur Kasuistik des kongenitalen Radiusdefektes. 24 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

**Fricke (Winfried) [1885–].** \*Ein neuer Versuch zur Psychologie der Aussage. Aussageuntersuchungen nach kinematographischen Vorführungen. 128 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1915.

**Fricke (Emil).** \*I. Ueber temporäre Unterbrechung der Blutzufuhr am Magen und Darm des Hundes, bei gleichzeitiger Anwendung einer neuen Methode der Gastroenterostomie. II. Ueber Ligaturen grosser Magenarterien beim Hund. 44 pp., 2 pl. 8°. Bern, Neukomm & Zimmermann, 1902.

**Fricke (Emil).** \*Beiträge zur Kenntnis der therapeutischen Resultate speziell der Resultate der Serumtherapie bei Tetanus. [Basel.] 57 pp. 8°. Leipzig, A. Pries, 1907.

**Fricke (Hippolyte-Georges).** \*L'accident dans les accidents du travail. 142 pp. 8°. Paris, 1911, No. 315.

**Fricke (Jean) [1888–].** \*Les tétanos partiels et leur traitement sérothérapique. 44 pp. 8°. Lyon, 1916, No. 13.

**Fricke (Theoph. Fridericus).** \*De organis morborum, resorptionem puris præcipue, spectantibus. 31 pp. 12°. Tubingæ, L. F. Fues, 1811.

**von Fricker (William) [1824–1901].**

**Zwick.** [Biography.] Wehnschr. f. Thierh. u. Viehzucht, München, 1901, xlv, 313–315.

**Frickhinger (Albert).** Katechismus der Stöchiometrie. Für Pharmaceuten, studierende Mediciner, Chemiker und Techniker. 101 pp., 1 l. 8°. Nördlingen, C. H. Beck, 1844.

**Frickhinger (Ernst) [1876–].** \*Die Gefäßpflanzen des Reises. Ein Beitrag zur pflanzengeographischen Durchforschung Süddeutschlands. [Erlangen.] 53 pp., 1 map, 1 l. 8°. Nördlingen, C. H. Beck, 1904.

**Frickinger (Hans).** \*Die Konjunktivalreaktion als Diagnostikum der Tuberkulose beim Rind.

**Frickinger (Hans)**—continued.

[Bern.] 64 pp. 8°. *München, Klöck & Giehr*, 1909.

**Fricks (L. D.)** Rocky Mountain spotted fever. A report of its investigation and of work in tick eradication for its control during 1913. pp. 449–464. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1914.

Repr. No. 8 from: *Pub. Health Rep.*, Wash., 1914.

— Rocky Mountain spotted fever. A report of its investigation and of measures undertaken for its eradication during 1914. 19 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1915.

Repr. No. 251 from: *Pub. Health Rep.*, Wash., 1915.

**Fricon (P.-J.)** \*Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par la voie rectale. (Suppositoires à l'huile grise.) 54 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 748.

**Fricotel (Jean)** [1882–]. \*Sur la variation du titre alcoolique dans quelques extraits. 171 pp. 8°. *Nancy*, 1908, No. 30.

**Friction.**

**LAELHOFFEL (H.)** \*De fricione. 4°. *Lugd. Bat.*, [1732].

**Adolphus (C. M.)** Dissertatio physico-medica de fricione. In his: *Diss. phys.-med.*, 4°. *Lipsæ*, 1747, 424–471.

**Kellogg (J. H.)** Cold friction. *Mod. Med.*, Battle Creek, Mich., 1900, ix, 193–195.

**Friction (Subscapular).**

**LAISNEY (M.)** \*Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement chirurgical des craquements sous-scapulaires. 8°. *Paris*, 1911.

**ZAPHIRIADES (A.)** \*Contribution à l'étude du frottement sous-scapulaire. 8°. *Paris*, 1903.

**Lobenhoffer (W.)** Ueber Scapularkrachen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxiii, 484–488.—**Maclaure.** Craquements, frottements et froissements sous-scapulaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1905, lxxviii, 351–354.—**Miramond de Laroquette.** Les frottements sous-scapulaires; étude et clinique. *Arch. gén. de méd.*, 1910, 705–734. — A propos des craquements ou frottements sous-scapulaires. *Soc. de méd. mil. franç.*, Bull., Par., 1912, vi, 284–288.—**Ollé & Jacob.** Craquements sous-scapulaires. *Ibid.*, 223–226.

**Friedberg (Edward)** [1855–1903].

[Obituary.] *Boston M. & S. J.*, 1903, cxlix, 692. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxiv, 985.

**Friedrichs (Paul)** [1892–]. \*Eine seltene Anomalie des Venensystems. Sogenannte doppelte Vena cava superior (mit schwach ausgebildeter Queranastomose zwischen beiden oberen Hohlvenen entsprechend der normalen Vena anonyma sinistra). 33 pp. 8°. *Bonn*, H. Trapp, 1920.

**Friderici (Adolf)** [1877–]. \*Ein Fall von spontan geheiltem subphrenischen Abscess. 18 pp., 11. 8°. *Kiel, Schidt & Klauwig*, 1903.

**Friderici (Bernhard [Alfred Ottomar])** [1886–]. \*Ueber Dipsomanie. [Kiel.] 26 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1916.

**Friderici (Johannes Arnoldus)** [1637–72]. *Anatomien medicinae fundamentum in nobilioris sexus cadavere adornabit.* 8 l. sm. 4°. *Jenæ, Stauno Krebsiano*, 1665.

**Friedricia (L. S.)**

Editor of: *Nordisk Hygisk Tidsskrift.* v. 1–6, Stockholm, 1920–25.

**Fridkin (Ginda).** \*La fièvre récurrente et les spirillloses en général. 72 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 277.

**Fridman (Salman)** [1886–]. \*Ueber die Fraktur des Os naviculare mit Luxation der zweiten Handwurzelreihe nebst casuistischem Beitrag zur reinen Lunatumluxation. 27 pp. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1914.

**Fridman (Sh[olom] Ye[velevich])** [1868–]. \*Materiali dlya izucheniya sudbi alkoholya v organizme zhivotnykh. [On the fate of alcohol in the animal organism.] 61 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1901.

**Fridmann (Schaja)** [1886–]. \*Zur Rolle des Traumas bei Krankheiten des Digestionstractus und des Peritoneum. 1 p. l., 40 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1913.

**Friebe (Kurt)** [1884–]. \*Ueber die Anatomie und Behandlung des Nabelschnurbruchs. 8 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1920.

**Friebe (Werner [Moritz Otto])** [1889–]. Ueber die Achillotomie nach Nikoladoni bei Plattfüßen. 27 pp. 8°. *Leipzig, Sturm & Koppe*, 1920.

**Friebel (Max) Alfred** [1893–]. \*Blutuntersuchungen bei gesunden und kranken Schafen. (Auszug.) ii pp. 8°. [*Leipzig*, 1921.]

**Friebis (George)** [1848–1912].

**Shastid (T. H.)** [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Opth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5295.

**Frieboes (Walther [Martin Egan Oswald])** [1880–]. Beiträge zur Kenntnis der Gajakpräparate. Mit einem Vorwort von R. Kobert. viii, 119 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1903.

— \*Beiträge zur Kenntnis der Jute. 68 pp., 2 l. 8°. *Rostock, Adlers Erben*, 1906.

— Beitrag zur Klinik und Histopathologie der gutartigen Hautepitheliome. 2 p. l., 95 pp., 10 pl. 4°. *Berlin, S. Karger*, 1912.

See, also, **Celsus (Aulus Cornelius)**. Ueber die Arzneiwissenschaft [etc.]. 8°. *Braunschweig*, 1906.

**Fried (Amos Manuel)** [1882–1921].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 636.

Also: *Ohio M. J.*, Columbus, 1921, xvii, 639.

**Fried (Otto)** [1876–]. \*Ein Fall von primärem Sarkom des Meckelschen Divertikels. [Erlangen.] 23 pp. 8°. *Bamberg, Handel*, 1902.

**Fried (Richard)** [1878–]. \*Der Retropharyngealabscess und seine Behandlung. 40 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.

**Fried (Siegmond).** Rezeptformen und therapeutische Winke für Krankenkassenärzte. 2. Aufl. viii, 304 pp. 12°. *Wien & Leipzig, W. Braunmüller*, 1906.

**Friedberg (Eduard)** [1887–]. \*Ein klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis des Kapselstars. [München.] 19 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1913.

**Friedberg (Gertrud)** [1884–]. \*Beitrag zur Lehre der ischämischen (arterio-sklerotischen) Rückenmarkserweichung. 31 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1914.

**Friedberg (Walter)** [1888–]. \*Multiple Sklerose und Trauma. 26 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1918.

**Friedberg (Stanton Abeles)** [1875–1920].

**Garrison (F. H.)** Obituary. *Bull. Soc. M. Hist.*, Chicago, 1917–20, ii, 199–202, port.—**Obituary.** *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1921, iii, 82. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1590. Also: *Mil. Surgeon*, Wash., 1920, xlvii, 114. Also: *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, Phila., 1921, xliii, 347–350, port.

**Friedberger (Ernst).** \*Ueber den Säuregrad und Pepsingehalt des Harns bei Erkrankungen des Magens. 53 pp., 1 l. 8°. *Giessen, E. Ottmann*, 1899.

— Lehrbuch der Mikrobiologie. 2 v. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1919.



**Friedberger (Franz) [1839–1902].**

**Albrecht.** Nekrolog. Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierh., Berl., 1903, xxix, pp. i–vi.—**Kitt (T.)** [Biography.] Monatsh. f. prakt. Thierh., Stuttgart., 1902–3, xiv, 290–296.—**Stoss.** [Biography.] Ztschr. f. Thiermed., Jena, 1903, vii, 155–160.

— & **Fröhner (Eugen).** Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der Haus-thiere, für Thierärzte, Aerzte und Studierende. 2 v., 5. Aufl. xvi, 867 pp.; viii, 756 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1900.

— The same. 6. Aufl., 2 v. xvi, 820 pp., 1 port.; vi, 740 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1904.

— The same. Hrsg. von Eugen Fröhner mit Beiträgen von Th. Kitt, [et al.]. 4. Aufl. viii, 591 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906.

— The same. Veterinary pathology. Transl. & ed. by M. H. Hayes. With notes on bacteriology by G. Newman. 4. ed., revised and enlarged. v. i. xii, 519 pp. 8°. London, Hurst & Blackett, 1904.

**Friedberger (Joseph) [1890–].** \*Der Einfluss der Geburtenfolge auf die Sterblichkeit der Kinder. [Heidelberg.] 20 pp., 1 l. 8°. Braunschweig, Vieweg & Sohn, 1916.

**Friede (Wilhelm) [1889–].** \*Zur Behandlung der Hernien im Kindesalter. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Friedeberg (Isidor) [1880–].** \*Die Hinter-scheitelbein-Einstellung. Nach den Geburts-journalen der Breslauer Universitäts-Frauen-Poliklinik und -Klinik. 52 pp. 8°. Breslau, P. Cohn, 1912.

**Friedeberg (Julius) [1875–].** \*Ueber einen Fall von Lymphosarkom mit Pruritus. 26 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

**Friedel (Charles) [1832–99].**

**Crafts (J. M.)** Memorial lecture. J. Chem. Soc. Lond., 1900, lxxviii, 993–1019, port.

**Friedel (Erwin Wolfgang) [1878–].** \*Die Lehre vom Kopftetanus. 62 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1903.

**Friedel (Frédéric Guillaume).** \*Les études médicales dans les pays anglo-saxons. 76 pp. 8°. Paris, 1904, No. 110.

**Friedel (Gotthold) [1876–].** \*Ein Fall von Peritheliom des Gehirns. 16 pp., 4 pl., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

**Friedemann (Hermann Rudolf) [1891–].** \*Der syphilitische Primäraffekt an der Zunge. 34 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

**Friedemann (Martin F. K.) [1871–].** Atlas typischer Handgriffe für Krankenpflegerinnen. 87 pp., 40 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1912.

—, **Zimmermann (Reinhold) & Schwalbe (Ernst).** Neue Teratoidversuche. 1 p. l., 7 pp. 8°. Rostock, H. Warkentien, 1910.

**Friedemann (Max [Theodor Werner]) [1881–].** \*Ueber den Bau des Gesichtsskelettes in seiner Beziehung zur Prognathie. 35 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1905.

**Friedenreich (Alexander) [1849–].** Kort-fattet, speciel psykiatri. 4 p. l., 283 pp. 12°. Kjöbenhavn, F. H. Eibcs, 1901.

— Tilregnelighed fra lægens standpunkt. [Responsibility from a physician's standpoint.] 77 pp. roy. 8°. Kjöbenhavn & Kristiania, Gyldendal, 1910.

See, also, **Festschrift** tilegnet A. Friedenreich [etc.]. 8°. Kjöbenhavn, M. P. Madsen, 1919.

**Friedenrychius (Samuel).** Disp. anat. octava de partibus genitalibus utrique sexui. 6 l. sm. 4°. Groningæ, E. Agricola, 1652.

**Friedensburg (Ferdinand).** "The practical results of workmen's insurance in Germany"; transl. from the German by Louis H. Gray. 62 pp. 8°. New York, 1911.

**Friedenthal (Adolf) [1874–].** \*Beitrag zur Kenntniss der embryonalen Schädelentwickelung. 34 pp., 3 l. 8°. Königsberg i. Pr., 1900.

**Friedenthal (Albert) [1862–].** Das Weib im Leben der Völker. 2 v., xxxi, 663 pp. fol. Berlin-Grunewald, [1911].

Paged consecutively.

**Friedenthal (Georg) [1886–].** \*Erfahrungen bei der chirurgischen Behandlung der akuten exsudativen Peritonitis. 69 pp. 8°. Breslau, 1912.

**Friedenthal (Hans) [1870–].** Beiträge zur Naturgeschichte des Menschen. Ein Beitrag zur Physiologie der Behaarung. 179 pp., 43 pl. fol. Jena, G. Fischer, 1908.

— Sonderformen der menschlichen Leibes-bildung. Ein Beitrag zur vergleichenden Formenlehre der menschlichen Gestalt. 100 pp., 15 pl. fol. Jena, G. Fischer, 1910.

Forms pt. 5 of his: Beiträge zur Naturgeschichte des Menschen.

— Tierhaaratlas. 19 pp., 35 pl. fol. Jena, G. Fischer, 1911.

— Allgemeine und spezielle Physiologie des Menschenwachstums; für Anthropologen, Physiologen, Anatomen und Aerzte dargestellt. ix, 161 pp., 3 pl. 4°. Berlin, J. Springer, 1914.

Also, Editor of: **Arbeiten** aus dem Gebiete der experimentellen Physiologie, Jena, 1909–11.

**Friedenthal (L.)** Teintfehler und kosmetische Hautleiden. 60 pp. 8°. Leipzig, F. W. Gloeckner & Co., [n. d.].

**Friedenwald (Aaron) [1836–1902].**

**FRIEDENWALD (H.)** Life, letters, and addresses of Aaron Friedenwald. 8°. Baltimore, 1906.

MEMORIAL services and addresses upon the life of Aaron Friedenwald, collected by H. Friedenwald. 8°. Baltimore, 1903.

[**Biography.**] In: Am. Enceyl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5296–5303.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 581. Also: Maryland M. J., Balt., 1902, xlv, 427.—**Simon (W.), Ruhräh (J.) & Blake (J. D.)** Friedenwald as man, friend and colleague; and as teacher, scientist and physician. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1902–3, v, 97–107, port.

**Friedenwald (Harry) [1864–].** Life, letters, and addresses of Aaron Friedenwald. 356 pp., 20 pl. 8°. Baltimore, Lord Baltimore Press, 1906.

See, also, **History** (The) of the invention and of the development of the ophthalmoscope [etc.]. 8°. Chicago, 1902.—**Studies** in rabies [etc.]. 8°. Baltimore, 1909.

**Friedenwald (Julius) [1866–].** Functional diseases of the stomach.

In: Mod. Med. (Osler). 8°. Phila. & N. Y., 1908, v, 105–174.

— What every one should know about cancer of the stomach. 8 pp. 8°. Chicago, Am. M. Ass., [1914].

Prevention of cancer series, pamphlet No. ix.

—, **Beck (Harvey G.) [et al.].** Guide to clinical laboratory diagnosis. 2. ed. 140 pp., 1 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1904.

— & **Ruhräh (John).** Diet in health and disease. 689 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1905.

— The same. 2. ed. 728 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1906.

- Friedenwald** (Julius)—continued.  
 —. The same. 3. ed. 765 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.  
 —. The same. 4. ed. 1 p. l., 857 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1913.  
 —. The same. 6. ed. 2 p. l., 7-987 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.  
 —. Dietetics for nurses. 363 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1905.  
 —. The same. 2. ed. 1 p. l., 395 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.  
 —. The same. 3. ed. 431 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1913.  
 —. The same. 4. ed. 467 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1917.  
 —. The same. 5. ed. 2 p. l., 3-474 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1924.
- Friederich** (Adolph) [1813- ]. Crania germanica Hartagowensia. Beschreibung und Abbildung altdeutscher Schädel aus einem Todtenhügel bei Minsleben. 16 pp., 22 pl. 4°. Wernigerode, B. Angerstein, 1865.  
 —. Scaphocephalus aus einer altdeutschen Grabstätte bei Mahndorf. 3 p. l., 4 pp., 2 pl. 4°. Wernigerode, B. Angerstein, 1876.
- Friederichs** (Ernst) [1878- ]. \*Ueber die Jejunostomie als Voroperation für die Magenresektion. 16 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.
- Friederichs** (Franz Xaver) [1880- ]. \*Ueber Fremdkörper im Magen. 14 pp., 1 pl. 8°. Giessen, R. Lange, 1910.
- Friederichs** (Wilhelm) [1890- ]. \*Bemerkenswerte Fälle von Myoma intra partum. 38 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1918.
- Friederici** (Hugo) Ueber die Wirksamkeit der sukzessiven Attention; ein Beitrag zur Lehre vom Willen. viii, 88 pp. 8°. Leipzig, Quelle & Meyer, 1913.
- Friedheim** (H[ans]) [1861- ]. Der Sanitätsunteroffizier. vii, 223 pp., 34 port. sm. 4°. Hamburg, Gebr. Lüdeking, 1905.
- Friedheim** (Willi). \*Die Stickstoffverteilung in der Kuh-, Büffel-, Ziegen-, Frauen- und Eselsmilch bei Säure- und Labfällung. [Bern.] 26 pp., 1 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1909.
- Friedhof** (Theodor) [1881- ]. \*Ein Fall von Prolapsus coli imaginati bedingt durch ein submucöses Lipom. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1906.
- Friedhofen** (Peter) [1886- ]. \*Ueber die Volumenbestimmung der roten Blutkörperchen. [Giessen.] 22 pp., 2 l. 8°. Würzburg, J. Meizner, 1915.
- Friediger** (Adolf) [1879- ]. \*Ein Nierensarkom von seltener Grösse bei einem vierjährigen Kinde. 42 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.
- Friedländer** (A.) Ueber den Einfluss des Typhus abdominalis auf das Nervensystem. 4 p. l., 222 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1901.  
 —. Der Morphinismus, Kokainismus, Alkoholismus und Saturnismus; mitbesonderer Berücksichtigung seiner Heilung und Vorbeugung. 47 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.
- Friedlaender** (Adolf) [1880- ]. \*Persistenz des Wolff'schen Ganges beim Leguan. 32 pp., 1 pl. 8°. Königsberg i. Pr., Karg & Manneck, 1905.  
 —. Medizin und Krieg. 48 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1916.
- Friedlaender** (Benedict). Renaissance des Eros uranios; die physiologische Freundschaft, ein normaler Grundtrieb des Menschen [etc.]. xvi, 322; 88 pp. 8°. Schmargendorf-Berlin, O. Lehmann, 1904.  
 —. Die Liebe Platons im Lichte der modernen Biologie. xi, 280 pp. 8°. Treptow bei Berlin, B. Zack, 1909.
- Friedlaender** (Bruno Walter) [1889- ]. \*Die Schädigung des Gehörorgans durch Schusswirkung. [Breslau.] 59 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1915.
- Friedlaender** (Carl) [1847-87]. A manual of microscopical technology for use in the investigations of medicine and pathological anatomy. Transl. from the 2. ed. by S. Y. Howell. xiii, 258 pp., 1 pl., 1 l. 12°. New York, G. P. Putnam's Sons, 1888.
- Friedlaender** (Erich [Martin Caesar]) [1883- ]. \*Zur Behandlung und Beurteilung syphilitischer Geisteskrankheiten. [Giessen.] 53 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.
- von Friedländer** (Friedrich). Chirurgische Diagnostik. viii, 440 pp. 12°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1907.  
 Forms v. 16 of: Med. Handbiblioth.
- Friedlaender** (Fritz) [1890- ]. \*Die in der Heidelberger Augenklinik vom 1. Januar 1913 bis 1. Juli 1918 behandelten Trachomfälle. [Heidelberg.] 22 pp. 8°. Posen, 1918.
- Friedländer** (G.) [1873- ]. \*Ueber das Verhalten der Reflexe bei Tabes dorsalis. 47 pp. 8°. Erlangen, E. F. Jacob, 1905.
- Friedländer** (Georg) [1888- ]. \*Ueber akute gelbe Leberatrophie im Kindesalter und das Verhalten der Wassermannschen Reaktion bei dieser Erkrankung. 34 pp. 8°. Breslau, 1913.
- Friedländer** (Heinrich). \*Die Bissarten und einige andere anthropologische Eigenschaften bei 1500 Berlinern. [Berlin.] 131 pp., 1 pl., 2 ch. 8°. Wien, Friedländer, 1904.
- Friedländer** (Johannes [Carl Otto]) [1890- ]. \*Ueber das Vorkommen mehrfacher Hernien an einer Person. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.
- Friedlaender** (Kurt) [1889- ]. \*Zur Kasuistik halbseitiger Basedow-Symptome. 27 pp. 8°. Berlin, E. Streisand, 1916.
- Friedländer** (Ludwig) [1824-1909]. Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms in der Zeit von August bis zum Ausgang der Antonine. 8. Aufl. 4 Teile. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1910.
- Friedlaender** (Ludwig Hermann) [1790-1851].  
 Shastid (T. H.). Biography. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5303.
- Friedlaender** (Martin). Leçons sur les maladies de l'appareil urinaire de l'homme. Diagnostic et traitement. Traduit de l'allemand par L. Le Clerc-Dandoy. xii, 224 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1901.
- Friedländer** (Max) [1866- ]. \*Die Beteiligung des rechten und des linken Ohres an den verschiedenen Ohrenkrankheiten. [Leipzig.] 37 pp., 1 l. 8°. Neustadt, O.-Schl., 1894.



- Friedlaender** (Otto [Karl]) [1890—]. \*Morbidity und Mortalität an Diphtherie und Scharlach im Grossherzogtum Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1904–13, mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. 48 pp. 8°. *Rostock, Adler's Erben*, 1917.
- Friedländer** (Paul) [1888—]. \*Monamniotische Zwillinge. [Berlin.] 41 pp. 8°. *Colmar, Decker*, 1914.
- Friedländer** (Richard). Physikalische Therapie der Erkrankungen der peripherischen Nerven. 56 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1907.  
Forms 19. Hft. of: *Physikal. Therap.*
- Friedlaender** (S.) Friedrich Nietzsche; eine intellektuale Biographie. 149 pp. 8°. *Leipzig, G. J. Göschen*, 1911.
- Friedländer** (Salo) [1874—]. \*Zur Casuistik der Operation des Hirntumors. 33 pp. 8°. *Würzburg, V. N. Seubert*, 1901.
- Friedlaender** (Wilhelm) [1876—]. \*Die habituelle Luxation der Patella. 34 pp., 2 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1901.
- Friedland** (Samuel Leo) [1878—]. \*Die modernen Ansichten über die Entstehung der Doppelbildungen. 64 pp. 8°. *Würzburg, J. B. Grunwald*, 1902.
- Friedland** (Ludwig Adolf Friedrich) [1886—]. \*Bewertung des Vorfalles in der Arbeiterversicherung. 56 pp. 8°. *Halle, C. A. Kaemmerer & Co.*, 1911.
- Friedlein** (Sigmund). \*Ueber Syringomyelie nebst Beschreibung eines neuen Falles. 27 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1895.
- Friedman** (Jacob) [1856–1918].  
**Zueblin** (E.) Obituary. *Tr. Am. Therap. Soc.* 1918, N. Y., 1919, xix, 26.
- Friedmann**. Die Pflege und Ernährung des Säuglings; ein Ratgeber für Mütter und Pflegerinnen. ix, (1 l.), 84 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1900.
- Friedmann** (Adolf) [1877—]. \*Beiträge zur Kenntnis des Cytisins. 53 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1901.
- Friedmann** (Alexander) [1881—]. \*Beiträge zur chemischen und physikalischen Untersuchung der Thermen Palästinas. [Königsberg.] 91 pp., 1 l. 8°. *Wittenberg, Herrosé & Ziemsen*, 1913.
- Friedmann** (Alfred Julius) [1882—]. \*Zwei Fälle von akutem latenten Gallenblasencarcinom bei Cholelithiasis mit gewöhnlicher Lokalisation und Ausdehnung der Metastasen. 27 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1908.
- Friedmann** (Arthur) [1884—]. \*Beiträge zur Resorption der Analschleimhaut. [Giessen]. 69 pp. 8°. *Strassburg i. E., Müh & Co.*, 1910.
- Friedmann** (Arthur) [1885—]. \*Beitrag zur Pubotomie. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1910.
- Friedmann** (Curt) [1876—]. \*Beiträge zur Casuistik und Statistik der extragenitalen syphilitischen Primäraffekte. 50 pp. 8°. *Heidelberg, K. Rössler*, 1902.
- Friedmann** (Deborah). \*Ueber das "Derangement interne" im Kniegelenke. 8°. *Bern, Kamp-Berger*, 1910.
- Friedmann** (Ernst) [1885—]. \*Ein Fall von retroperitonealem Myxolipom. 18 pp. 8°. *München, R. Müller & Steinicke*, 1911.
- Friedmann** (Ernst Josef) [1877—]. \*Ueber die Konstitution der Merkaptursäuren. 40 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1905.
- Friedmann** (Friedrich). Die Altersveränderungen und ihre Behandlung. Grundriss einer Lehre von der Altersinvolution in ihren Bezie-
- Friedmann** (Friedrich)—continued.  
hungen zur Physiologie, Pathologie und Therapie. xii, 247 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1902.
- Friedmann** (Friedrich Franz). \*Untersuchungen über die Bedeutung der Gaumentonsillen von jungen Kindern als Eingangspforte für die tuberkulöse Infektion. [Freiburg.] 74 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1900.
- Friedmann** (Heinrich). \*Ueber künstliche Reizung des Ohrlabyrinths. 58 pp. 8°. *Strassburg i. E., J. Singer*, 1901.
- Friedmann** (Hilel) [1885—]. \*Ueber die sporadische Form der Friedreich'schen Ataxie. 23 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1910.
- Friedmann** (Hugo) [1880—]. \*Ueber den Befund von Hornperlen und ihre diagnostische Bedeutung. 20 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1903.
- Friedmann** (Kurt) [1887—]. \*Ueber Druckdifferenz-Operationen. [Berlin.] 69 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, [1911].
- Friedmann** (Leo) [1887—]. \*Die Genitaltuberkulose des Weibes. [Freiburg i. Br.] 43 pp., 1 tab. 8°. *Frankfurt a. M., Voigt & Gleiber*, 1912.
- Friedmann** (Léon). La photothérapie, ses avantages dans le traitement du lupus vulgaire. 152 pp., 1 l. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1910.
- Friedmann** (Martin) [1889—]. \*Die Tränensackoperationen der Heidelberger Universitäts-Augenklinik in den Jahren 1911–12 mit einem Beitrag zur pathologischen Anatomie der Tränensackblennorrhoe. [Heidelberg.] 41 pp., 1 l. 8°. *Mannheim, O. Hetzel*, [1913].
- Friedmann** (Max). Ueber die Psychologie der Eifersucht. vii, 112 pp. 4°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1911.  
Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, Heft 82.
- . Ueber die Natur der Zwangsvorstellungen und ihre Beziehungen zum Willensproblem. 102 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1920.
- Friedmann** (R.) \*Die beckenerweiternden Operationen an der Freiburger Klinik. [Freiburg i. Br.] 64 pp. 8°. *Emmendingen, Döller*, 1907.
- Friedmann** (Rafael) [1873—]. \*Zur Nephrotomie. 38 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1906.
- Friedmann** (S.) Niederländisch Ost- und Westindien. Ihre neuste Gestaltung in geographischer, statischer und cultur-historischer Hinsicht, mit besonderer Darstellung der klimatischen und sanitätischen Verhältnisse. viii, 274 pp., 1 pl. 8°. *München, G. Franz*, 1860.
- Friedmann** (Sahmann) [1881—]. \*Ein Beitrag zur Symptomatologie des Coma diabeticum. 51 pp. 8°. *Breslau*, 1907.
- Friedmann** (Th[eodor]). Die Geschlechtskrankheiten und ihre Verhütung mit genauer Angabe von bewährten Mitteln. 20 pp. 8°. *Mannheim, L. Elchert*, 1904.
- Friedmann** (W.) [1882—]. \*De l'atrésie et de la sténose de l'orifice externe du col utérin. 88 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 191.
- Friedmann-Katzmann** (Rachil) [1887—]. \*Vergleichende Untersuchungen über einige der gebräuchlichsten röntgenologischen Messmethoden. [Bonn.] 78 pp. 8°. *Leipzig, Grimme & Trömel*, 1912.
- Friedmannoff** (Naum M.) [1877—]. \*Ueber die Körnung der roten Blutkörperchen. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1903.

**Friedreich** (Edmund). Die Seereisen zu Heil- und Erholungszwecken, ihre Geschichte und Literatur. xii, 325 pp. 8°. Berlin, Vogel & Kreenbrink, 1906.

**Friedreich** (Hans). Der Luftkurort St. Adelheim bei München. Humoristisch-satyrische Schilderung. 7 pp. 12°. [n. p., n. d.]

**Friedreich** [Nicolaus Anton] [1761–1836]. Ueber den Typhus und die entzündungswidrige Methode dagegen. 28 pp. 12°. Würzburg, J. Stahl, 1814.

**Friedreich's ataxia.**

See **Ataxia** (Hereditary).

**Friedreich's** Blätter für gerichliche Medizin und Sanitätspolizei. v. 14–65, 1863–1914. 8°. Nürnberg.

**Friedrich** (Carl Adolf Walter) [1881–]. \*Ueber die Behandlung des Morbus Basedowii. 54 pp. 8°. Berlin, B. Paul, 1911.

**Friedrich** (Ernst Paul) [1867–]. Rhinology, laryngology and otology, and their significance in general medicine; authorized transl. from the German, ed. by H. Holbrook Curtis. 348 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1900.

—. Die Eiterungen des Ohrlabyrinths. xiii, 136 pp., 18 pl., 7 ch., 18 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.

Forms 6. Heft of: Ohrenh. d. Gegenw.

**Friedrich** (Eugène) [1899–]. \*La teneur du sang en calcium chez l'enfant à l'état normal et dans les fièvres éruptives. 39 pp. 8°. Paris, 1923, No. 255.

**Friedrich** (Gustav August [Hans]) [1883–]. \*Ein Fall von freiem Cysticercus im iv. Ventrikel als wahrscheinliche Ursache eines tödlich verlaufenen Unfalles. 59 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

**Friedrich** (Hans Ludwig) [1886–]. \*Beitrag zur Aetiologie der Lähmungen im Gebiete des Plexus brachialis. 19 pp. 8°. Breslau, A. Favorke, 1913.

**Friedrich** (Herbert Walter) [1885–]. \*Die Aktinomykose der Weichteile am Oberschenkel. 42 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

**Friedrich** (Hermann Max) [1873–]. \*Ueber die dauernde Heilung der Retroflexio uteri durch Pessarbehandlung. 44 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1897.

**Friedrich** [Hugo]. Die Untersuchung des Mageninhalts ohne Sonde. 23 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1914.

Forms 310. Heft of: Berl. Klinik., 1914.

—. Magengeschwür. 27 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1920.

Forms Hft. No. 333 of: Berl. Klinik.

**Friedrich** (Jakob) [1883–]. \*Ein Fall von Ganglioneurom des Sympathikus; gleichzeitig ein Beitrag zur Theorie der autogenen Entstehung der Nervenfasern. [München.] 22 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

**Friedrich** (Julius). Die Bestrafung der Motive und die Motive der Bestrafung. Rechtsphilosophische und kriminalpsychologische Studien. vi, 1 l., 312 pp. roy. 8°. Berlin & Leipzig, W. Rothschild, 1910.

**Friedrich** (Karl August) [1880–]. \*Sarkomatose der Bronchialdrüsen im Kindesalter. 48 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

**Friedrich** (Karl Georg Gregor) [1883–]. \*Beiträge zur Kenntnis der pyämischen Fieberkurve in Fällen von otogener Sinusphlebitis. 27 pp., 1 tab. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1910.

**Friedrich** (Karl Gustav Johannes) [1875–]. \*Ueber einen Fall von Dermoidcyste des Ovariums am Ende der Gravidität als Geburtshindernis. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, [1900].

**Friedrich** (Leo) [1885–]. \*Ueber Uterusruptur nach klassischem Kaiserschnitt. 36 pp., 1 tab. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

**Friedrich** (Margarete) [1884–]. \*Die Hystereuryse (Tokokinese) bei Placenta prævia. 41 pp. 8°. Breslau, 1909.

**Friedrich** (Otto) [1880–]. \*Zur Casuistik der Axillar-Aneurysmen und über ihre chirurgische Behandlung. 30 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905.

**Friedrich** (Paul Leopold) [1864–1916]. Verletzungen und Erkrankungen des Handgelenkes und der Hand.

In: HANDB. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. Stuttg., 1903, iv, 282–430.

—. The same. Malformations, injuries, and diseases of the wrist and hand.

In: SYST. Pract. Surg. [Bergmann et al.] 8°. N. Y. & Phila., 1904, iii, 265–384.

For Biography, see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 230, port. (Kirschner). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 668. Also: Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, p. xli (W. S. H.).

**Friedrich** (Selma) [1875–]. \*Ueber ungewöhnliche Beobachtungen bei Verschluss der Zentralarterie. 18 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1912.

**Friedrich** (Vilmos). A gümökór nagy városokban (statistikai alapon) tekintettel Budapest ipari lakosságára. [Statistics of pulmonary consumption in the great cities with special reference to the workmen's dwellings of Budapest.] 16 pp. fol. Budapest, Orvosi hetilap, 1906.

Bound with: Orvosi hetil., Budapest, 1906, 1.

**Friedrich** (Waldemar) [1883–]. \*Die strafrechtliche Bedeutung des manisch-depressiven Irreseins und der Dementia præcox. 35 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1912.

**Friedrich** (Walter) [1883–]. \*Ein Fall von Penis carcinom. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1910.

**Friedrich** (Walter) [1889–]. \*Ueber traumatische Aneurysmen. 34 pp. 8°. Halle a. S., F. Maennel, 1915.

**Friedrichs** (Andrew C.) [1857–1922].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1536.

**Friedrichs** (Wilhelm Theodor Eberhard Hermann) [1876–]. \*Beiträge zur Statistik der Aetiologie der Nephritis. 90 pp., 1 l. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1903.

**Friedrichsbad** (Das) in Baden-Baden. Beschreibung des Baues und Anleitung zum Gebrauche der Bäder. 54 pp., 1 pl. 8°. Baden-Baden, D. R. Marx, 1878.

**Friedstein** (Dora) [1886–]. \*Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der perniziösen Anämie und zur Pathologie der roten Blutkörperchen. [Berlin.] 42 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, [1912].

**Frief** (Ferdinand Ernst Wilhelm) [1877–]. \*Die in den Jahren 1876–1900 in Breslau vorgekommenen Todesfälle an Krebs, mit besonderer Berücksichtigung örtlicher Einflüsse auf diese Krankheit. [Breslau.] 70 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.

**Frieg** (Karl) [1883–]. \*Die Erfolge der Totalexstirpation bei Myoma uteri. [Giessen.] 23 pp. 8°. Witten, A. Pott, 1919.

**Friel** (Alfred Richard). Piantation and anapiantation. 8 pp. 8°. Johannesburg, South African Inst. Med. Res., 1915.



**Friel** (Alfred Richard)—continued.

— Electric ionization; a practical introduction to its use in medicine and surgery. 78 pp. 8°. *Bristol, J. Wright & Sons, London, Simpkin, Marshall, Hamilton [etc.]*, 1920.

— The same. 132 pp. 8°. *Bristol, J. Wright & Sons; London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co.*, 1922.

— & **Lister** (Frederick [Spencer]). (1) Lysed bacterial serum. (2) Further observations on piliation. (3) A note on phagocytosis in the absence of serum. 14 pp. 8°. *Johannesburg, S. African Inst. M. Res.*, 1917.

**Frieling** (Bernhard) [1884—]. \*Was leistet die Frühoperation (innerhalb der ersten 24 Stunden) bei akuter Appendicitis im Vergleich mit anderen Behandlungsmethoden? 1 p. l. 32 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1913.

**Friemann** (Aloysius Ferdinand) [1880—]. \*Untersuchungen über Baumwollsaamenmehl mit Berücksichtigung seiner toxischen Wirkung. [Bern.] 43 pp. 8°. *Bochum*, 1909.

**Friemann** (Karl [Heinrich Cristoph]) [1888—]. \*Ueber die unblutige Dilatation der Zervix durch Quellungsmittel mit besonderer Berücksichtigung der Dilatation durch Laminariastifte. [Marburg.] 36 pp. 8°. *Leipzig, R. Noske*, 1913.

**Frien** (Wilhelm) [1866—]. \*Ein Fall von einseitiger kongenitaler Cystenniere bei einem 2½ jährigen Mädchen. Heilung durch Operation. 58 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1903.

**Friend** (Herbert E.) [1826–1922].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1922, i, 372.

**Friends** of France; the field service of the American ambulance described by its members. xvii, 294 pp. 8°. *Boston & New York, Houghton, Mifflin Co.*, 1916.

**Frier** (Georg). Ueber einfache Pflanzenbasen und ihre Beziehungen zum Aufbau der Eiweissstoffe und Lecithine. iv, 117 pp. 8°. *Berlin, Gebr. Borntraeger*, 1912.

**Fries** (Amos A.) & **West** (Clarence J.) Chemical warfare. 445 pp. 8°. *New York, McGraw-Hill Book Co.*, 1921.

**Fries** (Christoph Wilhelm) [1881—]. \*Untersuchung über innere Antisepsis durch Hetralin, ein neues Hexamethylentetraminderivat. [Giessen.] vii, 104 pp. 8°. *Hamburg, C. L. Küncke Söhne*, 1906.

**Fries** (Felix) [1875—]. \*Ueber die Behandlung der Conjunctivitis blennorrhoeica neonatorum nach der Methode von Kalt. 18 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzker*, 1902.

**Fries** (Friedrich) [1876—]. \*Beitrag zur Frage über den Wert der Serumtherapie bei Tetanus. 40 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.

**Fries** (Friedrich Karl) [1888—]. \*Ueber zwei Fälle von Adenomyositis uteri mit Uebergreifen auf das rectale Gewebe. 27 pp. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1914.

**Fries** (Hans) Ernst August [1881—]. \*Ueber das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen Blute. [Marburg.] 22 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1911.

**Fries** (Hermann Julius [Johannes]) [1887—]. \*Isolierte Erregbarkeitstörung des Ventrikels bei einem Fall von Diphtherie. [Würzburg.] 26 pp., 1 pl. 8°. *Halle a. d. S.*, 1912.

**Fries** (J. August). Investigations in the use of the bomb calorimeter in cooperation with the Pennsylvania State College agricultural ex-

**Fries** (J. August)—continued.

periment station. 39 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1907.

Forms Bull. No. 94 of: U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust.

**Fries** (Jacob) [1877—]. \*Versuche mit dem Thorakodynamometer nach Sticker. [Würzburg.] 12 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1903.

**Fries** (Jakob Friedrich).

**Kronfeld** (A.) Jakob Friedrich Fries und die psychiatrische Forschung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1919, li, 317–328.

**Fries** (Josef) [1888—]. \*Ueber das Becken bei spinaler Kinderlähmung mit besonderer Berücksichtigung des Geburtsverlaufes. 21 pp., 1 pl. 8°. *Würzburg*, 1913.

**Fries** ([Jürgen] Nicolaus) [1889—]. \*Das Heereswesen der Araber zur Zeit der Omaïyaden nach Tabari. [Kiel.] 94 pp. 8°. *Tübingen, G. Schnürlein*, 1921.

**Fries** (Oscar Robert). Om svamp bildningar på människans hud och deraf försäskade sjukdomar. [Fungi of the human skin and diseases caused by them.] 40 pp. 8°. *Upsala, Edquist & Berglund*, 1867.

**Fries** (Theodor Magnus) [1832–1913]. Linnæus (afterwards Carl von Linné), the story of his life, adapted from the Swedish . . . by Benjamin Daydon Jackson. xv, 416 pp., 3 ports., 4 pl. 8°. *London, H. F. & G. Witherby*, 1923.

**Friese** (Bernhard) [1884—]. \*Die postdiphtherische Neuritis. Ein Beitrag zur Geschichte ihrer Erforschung und ihrer Behandlung. 28 pp. 8°. *Kiel, A. F. Jensen*, 1919.

**Friese** (Carl). Haut und Haare. Die Krankheiten der Haut und der Haare; ihre Pflege und Behandlung. 3. Aufl., 90 pp., 1 l. 8°. *Berlin, H. Steinitz*, 1901.

**Friese** (Carl Robert Hermann) [1876—]. \*Ein Fall von Exencephalie und anderen Missbildungen, entstanden durch amniotische Bänder. 30 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1899.

**Friese** (Erich) [1891—]. \*Zur Aetiologie des Prolapses an Hand des Materials der Universitäts-Frauenklinik, Jena. 25 pp. 8°. *Jena, G. Neuehahn*, 1920.

**Friese** (Otto Johann Ludwig) [1875—]. \*Ueber die chirurgische Behandlung der Pericarditis. 60 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1902.

**Friese** (Rudolf Walther) [1878—]. \*Ein Fall von Lipom des Ligamentum latum. 28 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1907].

**Friese** (W.) Spezial-Katalog der Gruppe Licht und Luft der wissenschaftlichen Abteilung der Internationalen Hygiene-Ausstellung, Dresden, 1911. 22 pp. 8°. *Dresden, Verlag der Internationalen Hygiene-Ausstellung*, 1911.

**Friesecke** ([Richard] Walther) [1888—]. \*Ueber die Frage des Wundverschlusses von Kriegsverletzungen bei Anwendung der Tiefenantisepsis mit dem Morgenrothschens Chininderivat "Vuzin." 36 pp. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1918.

**Friesicke** (Georg) [1890—]. \*Ueber eine besondere Form von Thymuscarcinom (Carcinoma cylindrocellulare). 38 pp. 8°. *Jena, G. Neuehahn*, 1914.

**Friesner** (Isidore) [1874—].  
See **Braun** (Alfred) & **Friesner** (I.) The labyrinth [etc.]. 4°. *New York*, 1913.

— & **Brown** (Alfred). Cerebellar abscess; its etiology, pathology, diagnosis and treat-

**Friesner** (Isidore)—continued.

ment, including anatomy and physiology of the cerebellum. 186 pp. 8°. *New York, P. B. Hoeber*, 1916.

**Friess** (Walter) [1893—]. \*Ueber Darmnächte bei den Haustieren. 46 pp. 8°. *München, J. Gotteswinter*, 1920.

**de Frietas** (Octavio). Lepra e tuberculose, paralelo entre uma e outra molestia. Sua distribuição geographica no Brasil. 26 pp. 8°. *Recife*, 1907.

**Fright.**

See *Fear*.

**Frigidity** (*Sexual*).

See, also, *Sexual instinct* (*Disorders of*).

**Amantea** (G.) Gli anestetici locali in vari casi di ipereccitabilità sessuale. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 309-322.—**Genty** (M.) & **Raymond-Hamet**. Contribution à l'étude de la symptomatologie et de l'étiologie de l'asthénie génitale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxix, 137-142.—**Haberda** (A.) Naturæ frigidae. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1924, vi, 18-28.—**Moll** (A.) Die sogenannte sexuelle Anästhesie der Frau. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 675; 714.—**Montagne** (A.) Anesthesia sexualis. Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1925, xiii, 15-32.

**Frigoff** (Zlata). \*Action de la subcutine sur la vitalité du tissu thyroïdien transplanté. 38 pp., 1 l. 8°. *Genève, J. Studer*, 1905.

**Frigorimeter.**

**Thilenius** (R.) & **Dorno** (C.) Das Davoser Frigorimeter; ein Instrument zur Dauerregistrierung der physiologischen Abkühlungsgrösse. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924-5, xxix, 230-235.

**Frik** [Karl] [1878—]. \*Die Abhängigkeit der Erregbarkeit des peripherischen Nerven vom Sauerstoff. 32 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1904.

**Frilet** (Eugène) [1885—]. \*De la coexistence de la cholécystite et de l'appendicite. (Cholécysto-appendicite.) 88 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 52.

**Frilley** (Louis) [1886—]. \*Syphilis mutilante et térébrante du nez. 71 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 229.

**Frimandeau** (Achille-Henri-Louis-Anastase) [1885—]. \*Diagnostic et étude des rétrécissements de l'œsophage par la radioscopie. 77 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 78.

**Frinault** (André). \*Des dystrophies osseuses dans la tuberculose articulaire de l'enfant. 107 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 89.

**Frink** (Horace Westlake) [1883—]. Morbid fears and compulsions; their psychology and psychoanalytic treatment. xxviii, 568 pp. 8°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1918.

**Friolet** (Heinrich). \*Beitrag zum Studium der menschlichen Placentation. [Basel.] 50 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1904.

**Fripp** (Sir Alfred Downing) [1865—] & **Thompson** (Ralph). Human anatomy for art students. xxiii, 295 pp.; 79 pp. 8°. *Philadelphia, J. B. Lippincott Co.*; *London, Seeley & Co.*, 1911.

**Frisch** (Amélie). \*Ueber Herpes zoster nach Beobachtungen auf der med. Universitätsklinik in Zürich. 64 pp., 1 pl. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1908.

**von Frisch** (Anton) [1849-1917]. Die Krankheiten der Prostata. 2. Aufl. v, 305 pp. 8°. *Wien & Leipzig, A. Holder*, 1910.

See, also, *Handbuch der Urologie*. 8°. *Wien*, 1903.

For *Biography*, see *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. & Hamb., 1917, lxx, 703 (G. Nobl). Also: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 730-732 (V. Blum). Also: *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1909, iii, 113-115 (O. Zuckerkandl). Also: *Ibid.*, 1917, xi, 261 (Lohnstein).

**Frischberg** (A.) [1883—]. \*Zur Kasuistik der Pfortaderthrombose mit hochgradiger In-

**Frischberg** (A.)—continued.

farierung des Jejunums. 32 pp., 1 l. 8°. *München, G. C. Steinicke*, 1909.

**Frischbier** (Gerhard). \*Der Einfluss von Schwangerschaft, Entbindung und Wochenbett auf die Lungen- und Kehlkopftuberculose. 54 pp., 1 tab. 8°. *Freiburg i. Br., C. A. Wagner*, 1906.

**Frischholz** (Eugen) [1868—]. \*Zur Biologie von Hydra. Depressionserscheinungen und geschlechtliche Fortpflanzung. [München.] 61 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1909.

**Frischmann** (Karl Hermann August) [1876—]. \*Spontanfraktur bei Osteomyelitis suppurativa. 24 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1901.

**Frischmuth** ([Johannes] Max) [1870—]. \*Ueber Fettembolie. 38 pp. 8°. *Königsberg*, 1909.

**Fris-Larrouy** (L.) \*De l'examen clinique du poulmon dans les pleurésies séro-fibrineuses, aiguës tuberculeuses. 39 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 341.

**Frison** (Léon-Auguste) [1874—]. \*De la nécrose de l'os intermaxillaire. 120 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 402.

**Frison** (René). \*Les réactions électriques des nerfs et des muscles dans la cholémie. 77 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 590.

**Frison** (Sara). \*Recherches expérimentales sur l'anesthésie par le chloroforme. 32 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 62.

**Frisoni** (Eduard) [1810-78].

**Frisoni-Stiftung** (Die) und ihr Stifter. Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1900, lxx, 283-286.

**Frissell** (H. B.) & **Revier** (Isabel). Dietary studies of negroes in Eastern Virginia in 1897 and 1898. 45 pp., 3 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1899.

Forms Bull. No. 71, U. S. Dep. Agric., Off. exper stations, Wash.

**Fristedt** (Bror Claes) [1858-1916].

**Wahlstedt** (A.) Nekrolog. Allm. sven. läkaretidn., Stockholm, 1916, xiii, 714-716. Also: *Tidskr. i mil. Hälsov.*, Stockholm, 1917, xlii, 77-79, port.

**Friteau** (Edouard). Manuel du candidat aux examens de chirurgien-dentiste. Préface de M. Paul Martinier. ix, 1043 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1908.

**Fritsch** (Alfred-Joseph) [1880—]. \*Contribution à l'étude de la chaux dans l'organisme, spécialement dans ses rapports avec la pathogénie de l'artériosclérose. 161 pp., 1 l., 1 tab., 1 pl. 8°. *Nancy*, 1909, No. 28.

**Fritsch** (August) [1877—]. \*Ueber die Pachymeningitis cervicalis hypertrophica. 40 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, C. J. Becker*, 1906.

**Fritsch** (Georg) [1881—]. \*Das Blut der Haustiere mit neueren Methoden untersucht. II. Untersuchung des Kaninchen, Hühner- und Taubenblutes. [Giessen.] 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1920.

**Fritsch** (Gustav) [1838—]. Die elektrischen Fische im Lichte der Descendenzlehre. 64 pp. 8°. *Berlin*, 1884.

Forms Heft 430-431 of: Samml. gemeinverständl. wissenschaftl. Vortr., Berl.

—, Vergleichende Untersuchungen menschlicher Augen. 18 pp., 1 pl. 8°. *Berlin*, 1900. Repr. from: Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissenschaft. zu Berl., 1900, xxx.

—, Rassenunterschiede der menschlichen Netzhaut. 18 pp., 2 pl. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1901.

Repr. from: Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissenschaft. zu Berl., xxvi.



**Fritsch** (Gustav)—continued.

— Die Retinalelemente und die Dreifarben-theorie. 19 pp. 4°. *Berlin*, 1904.  
Forms Abh. II of: Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissen-sch., Berl., 1904.

— Aegyptische Volkstypen der Jetztzeit. iv, 76 pp., 65 pl. obl. fol. *Wiesbaden*, C. W. Kreidel, 1904.

— Ueber Bau und Bedeutung der Area cen-tralis des Menschen. viii, 149 pp., 68 pl. fol. *Berlin*, G. Reimer, 1908.

For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1908, xxxiv, 605 (Benda).

**Fritsch** (Heinrich) [1844–1914]. Die Krank-heiten der Frauen für Aerzte und Studierende. 10. Aufl. xii, 640 pp. 8°. *Leipzig*, S. Hirzel, 1901.

— The same. 11. Aufl. xii, 662 pp. 8°. *Leipzig*, S. Hirzel, 1905.

— The same. 12. Aufl. xii, 660 pp. 8°. *Leipzig*, S. Hirzel, 1910.

— The same. *Maladies des femmes*. 2. éd. française traduite sur la 9<sup>e</sup> éd. allemande par J. Stas. xii, 643 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1902.

— The same. *Zhenskiya bollezni*. Perv. s 10. nîemetskavo izd. V. F. Zibolda. 710, viii pp. 8°. *S.-Peterburg*, T-vo "Narodnaya Polza," 1902.

— Gerichtsarztliche Geburtshilfe. vi, 210 pp. 8°. *Stuttgart*, F. Enke, 1901.

— Fruchtabtreibung. 153 pp., 1 col. pl. roy. 8°. *Wien & Leipzig*, W. Braumüller, 1911.

Forms 43. Lfg. of: Handbuch der ärztlichen Sachverständigen-Tätigkeit (Dittrich).

— 1870–71. Erinnerungen und Betrachtun-gen. 3. bis 5. Aufl. 318 pp. 8°. *Bonn*, A. Marcus & E. Weber, 1914.

See, also, Beiträge zur Geburtshilfe um Gynäkologie. *Leipzig*, 1902.

For Biography, see Arch. f. Gynæk., Berl., 1915, civ, pp. v–xi, port. (R. Aach). Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 21; 713 (Küstner). Also: Monat-schr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1915, xli, pp. v–viii (A. Martin). Also Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1915, xxxix, 491–522, port. (W. Stoeckel).

**Fritsch** (Johann) [1849–1910].

**Raimann** (E.) Nekrolog. *Wien klin. Wehnschr.*, 1910, xxiii, 1852.

**Fritsch** (Karl) [1880–]. \*Vierzehn Nie-renexstirpationen infolge gynäkologischer Lei-den. 44 pp. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1906.

**Fritsche** (Erich) [1885–]. \*Zur Frage der Incontinentia urinæ. 77 pp. 8°. *Freiburg i. B.*, C. A. Wagner, 1912.

**Fritsche** (Ernst) [1876–]. \*Ueber Sand-uhrmagen. 46 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. A. Kaemmerer & Co., 1901.

**Fritzsche** (M. A.) Die kombinierte Zimtsäure-behandlung als Heilmittel bei Tuberkulose der Lungen und des Kehlkopfes. 34 pp. 8°. *Berlin*, Mitscher & Röstel, [1911].

**Fritzsche** (Walther) [1885–]. \*Ein Fall von Dünndarmeinschiebung bei eingestülptem Meckel'schen Divertikel. 27 pp. 1 pl. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1912.

**Fritschi** (Adolf). \*Ueber die Behandlung der Komplikationen des Scharlachs mit polyvalentem Antistreptococcenserum. 90 pp., 1 chart. 8°. *Zürich*, Gebr. Leemann & Co., 1911.

**Fritz** (Alwin) [1878–]. \*Einige Fälle von Fibroma molluscum (Virchow). 44 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1903.

**Fritz** (Hans Sebastian) [1877–]. \*Die Heilungsvorgänge nach Sehnenplastik. 101 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, A. Borst, 1903.

**Fritz** (Jacob) [1878–]. \*Carcinommetastase in den Lymphbahnen der Leber nach Magen-krebs. [Tübingen.] 13 pp., 2 pl. 8°. *Rudolstadt*, F. Mitzlaff, 1904.

**Fritz** (Johannes) Walter (Kurt) [1889–]. \*Ueber Leukozytose bei experimenteller Anämie. 47 pp., 5 ch. 8°. *Jena*, F. Göbert, 1914.

**Fritz** (Karl Wilhelm) [1874–]. \*Untersu-chungen über das Ganglion ciliare. 44 pp., 2 l., 2 pl. 8°. *Marburg*, Köster & Schell, 1899.

**Fritz** (P.-C.) \*Contribution à l'étude patho-génique de la maladie de Basedow. Le goitre exophtalmique conjugal. 56 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 72.

**Fritz** (Theophil). \*Zur Casuistik der otitischen Sinusthrombose. 26 pp., 1 l. 8°. *Tübingen*, F. Pietzcker, 1900.

**Fritz** (Victor [Bernhard]) [1872–]. \*Ueber einige Derivate des Benzoylcarbinols und des Diphenacyls. 32 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, G. Schade, 1896.

**Fritze** (Erich) [1888–]. \*Beitrag zur Symp-tomatologie der Chorea chronica progressiva (Huntingtonsche Chorea). 24 pp. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1915.

**Fritze** (Ewald) [1887–]. \*Beiträge zur Kenntnis der Chorionepitheliome beim Manne. [Kiel.] 21 pp. 8°. *Berlin*, L. Schu-macher, 1915.

**Fritze** (Georg). \*Beitrag zur Infektiosität des Kotes offen lungentuberkulöser Rinder. 53 pp. 8°. [Bern, 1909.]

**Fritze** (Hans Erich) [1877–]. \*Ein Beitrag zur Lehre von der vorgerückten Extrauterin-schwangerschaft bei totem Kinde. 36 pp. 8°. *Kiel*, Schmidt & Klaunig, 1903.

**Fritze** (Joachim [Gerhard]) [1886–]. \*Bei-trag zur Kenntnis der Geschwülste des Ner-vensystems. (Faustgrosses isoliertes Stamm-neurom des Plexus brachialis dexter mit Ganglienzellen des fünften Intervertebral-ganglions und mit Psammosarkom der linken Orbita, ausgehend von der Optikusseheide). 29 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1919.

**Fritze** (Konrad [Otto Gerhard]) [1877–]. \*Zur Frage der Frühoperation bei Appendi-citis. 36 pp., 2 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1904.

**Fritzel** (Robert Ferdinand) [1869–]. \*Ueber wahre und scheinbare Durchblutung der Hornhaut. 38 pp. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1911.

**Fritzen** (Adolf) [1879–]. \*Ueber die Reduktion von Triphenylmethanfarbstoffen., sowie von Benzalverbindungen [etc.]. 26 pp. 8°. *Erlangen*, E. T. Jacob, 1909.

**Fritzschke Brothers**. Hay fever and its serum treatment—Pollantin. 1819–1913. 2 l., 2 pl. 4°. *New York*, Fritzschke Brothers, 1914.

**Fritzschke** (Arthur [Theodor]) [1889–]. \*Nasendeformationen und ihre Korrekturen. 55 pp. 8°. *Würzburg*, F. Staudenraus, 1915.

**Fritzschke** (Curt). Porzellanfüllungen und deren Imitationen. 4 pl., 58 pp. *Berlin*, J. Springer, 1908.

**Fritzschke** (Ernst). \*Experimentelle Untersu-chungen über biologische Beziehungen des Tuberkelbazillus zu einigen anderen säure-festen Mikroorganismen und Aktinomyzeten. [Zürich.] 42 pp. 8°. *München*, R. Olden-bourg, 1908.

**Fritzschke** (Gustav) [1881–]. \*Ueber Beein-flussbarkeit von Halluzinationen und Wahn-ideen bei Geisteskranken durch Wachsus-gestion. 52 pp., 2 l. 8°. *Berlin*, O. Francke, 1905.

- Fritzsch** (Martin Günther) [1880– ]. \*Ein Fall von zentralem Epitheliom des Unterkiefers mit besonderer Berücksichtigung der prothetischen Nachbehandlung. 37 pp. 8°. *Leipzig, Hartmann & Wolf*, 1911.
- Fritzsch** (Robert). \*Ueber primäres Magensarkom im Kindesalter. [Basel.] 25 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1918.
- Frizac** (Fernand) [1880– ]. \*Des hémorragies intraoculaires dites expulsives. 86 pp., 11. 8°. *Lyon*, 1903, No. 71.
- Frizac** (René) [1878– ]. \*De l'amygdalite chronique; les traitements de choix; leurs indications dans les diverses formes de cette affection. 54 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 379.
- Frizell** (Thomas James) [1889–1918].  
Obituary. *Lancet*, Lond., 1918, i, 235. Also: *Med. J. Australia*, Sydney, 1918, i, 119.
- Fröbenius** (Leo). The childhood of man. A popular account of the lives, customs and thoughts of the primitive races. Transl. by A. H. Keane. xx, 21–504, 9 pl. 8°. *London, Seeley & Co., Ltd.*, 1909.
- Froboese** (Curt) [1891– ]. \*Heterochromie und Katarakt. 22 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1916.
- Frocord**. Aptitude militaire des contingents français. 205 pp., 1 l. 8°. *Paris, L. Fourrier*, 1911.
- Fröbel** (Friedrich) [1782–1852].  
Murray (E. R.) Fröbel as a pioneer in modern psychology. 8°. *London*, 1914.
- Frøberg** (Sven). The relation between the magnitude of stimulus and the time of reaction. 38 pp. 8°. *New York, Science Press*, 1907.
- Fröbisch** (Alfred Paul) [1885– ]. \*Beiträge zur vergleichenden Histologie des Gaumensegels der Haussäugetiere. [Leipzig.] 66 pp., 4 pl. 8°. *Dresden, O. Franke*, 1912.
- Fröderström** (Harald). Den kliniska psykiologien. [Clinical psychology.] 24 pp. 8°. *Stockholm*, 1908.  
In: *HYGIEA* Festband, Stockholm, 1908, i.
- . Om psykisk undermålighet och sjuksjukdomar bland Svenska arméns och marinens manskap. [Psychic inferiority and mental diseases in the Swedish army and navy.] 3 p. l., 168 pp. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söner*, 1913.
- Fröhlich** (Albert) [1882– ]. \*Assoziationspsychologische Studien bei Epileptikern. [Greifswald.] 44 pp. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1911.
- Fröhlich** (Albert Wilhelm Oskar) [1880– ]. \*Untersuchungen über die Uebergangszonen und einige Eigentümlichkeiten des feineren Baues der Magenschleimhaut der Haussäugetiere. vii, 136 pp., 10 pl. 8°. *Leipzig, [A. Schönfeld]*, 1907.
- Fröhlich** (Arthur) [1889– ]. \*Ueber lokale gewebliche Anaphylaxie. 25 pp., 1 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1914.
- Fröehlich** (August) [1876– ]. \*Ueber die Tuberculose der Schädelknochen. 20 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E.*, [1905].
- Fröhllich** (Erich Ernst Fritz) [1874– ]. \*Ein Fall von Rankenangiom der unteren Extremität. 30 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, 1902.
- Fröehlich** (Franz Hermann) [1839–1900].  
Helbig. [Biography.] *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1900, xxv, 469–472.
- Fröhlich** (Jacob Christian Gustav) [1840– ]. \*Ueber fremde Körper in der weiblichen Harnblase. 32 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, O. Kollmann*, 1865.
- Fröhlich** ([Paul] Max) [1882– ]. \*Spätzustände des manischdepressiven Irreseins. 22 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1910.
- Fröehlich** (Walter) [1878– ]. \*Ueber die Anwendung der Metreuryse in der Geburtshilfe (30 Fälle aus der Würzburger Frauenklinik). [Würzburg.] 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, Pflaume & Roth*, 1904.
- Fröhlich** (Willy Gerson). \*Ueber Tetanus, Tetanie und Tetanoid. Illustriert mit den im Zürcher Kinderspital vorgekommenen Fällen. 63 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1906.
- Fröhlich-Vogel** (Ernst). \*Ueber kolorimetrische Kreatininbestimmungen in Körperflüssigkeiten. 48 pp. 8°. *Zürich, Leemann & Co.*, 1918.
- Fröehlicher** (Jean) [1895– ]. \*Réactions comparées du benjoin colloïdal et de Bordet-Wassermann dans le liquide céphalo-rachidien des syphilitiques. 60 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 382.
- Fröhlicher** (Urs). \*Zur klinischen Diagnose des chronischen partiellen Herzaneurysmas. [Basel.] 58 pp. 8°. *Solothurn*, 1918.
- Fröehling** (Carl) [1889– ]. \*Ueber Peniskarzinom. [Leipzig.] 32 pp. 8°. *Wittenberg, Herrosé & Ziemsen*, 1919.
- Fröhling** (Rudolf) [1884– ]. \*Ueber die Beziehungen zwischen Glykosurie und Niere. Ein Beitrag zur Lehre vom renalen Diabetes. 40 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1914.
- Fröhner** (Eugen) [1858– ]. Lehrbuch der Arzneimittellehre für Thierärzte. 5. Aufl. xvi, 636 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1900.
- . The same. 6. Aufl. xvi, 544 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1903.
- . The same. 7. Aufl. xvi, 563 pp. roy 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1906.
- . The same. 8. Aufl. xv, 514 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1909.
- . The same. 9. Aufl. xv, 535 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1911.
- . The same. Rukovodstvo farmakologii dlya veterinarnikh vrachei. Perv. s 9. izd. G. I. Sviatlova. [Transl. from the 9. ed. by G. I. Sviatloff.] 292 pp. 8°. *S.-Peterburg, Tip. Min. Vnutr. Del*, 1912.
- . Compendium der speciellen Chirurgie für Thierärzte. 2. Aufl. xiii, 345 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1900.
- . The same. 3. Aufl. x, 314 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1905.
- . The same. 4. Aufl. xii, 346 pp. 4°. *Stuttgart, F. Enke*, 1910.
- . Lehrbuch der Toxikologie für Thierärzte. 2. Aufl. xii, 356 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1901.
- . The same. 3. Aufl. xi, 391 pp. 4°. *Stuttgart, F. Enke*, 1910.
- . Chirurgische Diagnostik der Krankheiten des Pferdes. viii, 139 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1902.
- . The same. 2. Aufl. vi, 142 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1907.
- . Lehrbuch der gerichtlichen Tierheilkunde. x, 254 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1905.
- . The same. 2. Aufl. xi, 280 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1906.



**Fröhner (Eugen)**—continued.

- The same. 3. Aufl. x, 316 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1910.
- Lehrbuch der allgemeinen Therapie für Tierärzte. 3. Aufl. xvi, 256 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1906.
- The same. Text-book of general therapeutics for veterinarians. Authorized translation from the 4. German ed. by Louis A. Klein. xii, 301 pp. 8°. *Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co.*, [1914].
- General surgery. Authorized transl. from the 3. revised ed. by D. Hammond Udall. xiv, 347 pp. 8°. *Ithaca, Taylor & Carpenter*, 1906.
- Kompendium der speziellen Pathologie und Therapie für Tierärzte. viii, 274 pp. roy. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1912.
- Lehrbuch der Arzneiverordnungslehre für Tierärzte. 5. Aufl. vii, 282 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1921.
- See, also, **Friedberger (F.) & Fröhner (E.)** Lehrbuch der speziellen [etc.]. 8°. *Stuttgart*, 1900.

**Fröhner (Reinhard)**. \*Die Stellung der Kreis-  
thierärzte in der Vergangenheit und Gegenwart. [Bern.] xi, 116 pp. 8°. *Hannover, A. Eberlein & Co.*, 1902.

— Zur Morphologie und Anatomie der Halsanhänge beim Menschen und bei den Ungulaten. 31 pp., 111, 11 pl. 4°. *Stuttgart, E. Nägele*, 1907.

Forms 6. Heft, Abt. A, Anat., of: *Biblioth. Med.*

**Frœlich (Charles Edward)** [1845–1914.]

**Miller (G. R.)** Obituary. *Proc. Connect. M. Soc.*, 1914, New Haven, cxlii, 236.

**Frœlich (M.)** Handverkauf-Taxe für Apotheker. 9. Aufl. 1 p. l., 140 pp. 8°. *Berlin, Weidmann*, [1907].**Frœlich (Marie-Albert-Gaston)** [1877– ]. \*Le  
métatarsus varus congénital. 56 pp., 2 l., 2 pl. 8°. *Nancy*, 1909, No. 15.**Frœlich (Marie-Albert-René)** [1867– ].  
Etudes de chirurgie infantile. 250 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1905.**Frölich (Wilhelm)** [1873– ]. \*Ueber all-  
gemeine progressive Paralyse der Irren vor  
Abschluss der körperlichen Entwicklung. 72  
pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.**Frölicher (Heinrich)**. \*Beiträge zur Histologie  
und Pathologie des Ductus arteriosus Botalli.  
40 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1917.**Fromsdorff (Conrad)** [1891– ]. \*Ueber  
den Scheintod der Neugeborenen. 56 pp., 1 l.  
8°. *Breslau*, 1918.**Frösch (Ernst)**. \*Zur Pathogenese der Coxa  
vara. 89 pp., 24 ill. 8°. *Zürich, J. J. Meier*,  
1918.**Frösch (Hans)**. \*Ueber eine Komplement-  
bindungsreaktion bei angeborenem Schwach-  
sinn und anderen degenerativen Zuständen  
des Zentralnervensystems. [Zürich.] 16 pp.  
8°. *München, E. Mülthaler*, 1913.**Fröschels (Emil)**. Lehrbuch der Sprachheil-  
kunde (Logopädie) für Aerzte, Pädagogen und  
Studierende. xvi, 397 pp., 5 pl. 8°. *Leipzig  
& Wien, F. Deuticke*, 1913.

— Kindersprache und Aphasie. Gedanken  
zur Aphasielehre auf Grund von Beobachtungen  
der kindlichen Sprachentwicklung und ihrer  
Anomalien. 165 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*,  
1918.

Forms 3. Heft of: *Abhandl. a. d. Neurol. [etc.]*.

— Die sprachärztliche Therapie im Kriege.  
I. Die Aphasien. II. Dysarthrien, etc. III.  
Das Stottern. 161 pp. 8°. *Berlin & Wien,  
Urban & Schwarzenberg*, 1919.

**Fröschels (Emil)**—continued.

— Singen und Sprechen; ihre Anatomie,  
Physiologie, Pathologie und Hygiene. viii,  
341 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*,  
1920.

**Frog.**

See, also, **Batrachia**.

**ANGLAIS (J.)** Les animaux de laboratoire:  
La grenouille, anatomie et dissection. 4°. *Paris*, [1903].

**DICKERSON (M. C.)** The frog book; North  
American toads and frogs with a study of the  
habits and life histories of those of the north-  
eastern States. 4°. *New York*, 1907.

**DUNN (E. R.)** Some Panamanian frogs.  
8°. *Ann Arbor*, 1924.

Univ. Michigan. *Ocas. Pap. Mus. Zool.* No. 151.

**ECKHARDT (A. H. G.)** \*Chemische und  
thermische Reizung am strychninirten Fro-  
sche. [Breslau.] 8°. *Bonn*, 1901.

Also, in: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*.

**HAHN (A.)** \*Einige Beobachtungen an  
Riesenlarven von *Rana esculenta*. 8°. *Bonn*,  
1912.

Also, in: *Arch. f. mikr. Anat.*, *Bonn*, 1912, lxxx, 1. Abt.,  
1–38, 3 pl.

**HOLMES (S. J.)** The biology of the frog.  
8°. *New York*, 1906.

**NUSSBAUM (A.)** \*Ueber Epithelfasern in  
der Oberhaut der Daumenschwiele bei *Rana  
fusca*. [Bonn.] 8°. *Wiesbaden*, 1909.

**SMITH (B. G.)** Laboratory guide for the  
study of the frog. 2. ed. 8°. [*Ypsilanti,  
Mich.*] 1917.

**Ahl (E.)** Zur Kenntnis der Frochfauna Afrikas. *Zool.  
Anz.*, *Leipzig*, 1923–4, lviii, 81. — Neue afrikanische  
Frösche. *Ibid.*, 1924, lxi, 99–103. — **Ascherson**. Ueber die  
Hautdrüsen der Frösche. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wis-  
sensch. Med.*, *Berlin*, 1840, 15–23, 1 pl. — **Baglioni (S.)** Di un  
particolare modo di gradicare della rana determinato da  
stimolazione chimica artificiale del cervello. *Sperimentale*,  
*Arch. di biol.*, *Firenze*, 1900, liv, 540–551. — **Barbour (T.)**  
The frogs of the Fiji Islands. *Proc. Acad. Nat. Sc.* 1923,  
*Phila.*, 1924, lxxv, 111–115. — **Blüdder (F.)** Ueber funktionell  
verschiedene und räumlich getrennte Nervencentra im  
Froschherzen. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaft. Med.*,  
*Berlin*, 1852, 163–177, 1 pl. — **Bonnamour (S.) & Policard  
(A.)** Note histologique sur la capsule surrénale de la gre-  
nouille. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, *Nancy*, 1903, v,  
102–104. — **Cameron (A. T.) & Brownlee (T. I.)** On an ac-  
cumulation of gas in the tissues of the frog as a result of pro-  
longed submersion in water. *Quart. J. Exper. Physiol.*,  
*London*, 1915, ix, 231–246. — **Clark (E. R.) & Clark (Eleanor  
L.)** Phagocytosis of carbon and carmine granules in the  
transparent tails of tadpoles. *Anat. Record*, *Phila.*, 1918,  
xv, 151–163. — **Coghill (G. E.)** Nerve termini in the skin of  
the common frog. *J. Comp. Neurol.*, *Granville, O.*, 1899–  
1900, ix, 53–63, 2 pl. — **Cooksey (W. B.)** Changes produced  
in the larval brain of *Rana pipiens* by thyroid feeding. *Endo-  
crinology*, *Los Angeles*, 1922, vi, 393–401. — **Cummins (H.)**  
The rôle of voice and coloration in spring migration and sex  
recognition in frogs. *J. Exper. Zool.*, *Phila.*, 1920, xxx, 325–  
343. — **Donaldson (H. H.)** Further observations on the  
nervous system of the American leopard frog (*Rana pipiens*).  
*J. Comp. Neurol. & Psychol.*, *Phila.*, 1910, xx, 1–18. Also,  
Reprint. — **Diiriken (B.)** Ueber Entwicklungskorrelationen  
und Lokalrassen bei *Rana fusca*. *Biol. Centralbl.*, *Leipzig*,  
1917, xxxvii, 127–139. — **Dunn (Elizabeth H.)** On the num-  
ber and on the relation between diameter and distribution of  
the nerve fibers innervating the leg of the frog, *Rana virescens  
brachycephala*, *Cope. J. Comp. Neurol.*, *Granville, O.*,  
1902–3, xii, 297–320. — The nerve supply to the leg of the  
frog after complete degeneration of the motor fibers. *Proc.  
Ass. Am. Anat.* 1905, *Balt.*, 1906, p. viii. — Distribu-  
tion of the afferent nerve supply to the leg of *Rana virescens  
brachycephala*, *Cope. Cong. internat. de méd.*,  
*Lisbonne*, 1906, xv, sect. anat., 333. — **Emmett (A. D.) &  
Allen (F. P.)** Nutritional studies on the growth of frog larvae  
(*Rana pipiens*). *J. Biol. Chem.*, *Balt.*, 1919, xxxviii, 325–344,  
4 pl. — **Fortner (H. C.)** The distribution of frog parasites of  
the Douglas Lake region, Michigan. *Tr. Am. Micr. Soc.*,  
*Menasha, Wis.*, 1923, xlii, 79–90. — **Gaule (J.)** Die Verände-  
rungen des Froshorganismus (*R. esculenta*) während des  
Jahres. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1901, lxxvii, 473–  
537. — **Hulanicka (Mlle. R.)** Recherches sur l'innervation  
des préminences tactiles génitales de la femelle et de l'appar-  
eil fixateur du mâle de *Rana temporaria*. *Bull. internat.  
Acad. d. sc. de Cracovie*, 1912, B, 337–344, 2 pl. — **Jaensch (P.)**

**Frog.**

- A.) Beobachtungen über das Auskriechen der Larven von *Rana arvalis* und fusca und die Funktion des Stirndrüsenstreifens. *Anat. Anz.*, Jena, 1920-21, liii, 567-584.—**Kuschakewitsch** (S.) Die Entwicklungsgeschichte der Keimdrüsen von *Rana esculenta*. *Festschr. z. 60. Geburtstag Richard Hertwigs*, Jena, 1910, ii, 61-224, 11 pl.—**Latimer** (H. B.) The weights of the viscera of the common frog. *Anat. Record*, Phila., 1920-21, xviii, 35-46.—**Metchnikoff** (Mme. O.) Note sur l'influence des microbes dans le développement des têtards. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1901, xv, 631-634.—**Müller** (Helene). Die dorsale Stammuskulatur des Frosches während der Metamorphose. *Ztschr. f. wissenschaft. Zool.*, Leipzig, 1920, cxviii, 205-245, 3 pl.—**Nussbaum** (M.) Hoden und Brunstorgane des braunen Landfrosches (*Rana fusca*). *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909, cxxvi, 519-577.—**Parker** (G. H.) The skin and the eyes as receptive organs in the reactions of frogs to light. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1903-4, x, 28-36.—**Procter** (J. B.) On the skull and affinities of *Rana subgillata* A. Dum. *Proc. gen. meet. Zool. Soc.*, Lond., 1919, pts. 1 & 2, 21-27, 1 pl.—**Reichenow** (E.) Beispiele von Abweichungen in der Zahl der Hintergliedmassen bei *Rana esculenta*. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1908, xxxii, 677-682.—**Remak** (R.) Ueber blutleere (Lymphgefässe) im Schwanz der Froschlurve. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaft. Med.*, Berl., 1850, 102-110.—**Roux** (J.) La famille des Ranidae. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1905, xxviii, 777-785.—**Schweigger-Seidel** (F.) & **Dogiel** (J.) Ueber die Peritonealhöhle bei Fröschen und ihren Zusammenhang mit dem Lymphgefässsysteme. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig*, Math.-phys. Kl., 1866, xviii, 247-255, 1 pl.—**Spengel** (J. W.) Lebendigegebärende Frösche. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1906, xlix, 801.—**Törelle** (Elen.) The response of the frog to light. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1903, ix, 466-488.—**Waller** (A. D.) The frog's skin as an electrical organ. *Proc. Path. Soc. Lond.*, 1900-1901, pp. xv-xviii.—**Warren** (E.) A note on a certain variation in the blood-system of *Rana temporaria*. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1902, xxv, 221.—**Weiss** (G.) Recherches concernant l'influence de l'alimentation sur les échanges gazeux de la grenouille. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1910, xii, 457-470.—**Wolterstorff** (W.) Zur Biologie der *Rana temporaria* L. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1904-5, xxviii, 536-538.—**Yerkes** (R. M.) The instincts, habits, and reactions of the frog. *Psychol. Rev. Monog. Suppl.*, N. Y., 1903, iv, 579-638.—**Zepp** (P.) Beiträge zur vergleichenden Untersuchung der heimischen Froscharten. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., München & Berl., 1923, lxi, 84-180.—**Zirpolo** (G.) Studi quantitativi sulla riduzione della coda nella metamorfosi della *Rana esculenta*. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli*, (1914), 1915, 2. s., vii, 17-47.—**Ricerche sulle modificazioni esterne che avvengono nella coda di *Rana esculenta* dall'inizio dello sviluppo sino alla sua atrofia.** *Arch. zool.*, Napoli, 1920, ix, 215-236, 1 pl.
- Froge** (Pierre). \*Recherches sur l'action des rayons X sur l'œil. 45 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1922, No. 129.
- Froger** (Léon-Louis) [1878- ]. \*De l'immobilisation dans les fractures des membres par blessures de guerre. 63 pp. 8°. *Paris*, 1915, No. 18.
- Froget** (Gaston-Joseph) [1879- ]. \*De la fracture de Dupuytren vicieusement consolidée en valgus, et de son traitement par la résection tibio-tarsienne orthopédique. 106 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 389.
- Froggatt** (Walter W.) Caterpillar plagues, with an account of the potato-pests at Windsor. 7 pp., 2 pl. 8°. *Sydney*, W. A. Gullick, 1901.
- Frogier** (L.) \*De la sérothérapie paraspécifique par voie buccale dans les infections oculaires. 91 pp. 8°. *Paris*, 1915, No. 104.
- Frogier** (William) [1867- ]. \*De l'extirpation de la glande lacrymale orbitaire dans le larmolement. 97 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 460.
- Frohmaier** (Albert) [1888- ]. \*Untersuchungen über das Blutserum bei Chlorose. [Tübingen.] 18 pp. 8°. *Leipzig*, J. Klinkhardt, 1915.
- Frohnert** (Paul [Gustav Adolf]) [1890- ]. \*Ueber die freie Gewebstransplantation bei Gesichtsförmenititäten Kriegsverletzter. 39 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1916.
- Frohse** (Friedrich) [1871-1916].  
See **Bockenhimer** (P.) & **Frohse** (F.). Atlas of typical operations [etc.]. 4°. *New York & London*, 1906.  
For *Etymology*, see *Anat. Anz.*, Jena, 1916, xlix, 31.

**Frohse** (Friedrich)—continued.

- , **Broesike** (Gustav) & **Benninghoven** (Wilhelm). Anatomische Wandtafeln. 13 plates with text. roy. 8°. *Dresden*, A. Müller-Fröbelhaus, 1911.
- & **Fränkel** (Max). Die Muskeln des menschlichen Armes. xx, 414 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1908.  
Forms *Lfg.* 15 of: *Handb. d. Anat. d. Mensch.* (von Bardeleben).
- . Die Muskeln des menschlichen Beines. xii, 1 l., pp. 415-693. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1913.  
Forms pt. 2, v. ii, of: *Handb. d. Anat. d. Mensch.* (von Bardeleben).
- Frohwein** (Fritz Hermann Otto Albert) [1877- ]. \*Ein Fall von primärem Cæcumcarcinom mit seltenen Metastasen. 16 pp., 2 l. 8°. *Kiel*, Schmidt & Klaunig, 1903.
- Froin** (Georges) [1874- ]. \*Les hémorragies sous-archnoidiennes et le mécanisme de l'hématolyse en général. 190 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 113.
- . The same. 190 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1904.
- . Hématolyse et hématogénèse. Bactériolyse et bactériogénèse. 272 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1910.
- Froissard** (Henri) Des rapports entre l'état du système dentaire et les accidents buccaux chez les syphilitiques. 72 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1901.
- Froissard** (Paul). \*La paralysie générale post-traumatique. 169 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 423.
- Frolich** (Theodor). Studier over diabetes mellitus i barnealderen. 2 p. l., 139 pp. 8°. *Christiania*, J. Dybwad, 1903.
- Froloff** (Véra). \*Le sérum sanguin produit-il une ophthalmo-réaction chez le lapin anaphylactisé par et pour ce sérum? 29 pp. 8°. *Lausanne*, 1908.
- Froloff** (V[issarion] I[vanovich]) [1876- ]. \*K patologii i terapii sgibatel'nikh kontraktur i uglovikh ankilozov kolennavo sustava. [Pathology and therapy of flexion contractions and angular ankyloses of the knee joint.] 90 pp., 4 pl. 8°. *S.-Peterburg*, M. I. Ankifyeff, 1909.
- Fromaget** (Henri-Raymond) [1886- ]. \*L'intra-dermo-réaction au glycocholate de soude chez les syphilitiques. 4 p. l., 130 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 55.
- Fromaget** (Victor-Camille) [1869- ]. Echelle métrique décimale d'acuité visuelle. 17½ x 40½. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, [1911].
- & **Bichelon** (Henri-Célestin-Bernard). Précis clinique et thérapeutique de l'examen fonctionnel de l'œil et des anomalies de la réfraction. xii, 504 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1911.
- Fromageot** (Bernard). \*Contribution à l'étude des varices ampullaires de la veine saphène interne à son embouchure. 77 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 319.
- Fromant** (Louis) [1889- ]. \*De la nécessité d'explorer chirurgicalement d'urgence toutes les plaies de guerre du cuir chevelu. 100 pp., 1 pl. 8°. *Lyon*, 1915, No. 3.
- Fromberg** (Carl) [1884- ]. \*Abdominale Totalexstirpation bei Pyosalpinx duplex. 44 pp. 8°. *Halle*, Hohmann, 1911.
- Froment** (Ernest) [1872- ]. \*Considérations sur le traitement chirurgical de l'ascite



**Froment** (Ernest)—continued.

cirrhotique par suture de l'épiploon à la paroi abdominale antérieure. 60 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 179.

— The same. 60 pp., 1 l. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901.

**Froment** (Jules) [1878—]. \*Cardiopathies valvulaires compliquées de basedowisme. 132 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 134.

— **Sicard** [et al.]. Neurologie. 704 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, A. Maloine & fils, 1921.

Forms pt. 2, v. 6, of: *Traité de path. méd. et de thérap. appliq.*

**Fromenteau** (Lucien). \*Appareil Delbet modifié permettant la mobilisation du coude dans les fractures de l'humérus. 34 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 43.

**Fromherz** (Engelbert). \*Ueber hemipische Hallucinationen. [Freiburg.] 40 pp. 8°. *Bühl*, 1899.

**Fromherz** (Konrad). \*Ueber Alkaptonurie. [Freiburg i. B.] 71 pp. 8°. *Strassburg*, K. J. Trübner, 1908.

**Fromm** (Alexis L.). Abhandlung über die Vergiftung mit arseniger Säure, nebst einer kritischen Beleuchtung des Marsh'schen Apparats. viii, 104 pp., 1 pl. 8°. *Wien*, C. Ueberreuter, 1842.

**Fromm** (Benno Fridericus Cyrillus) [1839—]. Handleiding voor kamer-gymnastiek. iv, 90 pp. 8°. *Amsterdam*, A. De Lange, [n. d.].

**Fromm** (E.). Die Literatur über die Thermen von Aachen seit der Mitte des xvi. Jahrhunderts. vi, 31 pp. 8°. *Aachen*, R. Barth, 1890.

**Fromm** (Eugen) [1877—]. \*Ueber vier Fälle von letaler Gehirnaffektion. 24 pp., 2 l. 8°. *München*, Klöck & Giehl, 1901.

**Fromm** (Friedrich) [1875—]. \*Ein Beitrag zur Pathologie und Diagnostik der Gehirncysticerken. 27 pp. 8°. *Leipzig*, A. Edelmann, 1907.

**Fromm** (Georg). \*Mitteilungen über drei eigenartige Fälle von Schistosoma reflexum und ihre Ursachen. [Bern.] 50 pp. 8°. *Chur*, Bischofberger & Hotzenköcherle, 1924.

**Fromm** (H. L.). Wertvolle Ratschläge zur erfolgreichen Bekämpfung der Zuckerkrankheit (Diabetes). 31 pp. 8°. *Dresden*, J. Seifert, [1906].

**Fromm** ([Karl Mathias] Kurt) [1879—]. \*Verkrümmung der Tibia durch Narbenzug. 24 pp., 2 l. 8°. *Königsberg i. Pr.*, R. Leupold, 1905.

**Fromm** ([Max] Alfred Georg) [1880—]. \*Ueber Diabetes und Psychose. 22 pp. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1908.

**Fromm** (Waldemar) [1880—]. \*Beitrag zur Kasuistik der congenitalen Knorpelreste am Halse. 26 pp., 1 l., 2 pl. *München*, A. Ebner, 1904.

**Frommberger** (Erich) [1889—]. \*Ueber die praktische Bedeutung der postoperativen Ausfallserscheinungen. 55 pp. 8°. *Rostock*, Adler's Erben, 1915.

**Fromme**. Die rechtliche Stellung des Arztes und seine Pflicht zur Verschwiegenheit im Beruf. 34 pp. 8°. *Berlin*, 1902.

Forms 165. Heft of: *Berl. Klinik*.

— Entgeltliche Uebertragung ärztlicher Praxis, welches Rechtsgeschäft? Ist es dem Arzt ehrengerichtlich und rechtlich erlaubt, seine Praxis einem anderen Arzt gegen Entgelt zu übertragen? 40 pp. 8°. *Berlin*, H. Kornfeld, 1906.

Forms 215. Heft of: *Berl. Klinik*.

**Fromme** (Albert Bernhard) [1881—]. \*Ueber das fettspaltende Ferment der Magenschleimhaut. [Giessen.] 30 pp., 1 l. 8°. *Braunschweig*, F. Vieweg & Sohn, 1905.

Also, in: *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brunschwig, 1905, vii, 1-3. Heft.

**Fromme** (Anton). \*Ueber die strahlenpilzähnlichen Bildungen des Tuberkelbazillus. 26 pp. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1903.

**Fromme** (Arnold) [1884—]. \*Augenbeteiligung bei Gesichtsschüssen. 58 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, 1918.

**Fromme** (Friedrich Emil Oskar) [1878-1917]. \*Die Verwertbarkeit der Glutoidkapseln für die Diagnostik der Darmerkrankungen speziell der Erkrankungen des Pankreas. 28 pp., 1 tab., 2 l. 8°. *Giessen*, Pietsch, 1901.

— Ueber das Frühaufstehen von Wöchnerinnen und Laparotomierten. 15 pp. 8°. *Berlin*, Fischer, 1910.

Forms 262. Heft, v. 22, of: *Berl. Klin.*

— Die Physiologie und Pathologie des Wochenbettes für Aerzte dargestellt. viii, 256 pp. sm. 4°. *Berlin*, S. Karger, 1910.

— Die Gonorrhoe des Weibes, für die Praxis dargestellt. 2 p. l., 56 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, S. Karger, 1914.

For Biography, see *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, *Berl.*, 1917, xlv, 275 (K. Franz). Also: *Zentralbl. f. Gynäk.*, *Leipz.*, 1917, xli, 233-236 (W. Stoeckel). Also: *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, *Stuttg.*, 1917-18, lxxx, 238-240 (K. Franz).

— & Ringleb (Otto). Lehrbuch der Kystophotographie, ihre Geschichte, Theorie und Praxis. viii, 1 l., 86 pp., 7 pl. 4°. *Wiesbaden*, J. F. Bergmann, 1913.

**Fromme** (Georg [Bucho Otto Hermann Karl]) [1890—]. \*Ueber die allgemeine Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen. (Kritisches und Experimentelles.) [Halle.] 35 pp. 8°. *Stuttgart*, 1917.

**Fromme** (Henriette) [1880—]. \*Systematische Untersuchungen über die Gewichtsverhältnisse des Zwerchfells. [Jena.] 38 pp. 8°. *Berlin*, G. Reimer, 1916.

Also, in: *Virchow's Arch.*, *Berl.*, 1916, cxxxi.

**Fromme** (Karl Walther) [1879—]. \*Ueber Ströme hoher Frequenz und Spannung (d'Arsonval-Tesla) und ihre Bedeutung für die Medizin. 52 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, A. Wernicke & Co., 1904.

**Frommel** (Richard Julius Ernst) [1854-1912]. Die Entwicklung des geburtshilflich-gynäkologischen Unterrichts an der Universität Erlangen. 28 pp. 8°. *Erlangen & Leipzig*, G. Böhme, 1901.

For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 833. Also: *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, *Berl.*, 1912, xxxv, 535-537, port. (A. Martin). Also: *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1048-1050 (O. Eversbusch). Also: *Zentralbl. f. Gynäk.*, *Berl.*, 1912, xxxvi, 665 (K. Holzappel).

**Frommelt** (Josef Anton) [1892—]. \*Die desinfektorische Wirkung des Lichtes auf Mastitisstreptokokken, Rauschbrand, Tetanus und Botulinus. [München.] 48 pp. 8°. *Stuttgart*, 1917.

**Frommer** (Kurt) [1888—]. \*Beitrag zu den Graviditäts- und Puerperalpsychosen. [Kiel.] 1 p. l., 25 pp. 8°. *Licgnitz*, C. Seyffarth, 1912.

**Frommhold** (Richard) [1893—]. \*Ein Fall von Miliartuberkulose und Typhus. Ein Beitrag zur Frage der Doppelinfektion und des "Typhus sine typho" beim Menschen. 48 pp. 8°. *Leipzig*, A. Edelmann, 1919.

**Frommholz** (Isidor) [1877—]. \*Zur Geschichte der Tarsectomie beim Klumpfuß.

**Frommholz (Isidor)**—continued.

38 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus, 1903.*

**Frommolt** ([Ernst Ralf] Günther [Hellmuth]) [1892–]. \*Zwei Fälle von Tod durch elektrischen Starkstrom. 22 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel, 1920.*

**de Fromont de Bouaille (R.)** [1875–]. \*Des effets de la dépression barométrique sur la composition du sang. 52 pp. 8°. *Paris, 1902, No. 501.*

**Fron (Pierre)** [1894–]. \*Etude sur la mesure de l'acuité visuelle. 32 pp. 8°. *Paris, 1924, No. 457.*

**Froning (Ferdinand)** [1884–]. \*Ueber die pathologischen Veränderungen der Stirnhöhle Schleimhaut. [Bonn.] 30 pp. 8°. *Wesell, Fincke & Mallinckrodt, 1911.*

**Froning (Hermann Heinrich Ludwig)** [1873–]. \*Ein Fall von congenitaler Hüftgelenksluxation bei einem 8 monatlichen Fötus. 32 pp., 1 l. 8°. *Kiel, P. Peters, 1899.*

**Fronmüller (Georg Tobias Christoph)** [1809–89].

**Shastid (T. H.)** [Biography.] In: *Am Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5305.

**Frontal bone.**

*See, also, Frontal sinus; Orbit.*

**AUGIER (M. A.)** \*Recherches sur l'os frontal de l'homme, son développement normal et anormal. [Nancy.] 8°. *Paris, 1913.*

**ZWEIBACK (S.)** \*Ueber die Incisura supra-orbitalis et frontalis des Stirnbeins und ihre Varietäten. 8°. *Königsberg i. Pr., 1900.*

**Arquellada.** Un caso de ausencia congénita parcial del frontal. *Pediatría españ.*, Madrid, 1924, xiii, 7–14.—**Hirshberg (L. K.)** Are dents in the forehead inherited? *Texas M. J.*, Austin, 1916, xxxi, 365.—**Imbert (L.) & Raynal (T.)** Prothèse métallique de la région frontale externe. *Marseille méd.*, 1910, xlvii, 225–229, 2 pl.—**Ledouble (F.)** Considérations sur l'apophyse orbitaire interne épineuse du frontal humain et sa signification morphologique. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1901, ix, 17–22.—**Michelsson (G.)** Ueber die korrelativen Beziehungen der Länge und Breite des Stirnbeins zur Länge und Breite des Schädels. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1911, xiv, 233–240.—**Mochi (A.)** L'indice di curvatura del frontale. *Arch. per antrop.*, Firenze, 1907, xxxvii, 439–445.—**Morestin.** Réparation de pertes de substance du frontal à l'aide de transplants cartilagineux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 424–429.—**Perard.** Extirpation of the frontal bone for fracture causing loss of cerebral substance. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xcii, 321.—**Schmidt (M. B.)** Ueber seltene Spaltbildungen im Bereiche des mittleren Stirnfortsatzes. *Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1900, cxlii, 340–370. Also, Reprint.—**Tenchini (L.)** Sulla presenza di canali emissari nella squama frontalis dell'uomo adulto. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1904, xv, 254–273, 2 pl.—**Wilson (J. G.)** Variation of the ostium frontale and their bearing on the frontal sinus, with a note in regard to the topography of the cribriform plate. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1908, xxx, 178–190.

**Frontal bone (Diseases and tumors of).**

**Abadie.** Encéphaloïde du frontal pris pour un anévrysme diffus. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1899, xx, 373–374.—**Allan (C. H.)** A case of osteoma of the frontal bone. *West Lond. M. J.*, Lond., 1915, xx, 51.—**Aloin (H.) & Vallin (H.-G.)** Ostéite perforante du frontal par sporotrichose. *Lyon méd.*, 1920, ccxix, 859–867.—**Bigo.** Ostéite syphilitique du frontal; élimination spontanée d'un volumineux séquestre; guérison. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1922, xliii, 277.—**Brémond & Simon (J.)** Ostéomyélite du frontal. *Marseille-méd.*, 1922, lix, 793–795.—**D. (L. S.)** A case of spontaneous diffuse osteomyelitis of frontal bone. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1917, xxxi, 239–241.—**Ferran.** Un cas de sarcome du frontal chez un jeune enfant. *Arch. franco-belges de chir.*, Brux., 1924, xxvii, 820–822.—**Fromaget (H.)** Ostéite typique du frontal. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 435–438.—**Goris (C.)** Carcinome de la face postérieure du frontal gauche; présentation de la pièce anatomique; effets éloignés de la radiothérapie-immédiate pendant l'opération. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1921, xxi, 103.—**Gray (C.) & Archibald (E.)** Extensive syphilitic necrosis of frontal bone; plastic repair. *Montreal M. J.*, 1906, xxxv, 31; 127.—**Halle.** Spätabscess im Stirnbein. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 705.—**Hofer (G.)** Ein Beitrag zur Pathologie der Osteomyelitis der Stirnhöhle. *Ibid.*, 1917, li, 639–644.—**Imboden (H. M.)** Sarcoma of the

**Frontal bone (Diseases and tumors of).**

frontal bone involving the left orbit. *Am. Atlas Stereorient. genol.*, Troy, N. Y., 1920, iii, 251–253.—**Judd (A.) & Davis (A. E.)** Endothelioma of the frontal bone. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 829.—**Kellock (T. H.)** Case of osteo-sarcoma of frontal bone. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1905–6, xxxix, 228.—**Kirschner.** Osteom des Stirnbeins. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 734.—**Krogus (A.)** Ueber Ostitis fibrosa des Stirnbeins und benachbarter Knochen (Revision eines Falles von Sarkom des Sinus frontalis). *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1914, 3. F., xiv, afd. 1, No. 13, 1–16, 3 pl.—**Latteri (F. S.)** Osteoma del frontale con sviluppo endorbitario. *Ann. di ottol. e clin. ocul.*, Roma, 1922, n. s., vi, 266–279, 1 pl.—**Lavandera (M.)** Case of extensive syphilitic osteitis of the left frontal bone complicated with advanced pulmonary tuberculosis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xxiv, 373–375.—**Layera (J.)** Sarcoma del frontal. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de otorrinol., 23–28.—**Lemere (H. B.)** Progressive osteomyelitis of the frontal bone. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 596–599.—**Maday (N.)** Endothelioma of the frontal bone. *J. Laryngol.*, Lond., 1911, xxvi, 301–303.—**de Martel & Behague (P.)** Volumineuse tumeur osseuse du frontal, opérée et guérie. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 1108.—**Mauriac (P.)** Crises épileptiques par exostose de la table interne du frontal; trépanation. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1923), 1924, 88–93.—**Milligan (Sir W.) & Wrigley (F.)** Osteomyelitis of the frontal bone; operation; recovery. *J. Laryngol.*, Lond., 1924, xxxix, 401.—**Montgomery (D. W.)** Extensive luetic necrosis of the frontal bone followed 16 years later by cancer at the edge of the scar. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxx, pp. lxxxv.—**Morestin (H.)** Epithélioma du front propagé au crâne; extirpation, résection d'une partie du frontal; autoplastie; transplantation graisseuse; blépharoplastie partielle par greffe cutanée libre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1646–1658.—**Ohmann-Dumesnil (A. H.)** Syphilitic necrosis of the frontal bone. *Internat. Clin.*, Phila., 1905, 15. s., iii, 247–254, 8 pl.—**Porter (W. G.)** A case of post-operative osteomyelitis of the frontal bone; recovery after wide removal of the diseased bone. *Lancet*, Lond., 1914, i, 306–308.—**Schindler.** Tertiäre Lues des Stirnbeins und der Nase mit ausgebreiteter Knochennekrose. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1917, li, 116.—**Tiley (H.)** Acute osteomyelitis of the frontal bone; operation; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 7–9.—Child in whom a suppurating dermoid cyst has been removed from the lower central region of forehead. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 193.—Two cases of fatal osteomyelitis of the frontal bone presenting unusual features. *J. Laryngol.*, Lond., 1923, xxxviii, 78–81.—**Tixier.** Ostéite tuberculeuse du frontal chez un enfant. *Lyon méd.*, 1903, c, 339–341.—**Viannay (C.)** Un cas de nécrose syphilitique de l'os frontal, suivie de mort par encéphalite. *Province méd.*, Lyon, 1900, xiv, 553–555.—**Wagner (R.)** Osteosarkom der rechten Stirnhälfte mit Metastasen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1920, lxx, 38.—**Whale (H. L.)** Perithelioma (alveolar sarcoma) of the frontal bone. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 113.—**Wokenius (H.)** Ueber Osteomyelitis acuta des Stirnbeins infolge kombinierten Empyems der vorderen Nebenhöhlen der Nase. *Ztschr. f. Augenhe.*, Berl., 1915, xxxiii, 203–288.—**Wood (G. B.)** Osteomyelitis of the frontal bone following frontal sinusitis. *Tr. Laryngol., Rhinol. & Otol.*, Soc., N. Y., 1919, xxv, 122–133.

**Frontal bone (Fracture of).**

*See Fractures.*

**Frontal sinus.**

*See, also, Antrum; Ethmoid bone; Nose (Accessory sinuses of).*

**BOEGE (K. F. A.)** \*Zur Anatomie der Stirnhöhlen (Sinus frontales). 8°. *Königsberg i. Pr., 1902.*

**SAUERBECK (E.)** \*Ueber die Verkürzung der Hirnhöhlenhörner; ihr Vorkommen und ihre Entstehung. [Basel.] 8°. *Berlin, 1901.*

**Abbott (A. J.)** The frontal sinus. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1909, viii, 456–458.—**Calamida (U.)** Mancanza del seno frontale. *Riv. di chir.*, Como, 1922, i, 175–178, 2 pl.—**Calamida (U.) & Citelli (S.)** Sulla respirazione del seno frontale nell'uomo. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1902–3, xiv, 231–240.—**Casselberry (W. E.)** The frontal sinus. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1905, xxvii, 227–230.—**Clark (E.)** The glands of the frontal sinus of the sheep. [Abstr.] *Anat. Record*, Phila., 1909, xiii, 274.—**Claus.** Zur Durchleuchtung der Stirnhöhlen. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1902, xliii, 103–108.—**Coakley (C. G.)** The frontal sinus. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1905, xxvii, 222–227.—Skiagraphy as a means of determining the size of frontal sinuses, with exhibition of plates. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.* 1905, St. Louis, 1906, xi, 490–495.—**Covili-Faggioli (G.)** Appunti di radiologia sui seni frontali e sui recessi sopraorbitali nell'uomo. *Riv. di antrop.*, Roma, 1915–16, xx, No. 8, 3–35.—**Cryer (M. H.)** Some variations in the frontal sinuses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 284–289. [Discussion], 358.—**Ellett (E. C.)** A case showing



**Frontal sinus.**

unusual development of the frontal sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 558.—**Falcone** (R.) Comunicazioni linfatiche dirette tra le cavità pericerebrali e la mucosa del seno frontale. *Toninasi*, Napoli, 1907, ii, 557.—**Fruttero** (E.) Contributo allo studio dell'anatomia del seno frontale e del canale naso-frontale. *Atti d. clin. oto-rino-laringoiat.* d. r. Univ. di Roma, 1903, i, 65-85.—**Gamaleia**. Un cas d'absence du sinus frontal. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1922, xliii, 534-536.—**Gerber** (P. H.) Die Beziehungen der Stirnhöhlen zum übrigen Organismus. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1910, xxxv, 145-149.—**Glatzel**. Bemerkungen zur Sondierung der Stirnhöhle. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1900, xi, 155-160, 1 pl.—**Goldmann**. Demonstration von Röntgenaufnahmen der Stirnhöhlengegend. *Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol.*, Würzb., 1904, 38-41. — Nouvelle méthode pour la détermination des limites du sinus frontal. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, xxx, 519-522.—**Goldsmith** (P.) Specimen showing absence of both frontal sinuses and fronto-nasal ducts. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 201.—**Hansen** (E.) & **Plüder** (F.) Ein Fall von wahrer Zweiteilung der Stirnhöhle. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1903, xiv, 404-406.—**Hartmann** (A.) Die Anatomie des Sinus frontalis und der vorderen Siebbeinzellen; mit Projektion. *Internat. Otol. Cong.*, Trans. 1899, Lond., 1900, vi, 107-108. — Ueber unregelmässige Entwicklung der Stirnzellen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1900, ix, 34-42.—**Hoeve** (H. J. H.) Physiognomy and its relation to the size and extent of the sinus frontalis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1907, xvii, 697-702. — The sinus frontales accessorii posteriores et interni. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxii, 297-299.—**van der Hoeven** **Leonhard** (J.) Het verband tusschen de grootte der sinus frontales en de welving van de streek der tubera frontalia. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 88.—**Jacques**. Préparations ostéologiques relatives à l'anatomie du sinus frontal. *Soc. de méd. de Nancy*. C. r., 1900-1901, 6.—**Killian**. Ueber kommunizierende Stirnhöhlen. *Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol.* 1894-1903, Würzb., 1904, 154-159.—**de Kleyn** (A.) Moeilijkheden door variaties in den anatomischen bouw der voorhoofdscholen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 488-491.—**Kuyrkendall** (L. C.) The frontal sinuses. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1922, xv, 65-72.—**Lasagna** (F.) Sullo sviluppo del seno frontale. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 41-44.—**Laurent** (O.) Moulages des sinus frontaux. *Bull. Soc. belge d'otol. [etc.]*, Brux., 1900, v, 43-47.—**Lee** (A. W.) Concerning the sinus frontales in man with observations upon them in some other mammalian skulls. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1904, xv, 115-122.—**MacGibbon** (T. A.) The absence of frontal sinuses in a woman. *J. Laryngol.*, Lond., 1924, xxxix, 24.—**de Meis** & **Parascandolo**. Anatomie und Pathologie der Stirnhöhlen des Hundes. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannover, 1903, xi, 17; 41; 49.—**Meyer** (A. W.) Bilateral absence of the frontal sinus. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1913-14, xlviii, 132.—**Miloslawsky** (M. W.) Die Stirnhöhlen in ihrer Verbindung mit anthropologischen Merkmalen. *Arch. f. Anthropol.*, Brnschw., 1906, n. F., iv, 232-237.—**Mosher** (H. P.) The applied anatomy of the frontal sinus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1904, xiv, 830-855.—**Mouret** (J.) Rapports du sinus frontal avec les cellules ethmoidales. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1901, xiv, 345-349. — Sinus frontaux supplémentaires. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1902, iv, 25-27.—**Onodi** (A.) Zur Kenntnis der Höhlen im Stirnbein. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1903, xiv, 375-393. — Bildungsanomalie der Stirnhöhle. *Ibid.*, 1904, xv, 363-365. — Ueber den Wert der elektrischen und der radiographischen Durchleuchtung der Stirnhöhle. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1909, xiv, 257.—**Phillip** (J. H.) The X-ray in determining the limits of the frontal sinus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 764.—**Puntoni** (L.) Sulla presenza di seni frontali multipli nell'uomo. *Ricerche di morfol.*, Roma, 1921-2, ii, 285-291.—**Radolevitch** (S.) Contribution à l'étude anatomique des sinus frontaux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1925, lv, 110-114.—**Schaeffer** (J. P.) An unusual sinus frontalis. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 396-399, 1 pl. — Further observations on the anatomy of the sinus frontalis in man. *Ibid.*, 1916, lxi, 665-671.—**Schüller** (A.) Das Röntgenogramm der Stirnhöhle; ein Hilfsmittel für die Identitätsbestimmung von Schädeln. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1617-1620.—**Sleür**. Note relative à l'anatomie des sinus frontaux. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1901, ii, 337-343.—**Stanculeanu**. Sinus frontaux doubles. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 168.—**Struycken**. Ein Hilfsmittel beim Sondieren des Sinus frontalis. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1900, xi, 154.—**Suarez de Mendoza**. Note sur une anomalie des sinus frontaux pouvant compromettre le succès de l'opération de sinusite la mieux conduite. *Progrès méd.*, Par., 1901, 3. s., xlii, 37.—**Thierry de Martel**. Examen et mensuration des sinus frontaux de 59 sujets. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1905, xxxi, 380-395.—**Tunis** (J. P.) Some variations in the anatomy of the frontal sinus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1908, xviii, 884-890.—**Urrutia** (A.) Algunas consideraciones anatómicas sobre el seno frontal. *Gac. méd.*, México, 1904, 2. s., iv, 217.—**Warnecke**. Ueber Stirnhöhlendurchleuchtung vom Orbitaldach. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1908, xxi,

**Frontal sinus.**

180.—**Weinberger** (N. S.) Case of unusually large frontal sinus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxxix, 622-626, 2 pl.

**Frontal sinus (Diseases of).**

See, also, **Frontal sinus (Inflammation, etc., of).**

**FRONING.** \*Ueber die pathologischen Veränderungen der Stirnhöhlenschleimhaut. [Bonn.] 8°. **Wesel**, 1911.

**Benjamins** (C. E.) Een geval van pneumosinus-frontalis dilatans. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 1741-1746.—**Black** (W. D.) A case of frontal sinusitis due to luetic infection, with absence of fronto-nasal duct, and a fistulous opening. *Med. Brief*, St. Louis, 1906, xxxiv, 862.—**Dunn** (J.) A case of bilateral, painless dilatation of the frontal sinuses due to death of the lining mucous membrane. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1907, xxxvi, 212-215, 1 pl.—**Gallaher** (T. J.) Diseases of the frontal sinus; palliative and surgical treatment. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 205-208.—**Gutmann** (A.) Augensymptome bei Erkrankungen der Stirnhöhle und Siebbeinzellen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1910, xxxvi, 1195-1198.—**Heindl** (A.) Ueber die Syphilis des Stirnbeines und der Stirnhöhlen. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 197-216. — [Die Syphilis des Stirnbeines und der Stirnhöhlen.] *Wien. med. Wehnschr.*, 1919, lxi, 1091. — Beiträge zur Therapie der Stirnhöhlenerkrankungen. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1256-1269.—**Hélot** (R.) Gommies syphilitiques du sinus frontal. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, i, 73-77.—**Jacod & Genet**. Sinusite frontale bilatérale; scotome annulaire bilatéral. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 366-368.—**Karbowsky** (B.) Ein kasuistischer Beitrag zur doppelseitigen Stirnhöhlenerweiterung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1911, iv, 551-563, 4 pl.—**de Kleyn** (A.) & **Stenvers** (H. W.) Over het nut der Röntgendiagnostiek bij aandoeningen van de voorhoofdscholen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1911, i, 1618-1621.—**Moore** (T. W.) Some observations on diseases of the frontal sinus. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxix, 453.—**Preysing**. Spongiosierung der Stirnhöhlen. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1910, iii, 349-355.—**Richter** (E.) Hydrops der Stirnhöhle. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1910, xiv, 179-181.—**Roger** (H.) Perforation tuberculeuse latente du frontal; mal de Pott cervical avec paralysie spasmodique. *Marseille-méd.*, 1919, lvi, 414.—**Rosenberg** (A.) Pneumocoele des Sinus frontalis. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1907, xx, 150-152.—**Shurly** (B. R.) The various pathologic conditions involving the frontal sinus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 796-798.—**Thomas** (J. B.) Tuberculosis of the frontal sinus; report of two cases. *Ibid.*, 1915, lxx, 308-310.—**Vohsen** (K.) Wert der Durchleuchtung bei Erkrankungen der Stirnhöhle. *Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol.*, Würzb., 1907, 361-372.—**Wolff** (H.) Ueber ein Cholesteatom der Stirnhöhle. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1923, cxxx, 215-223.—**Wright** (R. E.) A further note on myiasis of the frontal sinus. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1923, lviii, 259.

**Frontal sinus (Empyema of).**

See **Frontal sinus (Inflammation, etc., of).**

**Frontal sinus (Foreign bodies in).**

**Berruyer & Laquerrière**. Dent dans le sinus frontal. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1921, v, 29.—**Kraemer** (F.) Ein Beitrag zum Kapitel der Fremdkörper in der Stirnhöhle. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xlix, 596.—**Steppehat**. Beitrag zur Kasuistik der Fremdkörper in der Stirnhöhle. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1907, xix, 519-522.

**Frontal sinus (Inflammation and abscess of).**

**GERBER** (P. H.) Die Komplikationen der Stirnhöhlenentzündungen. Beiträge zur Anatomie und Klinik der Stirnhöhlen. 8°. **Berlin**, 1909.

**Banister** (J. M.) A plea for conservatism in the treatment of frontal sinus affections. *Eye, Ear, Nose & Throat Month.*, Chicago, 1923-4, ii, 357-360.—**Black** (W. D.) Suppuration of the frontal sinus and its complications. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1919, xvi, 298-304.—**Brawley** (F.) The headache of non-suppurative frontal sinusitis. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1908, ii, 180-182.—**Brown** (J. E.) Some cases of frontal sinus inflammation with symptoms not commonly noted. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 311-315.—**Butler** (R.) Meningitis due to frontal sinus suppuration, with a report of 3 fatal cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxxix, 666-674.—**Calhoun** (F. P.) Abscess of the frontal lobe secondary to purulent frontal sinusitis; the report of case with recovery. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 235-239.—**Caminiti** (R.) Contributo allo studio della sinusite frontale. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxvii, 341-344.—**Castex** (P.) Sinusite frontale aiguë à flore microbienne variée asso



## Frontal sinus (inflammation and abscess of).

cific à des fuso-spirilles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 333.—**Dufau** (F.) Des troubles de la motilité oculaire dans les sinusites. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 305; 341; 421.—**Eschweiler**. Demonstrationen zur pathologischen Histologie des Stirnhöhlenempyems. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1905, 177-183.—**Froning** (F.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der Stirnhöhlenschleimhaut im Zustande der Sinusitis frontalis purulenta. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 543-550, 4 pl.—**Garnier**. Sinusite frontale double avec fistulisation à distance. Lyon méd., 1921, cxxx, 265-267.—**Genet & Jacod**. Sinusite frontale; paralysie de l'accommodation. *Ibid.*, 1921, cxxx, 413.—**Goldsmith** (P. G.) Some unusual cases of frontal sinus suppuration. J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 484-487.—**Goris** (C.) Un cas de sinusite frontale avec abcès extradural et ostéomyélite du crâne. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 136-138.—**Griessmann** (B.) Wie vermeidet man die Gefahren der Sondierung und Ausspülung der Stirnhöhle. München. med. Wchnschr., 1919, lxi, 1145.—**Halphen** (E.), **Jousseume & Wisner**. Volumineux abcès frontal médian par extériorisation d'une sinusite frontale gauche chez une fillette de 14 ans. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 568-572.—**Harris** (T.) Vertex headache, preceding and following an operation for frontal sinusitis. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 887-889.—**Hinsberg**. Ueber Osteomyelitis cranii im Anschluss an Stirnhöhlenerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 427.—**Hogewind** (F.) Osteoplebitis der Schädelknochen mit perakutem Verlauf bei akuter Entzündung der Stirnhöhle. Arch. f. Ohrens., Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1919-20, cv, 54-61.—**Hughes** (J. A.) Headaches due to closure of outlet of frontal sinus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-4, xvi, 59.—**Ibbotson** (W.) Unusual case of chronic frontal sinus suppuration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 53.—**Jousseume & Wisner**. Sinusite frontale à extériorisation lointaine et volumineux abcès frontal médian chez une fillette de 14 ans. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 190-192.—**Keiper** (G. F.) Frontal sinusitis a probable cause of acute nephritis. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 449-451.—**Killian**. Die Thrombophlebitis des oberen Längsblutleiters nach Entzündung der Stirnhöhlenschleimhaut. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 410-412.—**King** (G.) Concerning the etiology of frontal sinusitis. N. Or. M. & S. J., 1909-10, lxii, 876-880.—**Kümmel** (W.) Die Probepunktion der Stirnhöhle. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2058-2061.—**von Läng** (K.) Ueber absezierende Stirnhöhlenerkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxiv, 226-250.—**Lannois & Sargnon**. Les sinusites frontales de guerre. Lyon méd., 1917, cxxvi, 287-289.—**Layman** (D. W.) Traumatic frontal sinus abscess. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 347.—**Levy** (L.) Variations of intracranial symptoms from frontal sinusitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxxi, 493-500.—**Lobsenz** (N. P.) Case of chronic suppurative frontal sinusitis. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 630-633.—**Lynch** (R. C.) Displacement of the eye in association with chronic frontal sinusitis with a history of 5 cases. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 207-211.—**Martuscelli** (G.) & **Porfidia** (D.) Alterazioni dei bulbi olfattivi in seguito a sinusite frontale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 455-469.—**Mouret** (J.) & **Selgneurin**. Le plancher orbitaire du sinus frontal et ses réactions au cours des sinusites frontales. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 33-49.—**von zur Mühlen** (A.) Zur Diagnostik der Stirnhöhlenerkrankung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 338-342.—**Patterson** (N.) Frontal sinus suppuration; extradural abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xlii, Sect. Laryngol., 138-144.—**Patton** (W. T.) Extensive case of osteomyelitis, involving two-thirds of skull, originating from frontal sinusitis. N. Or. M. & S. J., 1914-15, lxxvii, 318-321.—**Piffi** (O.) Meningitis serosa nach chronischer Stirnhöhlenerkrankung. Festschr. . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipz., 1908, 334-341.—**Posey** (W. C.) Circumscribed orbital edema from frontal sinusitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 274-277.—**Pugnat** (A.) Notes sur un cas de sinusite frontale suppurée chronique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 68-70.—**Reganati** (F.) Sulle complicazioni orbito-oculari della sinusite frontale. Gior. di ocul., Napoli, 1923, iv, 14-18.—**Rice** (G. B.) Empyema of both frontal sinuses with unusual complications. J. Am. Inst. Homeop., N. Y., 1918-19, xi, 77-79.—**Richards** (G. L.) A review of 181 cases of inflammation of the frontal sinus; a comparative study. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 100-105.—**Robinson** (G. W.) The symptomatology of empyema of the frontal sinus. N. Or. M. & S. J., 1909-10, lxii, 868-874.—**Rousseau** (R.) Sinusite frontale bilatérale, pseudokyste de l'angle interne de l'orbite droite. Arch. méd. d'Angers, 1919, xxiii, 79-81.—**Scholle** (G.) Ueber Stirnhöhlenempyem bei Kindern im Anschluss an acute Infektionskrankheiten. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1906, xlv, 306-317.—**Seligmann** (A.) Ueber den "Stirnhöhlenkatarth". Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 613.—**Skillern** (R. H.) Extradural abscess complicating frontal sinusitis; report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-3, xxxi, 997-1000, 1 pl.—**Sternberg** (H.)

## Frontal sinus (Inflammation and abscess of).

Ueber den zerebralen Infektionsweg bei Stirnhöhlenerkrankung und makroskopisch intaktem Knochen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 44-48.—**Waltz** (M. B.) Report of a case of bilateral frontal sinus empyema, subdural and subperiosteal abscess with recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 966.—**van den Wildenberg** (L.) Les sinusites frontales et leurs complications chez les enfants. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 854-869.

## Frontal sinus (Inflammation and abscess of, Treatment of).

**NICOLAS** (L. [R.]) \*Ueber die extra-nasalen Operations-Methoden bei Stirnhöhlen-Erkrankungen. 8°. Marburg, 1920.

**Pick** (J.) Chronische Stirnhöhlenerkrankung und ihre operationslose Behandlung. 8°. Berlin, 1914.

**Bailey** (H.) The treatment of frontal sinus suppuration. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 306-315.—**Beck** (J. C.) A new method of external frontal sinus operation without deformity. J. Ann. M. Ass., Chicago, 1908, li, 451-455.—**Berternès**. La mise à nu et l'élargissement du canal fronto-nasal dans le traitement de la sinusite frontale chronique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 154-159.—**Bosviel**. La conduite à tenir en présence de la sinusite frontale chronique. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 200.—**Bourguet** (J.) Notre traitement chirurgical des sinusites frontales sans cicatrice extérieure. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 378-380.—**Canu** (G.) & **Loth** (E.) Sinusite frontale extériorisée, abcès extradural; trépanation; guérison (présentation de la malade). Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 128-131.—**Canu** (G.) & **Terracol** (J.) Le traitement des crises douloureuses de l'antre frontal par l'anesthésie locale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 529-539.—**Carpenter** (E. W.) A modified radical Killian under local anesthesia. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 331-336.—**Chavanne** (F.) Les fumigations mentholées et la sinusite frontale aiguë. Oto-rhino-laryngol. internat., Lyon, 1913, i, 353-356.—**Citelli** (S.) Su un nuovo metodo di cura delle sinusiti frontali purulente croniche. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1907, Pavia, 1908, 50-61.—**Denis**. Su due casi clinici di sinusite frontale purulenta cronica curati col mio metodo. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 73-90.—**De Navratil** (D.) Les résultats esthétiques de l'opération de Killian dans la sinusite frontale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 15-23.—**Denis** (M.) Traitement des sinusites frontales par voie endo-nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, 557-601.—**Denis** (M.) & **Vacher** (L.) Traitement des sinusites frontales par la voie endo-nasale. Presse méd., Par., 1914, xxii, 485-487.—**Enjalbert** (A.) Technique opératoire du Pr. Mouret dans la cure radicale de la sinusite frontale chronique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1184-1192.—**Eschweiler**. Die Radikalooperation des Stirnhöhlenempyems nach Killian. Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1903), 1904, Med. Sekt., 63-69.—**Forns y Quadras** (R.) Tratamiento de la sinusitis frontal; según el Dr. Luc. Rev. espec. méd., Madrid, 1915, xviii, 529-532.—**Foster** (E. E.) Description of Killian's frontal sinus operation. Detroit M. J., 1907, vii, 383-389.—**Freer** (O. T.) The frontal sinus; opening it through the nose for chronic suppuration. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, xxxvii, 156-178.—**Gallaher** (T. J.) Preservation of the anterior wall in the external frontal sinus operation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 76-78.—**Gavello** (G.) La cura chirurgica delle sinusiti croniche frontali e fronto-etmoidali. Gior. d. R. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 160-165.—**Grant** (J. D.) Case of frontal sinus suppuration due to gunshot injury, in a female patient, aged 26; radical operation with unusual findings; relief. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 157.—**Hajek** (M.) Ueber Indikationen zur operativen Behandlung bei der chronischen Stirnhöhlenerkrankung. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 1465-1467.—**Halle**. Die intranasale Eröffnung und Behandlung der chronisch kranken Stirnhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910-11, xxiv, 249-265.—**Hinsberg**. Die endonasale Eröffnung und Behandlung chronisch kranker Stirnhöhlen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlvi, 137-141.—**Harmer** (L.) Indikationen bei Behandlung der Stirnhöhlenerkrankungen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxviii, 301-303.—**Harrell** (R. F.) Some points in the treatment of empyema of the frontal sinus. N. Or. M. & S. J., 1909-10, lxii, 880-884.—**Harris** (T. J.) The radical operation for the cure of chronic frontal sinusitis. Post-Graduate, N. Y., 1905, xx, 803-824, 2 pl.—**Hinsberg**. Zur Operation der Stirnhöhlenerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., Berl., 1918, lv, 1181.—**Ingals** (E. F.) The intranasal drainage of the frontal sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1108.—**Killian** (G.) Die Killian'sche Radikalooperation



## Frontal sinus (Inflammation and abscess of, Treatment of).

chronischer Stirnhöhlenerweiterungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1902, xiii, 59-88, 2 pl.—**Koffler** (K.) Vorschlag einer neuen extranasalen Stirnhöhlenoperation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 76-78.—**Laurens** (G.) Traitement chirurgical des antrites frontales; étude critique des accidents consécutifs. Clinique, Par., 1911, vi, 417-419.—**Leduc** (P.) Cure radicale atypique de sinusite frontale double traumatique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 233-236.—**Levesco** (C.) La cure radicale des sinusites frontales chroniques récidivantes par le procédé de Seibeleu; sa technique et ses indications. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 785-791, 4 pl.—**Lewis** (F. O.) The radical frontal sinus operation, with report of cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxix, 305-315.—**Lombard** (F.) Choix de la méthode à employer dans quelques formes des sinusites frontales. [Abstr.] Pratique méd., Par., 1905, xix, 65-72.—**Lothrop** (H. A.) Frontal sinus suppuration; the establishment of permanent nasal drainage; the closure of external fistula; epidermization of sinus. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 937-957, 9 pl. — Frontal sinus suppuration with results of new operative procedure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 153-160. — The treatment of frontal sinus suppuration. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 1-13.—**Luc** (H.) Anwendung der Lokalanästhesie bei Radikaloperation der chronischen Stirnhöhlenerweiterung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 535-541.—**Lueschen** (A. G.) Treatment of frontal sinus disease and complications. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 430-434.—**McCullagh** (S.) The indications for radical operation in frontal sinusitis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1328-1330.—**McKimmie** (O. A. M.) The requirements of an ideal operation for chronic frontal sinusitis. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1913, xxxv, 299-305.—**Maday** (N.) Cranial osteomyelitis following upon intranasal operation for chronic frontal sinusitis. J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 186-190.—**Menzel** (K. M.) Zur Behandlung der akuten Stirnhöhlenentzündungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 418-426.—**Mermod**. De la méthode d'aspiration dans la sinusite frontale comparée aux autres moyens de diagnostic. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 736-741.—**Moore** (T. W.) The present status of the operative treatment of chronic frontal sinusitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1811-1813. Also, Reprint. — The operative treatment of chronic frontal sinusitis. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 161-164.—**Mosher** (H. P.) A method of obliterating the naso-frontal duct and catheterizing the frontal sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 946.—**Moure** (E. J.) Traitement de la sinusite frontale. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 615-619.—**Olsson** (E.) Ueber einen durch Operation geheilten Fall von Osteomyelitis und Extraduralabscess nach Stirnhöhlenempyem. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 546-552.—**Osmond** (J. D.) Roentgen therapy of acute infections of the antrum and frontal sinus. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 374-377. [Discussion], 380-382.—**Pollak** (E.) Anesthésie locale dans l'opération radicale de Killian pour la sinusite frontale chronique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxv, 733-737.—**Pusateri** (S.) Sul processo di guarigione delle sinusiti frontali acute (contributo clinico sperimentale). Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 499-513, 2 pl. — Contributo allo studio del processo di guarigione delle sinusiti frontali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. ii, 162-164.—**Reichel**. Bericht über 60 nach Killians Methode ausgeführte Stirnhöhlenoperationen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 155-162.—**Rice** (G. B.) Observations on the modified Lathrop operation for empyema of the frontal sinus. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1916, xii, 741-748.—**Richardson** (C. W.) Two cases of frontal sinusitis and the Killian operation. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 78-83.—**Ritter** (G.) Eine neue Methode zur Erhaltung der vorderen Stirnhöhlenwand bei Radikaloperationen chronischer Stirnhöhlenerweiterungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1906, xxxii, 1294-1296.—**Roberts** (S. E.) Through-and-through drainage in the treatment of frontal sinusitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-5, xxxiii, 735-740, 3 pl.—**Schwartz** (A. A.) Postoperative nasal septal abscess with latent sinus infection; with case report. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, n. s., xvi, 33.—**Segura** (E. V.) Tratamiento de las sinusitis frontales crónicas por vía endonasal. Semana med., Buenos Aires, 1912, ix, 959-981.—**Sieur & Rouvillois**. Traitement chirurgical des antrites frontales; étude critique des accidents consécutifs. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxi, 709; xxxii, 42; 388. — Etude anatomique sur la ponction du sinus frontal. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1911, i, 225-241.—**Skilern** (R. H.) Untoward results following the external operation on the frontal sinus; a critical review of 20 cases. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1063-1072.—**Swan** (C. J.) A safe and efficient method of treating empyema of the frontal sinus. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1907, i, 171-174.—**Symonds** (C. J.) Suppuration of frontal sinus treated by irrigation only. J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 82-85.—**Terrier** (P.) Considérations sur les dangers de la cure radicale de la sinusite frontale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève,

## Frontal sinus (Inflammation and abscess of, Treatment of).

1919, xxxix, 442-452.—**Tilley** (H.) The intranasal treatment of empyema of the frontal sinus. J. Laryngol., Lond., 1914, xxx, 242-255, 2 pl.—**Trétrop**. Cas de sinusites frontales simples ou doubles guéries par le traitement endonasal. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 705-711.—**Vacher**. Traitement des sinusites frontales chroniques par voie endonasale; technique et instrumentation personnelles. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1911, xiv, 108-114.—**Vacher** (L.) & **Denis** (M.) Les sinusites frontales chroniques et leur traitement endonasal. Médecine, Par., 1921-2, ii, 292.—**Vanderhoof** (D. A.) Some surgical observations of chronic frontal sinusitis and its complications. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 340-345.—**Watson-Williams** (P.) Intranasal operations for frontal sinus suppuration. J. Laryngol., Lond., 1914, xxx, 225-242, 3 pl. — On the pernasal operation for frontal sinus suppuration. Bristol M.-Chir. J., 1915, xxlii, 24-39.—**Winckler** (E.) Ueber Therapie der Stirnhöhlenerkrankungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxix, 113-128.—**Winslow** (J. R.) A case of frontal empyema with extensive bone necrosis and external fistula, operated upon externally in several sittings. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1918, xl, 210-214.—**von Zelinski** (W. F.) Treatment of frontal sinusitis. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 257.

## Frontal sinus (Mucocoele of).

**CRÉBESSAC** (P.) \*Contribution à l'étude des mucocèles du sinus frontal. 8°. Paris, 1924.

**HAMAOUA** (E. J.) \*Des mucocèles du sinus frontal. 8°. Paris, 1911.

**MÉGRET** (R.) \*De la mucocèle fronto-ethmoïdale. 8°. Paris, 1920.

**TOPP** (M. P. A.) \*Zur Kasuistik der Mucocoele des Sinus frontalis. 8°. Greifswald, 1903.

**WITZHELLER** (J.) \*Ueber einen Fall von spongiformem Osteom der Stirnbeinhöhle. 8°. Greifswald, 1900.

**Acomb** (J.) Mucocoele of the frontal sinus. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 344.—**Avellis** (G.) Die Entstehung der nicht traumatischen Stirnhöhlenmucocoele. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1900, xi, 64-67.—**Axenfeld** (T.) Latentes Osteom und Mucocoele des Sinus frontalis mit negativem rhinoskopischem Befund in der Stirnhöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xlii, 229-232.—**Becco** (R.) Mucocoele frontal. Semana med., Buenos Aires, 1919, xxvi, 341.—**Boenninghaus** (G.) Zur Kenntnis der traumatischen Mukozèle des Sinus frontalis, insbesondere ihres Vorstadiums. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 116-124. — Pneumatocele der Stirnhöhle nach Mucocoele; zugleich ein Beitrag zur Therapie der Mucocoele. Ibid., 1909, xlii, 41-49.—**Buys & van Lint**. Mucocoele del seno frontale con invasión de l'endocranio e dell' orbita. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 250-253, 1 pl. Also, transl.: Policlin., Brux., 1914, xxiii, 17-21.—**Calderaro** (S.) Contributo allo studio delle forme atipiche di mucocoele (mucocoele frontale medio ed esterno). Morgagni, Milano, 1908, i, 1-32. Also, transl.: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxi, 331-339.—**Cange** (A.) Les mucocoeles géantes du sinus frontal à évolution orbitaire. Arch. d'ophth., Par., 1922, xxxix, 193-229.—**Casali** (A.) Un caso raro di mucocoele del seno frontale destro. Ann. di otol., Pavia, 1907, xxxvi, 267-280.—**Dawson** (G. W.) Mucocoele of the frontal sinus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xli, Sect. Laryngol., 153.—**Dowman** (C. E.) Giant mucocoele of the frontal sinus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1014-1016.—**Dufau** (F.) De la mucocèle du sinus frontal. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1914, 177; 209.—**Dunning** (W. M.) Mucocoele of frontal sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 741.—**Ferreri** (G.) Mucoc-pneumatocele "géant" bilatéral des sinus frontaux. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxxviii, 973-975.—**Finocchietto** (F.) Mucocoele frontale; drenaje por la nariz; transplante de cartilago; resultado alejado. Bol. y trib. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 465-467.—**Forster** (H. V.) Mucocoele of the left frontal sinus; report of a case and demonstration by photographs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-3, xvi, Sect. Laryngol., 18.—**Hall** (G. C.) Mucocoele of frontal sinus with dilatation, causing exophthalmos. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 451.—**Hambresin**. La mucocèle du sinus frontal. Presse méd. belge, Brux., 1914, lxxvi, 261-267.—**Harrison** (W. J.) Mucocoele of the frontal sinus. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 20.—**Howarth** (W. G.) Mucocoele of the frontal sinus caused by a large osteoma. Ibid., 265-267.—**Kelling** (G.) Analyse des Inhaltes einer Schleimzyste der Stirnhöhle. Wien. med. Wchnschr., 1902, lii, 1528-1530.—**Leggat** (A. C.) Mucocoele of frontal sinus. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 21.—**Luc**. Mucocèle du sinus frontal et du sinus maxillaire du même côté accompagné de lésions osseuses raréfactives. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1901, xiv, 333-337.—**Manasse**. Ueber Exostosen und Mucocoele der Stirnhöhle. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1910, 302-308 [54-60].—**Mo-**



## Frontal sinus (Mucocoele of).

**rini** (E.) Sopra un caso di mucocoele del seno frontale destro. Ann. d'otol., Pavia, 1902, xxi, 739-742. — **Portmann** (G.) & **Teuillères** (M.) Mucocèle et sinusite frontale. J. de méd. de Bordeaux, 1924 liv, 379-381. — **Proby**. Mucocèle du sinus frontal droit; accès de migraine depuis 14 ans; guérison par drainage du sinus frontal par voie nasale. Lyon méd., 1924, cxxxii, 498-501. — **Puccioni** (G.) Mucocoele del seno frontale. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1904, ii, 9-17. — **Raoult** (A.) Mucocèle du sinus frontal. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 1-13. — **Rollet**. Mucocoele du sinus frontal. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 131-133. — Mucocèle hémorragique du sinus frontal à évolution orbitaire. Lyon chirurg., 1923, xx, 121. — **Sacco** (A.) Mucocoele o quiste epitelo glandular del seno frontal. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 241-248. — **Smith** (H.) Mucocoele of left frontal sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 108. — **Tewfik** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Mucocoele der Stirnhöhle und zur Differentialdiagnose der Tumoren dieser Gegend. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 412-427. — **Thomson** (Sir. St. C.) & **M'Draith** (C. H.) Mucocoele of the frontal sinus. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 365-368. — **Truc** (H.) & **Lemoine** (P.) Mucocèle bilatérale du sinus frontal. Rev. gén. d'ophth., Par., 1910, xxix, 193-202. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 235-242.

## Frontal sinus (Surgery of).

**Albrecht** (T.) Die intranasale Freilegung der Stirnhöhle und des Siebbeins; anatomische und technische Bemerkungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923-4, vii, 241-247. — **Anderson** (A. M.) A new frontalsinus punch. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxix, 460. — **Ballenger** (W. L.) Intranasal frontal sinus operations: conservative surgery. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s. ii, 260-267, 3 pl. — **Bárány** (R.) Aeusserer Stirnhöhlenoperation mit Herstellung einer breiten Kommunikation zwischen Stirnhöhle und Nase mittels Schleimhautplastik; Schonung der Schleimhautauskleidung der Stirnhöhle. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vii, 41-48. — **Beck** (J. C.) External frontal sinus operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1811-1815. Also, Reprint. — **Benjamins** (C. E.) Application prophétique de paraffine dans un cas de forte déformation après opération radicale du sinus frontal. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 585-590. — **Beyer** (H.) Plastischer Verschluss von Stirnhöhlenfisteln. Beitr. z. Anat., Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1917, x, 1-5. — **Boebinger** (M. P.) Frontal sinus operation (Lothrop) performed under local anesthesia. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 721-724. — **Boenninghaus**. Die Tierversuche an der Stirnhöhle und der Mensch. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], 1919-20, xvii, 233-241. — **Clairemont** (P.) Osteoplastik wegen Defekt nach Operation eines Stirnhöhlenempyems. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 49. — **Coffin** (L. A.) The surgery of the frontal sinus. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1913, xix, 116-122. — **Dahmer**. Stirnhöhlenoperationen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 406-421. — **Davis** (G. E.) What is the best type of radical frontal sinus operation, viewed with simplicity of technic, time of healing, and cosmetic results? Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 684-690, 3 pl. — Radical frontal sinus operation with technic to prevent deformity. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 622. — The blood-clot dressing in frontal sinus surgery. *Ibid.*, 1919, xxix, 5-8. — **Douglass** (B.) The question of intra-nasal operation upon the frontal sinus. *Ibid.*, 1904, xiv, 346-359. — **von Eicken**. Zur Kosmetik nach Stirnhöhlenoperationen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 423-426. — **Foster** (E. E.) Description of Killian's frontal sinus operation. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 91-97. — **Freer** (O. T.) The frontal sinus; opening it through the nose. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 522. — **Golowin** (A. S.) Die Anwendung der osteoplastischen Operation bei traumatischen Erkrankungen des Sinus frontalis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 438-451. — **Good** (R. H.) A simple and safe operation on the frontal sinus by the intra-nasal route. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 753. — An intranasal method for opening the frontal sinus establishing the largest possible drainage. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 375-382. — **Grant** (D.) The use of bougies for the dilatation of the infundibulum of the frontal sinus. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 891. — **Gumperz** (R.) Zur Chirurgie der Stirnhöhle und der vorderen Siebbeinzellen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 291-295. — **Halle**. Eröffnung der Stirnhöhle durch osteoplastische oder durch endonasale Methode? Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919-20, xxxii, 458-462. — **Heindl**. Stirnhöhlenoperation nach Riedel mit Marschik'schem Hautschnitt. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 649-651. — **Hoeve** (H. J. H.) Anatomical and surgical considerations of the sinus frontalis; physiognomy and its relation to the size and extent of the sinus frontalis. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 536-552. Also, Reprint. — **Hosch** (P. H.) Unsere Erfolge der Radikaloperationen der Sinusitis frontalis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 347-369, 1 pl. — **Hwarth** (W. G.) Operations on the frontal sinus. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 417-421. — A radical frontal sinus operation. *Ibid.*, 1923, xxxviii, 341-343, 1 pl. — **Hurd** (L. M.) The Killian frontal sinus operation and its indications. Pan-Am.

## Frontal sinus (Surgery of).

S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, No. 9, 20-22. — **Ingals** (E. F.) Intranasal drainage of the frontal sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 656-668, 6 pl. — **Kobrak** (F.) Die konservative Radikaloperation grosser Stirnhöhlen mittels "Gitterplastik." Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919-20, xxxii, 486-494. — **Kretschmann** (F.) Die Operation der Stirnhöhle nach Szamoylenko's Vorschlag. *Ibid.*, 1918, xxxi, 461-472. — **ter Kuile** (T. E.) Ueber doppel-seitige Stirnhöhlenoperation und deren ästhetischen Effekt. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 645-653, 2 pl. — **Lange**. Wiederholte Stirnhöhlenoperationen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 125-131. [Discussion], 140-152. — **Lewis** (F. O.) The radical frontal sinus operation, with results in 65 cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xi, 229-234. — **Lynch** (R. C.) The technique of a radical frontal sinus operation which has given me the best results. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 1-5. — **Mackenty** (J. E.) & **Cocks** (G. H.) The radical frontal sinus operations; type of operation best adapted to the cure of sinus disease with the least external deformity. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 78-93. — **Marschik**. Zur Technik der radikalen Stirnhöhlenoperation. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 415-418. — **Marx** (G.) Fetttransplantation nach Stirnhöhlenoperationen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 7-9. — **Mink** (P. J.) Eine osteoplastische Methode zur Eröffnung der Stirnhöhle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii, 179-190. — **Mouret** (J.) Sur la préparation du sinus frontal. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 561-570. — **Nasiell** (V.) La trépanation endonasale du sinus frontal dans les sinusites aiguës et chroniques, suivant la méthode de Halle. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vii, 49-65. — **Ohm** (J.) Three cases of trochlear paralysis after operation on the frontal cavity. *Ibid.*, vi, 145-157. — **Onodi** (L.) Ueber einige chirurgisch wichtige Formverhältnisse der Stirnhöhle, über den Recessus galli, Torus olfactorius und Recessus paracribrosus. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 126-136. — Ueber die zerebrale Wand der Stirnhöhle und ihre praktische Bedeutung. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1915, xxviii, 33-57. — **Pattee** (J. J.) The Lothrop operation for frontal sinusitis, with report of 2 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 677-684. — **Pautow** (N. A.) Ueber postoperative Verödung der Stirnhöhlen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, 415-420. — **Réthy** (A.) Ueber die intranasale Eröffnung der Stirnhöhle. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 214-217. — Eine neue Methode der intranasalen Eröffnung der Stirnhöhle. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1915, li, 129. — Ueber die intranasale Eröffnung der Stirnhöhle. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 135-141. — **Ritter** (G.) Kosmetische Stirnhöhlenoperationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 17-33. — Ueber Stirnhöhlenoperationen unter nilitären Gesichtspunkten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1070-1073. — **Seiblaeu** (P.) Prothèse métallique de la face après résection de la paroi antérieure du sinus frontale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 572. — Le plancher naso-frontal des sinus frontaux; son défoncement chirurgical. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 113-128. — **Seiffert** (A.) Epithelienlagen bei Stirnhöhlenoperationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 66-69. — **Shambaugh** (G. E.) Surgical anatomy of the frontal sinus; demonstration of anatomic preparations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 701-705. [Discussion], 792-796. — **Skellern** (R. H.) The external operation on the frontal sinus. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 329-333. — **Smith** (S. M.) The anatomy and surgery of the frontal sinus. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1905, xi, 7-11. — **Thompson** (J. A.) A safe intranasal method of opening the frontal sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 810-812. — **Uffenorde**. Warum müssen wir die orbitale Stirnhöhlenoperation bevorzugen und wie sollen wir sie ausführen? Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 117-125. [Discussion], 140-152. — **Unger** (M.) Frontal sinus drainage. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 124-127. — Intra-nasal drainage of the frontal sinus through the natural opening. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 351-353. — **Valude** (E.) La chirurgie ophtalmologique du sinus frontal. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1903, xx, 114-124. — **Van den Wildenberg** (L.) Indications de la trépanation endonasale du plancher du sinus frontal. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 257-262. — **Watson-Williams** (P.) Demonstration of the exhibitor's intranasal frontal sinus instruments and skiagrams, showing results. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 3. — Rasps for the per-nasal frontal sinus operation. *Ibid.*, 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 93.

## Frontal sinus (Tumors of).

**BERGÉ** (A.) \*L'œil et les tumeurs solides du sinus frontal; essai anatomo-clinique. 8°. Lyon, 1903.

**Abulker** (H.) Contribution à l'étude des kystes du sinus frontal. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1910, ii, 513-525. — **Ardenne** (F.) Sur un cas d'ostéome du sinus frontal. *Ibid.*, 1909, i, 641-650. — **Barnhill** (J. F.) Report of a case of large osteoma involving the right frontal sinus and



**Frontal sinus (Tumors of).**

uncovering the adjacent brain. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1115-1117. — Report of a case of osteoma of the frontal sinus of large size; operation; recovery. *Ibid.*, 1239. — **Bossalino** (D.) Contributo allo studio dell'anatomia patologica delle pareti orbitali; cisti ematica del seno frontale. Ann. di otol., Pavia, 1905, xxiv, 408-420, 1 pl. — **Chapman** (V. A.) Osteoma of the frontal sinus; report of a case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 19-23. — **Citelli**. Gros ostéome primitif du sinus frontal. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 483-489. — **Collet** (F.-J.) Vaste kyste suppuré du sinus frontal. Lyon chirurg., 1922, xix, 384-386. — **Goodyear** (H. M.) Osteoma of the frontal sinus extending into the orbit and anterior cerebral fossa. Cincinnati Med. J., 1925-6, vi, 31. — **Goyanes** (J.) Estudio del osteoma de los senos frontales. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1904, lxii, 201; 241. — **Habermann** (J.) Ueber Cholesteatom der Stirnhöhle. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1900, xxi, Abth. f. Chir., 173-179. — **Haeggström** (A.) [A case of cholesteatoma in the frontal sinus.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1122-1131. — **Herzheimer**. Ein sogenanntes hartes Papillom der Stirnhöhle. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 446. — **Herzenberg** (R.) Zur Kasuistik der Stirnhöhlangeschwülste. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1919-1922. — **Jacques**. Ostéome du sinus frontal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 471. — **Lang** (W.) & **Armour** (D.) Ivory exostosis, growing from the roof of the frontal sinus into the orbital and cranial cavities, removed through an osteoplastic opening in the cranium by Mr. Donald Armour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophth., 16-19. — **Lange**. Vorstellung eines Falles von Osteom der linken Stirnhöhle. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 254. — **Lee** (F. H.) Osteoma of the frontal sinus, with a report of the case. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 291-300. — **Mayer** (L.) Kyste du sinus frontal avec compression cérébrale. J. méd. de Brux., 1903, viii, 803-806. — **Ochsner** (A. J.) Tumor of the left frontal sinus; history, treatment. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 619-623. — **Perthes** (G.) Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Diagnose und Operation der Stirnhöhlenosteome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903-4, lxxii, 1022-1034, 1 pl. — **Pfeiffer** (W.) Ein Fall von Osteom und Mukozele des Sinus frontalis mit Perforation der zerebralen Wand. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 223-236, 2 pl. — **Piazza** (A.) Sur un cas d'ostéome primitif du sinus frontal droit. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 318-325. — **Probert** (C. C.) Osteoma of the frontal sinus; report of a case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 304. — **Sewall** (E. C.) Osteoma of the frontal sinus, with a report of the case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 275-287, 2 pl. — **Stolpe**. Ein seltenes Osteom der Stirnhöhle und Sinusheinzellen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1920, cv, 75-82. — **Theisen** (C. F.) Report of a case of cyst of the frontal sinus communicating with the frontal lobe. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 123-127. — **Thomas** (G. F.) Report of a case of osteoma of the frontal sinuses. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 341-343. — **Wray** (C.) Bony growth in frontal sinus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Ophthalmol. Sect., 126. — **Zimmermann** (H.) Ein Osteom des Sinus frontalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, lvii, 354-360. — **Zumharsch** (A.) Zur Kenntnis der Stirnhöhlenosteome. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1055.

**Frontal sinus (Tumors of, Malignant).**

**CUELLO** (P. G.) \*Ueber einen Fall von primärem verkalkten Sarkom des Sinus frontalis. 8°. Berlin, [1908].

**Abercrombie** (P. H.) Case of lympho-sarcoma of the frontal sinuses; microscopic report by W. Wingrave. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 107. — **Bartha** (G.) & **Onodi** (A.) Primärer Krebs der Stirnhöhle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1903, xv, 167-170. Also, transl.: Rev. hébd. de laryngol. [etc.], Par., 1903, ii, 553-557. — **Caliceti** (P.) Osteosarcoma primitivo del seno frontale sinistro. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1920, xi, 60-68. — **Dougherty** (D. S.) Primary epithelioma of the frontal sinus; report of two cases. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 37-39. — **Iwanoff** (A.) Ueber einen Fall von primärem Carcinom des Sinus frontalis. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1904, xvi, 520-522. — **Krogus** (A.) Ueber die primären Sarkome des Sinus frontalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902, lxiv, 291-304, 2 pl. — **Ruppaner** (E.) Ueber primäre maligne Geschwülste der Stirnhöhle. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 365-389. — **Sealone**. Angiosarcoma polistico del seno frontale. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1085. — **Snegireff** (K. W.) Zur Frage von den bösartigen Geschwülsten der Stirnhöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1909, xlvii, 622-629. — **Spohn** (G. W.) Carcinoma of the frontal sinus. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 402-404. — **Strazza** (G.) Carcinoma primitivo del seno frontale sinistro. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1907, Pavia, 1908, 24. — **Trombetta** (E.) Angiosarcoma del seno frontale. Ann. di otol., Pavia, 1901, xxx, 161-178, 2 pl., 2 ch. — **Villar** (F.) Epithélioma du point ayant perforé l'os frontal et envahi la dure-mère. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903,

**Frontal sinus (Tumors of, Malignant).** xvi, 217-219. — **Wisotzki** (K.) Ueber das Carcinom der Stirnhöhle. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxix, 605-610.

**Frontal sinus (Wounds and injuries of).**

**MAFFEI** (C.) \*Contribution à l'étude des lésions traumatiques de guerre du sinus frontal. 8°. Lyon, 1917.

**Albert**. Beitrag zur Behandlung der Stirnhöhlenschüsse. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916-18, viii, 5-17, 6 pl. — **Bulkley** (K.) Unusual bullet wound of frontal sinus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 413. Also, Reprint. — **Carter** (W. W.) Perforating wound of the frontal sinus resulting in meningitis and death; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 979. — **Chiari** (O.) Die Stirnhöhlen-Schussverletzungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 601-613. — **Couteaud & Gloaguen**. Eclat d'os dans le sinus frontal droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 239-241. — **Frühwald**. Vier Fälle von Schussverletzung der Stirnhöhle. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1174. — **Killian**. Ueber Meningitis nach Stirnhöhlenschüssen. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 688-690. — **Labarrière**. Extraction d'une balle de revolver dans le sinus frontal droit. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 358. — **Lokey** (H. M.) Report of an injury to frontal sinus through the orbital cavity and operation for same. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 386-388. — **Moresin** (H.) Plaie isolée du sinus frontal par coup de feu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1183-1193. — **Roger** (H.) & **Aymes** (G.) L'écoulement nasal de liquide céphalo-rachidien et de la rhinohydrorrhée (à propos d'un cas d'écoulement nasal après blessure du sinus frontal). Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1421. — **Sorrentino** (F.) Les lésions traumatiques dei seni frontali. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1911, lxv, 59-66.

**Fronteau** (Maurice) [1888- ]. \*De la résection du genou dans les arthrites suppurées de cette articulation avec septicémie en chirurgie de guerre. 57 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1916, No. 85.

**Frontgous** (Auguste-Raymond) [1878- ]. \*Contribution à l'étude de l'anesthésie générale rapide par le monofomne (mélange de chlorure d'éthyle, bromure d'éthyle et chlorure de méthyle, selon le procédé Rolland). 55 pp. 8°. Bordeaux, 1903, No. 91.

**Frontgous** (Jean-Gaston-André) [1883- ]. \*Du kyste hydatique de la trompe. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 81.

**Frontonia.**

**BRODSKY** (A.) \*Observations sur la structure intime de Frontonia leucas Ehrbg. 8° Genève, 1908.

**Shumway** (W.) A process of temporary chain formation by Frontonia. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxix, 258-261.

**Fronty** (Louis) [1883- ]. \*La cholestérine et son rôle antihémodélique. 62 pp. 8°. Paris, 1909, No. 241.

**Fronzig** (Hans) [1885- ]. \*Ueber die Verwendbarkeit der Schmidtschen Kernprobe zur Pankreasfunktionsprüfung. [Leipzig.] 1 p. l., 13 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

**Froriep** (August) [1849-1917]. Die Lehren Franz Joseph Galls, beurteilt nach dem Stand der heutigen Kenntnisse. 41 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1911.

. Der Schädel Friedrich von Schillers und des Dichters Begräbnisstätte. xii, 200 pp., 18 pl. fol. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

For Biography, see Anat. Anz., Jena, 1917-18, i, 410-419, port. (M. Heidenhain).

**Froriep** (Robert) [1804-61]. Recherches anatomiques et séméiotiques sur la langue, ou états divers de cet organe dans les affections morbides, avec le texte explicatif, traduit de l'allemand par Meissner. 8 l., 8 pl. obl. 4°. Bruxelles, 1835.

. Atlas anatomicus partium corporis humani per strata dispositarum imagines in tabulis xxx. 4. ed. 1 p. l., 30 pl. oblong 4°. Lipsia, Voigt & Günther, [1852].

**Froriep (Robert)**—continued.

— The same. 5. ed. 30 pl. obl. 4°. *Wiemar*, 1856.

For Biography, see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 536.

**Frosch (Julius)** [1885–]. \*Ueber Leberabszess. 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1913.

**Frosch (Leopold [Hermann])** [1890–]. \*Ueber Dauerdrainage bei Aszites. 19 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1919.

**Frosch (Paul)** [1860–]. Bericht über die Thätigkeit der von dem Herrn Minister der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten eingesetzten Kommission zur Prüfung der Impfstofffrage. 1 pl., 58 pp. roy. 8°. *Berlin*, J. Springer, 1896.

**Frossard (Henri)** [1873–]. \*Des rapports entre l'état du système dentaire et les accidents buccaux chez les syphilitiques. 72 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 581.

**Frossard (Julien)**. \*Le diagnostic de la tuberculose par la recherche du bacille dans le mucus laryngé, spécialement chez les malades qui n'expectorent pas. 28 pp. 8°. *Lausanne*, A. Bovard-Giddey, 1921.

**Frost (Georg)** [1891–]. \*Beitrag zur Kasuistik der Blutergelenke. 20 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, 1919.

**Frost (Henry Pinkney)** [1869–1917].

Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 821.

**Frost (Konrad)** [1887–]. \*Ueber den Tetanus im Kriege. 63 pp. 8°. *Berlin*, K. Hof-lieferant, 1914.

**Frost (Wade H.)**. An organism (*Pseudomonas protea*) isolated from water, agglutinated by the serum of typhoid fever patients. pp. 29–75. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1910. Treas. Dep. Pub. Health & Marine Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 66.

— Acute anterior poliomyelitis (infantile paralysis). 52 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1911.

Form Bull. No. 44, U. S. Treas. Dep., Pub. Health & Marine Hosp. Serv.

— Epidemiologic studies of acute anterior poliomyelitis; 1. Poliomyelitis in Iowa, 1910; 2. Poliomyelitis in Cincinnati, Ohio, 1911; 3. Poliomyelitis in Buffalo and Batavia, N. Y., 1912.

Treas. Dep. Pub. Health Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 90.

**Frost (William Adams)**. The Jenner centenary. An inaugural address delivered at St. George's Hospital. 25 pp. 8°. *London*, Harrison & Sons, 1896.

**Frost (William Dodge)**. A laboratory guide in elementary bacteriology. viii, 205 pp., 1 pl. 4°. *Madison, Wis.*, 1901.

**Frost-bite.**

See, also, **Chilblains**; **Trench-foot**.

**GIESE (E.)**. \*Experimentelle Untersuchung über Erfrierung. [Habilitationsschrift.] 8°. *Berlin*, 1901.

Also, in: Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1901, 3. F., xxii, 235–263.

**RONTIN (J. J.)**. \*Considérations sur les gelures des membres inférieures dans l'armée. 4°. *Bordeaux*, 1915.

**ARENA (G.)** Lesioni generali consecutive a congelamento nei combattenti. *Mondo med.*, Roma, 1920, ii, 353–375. **AUDRY (C.)** Sur les engelures nutilantes des vieillards. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1902, xiii, 406–408. **BERTRAND**. Quelques observations relatives à des gangrènes; suites de gelures graves de pieds. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, Par., 1917, n. s., xliii, 1479–1483. **BOINET**. Cent cas de gelures. *Marseille-méd.*, 1919, lvi, 159–175. **BONOMO (L.)** Les gelures dans l'armée italienne pendant

**Frost-bite.**

la guerre actuelle. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lxx, 242–248. — Patogenesi vasale delle lesioni da congelamento; contributo all' anatomia dei congelamenti. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1918, lxxi, 751–773. **BORCHARD (A.)** Beitrag zur Geschichte der Frostgangrän. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1916, xliii, 142. **BROCA**. Engelures ulcérées. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 453–456. **BURK (W.)** Zur Pathologie, Prophylaxe und Behandlung der Erfrierungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1915, xli, 1430–1432. **CASTEX (A.)** Les gelures aux pieds dans les tranchées. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 136. **CAVINA (G.)** Nota sulle alterazioni istologiche dei vasi nelle congelazioni. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 164–173. **CHARRIN & VIALA**. Microbe de la gélivure; variations du terrain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, 10. s., vi, 201. **CHERUBINI (L.)** Sui congelamenti degli arti. *Policlin.*, Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 41–49. **CONFORTI (G.)** Contributo allo studio delle congelazioni. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1920, lxxix, 191–193. **DOPTER & TÉMOIN**. Sur le rôle de la stase veineuse dans la production des accidents de gelure des pieds, observés pendant la guerre. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3. s., lxxxii, 95. **ESTOR (E.)** Rapport sur les gelures. *Montpel. méd.*, 1917, xxxix, 819–835. **EUSTACHIO (L.)** Congelamenti. *Pensiero med.*, Milano, 1918, viii, 73; 81; 89; 97; 105; 113; 121. **FEARNSIDES (E. G.)** Frost-bite. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1915, xxvii, 33–51. **FLÖRCKEN (H.)** Die Kälteschädigungen (Erfrierungen) im Kriege. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1920, xii, 166–210. **GAMBERINI (C.)** Gangrena dei piedi da congelazione. *Med. nuova*, Roma, 1916, vii, 37–42. **HARTMANN**. Gangrène des orteils par gelure. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1921, xxxv, 744. **HAYWARD (E.)** Ueber Erfrierungen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1915, xii, 716–719. **HEITZ (J.) & DE JONG (S.)** Des signes de névrite dans les gelures de pieds. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914–15, 3. s., xxxvii–xxxix, 172–174. **HODARA (M.)** Etude histologique sur trois cas d'engelures. *Méd. orient.*, Par., 1906, x, 481–487. Also, *transl.*: *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1906, xlii, 449–456. **IMBERT (L.)** Frost-bite and the gangrene produced by congelation. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 439. **JEANNENEY (G.)** Oscillomètre et lésions vasculaires dans les gangrènes par oblitération et les gangrènes des pieds gélés. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1917, xxxviii, 139. **JEEVES (F.) & HUNT (E. R.)** The effect of exposure upon the terminals of hands and feet. *Lancet*, Lond., 1919, ii, 328. **KÖHLER (A.)** Ueber Frostschäden ohne Frostwetter. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1913, xl, 1362–1364. **LAWSON (C. B.)** Frost-bite. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1914–15, ii, 703–705. **LEBAR**. Notes cliniques et pathogéniques sur les gelures. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 215–219. **LERDA (G.)** Sulle gangrene gravi da freddo degli arti inferiori. *Clin. chir.*, Milano, 1917, 122–139, 2 pl. **LONGIN (L.-A.)** Contribution à l'étude des soi-disant faits de gelure des pieds. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1914–15, 5. s., v, 595–612. **LUMIÈRE (A.) & ASTIER (E.)** Tétanos et gelures. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, clxiii, 719–721. **LYONNET**. Gelure des pieds et albuminurie. *Lyon méd.*, 1916, cxv, 204. **VON MANTEUFFEL (W. Z.)** Veränderungen der Körpergewebe nach Frostwirkungen und Stauung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1924, li, 17–19. **MARCHAND (L.)** Pachydermie polynévritique consécutive à la gelure des pieds. *Encéphale*, Par., 1920, i, 259–262, 1 pl. **MAYO-ROBSON (A. W.)** Frost-bite. *Lancet*, Lond., 1915, i, 117–119. **MOUCHEZ (A.)** Les gelures des pieds. *Paris méd.*, 1913–14, xv, 398–400. **NAGELSBACH (E.)** Thrombose und Spätgangrän nach Erfrierung. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 353. — Die Entstehung der Kältegangrän. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1920, clx, 205–244. **NERI (V.)** L'importanza del sistema vasomotorio nella genesi del congelamento. *Riforma med.*, Napoli, 1916, xxiii, 1406–1409. **PASINI (A.)** Dermatosi distrofiche-atrofizzanti degli arti inferiori da perfrigerazioni. *Ibid.*, 1920, xxxvi, 860. **PASTINE (C.)** Disturbi neuritico-reflessi da congelamento. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1919, xxiv, 103–110. **PERAZZI (P.)** Alcune considerazioni intorno di congelamenti dei piedi. *Policlin.*, Roma, 1915, xxv, sez. chir., 33–44. **PERUTZ (A.)** Ueber Erfrierungen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipz., 1916, exxiii, Orig., 715–726. **PETGES**. Engelures bulleuses. *J. de méd. de Bordeaux*, 1914, xlv, 459–461. **PIERO (C.) & FELICE (P.)** Sulle lesioni da congelamento e sui mezzi per prevenirle. *Lavoro*, Milano, 1916, viii, 369–378. **PLANK (R.)** Ueber den Einfluss der Gefriereschwindigkeit auf die histologischen Veränderungen tierischer Gewebe. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1919, xvii, 221–238. **POPE (C.)** Frost bite and trauma. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1917, xlix, 69–71. **PULAY (E.)** Knochenveränderungen bei Erfrierung. (Ein Beitrag zur Pathologie der Erfrierung.) *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Berl., 1922, exxxix, Orig., 37–61. **RATNER**. Die Erkältungskrankheiten. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1917–18, xxxv, 7. **RAYMOND (V.) & PARISOT (J.)** Etiologie, prophylaxie et thérapeutique de l'affection dite gelure des pieds. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, clxii, 694–696. **RIEHL**. Bemerkungen über Erfrierung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 294–298. **ROGER (H.)** Le tétanos consécutif aux pieds gélés. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 177–179. **ROUSSY (G.) & LEROUX (R.)** Les troubles névropathiques tardifs consécutifs aux pieds gélés (fausses névrites). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xl, 947–



## Frost-bite.

955.—**Sabatucci** (F.) Su di un raro disturbo trofico da congelazione. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 233-239.—**Santorio d'Emidio** (A.) I congelamenti; note cliniche e anatomo-patologiche. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 134-144, 1 pl.—**von Sarbó** (A.) Ueber pseudopastische Parces mit Tremor (Fürstner-Nonne) als Folge von Durchdringung, Erfrierung, Durchkältung. (Versuch einer pathogenetischen Erklärung.) Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1072-1074.—**Schneyer** (J.) Schädigung der peripheren Nerven durch Erfrierung. *Ibid.*, 1917, xxx, 1236-1239.—**Sieard** (J.-A.) Gelure des pieds. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 61-69.—**Tixier** (L.) Notes urologiques sur les malades atteints de gelures profondes des extrémités inférieures. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 634.—**Tizzoni** (G.) Sul tetano nei congelati. *Glor. di med. mil.*, Roma, 1918, lxxvi, 560-566.—**Tizzoni** (G.) & **De Angelis** (G.) Ricerche microscopiche sui congelati; contributo alla patogenesi della congelazione. *Ibid.*, 1917, lxxv, 5-28, 1 pl.—**Torraea** (L.) Brevi note su 148 casi di congelazione. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 337-368.—**Vincent** (H.) Tétanos et froidure des pieds. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 239-242.—**Zeller** (A.) Ueber gefäßparalytische Kältegangrän. Med.-Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1915, lxxxv, 65.—**Zuckerchindl** (O.) Ueber Erfrierungen im Felde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci, (Kriegsarch. Hefte v.), 594-607.

## Frost-bite (Treatment of).

**Algave.** Dou traitement des gelures par le pansement à l'huile goménole et de la nécessité de pratiquer l'injection de sérum antitétanique dans le cas de gelures profondes. [Rapport par Arrou.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, d. s., xlii, 381. [Discussion], 530; 592; 640; 910.—**Bamberger** (J.) Kalisalze gegen Erfrierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1492.—**Borak** (J.) Die Röntgentherapie der Erfrierungsdermatitis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 161.—**Brocq** (L.) Le traitement des "froidures des tranchées" par la méthode biokinétique de Jaquet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 119-123.—**Bundschuh** (E.) Ueber die Behandlung der Erfrierungen von Fingern und Zehen. München. med. Wchnschr., 1915, lxxii, 416.—**Casali** (P.) & **Pullé** (F.) Sulle lesioni da congelamento e sui mezzi per prevenirle. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1916, lxxiv, 194-200.—**Cavazzuti** (F.) & **Taparelli** (A.) Note sulla cura delle congelazioni ai piedi. Boll. d. Soc. med. chir. di Modena, 1916, xviii, 19-31.—**Cavina** (G.) Intorno alle congelazioni dei piedi e specialmente alla gangrena dei piedi da freddo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9. s., ix, 39-60.—**Chalier** (A.) La froidure des pieds et son traitement par le vernissage à la paraffine novocaïnée. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 46-48.—**Chenal** (A.), **Pélegrin** (J.) & **Ruffier** (J.) Sur le traitement des gelures des pieds par les bains d'air chaud. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 576-579. ———. Note sur le traitement des pieds gelés par le bain d'air chaud. Groupement méd.-chir. de la 5. région [etc.], Orléans, 1917, 133-141.—**Chiasserini** (A.) Osservazioni sulla cura delle congelazioni gravi dei piedi. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 157-163.—**Chirianda** (E.) L'ipermia attiva nella cura dei congelamenti. Idrol. e climat., Firenze, 1917, xxviii, 162-176.—**Chuiton**. Traitement des engelures par le courant galvanique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 161.—**Clap** (L.) Traitement de l'élément douleur dans les engelures par la compression élastique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 100-102.—**Coureaux** (A.) Clinical lecture on treatment of frost-bites by the biokinetic method of L. Jaquet. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 438.—**Csillag** (J.) Beiträge zur Klinik der Erfrierung. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1275-1277.—**Davis** (W. C.) The treatment of painful frost-bite. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 545. Also: Lancet, Lond., 1915, i, 676.—**Debat** (F.) Traitement des gelures par la méthode biokinétique de L. Jaquet. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 51-54. ———. Contribution à l'étude étiologique des froidures. *Ibid.*, 473-475. ———. La guérison rapide des engelures. Marseille-méd., 1924, lxi, 82.—**Diinner** (L.) Einiges über Erfrierung und deren Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 65-68.—**Dimarest** (A.) Note sur le traitement des gelures par les injections sous-cutanées d'oxygène gazeux. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 929-933.—**Duschkow-Kessiakoff** (C.) Ichthyol-Vaseline bei Erfrierungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxxii, 1378.—**von Eiselberg**. Zur Behandlung der Erfrierungen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 625-628.—**Enbden** (H.) Ueber Behandlung der Pernionen und der chronischen Erfrierungen mit Schilddrüsenpräparaten. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 201.—**Flockemann** (A.) Zur raschen Erwärmung durchfrierender Schwerverwundeter. *Ibid.*, 1918, lxxv, 41.—**Flörcken** (H.) Die Therapie der Kälteschäden (Erfrierungen). Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 430-433.—**Friedmann** (H. F.), **Lowrey** (C. E.) & **Rhoads** (A. L.) How do you treat frostbite? N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 282.—**Fuhs** (H.) Zur Behandlung der Erfrierun-

## Frost-bite (Treatment of).

gen mit X-Strahlen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 293-298.—**Ghirlanda** (E.) L'ipermia attiva nella cura dei congelamenti. Med. nuova, Roma, 1916, vii, 73-78. ———. Grave caso di congelamento curato con ipermia attiva. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 717-720.—**Glover** (J.) Pieds gelés et troubles vaso-moteurs, traités par la digitaline. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 327-329.—**Grangée** (F. M.) Gelures des pieds, traitement par l'air chaud. Paris méd., 1913-14, xv, 380-382.—**Haszbroek** (K.) Schnelle Heilung schwerer Hyperästhesie an erfrorenen Füßen. München. med. Wchnschr., 1915, lxxii, 1377.—**Hecht** (V.) Zur Pathologie und Therapie der Erfrierungsgangrän. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 1457-1492.—**Isnardi** (L.) Contributo alla cura delle congelazioni; aria calda, demolizioni economiche, iniezioni antitetiche ripetute. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 233.—**Jacquet** (L.) & **Debat**. Les engelures et leur traitement biokinétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxvii, 185-190.—**Jaeger** (H.) Die lokalen Erfrierungen in der Chirurgischen Klinik Zürich während zwei Jahrzehnten. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 228-239.—**Johns** (F. A.) A note on the after-treatment of so-called frostbite. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 336.—**Joseph** (M.) & **Vieth** (H.) Ueber Behandlung der Frostbeulen. Dermat. Centralbl., Leipz., 1905, viii, 162-165.—**Langer** (F.) Behandlung von Frostbeulen mit Ichthyol. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 110.—**Leonhardt** (A.) Eine neue Behandlungsmethode der Erfrierungsgangrän. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 516.—**von Lepkowski** (V.) & **Brünauer** (S. R.) Zur Therapie der Erfrierungen. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxxv, 1877-1883.—**Lortat-Jacob** (L.) Quelques conseils concernant les engelures. Infirmerie franç., Par., 1923, i, 366-369.—**di Luzenberger** (A.) Sul massaggio refluo (centrifugo) nelle congelazioni. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 429-431.—**Mariou**. Faut-il amputer les pieds gelés? L'amputation de J.-L. Faure; note sur une modification du procédé. Paris chir., 1918, x, 53-63.—**Matronola** (G.) Alcuni casi di congelazione trattati con l'ambrina. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 248-253.—**Maudaire** (P.) Gelure grave traitée avec succès par le harsage et l'élongation légère du nerf tibial postérieur derrière la malléole. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 432.—**Maupeit**. Traitement des névrites des pieds gelés par les injections sous-cutanées d'air. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 98-100.—**Montouri** (A.) & **Pollitzer** (R.) Su di alcuni mezzi chimici di difesa contro il freddo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 225; 280; 297.—**Morlet**. Traitement des engelures par l'électricité. Ann. Soc. de méd., d'Anvers, 1913, lxxv, 41-43.—**Munroe** (H. E.) The character and treatment of frost-bite. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 926.—**Orticoni**. Prophylaxie des gelures aux pieds. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 376-379.—**Pick** (L.) Thermische Kriegsschädigungen. III. Erfrierung. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 523-526.—**Piedallu** (A.) Emploi des corps gras pour éviter les gelures. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 142.—**Pougnat** (J.) De l'action des rayons de courtes longueurs d'ondes sur les membres congelés. *Ibid.*, lxxiii, 45.—**Pranter** (V.) Ueber die Behandlung schwerer Erfrierungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 266-268.—**Rathery** (F.) & **Bauzil** (L.) Traitement des "gelures des pieds" et des brûlures. Paris méd., 1917, xxi, 249.—**Ritter** (C.) The origin of frost-bite, and its treatment by artificial hyperemia. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1907-8, xii, 170-172.—**Routier** (A.) Technique pour les amputations secondaires tardives chez les blessés de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1164-1168.—**Rozès** (H.) Quelques traitements des engelures. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 490-493.—**Salvatore** (S.) Sulle congelazioni e loro trattamento con le acque termali. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 897-900.—**Sarason** (L.) Mangandioxid-Hydrosol bei äusserer Anwendung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1260.—**Schein** (M.) [Quartz-lamp-light in the treatment of frostbite.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 140.—**Sechiari** (A.) La termo-foto-cromo-terapia nelle congelazioni di terzo grado. Med. nuova, Roma, 1917, viii, 234.—**Selvi** (G.) Norme igieniche contro il pericolo del freddo. Lavoro. Milano, 1915, viii, 257-259.—**Smith** (R. J.), **Stanley** (H. M.) [et al.]. Treatment of frostbite. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 23-25.—**von Statzer** (M.) Die Behandlung von Erfrierungen mit überhitzter trockener Luft. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvii, 884.—**Stassny** (S.) Zur Prophylaxe der Erfrierungen. Militärarzt, Wien, 1915, xlii, 497-499.—**Strauss** (M.) Die conservative Therapie bei Frostgangrän von Hand und Fuss. München. med. Wchnschr., 1917, lxxv, 339.—**Témoin**. Chirurgie de guerre; les pieds gelés dans l'armée. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 155-160.—**Tullidge** (E. K.) Frozen limbs and their treatment in the present war. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 11-14.—**Wachtel** (H.) Ueber die therapeutische Beeinflussung der Erfrierungen durch Röntgenbestrahlung. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 565.—**Winkler** (F.) Zur Behandlung der Frostbeulen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxxiv, 468.

**Frosterus** (Abraham). \*Om Noma eller valenkräftan. 42 pp. 8°. Helsingfors, J. C. Frenckell & Son, 1840.

**Frothingham** (A. L.) Babylonian origin of Hermes, the snake-god, and of the caduceus. 8°. *Concord, N. H.*, 1916.

*Repr. from: Am. J. Archeol., Concord, N. H.*, 1916, xx, 175-211.

**Frothingham** (George Edward) [1836-1900].

**Carrow** (F.) [Biography.] Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1904, xxvi, 97-105, port.—[Memorial addresses.] *Ibid.*, 1900, xxii, 341-352.—**Parker** (W. R.) George Edward Frothingham; the founder of the Department of Ophthalmology and Otolaryngology in the University of Michigan. *Ibid.*, 1910, xxxii, 66-70.—**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 6307.

**Froude** (Charles C.) Right food; the right remedy, with an introduction by Royal S. Copeland. xvii, 301 pp. 8°. *New York, Brentano's*, [1923].

**Froument** (Marcel-Edmond-Pierre) [1893- ]. \*Contribution à l'étude de la polynévrite tuberculeuse (à propos d'un cas anatomo-clinique). 64 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 147.

**Froument** (P.) Recherches sur la mentalité humaine (ses éléments, sa formation, son état normal). xv, 208 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, [1902].

— Les méthodes de la raison précédées d'un exposé complet du travail cérébral. 106 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1908.

**Froumkine** (Mlle. Minna). \*Influence de diverses substances chimiques sur les contractions autonomes de l'intestin. 39 pp. 8°. *Genève*, 1908, No. 173.

**Froussard** (Paul) [1870- ]. \*Contribution à l'étude de l'entéro-colite muco-membraneuse. 233 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 345.

— The same. 231 pp. 8°. *Paris, G. Steinhilf*, 1900.

— Lavage de l'intestin; instrumentation, physiologie, contre-indications et indications. 50 pp., 1 l. 12°. *Colombes, A. Barrois*, 1902.

— Le traitement de la constipation. Préface par Maurice Soupault. 96 pp. sm. 4°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1903.

— The same. 95 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1909.

— L'entéro-côlite muco-membraneuse. 104 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1904.

— The same. Mucomembranous enterocolitis. Ed. by Edward Blake. xi, 66 pp. 12°. *London, H. J. Glaiser*, 1905.

**Froustey** (Gérard-Jean) [1886- ]. \*De l'intervention large et précoce dans les ostéomyélites aiguës des os longs. 81 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 134.

**Froustey** (Pierre-Edmond) [1884- ]. \*Rapports de l'appendicite et de l'entérite muco-membraneuse. 116 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 6.

**Frowein** (Otto) [1887- ]. \*Zur Lehre von der Halluzinose der Trinker. [Kiel.] 40 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1914.

**Frowert** (Charles Gilpin) [1850-1904]. **Obituary.** *Alumni Reg. Univ. Penn., Phila.*, 1903-4, viii, 550.

**Frozen sections.**

See **Anatomy** (*Frozen sections in*).

**Frucht** (Abraham). \*Indications opératoires et traitement des plaies pénétrantes de l'abdomen en chirurgie de guerre. 63 pp. 8°. *Nancy*, 1915, No. 28.

**Fructose.**

See **Sugar**.

**Fructosediphosphatase.**

**Forral** (E.) Fructosediphosphatase in menschlichen Organen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cxlv, 47-53.

**Fructus** (Charles) [1886- ]. \*Contribution à l'étude des salpingites chez les vierges. 53 pp., 1 pl. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 118.

**Fructus** (X.) \*Contribution à l'étude du genre *Brownea*, *Brownea coccinea*, *Brownea X*, *Brownea grandiceps* et *Brownea erecta*. 89 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 41.

**Früchte** (Wilhelm) [1879- ]. \*Ueber Komplikationen, insbesondere Netzhautablösung bei Hydrophthalmus nebst Beiträgen zu seiner Pathogenese. 47 pp. 8°. *Freiburg i. B., E. Kuttuff*, 1903.

**Früchtnicht** ([Hans] Heinrich) [1883- ]. \*Beiträge zur Behandlung der tuberkulösen Entzündung des Talokruralgelenks. 107 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1908.

**Früh** (Albert). \*Oberflächenreaktionen schwer löslicher Substanzen. 16 pp. 8°. *Giessen, R. Lange*, 1918.

**Früh** (Alexander) [1887- ]. \*Ueber gutartige Tumoren in der Lunge. 22 pp. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1917.

**Früh** (Hans). \*Untersuchungen über die Wirkungsweise der gebräuchlichsten Narkotika bei verschiedener Art der Zuführung. [Zürich.] 16 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1922.

**Frühbauer** (Attilio). Cenni sommari sul censimento della popolazione a Trieste al 31 dicembre 1900. 156 pp., 7 tab. 8°. *Trieste, G. Caprin*, 1903.

— Le condizioni delle abitazioni a Trieste al 31 dicembre 1890 ed il problema dei quartieri minimi. 29 pp. 3 tab. 4°. *Trieste, G. Caprin*, 1902.

**Frühinsholz** (Albert Auguste) [1876- ]. \*De la blennorrhagie dans ses rapports avec la grossesse et la puerpéralité (le nouveau-né excepté). x, 180 pp. 8°. *Nancy*, 1902, No. 20.

— The same. 1 pl., viii, 180 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

**Frühling** (August) [1847-1910]. Die Entwässerung der Städte. 4. Aufl. xv, 729 pp., 7 pl. 4°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1910.

**Frühholz** (Fritz) [1888- ]. \*Ueber Pankreasresektion. 46 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1919.

**Frühwald** (Ferdinand). Kompendium der Kinderkrankheiten. iv, 415 pp. 8°. *Wien, F. Deuticke*, 1904.

— The same. Reference-handbook of the diseases of children for students and physicians. Ed. with additions by Thompson S. Westcott. 1 p. l., pp. 15-533. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders Co.*, 1906.

See, also, **Ortner** (N.) Vorlesungen über spezielle Therapie [etc.]. 8°. *Wien & Leipzig*, 1907.

For Biography, see *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1908, liii, 153 (E. Wechsler).

**Frühwald** (Richard) [1884- ]. Pemphigus vegetans; monographisch dargestellt. 430 pp., 2 pl. 8°. *Leipzig & Hamburg, L. Voss*, 1915. *Dermatologische Studien*, v. 23.

**Fründ** (Heinrich). \*Pylephlebitische Leberabscesse nach Appendicitis. 23 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1907.

**Fruguele** (Carlo). Appunti di patologia oculare sulle lezioni. viii, 271 pp. 8°. *Napoli, E. Bonhôte*, 1902.

— Compendio di ottalmologia ad uso degli studenti e dei medici pratici. 2 p. l., 483 pp. roy. 8°. *Napoli, E. Bonhôte*, 1911.

**Fruictier** (Marie-Pierre-Armand-Paul) [1879- ]. \*Le secret médical et la déclaration des maladies contagieuses. 79 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 365.



**Fruitier** (Gaston-Arthur). \*Contribution à l'étude du vertige auriculaire et de ses rapports avec la neurasthénie. 48 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 216.

**Fruitless experiment.** An examination and critical analysis of the claims advanced on behalf of vivisection. Ed. by Stephen Smith. 168 pp. 8°. London, 1904.

**Fruitnight** (John Henry) [1851–1900]. *Memoir.* Arch. Pediat., N. Y., 1901, xviii, 42–44, port.

## Fruits.

**BRASS** (A.) Gemüse und Obst als Nahrungs- und Heilmittel. 8°. Berlin, 1907.

**BUERDOFF** (B.) Der Nährwert des Obstes. 8°. Leipzig, 1902.

**WILLKOMM** (M.) Ueber Südfrüchte, deren Geschichte, Verbreitung und Cultur, besonders in Süd-Europa. 8°. Berlin, 1877.

**Adam** (A.) Desinfection von Obst und Gemüse mittels Desazon. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1580.

**Balland** (A.) Composition et valeur alimentaire des principaux fruits. Ann. d'hyg., Par., 1900, 3. s., xlv, 104–122.

**Beythien** (A.) Einige weitere Analysen von Fruchtsäften und Beerenfrüchten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, viii, 544–548.

**Bigelow** (W. D.) & **Dunbar** (P. B.) The acid content of fruits. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 762–767.

**Camescasse** (J.) Del' utilisation des fruits ex. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 534–541.

**Chuckerbutty** (K. P.) Fruit as a complement of one's daily diet. Indian Lancet, Calcutta, 1902, xx, 43.

**Demoussy** (E.) Sur la localisation des acides et des sucres dans les fruits charnus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 443–445.

**Faranda** (A.) Contributo all' azione battericida di alcune bevande e succhi di frutta. Ann. d. ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 491–502.

**Fendler** (G.) Zur Kenntnis einiger fetthaltigen Früchte beziehungsweise Samen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1903, vi, 1025–1027.

**Fewell** (Alice U.) The value of fruit in invalid diet. A. n. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1919–20, ix, 467–470.

**Fitting** (H.) Entwicklungs-physiologische Probleme der Fruchtbildung. Biol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxix, 193; 225.

**Gibson** (A. E.) The genesis and survival value of fruit diet. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1911, xxvii, 668–674.

**Griebel** (C.) Zur Anatomie einiger einheimischen Früchte, gleichzeitig ein Beitrag zum Vorkommen der sogenannten Inklusionen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxiii, 225–239.

**Habgood** (A. H.) The value of fruit as a food. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 485.

**Halmi** (J.) Ueber ungarische Fruchtsäfte. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xv, 153–160.

**Kryz** (F.) Der Gehalt der Karobfrüchte an essbarem Anteil und Samen. Ibid., 1920, xxix, 353–355.

**Kuttner** (L.) Ueber Obst- und Traubenkuren. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910, iii, 158–162.

**Labbé** (M.) Les fruits dans l'alimentation. Paris méd., 1911, iii, 37–43.

Les fruits et leur consommation. Rev. scient., Par., 1914, ii, 11–18.

**Märtira** (A.) L'acido-resistenza della sostanza colorante di alcuni frutti su importanza pratica in bromatologia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 1137–1139.

**Mendel** (F.) Rohobstkuren. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 624–627.

**Mieko** (K.) Ueber den Nährwert, die Entgiftung und Verwendung der Samen von Steinobst als Nahrungsmittel. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1918, xi, 143–154.

**Minder** (L.) Zur Mikroskopie des Kernobstes. Mikroskos, Stuttgart, 1921–2, xv, 53–55.

**Morhardt** (P.-E.) Les cures de fruits. Vie méd., Par., 1924, v, 1059–1062.

**Nauwerck** (W.) Wert und Bedeutung des Obstgenusses für den Menschen. Monatsschr. f. hyg. Aufkl. u. Reform, Stuttgart, 1900, xiv, 1–14.

**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.) Do fruits contain water-soluble vitamins? Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 46.

**Otto** (R.) & **Kooper** (W. D.) Beiträge zur Kenntnis des Nachreifens von Früchten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 328–330.

**Rubner** (D.) Die Bedeutung von Gemüse und Obst in der Ernährung. Bl. f. Volksgesundheitspf., München & Berl., 1905, v, 225; 241.

Untersuchungen über die Zusammensetzung einiger Obstarten. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1915, 240–256.

**Sartory** (A.) & **Filassier** (A.) Les fruits porteurs de microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 445–447.

**Sharp** (J. G.) The digestive and other actions of apples, pears, cherries, strawberries, etc. Lancet, Lond., 1905, ii, 218.

**Simpson** (J. A.) Los jugos de frutas como alimentos. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxv, 210–223.

**Siiss** (P.) Zur Prüfung des Beeren- und Kernobstes auf Salicylsäuregehalt. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1902, Leipzig, 1903, ii, 102–104.

**Tallarico** (G.) Gli enzimi idrolitici catalizzanti nel processo di maturazione delle frutta. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1908, vii, 27; 49.

**Winckel** (M.) Der Gerbstoff im Fruchtfleisch des Obstes. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 120.

**Windisch** (K.) & **Boehm** (K.) Beiträge zur Chemie der Obstarten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, viii, 347–352.

## Fruits (Preservation of).

**CALDWELL** (J. S.) Evaporation of fruits. 8°. Washington, 1923.

U. S. Dept. Agriculture. Bull. 1141.

**GORE** (H. C.) Studies on fruit juices. 8°. Washington, 1915.

Forms Bull. No. 241 of: U. S. Dep. Agric. Bur. Chem.

**Balland** (A.) Sur les conserves de fruits distribuées aux troupes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 1062.

**Berg** (R.) Ueber den Einfluss des Zuckers beim Einkochen von Früchten. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1165.

**Bertrand** (G.) Sur les conserves de fruits préparées à froid, sans addition de sucre, d'alcool, ni d'antiseptique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1162–1164.

Sur le mécanisme de la conservation des fruits dans l'eau froide. Ibid., 1285–1288.

**Beythien** (A.) & **Bohrisch** (P.) Ueber amerikanisches getrocknetes Obst. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1902, 401–409.

**Beythien** (A.) & **Pannwitz** (P.) Ueber die Verwendung der Flusssäure zur Haltbarmachung von Fruchtsäften. Ibid., 1918, xxxvi, 116–119.

**Buttenberg** (P.) Fruchtsäfte und deren Ersatzmittel. Ibid., xxxv, 92–96.

**Carles** (P.) A propos de la cure de fruits. Province méd., Par., 1911, xxii, 319.

**Carré** (Marjorie H.) An investigation of the changes which occur in the peptic constituents of stored fruit. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 704–712.

**Chenais** (C.) Contribution à l'étude clinique des cures de fruits et recherches sur leurs principes utiles. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, lii, 1023–1025.

**Croughly** (O. J.) Crushed fruits; the process of manufacture and sterilization against bacteria, yeast, and molds. Proc. Missouri State Pharm. Ass., St. Louis, 1912, xxix, 101–103.

**Durham** (H. E.) Notes on the preservation of fruit. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 708.

**Griebel** (C.) Mikroskopischer Nachweis von Acetaldehyd in Früchten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xvii, 439–441.

**Gudden** (W.) Ueber den Einfluss des Zuckers beim Einkochen von Früchten. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1268.

**Härtel** (F.) & **Sölling** (J.) Untersuchung von Fruchtsäften. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxv, 437–442.

**Juckenack** (A.) Ein neues Fruchtsaftkonservierungsmittel. Ibid., 1903, xvi, 730–732.

**Kohman** (E. F.) Oxygen and perforations in canned fruits. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1923, xv, 527.

**Kohman** (E. F.) & **Sarnborn** (N. H.) The nature of corrosion in canned fruits. Ibid., 1924, xvi, 290–295.

**Langworthy** (C. F.) Raisins, figs, and other dried fruits and their use. Yearbook U. S. Dep. Agric., 1912, Wash., 1913, 505–522.

**Linossier** (G.) Les cures de fruits. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 235; 244.

**Pech** (J.-L.) Sur l'extraction, de fruits oléagineux, d'un produit permettant l'émulsion dans l'eau de certaines huiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxix, 983.

**Powers** (R.) Drying of fruits and vegetables; a preliminary study of the effect of different relative humidities on the rate of drying and quality of product. J. Am. Soc. Heat & Ventil. Engin., N. Y., 1920–21, xxvii, 511–518.

**Rump** (W.) Ueber geschwefelte amerikanische Obstfrüchte. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1903, xvi, 272–275.

**Stecher** (R.) Beiträge zur Kenntnis des Dörrobstes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 645–652.

**Tallens** (L.) Les cures de fruits. Arch. gén. de kinésithérapie, Par., 1910, xii, 193–201.

**Thoms** (H.) Ueber die Herstellung haltbarer Fruchtextrakte, welche die Aromastoffe und Fermente von Fruchtsäften in unzersetzter Form enthalten. Arb. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berl., 1921, iii, 335–337.

**Tillmans** (J.) & **Spittger** (A.) Ueber den Salpetersäuregehalt von natürlichen Fruchtsäften, zugleich ein Beitrag zur Fruchtsaftstatistik 1911 und 1912. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xv, 417–429.

**Vierhout** (P.) Quantitative Bestimmung von Salicylsäure in Fruchtsäften. Ibid., 1911, xxi, 664–666.

**de Frumerie** (Gustave) [1849– ]. \*Le massage direct du foie et des voies biliaires; étude physiologique, thérapeutique et clinique. 126 pp. 8°. Paris, 1901, No. 404.

La pratique du massage. Conférences faites aux écoles d'infirmiers et infirmières des hôpitaux de Paris 1899–1900. 148 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1901.

The same. 2. ed. 167 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1904.

The same. 3. ed. 182 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1915.

La gymnastique de chambre sans appareils. 106 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1902.

Le massage pour tous; indications et technique du massage général. 42 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1902.

Le massage abdominal. Préface par A. Gilbert. 112 pp., 8 pl. 12°. Paris, Vigot frères, 1903.

**de Frumerie (Gustave)**—continued.

—, Cours de massage, accessoire des soins d'accouchements à donner aux femmes enceintes et parturientes, aux nourrices et nourrissons. 145 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1904.

—, Exercices de gymnastique, système Ling. 4 p. l., 102 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1917.

**Frumin (Anna) geb. Rosenblum** [1885–]. \*Beitrag zur Kenntnis der gutartigen Neubildungen der Conjunctiva bulbi. 19 pp. 8°. Strassburg, 1911.

**Frumina (R.)** \*Ueber die Störung des Lungenkreislaufts durch veränderten Luftdruck. [Bern.] 19 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1909.

**Frumkin (Simon)** [1886–]. \*Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und der genetischen Beziehungen der grossen mononukleären Leukozyten sowie ihrer klinischen Bedeutung in diagnostischer Hinsicht. [Berlin.] 22 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1911.

**Frumusanu (Jean)** [1872–]. \*Du massage et de quelques-unes de ses applications en obstétrique. 128 pp., 1 l. 8°. Paris, 1901, No. 500.

—, La cure de l'obésité. 192 pp. 8°. Paris, Cabaut & Co., 1922.

—, Rejuvenation, with a preface by Jean Finot; the duty, the possibility and the means of regaining youth; transl. from the French by Elaine A. Wood. 2. Eng. ed. viii, 138 pp. London, J. Bale, Sons & Danielson, [1923].

**Frusci (Francesco)** [1839–1902].

**Del Gaizo (M.)** Commemorazione. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1902, n. s., lvi, 73–79.—**Maramaldi (L.)** [Biography.] Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1902, n. s., xxiv, fasc. 7, pp. i–viii.

**Frutiger (Adolf)**. \*Ueber die funktionelle Bedeutung der Fenestra rotunda. [Basel.] 36 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1900.

**Frutiger (Hans)**. \*Zur Differentialdiagnose der akuten Appendicitis. [Bern.] 60 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1911.

**Fry (Elisabeth).**

**Thomas (H. M.)** Elizabeth Fry: Quaker reformer. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 72–80, port. Also, Reprint.

**Fry (Harry Shipley)** [1878–]. The electronic conception of valence and the constitution of benzene. xviii, 300 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1921.

**Fry (Henry Davidson)** [1853–1919]. Maternity. 220 pp. 12°. New York & Washington, Neale Pub. Co., 1907.

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 184, port. Also: Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xlv, 377–381, port. (J. W. Bovée).

**Fry (John William)** [1832–1921].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 584.

**Fry (Walter)** [1836–1913].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 174.

**Fryd (Carlos Edward John Theodor)** [1876–]. \*Die Otolithen der Fische in Bezug auf ihre Bedeutung für Systematik und Altersbestimmung. [Kiel.] 54 pp., 1 l. 8°. Altona, C. Adolff, 1901.

**Frydberg (Henri-Benoit)** [1890–]. \*Sur un nouveau procédé d'obtention du spectre et des cristaux d'hémochromogène. 51 pp., 5 pl. 8°. Montpellier, 1914, No. 30.

**Frydrychowicz (Paul)** [1883–]. \*Ueber den arterio-mesenterialen Duodenalverschluss. 21 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

**Frye (Charles Oscar)**. Consumption of the lungs and kindred diseases, treated and cured

**Frye (Charles Oscar)**—continued.

by kerosene. 3 p. l., [5]–45 pp., port. 8°. [Tulsa, Okla., Democrat Printing Co., 1914.]

**Fryer (Blencowe E.)** [1837–1911].

**Curdy (R. J.)** Necrology. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xiii, 18, port.—**Obituary.** Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 303–306, port.—**Shastid (T. H.)** [Biography.] In: Am. En cycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5308.

**Fryer (John Langley)** [1867–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxii, 488.

**Fucaceæ.**

**Mangenot (G.)** Sur l'évolution du chondriome et des plastes chez les fucacées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 63–65.—**Sauvageau (C.)** Sur le passage des conceptacles aux cryptes pilifères des fucacées et sur les pédicelles cryptifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 468–470. — Sur la vie indépendante des noyaux expulsés dans l'oogone des fucacées et la possibilité de leur fécondation. *Ibid.*, 470.

**Fuchida (Shiunji)** [1879–]. \*Die Therapie der Eklampsie nach den Erfahrungen in den letzten 3 Jahren in der med. Frauenklinik zu München. 61 pp., 1 l. 8°. München, Kasper & Callwey, 1907.

**Fuchs (Adolf)** [1886–]. \*Ueber manuelle Placentarlösung. 30 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

**Fuchs (Alfred)**. Symptomatische Therapie und Pflege bei Tabes dorsalis. pp. 117–148. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

Forms 5. Heft, v. 4, of: Beihefte z. med. Klin.

—, Einführung in das Studium der Nervenkrankheiten für Studierende und Aerzte. xiv, 430 pp., 9 pl. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1911.

**Fuchs (Antoine)**. \*Sur quelques colorants dérivés de la parafuchsine et de ses homologues. 38 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1910.

**Fuchs (Anton)** [1888–]. \*Ueber schmerzlindernde Mittel in der Geburtshilfe mit besonderer Berücksichtigung des Laudanon. 22 pp. Würzburg, A. Boegler, 1914.

**Fuchs (Arnold)** [1877–]. \*Ueber carcinomatöse Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse. 64 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1904.

**Fuchs (Arnold)** [1884–]. \*Ueber eine Frucht mit Hydrencephalocoele, Encephalocoele und Spina bifida. 23 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.

**Fuchs (August)**. \*Ueber den Einfluss der Desoxydierung auf die Wirkung der Chinabasen. 28 pp. 8°. München, M. Ernst, 1899.

**Fuchs (Bernhard)** [1878–]. \*Die Oberkiefer- und Gaumengeschwülste aus den Jahren 1891–1901. 35 pp., 1 l., 2 tab. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1902.

**Fuchs (Berthold)** [1890–]. \*Ueber einen Tumor des Nebennierenmarkes. 31 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1919.

**Fuchs (Carolus)**. \*Andreas Cæsalpinus; de cuius viri ingenio, doctrina, et virtute pauca deliberat ad capessendum in arte medica doctoris axioma. 2 p. l., 18 pp. sm. 4°. Marburgi in Catts, ex. typogr. Academiæ novæ, 1798.

**Fuchs (Catharina)**. \*Ueber die Resorption von Schwermetallsalzen im Darm. 21 pp. 8°. Zürich, 1902.

**Fuchs (Dionys)**. Practische Hygiene und Bekämpfung der Infektionskrankheiten im Felde. xii, 223 pp. 12°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1918.

**Fuchs (Edward)** [1870–]. Illustrierte Sittengeschichte vom Mittelalter bis zur Gegenwart. 5 v. 4°. München, A. Langen, [1909–12].



- Fuchs** (Ernst) [1851–1921]. Lehrbuch der Augenheilkunde. 9. Aufl. xiv, 916 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1903.
- The same. 10. Aufl. xvi, 939 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1905.
- The same. 11. Aufl. xviii, 961 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.
- The same. 12. Aufl. xix, 1023 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.
- The same. 13. Aufl. xix, 1036 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1921.
- The same. Text-book of ophthalmology. Authorized translation from the 12. rev. and greatly enl. German ed., with numerous additions, by Alexander Duane. 4. ed. xiii, 989 pp., 4 pl. roy. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1911].
- The same. 5. ed. xxv, 1067 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1917.
- The same. 7. ed. xv, 997 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1923].
- The same. 8. ed. xv, 997 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1924].
- For Biography, see Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 287 (Wagner). Also: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 47–63.
- Fuchs** (Eugen). \*Zur Kasuistik der Ohrenerkrankungen bei Diabetes. 24 pp. 8°. München, Kastner & Lossen, 1900.
- Fuchs** (Eva) [1884–]. \*Ein Fall von Elephantiasis der Augenlider. 16 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Heidelberg, J. Horning, 1916.
- Fuchs** (Friedrich). Die mnemotechnische Methode in Anwendung auf Diagnostik und Aetiologie. Ein Wort zur Vertheidigung. 36 pp. 12°. Bonn, P. Hausteiner, 1900.
- Fuchs** (Georg Friedr. Christ.) [1760–1813]. Beitrag zu den neuesten Prüfungen die Bleyglaser durch Säuren, besonders Pflanzensäuren aufzulösen. 1. Stück. 100 pp., 1 l. 16°. Jena, J. C. G. Göpferdt, 1795.
- Fuchs** (Gilbert). Ueber die Fortpflanzungsverhältnisse der rindenbrütenden Borkenkäfer verbunden mit einer geschichtlichen und kritischen Darstellung der bisherigen Literatur. iii (1 l.), 83 pp., 10 pl. 8°. München, E. Reinhardt, 1907.
- Fuchs** (Guilelmus). \*Diss. sistens analysin lithantrici in comitatu Hungariae soproniensi prope Sopronium. 23 pp. 12°. Vindobonae, C. Gerold, 1829. [P., v. 2239.]
- Fuchs** (Heinrich Walther) [1886–]. \*Zur Behandlung der spastischen Pylorusstenose der Säuglinge nach Weber-Ramunstedt. [Königsberg.] 20 pp. 8°. Stuttgart, 1920.
- Fuchs** (Henri). \*Lupus erythematosus und Tuberkulose. 1 p. l., 48 pp. 8°. Basel, E. Birkhäuser, 1913.
- Fuchs** (Hermann) [1883–]. \*Beitrag zur Kenntnis der Magengeschwüre bei Haustieren. [Giessen.] 41 pp. 8°. Darmstadt, A. Koch, 1911.
- Fuchs** (Hubert Sigismund) [1873–]. \*Behandlung der Nabelbrüche bei Kindern und Erwachsenen. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.
- Fuchs** (Hugo Hermann Alfred) [1875–]. \*Beitrag zur chirurgischen Behandlung der chronischen Obstipation und Colitis. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1904.
- Fuchs** (Johannes Matthäus). \*De affectibus cum vena portae connexionem habentibus.

- Fuchs** (Johannes Matthäus)—continued. 2 p. l., 32 pp. sm. 4°. Argentorati, S. Kürsner, 1718.
- Fuchs** (Josef) [1890–]. \*Ueber Trichosen, besonders die der Julia Pastrana I. 38 pp., 1 port. 8°. Bonn, H. Trapp, 1917.
- Fuchs** (Julius) [1888–]. \*Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Presssäften und Extrakten aus Schilddrüse, Eierstock und Placenta auf dem überlebenden Kaninchenuterus. [Heidelberg.] 31 pp. 8°. Stuttgart, 1914.
- Fuchs** ([Karl] Hans) [1890–]. \*Ein Beitrag zur Kasuistik der Wirbelbrüche. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.
- Fuchs** (Leonhard) [1501–66].
- [Biography.] In: Abbild. . . d. Arztnk. verd. Gelehrten [etc.], 4°. Augsb., 1805, 13, port.—Neumann (F.) Leonhard Fuchs, physician and botanist, 1501–1566. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, Wash., 1919, 635–647, 7 pl. Also, Reprint.—Shastid (T. H.) [Biography.] In: Am. Enycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5310.—Thérapeutique (La) de Léonhard Fuchs (1501–1566). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, suppl., pp. dxxvii–dec.
- Fuchs** (Lucian) [1881–]. \*Drei Fälle von Hirschsprungscher Krankheit mit besonderer Berücksichtigung der aetiologischen Momente, sowie der Therapie des Leidens. [Strassburg.] 46 pp. 8°. Mülhausen i. E., 1908.
- Fuchs** (Ludwig) [1890–]. \*Ueber zwei Fälle von tödlicher Blutung aus Oesophagusvarizen bei Lebereirrhose. 32 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.
- Fuchs** (Martin) [1887–]. \*Ueber die Verschleppbarkeit der Malaria. 51 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1918.
- Fuchs** (Maximilian). Baden bei Wien und seine Schwefelquellen. 2. Aufl. 82 pp. 12°. Wien, G. Szeliński, 1906.
- The same. 4. Aufl. 80 pp. 8°. Wien, R. Lechner, 1912.
- Fuchs** (Michael). \*Zur Frage der Metastasenbildung bei Carcinoma mammae. 31 pp. 8°. Basel, J. Kohlhepp, 1916.
- Fuchs** (Mowscha) [1881–]. \*Die versprengten Nebennierenkeime und ihre Neubildungen. Ein Fall von primärem malignen hypernephroiden Tumor des Beckens. 46 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, E. Geisendorfer, 1907.
- Fuchs** (Nechama). \*Zwei Fälle von congenitaler Hydronephrose. 22 pp. 8°. Zürich, J. Leemann, 1900.
- Fuchs** (Philipp) [1838–1912]. Die Städteversorgung mit Milch und Säuglingsmilch. Ein Beitrag zum Kapitel der Volksernährung. 176 pp., 1 pl. 8°. Mannheim, J. Bensheimer, [1906].
- For Biography, see Mitt. d. Ver. baden. Tierärzte, Karlsruhe, 1912, xii, 161–164, port. (Hafner).
- Fuchs** (R.) \*Zur operativen Behandlung der Hydrocele. 38 pp. 8°. Bern, O. Lanz, 1916.
- Fuchs** (Richard) [1882–]. \*Ueber einen Fall von Fibromyoma uteri, kompliziert mit einem Carcinoma corporis uteri und einer Ovarialgeschwulst. 19 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1908.
- Gicht und Fettsucht, eine Folge falschen Stoffwechsels; mit dem Anhang: Ueber Rheuma. 158 pp. 8°. Leipzig, F. A. Wolfson, [1912].
- Fuchs** (Richard Friedrich). Zur Physiologie und Wachstumsmechanik des Blutgefäßsystems (2. Mitteilung). Habilitationsschrift. [Erlangen.] iv, 124 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1902.

**Fuchs** (Richard Friedrich)—continued.

— Physiologisches Praktikum für Mediziner. xv, 261 pp., 3 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1906.

**Fuchs** (Robert) [1886–]. \*Zur Aetiologie der Trombose. 38 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, A. Boegler* 1912..

**Fuchs** (Samuel). Metoposcopia et ophthalmoscopia. 8 p. l., 140 pp. 12°. *Argentinae, T. Glaserus*, 1615.

**Fuchs** (Sigmund) [1859–1903]. Ueber den zeitlichen Verlauf des Erregungsvorganges im marklosen Nerven. pp. 207–290, 1 pl. 8°. *Wien*, 1894.

Cutting from: Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1894, ciii.

For Biography, see Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1903, xvii, 25 (S. Exner).

**Fuchs** (Mlle. Sylvia). \*Recherches sur les liquides de l'organisme chez les animaux phlorhidzines. 21 pp. 8°. *Lausanne*, 1908.

**Fuchs** (Tobias Benjamin). \*De medicamentorum alterantium natura usu et abusu. 22 pp., 1 l. 4°. *Jenæ, J. F. Ritter*, [1733].

**Fuchs** (Walter). Die Prophylaxe in der Psychiatrie. 52 pp. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1900.

Forms Abt. 5 of: Handb. d. Prophyl., München, 1900.

— Frühsymptome bei Geisteskrankheiten. 37 pp. 8°. *Eberswalde, M. Gelsdorf*, 1908.

— Schutz vor Irrsinn und Irren; Geisteskrankheiten, ihre Verhütung und Behandlung. 27 pp. 8°. *München, O. Gmelin*, 1913.

**Fuchs** (Walter) [1887–]. \*Die Behandlung der perniziösen Anämie mit Salvarsan. 32 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, 1919.

**Fuchs** (Walter) [1892–]. \*Zur Kenntnis der Hernia ischiadica. 21 pp. 8°. *Breslau*, 1919.

**Fuchs** (Wilhelm). Der Sitz der tuberkulösen Erkrankung in den die lebende Substanz erneuernden Zellen der Füllmasse. 23 pp. 8°. *Nürnberg, J. L. Stich*, 1903.

**Fuchs** (Willy) [1876–]. \*Beitrag zur Kenntnis der Glutininpeptone. 34 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1902.

**Fuchsberger** (Joseph) [1873–]. \*Ueber einen Fall von angeborener Missbildung sämtlicher Extremitäten. 29 pp., 3 pl., 1 l. 8°. *München, J. Gotteswinter*, 1903.

**Fuchsbüchler** (Hans) [1886–]. \*Diagnostischer Wert der Rectoskopie und deren Gefahren. 18 pp., 1 l. 8°. *München, R. Müller & Steinicke*, 1913.

**Fuchsin.**

**Barbour** (H. G.) & **Abel** (J. J.) Tetanic convulsions in frogs produced by acid fuchsin, and their relation to the problem of inhibition in the central nervous system. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1910–11, ii, 197–199.

**Brown** (W. H.) Observations on the origin, distribution and significance of fuchsin bodies, with special staining technique. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1910, xii, 533–550.—**Churchman** (J. W.) The reverse selective bacteriostatic action of acid fuchsin. *Ibid.*, Balt., 1923, xxxvii, 1–10, 3 pl.—**Droogelever Fortuyn** (A. B.) Ueber die Adsorption von Fuchsin und Säurefuchsin durch Kohle. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., 1915, xc, 236–242.—**Joseph** (D. R.) On the convulsant action of acid fuchsin in cardiotomized frogs after removal of the anterior lymph hearts. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1914–15, vi, 83–89.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.) On the convulsant action of acid fuchsin upon frogs deprived of their cardiac circulation. *Ibid.*, 1911, iii, 183–203.

— Ueber die Giftigkeit des sauren Fuchsin bei entherzten Fröschen. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1911, xxv, 483–485.—**May** (E. S.) The germicidal action of basic fuchsin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1174–1176.—**Rossi** (P.) Sulla dispersione anomala della fucsina. *R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic.*, Milano, 1902, 2. s., xxxv, 236–243.—**Thomas** (J. E.) Factors affecting the susceptibility of frogs to the convulsant action of acid fuchsin. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*,

**Fuchsin.**

Balt., 1924, xxiii, 307–334.—**Veckl** (V. G.) Local application of fuchsin in the urethra and bladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 971.—The value of fuchsin in urology. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1916, xiv, 349.

**Fuchsmann** (Basse Barbara). \*Beiträge zur Statistik der Blinddarmentzündung auf Grund der Beobachtungen der Krönleinschen chirurgischen Klinik von 1903–1909. 46 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1911.

**Fuckelmann** (J. M.) \*Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen des Adonis vernalis; experimenteller Teil. 68 pp. 8°. *Rostock, H. Warkentien*, 1911.

— The same. Historisch-kritischer Teil. 1 p. l., 31 pp. 8°. *Rostock, H. Warkentien*, 1911.

**Fucol.**

**Hackl** (M.) Fucol, ein neues Lebertran-Ersatzmittel. *Aerzt. Rundschau*, München, 1904, xiv, 13.—**Linke**. Fucol. *Therap. Neuheiten*, Leipzig., 1906, i, 277–281.—**Loewenheim** (J.) Fucol, ein vollwertiger Ersatz des Lebertrans. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1904, xviii, 149.—**Silberstein** (J.) Ueber das Fucol (Beerentangöl), ein Ersatzmittel des Lebertrans. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig., 1904, xlix, 505–507.

**Füchte** (Bernhard) [1875–]. \*Ueber eine ungewöhnliche Struma suprarenalis aberrata der linken Niere. 42 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1900.

**Fügli** (Gaspard). L'iodipine dans ses rapports avec la motilité stomacale. 51 pp. 8°. *Lausanne, C. Viret-Genton*, 1901.

**Füglister** (Karl). \*Ueber ein metastasierendes Hodenteratoid. 36 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1914.

**Fühner** (Hermann). \*Curarestudien. I. Die periphere Wirkung des Guanidins. [Freiburg i. Br.] 1 p. l., 49 pp. 8°. *Leipzig, J. B. Hirschfeld*, 1907.

— Nachweis und Bestimmung von Giften auf biologischem Wege. viii, 176 pp. roy. 8°. *Wien & Berlin, Urban & Schwarzenberg*, 1911.

**Fühner** (Hermann Georg) [1871–]. \*Lithotherapie. 118 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1902.

**Führer** (Fritz) [1887–]. \*Experimentelle Studien über die Einwirkung von Wasserstoffbädern auf den tierischen Organismus. 1 p. l., 62 pp., 1 l. 8°. *Giessen, Christ & Herr*, 1912.

**Führer** (Robert) [1882–]. \*Ueber die Resorptionsfähigkeit der tierischen Haut für Jothionol und Jodipin. 95 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1910.

**Führer** durch die Bade-, Brunnen- und Luft-Kurorte nebst Heilanstalten-Verzeichnis von Mittel-Europa. . . . Redigiert und hrsg. von Anton A. Salzger. 9. Aufl. xxxvi, 644 pp., 8°. *Wien, K. Wehle*, 1904.

**Führer** für das Heilpersonal der Stadt Frankfurt a. Main. Hrsg. von W. Hanauer und H. Schlesinger. 185 pp. 12°. *Frankfurt a. M., Jäger*, 1900.

**Führer** durch die Privat-Heilanstalten Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. . . . Bearbeitet von Paul Berger. 8. Aufl. 224 pp. 12°. *Berlin, H. Steinitz*, 1902.

**Fülleborn** (Friedrich) [1871–]. Untersuchungen über den Sandfloh. Beobachtungen über Cordylobia Grünbergi (Dönitz). Ueber Hautmaulwurf (Creeping disease). 26 pp., 2 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1908.

Forms Beihet 6, v. xii, of: Beihete z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

— Ueber Filaria volvulus (Leuckert). 17 pp., 5 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1908.

Forms Beihet 7, v. xii, of: Beihete z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.



**Fülleborn (Friedrich)**—continued.

— Ueber Versuche an Hundefilarien und deren Uebertragung durch Mücken. 43 pp., 3 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1908.  
Forms Beiheft 8, v. xii, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

— Untersuchungen an menschlichen Filarien und deren Uebertragung auf Stechmücken. 36 pp., 7 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1908.  
Forms Beiheft 9, v. xii, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

— Beiträge zur Morphologie und Differentialdiagnose der Mikrofilarien. 72 pp., 8 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1913.

Forms Beiheft 1, v. xvii, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

— Ueber eine medizinische Studienreise nach Panama, Westindien und den Vereinigten Staaten. 65 pp., 8 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1913.

Forms Beiheft 7, v. xvii, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

— Ueber die Entwicklung von Porozephalus und dessen pathogene Bedeutung. 33 pp., 5 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1919.

Forms Beiheft 1, v. xxiii, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

— & **Simon**. Untersuchungen über das Vorkommen der Larven von *Onchocerca volvulus* in Lymphdrüsen und in der Zirkulation. 18 pp., 2 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1913.

Forms Beiheft 9, v. xvii, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

**Fülscher (Johann [Adolf Werner])** [1887—]. \*Ueber Amentia bei Poliarithritis und Polineuritis. 21 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1916.

**Fünzigjährigen (Zu der)** Doctor-Jubelfeier des Herrn Heinrich Limpricht, am xx. März 1900. 97 pp. 8°. *Greifswald, F. W. Kuhnke*, [1900].

**Fünzigjährigen (Zu der)** Doctor-Jubelfeier von Hermann Nasse. . . . *Inhalt*: Abhandlung von N. Lieberkühn: Ueber die Keimblätter der Säugethiere. 26 pp., 1 pl. 4°. *Marburg, R. Friederich*, 1879.

**Füngling (Carl Hubertus)** [1883—]. \*Ueber Verletzungen des graviden Uterus. 29 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1911.

**Fürbringer (Friedrich)** [1882—]. \*Zur Kasuistik der Exstirpation des Ganglion Gasseri wegen Trigeminusneuralgie. [Erlangen.] 50 pp. 8°. *Nürnberg, B. Hilz*, 1910.

**Fürbringer (Herbert)** [1887—]. \*Zur Kenntnis des Quinquaud'schen Zeichens in seiner Beziehung zum Alkoholmissbrauch. 30 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.

**Fürbringer (Julius Heinrich)** [1879—]. \*Ueber Phosphornekrose auf Grund der vom Jahre 1896 bis 1902 in der chirurgischen Universitätsklinik zu Jena beobachteten Fälle. [Jena.] 38 pp., 1 l. *Coburg, A. Rossteutischer*, 1904.

**Fürbringer (Karl)** [1882—]. \*Beiträge zur Morphologie des Skeletes der Dipnoer nebst Bemerkungen über Pleuracanthiden, Holocephalen und Squaliden. [München.] viii, 82 pp., 1 l. fol. *Jena, G. Fischer*, 1904.

**Fürbringer (Max)** [1846–1920]. Zur vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates und der Schultermuskeln. 504 pp., 5 pl. 8°. *Jena*, 1900.

Forms 2. & 3. Heft, v. xvii, n. F., of: Jenaische Ztschr. f. Naturw.

See, also, **Gegenbaur (Carl)**. Gesammelte Abhandlungen. 4°. *Leipzig*, 1912.

For Biography, see *Anat. Anz.*, Jena, 1922, 1v, 244–255, port. (H. Bluntschli). Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1920, 470 (H. Braus).

**Fürbringer (Paul)** [1849—]. Die Störungen der Geschlechtsfunctionen des Mannes. x, 232 pp. 8°. *Wien, A. Hölder*, 1901.

— Medizinische Winke fürs Radfahren. 12 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1904.

Forms 12. Heft, 1904, of: Medizinische Volksbücherei. For Biography, see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 861 (F. Kraus).

**Fürchtenicht-Boening (Hans)** [1888—]. \*Die Bodenverhältnisse des schleswig-holsteinischen Sandr-(Geest)-Gebiets und ihre Beziehungen zur Volksdichte. [Kiel.] 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. *Stuttgart*, 1913.

**Fürnrohr (Wilhelm)**. Die Röntgenstrahlen im Dienste der Neurologie. Mit einem Vorwort von H. Oppenheim. 375 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1906.

**Fürsorge (Die)** für gefährliche Geisteskranke unter spezieller Berücksichtigung der Verhältnisse im Grossherzogtum Hessen. 62 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1908.

Forms Heft 7, v. 6, of: Jurist.-psychiat. Grenzfr.

**Fürst (Bernhard)** [1858–1913].

*Ascher (J.)* Nekrolog. Jahrb. d. ärztl. Ver. zu Frankf. a. M., 1913, München, 1914, 237.

**Fürst (Carl Magnus)**. Index-Tabellen zum antropometrischen Gebrauche. 3 l., 19 tab. 4°. *Jena, G. Fischer*, 1902.

— Der Musculus popliteus und seine Sehne. Ueber ihre Entwicklung und über einige damit zusammenhängende Bildungen. 134 pp., 9 pl. 4°. *Lund, E. Malmström*, 1903.

— Zur Kenntnis der Histogenese und des Wachstums der Retina. 42 pp., 3 pl., 1 l. 4°. *Lund, E. Malmström*, 1904.

Repr. from: Kong. Fyslog. Sällsk. Handl., 1904, xv, No. 1.

— Om aldersanatomi. [Anatomy of old age.] 14 pp. 8°. *Stockholm*, 1905.

Repr. from: Ymer, Stockholm, 1905.

— Arkebiskop Andreas Sunesson. En antropologisk studie. 14 pp. 8°. *Stockholm*, 1908.

Repr. from: Ymer, Stockholm, 1905.

— Das Skelett von Viste auf Jäderen; ein Fall von Skaphocephalie aus der älteren skandinavischen Steinzeit. 31 pp., 4 pl. roy. 8°. *Christiania, J. Dybwad*, 1909.

— Professorn i fysiologi vid Lunds Universitet, Magnus Blix' hjärna. 32 pp., 4 pl. 4°. *Lund, C. W. K. Gleerup*, 1918.

Lunds Univ. Årsskr., n. f., avd. 2, v. 14, No. 3.

**Fürst (Curt)** [1892—]. \*Uebe die Abnahme des Alkoholismus an der psychiatrischen und Nervenklunik zu Königsberg i. Pr. während des Krieges. [Königsberg.] 20 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1919.

**Fürst (Emma)**. \*Statistische Untersuchungen über Wortassoziationen und über familiäre Ueber einstimmung im Reaktionstypus bei Ungebildeten. [Zürich.] 38 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1907.

**Fürst (G. Theobald)** [1880—]. \*Ueber Compressionsmyelitis, ausgehend von einer Carcinometastase der Dura mater spinalis. 27 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1905.

**Fürst (Johannes Zacharia)**. Dialogus hygiastri-cus, id est, collegium physico-medicum, inter Hygiophilum et Jastrophilum [etc.]. 2 p. l., 150 pp., 3 l. 16°. *Francofurti, A. Deutschmann* 1692.

**Fürst (Livius)** [1840—]. \*Einiges über das Veratrin in pharmakographischer und dynamischer Beziehung. 40 pp. 1 l. 8°. *Leipzig C. G. Naumann*, 1864.

**Fürst** (Livius)—continued.

— Das Sterilisieren und Pasteurisieren der Kindernahrung. 24 pp. 8°. *Hamburg*, 1888. Forms 54. Heft, n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.

— Die Patologie der Schutz-Pocken-Impfung. vi, 110 pp. 8°. *Berlin*, O. Coblenz, 1896.

— Krankengeschichts-Formulæ. 4. Aufl. 8 pp., 1 l. 16°. *Leipzig*, B. Koenig, 1899.

— Gehirn und Nervensystempflege und Erhaltung ihrer Gesundheit. 105 pp., 1 l. 12°. *Leipzig*, T. F. W. Schumann, 1902.

— Die Gesundheitspflege der Mädchen während und nach der Schulzeit. 110 pp. 8°. *Hamburg*, L. Voss, 1904.

— Die intestinale Tuberkulose-Infektion mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. vii, 319 pp. 8°. *Stuttgart*, F. Enke, 1905.

— Die künstliche Ernährung des Kindes im ersten Lebensjahre. Fragen einer Mutter und Antworten eines Arztes. 2. Aufl. 4 p. l., 83 pp. 12°. *Berlin*, W. Werther, [n. d.].

**Fürst** (Moritz). Ueber den Tod durch giftige Gase. 50 pp. 12°. *Berlin & Leipzig*, Vogel & Kriegenbrink, 1901.

— Ueber die Aetiologie und die Prophylaxe der Leprakrankheit.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1901, No. 298 (Innere Med., No. 87, 347-378).

— Stellung und Aufgaben des Arztes in der öffentlichen Armenpflege. x, 278 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1903.

Handb. d. soz. Med., Jena, 1903, i.

— Der Arzt, seine Stellung und seine Aufgaben im Kulturleben der Gegenwart. Ein Leitfaden der sozialen Medizin. x, 142 pp. 12°. *Leipzig*, B. C. Teubner, 1909.

**Fuerst** (Walter) [1881- ]. \*Die Säuglingssterblichkeit in München in den Jahren 1895 bis 1904 und der Einfluss der Witterungsverhältnisse auf dieselbe. [München.] 24 pp., 1 l. 8°. *Braunschweig*, F. Vieweg & Sohn, 1907.

**Fürstenau** (Joh. Fridericus) [1724-51]. \*De spasmus vesicae. 24 pp. sm. 4°. *Rintelii*, typ. J. G. Enax, 1745.

For Biography, see **Fürstenau** (J. H.) [Pr.] de electricitate. 4°. *Rintelii*, 1745..

**Fürstenau** (Joh. Hermann) [1688-1756]. Praevia succincta oeconomiae humanae delineatione. 4 l. sm. 4°. *Rintelii*, I. G. Enax, 1744.

— [Pr.] De electricitate. [Cum vita candidi Joannis Friderici Fürstenau.] 16 pp. sm. 4°. *Rintelii*, typ. I. G. Enax, 1745.

For Biography, see **Propenticon** inaugurale, [in 2. s.].

**Fürstenau** (Josef [Anton Maria]) [1880- ]. \*Versuche über die Empfänglichkeit der Kaninchen für vom Menschen stammendes tuberkelbazillenhaltiges Leichenmaterial unter gleichzeitigem Vergleich mit der Empfänglichkeit der Meerschweinchen. [Giessen.] 73 pp., 1 l. 8°. *Hannover*, M. & H. Schäper, 1909.

**Fürstenau** (Robert [Hans Richard]) [1887- ]. \*Ueber das Verhältnis der spezifischen Wärmen der Gase und seine Abhängigkeit von der Temperatur. [Giessen.] 2 p. l., 42 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, R. Trenkel, 1908.

— Leitfaden der Röntgenphysik. Vorträge über die physikalischen Grundlagen der Röntgenapparate. viii, 91 pp. 8°. *Stuttgart*, F. Enke, 1910.

— **Immelmann** (Max) & **Schütze** (Johannes). Leitfaden des Röntgenverfahrens für das Röntgenologische Hilfspersonal. xii, 402 pp. 8°. *Stuttgart*, F. Enke, 1914.

**Fuerstenberg** (Alfred) [1881- ]. \*Ueber das Cervixmyon. 32 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Gies- sen*, O. Kindt, 1907.

— Physiologische und therapeutische Wirkungen des Radiums und Thoriums. 68 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1912.

Forms 4. Heft, v. 4, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

**Fürstenberg** (Isaak) [1886- ]. \*Ueber die Beeinflussung des Blutbildes durch die X-Strahlen und die radioaktiven Substanzen. 21 pp. 8°. *Berlin*, C. Siebert, 1914.

**Fürstenheim** (Ernst) [1836-1904].

**Freudenberg** (A.) Nekrolog. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1144.—**Lewin** (A.) [Biography.] Centrabl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1904, xv, 457.—**Posner**. [Biography.] Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 775.

**Fürstenheim** (Kurt) [1886- ]. \*Zur Kasuistik der angeborenen Kiemengangsfistel des Halses (lateralen Halsfistel). 1 p. l., 37 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1912.

**Fürstenheim** (Walter) [1879- ]. \*Frühdiagnose und chirurgische Behandlung des Prostatakarzinoms mit besonderer Berücksichtigung der Bottini'schen Operation als Palliativ-Verfahren. [Leipzig.] 55 pp. 8°. *Berlin*, L. Simion Nachf., 1904.

**Fürstner** (Carl) [1848-1906].

H. Nekrolog. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xli, pp. v-x.—**Laquer** (L.) Nekrolog. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1020-1022.—**Rosenfeld** (M.) Nekrolog. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1906, xvi, pp. i-iv.—**Schüle**. Worte, gesprochen bei der Trauerfeier am 28. April 1906. Strassb. med. Ztg., 1906, lii, 138-140.—**Weil** (M.) [Nekrolog.] Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1007.

**Fürter** (Ludwig Johann) [1878- ]. \*Gravidität im rudimentären Nebenhorn des Uterus bicornis. 40 pp. 8°. *Würzburg*, V. N. Seubert, 1903.

**Fuertes** (James H.) Water and public health. The relative purity of waters from different sources. x, 75 pp., 5 tab. 12°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1897.

— Water filtration works. xviii, 283 pp. 12°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1901.

**Fuertes** (Ricardo). \*Superfetación. 38 pp. 8°. *México*, F. Díaz de León, [1879].

**Fürth** (Ernst Severin) [1880- ]. \*Wasserbruch und Unfall. 60 pp. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1904.

— Die rationelle Ernährung in Krankenanstalten und Erholungsheimen. viii, 68 pp., 3 pl. 8°. *Leipzig & Wien*, F. Deuticke, 1906.

**Fürth** (Henriette). Die geschlechtliche Aufklärung in Haus und Schule. 2. Aufl. 44 pp. 12°. *Leipzig*, 1903.

**von Fürth** (Otto) [1867- ]. Vergleichende chemische Physiologie der niederen Tiere. xiv, 670 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1903.

— Probleme der physiologischen und pathologischen Chemie. Fünfzig Vorlesungen über neuere Ergebnisse und Richtungslinien der Forschung. 2. Bde. roy. 8°. *Leipzig*, F. C. W. Vogel, 1912-13.

Bd. I: Gewebschemie. xv, 634 pp., 1912. Bd. II: Stoffwechsellehre. xiv, 717 pp., 1913.

— The same. The problems of physiological and pathological chemistry of metabolism, for students, physicians, biologists, and chemists. Transl. by A. J. Smith. xv, 667 pp. roy. 8°. *Philadelphia & London*, J. B. Lippincott Co., 1916.

**Füssenich** (Wilhelm Theobald Ernst) [1888- ]. Statistischer Bericht über die in der Augenklinik zu Giessen vom August 1914 bis



**Füssenich** (Wilhelm Theobald Ernst)—contd. zum April 1916 behandelten Kriegs-Verletzungen und -Erkrankungen der Augen. 32 pp., 1 pl. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1917.

**Fuest** (Heinrich) [1893- ]. \*Edemkrankheit bei Kriegsgefangenen. [Giessen.] 16 pp. 8°. *Mülhausen i. Th., P. Fischer*, 1919.

**Fütterer** (Gustav.) [1854-1922]. Ueber die Aetiologie des Carcinoms mit besonderer Berücksichtigung der Carcinome des Scrotums, der Gallenblase und des Magens. 3 l., 3 pl., 124 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1901.

*For Biography, see Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1923, iii, 264-266, port. (W. F. Peterson). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1705. Also: Proc. Inst. Med., Chicago, 1922-3, iv, 178, port. (W. F. Peterson).*

**Fütterer (Joseph)** [1839-1902].

[Obituary.] *Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver., v. Thüringen, Weimar, 1902, xxxi, 399.*

## Fugues.

*See Automatism (Ambulatory).*

## Fugutoxin.

**Ishiwara** (F.) Studien über das Fugutoxin. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1924, ciii, 209-218.*

**Fuhge** (Gertrude) [1840- ]. \*Ein Fall angeborener Hauterkrankung (sogenante Ichthyosis sebacea). 25 pp., 1 l. 8°. *Heidelberg, C. Winters*, 1916.

**Fuhlrott** (Josef) [1888- ]. \*Die Lymphosarkome des Darmes. 34 pp., 2 l. 8°. *Bonn, H. Ludwig*, 1918.

**Fuhr** (Alfred [Fritz Erdmann Wilhelm]) [1882- ]. \*Zur Kasuistik der Lymphangiome der Parotis. [Würzburg.] 18 pp., 3 l. 8°. *Oels i. Schlesten, A. Ludwig*, 1908.

**Fuhrhans** (Otto Emanuel Arnold) [1877- ]. \*Ueber primäres Leberkarzinom unter Anführung eines Falles von primärem desmoplastischen Leberkrebs. 66 pp. 8°. *Würzburg, A. Boegler*, 1904.

**Fuhrmann** (Hermann). \*Ueber die Senkung der breiten Beckenbänder beim Rinde. [Bern.] 17 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1906.

**Fuhrmann** (Adolf) [1893- ]. \*Ueber Harnverhalten im Säuglingsalter. [Leipzig.] 7 pp. 8°. *Dresden, R. Kusch, [n. d.]*.

**Fuhrmann** (Franz). Vorlesungen über Bakterienenzyme. v (1 l.), 136 pp., 1 l. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1907.

—. Vorlesungen über technische Mykologie. viii, 454 pp., 1 l. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1913.

**Fuhrmann** (Georg) [1868- ]. \*Ueber Harnröhrenstricturen und ihre Behandlung. 33 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1900.

**Fuhrmann** ([Karl] Rudolf) [1882- ]. \*Ueber einen Fall von Pleuritis calcuosa. 34 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1908.

**Fuhrmann** (Manfred) [1877- ]. \*Analyse des Vorstellungsmaterials bei epileptischem Schwachsinn. [Giessen.] 30 pp., 1 l. 8°. *Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1902.

—. Das psychotische Moment. Studien eines Psychiaters über Theorie, System und Ziel der Psychiatrie. 1 p. l., 95 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1903.

—. Diagnostik und Prognostik der Geisteskrankheiten; ein kurzes Lehrbuch. vii, 310 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1903.

**Fuhrmann** (Paul Oscar Max) [1868- ]. \*Die Beziehungen zwischen Krebs und Stein der Harnblase. 22 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, Sellmann & Henne*, 1895.

**Fuhrmann** (Richard). Herunter die Maske! Eine Anklageschrift gegen unsere "unmoralische

**Fuhrmann** (Richard)—continued.

Moral" und unser perverses Sexualleben. 96 pp. 8°. *Bamberg*, [1902].

**Fujii** (Tadashi) [1879- ]. \*Beitrag zur Kenntnis der Tuberkulose des Magens. 48 pp. 8°. *Göttingen, W. Fr. Kaestner*, 1909.

**Fujikawa** [Fiyikawa] (T.) Geschichte der Medizin in Japan. 115 pp. 8°. *Tokyo*, 1911. —. The same. Medical history of Japan. 302 pp. 8°. *Tokyo*, 1912.

**Fujikawa** (Yû). \*Ueber die Coincidenz von Tabes und Herzklappenfehlern. 1 p. l., 79 pp. 8°. *Jena, B. Vopelius*, 1900.

**Fujinka Kiyo**: Archiv für Gynaekologie. Editor Masakiyo Ogata. v. 5. 8°. *Tokio-Kioto-Osaka*, 1911.

*German and Japanese text.*

**Fujisawa** (Kokko). \*Beiträge zur Kenntnis des Morbus Basedowii. 29 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Lossen*, 1900.

**Fukala** (Vinzenz) [1847-1911].

[Biography.] *Arch. de oftal. Hispano-Am., México, 1912, xii, 1.*

**Fukase** (Shukichi) [1872- ]. \*Ein Fall von Dystokie durch ein Cervixmyom. 46 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1911.

**Fuks** (Laih) [1888- ]. \*Luftembolie im grossen Kreislauf, die Folge eines intrapulmonalen Ueberdruckes. (Experimentelle und klinische Mitteilungen.) 1 p. l., 48 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1913.

**Fukul** (Schohei) [1888- ]. \*Zur Wirkungsweise des Schweine-Rotlauf-Immunserums. 31 pp. 8°. *München, R. Müller & Steinicke*, 1914.

**Fukui** (Shige) [1874- ]. \*Die Zwillings-Diagnose während Schwangerschaft und Geburt. 24 pp., 3 tab., 1 l. 8°. *Marburg, J. Hamel*, 1908.

**Fukuiken** Igaku Kwai Zasshi. [Magazine of the Society of Medical Science of Fukui District.] No. 314, 1899. 8°. *Fukui*.

**Fukuo** (Yuro) [1885- ]. \*Ueber die Teratome der Glandula pinealis. 53 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1914.

**Fukuoka-Ikwa-daigaku-Zasshi**. Editor: Ino Kubo. 1919-20, v. xii-xiii. 8°. *Fukuoka*.

**Fulconis** (Louis) [1877- ]. \*Maladie de Dercum et lipomatose douloureuse symétrique. 61 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 18.

**Fulconis** (Victor Ulysse) [1876- ]. \*Contribution à l'étude de la tuberculose génitale chez l'enfant et son traitement. 53 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 42.

**Fulcrand** (Marcel). \*Des compressions porte consécutives aux opérations sous-hepatiques. 95 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 43.

**Fulda** (Clemens F.) [1846-1914].

*Obituary.* Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 151.

**Fulda** (Leopold) [1887- ]. \*Von der Stillungsnot und ihren Ursachen. 40 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.

**Fulde** (Paul [Adolf]) [1883- ]. \*Ueber eine Missbildung am Kopfe des Schafes (Hypognathus). 34 pp. 8°. *Rostock, Lippert & Co.*, 1914.

**Fuleszet** [Otolary]. 1902-13. fol. *Budapest*. Supplement to: Magyar orv. lapja, and Budapesti orv. ujsag.

## Fulguration.

*See, also, Cancer (Treatment of) by fulguration; Electrotherapy.*

**Bainbridge** (W. S.) The De Keating-Hart method of fulguration and thermo-radiotherapy. *Med. Rec., N. Y.*,

**Fulguration.**

1912. lxxxi, 1-16. Also, Reprint. —. Fulguration. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1914, 3. ed., iv, 569-574. — **Bergonié** (J.) & **Tribondeau** (L.) Des effets de la fulguration sur les microorganismes. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 331-336. —. Effets de l'étincelle de fulguration sur les nerfs et le sang. *Ibid.*, 363-370. —. Effets de l'étincelle de fulguration sur les vaisseaux. *Ibid.*, 457-474. —. Effets de la fulguration, employée à doses croissantes, sur le foie du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxi, 233-235. — **Bergonié** (J.), **Tribondeau** (L.) & **Auché** (B.) Effets de la fulguration sur les tissus normaux étudiés dans le foie du lapin. *Ibid.*, 1908, lxx, 633-636. — **Bizard** (L.) La pratique de la fulguration. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 171-182. — **Boas** (H.) Die Fulguration im Lichte zeitgemässer Elektrotechnik. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipzig, 1909, iv, 301; 1910-11, v, 242. — **Ceccherelli** (A.) A proposito della fulgorazione e del suo valore terapeutico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 124. — **De Paoli** (E.) Contributo allo studio della fulgorazione nella cura del cancro e del lupus. Arch. ed atti d. Soc. Ital. di chir., 1909, Roma, 1910, xxiii, 197-235, 1 pl. — **Desplats** (R.) Les résultats éloignés de la fulguration. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, ii, 361; 385. — **Dubois-Trépagne**. Résultats de la fulguration à Liège. Cong. internat. de physiothérapie. Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 583. — **Ferrari** (M.) Della fulgorazione da correnti elettriche. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1131-1133. — **Ghilarducci** (F.) Azione biologica e curativa della fulgorazione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 251-259. — **Ghilarducci** (F.) & **Silberknopf** (O.) Biologische und curative Wirkung der Fulguration. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1910, ii, 299-302. — **Guilloz** (T.) Réactions des tissus vivants aux différents procédés d'altération physique et chimique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxi, 402-404. — **Lawthorn** (E.) & **Juge** (C.) Modifications de la formule hémocyttaire chez le cobaye après la fulguration localisée. *Ibid.*, lxxvii, 328-330. — **Juge** (C.) A propos de la fulguration. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 330-334. — **de Keating-Hart**. La fulguration et l'opinion chirurgicale. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 129-133. —. La fulguration. Cong. internat. de physiothérapie. Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 582. — **Laquerrière** (A.) A propos de l'histoire de la fulguration dans le traitement du cancer et des tuberculoses chirurgicales. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 104-107. — **Mally** (F.) La fulguration; étude technique. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 383-389. — **Malméjac**. Sur la fulguration. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 89-93. — **de Nobele & Tytgat**. Action de la fulguration sur les tissus normaux. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 123-125; 135. — **Plank** (T. H.) Electro-coagulation and its uses. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1922, xli, 202-205. — **Roelofs** (H. J.) Eenige algemeene beschouwingen over de fulguratie volgens de methode van de Keating Hart. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1464-1471. — **Zimmer** (A.) L'étincelle électrique en médecine et la fulguration. Presse méd., Par., 1908, xvi, 803-806. —. La fulguration; sa valeur thérapeutique. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 793-802.

**Fulkerson (Jacob J.)** [1891-1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 2041. Also: J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 142.

**Fulkerson (Putnam S.)** [1827-1905].

W. (N. P.) [Obituary.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1905-6, ii, 549.

**Full** (Friedrich Karl) [1888- ]. \*Ein Fall von puerperaler Eklampsie. 25 pp. 8°. Würzburg, P. Halbig, 1913.**Full** (Hermann) [1889- ]. \*Versuche über die automatischen Bewegungen der Arterien. [Würzburg.] 26 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1913.**Fullarton (John Hamilton)** [1856-1920].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1920, i, 723. Also: Glasgow M. J., 1920, xciii, 267. Also: N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1129.

**Fullbrook** (Earl Stanfield) [1892- ]. The Red Cross in Iowa. 2 v. xvi, 269; xii, 269 pp. 8°. Iowa City, State Hist. Soc., 1922.**Fuller** (A. M.) The effect of lime in water on public health. 8 pp. 8°. Meadville, Pa., 1906.**Fuller** (Arthur William) [1867- ]. Anaemia; its cause and modern treatment, with a chapter on neurasthenia. 63 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1923.**Fuller** (Sir Bampfylde) [1854- ]. Man as he is; essays in a new psychology. 247 pp. roy. 8°. London, J. Murray, 1916.**Fuller (Frank)** [1827-1915].

[Obituary.] Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 356.

**Fuller (Frank Boutelle)** [1853-1920].

[Obituary.] Rhode Island M. J., Providence, 1920, iii, 234.

**Fuller** (Henry Corbin) [1879- ]. The qualitative analysis of medicinal preparations. ix, 132 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, [etc.], 1912.

— The same. 2. ed. viii, 191 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1920.

— The chemistry and analysis of drugs and medicines. ix, 1072 pp. roy. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1920.

— The story of drugs; a popular exposition of their origin, preparation and commercial importance. 9 p. l., 358 pp., 24 pl. 8°. New York, Century Co., 1922.

**Fuller** (Henry Julian) [1888- ]. "Old Q" and the apothecary; being the record of a famous trial, together with some account of the Fuller family, 1776-1913. 47 pp. 4°. Printed for private circulation. [London & Aylesbury, Hazell, Watson & Viney], 1913.**Fuller (Horace Smith)** [1835-1910].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 208.

**Fuller** (James Cook) [1867- ], **Laederich** (Victor H.) [et al.]. Woman's way to health through the Vinmedia system of treatment; also for men and children. vi, 362 pp. 12°. Kansas City, Mo., Vinmedia Co., [1914].**Fuller** (Myron L.) Contributions to the hydrology of Eastern United States, 1903. 522 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1904.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-Supply and irrigation paper No. 102.

— Contribution to the hydrology of Eastern United States, 1904. 210 pp., 4 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-Supply and irrigation paper No. 110.

— Underground waters of Eastern United States. 285 pp., 18 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-Supply and irrigation paper No. 114.

— Bibliographic review and index of papers relating to underground waters published by the United States Geological Survey, 1879-1904. 128 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1905.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-Supply and irrigation paper No. 120.

— Underground waters for farm use. 58 pp., 17 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-Supply and irrigation paper No. 255.

**Fuller (Samuel)** [1580-1633].

**Danforth** (I. N.) Samuel Fuller; pilgrim, doctor, and deacon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1298-1301. — **Harrington** (T. F.) Dr. Samuel Fuller, of the Mayflower (1620), the pioneer physician. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1903, xiv, 263-270.

**Fuller** (Stuart J.) The Gothenburg system; law and regulations governing the manufacture and sale of alcoholic beverages in Gothenburg, Sweden. 48 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1911.

Forms No. 49 of: U. S. Dep. Com. and Labor, Bur. Manufac., Special Consular Reports.

Bound in: PAPERS on the regulation of the liquor traffic (F. L. Hoffman), 1848-1912.



**Fuller** (Tho.) *Pharmacopœia extemporanea sive praescriptorum sylloge.* 144 l. 16°. *Londini, S. Smith & B. Walford, 1701.*

— The same. *Pharmacopœia extemporanea, or a body of medicines, containing a thousand select prescripts [etc.].* 2. ed. 8 p. l., 512 pp., 16 l. 8°. *London, W. Innys, 1714.*

*For Biography, see Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1917-22, ii, 321-333 (L. Hektoen).*

**Fuller** (William). *Stereoscopic anatomy of the brain. Section II: Corona radiata.* 10 pl. [*Grand Rapids, Mich., W. Fuller, 1916.*]

**Fuller** (Zachary) [1853- ]. *Health habits, choosing your doctor, etc.; what to do till the doctor comes, [etc.].* 2 p. l., viii, 156 pp., port. 16°. *San Antonio, Lodovic Print. Co., 1922.*

**Fullerton** (Anna M.) *A handbook of obstetric nursing for nurses, students, and mothers.* 7. ed. xv, 272 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1911.*

**Fullerton** (Erskine B.) *Quinine in cholera.* 32 pp. 8°. *Columbus, Ohio, Nitschke Bros., 1893.*

**Fullerton** (George Stuart) & **Cattell** (James McKeen). *On the perception of small differences, with special reference to the extent, force, and time of movement.* 159 pp. 8°. *Philadelphia, 1892.*

**Fullerton** (Thomas William Archer) [ ]. 1907].

*Obituary.* *J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 325.*

## Fulmargin.

**Engel** (H.) & **Beer** (F.) *Weitere Erfahrungen mit Fulmargin.* *Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxi, 77.*—**Engelen.** *Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Fulmargintherapie; ein Beitrag zur Kolloidtherapie.* *Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 613; 1913, xxiii, 1.*—*Ueber die intramuskuläre Anwendung von Fulmargin.* *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2414.*—**Joseph** (M.) & **Konheim** (W.) *Ueber Fulmarginbehandlung.* *Dermat. Centralbl., Berl., 1918, xxii, 18.*—**Linke.** *Fulmargin.* *Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 289-296.*

**Fulpus** (George). *\*Les variations de la formule leucocytaire chez les tuberculeux.* 84 pp. 8°. *Genève, E. Chaulmontet, 1910.*

**Fulton** (Andrew L.) [1843-1917].

*[Obituary.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 215.*

**Fumagalli** (Arnaldo). *Una centuria di estirpazioni del sacco lacrimale con raschiamento del canale nasale (metodo Tartuferi) nella cura della dacriocistite cronica.* 34 pp. 8°. *Torino, Roux & Viarengo, 1904.*

**Fumagalli** (Cesare). *\*Cenni intorno ad una specie particolare di tumore che si sviluppa all' orificio esterno dell' uretra nella donna.* 19 pp. 8°. *Pavia, Tipogr. Bizzoni, 1848.* [P., v. 2226.]

**Fumagalli** (Giuseppe) [1863- ]. *Lexicon typographicum Italiae.* xlvii, 587 pp. 8°. *Florence, L. S. Olschki, 1905.*

## Fumarase.

**Batelli** (F.) & **Stern** (L.) *Recherches sur la fumarase, type de ferments hydratants, dans les tissus animaux.* *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 305-307.*—**Tsuchihashi** (M.) *Ueber die Reinigung der Fumarase.* *Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 161-165.*

**Fumarola** (Gioacchino). *La sindrome dei tumori dell' angolo pontocerebellare.* 173 pp., 1 l. 8°. *Roma, tipog. frat., Palotta, 1914.*

**Fumegallo** (Tommaso). *Aleune storie di frattura delle ossa delle membra curate coll' apparecchio permanente.* 27 pp. 8°. *Pavia, Fusi e Comp., 1849.* [P., v. 2227.]

**Fumet** (Christian) [1894- ]. *\*Etude de l'influence de la ponction lombaire sur la polyurie et la glycosurie.* 68 pp. 8°. *Paris, 1924, No. 37.*

**Fumet** (Paulin). *\*Contribution à l'étude des myopathies séniles primitives.* 45 pp. 8°. *Paris, 1922, No. 282.*

**Fumey** (Paul) [1873- ]. *\*Contribution à l'étude du traitement des rétrodéviations de l'utérus.* 82 pp. 8°. *Paris, 1900, No. 604.*

## Fumigation.

*See Disinfection*

**Fumouse** (Paul) [1874- ]. *\*Dermatose chlorique électrolytique.* 136 pp., 3 pl. 8°. *Paris, 1901, No. 469.*

**Fumoux** (Jean). *\*L'eau de mer en thérapeutique et plus spécialement dans la tuberculose pulmonaire.* 124 pp. 8°. *Paris, 1907, No. 186.*

**Fumouze-Albespeyres.** *Médicaments glutinisés à excipients résineux. Globules Fumouze et capsules Raquin.* 29 pp. 8°. *Paris, Fumouze-Albespeyres, [1906].*

— *Le livret de l'enfant (notes sur la santé des enfants).* 138 pp., 5 col. pl., 1 ch. sm. 4°. *Paris, [1907].*

**Funaioli** (Giulio). *Isterismo e epilessia nei militari. Contributo allo studio delle due nevrosi considerate specialmente dal punto di vista medico-legale militare.* 74 pp., 1 l. 8°. *Siena, 1905.*

**Funaioli** (Paolo). *Sulle cause e sulla profilassi della pazzia. Studio statistico-clinico.* 293 pp. 8°. *Siena, 1900.*

**Funaoka** (Einosuke). *Ueber die Zuckungsform verschiedener Froschmuskeln.* 11 pp., 1 pl. 8°. *Würzburg, A. Stuber, 1904.*

*Forms 1. Heft, v. 37, of: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*

**Funceius** ([Ewald] Bruno) [1880- ]. *\*Ueber von versprengten Nebennierenkeimen ausgehende Tumoren beider Nieren kompliziert durch Hufeisenmiere.* 30 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn, 1905.*

**Funceius** (Herbert) [1887- ]. *\*Das sogenannte Colobom der Macula lutea.* 26 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.*

**Funck** (Carl) [1880- ]. *\*Ueber die medikamentöse Beeinflussung der Bildung von Antikörpern und über die Bindung der Präcipitine an das Serumweiß.* 45 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, A. Borst, 1905.*

**Funck** (Charles-Joseph) [1883- ]. *\*Du placenta marginé. Margination, circonvalation, circomplicature.* 272 pp., 2 pl. 8°. *Nancy, 1910, No. 20.*

**Funck** (Henricus). *\*Diss. inaug. phthyseos theorium et therapiam sistens submittit.* 18 pp. sm 4°. *Marburgi Catt. typ., P. C. Mulderi, 1743.*

**Funck** (M.) *Manuel de bactériologie clinique.* 4 p. l., 185 pp., 7 pl. 12°. *Bruxelles, H. Lambertin, 1901.*

**Funck** (Sophie) [1890- ]. *\*Indikation zum Kaiserschnitt nach Strumaoperation.* 24 pp. 8°. *München, H. Roeder, 1917.*

## Function.

**Delgado** (H. F.) *Naturalca del proceso elemental de la función.* *Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 45-59.*—**Emerson**

(H.) *The pathology of function; an experimental laboratory course.* *N. York M. J. [etc.], 1907, 728-735.* *Also, Reprint.*—**Hering** (H. E.) *Ueber die Begriffe Funktion und Funktionsstörung vom physiologischen und psychologischen Standpunkte aus.* *München, med. Wehnschr., 1923, lxx, 837-839.*—**Ruckmich** (C. A.) *The use of the term function in English textbooks of psychology.* *Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 98-123.*—**Schein** (M.) *Ueber die missbräuchliche Suche nach Funktionen des menschlichen Organismus.* *Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 186-190.*—**van Wayenburg** (G. A. M.) *Over asymmetrische functies.* *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 770-773.*

**Funel** (Paul) [1883- ]. \*L'action des mé-  
taux colloïdaux électriques sur la syphilis. 27  
pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 126.

## Fungi.

See, also, *Amanita*; *Bacteria*; *Schizomy-*  
*cetes*; *Yeast*.

ATKINSON (G. F.) Studies of American  
fungi; mushrooms, edible, poisonous, etc.  
8°. *Ithaca, N. Y.*, 1900.

COOKE (M. C.) Introduction to the study of  
fungi; their organography, classification, and  
distribution; for the use of collectors. 8°.  
*London*, 1895.

DETOC (E.) \*Etude générale des cham-  
pignons. 8°. *Paris*, 1906.

FUHRMANN (F.) Vorlesungen über tech-  
nische Mykologie. 8°. *Jena*, 1913.

HARPER (R. A.) Sexual reproduction and  
the organization of the nucleus in certain  
mildews. roy. 8°. *Washington*, 1905.

LLOYD (C. G.) The large pyrenomycetes.  
8°. *Cincinnati*, 1919.

MASSEE (G.) Text-book of fungi, including  
morphology, physiology, pathology, classifi-  
cation, etc. 12°. *London & New York*, 1906.

MYCOLOGISCHES Centralblatt. Mycologi-  
cal Review. Revue mycologique. Revista  
micologica. Zeitschrift für allgemeine und  
angewandte Mycologie. v. 1-5, 1910-1915.  
8°. *Jena*.

OUDEMANS (C.-A.-J.-A.) Catalogue rai-  
sonné des champignons des Pays-Bas. 8°.  
*Amsterdam*, 1905.

POWRIGHT (C. B.) A monograph on the  
British Uredineæ and Ustilagineæ, with an  
account of their biology, including the meth-  
ods of observing the germination of their  
spores and of their experimental culture. 8°.  
*London*, 1889.

SÉE (P.) Les diastases oxydantes et ré-  
ductrices des champignons. 8°. *Paris*, 1910.

ARMSTRONG (G. M.) Studies in the physiology of the fungi.  
XIV. Sulphur nutrition; the use of thiosulphate as influ-  
enced by hydrogen-ion concentration. Ann. Missouri  
Botan. Garden, Lancaster, Pa., 1921, viii, 237-281.—**BAUCH**  
(R.) Die Bedeutung der Brandpilze für allgemeine biologische  
Probleme. Mikrokosmos, Stuttgart, 1921-2, xv, 156-159.—  
**BEZSONOFF**. Sur l'obtention expérimentale de la sexualité  
chez les champignons et orientée sur la structure typique  
du plasma sexuel. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920,  
clxx, 288-290.—**BOAS** (F.) Mykologische Notizen. Cen-  
tralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1915-16, xlv, 695-701.  
— Stärkebildung bei Schimmelpilzen. Biochem. Ztschr.,  
Berl., 1916, lxxviii, 308-312. — Weitere Unters-  
uchungen über die Bildung stärke-ähnlicher Substanzen bei  
Schimmelpilzen. *Ibid.*, 1917, lxxxi, 80-86. — Weitere  
Untersuchungen über die Bildung löslicher Stärke bei  
Schimmelpilzen mit besonderer Berücksichtigung der Frage  
nach der Eiweissynthese der Schimmelpilze. *Ibid.*, 1918,  
lxxxvi, 110-124. — Untersuchungen über Säurewir-  
kung und Bildung löslicher Stärke bei Schimmelpilzen. II.  
Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1922-3, lvi, 7-11.—  
**BOAS** (F.) & **LEBERLE** (H.) Untersuchungen über Säurebil-  
dung bei Pilzen und Hefen. Biochem. Ztschr., Berl., 1918,  
xc, 78-95; xcii, 170-187.—**BREFELD** (O.) Ueber Pleomorphie  
und Chlamydosporenbildung bei den Fadenpilzen: Niedere  
Pilze, Phycomyceten. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl.  
Cult., 1901, Bresl., 1902, lxxix, zool.-bot. Sect., 4-22.—**BREN-**  
**NER** (W.) Die Stickstoffnahrung der Schimmelpilze. Cen-  
tralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xl, 555-647,  
1 pl.—**BROWN** (W. H.) The fungi cultivated by termites in  
the vicinity of Manila and Los Baños. Philippine J. Sc.,  
Manila, 1918, xiii, Sect. C., 223-231, 2 pl.—**COKER** (W. C.)  
The Amanites of the eastern United States. J. Elisha  
Mitchell Sc. Soc., Chapel Hill, N. C., 1917-18, xxxiii, 1-88,  
69 pl.—**CONSTANTIN** (J.) La vie mystérieuse des cham-  
pignons; mise au point du problème des mycorrhizes des  
confères. Rev. scient., Par., 1923, lxi, 733-737.—**COZETTE** (P.)  
Tableaux pour la détermination rapide des champignons.  
Repert. de police san. vet. et d'hyg. pub., Par., 1911, xxvii,  
60; 114; 163; 215; 267; 302; 348.—**DANGÉARD** (E.) La sexual-  
ité chez les champignons. Rev. scient., Par., 1905, 5. s., iv,  
225; 265.—**DEARNER** (J.) New and noteworthy fungi. My-  
cologia, Lancaster, Pa., 1924, xvi, 143-176.—**DOX** (A. W.) A  
review of recent investigations on the mineral nutrition of  
fungi. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 222-228.—**DUGGAR**

## Fungi.

(B. M.) & **DAVIS** (A. R.) Studies in the physiology of the  
fungi; nitrogen fixation. Ann. Missouri Bot. Garden, St.  
Louis, 1916, iii, 413-437.—**DUGGAR** (B. M.), **SEVERY** (J. W.) &  
**SCHMITZ** (H.) Studies in the physiology of the fungi. *Ibid.*,  
1917, iv, 165; 279.—**DURAND** (E. J.) The genera Midotis,  
Ionomidotis, and Cordierites. Proc. Am. Acad. Arts & Sc.,  
Bost., 1923, lix, 3-18, 2 pl.—**EARLE** (F. S.) The necessity for  
reform in the nomenclature of the fungi. Science, N. Y. &  
Lancaster, Pa., 1904, n. s., xix, 508-510.—**FUHRMANN** (F.)  
Die wichtigsten Methoden beim Arbeiten mit Pilzen und  
Bakterien. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemi-  
schen Arbeitsmethoden, 1910, iii, 2, 1204-1336.—**GALLI-VA-**  
**LERIO** (B.) & **BORNAND** (M.) Hämagglutinine und Häm-  
olysine in getrockneten Pilzen. Ztschr. f. Immunitätsforsch.  
u. exper. Therap., Jena, 1916, xxv, Orig., 154-162.—**GEIGER**  
(A.) Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporen-  
bildung. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910,  
xxvii, 97-149, 1 pl.—**GILBERT** (E. M.) A peculiar entomoph-  
thorous fungus. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1919,  
xxxviii, 263-269, 5 pl.—**GORIS** (A.) & **COSTY** (P.) Uréase et  
urée chez les champignons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par.,  
1922, clxxv, 539-541. — Urée et uréase chez les  
champignons supérieurs. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923,  
xxx, 65-76.—**GULLIERMOND** (A.) Sur la métabolisme  
des champignons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920,  
lxxxiii, 259-263.—**HARA** (S.) Ueber den Vitamingehalt ver-  
schiedener Speisepilze. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii,  
79-100.—**HASTINGS** (S.) Team-work in nature. Lancet,  
Lond., 1923, ii, 774-777.—**HÉRISSEY** (H.) Sur la conserva-  
tion du ferment oxydant des champignons. J. de pharm.  
et chim., Par., 1919, 7. s., xx, 241-245.—**HIGGINS** (B. B.)  
Notes on the morphology and systematic relationship of  
Sclerotium Rolfsii. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., Chapel  
Hill, N. C., 1921-2, xxxvii, 167-172, 1 pl.—**IWAOFF** (N.)  
Ueber den Harstoffgehalt der Pilze. Biochem. Ztschr.,  
Berl., 1923, cxxxvi, 1-8. — Ueber die Bildung des  
Harstoffes in Pilzen. *Ibid.*, 9-19. — Ueber die Natur  
des Eiweissstoffes der Pilze. *Ibid.*, cxxxvii, 331-340. —  
Absorption des Harstoffes durch Pilze. *Ibid.*, 1924, cl, 115-  
122.—**KARRER** (J. L.) The effect of hydrogen ion concentra-  
tion upon the accumulation and activation of amylase pro-  
duced by certain fungi. Ann. Missouri Bot. Garden, Lan-  
caster, Pa., 1921, viii, 63-96.—**KAUFFMAN** (C. H.) Unre-  
ported Michigan fungi for 1915 and 1916, with an index to the  
hosts and substrata of basidiomycetes. Bull. Mich. Acad.  
Sc., Lansing, 1917, ix, 145-157.—**KILLIAN** (C.) Coefficients  
d'utilisation et vitesse de croissance chez les champignons.  
Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxiv, 1828-1830.—  
**KLEBAHN** (H.) Ueber Spezialisierung und spezialisierte  
Formen im Bereich der Pilze. Naturwissenschaften, Berl.,  
1917, v, 543-550.—**KLOTZ** (L. J.) Some aspects of nitrogen  
metabolism in fungi. Ann. Missouri Bot. Garden, Lan-  
caster, Pa., 1923, x, 299-368.—**KOSSOWICZ** (A.) Zur Frage der  
Assimilation des elementaren Stickstoffs durch Hefen und  
Schimmelpilze. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxi, 82-85.—  
**KRIEGER** (L. C. C.) A sketch of the history of mycological  
illustration (higher fungi). Mycologia, Lancaster, Pa., 1922,  
xiv, 311-331, 8 pl.—**LOEW** (O.) Zur Kenntnis der Eiweiss-  
bildung bei den Pilzen. Beitr. z. chem. Phys. u. Path.,  
Brnschw., 1903, iv, 247-250.—**MARZINOWSKY** (E. J.) Ueber  
die biologische Färbung der Schimmelpilze. Ztschr. f. Hyg.  
u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxiii, 191-193, 1 pl.—  
**MATSUMOTO** (T.) Studies in the physiology of the fungi;  
physiological specialization in Rhizoctonia solani Kühn.  
Ann. Missouri Bot. Garden, Lancaster, Pa., 1921, viii,  
1-62.—**MIGULA** (W.) Anleitung zur Untersuchung mikro-  
skopischer Pilze. Mikrokosmos, Stuttgart, 1924-5, xviii, 5-9.—  
**MOLLARD** (M.) Rôle du potassium dans le chimisme et les  
fonctions reproductrices des champignons. Compt. rend.  
Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 100-102.—**MOREL**. Considéra-  
tions générales sur les champignons. Hyg. de la viande [etc.],  
Par., 1914, viii, 265-277.—**MORINI** (F.) Osservazioni micolo-  
giche. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912-13, 6. s.,  
x, 297-308, 1 pl.—**NÄSLUND** (C.) & **DERBY** (K. G.) Unter-  
suchungen über einige physiologische Eigenschaften der  
Strahlenpilze. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxviii, 497-  
504.—**OVERHOLTS** (L. O.) Some Colorado fungi. Mycologia,  
Lancaster, Pa., 1919, xi, 245-258.—**PAVILLARD** (J.) La sexual-  
ité et l'alternance des générations chez les champignons.  
Rev. scient., Par., 1913, 5. s., xx, 295-299.—**PLUNKETT** (O. A.),  
**YOUNG** (P. A.) & **RYAN** (Ruth W.) A systematic presenta-  
tion of new genera of fungi. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha,  
Wis., 1923, xlii, 43-67.—**RAMSBOTTOM** (J.) Some recent  
work on the cytology of fungus reproduction. II. Mycol.  
Centralbl., Jena, 1913, iii, 221-234.—**REUTER** (C.) Beiträge  
zur Kenntnis der stoffwechselhaften Bestandteile der Pilze.  
Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 167-245.—  
**RICKER** (P. L.) A list of known Philippine fungi. Philip-  
pine J. Sc., Suppl. No. 4, Manila, 1906, i, 277-294.—**ROBBINS**  
(W. J.) Isoelectric points for the mycelium of fungi. J. Gen.  
Physiol., Balt., 1923-4, vi, 259-271.—**RUSCONI** (A.) Nuovi  
fatti relativi alle ossidazioni dei funghi. Boll. d. Soc. med.-chir.  
di Pavia, 1911, xxv, 59-68.—**RUTZ** (W.) Pilz-Experimente.  
Mikrokosmos, Stuttgart, 1914-15, viii, 15-20.—**SARTORY** (A.) &  
**MAIRE** (L.) Contribution à l'étude anatomique et histolo-  
gique de certaines Amanites. Compt. rend. Soc. de biol.,  
Par., 1917, lxxx, 454-456.—**SARTORY** (A.) & **SERGENT** (L.)  
Réactions colorées obtenues sur les champignons supérieurs  
avec certains réactifs chimiques. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 222-



**Fungi.**

224.—**Schmitz** (H.) Studies in the physiology of the fungi. the relation of bacteria to cellulose fermentation induced by fungi, with special reference to the decay of wood. *Ann. Missouri Bot. Garden*, St. Louis, 1919, vi, 93-136.—**Schmitz** (H.) & **Zeller** (S. M.) Studies in the physiology of the fungi; enzyme action in *Armillaria mellea* Vahl, *Daedalea confragosa* (Bolt.) Fr., and *Polyporus lucidus* (Leys.) Fr. *Ibid.*, 193-200.—**Schwarze** (C. A.) The method of cleavage in the sporangia of certain fungi. *Mycologia*, Lancaster, Pa., 1922, xiv, 143-172, 2 pl.—**Shear** (C. L.) Life histories and undescribed genera and species of fungi. *Ibid.*, 1923, xv, 120-131, 2 pl.—**Sierp** (H.) Die Sexualität der Pilze. *Naturwissenschaften*, Berl., 1915, iii, 82-86.—**Vuillemin** (P.) L'évolution sexuelle chez les champignons. *Rev. gén. d. sc. pures et appl.*, Par., 1912, xxiii, 222-233. —. *Revue de mycologie. Ibid.*, 1917, xxviii, 432; 472. —. Classification normale, classement auxiliaire et groupement pratique des champignons. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1925, clxxx, 102-106.—**Waksman** (S. A.) Do fungi live and produce mycelium in the soil? *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 320-322. —. A method for counting the number of fungi in the soil. *J. Bact.*, Balt., 1922, vii, 339-341.—**Webb** (R. W.) Studies in the physiology of the fungi. *Ann. Missouri Bot. Garden*, St. Louis, 1919, vi, 201-222: 1921, viii, 283-341.—**Winterstein** (E.) & **Reuter** (C.) Ueber die stickstoffhaltigen Bestandteile der Pilze. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxiv, 566-572.—**Yates** (H. S.) Fungi collected by E. D. Merrill in southern China. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1917, xii, Sect. C, 313-316.—**Zeller** (S. M.) Studies in the physiology of the fungi. *Ann. Missouri Bot. Garden*, St. Louis, 1916, iii, 439-512: 1917, iv, 93-164, 5 pl., 11 ch.—**Zeller** (S. M.) & **Schmitz** (H.) Studies in the physiology of the fungi; mixed cultures. *Ibid.*, 1919, vi, 183-192, 1 pl.—**Zeller** (S. M.), **Schmitz** (H.) & **Duggar** (B. M.) Studies in the physiology of the fungi; growth of wood destroying fungi on liquid media. *Ibid.*, 137-142.

**Fungi (Cultivation of).**

**Boyer** (G.) Sur les tentatives de cultures de champignons lignicoles en milieu x stérilisé; réussite des cultures. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1922, lxxxvii, 186-188.—**Butkewitsch** (U.) Ueber die Bildung der Citronensäure in den Kulturen von *Aspergillus niger* und *Penicillium glaucum* auf Zucker. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1923, cxxxvi, 224-237. —. Ueber die Bildung der Glucon- und Citronensäure in den Pilzkulturen auf Zucker. *Ibid.*, 1924, xlv, 177-190.—**Dreuw** (H.) Neuere Methoden zur bequemen Kultur von Schimmel- und Spaltpilzen und zur Mikrophotographie derselben. *Med. Klin.*, Berl., 1905, i, 1319-1323.—**Hofson** (J. W.) Culture studies of fungi producing bulbils and similar propagative bodies. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Cambridge, 1912-13, xlviii, 227-306, 12 pl.—**Hutchinson** (H. B.) Ueber Form und Bau der Kolonien niederer Pilze. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvii, 65; 129; 321; 417; 593.—**Jaarop** (C. C.) Note on hanging-drop cultivation. *J. Zoolog. Micr. Club*, Lond., 1902, 2, s. vii, 265-267.—**Kayser** (H.) Das Wachstum der zwischen *Bacterium typhi* und coll stehenden Spaltpilze auf dem v. Drigalski-Conradi'schen Agarboden. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 426-429.—**Killian** (C.) Cultures d'hépatiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1924, xli, 277-280.—**Killian** (C.) & **Werner** (R.-G.) Cultures pures des champignons de lichens. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1924, clxxx, 1339-1342.—**Klebahn** (H.) Kulturversuche mit Rostpilzen. *Ztschr. f. Pflanzenkr.*, Stuttgart, 1914, xxv, 1-32.—**Liesegang** (R. E.) Gefäßentzündungshemmung bei Pilzkulturen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, li, 85.—**Long** (W. H.) & **Harsch** (R. M.) Pure cultures of wood-rotting fungi on artificial media. *J. Agric. Research*, Wash., 1918, xii, 33-82.—**Lutz** (L.) Sur la culture des champignons hémomycètes en milieu artificiel. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1925, clxxx, 532-534.—**Mix** (A. J.) Biological and cultural studies of *Exoascus deformans*. *Phytopathology*, Balt., 1924, xiv, 217-233.—**Nawiasky**. Ueber die Ernährung einiger Spaltpilze in peptonhaltigen Nährböden. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1907-8, lxi, 33-61.—**Pringsheim** (E. G.) Pilzkultur. In: *Abderhalden* (E.) *Handb. d. biol. Arbeitsmeth.*, Berl. & Wien, 1924, 4. Abt., xi, pt. 2, 407-444.—**Richter**. Pathogene Fadenpilze und deren Züchtung nach Plaut. München, med. Wehnschr., 1905, li, 1560.—**Salmon** (E. S.) Cultural experiments with biologic forms of the Erysiphaceae. *Phil. Tr.*, Lond., 1905, cxvii, B, 107-122.—**Semadeni** (O.) Kulturversuche mit Umbelliferen bewohnenden Rostpilzen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 522-524.—**Turquet** (J.) Note sur un nouveau procédé de cultures cellulaires en mycologie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li, s. iv, 1256-1258.—**Wade** (H. W.) Cultivation of a pathogenic fungus which exhibits of botryoid and leucoctelike parasitic forms. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1916, xi, B, 267-283, 6 pl.

**Fungi (Edible).**

**Gibson** (W. H.) A few edible toadstools and mushrooms. 8°. [*New York*, 1894.] In: *HARPER'S Mag.*, N. Y., 1894, 390-403.

**McIlvaine** (C.) & **Macadam** (R. K.) Toadstools, mushrooms, fungi, edible and

**Fungi (Edible).**

poisonous. One thousand American fungi. roy. 8°. *Indianapolis*, [n. d.]

**MANGET** (C.) Tableaux synoptiques des champignons comestibles et vénéneux. sm. 4°. *Paris*, 1903.

**MARSHALL** (Nina L.) The mushroom book. A popular guide to the identification and study of our commoner fungi with special emphasis on the edible varieties. 8°. *New York*, 1901.

— The same. [2. ed.] 4°. *New York*, 1913.

**TAYLOR** (T.) Food products. Twelve edible mushrooms of the United States. How to select and prepare for the table. 8°. *Washington*, 1890.

*Repr. from: Rep. Dep. Agric.*, 1885.

**Arcangeli** (G.) Sulle disposizioni igieniche da adottarsi riguardo all'alimentazione per funghi, con presentazione di una tavola e di un opuscolo. *Lavori d. Cong. d. med. int.* 1901, Roma, 1902, 475-479.—**Azoulay** (L.) Sensibilité aux champignons comestibles. *Bull. méd.*, Par., 1921, xxxv, 387-391. —. La vérification des champignons; nouvelles sources de recettes pour les villes. *Rev. d'hyg.*, Par., 1923, xlv, 84-87. —. La protection contre les intoxications fongiques. *Ibid.*, 757-764.—**Bodinus**. Ueber Pilze und Pilzwürzen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1917, xxxiv, 481-485.—**Boyer** (J.) Mushroom culture in France. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1907, lxiii, 25988.—**Buttenberg** (P.) & **von Noel** (L.) Ueber Miesmuscheln und Miesmuschelzubereitungen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1918, xxi, 1-15.—**Chiappella** (A. R.) Ueber einen wenig bekannten essbaren Pilz. *Ibid.*, 1907, xlii, 384-389.—**Courrent** (P.) Les champignons comestibles et les champignons vénéneux. N. Montpel. méd., 1900, x, 113; 152; 173; 244, 1 pl.—**Ford** (W. W.) On the presence of hemolytic substances in edible fungi. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, 434-439.—**Gerum** (J.) Zur Kenntnis der Steinpilzkonserven. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1921, xli, 123-126.—**Grélot** (P.) Le maquillage des truffes blanches. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1911, xviii, 257-261.—**von Helens** (O.) [The nutritive value of mushrooms.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1913, i, 408-434.—**Klein** (L.) Ueber die Bedeutung der Pilze für die Volksernährung und die "restlose Erfassung" der Pilzschatze unserer Heimat. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipz., 1921, xlv, 45-55.—**Linossier** (G.) Les vitamines et les champignons. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 346-349.—**Loewy** (A.) & **van de Heide**. Ueber die Verdaulichkeit der Pilze. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 600.—**Murrill** (W. A.) Edible fungi. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1914, lxxviii, 42.—**Peacock** (J. W.) Some edible and poisonous fungi of North Carolina, with illustrations. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1904-5, iii, 509-515, 4 pl.—**Sabalitschka** (T.) Der Wert unserer Pilze als Nahrungsmittel, ihre zweckmässigste Verarbeitung zur Dauerware und ihre technische Verwendung. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellschaft*, Berl., 1918, xxviii, 3-26.—**Schmidt** (P.) **Klostermann** (M.) & **Scholta** (K.) Ueber den Wert der Pilze als Nahrungsmittel. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1221-1224. —. Weitere Versuche über Ausnutzung von Pilzweiss. *Ibid.*, 1918, xlv, 873.—**Stedle** (H.) Besitzen essbare Pilze antiskorbutische Wirkung? *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1924, cli, 181-186.—**Wickersheimer** (E.) Les champignons et les truffes d'après le traité d'hygiène de Guido Parato. *France méd.*, Par., 1913, lx, 146.

**Fungi (Parasitic).**

**GEDOELST** (L.) Les champignons parasites de l'homme et des animaux domestiques. *Guide technique de parasitologie végétale*. 8°. *Bruxelles*, 1902.

**GUÉGUEN** (F.) \*Les champignons parasites de l'homme et des animaux. 8°. *Paris*, 1904.

**SARTORY** (A.) Guide pratique des principales manipulations de mycologie parasitaire à l'usage des pharmaciens; avec un appendice concernant les champignons supérieurs et un lexique des principaux mots employés en cryptogamie. 8°. *Paris* [1916].

**Ceni** (C.) & **Besta** (C.) Sulla presenza di ifomiceti nelle prime vie respiratorie di animali sani. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1903, xxix, 49-52.—**Chemin** (E.) Action d'un champignon parasite sur *Dilsea edulis* Stackhouse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 614-617.—**Fawcett** (H. S.) Preliminary note on the relation of tem-

**Fungi (Parasitic).**

perature to the growth of certain parasitic fungi in cultures. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1917, n. s., 391.—**Greenwood** (A. M.) Report of cultures of parasitic fungi. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 81.—**Hawkins** (L. A.) Growth of parasitic fungi in concentrated solutions. J. Agric. Research, Wash., 1916, vii, 255-260.—**Marafion** (J. M.) A biochemical study of resistance to mildew in Oenothera. Philippine J. Sc., Manila, 1924, xxiv, 369-441.—**Massee** (G.) On the origin of parasitism in fungi. Phil. Tr., Lond., cxvii, B, 7-24.—**Nobécourt** (P.) Sur le mécanisme de l'action parasitaire du *Penicillium glaucum* Link et du *Mucor stolonifer* Ehrh. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 1720-1722.—**Raciborski** (M.) Parasitische und epiphytische Pilze Javas. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 346-394, inc. 2 pl.—**Sartory** (A.) Technique mycologique parasitaire. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 458.—**Schmidt** (W.) Ueber den Parasitismus der Pilze. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1909, xix, 129-143.—**Stevens** (F. L.) Parasitic fungi from British Guiana and Trinidad. Illinois Biol. Monog., Urbana, 1923, viii, 1-35, 19 pl., 1 map.—**Tehon** (L. R.) Notes on the parasitic fungi of Illinois. Mycologia, Lancaster, Pa., 1924, xvi, 135-142, 1 pl.—**Treboux** (O.) Ueberwinterung vermittels Mycels bei einigen parasitischen Pilzen. Mycol. Centralbl., Jena, 1914-15, v, 120-126.—**Zimmermann** (A.) Ueber einige an tropischen Kulturpflanzen beobachtete Pilze. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 148; 181; 216.

**Fungi (Pathogenic).**

See, also, **Actinomycosis; Aspergillus; Blastomycosis; Mycoses; Oidium; Skin (Diseases of, Parasitic).**

**DE BEURMANN** (L.) & **GOUGEROT** (H.) Les nouvelles mycoses; exascoses (ex-blastomycoses), oididiomycoses, sporotrichoses, botrytiomycose, oosporoses, hémiporose. 8°. Paris, [1912].

**DE LA HOZ** (E. S.) \*Champignons pathogènes et mycoses du continent américain. 8°. Paris, 1905.

**NOESKE** (H.) Die Strahlenpilzkrankheit des Menschen. Erste Hälfte. Allgemeiner Teil. 8°. Stuttgart, 1922.

Forms Lief. 10a, i. Hälfte, Deutsche Chirurgie.

**WEINERT** (P.) \*Ueber Schimmelpilze als Krankheitserreger. 8°. Leipzig, 1905.

**ARZT** (L.) & **FUHS** (H.) Ueber diagnostische Ergebnisse mit Mikrosporin (Hoechst) bei Mikrosporie und artverwandten Pilzkrankungen (Trichophytie, Favus). Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 997-999.—**Böttcher** (W.) Ein Fall von Mycetismus durch *Amanita phalloides* als auslösendes Moment epileptischer Anfälle. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919-20, lxxii, 166-168.—**Busse** (O.) Schimmelpilze als Krankheitserreger. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1900-1901, Wiesb., 1902, vii, 596-616.—**Castellani** (A.) Remarks on some fungi which cause disease in the tropics. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 83-91, 1 pl. — On the higher fungi in relation to human pathology. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xliii, 101; 117; 133. Also: Lancet, Lond., 1920, i, 847; 895; 943. — Medical mycology. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1037-1041.—**Cazalbou**. Les champignons pathogènes et l'anaérobiose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, No. 22, suppl., p. cccxl.—**Denecke**. Ein Fall von Soorinfektion als Beitrag zur Pathogenese des Soor. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1901-2, lxxii, 548-565.—**Drouin** (V.) & **Rénon**. Note sur une mycose sous-cutanée innommée du cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10. s., iii, 425-428.—**Gougerot** (H.) Liquefaction des milieux à la gélatine par les champignons pathogènes. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 42.—**Greenbaum** (S. S.) On the biologic properties of pathogenic molds. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 26-31.—**Grütz**. Demonstration von Pilzkulturen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 420-423.—**Heald** (F. D.) The dissemination of fungi causing disease. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1913, xxxii, 5-29.—**Jewson** (S. T.) & **Tattersfield** (F.) The infestation of fungus cultures by mites. Ann. Applied Biol., Lond., 1922, ix, 213-240.—**Klebahn** (H.) Methoden der Pilzinfektion. In: Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1924, Abt. xi, pt. 1, 515-688.—**Kotte** (W.) Laboratoriumsversuche zur Chemotherapie der Peronosporakrankheit; die Wirkung von Metallen und Salzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1924, lxi, 367-378.—**Lauritzen** (J. I.) The relation of temperature and humidity to infection by certain fungi. Phytopathology, Balt., 1919, ix, 7-35.—**Laval** (E.) Ce que tout praticien doit savoir de mycologie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 801-818.—**Leonian** (L. H.) The physiology of perithecial and pycnidial formation in *Valsa leucostoma*. Phytopathology, Balt., 1923, xiii, 257-272.—**Macfie** (J. W. S.) Notes on some fungal infections in West Africa. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1921-2, iv, 271-282.—**Mackie** (F. P.)

**Fungi (Pathogenic).**

Visceral infections due to the higher fungi. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921-2, ix, 781-786, 5 pl.—**Manson-Bahr** (P.) The higher fungi in relation to human pathology. Lancet, Lond., 1920, i, 1086.—**Matruhot & Ramond**. Un type nouveau de champignon pathogène chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 379.—**Miescher** (G.) Untersuchungen über das Vorkommen wachstumsfördernder Wirkungen nach Radiumbestrahlung an menschenpathogenen Hyphomyzeten. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 81-84.—**Nicolle** (C.) & **Pinoy**. Sur la fructification des champignons pathogènes à l'intérieur même des tissus chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliv, 396.—**Ota** (M.) Ueber eine neue Art der Gattung *Scopulariopsis* (Bainier): *S. Castellani*. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 163-165. — Beiträge zur Morphologie, Biologie und Systematik der pathogenen, asporogenen Sprosspilze. *Ibid.*, 216; 260.—**Ota** (M.) & **Langeron** (M.) Nouvelle classification des dermatophytes. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 305-336.—**Peña Chavarria** (A.) & **Clark** (Janet H.) The reaction of pathogenic fungi to ultra-violet light and the rôle played by pigment in this reaction. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 639-649.—**Plant** (H. C.) Die geographische Verbreitung der Hautpilze und ihre Bedeutung für Hamburger Gebiet. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, Ergänzshft., 70-76, 2 pl.—**Reed** (G. M.) Influence of light on infection of certain hosts by powdery mildews. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 294.—**Reed** (H. S.) & **Stahl** (H. S.) Oxidizing enzymes in certain fungi pathogenic for plants. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1912, p. xli.—**Schamberg** (J. F.) & **Kolmer** (J. A.) Studies in the chemotherapy of fungus infections; the fungistatic and fungicidal activity of various dyes and medicaments. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 746-756.—**Schilling** (F.) Die pathogene Bedeutung der Schimmelpilze. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1904, x, 294-305.—**Vasilov** (N. I.) Immunity to fungous diseases as a physiological question in genetics and systematics, exemplified in cereals. J. Genetics, Cambridge, 1914-15, iv, 49-65.—**Wohl** (M. G.) Fungous diseases of man in the state of Nebraska. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 647-653.—**Wolf** (A.) Ueber pathogene Sprosspilze. Med. Woche, Berl., 1903, 67-71.

**Fungi (Poisoning by).**

**CHAUVEY** (S.) Les empoisonnements par les champignons; étiologie, toxicologie, symptomatologie, traitement. [2. éd.] 8°. Paris 1916.

**LE ROY** (R.) \*L'intoxication fongique; ses causes, ses effets, son traitement. 8°. Paris, 1913.

**SARTORY** (A.) Les champignons vénéneux; études historique, botanique et toxicologique. 8°. Paris, [1914].

**SARTORY** (A.) & **MAIRE** (L.) Les champignons vénéneux. 8°. Paris, 1921.

**ZIELINSKI** (J.) \*Ueber Vergiftung mit *Amanita phalloides*. 8°. Rostock, 1917.

**Alexander** (M. E.) The occurrence of glycosuria in mushroom-poisoning. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cli, 543-548.—**Azoulay** (L.) Contre les empoisonnements par les champignons. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxix, 329-331; 1921, 3. s., lxxxv, 350-352. — Premiers résultats d'une campagne contre les empoisonnements par les champignons. *Ibid.*, 1921, 3. s., lxxxvi, 246-248. — Les empoisonnements par les champignons secs; les mesures pour les prévenir. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1163-1167.—**Bagnall** (E. S.) Mushroom poisoning; general remarks with report of atypical cases. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 111-113.—**Barlot** (J.) Sur la détermination d'amanites vénéneuses à l'aide de réactions colorées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 679-681.—**Becker**. Scheinbare Hämaturie nach Reizgeruss. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1916, xx, 338.—**Canlie** (J.) Query regarding mushroom poisoning without reinfection by the fungus after 8 months' interval. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 92-94.—**Carrión** (H.) Les empoisonnements par les champignons. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 266-271.—**Castellani** (A.) Medical mycology. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 49-53.—**Chauvet** (S.) Symptomatologie et traitement des empoisonnements par les champignons. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 555-562. — Des causes occasionnelles des intoxications fongiques; préjugés de sélection; préjugés de préparation. *Ibid.*, 586-589.—**Desfosses** (P.) Conduite à tenir dans les empoisonnements par les champignons. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl. 957-959.—**Fabrig** (C.) Ueber die Vergiftung durch Pilze aus der Gattung *Inocybe* (Risspilze und Faserköpfe). Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1920, lxxxviii, 227-246, 1 pl.—**Faust** (E. S.) Ueber Pilzvergiftungen (Mycetismus) und Pilzgifte. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 315; 347.—**Fiertz** (O.) Kasuistischer Beitrag zur Frage der Giftigkeit des Fliegenpilzes. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 133.—**Ford** (W. W.) Antitoxin for poisonous mushroom intoxication.



**Fungi (Poisoning by).**

- tion: A preliminary communication. *Med. News*, N. Y., 1905, lxxvii, 771. — A clinical study of mushroom intoxication. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1907, xviii, 123-130. — A new classification of mycetismus (mushroom poisoning). *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1923, xxxviii, 225-229. — **Fraenkel** (E.) Ueber Knollenblätter-schwammvergiftung. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 1193-1196. — **Gautier** (P.) & **Saloz** (C.) Rémission et survie prolongée dans un cas mortel d'empoisonnement par l'amanite phalloïde. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1917, xxxvii, 291-297. — **Harmsen** (E.) Ueber Pilzvergiftungen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1922, xix, 293; 335. — **Herzog** (G.) Pathologisch-anatomische Beiträge zur Kenntnis der Pilzvergiftungen. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesh., 1918, xxi, 297-320. — **Hubert** (J.) Traitement de l'empoisonnement par les champignons par les injections d'oxygène. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 47. — **von Jagie** (N.) & **Lipiner** (J.) Zur Symptomatologie der Pilzvergiftungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 1029-1032. — **Klemperer** (P.) Liver changes in mushroom poisoning. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1919-22, xi, 284-286. Also, *transl.*: *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1922, cxxxvii, 400-416. — **LeRoy** (R.) Les principales causes de l'empoisonnement par les champignons. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 380-382. — **Lyons** (E.) Zur Kenntnis der Sektionsbefunde bei Pilzvergiftungen. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 237; 263. — **Maccani** (A.) Avvelenamenti da funghi, cause, sintomi, cura. *Boll. d. Ass. med. tridentina*, Trento, 1914, xxxiii, 181; 243; 254; 1915, xxxiv, 6; 16. — **Maheu** (J.) The treatment of cases of mushroom poisoning. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 398. — **Müller** (J. W.) Ueber die pathologische Anatomie der Knollenblätter-schwamm-Vergiftung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 1164-1170. — **Murphy** (F. J.) Two cases of mushroom poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 465. — **Paladino-Blandini** (A.) Tossici di ifomiceti. *Arch. di farmacol. sper.*, Siena, 1906, v, 606-644. — **Philippe** (H.) Empoisonnement par les champignons. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 1485-1491. — **Pic** (A.) & **Martin** (J. F.) Empoisonnement par les champignons et abcès de fixation. *Ibid.*, 1913, cxx, 1310-1314. — **Prym** (P.) Zur pathologischen Anatomie der Pilzvergiftungen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 229-259. — **Raebiger** (H.) Zur Verwertung der Pilze unter besonderer Berücksichtigung der als giftig und verdächtig bezeichneten Schwämme. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1916-17, xxvii, 369; 1917-18, xxviii, 5; 20; 33. — **Ribemont-Dessaignes**. A propos des poliomyélites toxiques produites par les champignons vénéneux. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1923, 3. s., lxxxix, 506. — **Robert** (R.) Zur Kenntnis der Pilzvergiftungen. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxi, 1041. — **Roberts** (J. W.) Clitocybe sub-rufica as a poisonous mushroom. *Mycologia*, Lancaster, Pa., 1921, xiii, 42-44. — **Schmidt** (M. B.) Ueber die pathologisch-anatomischen Veränderungen nach Pilzvergiftung. *Ztschr. f. ang. Anat.* [etc.], Berl., 1918, iii, 146-162. — **Schnyder** (K.) Ueber Hirnödeme bei Pilzvergiftungen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1917, 3. F., liv, 211-223. — **Schultze** (H.) Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Pilzvergiftungen. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxi, 806-808. — **Stahl**. Zur Wirkung des Lorchelgiftes am Menschen. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 1229-1232. — **Steinbrinck** (W.) Ueber Knollenblätter-schwammvergiftung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 1110-1112. — **Stelzner** (Helene F.) Zur Kenntnis der Gift- und Nutzpilze; klinisch-experimenteller Beitrag. *Ibid.*, 1918, lv, 978-981. — **Tetzner**. Lähmung des Blind- und Grimmdarmes des Pferdes durch Schimmelpilzvergiftung. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1912, xxiv, 441; 489. — **Tieken** (T.) The deadly amanitas. *Hygiea*, Chicago, 1923, i, 450-453. — **Trempel** (G.) & **Rehorn** (E.) Ueber Knollenblätter-schwammvergiftung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 509; 540. — **Umber**. Vorsicht beim Morchelgenuss. *Ibid.*, 1916, xlii, 627. — **Valenti** (G.) Amaraosi totale da avvelenamento per funghi. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1902, xxxi, 162-168. — **Weismaun** (L.) Vergiftung mit Amanita phalloides Fr. *Deutsche Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1924, cxlv, 151-160. — **Young** (T.) A small outbreak of "mushroom" poisoning due to *Inocybe incarnata*. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1925, xlv, 52-54.
- Fung Tschì Kiang** [1891-]. \*Schussverletzungen der peripheren Nerven mit besonderer Berücksichtigung von Diagnose und Befund. 54 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1915.
- Funk** (Albert Werner). \*Die Geburtenbewegung im Herzogtum Oldenburg in der Zeit von 1885-1914. [Auszug.] 14 pp. 8°. *Giessen*, 1921.
- Funk** (Casimir) [1884-]. Die Vitamine, ihre Bedeutung für die Physiologie und Pathologie, mit besonderer Berücksichtigung der Avitaminosen. viii, 193 pp., 2 col. pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1914.
- The same. The vitamins . . . authorized translation from 2. German ed. by Harry E. Dubin. 502 pp. 8°. *Baltimore, Williams & Wilkins Co.*, 1922.

- Funk** (Elmer Hendricks) [1885-]. — *See* **Potter** (Samuel Otway Lewis). *Therapeutics* [etc.]. 8°. *Philadelphia*, [1917].
- Funk** (Ernst) [1883-]. \*Beitrag zur unblutigen Varizenbehandlung. 24 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *Königsberg i Pr., R. Leupold*, 1906.
- Funk** (Franz). \*Ueber die Verbreitung von *Trichocephalus dispar* und anderen Helminthen-Arten. [Tübingen.] 15 pp. 8°. *Berlin, Urban & Schwarzenberg*, 1910.
- Funk** (Franz Xaver) [1875-]. \*Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. 20 pp., 1 pl. 8°. *Tübingen, F. Fues*, 1901.
- Funk** (Georg) [1886-]. \*Beiträge zur Kenntnis der mechanischen Gewebesysteme in Stengel und Blatt der Umbelliferen. [Gies-sen.] 83 pp. 8°. *Dresden, C. Heinrich*, 1912.
- Funk** (Isaac K.) *The psychic riddle*. viii, 243 pp. 8°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1907.
- Funk** (John Clarence). *Vice and health; problems; solutions*. 174 pp. 8°. *Philadelphia, J. B. Lippincott*, [1921].
- Funk** (Karl) [1885-]. \*Ueber das absolute und relative Hirngewicht bei Tieren. 32 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1911.
- Funk** (Konrad Wilhelm) [1876-]. \*Ueber ein Fibrosarcom des Samenstranges. 24 pp. 8°. *Marburg, K. Gleiser*, 1901.
- Funk** (Otto Alfred Richard) [1883-]. \*Ueber die Richtung des Bauchschnittes bei der Laparotomie. 33 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, [1908].
- Funk** (Victor) [1876-]. \*Ueber Hemipinyl-hydroxylamin. 28 pp., 2 l. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1900.
- Funk** (William) [1879-]. \*Metalltrennungen in der Schwefelammoniumgruppe. 80 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1906.
- Funke** (Otto) [1828-79]. *Atlas of physiological chemistry, being a supplement to Lehmann's physiological chemistry*. xii, 29 pp., 15 pl. 4°. *London, Harrison & Sons*, 1853.
- Funkenstein** (Otto). \*Ein Fall von multiplem Myelom. 40 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1900.
- Funkhanel** (Anita) [1895-]. \*Beitrag zur Aetiologie der Influenza. [Leipzig.] 18 pp. 8°. *Waldenburg in Sachsen, E. Kästner*, 1921.
- Funkhanel** (Werner [Gotthold]) [1893-]. \*Ueber Kiefercysten mit spezieller Berücksichtigung von 3 Unterkiefercysten. [Leipzig.] 15 pp. 8°. *Waldenburg in Sachsen, E. Kästner*, 1921.
- Funkhouser** (Robert M.) [1848-1923]. *Obituary*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1021. Also: *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1923, xx, 180.
- le Fur** (René). *L'autonomie des facultés et écoles de médecine et de l'enseignement médical*. 43 pp. 8°. *Lille, L. Danel*, 1908.
- Furan**. — **Suzuki** (N.) Metabolism of the furan and hydrofuran derivatives in the animal organism. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxviii, 1-5. Also, Reprint.
- Furbury** (J.) [1872-]. \*Etude sur les ruptures traumatiques de la vessie et leur traitement. 63 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 180.
- Furbush** (Charles Lincoln) [1863-1923]. *Obituary*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 58. — **Williams** (T.) *Obituary*. *Mother & Child*, Wash., 1923, iv, 363.
- Fur-dyes (Poisoning by).** — **PARSONS** (A. C.) *Fur dermatitis; report of an inquiry into the occurrence of dermatitis*

**Fur-dyes** (*Poisoning by*).

attributed to the wearing of fur collars; 1922-3. 8°. *London*, 1924.

**Gordon** (A. K.) A note on the pathology of fur dermatitis. *Med. Press, Lond.*, 1924, n. s., cxvii, 257-259.—**Harvey** (W. G.) Notes on some recent cases of fur dermatitis. *Irish J. M. Sc.*, Dublin, 1924, 5. s., 316.—**Roxburgh** (A. C.) Dermatitis from dyed fur. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 534.—**Walsh** (D.) The latent interval in fur dermatitis. *Lancet*, Lond., 1924, ii, 937.—**White** (R. P.) Imitation Coney seal skin fur dermatosis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1923, xxvii, 409-414. —. The causes of fur dermatosis. *J. State Med.*, Lond., 1924, xxxii, 16-24.

**Furer** (Joseph). \*Ein Beitrag zur Pathologie des Oesophagus carcinom. 43 pp., 1 ch. 8°. *Zürich*, 1919.

**Furet** (Arthur) [1891- ]. \*Contribution à l'étude du traitement de la paralysie générale. 105 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 232.

**Furet** (Louis). \*De la narcolepsie. 52 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 303.

**Furfey** (Paul Hanley), **Moore** (Thomas Verner) & **Loughran** (Miriam E.) Clinical and psychoanalytical studies. 347-440 pp. 8°. *Princeton, N. J.*, & *Lancaster, Pa.*, *Psychological Review Co.*, 1919.

**Furfurool.**

**Beckmann** (E.) & **Dehn** (E.) Einwirkung von Furfurool auf Phenole. Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl., 1918, 1201-1221.—**Fleury** (P.) & **Poirot** (G.) Nouvelle méthode de dosage de petites quantités de furfurool par colorimétrie. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1922, 7. s., xxvi, 87-96.—**Getman** (F. H.) A study of the electrolytic dissociation of some salts in furfural. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1924, xxviii, 212-220. —. The ultra-violet absorption spectrum of furfural. *Ibid.*, 397-401.—**La Forge** (F. B.) Furfural from corn cobs; factors influencing the furfural yield in the steam-digestion process. *Indust. & Engin. Chem.*, Wash., 1923, xv, 499-502.—**Lintner** (C. J.) & **von Liebig** (H. J.) Ueber die Reduktion des Furfurols durch Hefe bei der alkoholischen Gärung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxvii, 449-454.—**McGuigan** (H.) The action of furfural. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1923, xxi, 65-75.

**Furley** (*Sir Jones*) [1836-1919].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 453.—**Steiner** (J.) [Nekrolog.] *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxi, 2508.

**Furkröger** (Hermann) [1873- ]. \*Ueber Angioma cavernosum der rechten Fusssohle und des Calcaneus. 16 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, *H. Fiencke*, 1903.

**Furner** (*Willoughby*) [1831-1920].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 769. Also: *Med. Press, Lond.*, 1920, n. s., cx, 357.

**Furnival** (W. J.) A mischievous university dogma; examined, disproved, repudiated, and abandoned by distinguished university men. 53 pp. 16°. *Newport, Shropshire, Bennion, Horne & Co.*, 1911.

**Furnivall** (Frederick James) [1825-1910]. Education in early England. Some notes used as forewords to a collection of treatises on "Manners and meals in olden time." 1 p. l., 4; 74 pp. 8°. *London*, *N. Trubner & Co.*, 1867.

—. The same. 4 p. l., c, 2 l., 388 pp. 8°. *London*, *Kegan Paul, Trench, Trübner & Co.*, 1868.

**Furon** (René) [1890- ]. \*Quelques réflexions à propos d'un cas parisien de fièvre de Malte. 36 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 409.

**Furran** (Arnold) [1878- ]. \*Ueber einen Fall von multiplen Syphilomen des Herzens. 84 pp. 8°. *München*, *Kastner & Callwey*, 1905.

**Furrer** (Beatrice). \*Die Verkalkungszonen bei der Dentinkaries. 27 pp., 9 pl. 8°. *Zürich*, 1922.

**Furrer** (Walter). \*Beiträge zur Kenntnis der Anaemia pseudoleucemia infantum (Jaksch-Hayen). 53 pp. 8°. *Zürich*, *Zürcher & Furrer*, 1907.

**Furry** (William Davis). The aesthetic experience; its nature and function in epistemology. xv, 155 pp. 8°. *Baltimore*, *Review Publishing Co.*, 1908.

Forms No. 1, v. 1, of: *Psychol. Rev.*, Balt., 1908, Philos. Monog.

**de Fursac** (J. Rogues). Manual of psychiatry. Authorized translation from the French, by A. J. Rosanoff. 2. ed. 406 pp. 8°. *New York*, *J. Wiley & Sons*, 1908.

**Furst** (*Oliver*) [1858-1925].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1925, lxxxiv, 458.

**Furtado de Barros** (Pelagio). \*Contribuição ao estudo das exophthalmias. 42 pp. roy. 8°. *Rio de Janeiro*, *M. Orosco & Co.*, 1905.

**Furtado Cerqueira** (Pedro). \*Estudo medico-legal dos envenenamentos em geral. 105 pp., 1 l. 8°. *Rio de Janeiro*, *L. Curvello*, 1901.

**Further** advances in physiology, edited by Leonard [Erskine] Hill. vii, 440 pp. 8°. *London*, *E. Arnold*, 1909.

**Further** contributions to the study of the effects of lumbar lesions. vii, 9-172 pp., 2 l. 8°. *Chicago*, *A. T. Still Research Inst.*, 1917.

**Furtin** (Henri). \*Indications du curetage en obstétrique et en gynécologie. 78 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 163.

**Furtwängler** (Adolf) [1853-1907]. Greek and Roman sculpture. Transl. by H. Taylor. xii, 241 pp., 60 pl. 8°. *London*, *J. M. Deni & Sons*; *New York*, *E. P. Dutton & Co.*, 1914.

**Furtwaengler** (Arnold). \*Spätperforation des Duodenum nach stumpfem Trauma. [Zürich.] 35 pp. 8°. *Leipzig*, *F. C. W. Vogel*, 1922.

**Furuncle.**

See **Boils**.

**Furunculin.**

See **Yeast** (*Therapeutic use of*).

**Furunculus orientalis.**

See **Aleppo button**; **Ulcers** (*Endemic*).

**Fusari** (Romeo) [1857-1919]. Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei muscoli striati di ammocoetes branchialis. 13 pp., 1 pl. 8°. *Torino*, *C. Clausen*, 1905.

For *Biography*, see Arch. per le sc. med., Torino, 1919, xlii, pp. i-xxviii (A. C. Bruni). Also: Arch. ital. de biol., Pise, 1919, lxi, n. s., 246-255 (L. Sala). Also: Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 575 (A. Monti).

**Fusarium.**

See, also, **Ascomycetes**.

**Appel** (O.) Beiträge zur Kenntnis der Fusarien und der von ihnen hervorgerufenen Pflanzenkrankheiten. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtschaft, Berl., 1906, v, 155-188.—**Bezssonoff**. Sur les pigments des fusarium. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clix, 448-450.—**Carpenter** (C. W.) Some potato tuber-rots caused by species of fusarium. *J. Agric. Research*, Wash., 1915, v, 183-210, 6 pl.—**Fahmy** (T.) The production by Fusarium solani of a toxic excretory substance capable of causing wilting in plants. *Phytopathology*, Balt., 1923, xiii, 543-550.—**Gandara** (G.) Los fusarios considerados en patologia vegetal. *Mem. Soc. cient.* "Antonio Alzate," Mexico, 1914, xxxii, 415-426.—**Hawkins** (L. A.) Effect of certain species of Fusarium on the composition of the potato tuber. *J. Agr. Research*, Wash., 1916, vi, 183-196.—**Link** (G. K. K.) A physiological study of certain strains of Fusarium oxysporum and Fusarium trichothecioides in their casual relation to tuber-rot and wilt of Solanum tuberosum. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 328.—**Maneval** (W. E.) Longevity of cultures of fusaria. *Phytopathology*, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 408-410.—**Raybaud** (L.) Sur un fusarium parasite de quelques mucorinées. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxiv, 213-215.—**Sideris** (C. P.) Species of Fusarium isolated from onion roots. *Phytopathology*, Balt., 1924, xiv, 211-216, 3 pl.

**Fuselier** (Maurice) [1883- ]. \*Contribution à l'étude des rechutes dans la fièvre typhoïde. 60 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 275.

**Fusille** (Antonio). \*Il cuore nella tubercolosi pulmonare. [Napoli.] 2 p. l., iv, p. [11]-69, 1 l. 8°. *Castellamare*, *L. Verocchio*, 1906.



**Fusille** (Antonio)—continued.

— Resoconto clinico-statistico, anno 1906, dall' Ambulatorio medico-chirurgico, Castellamare. 111 pp. fol. *Castellamare, L. Verrochio*, [1906].

— Contributo clinico allo studio dei linfangiomi. 10 pp. 8°. *Castellamare, Verrochio*, 1907.

— Contributo clinico nella pratica delle lesioni violente. 14 pp. 8°. *Teramo*, 1909.

— Un caso di perforazione intestinale per appendicite da corpo estraneo. 19 pp. 8°. *Teramo, Corriere*, 1909.

**Fuss** (A.) [1887—]. \*Ueber die Geschlechtszellen des Menschen und der Säugetiere. 23 pp. 8°. *Bonn, F. Cohen*, 1912.

Also, in: *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn., 1913, lxxxi, 2, Abt., 1-23.

**Fuss** (Engelbert). \*Die Beteiligung der Nerven an den Schwankungen in der Pupillenweite. [Würzburg.] 20 pp. 8°. *Sulzbach i. O., J. E. von Seidel*, 1900.

**Fuss** (Heinrich) [1884—]. \*Ueber Lactobacillin und seine Anwendung bei Kinderkrankheiten. 48 pp. 8°. *Erlangen, E. Th. Jacob*, 1911.

**Fuss** (Paul) [1844–1915].

**Merkel** (S.) Nekrolog. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundhspflg.*, Brnshwg., 1915, xlvii, pp. 1.

**Fuss** (Siegfried). \*Der Lidspaltenfleck und sein Hyalin. [Halle a. S.] 30 pp. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1905.

**Fuss-Alter** (Mme. Fraida) [1887—]. \*Contribution à l'étude analytique de la montée laiteuse. 70 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 319.

**Fussell** (Linnaeus) [1842–1907].

**Obituary.** *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1907-8, xii, 155.

**Fussell** (Milton Howard) [1855–1921]. Differential diagnosis of internal diseases. xviii, 880 pp., 7 pl. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1916.

— The same. [2. ed.] xxviii, 880 pp., 7 pl. roy. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1923.

For Biography, see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1437. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiv, 544. Also: *Penn. M. J.*, Harrisburg, 1922-3, xxvi, 133-140 (Beardsley). Also: *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1922, xlv, pp. lxx-lxxix (D. Riesman).

**Futcher** (Thomas Barnes) [1871—]. Diabetes mellitus. Diabetes insipidus. Gout. In: *Mod. Med. (Osler)*. 8°. *Phila. & N. Y.*, 1907, i, 747-884.

— Outlines of physical diagnosis of the circulatory and respiratory systems prepared from the lectures of Thomas Barnes Fletcher, by John Gardner Murray. 5 p. l., 5-179, [5] pp. 8°. *Baltimore, Students' Book Store*, 1915.

**Futh** (Werner Gottfried Ferdinand) [1882—]. \*Die Behandlung von Herz- und Herzbeutelverletzung in Kriege. 38 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

**Future** (The) of public health in the United States and the education of sanitarians; report

**Future** (The)—continued.

of a conference under the auspices of the United States Public Health Service. 42 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1922. Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv., Bull. No. 124.

**Fyfe** (Andrew). A compendium of the anatomy of the human body. 3 v. 8°. *Edinburgh, J. Pillans & Sons*, 1810.

[Incomplete.]

**Fyfe** (Thomas Alexander) [1853—]. Employers and workmen; a handbook explanatory of their duties and responsibilities under the munitions of war acts, 1915 & 1916. 269 pp. 8°. *London & Edinburgh, W. Hodge & Co.*, 1917.

**Fyffe** (William Johnstone) [1826–1901].

**Obituary.** *Bristol M.-Chir. J.*, 1901, xix, 97-100, port. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 1308.

**Fyodoroff** (Aleksander Vlasovich) [1862–1913].

**Obituary.** *Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach.*, 1913, vi, 352.

**Fyodoroff** (I. I.) See **Fedoroff** (I. I.)

**Fyodoroff** (Nikolai Pyotrovich) [1858–1902].

**T.** (D. A.) [Nekrolog.] *Kazan. Med. J.*, 1902, ii, 435-438.

**Fyodoroff** (Vladimir M[aksimovich]) [1861—]. \*Fibroma osnovaniya cherepa (fibroma basis cranii). 171 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg*, 1900.

— Prichini rasprostraneniya bryushnovo tifa i mieri barbis nim. Sostavleno po dannim o dvizhenii bryushnovo tifa po gor. Revelyn za 1903–1906 godi. [Causes of the spread of typhoid fever and the measures of combating it. . .] ii, 47, (1 l.), vii pp. 8°. *Revel, [M. Autye]*, 1907.

**Fyodoroff** (V. P.) Roditeli i dleti ikh: samoubiytsi. [Parents and their children: suicides.] 27 pp. 8°. *Saratov*, 1911.

**Fyodoroff** (Viktor V[iktorovich]) [1884—]. \*K morfologii i razvitiyu ven ventralnoi chasti shei. [Morphology and development of veins of the ventral portion of the neck.] 83 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1912.

**Fyodorovich** (Konrad N[orbervovich]) [1878—]. \*K voprosu ob izmneneniyakh kishek v zavisimosti ot razstroistv brizhzhelychnavo krovoobrashsheniya; eksperimentalnaye izsledovaniye. [Alterations in the intestines resulting from disturbances in the mesenteric circulation of the blood; experimental investigation.] 194 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *S.-Peterburg*, 1910.

**Fyodorovich** (V.) K voprosu of agglutinatsii sapnikh mikrobov s tochki zreniya sravnitelnoi patologii i differentsialnoi diagnostiki. [Agglutination of microbes of glanders from the viewpoint of comparative pathology and differential diagnosis.] 1 p. l., 128 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg*, 1903.

**Fyshe** (James C.) [1878–1921].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 2141.

- G.** (G.) *L'uso dell' acqua.* 1 p. l., 36 pp. 12°. *Sassari, G. Piattoli*, 1780.
- G.** (M. K.) *Städtische Lusthäuser.* Mit einem Vorwort von C. Fraenkel. 35 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1905.
- Gaabe** (Georg). *\*Der Gallertkrebs der Brustdrüse.* [Freiburg i. B.] 49 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1908.
- de Gaay Fortman** (N. A.) *De geschiedenis der medische zending; met een inleidend woord van J. G. Scheurer.* xvi, 415 pp. 8°. *Nijkerk, G. F. Callenbach*, 1908.
- Gabail** (Raphaël) [1874- ]. *\*Contribution à l'étude de l'étiologie infectieuse de certaines hydrocéphales congénitales.* 76 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 476.
- Gabalda** (Joseph) [1886- ]. *\*Les plans d'aménagement et d'extension des villes, de leur nécessité au point de vue de l'hygiène urbaine.* 156 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 76.
- Gabarret** (C.) *\*Contribution au radio-diagnostic, sa technique à l'Hotel-Dieu de Toulouse.* 88 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 523.
- Gabathuler** (Alexander). *\*Der Abbau der Eiweisskörper einiger Milcharten in den gebräuchlichsten Genussformen durch Pepsin-salzsäure und Pankreatin, unter Berücksichtigung von Elektrolyt- und Nichtelektrolytzusätzen.* 111 pp. 8°. *Leipzig, S. Hirzel*, 1919.
- Gabbett** (P. C.) *\*Notes on operations in India for hernia, hydrocele and elephantiasis; notes on cataract extraction by Major R. H. Elliot.* 57 pp. 8°. *Madras, Higginbotham & Co.*, 1910.
- Gabbi** (Umberto). *Malattie dei reni.* 80 pp. 8°. *Milano*, 1901.  
Forms Fasc. 15-16 of: *Trattato completo di patologia* [etc.]
- *Malattie tropicali dell' Italia meridionale e della Sicilia.* 2 v. xii, 218 pp., pl.; vii, 239 pp., 1 l. 12°. *Messina, G. Principato*, 1911-12.
- *Semeiotica, fisica e funzionale. Breve compendio dei metodi di esame degli infermi.* 2. ed. xv, 388 pp., 6 col. pl. 12°. *Milano, U. Hoepli*, 1912.
- *Compendio di semiotica delle malattie nervose.* 2. ed. ix, 252 pp. 12°. *Milano*, 1920.
- *Malattie dei reni. Malattie degli organi sessuali maschili pel doctor P. L. Tommasoli. Malattie degli organi sessuali femminili, pel dottor L. M. Bossi.* viii, 263 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, [n. d.].  
Also, *Editor of: Giornale di clinica medica.* Parma, 1920-25.
- Gabe** (Erwin Arthur Friedrich) [1884- ]. *\*Ueber den plastischen Verschluss retroaurikulärer Oeffnungen nach Antrumoperationen.* 24 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1911.
- Gabell** (Douglas Phillimore). *Prosthetic dentistry, a textbook on the chair-side work for producing plate dentures.* xii, 237 pp. 8°. *London, H. Frowde; Hodder & Stoughton*, 1921.
- Gabelle** (Félicien). *\*La sporotrichose.* 86 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 859.
- Gabert** (Georg Erich) [1893- ]. *\*Ueber Hirntumoren mit klinisch acutem Beginn und Verlauf unter besonderer Berücksichtigung der Fehldiagnosen.* (Auszug). 11 pp. 8°. [Leipzig, 1921.]
- Gabert** (Pierre-Etienne-Charles) [1894- ]. *\*L'œdème lombo-sacré localisé signe de péritonite postérieure chronique (étude clinique, anatomo-pathologique, pathogénique).* 76 pp. 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 29.
- Gaboriau** (Mme. Hélina) [1869- ]. *Les trois âges de la femme; puberté, maternité, ménopause.* 224 pp., 4 pl. 8°. *Paris, Larousse*, [1923].
- Gaboriau** (Mlle. Isabelle). *\*Contribution à l'étude des métrorragies dites essentielles de la ménopause.* 88 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 252.
- Gaborit** (Charles) [1887- ]. *\*Considérations sur la psychologie normale et pathologique de la Vendée.* 74 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 166.
- Gaborit** (Jean-Louis-Eugène) [1889- ]. *\*Contribution à l'étude de la torsion spontanée du cordon spermatique chez l'homme.* 78 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 84.
- Gabory** (René) [1885- ]. *\*La thérapeutique de la procidence du cordon. L'opération césarienne est-elle parfois indiquée?* 78 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 477.
- Gabourd** (Théodore) [1879- ]. *\*Complications orbito-oculaires des coups de feu de la tempe.* 47 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 127.
- Gabriault** (Louis-Paul) [1882- ]. *\*Des déchirures complètes du périnée.* 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 146.
- Gabrichewski** (Georgiy Norbertovich) [1860-1907].  
**Berestneff** (N.) [In memoriam.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 522-524 [port. in text].—**Blumenthal** (P. M.) [Biography]. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 586.—**Gorokhoff** (D. Ye.) [In memoriam.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 361 [port. in text].—**Pokshishevski** (N.) [In memoriam.] Vet. Obozr., Mosk., 1907, ix, 95-98.
- Gabriel** (Ernst [Martin]) [1885- ]. *\*Trauma als Krankheitsursache im Kindesalter.* [Berlin.] 31 pp. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1917.
- Gabriel** (Georg Johannes) [1878- ]. *\*Untersuchungen über den Futterwerth der Rosskastaniensamen ausgeführt an einer Milchkuh, Schafen und Schweinen.* 54 pp., 1 l. roy. 8°. *Halle a. S.*, 1901.
- Gabriel** (Johann [Georg Karl Eduard]) [1874- ]. *\*Ueber die Verbreitung der Ankylostomiasis und das Ergebnis ihrer Bekämpfung in Deutschland.* 37 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1917.
- Gabriel** (Karl) [1889- ]. *\*Die Extrauterin-gravidität. Beobachtet in der Zeit von Januar 1910 bis Januar 1919 in der Hebammen-*



**Gabriel** (Karl)—continued.

Lehranstalt und Frauenklinik zu Oppeln mit besonderer Berücksichtigung der Diagnosenbildung. 31 pp. 8°. *Breslau*, 1919.

**Gabriel** (*Mgurditch Simbad*) [1856–1919] **Obituary**. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 1064.

**Gabriélidès** (A.). *Ophthalmologie microbiologique*. 250 pp., 3 pl., 2 tab. 12°. *Constantinople*, A. Christidis, 1906.

*Repr. from: Rev. de méd. et pharm. de l'Empire ottoman*, Constant., 1906.

**Gabrielle** (Henry) [1887–]. \**Tuberculines et tuberculino-thérapie dans le traitement de la tuberculose pulmonaire*. [Lyon.] 170 pp. 8°. *Valence*, 1910, No. 61.

**Gabrielli** (Giuseppe). *Intorno alla citodiagnosi; osservazioni morfologiche sugli essudati pleurici*. 74 pp. 4°. *Milano*, R. Sandron, 1903.

**Gabrlovich** (I.). *Llecheniye lyokhochnikh bolnikh na sieverie*. [Treatment of diseases of the lungs in the north.] 60 pp. 8°. *S.-Peterburg*, Y. N. Erlikh, 1904.

—, *Recherches sur le "principe curateur" contenu dans la tuberculine*. Préface de G. Petit. xiv, 112 pp. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1921.

**Gabrini** (*Antonio*) [1814–1908].

[**Obituary**.] *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1486.

**Gaceta** balneológica. *Climatología; hidrología médica; higiene*. v. 1–2, 1900–1901. fol. *Madrid*.

**Gaceta** de literatura de Mexico. v. 1–4, 1831. 8°. *Puebla*.

**Gaceta** médica. v. 9–37, 1847–1900; 2. s., v. 1–5, 1901–5. 4°. *México*.

Continuation of, and continued as: **Gaceta** médica de México.

**Gaceta** médica de Cádiz. v. 2–4, 1894–96. 4°. *Cádiz*.

**Gaceta** medica de Caracas; órgano de la Academia nacional de medicina. v. 3–6, 1895–8; v. 26–32, 1919–25. 4°. *Caracas*.

**Gaceta** médica catalana. v. 4–41, 1881–1918. 8°. *Barcelona*.

**Gaceta** médica de Costa Rica. v. 1–19, 1896–1916. roy. 8°. *San José de Costa Rica*.

**Gaceta** médica de Granada. v. 1–24, 1883–1906. 8°. *Granada*.

Continued as: **Gaceta** médica del Sur de España.

**Gaceta** médica de México. v. 1–8, 1864–73; 3. s., v. 1–8, 1906–13. 4°. *México*.

From 1874–1905, under title: **Gaceta** médica, México.

**Gaceta** médica del Norte. v. 1–21, 1895–1915. fol. *Bilboa*.

**Gaceta** médica del Sur. v. 31–33, 1913–15. 8°. *Granada*.

**Gaceta** médica del Sur de España. v. 24–31. 1906–13. 8°. *Granada*.

Continued as: **Gaceta** médica del Sur.

**Gaceta** de medicina veterinaria. v. 18–24, 1894–1900. 8°. *Madrid*.

Continued as: **Gaceta** de medicina zoológica.

**Gaceta** de medicina zoológica. v. 25–26; 1901–2; v. 30, 1906. 8°. *Madrid*.

Continuation of: **Gaceta** de medicina veterinaria.

**Gaceta** médico-veterinaria. v. 3–17, 1880–94. 8°. *Madrid*.

**Gaceta** sanitaria de Barcelona. v. 1–22, 1888–1910. 8°. *Barcelona*.

**Gache** (Samuel) [1859–1909]. *Travaux d'obstétrique*. 417 pp. 4°. *Paris*, G. Steinheil, 1909.

*For Biography, see Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1908, 2. s., v. 127 (C. Sobre-Casas). *Also: Arch. de gynecop.*, Barcel., 1907, xx, 485–488 (P. Nubiola).

**Gaches** (Louis) [1848–]. A guide to the public health acts, 1875 & 1890. viii, 607 pp. 12°. *London*, Eyres & Spottiswoode, [n. d.].

**Gachet** (Georges). \**De l'abolition précoce des réflexes rotuliens dans les méningites aiguës cérébrospinales; physiologie pathologique*. 47 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 104.

**Gachet** (Jean François Alphonse) [1880–]. \**Mouvements involontaires et stéréotypés des doigts s'organisant en tic dans le tabes*. 74 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 39.

**Gachet** (Léon) [1870–]. \**De l'arthrodèse tibio-tarsienne dans le pied bot paralytique*. 48 pp., 21. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 113.

**Gachet** (Marcel) [1872–]. \**Contribution à l'étude des infections d'origine buccale et spécialement des septicémies et de leur forme phlébitique*. 79 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 236.

**Gachon** (E.) [1886–]. \**Contribution à l'étude de la maladie de Werlhof chez l'enfant*. 52 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 19.

**Gack** (Richard). \**Ueber einen Fall von Mediastinaltumor, kompliziert durch Pneumothorax*. 42 pp. 8°. *München*, Kastner & Lössen, 1900.

**Gackowski** (Wladislaus) [1879–]. \**Nebennierenblutung bei einem Neugeborenen*. 18 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1905.

**Gacon** (Pierre) [1876–]. \**Action de l'organisme sur quelques dérivés sulfonés aromatiques*. 102 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 12.

**Gad** (Johannes) [1842–]. \**Studien über Beziehungen des Blutstroms in der Pfortader zum Blutstrom in der Leberarterie*. 61 pp. 8°. *Berlin*, G. Schade, 1873.

**Gadaud** (Félix). \**La cure de déchloruration et l'œdème brightique*. 146 pp., 12 ch. 8°. *Paris*, 1904, No. 531.

**Gadd** (Henry Wippell). *Drugs, their production, preparation, and properties*. xi, 180 pp. 12°. *London*, Baillière, Tindall & Cox, 1904.

—, A synopsis of the British pharmacopoeia (1898). 6. ed. 227 pp. 24°. *London*, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

—, The same. 7. ed. 227 pp. 24°. *London*, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

**Gaddesden** (John) [—1350?]. Photograph of a copy of John of Gaddesden's "Rosa medicine" showing the work of the English printer Reyner.

*See, also, Cholmeley* (H. P.) John of Gaddesden and the Rosa medicinarum. 8°. *Oxford*, 1912.—**Dock** (G.) Printed editions of the Rosa Anglica of John of Gaddesden. Janus. 1907, viii, 425–435. *Also*, Reprint.—**English** (An) physician of the fourteenth century. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 130–132.—**Mercier** (C.) John of Gaddesden. *Lancet*, Lond. 1912, ii, 1267.

**Gade** (Herman G.) *Diagnosen av barnetuberkulösa kliniske initialformer*. [The diagnosis of incipient tuberculosis in children.] 112 pp. 20 pl. 8°. *Kristiania*, 1914.

**Gadelius** (Bror). \**Om tvångstankar och dermed beslägtade fenomen*. 239 pp. 8°. *Lund*, E. Malmström, 1896.

—, *Massornas själsliv och andlig smitta*. [The psychology of the masses and mental infections.] 38 pp. 8°. *Stockholm*, A. Bonniers, 1907.

—, *Om besatthet och talande med tungomål*. [Demonianism and fanatics.] 34 pp. 8°. *Stockholm*, A. Bonniers, 1907.

—, *Hysteri och katatoni*. 81 pp. 8°. *Stockholm*, 1908.

*In: HYGIEA Festband*, Stockholm, 1908, i.

- Gadola** (Arnaldo). La pressione osmotica del sangue nei solipedi e nei cani in condizioni patologiche. 32 pp. 8°. *Caserta, A. Saccone*, 1903.
- Gadomska** (Mlle. St.). \*Etude sur quelques bases quaternaires. Etude sur quelques indophénols. 42 pp. 8°. *Genève, C. Zallner*, 1905.
- Gadomski** (Heinrich) [1889- ]. \*Neun Fälle von Hydrophthalmus congenitus an der Heidelberger Universitäts-Augenklinik. 22 pp. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1914.
- Gadow** (Albert) [1892- ]. \*Das Ligamentum scroti beim Spitzhengst und der Descensus testicularum. 26 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1919.
- Gadow** (Hans). Amphibia and reptiles. xiii, 668 pp., 1 map. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1901.
- Gadrat** (Emile). \*Organisation nouvelle de l'enseignement de l'hygiène en France; du certificat d'études d'hygiène de l'université de Toulouse. [Toulouse.] 88 pp. 8°. *Foix*, 1905, No. 650.
- Gadrat** (Maurice-William) [1892- ]. \*Le traitement de la grippe par les ferments métalliques. 83 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 437.
- Gadreau** (Alphonse) [1874- ]. \*Etude sur la docimasia hépatique. 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 88.
- Gadreau** (André). \*Essais sur la ration alimentaire du nouveau-né au sein maternel pendant les dix premiers jours. 95 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 278.
- Gäbel** (Max [Richard Adolf]) [1890- ]. \*Zur Pathogenität der Flagellaten. Ein Fall von Tetramitidendiarrhoe. 34 pp. 2 pl. 8°. *Tübingen*, 1914.
- Gaeberlein** ([Werner] Martin [Nathanael]) [1881- ]. \*Eine heterologe Mischgeschwulst des Uterus; Myosarcoma myxomatodes et enchondromatodes polyposum uteri. 32 pp., 1 pl. 8°. *Halle a. S., K. Pritschow*, 1909.
- Gäbler** (Erich) [1892- ]. \*Ein Fall von Elephantiasis cruris. 27 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1924.
- Gäbler** ([Johannes] Rudolf) [1885- ] \*Ein Fall von Melanose der Haut nach jahrelangem Arsengebrauch. 39 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1908.
- Gaebler** (Otto) [1885- ]. \*Statistische Beiträge über die Beziehungen der Allgemeinkrankheiten des Sehorgans. [Breslau.] 51 pp. 8°. *Beuthen a. S., M. Immerwahr*, 1914.
- Gädecke** (Hans) [1873- ]. \*Ueber die chirurgische Behandlung von Varicen und varikösen Geschwüren des Unterschenkels. 45 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1902.
- Gaedeken** (C. G.). \*Hvilken indflydelse har fysiologiens fremskridt havt paa den medicoforensiske bedømmelse af dødsmaaderne? [What influence has the progress of physiology on the medico-legal aspect of still-births?] 154 pp. 8°. *København, J. H. Schultz*, 1867.
- Gaedke** (Bruno Georg) [1896- ]. \*Beiträge zur Kenntnis kongenitaler Geschwülste bei den Haustieren. [München.] 25 pp. 8°. *München, R. Voigt*, 1921.
- Gaehde** (*Heinrich Otto*) [1835- ]. *Kr.* [Biography.] Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 328-330.
- Gähde** (Siegfried) [1875- ]. \*Ein Fall von Bruch des Os naviculare pedis. 41 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1919.
- Gaehlinger** (Henri) [1885- ]. \*Contribution à l'étude de la spécificité des réactions cutanées à la tuberculine. 143 pp. 8°. *Lille*, 1909, No. 3.
- Gaeltgens** (Walter) [1880- ]. \*Der Einfluss hoher Temperaturen auf den Schmelzpunkt der Nährgelatine. 44 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Co.*, 1904.
- Gähtgens** (Wilhelm) [1878- ]. \*Ueber oropharyngeale Tumoren und ihre operative Behandlung. 44 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1903.
- Gähwyler** (Max). \*Experimenteller Beitrag zur chemischen Wirkung der Röntgenstrahlen. Wird durch Röntgenbestrahlung von Lezithin und lezithinhaltigen Organen Cholin in Freiheit gesetzt? [Basel.] 13 pp. 4°. *Hamburg, L. Gräfe & Sillem*, 1917.
- Gänsehals** (Otto [August Christian]) [1867- ]. \*Wirkt Chloralhydrat auf Geruch und Geschmack des Fleisches unserer Schlachttiere ein? [Leipzig.] 32 pp. 8°. *Grossenhain, G. Weigel*, 1924.
- Gänsler** (Ottmar) [1884- ]. \*Die traumatische Epilepsie in der Unfallpraxis. 1 p. l., 31 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1912.
- Gänssbauer** (Hans [Johann Christian Georg]) [1888- ]. \*Statistische Untersuchung über die Häufigkeit der Schnürleber und den Einfluss des Schnürens auf die Entstehung des Ulcus ventriculi. Nach den Befunden des pathologischen Instituts zu Erlangen aus den Jahren 1895-1910. [Erlangen.] 19 pp. 8°. *Nürnberg, J. L. Stich*, 1914.
- Gänssle** (Hermann Friedrich) [1892- ]. \*Klinische Erfahrungen an 138 Fällen von komplettem Dammriss. [Tübingen.] 21 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1918.
- Gärner** (Karl) [1889- ]. \*Ueber einen Fall von generalisierter Lymphdrüsentuberkulose. 24 pp. 8°. *Göttingen, Hubert & Co.*, 1918.
- Gaertner** (Alwin). \*Eine neue Katzenseuche. [Bern.] 19 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1909.
- Gärtner** (August) [1848- ]. Leitfaden der Hygiene. Für Studierende, Aerzte, Architekten, Ingenieure und Verwaltungsbeamte. 4. Aufl. xiii, 570 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1905.
- The same. 5. Aufl. xv, 634 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1909.
- The same. 6. Aufl. xv, 676 pp. 4°. *Berlin, S. Karger*, 1914.
- For Biography, see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 439 (Konrich).*
- Gärtner** (Carl) [1878- ]. \*Beitrag zur Kasuistik des Hydrops foetalis. [Leipzig.] 44 pp., 1 l. 8°. *Kirchhain, M. Schmiersow*, 1905.
- Gaertner** (Friedrich Franz Arthur) [1878- ]. \*Ein Beitrag zur Frage der Cholecystenterostomie. [Leipzig.] 36 pp., 1 l. 8°. *Pr. Stargart, E. Timm*, 1903.
- Gärtner** (Georg) [1883- ]. \*Ein Beitrag zur Kasuistik des diffusen infiltrierenden Carcinoms des Gesichts und Halses. 26 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1908.
- Gaertner** (Gustav) [1855- ]. Diätetische Entfettungskuren. 172 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1913.
- Reducing weight comfortably; the dietetic treatment of obesity. 313 pp. 8°. *Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co.*, 1914.
- Gaertner** (Hellmuth) [1892- ]. \*Ueber Gefässverletzungen nach supracondylärer Humerusfraktur. 17 pp. 8°. *Breslau*, 1920.



- Gärtner** (Johannes) [1880—]. \*Die Operation bei Carcinom der äusseren Genitalien des Weibes. 34 pp. 8°. *Freiburg i. Br., E. Kuttruff*, 1905.
- Gaertner** (Ludwig Friedrich Wilhelm) [1885—]. \*Beiträge zur Ophthalmoreaktion und Intrakutan-Impfung beim Rinde. [Giessen.] 58 pp. 8°. *Rastatt, A. Greiser*, 1910.
- Gartner** (Richard) [1889—]. \*Die Arteria interossea bei der Operation nach Krukenberg. [Leipzig.] 15 pp. 8°. *Naunhof-Leipzig, Schneider & Mischkewitz*, 1920.
- Gärtner** (Richard [Hans]) [1880—]. \*Beiträge zur Kenntnis der Ketone und Diketone. 58 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1906.
- Gaertner** (Rudolf) [1879—]. \*Ueber einen unter dem Bilde der perniciosen Anaemie verlaufenen Fall von Carcinoma ventriculi mit Knochenmetastasen. 21 pp., 3 l. 8°. *Würzburg, A. Borst*, 1902.
- Gaertner** (Rudolf Siegfried Johannes) [1888—]. \*Ein Fall von primärem Sarkom der Portio vaginalis uteri. [Jena.] 28 pp. 8°. *Kahla, J. Beck*, 1912.
- Gärtner** (Theodor Albert) [1874—]. \*Ueber die Ursachen des erschwerten Décanulements nach Tracheotomie bei Diphtherie. 43 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.
- Gaertner** (Wilhelm) [1890—]. \*Zur Behandlung der Chorea minor mit Salvarsan. [Kiel.] 33 pp. 8°. *Bremen, H. Frese*, 1916.
- Gärtner** (Wolfgang) [1890—]. \*Untersuchung über die Ursachen der Sterblichkeitsverschiedenheit in den Gemeinden Stassfurt und Leopoldshall, unter besonderer Berücksichtigung der Trinkwasserverhältnisse. [Berlin.] 133 pp., 2 maps. 8°. *Leipzig, Veit & Comp.*, 1914.
- Gärtner's bacillus.**  
See *Bacillus enteritidis* [Gärtner].
- Gaertner's duct.**  
See *Gartner's duct*.
- von Gaessler** (Bernhard). \*Ueber die Betheiligung des Mittelohres bei Scarlatina mit 12 Sectionen des Gehörorgans. [München.] 40 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1900.
- Gaetano** (Florio). *Cura dell'estrofia vescicale*. xiv, 350 pp. 8°. *Palermo*, 1919.
- Gaffarel** (Paul) [1843—] & **de Duranty**. *La peste de 1720 à Marseille et en France d'après des documents inédits*. viii, 630 pp. 8°. *Paris, Perrin & Cie.*, 1911.
- Gaffiero** (Edouard-Laurent-Marie-Félix) [1887—]. \*De la splénectomie dans les accidents du travail. 70 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 54.
- Gaffky** (Georg) [1850–1918]. Robert Koch: Zur Enthüllung seines Denkmals auf dem Louiseplatz in Berlin. fol. *New York*, 1916.  
Cutting from: *Sontagsblatt New-Yorker Staats-Zeitung*. For Biography, see *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 1062 (F. Neufeld). Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. u. Berl.*, 1918, xlv, 1199 (R. Pfeiffer). Also: *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 1191 (H. Kossel).
- Gagarin** (Nikolai Vasilyevich) [1858–1911].  
**Chemolossoff** (A. S.) [In memoriam.] *Vestnik oftalmol.*, Odessa, 1911, xxviii, 381–383, [port. in text].
- Gage** (George Edward). On the diagnosis of infection with bacterium pullorum in the domestic fowl. 20 pp. 8°. *Amherst*, [1914].  
Bull. No. 148, Mass. Agric. Exper. Station, pp. 1–20.
- & **Flint** (O. S.). Control of bacillary white diarrhoea, 1922–3. 10 pp. 8°. *Amherst, Mass., Agric. Exper. Stat.*, 1923.  
Bull. No. 23, Mass. Agric. Exper. Stat. Control Ser.
- Gage & Flint** (O. S.)—continued.  
— Control of bacillary white diarrhoea, 1923–4. 8 pp. 8°. *Amherst, Mass., Agric. Exper. Stat.*, 1924.  
Bull. No. 27, Mass. Agric. Exper. Stat. Control Ser.
- Gage** (Harold C.). X-ray observations for foreign bodies and their location. 4 p. l., 87 pp. 8°. *London, W. Heinemann*, 1919.
- Gage** (Homer) [1861—]. Cancer of the intestine; its surgical aspect, with report of cases. 14 pp. 8°. *Boston*, 1903.
- Forty years' progress and the problems it has brought to a district society. 26 pp. 12°. [Worcester], 1904.
- Gage** (Shirley Calhoun) [1871–1922].  
**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 125.
- Gage** (Simon Henry) [1851—]. The life history of the toad. pp. 79–96, 1 l. 8°. *Ithaca, N. Y.*, 1898.  
Teacher's leaflet, no. 9. [P., v. 2212.]
- The microscope; an introduction to microscopic methods and to histology. 8. ed. iv, 1 l., 299 pp. 8°. *Ithaca, Comstock Pub. Co.*, 1901.
- The same. 9. ed. 299 pp., 1 tab. 8°. *Ithaca, N. Y., Comstock Pub. Co.*, 1904.
- The same. 10. ed. vi, 2 pl., 359 pp. 8°. *New York, Ithaca, Comstock Pub. Co.*, 1908.
- The same. 12. ed. ix, 472 pp. 8°. *Ithaca, N. Y., The Comstock Pub. Co.*, 1917.
- The same. Dark-field ed. ix, 517 pp. 8°. *Ithaca, N. Y., Comstock Pub. Co.*, 1925.
- & **Gage** (Henry Phelps). *Optic projection; principles, installation, and use of the magic lantern, projection microscope, reflecting lantern, moving-picture machine.* 3 p. l., [v]–ix, 3–731 pp., front. 8°. *Ithaca, N. Y., Comstock Pub. Co.*, 1914.
- Gage** (Susanna Phelps) [1857–1915]. The brain of *Diemictylus viridescens* from larval to adult life and comparisons with the brain of *Amia* and of *Petromyzon*. pp. 259–313, 8 pl. 8°. *Ithaca, N. Y.*, 1893.  
Repr. from: *Wilder Quart-Century Book*, Ithaca, N. Y., 1893.  
For Biography, see *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1916, xxvii, 5–18 (S. H. Gage).
- Gage** (Thomas Hovey) [1826–1909].  
**Dwight** (E. W.) *Obituary.* *Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am.* 1907–12, N. Y., 1912 (17–22, meeting). 184a–187a.—**Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1909, clxi, 453.**
- Gagel** (Pauline) [1885—]. \*Die engen Becken an der Frauenklinik Jena in den Jahren 1910–1918. [Jena.] 32 pp. 8°. *Stuttgart*, 1920.  
Also, in: *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, 1919–20, lxxvii.
- Gager** (Carl). *Bad Gastein; nach den neuesten Hilfsquellen bearbeitet.* 3. Aufl. viii, 143 pp., 3 pl., 2 map. 12°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1903.
- Gagey** (Jean) [1874—]. \*Du réchauffement des nouveau-nés débiles. 74 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 409.
- The same. 74 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.
- Gaggel** (Philippus). \*De animi deliquio. 30 pp. 16°. [Viennæ], 1769.
- Gaggell** (Max) [1879—]. \*Beiträge zur Kasuistik des uniloculären Leberechinokokkus. [Erlangen.] 31 pp. 8°. *Pirmasens, W. Neumann*, 1911.
- Gagliani** (Francesco Saverio). *La pratica elettroiatrica; tecnica-elettroiatrica; elettrofisiologia [etc.]*. 272 pp. 8°. *Roma, A. Fiocchi*, [1902].

**Gagliardi (Domenico).**

ARATA (J.) Una lettera inedita di Domenico Gagliardi, professore in medicina e proto-medico nell'ospedale di S. Spirito in Roma (1732). 8°. *Genova*, 1901.

**Gaglio** (A.) [1884- ]. \*Contribution à l'étude clinique de la dysménorrhée. 97 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 76.

**Gaglio** (Gaetano) [1858-1925]. Pregiudizi sulla alimentazione degli ammalati. 63 pp. 12°. *Messina*, A. Trimarchi, 1901.

—. Trattato di farmacologia e terapia. ix, [1], 684 pp. roy. 8°. *Milano*, 1910.

—. The same. 3. ed. xiv, 775 pp. 8°. *Milano*, 1920.

For Biography, see Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 167 (I. Novi).

**Gagnaux** (Victor). \*Contribution à l'étude des cellules éosinophiles du thymus humain. 39 pp. 8°. *Lausanne*, J. Couchoud, 1917.

**Gagnier** (Louis-Alphonse) [1881- ]. \*De l'ostéo-fibrome du maxillaire supérieur. 83 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 472.

**Gagnière [Gaston] [1868-1910].**

Grynfeldt & Imbert. [Obituary.] *Montpel. méd.*, 1910, xxxi, 211-216.

**Gagnière** (J.) \*Nouvelle méthode d'inscription des divers éléments cinématiques du réflexe rotulien. 57 pp. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 45.

**Gagnière** (Théodore). \*Adhérences anormales du placenta dans l'accouchement à terme. 147 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1904, No. 579.

**Gagnieux** (Edmond) [1878- ]. \*Résultats éloignés de l'opération de la cataracte. ii, 145 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 146.

**Gagnol** (Alexandre) [1843- ]. \*De la valeur thérapeutique des injections de cocaïne ou de quinine dans l'arachnoïde lombaire. 44 pp. 8°. *Lyon*, P. Legendre, 1901, No. 19.

**Gags.**

Allport (F.) A mouth gag. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 768.—Alter (F. W.) Mouth gag with lip retractor. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1916, vi, 219.—Black (K.) An improved mouth gag. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 127.—Boyle (H. E. G.) A combined gag and tongue retractor. *Lancet*, Lond., 1922, ii, 1130.—Colt (G. H.) The gag. *Ibid.*, 1907, ii, 1011-1017.—Farr (R. E.) Modification of the Brophy mouth-gag. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1557.—Heath (C. J.) An improved (Doyen's) mouth gag. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 1422.—Leaf (C. H.) An illuminating mouth gag. *Ibid.*, 1910, i, 440.—Mortimer (J. D.) An improved (Doyen's) mouth gag. *Ibid.*, 1915, i, 46.—Moyer (J. J.) Improved mouth-gag and tongue-depressor. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 680.—Roberts (E. L.) A combined mouth gag and tongue depressor. *Ibid.*, 1916, lxxvi, 1025.—Sydenham (F. W.) New mouth gag. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1403.—Wood (W. C.) Mouth-gag with a permanently attached tube for continuous etherization. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1914, ii, 350.

**Gah** (Hans). \*Beitrag zur Kasuistik der Kombination von Hysterie mit organischer Herzklappenerkrankung. 35 pp. 8°. *Erlangen*, Junge & Sohn, 1905.

**Gahan** (Charles J.) Furniture beetles, their life-history and how to check or prevent the damage caused by the worm. 23 pp., 1 pl. 8°. *London*, H. M. Stat. Off., 1920.

British Museum (Natural history) Economic Ser. No. 11.

**Gahen** (Albert) \*Contribution à l'étude des néphrites et de l'urémie au cours de la tuberculose pulmonaire. 118 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 321.

**Gahinet** (Yves). \*Les tumeurs botryomycoïques chez le cheval et chez l'homme. 139 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 372.

**Gahlen** (Franz) [1879- ]. \*Entoptischer Befund bei Chorioretinitis. 7 pp., 3 pl. 8°. *Würzburg*, A. Stuber, 1911.

**Gahlen (Franz)—continued.**

—. The same. 7 pp., 3 pl. 8°. *Würzburg*, C. Kabitzsch, 1911.

Forms Heft 6, Bd. xli, n. F., of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*

**Gahmig** (Max Oskar) [1877- ]. \*Ueber einen Fall von Osteomalacie beim Mann mit besonderer Berücksichtigung der Röntgendiagnose. 35 pp. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1907.

**Gahrmann** (Heinrich Karl Franz) [1882- ]. \*Ueber Echinococcus der langen Röhrenknochen. Ein Fall von Echinococcus femoris. 33 pp., 1 l. 8°. *Greifswald*, H. Adler, 1908.

**Gaiardoni (L.)**

Co-Editor of: *Bollettino sanitario delle tre Venezie*. v. 1-4, 1919-22. 8°. *Verona*.

**Gaiaschl** (C.) Caso raro d'insufficienza aortica e polso venoso di speciale interpretazione. 15 pp., 1 pl. 8°. *Parma*, L. Battei, 1906.

—. Metodo particolare di determinazione dell'area cardiaca. 2. ed. 68 pp., 11 pl., 6 tab. 8°. *Parma*, L. Battei, 1906.

**Gaidoz** (Henri). Un vieux rite médical. 84 pp., 1 l. 12°. *Paris*, E. Rolland, 1892.

**Gaidukov** (N.) Dunkelfeldbeleuchtung und Ultramikroskopie in der Biologie und in der Medizin. iv, 83 pp., 5 pl. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1910.

**Gaigl** (Otto). \*Ueber Pycclitis gravidarum. [Freiburg i. B.] 34 pp. 8°. *Borna-Leipzig*, R. Noske, 1910.

**Gaignard** (Léon). \*Conduite à tenir dans le cas de contracture utérine au cours de l'accouchement. 96 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 166.

**Gaignerot** (Jean Daniel) [1879- ]. \*Contribution à l'étude des fractures de Dupuytren, leur pronostic et leur traitement. 135 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 5.

**Gaignier** (Paul-Clément) [1882- ]. \*Contribution à l'étude du traitement des plaies du rachis par armes à feu. 92 pp. 8°. *Nancy*, 1910, No. 25.

**Gaignoux** (Henri) [1889- ]. \*Contribution à l'étude de la subluxation volontaire de l'épaule (épaule à ressort). 75 pp., 3 pl. 8°. *Lyon*, 1916, No. 12.

**Gaikovitch** (R.) Liecheniye burgorchatki lyokhikh i drugikh organov tuberkulinami; prakticheskoye rukovodstvo dlya vrachei. [Treatment of tuberculosis of the lungs and other organs by tuberculins; practical manual for physicians.] 223 pp. 8°. *S.-Peterburg*, I. V. Leontyeff, 1911.

**Gail** (Carl H.) \*Ueber die Entstehung von Compressionslähmung des Rückenmarkes bei Wirbelkaries. 18 pp. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1910.

**Gailhae** (Raymond). \*Contribution à l'étude des corps étrangers de l'œsophage chez l'enfant. 46 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 536.

**Gailhard** (A.) \*Contribution à l'étude médico-légale de l'hystéro-traumatisme consécutifs aux accidents de chemin de fer. 116 pp. 8°. *Toulouse*, 1906, No. 662.

**Gailhard** (Emmanuel). \*De l'infection sudorale des plaies par les mains du chirurgien. Contribution à l'étude de l'asepsie opératoire. 61 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 109.

**Gailhat** (Jean-Baptiste). \*Modification aux méthodes de détermination du rapport azoturique et du rapport carbone, azote urinaires. 30 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 80.

**Gaillard** (Augustin). \*Contribution à l'étude de la dystocie due à la contracture du releveur



- Gaillard** (Augustin)—continued.  
coccyppérinéal. 64 pp., 2 l. 8°. *Toulouse*, 1902, No. 462.
- Gaillard** (Charles). \*Des cylindres urinaires. Valeur sémiologique et pronostique. 113 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 173.
- Gaillard** (Charles-Auguste) [1878—]. \*De la tachycardie essentielle paroxystique dans les affections valvulaires. 92 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 184.
- Gaillard** (F.). \*De la prostate chronique; revue générale. 73 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 100.
- Gaillard** (François). \*Les myomes diffus de l'utérus. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1907.
- Gaillard** (*François-Lucien*) [1805–69].  
Shastid (T. H.) [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5326.
- Gaillard** (Gaston) [1885—]. \*Syndromes hypophysaires chez l'enfant. 142 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 70.
- Gaillard** (Georges). \*Sterilisation sous pression en milieu anhydre. (Méthode de L. Longuet.) 40 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 195.
- Gaillard** (Henri) [1875—]. \*De la polyarthrite aiguë tuberculeuse à allures cliniques rhumatismales (pseudo-rhumatisme tuberculeux aigu). 101 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 547.
- Gaillard** (Henri). \*Anus iliaque continent selon la technique de M. le Professeur Cunéo. 60 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 361.
- Gaillard** (Jules). \*De l'hyperplasie surrénale dans ses rapports avec l'hypertension permanente, la néphrite chronique et l'athérome. 79 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 900.
- Gaillard** (Louis). \*De la périnéorraphie avant la délivrance. 70 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 826.
- Gaillard** (Marcel). \*De la hernie du diaphragme d'origine congénitale. 52 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 351.
- Gaillard** (Octave) [1858—]. \*De l'hydrothérapie: histoire, théorie, procédés. 36 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 29.
- Gaillard** (Paul) [1884—]. \*De la valeur du sulfate de magnésie en thérapeutique; ses propriétés purgatives en injections hypodermiques. 90 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 322.
- Gaillard** (Philippe) [1885—]. \*De la syphilis veineuse et particulièrement de la phlébite syphilitique précoce des veines superficielles des membres. 166 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 215.
- The same. 1 p. l., ii, 166 pp. roy. 8°. *Paris*, H. Paulin & Cie., 1911.
- Gaillard** (Raoul-Claire-Joseph) [1878—]. \*Des hémorragies spontanées du corps vitré; étude historique, analytique et documentaire. 80 pp. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 64.
- Gaillardie** (Louis). \*De l'ongle incarné et de sa cure radicale. iii, 5–36 pp., 1 l., 2 pl. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 61.
- Gaillardon** (Frédéric-Louis) [1876—]. \*Contribution à l'étude du réflex hépato-jugulaire. 59 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 134.
- Gaillardon** (Julien) [1874—]. \*De la ligature des hypogastriques en gynécologie. 81 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, No. 121.
- Gaillardot** (Anne-François-Agustin-Robert) [1878—]. \*L'action dynamogénisante de l'eau de Vittel sur les "déviés de la nutrition" au point de vue de l'urée et de l'acide urique (essai d'urologie clinique). 89 pp. 8°. *Nancy*, 1908, No. 17.
- Gaillard's Medical Journal**. v. 28–81, 1879–1904. 8°. *New York*.  
Continued as: **Southern Medicine & Gaillard's Medical Journal**.
- Gaillard's Southern Medicine**. v. 82–92, 1905–10. 8°. *Savannah, Ga.*
- Gaillaud** (Eucher-Honoré-Ferdinand) [1880—]. \*Essai sur la cérébralité féminine. 95 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 31.
- Gailemin** (Eugène-Marie-Louis) [1880—]. \*Lymphadénie à forme médiastine chez l'enfant. 94 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1905, No. 8.
- Gailleton** (*Antoine*) [1829–1904].  
Dron (A.) [Biography.] *Lyon méd.*, 1904, ciii, 723–729.—  
Guiart (J.) Inauguration à Lyon du monument du professeur Gailleton. *Paris méd.*, 1912–13, xii (suppl.), 352.—  
Nécrologie. *Gaz. méd. de Par.*, 1904, 12. s., iv, 470.
- Gailleton** (Xavier) [1880—]. \*Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'invagination intestinale chronique chez l'adulte. 74 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 96.
- Gaillieur** (Edouard) [1878—]. \*Recherches statistiques sur les tuberculeux soignés au dispensaire Léon Bourgeois. 40 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 76.
- Gaillot** (Gaston-Henri) [1880—]. \*Contribution à l'étude du radius curvus. 115 pp. 8°. *Lille*, 1907, No. 18.
- Gailly** (Ernest) [1874—]. \*Du cancer de l'utérus gravide; conduite à tenir pendant la grossesse. 62 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 169.
- Gain** (Robert-René-Marie) [1887—]. \*De la greffe libre d'un segment de péroné dans la continuité d'un os long. 51 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 74.
- Gain** in life expectancy of insured wage-earners as a result of health service. 12 pp. 8°. *New York*, 1921.  
Statistical Bull. Metrop. Life Insur. Co., N. Y., 1921, ii.
- Gaines** (Thomas Robert). *Vitalic breathing; illustrated with a set of 11 health-building exercises*. 235 pp., 2 ports. 8°. *New York*, T. R. Gaines, 1923.
- Gaines** (*Vivien Pendleton*) [1851–1923].  
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 2131.
- Gainsburgh** (Edward Lyon) [1879—]. *A manual of first aid in accident and disease*. 84 pp. 8°. *New York*, Stearns & Beale, 1919.
- Gainza** (*Rodolfo*) [—1921].  
López Figueroa (J.) & Spina (C. G.) [Obituary.] *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 543–546.
- Gair** (J. P.) *Sexual science as applied to the control of motherhood*. 160 pp. 12°. *London*, Anglo-Eastern Pub. Co., [1921].
- Gairdner** (Ebenezer). \*De somno. 20 pp. 8°. *Edinburgi*, P. Neill, 1820. [P., v. 2295.]
- Gairdner** (*Sir William Tennant*) [1824–1907].  
GIBSON (G. A.) *Life of Sir William Tennant Gairdner; with a selection of papers on general and medical subjects*. 8°. *Glasgow*, 1912.  
Anderson (J. W.) An appreciation. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxix, 276–279.—  
Ferguson (J.) *Sir William Tennant Gairdner, the ideal physician*. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxii, 410–432.—  
McK. (J. C.) Obituary. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1908, s. B., lxxx, pp. xi–xiv.—  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 53–50, port. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 348. Also: *Lancet*, Lond., 1907, ii, 58–61, port.
- Gaisset** (Albert) [1878—]. \*Le bégaiement hystérique. 96 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 94.
- Gait**.  
ALBRECHT (G.) \*Ueber hysterische Gehstörungen bei Kriegsteilnehmern. 8°. *Bonn*, 1916.

**Gait.**

**FERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ (J.)** \*Estudio de la marcha en las enfermedades del sistema nervioso; su valor diagnóstico. 8°. Madrid, 1912.

**Anderson (J. C.)** Case of abnormal gait apparently functional. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Orthopaed., 36.—**du Bois-Reymond (R.)** Untersuchungen über langsamen und schnellen Gang. Berl. klin. Wehnschr., 1918, iv, 869.—**Bourdon (B.)** Recherches sur la perception des mouvements rectilignes de tout le corps. Année psychol., Par., 1914, xx, 1-16.—**Bradford (E. H.)** A study of the human gait. Tr. M. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1899, 151-152.—**Brodie (F.)** The diagnostic significance of gait. West. Canada M. J., Winnipeg, 1912, vi, 531-540.—**Debrunner (H.)** Ueber Störungen des menschlichen Ganges und ihre diagnostische Verwertbarkeit. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 340-344.—**Dougan (S.)** The angle of gait. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1924, vii, 275-279.—**Erben (S.)** Die krankhaften Veränderungen des Ganges. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 492-494.—**Gerhartz (H.)** Untersuchungen über den aufrechten Gang. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1973-1975.—**Haenel (H.)** Der Schritt des Menschen im Leben und in der bildenden Kunst. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1922, xxix, 33-41.—**Jones (D. W. C.)** Gait in nervous disease. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 13-25.—**Kektschew (K.)** Die Anwendung der chronocyclographischen Methode beim Studium der pathologischen Gangarten. Jurnal Psikhol., Nevrol. i Psikiat., Mosk., 1923, ii, 139-148.—**Knauser (S.)** Ursachen und Folgen des aufrechten Ganges des Menschen. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklsgesch., Wiesb., 1914, xxii, 1-155.—**Lowman (C. le R.)** A study of gait. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 185-189.—**Luttinger (F.)** Locomotion as an aid in diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 494-498. Also, Reprint.—**Richer (P.)** Note sur la démarche au point de vue pathologique. Cong. internat. de med. C.-r., Par., 1900, sect. de neurol., 121-122.—**Tooth (H. H.)** A lecture on gait as an aid to diagnosis. Clin. J., Lond., 1910-11, xxxvii, 225-230.—**Trömmel (E.)** Geh-Störungen und Rindenkrampf. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 155-160.

**Gaitan (Eladio)** Manual de medicina veterinaria [etc.]. 3 p. l., 10 pp., xiii, 250 pp. 16°. Bogotá, Imprenta La Luz, 1892.

**Gaitz (Sarah)** [1884- ]. \*La paralysie faciale diabétique. 58 pp. 8°. Paris, 1914, No. 153.

**Gal (M.)** \*La réforme de la loi de 1838 sur les aliénés. 48 pp. 8°. Toulouse, 1897, No. 224.

**Galabin (Alfred Lewis)** [1843-1913]. A handbook of the diseases of women. 370 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1882.—The same. 6. ed. viii, 695 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1903.

—A manual of midwifery. 6. ed., xxvii, 913 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1904. For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1913, i, 748-750. Also: J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 310-317, port. (A. Doran). Also: Lancet, Lond., 1913, i, 996.—**Blacker (George)** The practice of midwifery, being the seventh edition of Dr. Galabin's Manual of midwifery. xxxi, 1123 pp. 4°. London, J. & A. Churchill, 1910.

**Galabru (Louis)** [1884- ]. \*A propos de deux cas inédits de tuberculose de la vésicule pédiataire. 47 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 37.

**Galactagogues.**

**DIVARIS (G.)** \*Les médicaments galactodynamiques. 8°. Paris, 1908.

**ODIETTE (P.)** \*Critique des moyens galactogènes et en particulier de l'extrait de graines de cotonnier. 8°. Paris, 1906.

**Aliprando (C.)** I galattofori. Med. ital., Milano, 1923, iv, 634-637.—**Bouchacourt (L.)** Etude critique des différents procédés et substances galactagogues. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1907, vi, 485-529.—Revue générale sur les galactagogues internes. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 283-286.—**Cardoso (J.)** Os chloratos como galactagogos. Med. mod., Porto, 1895, ii, 162-164.—**Ciccarelli (A.)** Sull' azione galattofora di alcuni estratti vegetali. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 855-862.—**D'Alessandro (A.)** El fasi galactogénico ideal. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1915, xxxiii, 578-602.—**Duncan (C. H.)** A new and powerful galactagogue. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 22.—**Federici (O.)** Influenza sull' allattamento dei galattofori e dei

**Galactagogues.**

ricostituenti. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1911, x, 197-205.—**Galdi (F.)** A proposito di galattofori; appunti terapeutici. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 637-639.—**Grumme.** Hypogalaktie und Laktogaga. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1918, lxxvii, 137.—**Huët (G. J.)** Onderzoekingen over de werking der lactogaga. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 1353-1370.—**Khoër (O.)** Die Eigenmilch-injektion als Galactagogum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 1473-1481.—**Lauzun-Brown (W.)** Observations on a new galactagogue. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 214-217.—**Nölle (H.)** Yohimbin als Galactagogon. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1923, xlvii, 1739.—**Palmer (Le R.)** & **Eekles (C. H.)** Milk as a galactagogue. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 375.—**Scherer (F.)** Galegal, ein wirksames Galactagogum. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1033-1036.

**Galactobiose.**

**Bourquelot (E.)** & **Aubry (A.)** Cristallisation et propriétés complémentaires du galactobiose obtenu antérieurement par synthèse biochimique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 443-445. Also: J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 246-249.—Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, d'un deuxième galactobiose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 521-523. Also: J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 273-276.

**Galactocoele.**

See Breast (Tumors of, Cystic).

**Galactogen.**

**Quaglio (C.)** Esperimenti di controllo su alcune sostanze proposte come galattogene. Pediatria, Napoli, 1906, 2. s., iv, 119-128.

**Galactophoritis.**

See Breast (Inflammation of).

**Galactose.**

**BAUER (R.)** Ueber die Assimilation von Galaktose und Milchzucker beim Gesunden und Kranken. 8°. [Wien, 1905.]

**HOFFMANN (E.)** \*Die Toleranz gegen Galaktose in der Norm und während der Menstruation. 8°. Berlin, 1914.

**Abderhalden (E.)** Versuche über den Einfluss der Züchtung von Hefe auf Galaktose auf die Vergärbarkeit dieses Kohlehydrats durch diese. Fermentforschung, Leipzig, 1924, viii, 42-47.—**Bridel (M.)** & **Charpentier (J.)** Sur la caractérisation biochimique du galactose dans un mélange renfermant galactose et arabinose. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 33-42.—**Clark (E. P.)** Preparation of galactose. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 1.—**Cori (K. F.), Pucher (G. W.)** & **Cori (G. T.)** The determination of galactose in the presence of glucose. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-3, xx, 523.—**von Euler (H.)** & **Nilsson (R.)** Ueber die Galaktosevergiftung durch Hefe nach Vorbehandlung mit dieser Zuckerart. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1925, cxliii, 89-107.—**van der Haar (A. W.)** Eine Methode zur quantitativen Bestimmung freier und gebundener Galaktose. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 263-273.—**Hudson (C. S.)** The existence of a third crystalline pentacetate of galactose. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 1591-1593.—**Knudson (L.)** Toxicity of galactose for certain of the higher plants. Ann. Missouri Bot. Garden, St. Louis, 1915, ii, 659-666.—**Linnert (K.)** Ueber den Nachweis von Galaktose in Lipiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 41-43. Also, Reprint.—**Maliwa (E.)** Bemerkungen zur Galaktoseintoleranz. Med. Klin., Berl., 1914, x, 762-764.—**Mougue (G.)** Sur un mode de préparation du galactose pur. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 206-208.—**Neuberg (C.)** & **Wohlgemuth (J.)** Ueber die Darstellung der r- und l-Galactose. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxvi, 219-226.—**Roux (E.)** Sur une nouvelle base dérivée du galactose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 691-693.—**Rowe (A. W.)** The metabolism of galactose; the threshold of tolerance in normal adults. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxiv, 388-401.—**Tomita (M.)** Ueber die Umsetzung der d-Galaktose nach der zweiten Vergärungsform. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 164-166.—**Willstätter (R.)** & **Sothka (H.)** Ueber auswählende Gärung mit galaktosegewählten Hefen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1922, cxvii, 176-180.—**Wörner (H.)** Toleranz gegen Galaktose bei direkter Einführung in den Pfortaderkreislauf. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cx, 295-304.

**Galactosidase.**

**MOUGNE (G.)** \*Contribution à l'étude de l'action synthétisante de la galactosidase  $\beta$ . 8°. Lons-le-Saunier, 1918.

**MOUGNE.** Recherches de la galactosidase  $\beta$  dans le règne végétal. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 339-345.



**Galactosides.**

**Bourquelot (E.) & Bridel (M.)** Synthèse de galactosides d'alcools à l'aide de l'émulsine; méthylgalactoside  $\beta$  et allylgalactoside  $\beta$ . *J. de pharm. et de chim., Par.*, 1913, 7. s., vii, 444-448. — **Bourquelot (E.) & Hérissé (H.)** Synthèse biochimique de galactosides d'alcools; isobutylgalactoside  $\beta$ . *Ibid.*, viii, 108. — **Bourquelot (E.) & Hérissé (H.)** Synthèses de galactosides d'alcools à l'aide de l'émulsine; ethylgalactoside  $\beta$ . *Ibid.*, 1912, 7. s., vi, 385-390. — **Bourquelot (E.), Hérissé (H.) & Bridel (M.)** Synthèses de galactosides d'alcools à l'aide de l'émulsine; propylgalactoside  $\beta$  et benzylgalactoside  $\beta$ . *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 330-333. — **Hérissé (H.) & Aubry (A.)** Synthèse biochimique du méthylgalactoside  $\alpha$ . *Ibid.*, 1914, clviii, 204-206.

**Galactosuria.**

**Bauer (R.)** Untersuchungen über alimentäre Galaktosurie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh., Wien*, 1906, v, Beilage, 87-101. *Also:* *Wien. med. Wehnschr.*, 1906, lvi, 2537-2545. — **Hirose (M.)** Ueber die alimentäre Galaktosurie bei Leberkrankheiten und Neurosen. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl.*, 1912, xxxviii, 1414-1416. — **Pari (G. A.)** Sulla galattosuria alimentare nei febbricitanti. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1911, Roma, 1912, xxi, 354-358. — **Sulla galattosuria alimentare negli individui normali.** *Gazz. d. osp., Milano*, 1912, xxxiii, 51-56. — **Pollitzer (H.)** Ueber alimentäre Galaktosurie nervösen Ursprungs. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xiv, 1393-1396. — **Sulla neuogene Galaktosintoleranz.** *Ibid.*, 1912, xxv, 1159-1162. — **Strauss (H.)** Ueber neuogene und thyrogene Galaktosurie. *Neurol. Centralbl., Leipzig*, 1913, xxxii, 1281-1284.

**Galais (D.)** [1877- ]. \*Des teignes à Alger chez l'enfant; mesures prophylactiques. 53 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 31.

**Galamet (Charles)** [1874- ]. \*Etude clinique de la myocardite typhoïdique chez l'enfant. 100 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 149.

**Galan (François)** [1889- ]. \*Contribution à l'étude de la constante uréo-sécrétoire d'Ambar chez les prostatiques. [Lyon.] 71 pp. 8°. *Valence*, 1913, No. 68.

**Galan (Maximiliano)**. \*Ensayo sobre la aplicación del microscopio al estudio del esputo. 66 pp. 8°. *México, N. Chavez*, 1871. [P., v. 2294.]

**Galanakis (Georges C.)** [1892- ]. \*Contribution à l'étude des hématomes périnéaux et périvaginaux d'origine obstétricale. 64 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 100.

**Galanides (Thémistocle)** [1896- ]. \*Les varices occultes; diagnostic par la méthode Mabile; traitement par l'anastomose saphène fémorale de Pierre Delbet. 72 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 460.

**Galant (Sussmann)**. \*Der Rückgratreflex. (Ein neuer Reflex im Säuglingsalter.) Mit besonderer Berücksichtigung der anderen Reflexvorgänge bei den Säuglingen. 31 pp. 8°. *Basel*, 1917.

**Galanti (Giuseppe)**. \*Dell' azione dei narcotici. 19 pp. 8°. *Pavia, Fusi e Comp.*, 1849. [P., v. 2227.]

**Galard (René)** [1897- ]. \*Indications opératoires et traitement des tumeurs villeuses du rectum. 73 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 83.

**Galatti (Demetrio)**. Das Intubationsgeschwür und seine Folgen. 128 pp. 8°. *Wien, J. Šafář*, 1902.

**Galatti (Giuseppe)**. \*Das Verhalten der Temperatur bei Kropfoperationen; experimentelle Untersuchungen mit 14 Kurven. 30 pp. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1911.

**Galbanum.**

**Lauffer (B.)** Galbanum. *In his: Sino-Iranica*, Chicago, 1919, 363-366. — **Young (D. A.)** Compound galbanum pill. *Pharm. J., Lond.*, 1904, 4. s., xix, 852.

**Galbo (C.)** Alterazioni anatomo-patologiche negli organi degli animali resi sperimentalmente uricemici. 131 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Napoli, A. Tocco*, 1912.

**Galbraith (Anna M.)** [1859- ]. The four epochs of woman's life; a study in hygiene,

**Galbraith (Anna M.)**—continued.

with an introductory note by John H. Musser. 200 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co.*, 1901.

— The same. 2. ed. 244 pp. 8°. *Philadelphia, New York & London, W. B. Saunders & Co.*, 1903.

— The same. 3. ed. 296 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co.*, 1917.

— Personal hygiene and physical training for women. 371 p., 64 pl. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders & Co.*, 1911.

— The same. 2. ed. 393 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co.*, 1916.

— The family and the new democracy; a study in social hygiene. 388 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co.*, 1920.

**Galbraith (Franklin B.)** [1840-1903].

**McCarroll (W.)** An address on the life and character of F. B. Galbraith. *J. Mich. M. Soc., Detroit*, 1903, ii, 429-431. — **Obituary.** *J. Mich. M. Soc., Detroit*, 1903, ii, 177.

**Galbreath (Thomas Crawford)**. T. B., playing the lone game consumption. 3 p. l., 73 pp., 3 pl. 8°. *New York*, 1915.

**Galbrun (Eugène)**. \*Etude sur le bacille du beurre de Petri-Rabinowitsch. 80 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1905, No. 4. *Ecole de pharmacie.*

**von Galezyński (Leo)** [1883- ]. \*Ueber Gesichts- und Stirnlagen in der Poliklinik der Breslauer Universitäts-Frauenklinik aus den Jahren 1901-8. 26 pp. 8°. *Breslau*, 1911.

**Galdi (Francesco)**. La dispepsia nervosa. 62 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, [1902]. *Forms conf. 34 of: Conf. clin. ital., Milano*, [1902], iii.

**Galdynski (Casimir)** [1880- ]. \*Ueber den Fettgehalt menschlicher Blutsera. 26 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1908.

**Gale (George F.)** [1827-1907].

**Obituary.** *Boston M. & S. J.*, 1907, clvi, 519.

**Gale (Howard Charles)**. Histology syllabus. 52 pp. 8°. *Haverhill, Mass., R. G. Houston*, 1921.

**Gale (Joseph A.)** [1842-1916].

**Obituary.** *Virginia M. Semi-Month., Richmond*, 1916, xxi, 207.

**Gale (Thomas)** [1507-87].

**[Biography.]** *Brit. J. Surg., Bristol*, 1920-21, viii, 145-148, port.

**Galeazzi (Riccardo)**. Il Pio Istituto pei rachitici di Milano 1874-1913. 95 pp. 4°. *Bergamo*, 1913.

**Galega.**

**Barger (G.) & White (F. D.)** The constitution of galegine. *Bio-Chem. J., Lond.*, 1923, xvii, 827-835. — **Galuteolin**, a new glucoside from Galega officinalis. *Ibid.*, 836-838. — **Finizio (G.)** Sul potere galattogeno della Galega officinalis. *Pediatrics, Napoli*, 1908, 2. s., vi, 51-59. — **Moussu & Desalut**. Sur l'empoisonnement de moutons par le Galega officinalis. *Rec. de méd. vét., Par.*, 1907, lxxxiv, 562-569. — **Tauret (G.)** Sur un alealoïde retiré du Galega officinalis. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1914, clviii, 1182-1184.

**Galegin.**

**Tauret (C.)** Sur la constitution de la galégine. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1914, clviii, 1426-1429. — *Sur quelques propriétés physiologiques du sulfate de galégine.* *Ibid.*, cli, 108-111.

**Galehouse (Frank Clark)** [1852-1924].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1924, lxxxiii, 1018.

**Galen (Claudius)** [130-200]. [Opera latina studio Diomedes Bonardi]. [Vol. I F. 1a. Tabula librorum Galieni qui in primo volumine continent . . . F. 7a. Galieni Pergamensis Medicorum omnium Principis opera foeliciter inchoant . . . F. 222a. Que in primo volu-

**Galen (Claudius)—continued.**

mine continentur Galieni opera, feliciter expliciunt: Venetiis per Philippum Pintium de Laneto impressa. Anno mcccclxxx, die vero xxvii augusti. Vol. II. F. 8a. Galieni Principis Medicorum Liber der elementis feliciter incipit. F. 249b. Explicit liber Galieni ad Glauconem.] 2 vols. folio. 222, 249 pp. Venetiis, per P. Pintium, 1490.

Two volumes bound in one. Capitals red and blue.

## — De succedaneis.

In: NICEPHORUS. Logica [etc.]. fol. Venetiis, 1498 & 4<sup>b</sup>-72<sup>a</sup>.

## — De confirmatione corporis humani.

In: NICEPHORUS. Logica [etc.]. fol. Venetiis, 1498. Z<sup>a</sup>-Z2<sup>b</sup>.

## — De praesagitura.

In: NICEPHORUS. Logica [etc.]. fol. Venetiis, 1498. Z6<sup>a</sup>-&2<sup>a</sup>.

## — De bono corporis habitu.

In: NICEPHORUS. Logica [etc.]. fol. Venetiis, 1498. Z2<sup>b</sup>-Z3<sup>a</sup>.

## — De praesagio.

In: NICEPHORUS. Logica [etc.]. fol. Venetiis, 1498. &2<sup>a</sup>-&4<sup>a</sup>.

## — De inequali distemperantia.

In: NICEPHORUS. Logica [etc.]. fol. Venetiis, 1498. Z3<sup>a</sup>-Z6<sup>a</sup>.

## — Recettario di Galieno a tutte le infirmitade. Tradutto in vulgare per maestro Zuane Saracino. 42 l. 8°. Pisauri, P. Capa, 1510.

— Galeni methodus medendi, vel de morbis curandis, Thoma Linacro Anglo interprete. Libri quatuordecim. [Edited by Guillaume Budé.] Colophon: Lutetiae, sumptu Godefridi Hittoprii spectata fide mercatoris apud Desiderium Mahev, mense junio anno 1519. folio. 16 unnumb. ll., 187 numb. ll. + 3 unnumb. ll., altogether 206 ll. [+<sup>s</sup>, ++<sup>s</sup>, A-Z, AA<sup>o</sup>].

With a dedication to King Henry VIII. Marginal and other corrections of the press in Ms. Title within ornamental border.

Binding: Not original, millboards.

## — Galeni de temperamentis libre tres. De inaequali intemperie liber unus. Thoma Linacro interprete. 23 l. [the last 2 l. blank], 114 l. 24°. Colophon: Impressa sunt haec duo de temperamentis &amp; inaequali intemperie Galeni opuscula, anno a Christo passo 1527.

MS. notes—This is the second edition, which was printed according to the British Museum Catalogue in London, but is evidently printed on the Continent.

## — The same. Γαλήνου περί κράσεων τρία. Galeni de temperamentis libre iii. Recensuit Georgius Helmreich. x, 132 pp. 8°. Lipsiae, B. G. Teubner, 1904.

Greek text.

## — Libri duo de semine. Joanne Guinterio Andernaco interprete. Adiectæ sunt ad calcem, Graeci exemplaris castigationes aliquot. 4 p. l., 123 pp., 2 l. 16°. Parisiis, S. Colinaeus, 1533.

## — Galeni ars medicinalis, Nicolao Leonicensio interprete. 32°. [Venetiis, 1538.]

## — Liber de optima secta ad Thrasibulum [etc.] [Ad finem] Impressum Venetiis per Bernardinum de Bindonibus, 1538. 4 p. l., 43 ff. sm. 4°.

## — Della natura et vertu di cibi in Italiano tradotto dal Greco per Hieronimo Sachetto. 8 p. l., 192 pp. 16°. Venetia, G. Barileto, 1562.

## — Galeni librorum septima classis curativam methodum tum diffuse tum breviter descriptam, victus rationem in morbis acutis, [etc.]. 322 ff. fol. Venetiis, apud Juntas, 1565.

**Galen (Claudius)—continued.**

— Galeno ascriptus græcus liber de urinis; ab innumeris mendis repurgatus et donatus latinitati studio Salomonis Alberti. 1 p. l., 61 pp. 12°. Vitæbergæ, excadebatur ab heredibus Cratonis, 1586.

Greek and Latin text.

— Galeni libellus. Quemadmodum quis animi sui affectus dinoscat et corrigat. Joanne Caselio interprete. 61 pp., 9 l. 8°. Helmstadti, J. Lucius, 1596.

— De alimentorum facultatibus libri iii. Ex Martini Gregorii interpretatione; pluribus in locis, hac editione emendata. Subjunctus est, alimentorum de quibus agit, index & nomenclator Graecus, Latinus, Gallicus, Belgicus. 1 p. l., 320 pp., 19 l. 32°. Lugduni Batavorum, A. de Fries, 1633.

— Vita medica. Hoc est Galeni ὑγιεινῶν sive methodi sanitatis tuendæ libri vi. Nova, eaque omnium accuratissima versione, et perpetuis commentariis et castigationibus prudentissimis illustrati a Casparo Hofmanno curante Sebastiano Scheffero. 4 p. l., 56 pp. sm. 4°. Francofurti, J. J. Erythropylus, 1680.

— Claudii Galeni Pergameni scripta minora. Recensuerunt Joannes Marquardt, Iwanus Mueller, Georgius Helmreich. 3 v. 8°. Lipsiæ, B. G. Teubner, 1884-93.

Greek text.

— Γαλήνου εισαγωγή διαλεκτική. Galeni institutio logica, edidit Carolus Kalbfleisch. x, 1 l., 75 pp. 8°. Lipsiæ, B. G. Teubner, 1896.

Greek text.

— Galens Schrift. "Ueber die säftverdünne Diät." Uebersetzt und mit Einleitung und Sachregister versehen von W. Frieboes und F. W. Kobert. 52 pp. 8°. Breslau, J. W. Kern, 1903.

Forms Heft 5 of: Abhandl. z. Gesch. d. Med.

— Sieben Bücher Anatomie des Galen, Ἀνατομικῶν ἐγχειρησῶν βιβλίον. I. E. Zum ersten Male veröffentlicht nach den Handschriften einer arabischen Uebersetzung des 9. Jahrh. n. Chr. ins Deutsche übertragen und kommentiert von Max Simon. 2 v. lxxxi, 362 pp., 2 pl.; lxviii, 366 pp. 8°. Leipzig, J. C. Hinrichs, 1906.

— Γαλήνου περί χρείας μορίων. Galeni de usu partium libri xvii, ad codicum fidem recensuit Georgius Helmreich. 2 vols. xvi, 496 pp.; v, 484 pp., 1 l. 12°. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

— Galeni de usu partium libri xvii ad codicum fidem recensuit Geo. Helmreich. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.

— Ueber die krankhaften Geschwülste (zwischen 169 und 180 n. Chr.). Uebersetzt und eingeleitet von Paul Richter. 26 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

— Galeni in Hippocratis de natura hominis, in Hippocratis de victu acutorum, de diæta Hippocratis in morbis acutis, adierunt Ioannes Mewaldt, Georgius Helmreich, Ioannes Westenberger. xlv, 1 l., 487 [1] pp. 4°. Lipsiæ & Berolini in ædibus B. G. Teubneri, 1914.

— Galen on the natural faculties, with an English translation by Arthur John Brock. iv, 339 pp. 16°. London, W. Heinemann; New York, G. P. Putnam's Sons, 1916.

— Galeni de sanitate tuenda, de alimentorum facultatibus, de bonis malisque sucis, de victu attenuante, de ptisana; ediderunt Konradus Koch, Georgius Helmreich, Carolus



**Galen (Claudius)**—continued.

Kalbfleisch, Otto Harlich. lxiii, 522 pp. roy. 8°. *Lipsiæ & Berolini, in ædibus B. G. Teubneri*, 1923.

See, also:

BRASAVOLUS (A. M.) Index refertissimus in omnes Galeni libros, qui en Juntarum quarta editio extant. fol. *Venetis*, 1565.

GUINTERIUS (J.) Claudii Galeni Pergameni de elementis ex Hippocratis sententia libri duo. 16°. *Parisiis*, 1528.

—, Claudii Galeni Pergameni introductio seu medicus. [etc.]. 16°. *Parisiis*, 1528.

HALY RODOHAM & DA FORLI (Jacob). Commentum Haly Rodhani in veterem librorum Techni Galeni translationem. Expositio Jacobi Forliviensis in novam librorum Techni Galeni translationem. fol. *Papix*, 1501.

HOFMANNUS (C.) Commentarii in Galeni de usu partium corporis humani libros septemdecim [etc.]. fol. *Francofurti ad Moenum*, 1628.

LACHS (Johann). Die Gynäkologie des Galen. Eine geschichtlich-gynäkologische Studie. 8°. *Breslau*, 1903.

VAN LEERSUM (E. C.) & MARTIN (W.) Miniaturen der lateinischen Galenos-Handschrift. fol. *Leiden*, 1910.

MONTANUS (J. B.) In artem parvam Galeni explanationes, a Valentino Tublino Polono editæ. 24°. *Lugduni*, 1556.

PLUSQUAM comment. in parvam Galeni artem. Turisiani Monachi Carthusiensis cum Laurentiani et Leonici interpretatationibus: [etc.] Omnia summa cura nuper excusa emendatissima in lucem exeunt. 8 p. l., 175 ff. fol. *Venetis*, 1543.

PSEUDOGALeni in Hippocratis, De Septimanis Commentarium ab q. f. Arabice versum, ex codice monacensi primum edidit et germanice vertit Gotthelf Bergstrasser. xxii, 203 pp. 8°. *Lipsiæ & Berolini, B. G. Teubener*, 1914.

QUÉTROT (M.) \*La finalité dans la physiologie de Galien. 8°. *Paris*, 1913.

REICH ([J. W.] H.) \*Die pseudogalenischen Schriften "De usu pharmacorum" und "De clisteribus et colica" in der Dresdener lateinischen Galenhandschrift. 8°. *Borna-Leipzig*, 1921.

SCHÖNE (H.) Galenus de partibus artis medicativæ, eine verschollene griechische Schrift in Übersetzung des 14. Jahrhunderts. 8°. *Greifswald* 1911.

SYLVINUS (J.) Methodus sex librorum Galeni in differentiis et causis morborum [etc.]. roy. 8°. *Paris*, 1639.

TADDEO Fiorentino. In Claudii Galeni microtechnen commentarii secundæ editionis emaculati et ab oblivionis injuria nuperrime vindicati studio Thome Dionysii. fol. [*Nepoli*], 1522.]

TRISSINUS (A.) Problematum medicinarum ex sententiis Galeni libri sex posthumi. 16°. *Bataviæ*, 1629.

TROTZ ([L. E.] T.) \*Der Inhalt der Dresdener lateinischen Galenhandschrift aus dem Anfange des 15. Jahrhunderts. [Leipzig.] 8°. *Dresden*, 1921.

ÜLLRICH (F. [W. J.]) \*Die anatomische und vivisektorische Technik des Galenos. [Leipzig.] 8°. *Werdau*, 1919.

VALLERIOLO (F.) Commentarii in sex Galeni libros de morbis et symptomatis. 8°. *Lugduni*, 1540.

**Galen (Claudius)**—continued.

VEIGA (T.) Commentarii in Claudii Galeni libros sex de locis affectis. fol. *Antverpiæ*, 1566.

WESTERMANN (G. L.) De Hippocratis in Galeno memoria quæstiones. 8°. *Berolini*, 1902.

WIBERG (J.) \*Galen og den Galenske lægevidenskab og lægekunst. 8°. *Odense*, 1910.

ZIMMERMANN (I.) \*Material zur Würdigung Galens als Geschichtsschreiber der Medizin, Forscher und Commentator. 8°. *Berlin*, 1902.

**Bachmann.** Neugalenismus, eine auf biologischen Anschauungen aufgebaute Krankheitslehre, deren Grundzüge mit der altklassischen Medizin, besonders des Galenus, übereinstimmen. Aertzl. Rundschau, München, 1907, xvii, 109-116.—**Barduzzi** (D.) Galeno e Galenismo. Polielin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1355-1359.—**Bloch** (A.) Galien anthropologiste. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1900, 5. s., i, 347-359. Also: France méd., Par., 1900, xlvii, 361-365.—**Cardini** (M.) Galeno: Come l'ottimo medico sia anche filosofo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 481-485.—**Cohen** (H. M.) Claudius Galen: second of a series of essays on the history of medicine from the earliest times. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 197-203.—**Crönert** (W.) [Biography.] Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipzig, 1902, i, 1. —, Ueber eine Gesamtausgabe des Galen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxviii, pt. 2, med. Abth., 88-90.—**Galen** e la patomimia. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1918, ix, 513-515.—**Gershenfeld** (L.) Galen. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 520-522.—**Greenwood** (M.) Galen as an epidemiologist. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Hist. Med., 3-16.—**Harris** (D. F.) On a Latin translation of the complete works of Galen by Andrea Laguna, M. D., the Spaniard, Strassburg, 1604. With notes, dedications, a life of Galen, and index. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 384-390. —, A Latin translation of the complete works of Galen. *Ibid.*, 1921, iii, 292-297.—**Harte** (R. H.) Presentation of a bust of Galen. Tr. Coll. Phys., Phila., 1912, 3. s., xxxiv, pp. lxxxix-lxxxiv.—**Harvey** (T. W.) Claudius Galen. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 980-984.—**Hirschberg** (J.) Galen und seine zweite Anatomie des Auges. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 610; 635.—**Koch** (R.) Galens kleine Kunst und die moderne Konstitutionspathologie. Janus, Leyde, 1924, xxviii, 381-387.—**Lamb** (C.) Galen. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 24.—**McClelland** (C.) Galen and his times. Detroit M. J., 1914, xiv, 51-54.—**Merk** (A.) Proben der syrischen Übersetzung von Galenus' Schrift über die einfachen Heilmittel. Ztschr. d. deutsch. morgenländ. Gesellsch., Leipzig, 1885, xxxix, 237-305.—**Meunier** (L.) Essai sur Galien et le galénisme. Janus, Amst., 1904, ix, 270; 313.—**Meyer-Steinig** (T.) Studien zur Physiologie des Galenos. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1911, v, 172-224.—**Müne** (J. S.) Galen's knowledge of muscular anatomy. Proc. xvii. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 389-400.—**Moon** (R. O.) The relation of Galen to the philosophy of his times. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1449-1451.—**Page** (J.) Galenforschung im letzten Jahrzehnt. Deutsche med. Presse, Berl., 1907, xi, 17-21.—**Pron** (L.) La physiologie digestive de Galien. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 191-193.—**Randolph** (B. M.) Claudius Galen. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 285-297.—**Robinson** (V.) Pathfinders in medicine: Galen and Greek medicine. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 775-785.—**Schöne** (H.) Fragment einer alten Galenhandschrift im Vatikan. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipzig, 1902, i, 141-143.—**Singer** (C.) Translations of Galen's entire works into English; cataloguing scientific manuscripts. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 433.—**Sudhoff** (K.) Die neue Galenausgabe und das griechische Ärztekörpus der Akademien. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 794-797.—**Wickersheimer** (E.) A note on the "Liber de medicinis expertis" attributed to Galen. Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 323-327.—**Withington** (E. T.) The philosophy of Galen. Med. Mag., Lond., 1904, n. s., xiii, 8-19. —, Galen, Plato, and immortality. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 200-206.—**Wright** (J.) The man Galen and his times. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 557-562. —, Modern commentaries on Galen, the organs of respiration and the voice and their physiology. *Ibid.*, 1923, cxvii, 1-6. —, The mentality and the cosmology of Claudius Galen. Scient. Month., N. Y., 1922, xv, 144-152.

**Galen (Joseph)** [1880- ]. \*La fourmi en thérapeutique. x, 11-70 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 63.

**Galenicals.**

**Beates** (H.) The untrustworthy galenicals. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 156-159. Also, Reprint. —, A clinical study of the variable therapeutic potencies of the galenicals, and their inherent unreliability. Med. Rec., N. Y., 1918,

**Galenicals.**

xciv, 357-359. Also, Reprint.—**Berlinger** (G. M.) The reasons for some of the changes in the formulas of galenicals made in the ninth revision of the United States pharmacopœia. *Am. J. Pharm., Phila.*, 1917, lxxix, 19-23.

**Galenos**, *ιατρικὸν σύγγραμμα*, *Αθήναι*. 1879-97. 8° *Athens*.

**Galeotti** (Gino) [1867-1921].

See **Lustig** (Alessandro) & **Galeotti** (Gino). Trattato di patologia generale. 5. ed. 2. v. 8°. *Milano*, 1921.

For *Biography*, see *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1921, xix, 77-82 (P. Rondoni). Also: *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1923, xxxiv, 115-122 (G. Gradenigo). Also: *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1921, 9. s., xii, 75-81 (N. Tiberti). Also: *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1921, lxxviii, 3. Heft (L. Aschoff). Also: *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxvii, 3-6. Heft (n. p.) (C. Neuberg). Also: *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1921, viii, 97 (E. Centanni). Also: *Boll. d. Ist. sieroterap. milanese*, 1921, ii, 63 (G. Guerrini). Also: *Haematologica*, Napoli, 1921, ii, No. 2 (A. Ferrara). Also: *Rassegna internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1921, ii, 173 (F. Pentimalli). Also: *Sperimentale*, Firenze, 1923, lxxvii, 87-95 (A. Lustig).

— & **Polverini** (G.) Sui primi 175 casi di peste bulbonica trattati nel 1898 in Bombay col siero preparato nel laboratorio di patologia generale di Firenze. 75 pp., 8 pl. 4°. *Firenze*, *G. Carnesecchi & figli*, 1898.

**Galès** (Jules-Charles-Marie). \*Contribution à l'étude de la radiographie appliquée aux projectiles logés dans la tête. 103 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 294.

**Galesne** (Charles) [1887- ]. \*La position de Fowler et son application dans le traitement post-opératoire des laparotomies laborieuses. 59 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 77.

**Galet** (O.) Contribution à l'étude expérimentale et clinique des anémies professionnelles notamment de l'anémie saturnine; diagnostic précoce du saturnisme. 8°. *Bruxelles*, *Hayez*, 1906.

Forms fasc. 10 of: *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, *Brux.*, 1903-6, xviii.

**Galetti** (Vittorio). L'esame dell' udito nei ferrovieri. 19 pp. 8°. *Milano*, *F. Fossati*, 1902.

**Galewsky** (Eugen) [1864- ]. The most important diseases of the skin. roy. 8°. *Philadelphia & London*, 1908.

Dis. Child. . . . Pfaundler & Schlossmann, Eng. transl., iv, 418-507, 6 pl.

**Galey** (Henri) [1885- ]. \*Intervention ou non intervention immédiate dans l'hémithorax consécutif aux plaies pénétrantes de poitrine. [Lyon.] 74 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 31.

**Galezowski** (Jean). \*Le fond de l'œil dans les affections du système nerveux. 2 p. l., 152 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1904, No. 410.

**Galezowski** (Xavier) [1832-1907]. Sur l'emploi de l'aimant pour l'extraction des corps étrangers métalliques de l'œil. 62 pp., 11. 8°. *Paris*, *F. Alcan*, 1886.

— . Leçons cliniques d'ophtalmologie. 1 p. l., 234 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, *F. Alcan*, 1902.

For *Biography*, see *Czasopismo lek.*, Łódź, 1907, ix, 141 (J. K.). Also: *Post. okul.*, Kraków, 1907, ix, 94-96 (W.). Also: *Rec. d'opht.*, Par., 1907, 3. s., xxix, 209-243, port. (A. Beauvois).

**Galgey** (Otho) [1849-1905].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 1157.

**Galibert** (Emile-Albert). \*Le panaris des nouveau-nés. 74 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 303.

**Galichon** (Joseph) [1884- ]. \*Traitement des enfouissements crâniens du nouveau-né. Valeur et indications des divers procédés employés. 71 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 141.

**Galignani** (Antonio). Duccento tracheotomie e malattie attinenti con speciale rilievo della sieroterapia antidifterica. *Statistica locale*. 45 pp. 12°. *Piacenza*, *A. del Maino*, 1900.

**Galignani** (Antonio)—continued.

— . Ospedale civile di Piacenza. Sezione otalmica. 44 pp. 12°. *Piacenza*, *A. del Maino*, 1900.

**Galileo** [1564-1642].

**Barduzzi** (D.) Del giorno esatto della nascita di Galileo.

*Riv. storica crit. d. sc. med. e nat.*, Siena, 1919, x, 168-170.—

**Crew** (H.) Galileo, the physicist. *Science*, N. Y., & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 463-470.—**Ferrannini** (A.) Galileo e le scienze mediche. *Riforma med.*, Napoli, 1918, xxxiv, 777.—**Poske** (F.) Galilei und der Kausalbegriff. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.]*, Leipzig, 1913, vi, 288-293.—

**Prouty** (I. J.) Address to the graduating class of the medical department of Dartmouth College. [Galileo, the inventor of the thermometer and pulsilogon.] *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1906, 191-204.—**Wohlwill** (E.) Galilei-Studien. *Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw.*, Hamb., 1906, v, 230; 242; 439: 1907, vi, 231. — Ueber einen Grundfehler aller neueren Galilei-Biographien. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 100.

**Galimant** (Raphael-Edouard-Henri) [1875- ]. \*De l'hémiplégie hystérique du vieillard. 60 pp. 8°. *Lille*, 1901, No. 33.

**Galimard** (Joseph) [1878- ]. \*Dosage des acides organiques par l'acide iodique en présence de l'acide sulfurique. 36 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 1.

*Ecole de pharmacie*.

— . \*Quelques recherches nouvelles sur les cultures microbiennes en milieux chimiques définis. 87 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 88.

**Galimard** (Paul-André-Jean) [1879- ]. \*Contribution à l'étude des effets mortels produits par les courants électriques. 115 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 141.

**Galin** (M. A.) O raneniyakh i ranenikh v Kitaïskuyu voïnu. (Pechiliya, Yuzhnaya Manchzhuriya i Kvantun.) [Wounds and wounded during the Chinese war. (Pechili, Southern Manchuria, and Quang-Tung.)] 216 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

**Galina** (Henri) [1880- ]. \*Dangers résultant du traitement électrique des tumeurs fibreuses de l'utérus, gangrène et infection. 55 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 28.

**Galindo** (Agustín). \*Cancer uterino; algunas consideraciones generales sobre el tratamiento quirúrgico. 36 pp. 8°. *Puebla, Mex.*, 1903.

**Galinier** (L.-H.) \*Les conceptions pathogéniques actuelles sur les affections intestinales du nourrisson. 67 pp. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 401.

**Galinowsky** (Zinaida). \*Ueber Endarteritis der Arteria centralis retinae mit Concrementbildung. [Zürich.] 19 pp., 1 pl. 8°. *Wiesbaden*, *J. F. Bergmann*, 1901.

**Galippe** (Jacques). \*Contribution à l'étude de la valeur nutritive et thérapeutique de la laitance et des œufs de poissons. 107 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 33.

**Galippe** (Victor) [1848-1922]. L'hérédité des stigmates de dégénérescence et les familles souveraines. xvi, 456 pp. 4°. *Paris*, *Mas-son & Cie.*, 1905.

For *Biography*, see *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 210-214 (P. Le Gendre).

**Galissot** (Louis-François-Marie-Joseph) [1887- ]. \*Les zonas atypiques. 141 pp. 8°. *Lille*, 1913, No. 27.

**Galitsis** (Lycurgue Ch.) \*Des éruptions qui surviennent au cours de la diphtérie traitée par le sérum de Roux. 154 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 227.

**Galitzky** (G.) \*Ueber die Anwendung des Diphtherieheilserums bei Scharlach und dessen Complication mit wahrer Diphtherie und zu prophylaktischem Zweck. 30 pp., 1 l. 8°. *Zürich-Selnau*, *Gebr. Leemann & Co.*, 1907.



**Galka** (Mme.) \*Contribution à l'étude du zona chez l'enfant. 44 pp. 8°. Paris, 1909, No. 84.

**Galkus** (Bronidlawia) [1885- ]. \*Ueber Pemphigus foliaceus. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

**Gall** (Franz Joseph) [1758-1828].

FRORIEP (A.) Die Lehren Franz Joseph Galls, beurteilt nach dem Stand der heutigen Kenntnisse. 8°. Leipzig, 1911.

HOLLANDER (B.) The unknown life and works of Dr. Francis Joseph Gall, the discoverer of the anatomy and physiology of the brain. An inaugural address delivered before the Gall Society on May 15, 1909. 8°. London, 1909.

DONLEY (J. E.) A sketch in the history of cerebral localization. Providence M. J., 1905, vi, 93-104.—DOROWS (W.) Zur Gall-Biographie. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1919, xviii, 159.—EBSTEIN (E.) Gall in defense of his theory. Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 369-372.—GOTTSCHALK. Le Dr. Gall, médecin pratique. Chron. méd., Par., 1922, xxix, 30.—VON KLINCKOWSTROM (C.) Zur Gall-Biographie. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1921, xx, 286.—LIEPMANN (H.) Gall. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 979, port.—NEUBURGER (M.) Briefe Galls an Andreas und Nannette Streicher. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1916-17, x, 3-70, 1 pl.—Zur Gall-Biographie. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1917, xvi, 435-436.—SARLANDIÈRE. Précis de la maladie du Dr. Gall et notice sur l'inspection qui a été faite de son corps après sa mort. Chron. méd., Par., 1906, xiii, 328-332.—SCHNEIDER (K. C.) [Seine Verdienste um die Psychologie]. Wien. klin. Rundschau, 1906, xx, 687-690.—SCHULZ (H.) Gleichzeitige Stimmen über Galls Vorlesungen in Halle. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1919, xii, 59-69.—TAUSIG (P.) Briefe von Andreas und Nannette Streicher an Anton Franz Rollet über die Gallsche Schädelansammlung. Ibid., 50-58.

**Gallagher** (Bernard A.) Diseases of poultry. 40 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923. U. S. Dep. Agric. Farmer's Bull. No. 1337.

**Gallagher** (Charles H.) [1876-1918].

Obituary. Am. J. Surg., N. Y., Q. Suppl. Anesth., 1919, xxxiii, 30.

**Gallais** (Alfred). \*Le syndrome génito-sur-rénal; étude anatomo-clinique. 224 pp. 8°. Paris, 1912, No. 225.

**Galland** (Blanche) [1894- ]. \*Considérations mécaniques sur le traitement du mal de Pott par greffes osseuses. 47 pp. 8°. Paris, 1920, No. 248.

**Galland** (Félix). \*Contribution à l'étude des indications actuelles de l'hystérectomie vaginale. 120 pp. 8°. Paris, 1905, No. 456.

**Galland** (François-Lucien). \*L'extension de la tuberculose dans les campagnes. Ses causes; les règles d'hygiène qui peuvent permettre de l'éviter. 23 pp. 8°. Paris, 1920, No. 244.

**Galland** (Jean-Marie-Benjamin-Joseph). \*De la gastro-entérostomie dans le syndrome de Reichmann. 111 pp. 8°. Lille, 1904, No. 30.

**Galland** (Marcel). \*Diagnostic radiographique du mal de Pott supérieur. 186 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1919, No. 191.

**Galland** (Paulette). \*Etude de l'hypogalactie et en particulier de l'hypogalactie vespérale; ses rapports avec l'allaitement mixte. 54 pp. 8°. Paris, 1921, No. 249.

**Galland** (René). \*A propos d'un cas de sclérose pulmonaire interstitielle totale d'origine tuberculeuse. [Lausanne.] 88 pp. 8°. Valence, Ducros & Lombard, 1920.

**Galland** (William Herbert) [1877- ]. Diseases of infancy and childhood. 348 pp. 8°. Chicago, F. J. Drake & Co., 1920.

— Maternity and child care. 286 pp. 8°. Chicago, F. J. Drake & Co., 1920.

— The proper feeding of infants. 296 pp. 8°. Chicago, F. J. Drake & Co., 1920.

**Gallandat** (David Henri) [1732-82].

GUISAN (A.) Un médecin vaudois ignoré: le Dr. Gallandat. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 675-688.

**Gallard** (Frank). L'hygiène de l'ouvrier aux Etats-Unis considérée au double point de vue du milieu professionnel et de l'assistance administrative. xvii, 200 pp. 8°. Paris, Berger-Levrault & Cie., 1905.

**Gallard** [Théophile] [1828-87]. Notions d'hygiène à l'usage des instituteurs primaires. (Quatre conférences faites à la Sorbonne en 1867.) 107 pp. 8°. Paris, L. Hachette & Cie., 1868.

**Gallas** (M.) Vasogen preparations and indications for their use. 3 p. l., 68 pp. 16°. Hamburg, [1899].

**Gallas** (Pierre). \*De l'ulcère du duodénum chez le nouveau-né et chez le nourrisson. 3 p. l., 126 pp. 8°. Paris, 1913, No. 225.

**Gallatin** (Albert Eugene) [1881- ]. Art and the great war. 228 pp. 4°. New York, E. P. Dutton & Co., 1919.

**Gallaudet** (Bern. B.)

See BALLINGER (W. L.) & WIPPERN (A. G.) Eye, ear, nose and throat. 8°. London, 1901.—COLLINS (Howard D.) & ROCKWELL (Wm. H.) Physiology [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1899.—EVANS (David James). Obstetrics [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1900.—GRINDON (Joseph). Diseases of the skin [etc.]. 8°. Philadelphia, [1902].—NICHOLS (John Benjamin) & VALE (Frank Palmer). Histology and pathology [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1899.—ROCKWELL (William H.) Anatomy [etc.]. 8°. Philadelphia, [1903].—SCHLEIF (William). Materia medica, therapeutics [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1899.—TUTTLE (George M.) Diseases of children [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1899.—ZAPFEE (Fred. C.) Bacteriology [etc.]. 8°. Philadelphia, 1903.

**Gallaudet** (Edward Miner) [1837-1917].

F. (E. A.) [Obituary.] Am. Ann. Deaf, Wash., 1917, lxii, 399-403, port.—Obituary. Proc. Conv. Am. Instr. Deaf, Wash., D. C., 1917, xxi, 205-207.

**Gallaudet** (Thomas) [1822-1902].

DRAPER (A. G.) Thomas Gallaudet [obituary]. Am. Ann. Deaf, Wash., 1902, xlvii, 393-403, port.

**Gallavardin** (Emmanuel) [1877- ]. \*Essai de statistique sur l'état de la denture à 40 ans chez l'homme. 83 pp. 8°. Lyon, 1919, No. 68.

**Gallavardin** (Jules) [1872- ]. \*Des troubles respiratoires dans l'hémorragie méningée. Respiration de Cheyne Stokes et dissociation entre les mouvements respiratoires et les battements cardiaques. 45 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1903, No. 151.

— La nouvelle édition du dictionnaire de médecine de Littré et son article sur l'homœopathie. 16 pp. 12°. Lyon, P. Legendre & Cie., 1906.

— Des vrais caractères de la thérapeutique expérimentale. 2° fascicule. Réponse à M. le Dr. Pierre Jousset. 96 pp. 8°. Paris, Lyon, A. Maloine, 1910.

**Gallavardin** (Louis) [1875- ]. \*De la dégénérescence graisseuse du myocarde considérée comme surcharge graisseuse de la fibre cardiaque. 186 pp., 1 pl. 8°. Lyon, 1900, No. 155.

— The same. 186 pp., 1 pl. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1900.

— Précis des maladies du cœur et de l'aorte. xii, 864 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1908.

— La tension artérielle et clinique; sa mesure; sa valeur sémiologique. 206 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1910.

**Gallay** (Arthur). \*Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement de l'oxyurose chez l'homme. 39 pp. 8°. Lausanne, Giessler & Banderet, 1924.

**Gallay (Henry).** Trois années d'assistance médicale aux indigènes et de lutte contre la variole 1905, 1906, 1907. 363 pp., 2 ch. 8°. Paris, E. Larose, 1909.

## Gall-bladder.

See, also, **Bile; Bile-ducts; Biliary system.**  
**BOLAY (R.)** Recherches sur les glandes de la vésicule biliaire et l'état normal pathologique. 8°. Lausanne, 1899.

**MOSER (J. F.)** \*De vesicula fellea. sm. 4°. Argentorati, 1742.

**RAYNAL (J.)** \*Recherches sur la vésicule biliaire; anatomie et chirurgie. 4°. Toulouse, 1894.

**VIRENQUE (M.)** \*Quelques remarques sur l'anatomie macroscopique des vésicules biliaires normales et pathologiques. 8°. Paris, 1920.

**Arens (R. A.)** The gall-bladder. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 411.—**Auster (L. S.) & Crohn (B. B.)** Notes on studies in the physiology of the gall-bladder. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 345-360.—**Bacmeister.** Ueber Aufbau und Entstehung der Gallenblase. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xlv, 528-573, 3 pl.—**Bainbridge (F. A.) & Dale (H. H.)** The contractile mechanism of the gall-bladder and its extrinsic nervous control. J. Physiol., Lond., 1905-6, xxxiii, 138-155.—**von Bardeleben (A.)** Literatur der Gallenblase und der Gallenwege. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1906, ix, 721-736.—**Barker (M. R.)** Observations concerning the anatomy and physiology of the gall bladder and ducts. Med. Brief, St. Louis, 1906, xxxiv, 47-51. — What is the function of the gall-bladder? And why the folds of Heister in the cystic duct? Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 555-558.—**Baumgartner (E. A.)** The development of the gall bladder and bile duct in Amblystoma. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 133-135.—**Berg (J.)** Studien über die Funktion der Gallenblase unter normalen und gewissen abnormen Zuständen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1917-18, 4d. i, 1, No. 9, 1-34; No. 20, 35-72.—**Biello (J. A.)** Recent observations on the physiology of the gall-bladder in connection with conditions requiring surgical relief. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 19-23.—**Brewer (G. E.)** Some practical points in the anatomy of the gall-bladder region. Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 821-825.—**Broman (I.)** Ueber die Phylogenie der Gallenblase. In: Festschr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1-7.—**Bruce (H. A.)** The gall-bladder. Canad. J. M. & S., Toronto, 1924, lvi, 82-95.—**Cabibbe (G.)** Contributo allo studio istologico della cistifellea e del coledoco. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1900, 4. s., xii, 437-441. — Contributo alla conoscenza della struttura della cistifellea e del coledoco in alcuni vertebrati inferiori e nell'uomo. Ibid., 1902, 4. s., xiv, 361-396.—**Camelot.** Vésicule biliaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1902, ii, 397-400.—**Campbell (J. L.)** The gall bladder. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, i, 117-123.—**Carmichael (E. S.)** Preliminary note on the position of the gall-bladder in the human subject. J. Anat. & Physiol., Lond., 1902-3, xxxvii, 70-72.—**Cavalié (M.)** La vésicule biliaire et l'artère cystique chez l'homme. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat., 110-112. — La vésicule biliaire et sa circulation artérielle, chez quelques poissons de mer (Torpedo galvanus, Scyllium catulus, Galeus canis). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1386-1388.—**Chiray (M.) & Pavel (I.)** La contractilité de la vésicule biliaire. 1<sup>er</sup> mémoire: étude critique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 105-111.—**Courtade (D.) & Guyon (J. F.)** Action motrice du pneumogastrique sur la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 313-315. — Trajet des nerfs extrinsèques de la vésicule biliaire. Ibid., 874.—**Crabb (G. M.)** Function of the gall-bladder. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 204-207.—**Cutore (G.)** Ghiandole intraepitelliali pluricellulari nella cistifellea del cane e sulla loro affermata presenza nella mucosa uretrale muliebri. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 454-465, 1 pl. — Ancora delle ghiandole intraepitelliali pluricellulari nella cistifellea del cane. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 100-103.—**D'Agata (G.)** Sulla vescia fellea e sul ductus choledochus di alcuni mammiferi; note istologiche. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1909, xxvi, 1-19, 1 pl. — Di una fine particolarità di struttura delle cellule epitelliali della cistifellea. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 531-534. Also, transl. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 78-81.—**Delrez (L.) & Cornet (H.)** Recherches sur les fonctions de la vésicule biliaire. Arch. internat. de méd. expér., Liège, 1925, i, 649-675.—**Demel (R.) & Brummelkamp (R.)** Ein Beitrag zur Funktion der Gallenblase. (Eine tierexperimentelle Studie.) Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923-4, xxxvii, 515-523.—**Dévé (F.)** De quelques particularités anatomiques et anomalies de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 261-270.—**Diamond (J. S.)** An experimental study of the Meltzer-Lyon test, with comment on the physiology of the

## Gall-bladder.

gall-bladder and sphincter vateri. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 894-901.—**Eise (J. E.)** The mucous glands of the gall-bladder. Northwest Med., Seattle, 1915, n. s., vii, 12-18.—**Freese (J. A.)** The force of contraction of the gall-bladder and the course of its motor and inhibitory nerve fibers. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 235-237, 2 pl.—**Giannelli (L.)** Occlusione secondaria temporanea della vesicola biliare e del condotto coledoco durante il loro sviluppo in embrioni di mammiferi (coniglio, cavia). Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910, lxxxiv, 17.—**Gilbert (A.) & Parturier (G.)** Note sur les rapports de la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 722-724. — Rapports du fond de la vésicule biliaire avec le bord antérieur du foie. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 139-141.—**Gordon (J.)** Communication between gall-bladder and colon. Glasgow M. J., 1900, liv, 433.—**Harer (W. B.) & Van Meter (V. C.)** Studies of the function of the gall bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 307-320.—**Hawkins (A. H.)** The gall bladder. Tr. M. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1922, ccxv, 4-10.—**Hutchinson (W.)** Is the gall-bladder as useless as it is dangerous? Med. Rec., N. Y., 1903, lxxii, 770-773.—**Ikeda (Y.)** Ueber die Heterotopie der Gallenblasenepithelien. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 102.—**Iwanaga (H.)** Experimentelle Studien über das Resorptionsvermögen der Gallenblase. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1923, vii, 1-30, 1 pl.—**Jacobson (C.) & Gydesen (C.)** The function of the gallbladder in biliary flow. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 374-394.—**Johnson (J. L.)** The gall-bladder. Med. Age, Detroit, 1902, xx, 687-692.—**Jurisch (A.)** Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und Histologie der Gallenblase. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxix, 395-467.—**Klee (P.) & Klüpfel (O.)** Experimenteller Beitrag zur Funktion der Gallenblase. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxvii, 785-795.—**Laignel-Lavastine.** Trajet des nerfs extrinsèques de la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 4-6.—**Langlois (J.-P.)** Innervation de la vésicule biliaire. Presse méd., Par., 1906, xiv, 82.—**Lapenta (V. A.)** Is the gall-bladder a useless and functionless organ? Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 993-995. Also, Reprint.—**Leede (C. S.)** The physiology of the gallbladder under normal and morbid conditions. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 298-302.—**Lieb (C. C.) & McWhorter (J. E.)** The innervation of the gall-bladder. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 102. — Action of drugs on the isolated gall-bladder. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915-16, vii, 83-98.—**Löhner (L.)** Beiträge zum Reservoirproblem; die Gallenblase als monodoches Reservoir. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 434-450.—**Loughran (H. G.)** Anatomical peculiarities of a gall-bladder. Lancet, Lond., 1905, ii, 483.—**McConnell (R. J.)** The topographical and applied anatomy of the gall-bladder and bile-ducts. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 286-304.—**McMaster (P. D.)** Do species lacking a gall bladder possess its functional equivalent? J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 127-140. — The significance of the gall bladder. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1923, lxxii, 185-189.—**Mann (F. C.)** The function of the gall-bladder; an experimental study. N. Ori. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 80-92. — A physiologic consideration of the gallbladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 829-832. — The functions of the gall bladder. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 251-273.—**Moscati (G.)** Sulla permeabilità della cistifellea. Riforma med., Napoli, 1900, xxvi, 1352-1355.—**Nagai (K.)** Researches in the elasticity and plasticity of the internal organs; the gallbladder. (Complementary studies on the acute dilatation of the gallbladder.) Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1924, vii, 113-122.—**Northcutt (J. D.)** A review of the gallbladder anatomically and physiologically. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 483-487.—**Okada (S.)** On the contractile movement of the gall-bladder. J. Physiol., Lond., 1915, i, 42-46.—**Policard (A.)** Sur quelques caractères histophysiologiques des cellules de l'épithélium de la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 15. — Sur les phénomènes d'absorption au niveau de l'épithélium de la vésicule biliaire. Ibid., 1914, lxxvi, 338-340. — Le chondrome de la cellule épithéliale de la vésicule biliaire. Ibid., 373-376. — Recherches histo-chimiques sur les substances grasses absorbées au niveau de la vésicule biliaire. Ibid., 518-520. — Quelques faits histo-physiologiques concernant l'épithélium de la vésicule biliaire. Lyon méd., 1914, cxxii, 844-847.—**Policard (A.) & Santy (P.)** L'épithélium de la vésicule biliaire de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 635-638.—**Rehffuss (M. E.)** Function of the gall-bladder. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 130.—**Remijnse (J. C.)** [On the physiological importance of the gall bladder.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 1, 2037-2042.—**Ribbert.** Ueber Lebergewebe auf der Gallenblase. Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., 1910, Bonn, 1911, B, 30.—**Rost.** Zur funktionellen Bedeutung der Gallenblase. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1592.—**Rous (P.) & McMaster (P. D.)** The concentrating activity of the gall bladder. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 47-73.—**Schoemaker (I. J.)** Over de permeabiliteit van galblaas. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1039-1041.—**Serafini (G.)** Sulla rigenerazione della mucosa della cistifellea. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1907, 4. s., xiii, 371-374.—**Shikunami (J.)** Beiträge zur



**Gall-bladder.**

mikroskopischen Anatomie der Gallenblase. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvi, 551-599, 4 pl.—**Sommer** (A.) Die Epithelzellen der menschlichen Gallenblase. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergänzshft., 148-152.—**Stewart** (D. H.) Report of an instance of the discharge of soap from the gall-bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 117.—**Sudler** (M. T.) The architecture of the gall-bladder. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 126-129, 2 pl.—**Sweet** (J. E.) The gall-bladder; its past, present, and future. Internat. Clin., Phila., 1924, 34, s., 1, 187-226, 1 pl.—**Vielle** (H.) De la vésicule biliaire envisagée comme lieu d'inoculation; contribution à l'étude de l'immunité et à la physiologie générale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 381; 467; 2 pl.—**Les inoculations dans la vésicule biliaire close (méthode de vaccination et de sérognese).** Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 91-106.—**Waller** (Alice M.) On the bile-currents of the gall bladder of the frog. Proc. Roy. Soc. Lond., 1904-5, lxxiv, 423-446.—**Werelius** (A.) Suction-bulb action of the gall-bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 520.—**Winkelstein** (A.) The motor mechanism of the gallbladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1748-1750.—**Studien über die motorische Funktion der Gallenblase.** Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiv, 127-132.—**Winston** (J. W.) Anatomy of gall bladder and ducts. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 590-592.

**Gall-bladder (Abnormities of).**

See, also, **Duodenum (Abnormities of).**

**EIBEN** (A. G. D.) \*Ueber den angeborenen Defekt der Gallenblase. 8°. Giessen, 1910.

**EWERS** (T.) \*Ueber einen Fall von kongenitalem Defekt der Gallenblase. 8°. Giessen, 1914.

**Bartel** (J.) Ueber eine Formanomalie der Gallenblase und ihre biologischen Beziehungen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 605-611.—**Bryan** (R. C.) The trans-hepatic gall bladder. Charlotte [N. C.] M. J., 1916, lxxiii, 9.—**Bubenhof** (A.) Ueber einen Fall von kongenitalem Defekt (Agenesie) der Gallenblase. Anat. Hefte, Wiesb., 1905, xxvii, 305-340, 2 pl.—**Buddy.** Ueber angeborene Gallenblasenverkrümmung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, exxvi, 45-47.—**Coughlin** (W. T.) Anomalous origin of gallbladder; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 568.—**Fowler** (R. H.) Anomalies of the gall bladder and bile ducts. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 230.—**Gay** (R. J.) Developmental anomalies of the gall-bladder, with report of a case. Tr. Chicago Path. Soc., 1902, v, 108-113.—**de Graaf** (C.) Vorming van dubbele galblaas. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 23.—**Hinder** (H. C.) Three cases of abnormality of the gall bladder. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 435.—**Hobhouse** (E.) Congenital absence of gall-bladder and bile-ducts. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1904-5, v, 177.—**Hoffman** (J. J.) & **Jackson** (J. A.) Congenital absence of the gallbladder. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 338.—**Hoffmann** (J. A.) Doppelbildung der Gallenblase (Vesica fellea duplex) bei zwei Schafen und einem Rind. München. tierärztl. Wchnschr., 1919, lxx, 671.—**Kehr.** Ueber angeborene Anomalien der Gallenblase und der Arteria hepatica. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 511.—**Knox** (Leila C.) Congenital absence of gall bladder. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 166-173.—**Konjetzny** (G. E.) Ueber anomale ligamentäre Verbindungen der Gallenblase und ihre klinische und pathologische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1586.—**Lemon** (F.) Anatomical peculiarities of a gall-bladder and an appendix. Lancet, Lond., 1905, i, 1265.—**Löhlein.** Abnorme Insertion der Gallenblase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, Ver.-Beil., 231.—**Löwy** (R.) Ein Fall von doppelter Gallenblase bei Felis domestica. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 8.—**Lombard** (C.) & **Tagaud** (R.) Anomalie de la vésicule biliaire chez un petit ruminant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 31.—**Meyer** (A. W.) Tripligate gall bladders in a cat. J. Anal. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 163.—**Naegeli** (T.) Kongenitale Aplasie der Gallenblase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cexxxiii, 179-184.—**Navarro** (A.) Trastornos producidos por anomalías de la vesícula biliar. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 86-97.—**Rossi** (R. P.) Sulle anomalie della cistifellea negli animali da macello. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 241-244.—**Rycroft** (B. W.) A case of bilocular gall-bladder. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-3, x, 579.—**Scammon** (R. E.) On the development of the biliary system in animals lacking a gall-bladder in post-natal life. Anat. Rec., Phila., 1916, x, 543-558.—**Schachner** (A.) Anomalies of the gall-bladder and bile passages; with the report of a double gall-bladder and a floating gall-bladder. Ann. Surg., Phila., 1916, lxi, 419-433. Also, Reprint.—**Sherren** (J.) A double gall-bladder removed by operation. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 204, 1 pl.—**Soulé** (T.) Transposition à gauche de la vésicule biliaire. Toulouse méd., 1901, 2, s., iii, 38-40, 1 pl.—**Stamm** (C.) Fehlen der grossen Gallenwege und der Gallenblase. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1916, lxx, 386-388.—**Stone** (I. S.) Congenital absence of the gall-bladder. Am. J. M. Sc., Phila., 1908, n. s., cxxxv, 889.—**Tolda** (R.) Ueber einen Fall von grosser kongenitaler sanduhrförmiger

**Gall-bladder (Abnormalities of).**

Gallenblase. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, c, 1188-1192.—**Torrance** (G.) Congenital absence of the gall-bladder; report of a case. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 386.—**Walton** (A. J.) Congenital malposition of the gall-bladder. Lancet, Lond., 1912, i, 925.—**Wieder** (H. S.) Intrahepatic gall-bladder. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1905-6, xviii, 213-216. Also, Reprint.—**Wischniewsky** (A. W.) Doppelgallenblase, während der Operation aufgedeckt. (Ektomie der erkrankten supplementären Blase.) Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 779-781.

**Gall-bladder (Cancer of).**

See, also, **Bile-ducts (Cancer of)**; **Calculus (Biliary, Complications, etc., of)**; **Gall-bladder (Excision of)**; **Liver (Cancer of).**

**BERTHOLD** (G.) \*Zur Geschichte des primären Gallenblasenkrebses. Mit Berücksichtigung eines speziellen Falles. 8°. München, 1905.

**BOETERS** (G.) \*Ueber den primären Gallenblasenkrebs und seine Beziehungen zu Gallensteinen. [Leipzig.] 8°. Frauenstein, 1894.

**BONAMY** (E.) Contribution à l'étude du cancer primitif de la vésicule biliaire. 8°. Paris, 1901.

**FERGER** (O.) \*Ein Fall von Gallenblasenkarzinom auf der Basis eines chronischen Ulcus. 8°. Bonn, 1915.

**JEHANIN** (G.) \*Difficulté du diagnostic du cancer primitif de la vésicule biliaire. 8°. Montpellier, 1911.

**KAMPSMEYER** (H. [B.]) \*Ueber zwei weitere Fälle von Plattenepithelkrebs der Gallenblase. 8°. [Marburg], 1913.

**RIWLIN** (A.) \*Ueber einen Fall von primärem Gallenblasencarcinom mit sekundärem Ovarialcarcinom. 8°. München, 1913.

**RUGE** (L. [F.]) \*Gallenblasencarcinom und Cholelithiasis. Uebersicht von 79 Sektionsbefunden von Krebs der Gallenblase (68) und der Gallengänge (11). 8°. Leipzig, 1915.

**RUTHON** (J.) \*Diagnostic et traitement du cancer primitif de la vésicule biliaire. 8°. Lyon, 1906.

**SCHWIETERING** (W.) \*Ueber das Gallenblasencarcinom nach dem Material des Göttinger pathologisch-anatomischen Instituts während der Jahre 1908-16. 8°. Göttingen, 1917.

**VEAUX** (R.) \*Contribution à l'étude du cancer de la vésicule biliaire. 8°. Paris, 1922.

**Albertin.** Cancer de la vésicule biliaire. Lyon méd., 1908, cx, 370-372.—**von Aldor** (L.) Ueber den ursächlichen Zusammenhang der Gallensteine mit dem Gallenblasenkrebs. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 475-478.—**Barney** (L. F.) Relation of gallstones to cancer of the gall-bladder. F. Kansas M. Soc., Topeka, 1917, xvii, 213-215.—**Bérard.** Cancer de la vésicule biliaire avec fièvre simulante une cholécystite aiguë; fistule cholécysto-colique contenant un gros calcul enclavé, propagation directe du néoplasme au foie et gros nœux hépatiques à distance. Lyon méd., 1910, cxiv, 1199-1201.—**Bertoin.** Cancer primitif de la vésicule biliaire propagé au foie; endocardite infectieuse. *Ibid.*, 1919, cxxviii, 349.—**Borchardt.** Carcinom der Gallenblase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xc, 513-519.—**Buchmann** (E.) Zur Lehre der Doppelkarzinome der Gallenblase. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 537-553.—**Cabot** (R. C.) Courvoisier's law. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1901, lii, 801-804.—**Ceballos.** Epitelioma de la vesícula biliar. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 19-30.—**Ceccarelli** (G.) Cancro primitivo della cistifellea a struttura epidermica. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 405-426.—**Chavannaz.** Epithélioma cylindrique de la vésicule biliaire; cholécystostomie au cours d'un érysipèle de la face; disparition immédiate des douleurs; mort au dixième jour. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxxi, 637-639.—**Chiasseroni** (A.) Intervento chirurgico per epiteloma primitivo della cistifellea con invasione del lobo di Riedel. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 49-58.—**Chini** (G.) Contributo alla conoscenza del cancro primitivo del dotto cistico. Morgagni, Milano, 1910, lii, pt. 1, 161-174.—**Colwell** (H.) The relation of carcinoma to gallstones. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, v, 142-148.—**Cotte** (G.) Formes cliniques et traite-

**Gall-bladder (Cancer of).**

ment du cancer de la vésicule biliaire. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 150-155.—**Cowen** (R.) Notes on a case of epithelioma in the gall bladder operation and recovery. Med. Times, Lond., 1912, xi, 243-245.—**Deaver** (J. B.) Carcinoma of the gall-bladder. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 47-49.—Carcinoma of the gall-bladder. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 105-107.—**Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.) Carcinoma of the gall-bladder. Tr. Coll. Phys., Phila., 1919, 3, s., xli, 155-166.—**Delezenne** (H.) Cancer de la vésicule biliaire; péritonite cancéreuse consécutive. J. d. sc. méd. de Lille, 1906, i, 512-516.—**Eccles** (W. McA.) A gall-bladder containing two large gall-stones and a carcinoma. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 90.—Gallstones and cancer. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 540.—**Erdmann** (J. F.) Incidence of malignancy in diseases of the gall-bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 618-622.—**Fawcett** (J.) & **Rippmann** (C. H.) Carcinoma of the gall-bladder associated with gall-stones. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1913, 3, s., lii, 41-80.—**Finochietto** (R.) Sobre carcinoma primitivo de la vesícula biliar. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1924, viii, 33-37.—**Gabbi** (U.) Litiasi biliare; cancro della cistifellea. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 536-540.—**Galindez** (A.) Adenocarcinoma escirroso, primitivo de la vesícula biliar. Bol. y trab. de la Soc. de ciruj. de Buenos Aires, 1923, vii, 628-632.—**Horsley** (J. S.) Carcinoma of the gall bladder, with transplantation of cancer to the abdominal wall. Clin. & Collect. Papers 1922, St. Elizabeth's Hosp., Richmond, Va., 1923, i, 63-68.—**Huguenin** (B.) Ueber einen Fall von Gallenblasenruptur mit tödlicher Blutung infolge eines Carcinoma haematodes an der Vereinigungsstelle der drei Hauptgallengänge, nebst Bemerkungen über einige gleichzeitige Leber- und Pankreasveränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiii, 552-570, 1 pl.—**Jonas** (F.) Un cas de cancer de la vésicule biliaire. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1098-1099.—**Kehr** (H.) Die Schwierigkeiten der Erkennung des Gallenblasenkrebses am Anfang und Ende dieser Krankheit. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 1159-1164.—**Labbe** (M.) & **Bith** (G.) Lithiase biliaire et cancer de la vésicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 208-210.—**Laignel-Lavastine**. Cancer primitif de la vésicule biliaire chez une ancienne lithiasique biliaire; pigmentation cutanée; ganglions semi-lunaires normaux. *Ibid.*, 1903, lxxviii, 858-861.—**Laspeyres** (R.) Das Carcinom der Gallenblase mit besonderer Berücksichtigung der Frühdiagnose; zusammenfassendes Referat auf Grund der Literatur der letzten 10 Jahre. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1901, iv, 10-21; 74; 110.—**Legrý & Pollet**. Cancer de la vésicule biliaire avec adénopathie biliaire considérable, sans généralisation hépatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 160-162.—**Luckett** (W. H.) Cholelithiasis and cancer of the gall-bladder involving the abdominal wall; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 138-140.—**Lugones** (C.) Adenocarcinoma primitivo de la vesícula biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 987.—**McCrae** (T.) Jaundice with enlarged liver in a young adult (primary carcinoma of the gall-bladder). Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s., ii, 46-55.—**Manzone** (C.) Sobre un caso de carcinoma de la vesícula biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 428.—**Marino** (O.) Cancro primitivo della papilla di Vater. Progresso med., Torino, 1904, iii, 57-60.—**Martin** (W.) Carcinoma of the gall-bladder involving the ductus choledochus. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 401.—**Mayo** (W. J.) Malignant disease involving the gall-bladder. Med. News, N. Y., 1902, lxxxii, 1105-1107.—Cancer of the gall-bladder and biliary passages. Contrib. Med. Research (Vaughan), Ann Arbor, Mich., 1903, 128-137.—**Michaux** (P.) Volumineux épithélioma de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 658.—Cancer de la vésicule biliaire. *Ibid.*, 1908, n. s., xxxiv, 254-257.—**Mönckeberg** (J. G.) Ueber einen Fall von Doppel-Carcinom der Gallenblase, zugleich ein Beitrag zur Metaplasie-Frage. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, clxix, 359-372, 1 pl.—**Murphy** (J. B.) Carcinoma of cholelithic gall-bladder; exploratory celiotomy. Surg. Clin., Chicago, 1916, v, 427-430.—**Nicholson** (G. W.) Three cases of squamous-celled carcinoma of the gall-bladder. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 41-48, 3 pl.—**O'Kelley** (W. D.) Primary cancer of gall-bladder resulting from gall-stones. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 375.—**Pagenstecher** (E.) Ueber den Krebs der Gallenblase. Samml. klin. Vort., Leipzig, 1913, n. F., No. 686-7 (Chir. No. 189-90), 29-70.—**Pauchet** (V.) Cancer de la vésicule biliaire. J. de méd. de Par., 1922, xli, 739.—**Paulus** (D. D.) Case of primary carcinoma of gall bladder; metastasis in pouch of Douglas and in mesenteric glands; gall stones. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 334.—**Paxon** (O. H.) Carcinoma of the gall-bladder. Hahnemann Month., Phila., 1921, lvi, 25-28.—**Pollet** (L.) Le cancer primitif de la vésicule biliaire. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcvi, 917-923.—**Potherat** (E.) Cancer de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxiv, 994-996.—**Proschner** (F.) A remarkable case of carcinoma of the gall-bladder in a man 22 years old. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlvi, 481-483.—**Quéna**. Des opérations pour cancers de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 215-221.—**Riedel**. Zur Diagnose und Therapie des Gallenblasenkarzinomes. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1337-

**Gall-bladder (Cancer of).**

1340.—**Riley** (J. W.) Cancer of the gall bladder, with metastasis of the liver and abdominal lymph glands. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 200.—**Scherb** (G.) Cancer primitif de la vésicule biliaire; lécère chronique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 488-493.—**Sherrill** (J. G.) Cancer of the gall-bladder and ducts. Ann. Surg., Phila., 1906, xlii, 866-891, 6 pl.—**Simmonds** (M.) Ueber Mischkrebs der Gallenblase. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1911, xxii, 577-579.—**Smithies** (F.) Primary carcinoma of the gall-bladder; an analysis of 23 proved instances of the disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 67-74.—**Solomon** (R. A.) Primary carcinoma of the gall-bladder with case report. Indianapolis M. J., 1917, xx, 315-318.—**Speese** (J.) Primary squamous carcinoma of the gall-bladder. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1906-7, xix, 300-303.—**Stradiotti** (G.) Cancro della cistifellea. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xl, 475-477.—**Thiem** (C.) Gallenblasenkrebs nach Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1911, xviii, 368-373.—**Thirollet** (J.) Formes cliniques du cancer de la vésicule biliaire. Clinique, Par., 1907, ii, 183.—**Treutlein** (A.) Ueber einen Fall von primärem Gallenkrebs der Gallenblase. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1901, xii, 825-828.—**Vander Veer** (A.) Some observations on gallstones, with reference to cancer of the gall bladder. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 317-321.—**Waring** (T. P.) Cholecystitis papillomatosa malignum. J. Med. Ass., Georgia, Augusta, 1918-19, viii, 105.—**Watts** (S. H.) Primary carcinoma of the gall bladder. Virginia M. Month. Richmond, 1922-3, xlix, 175-180.—**Weidman** (F. D.) Primary carcinoma of gall-bladder associated with cholelithiasis. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxxviii, 34.

**Gall-bladder (Dilatation of).**

See, also, *Bile-ducts (Obstruction of); Gall-bladder (Dropsy of); Gall-bladder (Empyema of); Gall-bladder (Inflammation of).*  
**Bazy**. Vésicule biliaire dilatée et hypertrophiée; des conditions de la rétraction et de la dilatation de la vésicule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 390-393.—**Beale** (P.) Operation for distended gall-bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 252.—Enlarged gall-bladder. *Ibid.*, 1908, n. s., lxxxvi, 583.—**Delbet** (P.) & **Le Pileur** (J.) Vésicule dilatée inscrite dans l'angle colique droit; difficulté de diagnostic; résultats paradoxaux de la séparation d'urine dans ce cas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 368-373.—**Doran** (A.) On dilatation of the gall bladder simulating ovarian cyst. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1316-1319.—**Fiessinger** (N.) Diagnostic et traitement des grosses vésicules biliaires. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1916, xxx, 633; 649; 667; 681; 698.—**Gayet & Mollon**. Grosse vésicule ou gros rein. Lyon méd., 1923, cxxxii, 833.—**Hall** (J. B.) Dilatation of the gall bladder simulating ovarian cyst. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1380.—**Harsha** (W. M.) Distended gall-bladder. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 789.—**von Lobmayer** (G.) Ungewöhnlich grosse Gallenblase und Gallenstein. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxlii, 139-142.—**Maggiolo** (A. C.) Sobre las dilataciones de la vesícula biliar. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1903, vi, 133; 183; 217.—**Miller** (G. B.) Congenital dilatation of the gall bladder and bile ducts. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvi, 182-197. [Discussion], 248.—**Robinson** (H. B.) Case of enlarged gall-bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 123.—**Stoney** (R. A.) A case of enlarged gall bladder. *Ibid.*, 1914, n. s., xcvi, 386.—**Vrbanić** (L.) Dilatatio vesicæ fellæe. Lieč. viestník, u Zagrebu, 1902, xxiv, 117-119.—

**Gall-bladder (Diseases of).**

See, also, *Bile-ducts (Diseases of); Calculus (Biliary); Typhoid fever (Complications etc., of, Biliary).*

**DIENSTFERTIG** (A.) \*Ueber die verkalkte Gallenblase und über ihre Sichtbarkeit im Röntgenbilde. 8°. Breslau, 1919.

**EWALD** (C. A.) Erkrankungen der Gallenblase und Gallengänge mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den Erkrankungen des Magens und der Därme. 8°. Berlin, 1904.

**ROBSON** (A. W. M.) & **DOBSON** (J. F.) Diseases of the gall-bladder and bile-ducts, including gall-stones. 3. ed. 8°. London, 1904.

— The same. 8°. New York, 1904.  
**ZABCZYNSKA** (Adèle). \*Dégénérescence amyloïde de la vésicule biliaire. 8°. Genève, 1911.

Also, in: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 815-830.

**von Bergmann** (G.) Neuere Gesichtspunkte bei der Gallenblasenkrankheit. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., Mün-



**Gall-bladder (Diseases of).**

chen, 1922, xiii, No. 3, 7-17.—**Boyd** (W.) Gall-bladder problems. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 689-693.—**Brannon** (A. W.) Gallbladder disease; summary of 425 cases treated at the Hartford Hospital, from 1914 to 1918. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 173-175.—**Brooks** (C. D.) Gall bladder disease. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1920, xix, 494-499.—**Brooks** (H. B.) Chronic gall-bladder disease and chronic appendicitis. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, viii, 7-17.—**Burford** (R. K.) Clinical and surgical study of 50 consecutive pathologically demonstrated cases of gall bladder diseases. *West Virg. M. J.*, Huntington, 1921-2, xvi, 419-428.—**Clark** (W. E.) & **Perry** (M. W.) Gall-bladder disease. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1922-3, xlix, 74-81.—**Corkery** (J. R.) Fish-scale gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 723-725, 2 pl.—**Czerny**. Ueber Nekrose der Gallenblase, mit Bemerkungen über die Operation der Gallensteine. *München. med. Wehnschr.*, 1903, i, 929-932.—**Davis** (B. B.) A summary of 563 cases of gallbladder disease. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1921, vi, 336-342.—**Deaver** (J. B.) Diseases of the gall bladder. *N. York M. J.*, 1902, lxxvi, 705-709. — Diseases of the gall bladder. *Internat. Clin.*, Phila., 1908, 18, s. i, 89-104.—**Dennis** (W. A.) Some observations on gall-bladder disease. *St. Paul M. J.*, 1916, xviii, 117-122.—**Dunn** (A. H.) Chronic gall-bladder disturbances. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 204-208.—**Elliott** (A.) & **Nadler** (W. H.) Chronic gall-bladder disease. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, vii, 349-367.—**Eusterman** (G. B.) Diseases of the gall-bladder in young individuals. *Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass.*, Balt., 1923, xxvi, 1-4.—**Eustis** (A.) The relation of gall bladder disease to diabetes. *New Orleans M. & S. J.*, 1922-3, lxxv, 449-453.—**Fowler** (R. S.) Gall bladder disease. *N. York State J. M.*, N. Y., 1918, xviii, 72-78.—**Fowler** (W. F.) Calcareous changes of the gall-bladder wall. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxviii, 623-627.—**Fritz** (W. W.) Diseases of gall bladder and biliary ducts. *Am. J. Neurop.*, Phila., 1911, i, No. 5, 5-13.—**Funkhouser** (R. M.) Some remarks on diseases of the gall-bladder and gall ducts. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1909-10, vi, 765-771.—**George** (A. W.) The pathological gall-bladder. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Electro-Therap., 75-90.—**Harroun** (W. A.) Some considerations of cholelithiasis and cholecystitis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1922, xxxvi, 191-195.—**Jacobson** (C.) Gallbladder disease; a statistical study. *Arch. Surg.*, Chicago, 1921, i, 310-335.—**Lett** (H.) Two unusual conditions of the gall-bladder. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1099.—**MacCarty** (W.) The frequency of "strawberry" gall-bladders. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxi, 131-134, 2 pl.—**MacCarty** (W. C.) & **Corkery** (J. R.) Early lesions in the gall-bladder. *Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass.*, St. Louis, 1919, xxii, 121-124.—**Mann** (A. T.) & **Wilson** (H. S.) Chronic gallbladder disease in the young adult. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 981-984.—**Mayo** (C. H.) Gallbladder diseases. *N. York M. J.* [etc.], 1916, cii, 433-436. — Gall-stones and diseases of the gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1925, lxxxi, 955-960.—**Meltzer** (S. J.) The disturbance of the law of contrary innervation as a pathogenetic factor in the diseases of the bile ducts and the gall-bladder. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, cliii, 469-477.—**Northcutt** (E. W.) Diseases of the gall bladder. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1923, xxi, 478-482.—**Oehlerker**. Ist der klinische Begriff der Stauungsgallenblase (Gallenblasenkolik ohne Stein) berechtigt oder gefährlich? *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxviii, 141-150.—**Rehfuß** (M. E.) Analysis of diseases of the gall-bladder and ducts. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919-20, iii, 1223-1252. — The gall-bladder. *Progr. Med.*, Phila., 1922, iv, 89-99. — Gall-bladder disease. *South. M. J.*, Birmingham, 1923, xvi, 75-83.—**Robson** (A. W. M.) Actinomycosis of the gall-bladder. *Med. Chir. Tr.*, Lond., 1905, lxxviii, 225-228.—**Rollestone** (Sir H.) Some points in the diagnosis, prognosis and medical treatment of gall-bladder disease. *Internat. Clin.*, Phila., 1922, 32, s. iv, 108-122.—**Schmitt** (A.) Ueber Erkrankungen der Gallenblase. *Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München* (1907), 1908, xvii, 230-232.—**Schnabel** (T. G.) Some considerations in connection with gall-bladder disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1921, clxii, 95-103.—**Simon** (S. K.) The gastro-intestinal aspects of gall-bladder disease. *N. Orl. M. & S. J.*, 1917-18, lxx, 827-831.—**Sweet** (J. E.) The gall-bladder; its past, present and future; the Mütter lecture. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1923, 3, s. xlv, 255-281.—**Thomas** (C. P.) Diseases of the gall-bladder. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1907, xiv, 1112-1116.—**Ullman** (A.) & **Levin** (M. B.) Gall-bladder disease; one of the right upper quadrant questions. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xc, 985-987.—**Walzel** (P.) Zur pathologischen Wechselbeziehung zwischen Gallenblase und Duodenum; klinische Studie aus dem genannten Gallenblasenmaterial der Klinik. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1920, cxiv, 783-858.—**Wathen** (J. R.) Gall-bladder diseases. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1907-8, xiv, 191-193.—**Welch** (J. S.) Observations in 150 cases of gallbladder disease, with our conclusions. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1921, vi, 323-336.—**White** (F. W.) The value of the medical biliary drainage for diagnosis and treatment of diseases of the gall-bladder and bile ducts. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxxvi, 206-216.—**Wilcox** (De W. G.) Infections of the gall bladder. *N. Eng. M. Gaz.*, Boston, 1918, liii, 403-410.—**Zander** (P.) Zum Thema der Stauungsgallenblase und des Gallenkolikrezidivs. *München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 1173-1175.

**Gall-bladder (Diseases of, Causes and pathology of).**

**KAMPFMANN** (E.) \*Ueber die ursächlichen Beziehungen von Trauma und Gallenblasenerkrankungen. 8°. *Strassburg i. E.*, 1901.  
**von Bergmann** (G.) Die funktionellen Störungen in den Gallenwegen und ihre Bedeutung für die Pathologie der Gallenblasenerkrankung. *Med. Klin.*, Berl., 1924, xx, 1482.—**Boyd** (W.) Studies in gall-bladder pathology. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-3, x, 337-356.—**Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.) Early gall-bladder pathology. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 381-385.—**Gale** (S. S.) An etiological factor in gall-bladder disease. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1913, xvi, 232-235.—**Hacker** (C. W. L.) The etiology of gall-bladder disease. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 368-370.—**Holmes** (B.) A form of heart disease due to disease of the gall-bladder. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1915, xxii, 913-916. Also, Reprint.—**Hurst** (A. F.) Cholecystitis and gall-stones in the light of recent research. *Practitioner*, Lond., 1923, exi, 321-342.—**Leitch** (A.) Gall stones and cancer of the gall bladder; an experimental study. *Brit. M. J.*, Lond., 1924, ii, 451-454, 2 pl.—**Levi** (L.) Tumeur faciale paroxystique de la vésicule biliaire par congestion oblitérante du cystique (colique vésiculaire sans calcul) au cours de l'instabilité thyroïdienne. *Paris méd.*, 1918, xxvii, 388-392.—**Lewis** (N. D. C.) & **Reuter** (F. A.) A contribution to the study of connective tissue changes in the gall-bladder. *N. York M. J.* [etc.], 1922, cxvi, 640-644.—**Lichty** (M. J.) Cardiac affections from gall bladder disease and appendicitis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1915, xi, 779-786.—**Lowenburg** (H.) A case of cholecystitis due to infection of the gall bladder by the typhoid bacillus in a child 3 years old; case report. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 212-217.—**MacCarty** (W. C.) The pathology of the gall-bladder and some associated lesions; a study of specimens from 365 cholecystectomies. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 651-669, 22 pl.—**Moolten** (R. R.) The non-calculous gall-bladder. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1924, clxxviii, 684-687.—**Nichols** (H. J.) Experimental observations on the pathogenesis of gall-bladder infections in typhoid, cholera, and dysentery. *J. Exper. M.*, Balt., 1916, xxiv, 497-514.—**Rehfuß** (M. E.) & **Hawk** (P. B.) A study of the cholesterol content of the serum in gall-bladder disease. *Proc. Path. Soc. Phila.* (1916), 1917, lxxviii, 28.—**Rosenow** (E. C.) The etiology of cholecystitis and gall stones and their production by the intravenous injection of bacteria. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xii, 527-556.—**Rothrock** (J. L.) The pathology of gall bladder disease. *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneapolis, 1907, xxvii, 435-438. [Discussion], 442-446.—**Bunyan** (J. P.) Pathology of gall-bladder and bile tract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 2293-2296.—**Schönbauer** (L.) Die Fermente in ihrer Beziehung zu gewissen Erkrankungen der Gallenblase und zum Fleus. (Klinisch-experimentelle Untersuchungen.) *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1924, cxxx, 427-462.

**Gall-bladder (Diseases of, Complications and sequelæ of).**

**HERMANN** (F. [E. E. T.]) \*Zur Casuistik der Beziehungen zwischen der Gallenblase und dem weiblichen Genitale. 8°. *Freiburg i. B.*, 1914.

**Adams** (B. S.) The gallbladder as a focus of infection. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1922, v, 69-71.—**Adler** (H.) Gastric symptoms and gall-bladder disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 599.—**Alvarez** (W. C.), **Meyer** (K. F.) [et al.] Present-day problems in regard to gallbladder infections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxix, 974-980.—**Barling** (Sir G.) Pancreatitis and its association with cholecystitis and gall stones. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 705.—**Behm** (M.) Ueber die Störung der Salzsäuresekretion des Magens bei Erkrankung der Gallenblase. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 993.—**Behrend** (M.) Some problems in gallbladder disease; their operative treatment and complications. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxix, 245-247.—**Bircher** (E.) Ueber Pseudocholelithiasis und deren Beziehung zu Bluterkrankungen (haematoer Kiterus und Anæmia aplastica). *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1925, lv, 482-487.—**Boss** (W.) Gallenblasenerkrankungen und Magenfunktion. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1922, cxvii, 163-176.—**Brown** (P. K.) Gall bladder disease with special reference to its gastric symptoms. *Boston M. & S. J.*, 1907, clvi, 557-562.—**Cheney** (W. F.) Gastric disturbance in gall-bladder disease. *Arch. Diag.*, N. Y., 1917, x, 164-169.—**D'Arbela** (F.) Patogenesi delle complicanze pancreatiche nelle infezioni della cistifellea. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1923, xxiv, 217-220.—**Deaver** (J. B.) The more remote consequences of infectious bile. *Tr. M. & Chir. Fac. Maryland, Balt.*, 1904, 37-55.—**Dickinson** (G. K.) Through physiology to pathology in complications of gall-bladder disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 137.—**Dieulafoy**. Déformation du foie consécutive à une affection choleystique. *Bull. méd.*, Par., 1903, xvii, 1008.—**Ewald** (C. A.) Erkrankungen der Gallenblase und Gallengänge mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den Erkrankungen des Magens und der Därme. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1905, xxvi, 420-422. Also, transl.: Brooklyn M. J.,

### Gall-bladder (*Diseases of, Complications and sequelæ of*).

1905, xix, 390-400.—**Fowler** (R. S.) Gall bladder disease; with gangrenous pancreatitis; with acute pancreatitis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1919, xlii, 111.—**Fravel** (R. C.) The occurrence of prochlorhydria in gall-bladder disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clix, 512-517.—**Friedman** (G. A.) Pericholecystic adhesions, dyspepsia and its diagnosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 341-343.—**Gatewood**. Achlorhydria in gallbladder disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxi, 904-906. [Discussion], 918-920.—**Griffiths** (H. E.) On the relation of disease of the gall-bladder to the secretory function of the stomach and pancreas. *Lancet*, Lond., 1923, i, 265-271. — Further relationships of diseases of the gall-bladder to the secretory functions of the stomach and pancreas. *Ibid.*, 1924, ii, 203-207.—**Heyd** (C. G.) Hepatitis, a condition associated with gall-bladder disease. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxix, 66-72.—**Knighton** (J. E.) The relation of gall-bladder diseases to disturbances of digestion. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 428-431.—**Lichty** (J. A.) The relation of disease of the gall-bladder and biliary ducts to the gastric functions. *Am. J. M. Sc.*, Phila., & N. Y., 1911, cxli, 72-79.—**Long** (J. W.) The relation between indigestion and gall-bladder disease. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxii, 291-293. Also, Reprint.—**Morrison** (J. R.) Gallbladder complications. *Northwest Med.*, Seattle, 1924, xxiii, 216-218.—**Obly** (A.) Ueber Aziditätsverhältnisse des Magens bei Erkrankungen der Gallenblase und ihre therapeutische Nutzenanwendung. *Deutsche med. Wchnschr.*, 1913, xxxix, 1402-1404. Beitrag zur Frage des Magenobstruktions bei Gallenblasenerkrankungen; Aetiologie und Therapie. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1915, xxi, 128-145.—**Paillard** (H.) Quelques points de pathologie vésiculaire: les troubles cardiaques d'origine vésiculaire; la sensibilité hépatique dorsale au cours des affections vésiculaires, la vésicule irritable. *J. méd. franç.*, Par., 1923, xii, 224-228.—**Pick** (F.) Ueber intermittierendes Gallenleber (Fèvre hépatique intermittente Charcot); ein Beitrag zur Lehre von der Harnstoffbildung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1900, lxxix, 1-37, 2 diag.—**Rabinowitch** (I. M.) The incidence of diabetes mellitus in diseases of the gall bladder and its passages (biometrical study). *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1924, xiv, 296.—**Rolleston** (Sir H.) Dyspeptic and other referred symptoms associated with disease of the gall bladder and of the appendix. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 317-320. Also, Reprint.—**Schlesinger** (E.) Totaler Gastropasmus röntgenologisch nachgewiesen bei Cholecystitis und Cholelithiasis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, lxix, 1223-1225.—**Serimger** (F. A. C.) The influence of chronic disease of the gall-bladder in producing stomach symptoms. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1923, xiii, 235-237.—**Shoup** (J.) An unusual gall-bladder complication. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., iv, 580. Also, Reprint.—**Stockton** (C. G.) Condition of the upper region of the abdomen in relation to disease of the gall-bladder. *Med. Communicat.*, Mass. M. Soc., Bost., 1913, xxiv, pt. 2, 329-343. [Discussion], 376-388.—**Sweet** (J. E.) The passage of infection from the gallbladder to the pancreas. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 194-197.—**Taylor** (H. C.) Bile tract infection and its sequences. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1905, xxvii, 234-237.—**Thévenard**. De l'hydrosie de la vésicule biliaire. *Paris chir.*, 1913, v, 1003-1010.—**Williams** (W. H.) Diseases of the gallbladder and their influence on adjacent organs. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1916, ix, 283-290.—**Wohl** (M. G.) Is the gastric secretion altered in gallbladder disease? *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 347-349.

### Gall-bladder (*Diseases of, Diagnosis and semiology of*).

See, also, **Duodenum** (*Intubation of*); **Gall-bladder** (*Exploration of*).

**Barker** (L. F.) Hints for diagnosis of disease of gall-bladder and of biliary passages. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1105-1109.—**Bassler** (A.) The diagnosis of chronic gall-bladder pathologies. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 899-901.—**Bearse** (C.) The intra-abdominal diagnosis of gall bladder disease (with particular reference to chronic cholecystitis). *Boston M. & S. J.*, 1925, xcxi, 897-899.—**Berghausen** (O.) Grabam's tetrabromphenolphthalein injection for X-ray diagnosis of disease of the gall bladder, with case report. *Cincinnati J. Med.*, 1925-6, vi, 177-181.—**Bettmann** (H. W.) Prognosis in diseases of the gall-bladder. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxvi, 273-278.—**Bodenstab** (W. H.) The diagnosis of gall-bladder disease. *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, 591-595. [Discussion], 598.—**Chaufard**. Diagnostic des réactions vésiculaires. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 403-405.—**Cheney** (W. F.) The diagnosis of gall-bladder disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, cliii, 477-491. — Diagnosis of gallbladder disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxviii, 1281-1287.—**Cook** (J. E.) & **Wilhelm** (L. F. X.) Experiences with the Lyon-Meltzer method for the diagnosis of gall-bladder disease. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1921, xviii, 230-232.—**Corkery** (J. R.) Early gall-bladders. *Northwest Med.*, Seattle, 1921, xx, 56-58.—**Corson** (J. A.) Differential diagnosis between cholecystitis and cholelithiasis. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.* 1922-3, Wilkes-Barre, 1924, xxiii, 194-199.—

### Gall-bladder (*Diseases of, Diagnosis and semiology of*).

**Crohn** (B. B.), **Reiss** (J.) & **Radin** (M. J.) Experiences with the Lyon test (magnesium sulphate lavage of the duodenum) for the determination of gallbladder disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1567-1571.—**Cutler** (E. C.) & **Newton** (F. C.) Some experiences with the Meltzer-Lyon test in gall-bladder disease. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1922, xxxv, 146-161.—**Da Villa** (L.) Il metodo diagnostico della fenoltaleina tetracolorata nelle affezioni colecistiche. *Gazz. internaz. med.-chir.*, Napoli, 1925, xxx, 145-147.—**Einhorn** (M.) Der Duodenalschlauch als ein Faktor in der Diagnose und Behandlung von Gallenblasenerkrankungen. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1915-16, xxii, 469-475. Also, *transl.*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 1908-1910. Also, Reprint. — The diagnosis and treatment of gallbladder affections. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxii, 1-5. — Cases of gall-bladder lesions stimulating other affections of the digestive tract. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, c, 1015-1018. — Ueber die Wichtigkeit einer direkten Untersuchung der Galle in der Diagnose von Gallenblasenerkrankungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1924, i, 1206-1208. Also, *transl.*: *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1924, cxx, 9; 60.—**Eisler**. Die Kontrastuntersuchung der Gallenblase nach Graham und Cole. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1923, xxxviii, 567.—**Elliott** (J. B.) Diagnosis of gall-bladder disease. *N. Orl. M. & S. J.*, 1914-15, lxxviii, 182-186.—**Emmert** (M.) The appendico-biliary syndrome. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1924, ix, 184.—**Erdmann** (J. F.) Gall-bladder disease and its differential diagnosis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 752-757.—**Fedeli** (C.) La semeiologia della cistifellea. *Gior. d. med. prat.*, Livorno, 1924, vi, 107; 132.—**Fowler** (R. H.) The early diagnosis of gall-bladder lesions. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 898-900. — A consideration of tumor as a symptom of gall-bladder disease. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1923, xxxvii, 204-208. — Differential diagnosis between gall bladder disease and right movable kidney. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1923, xvii, 183-186.—**Friedman** (G. A.) Roentgenological diagnosis of cholecystitis and adhesions. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, cix, 241.—**Fritz** (L. H.) Diagnosis of diseased gall-bladder. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1924, xiv, 12-16.—**Fritzler** (K.) Zur Diagnostik chronischer Erkrankungen der Gallenblase mittels provokatorischer Novoprotein[1]-Injektionen. *München. med. Wchnschr.*, 1924, lxxi, 1750.—**George** (A. W.) & **Leonard** (R. D.) The Roentgen diagnosis of the pathological gall-bladder. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 375-377.—**Gibbon** (J. H.) Errors of diagnosis in gall-bladder disease from a surgical point of view. *Ibid.*, 1913, clxix, 853-862.—**Gutman** (J.) The differential diagnosis of chronic duodenal and gall bladder disease. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1917, x, 309-318.—**Jonas** (A. F.) Pain as a diagnostic factor in cholecystitis and cholelithiasis. *West. M. Rev.*, Lincoln, Nebr., 1904, ix, 189-193.—**Kanavel** (A. B.) The differential diagnosis of gall-bladder disease. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiii, 287-292.—**Kawashima** (H.) Experimentelles über die Lyon-Probe zur Diagnostik von Gallenblasenerkrankungen und über die motorische Gallenblasenfunktion. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1923, xxxv, 394-403.—**Kendig** (E. L.) The early recognition of gall bladder disease. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-4, i, 15-20.—**Kimberlin** (A. C.) Diagnosis of diseases of the gall-bladder. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1917, x, 457-459. [Discussion], 469-473.—**Loeper** & **Debray**. La tension vésiculaire douloureuse en dehors de la lithiase biliaire. *Progrès méd.*, Par., 1922, 3. s., xxxv, 61-63.—**Lyon** (B. V.) Some aspects of the diagnosis and treatment of cholecystitis and cholelithiasis. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919-20, iii, 1253-1268. — A non-surgical method of drainage of the biliary tract as an aid in diagnosis and treatment of gall bladder disease. *Rhode Island M. J.*, Providence, 1921, iv, 76-84.—**McPhedran** (A.) The diagnosis of diseases of the gall-bladder and bile ducts. *Canada Lancet*, Toronto, 1902-3, xxxvi, 232-240.—**Mantel** (P.) Une nouvelle manœuvre destinée à faciliter l'examen et la recherche de la vésicule biliaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. bôp. de Par.*, 1904, 3. s., xxi, 1151.—**Menes** (T. O.) & **Robinson** (H. C.) Oral administration of sodium tetrabromphenolphthalein; preliminary report. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1925, n. s., xiii, 368.—**Meyer** (J. E.) The diagnosis of chronic gallbladder disease. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1924, ix, 377-384.—**Mix** (C. L.) Symptoms of diagnostic value in gallbladder disease. *Tr. Chicago Soc. Int. Med.*, 1917, i-ii, 69.—**Moffitt** (H. C.) The symptomatology of gall-bladder disease. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 306-310. [Discussion], 313-315.—**von Morawski** (W.) Ueber die Stickstoff- und Ammoniakausscheidung bei mangelhaften Gallensekretionen. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1903, xxv, 185-187.—**Moseley** (G. T.) The diagnosis of diseases of the gall-bladder and bile ducts. *Tr. Homeop. M. Soc. N. Y.*, Buffalo, 1904, xxxix, 116-123.—**Musser** (J. H.) Diagnosis of affections of the gall bladder and bile ducts. *Tr. Cong. Am. Phys. & Surg.*, N. Haven, 1903, vi, 121-142, 5 cb. [Discussion], 219-227.—**Nichols** (B. H.) The application of the X-rays in the diagnosis of gall-bladder diseases. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1924, iv, 921-935.—**Nichols** (H. J.) Alkaline treatment of early gall-bladder carriers; with observations on their detection by aid of the duodenal tube. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxvii, 958-961. Also, Reprint.—**Nicolson** (W. P.) What clinical manifestations



**Gall-bladder (Diseases of, Diagnosis and semiology of).**

are sufficient to justify diagnosis of gall bladder trouble? *J. Med. Ass. Georgia*, Atlanta, 1921-2, xi, 435-437.—**Parturier** (C.) *Séméiologie de la vésicule biliaire*. *J. méd. franç.*, Par., 1914, vii, 142-148. — La forme lombaire des crises vésiculaires. *Progrès méd.*, Par., 1925, xl, 538-542.—**Pfahler** (G. E.) An improvement in the technique of gall bladder diagnosis. *Am. J. Roentgenol.*, Detroit, 1915, ii, 774.—**Prinz**. Ein pathognomonisches Symptom für Erkrankungen der Gallenblase. *Klin. Wchnschr.*, Berl., 1925, iv, 188.—**Rehfuss** (M. E.) Chemical diagnosis of gall-bladder disease. *Penn. M. J.*, Athens, Pa., 1916-17, xx, 166-170.—**Riesman** (D.) Medical aspects and diagnosis of diseases of the gall-bladder. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, cliii, 492-496. — Diagnosis of cholecystitis and gallstone. *Penn. M. J.*, Athens, 1919-20, xxiii, 120-124.—**Ritchie** (H. P.) The surgical diagnosis of gallbladder disease. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1923, vi, 683-687.—**Roberts** (D.) The Roentgenologic diagnosis of gall-bladder lesions. *Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass.*, St. Louis, 1920, xxiii, 76-86.—**Rogers** (M.) The diagnosis of gall-bladder diseases. *South. M. & S.*, Chattanooga, 1906, vi, 75-77.—**Rohlf** (W. A.) Symptoms of surgical conditions of the gall bladder. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1916, vi, 105.—**de Santa María y Marrón** (S.) Cateterismo duodenal en el diagnóstico de las enfermedades de la vesícula biliar. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1917, cxvii, 121-123.—**Seale** (B. F.) The Meltzer-Lyon test in the diagnosis of gall-bladder disease. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxviii, 604-607.—**Stapp** (W.) Die Bedeutung der Duodenalsondierung für die Diagnose der Erkrankungen der Gallenwege. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1918, xliii, 1190-1192. — Ueber die Gewinnung von Gallenblaseninhalt mittels der Duodenalsonde durch Einspritzung von Witte-Peptonlösung ins Duodenum. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1920, lxxix, 313-344.—**Stewart** (W. H.) Further experience with tetrabromphenolphthalein sodium salt in the roentgenographic diagnosis of gall-bladder disease. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1925, n. s., xiii, 259-265.—**Stockton** (C. G.) Condition of the upper region of the abdomen in relation to disease of the gall-bladder. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 862-871.—**Swink** (W. T.) The diagnosis of gall-bladder disease. *Memphis Med. J.*, 1924, i, 237-239.—**Thies** (A.) Ueber die Differentialdiagnose abdominalen Erkrankungen auf Grund von Symptomen des vegetativen Nervensystems, insbesondere mit Rücksicht auf die Erkrankungen der Gallenwege. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913-14, xxvii, 389-417.—**Walker** (F. B.) The diagnosis and differential diagnosis of gall-bladder and bile-duct diseases. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1907, vi, 548-551.—**Weaver** (B. P.) Differential diagnosis between lesions of the gall-bladder and stomach. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1919, xii, 186-190.—**White** (F. W.) Modern diagnosis of diseases of the gall-bladder. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, vi, 909-937.—**Wilensky** (A. O.) Gall-bladder diagnosis. *Progr. Med.*, Phila., 1921, ii, 143-146.—**Winslow** (K.) & **Melgard** (C.) Cholecystography and the diagnosis of chronic gallbladder disease. *Northwest Med.*, Seattle, 1925, xxiv, 124-128.—**Zino** (A.) La diagnosi delle affezioni della cistifellea e delle vie biliari per mezzo del sondaggio duodenale. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1925, lxxiv, 59; 68.

**Gall-bladder (Diseases of, Treatment of).**

**Aimond** (J.) De l'emploi systématique de la diathermie dans les réactions douloureuses inflammatoires ou spasmodiques de la vésicule biliaire. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 981. — Indications et technique des applications de diathermie dans les réactions douloureuses de la vésicule biliaire. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1923, vii, 225. — Emploi, valeur et indications de la diathermie dans les réactions douloureuses de la vésicule biliaire. *J. méd. franç.*, Par., 1925, xiv, 62-64.—**Armitage** (H. M.) Factors responsible for the successful treatment of gall-bladder disease. *Therap. Gaz.*, [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 781-785.—**Bassler** (A.) The medical treatment of gall-bladder disease. *Ibid.*, 1923, n. s., xxxix, 231-235.—**Carroll** (W. C.) Causes of failure to cure the symptoms of gall-bladder disease. *Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin.*, St. Paul, 1923, iv, 93-101.—**Castronuovo** (G.) L'acido citrico nella cura delle angiocoliti e della litiasi biliare. *Folia med.*, Napoli, 1918, v, 405-409.—**Clemm** (W. N.) Beiträge zur Prophylaxe und zur inneren Behandlung der Erkrankungen des Gallensystems, insonderheit des steinbildenden Katarrhs und seiner Folgezustände (Cholangitis und Cholecystitis calculosa). *Wien. med. Wchnschr.*, 1902, lii, 557; 610; 668; 707; 754.—**Cottet** (J.) La cure de diarrée dans les infections biliaires chroniques. *Presse méd.*, Par., 1902, i, 615.—**Einhorn** (M.) Die Diagnose und Behandlung der Gallenblasenerkrankungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 1527-1538.—**Fulton** (D.) The medical treatment of gall-bladder disease. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 267-270.—**Gangitano** (F.) Della coleragia e sua cura con l'uso dell'adrenalina. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 120-124.—**Lahey** (F. H.) Clinical notes on the diagnosis and treatment of gall-bladder disease. *Boston M. & S. J.*, 1922, clxxvii, 687-690.—**Levin** (A. L.) Medical treatment of gall-bladder diseases versus surgical. *N. Orl. M. & S. J.*, 1920-21, lxxiii, 252-258. — Gall bladder disease and its

**Gall-bladder (Diseases of, Treatment of).**

treatment. *Ibid.*, 1921-2, lxxiv, 255-269.—**Lucas** (C. G.) Non-surgical drainage of the gall-bladder. *South. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 759-761.—**Lyon** (B. B. V.) Diagnosis and treatment of diseases of the gallbladder and biliary ducts; preliminary report on a new method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 980-982.—**McCrae** (T.) Some of the medical aspects of disease of the gall-bladder. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1917, 3. s., xxxix, 249-256.—**McWhorter** (G. L.) Some important points in the diagnosis of gall-bladder disease; the technic of cholecystectomy. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 1049-1062.—**Musser** (J. H.) Medical treatment of diseases of the gall-bladder. *Therap. Gaz.*, [etc.], Detroit, 1907, 3. s., xxiii, 825-828.—**Niles** (G. M.) The medical treatment of gall-bladder affections. *South. M. J.*, Birmingham, 1919, xii, 10-12.—**Ohly** (A.) Ueber das Verhalten des Magenmechanismus nicht operierter und operierter Gallenblasenkranker und seine Bedeutung für die interne und chirurgische Therapie. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1923-4, xxxii, 61-76.—**Palmer** (D. W.) How shall we treat gall-bladder disease? *Am. J. Surg.*, N. Y., 1923, xxxvii, 149-153. — The rationale of gall bladder therapeutics. *Ohio M. J.*, Columbus, 1925, xxi, 309-314.—**Pinner** (R.) Zur Behandlung der Gallenleiden mit Chologen. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 660.—**Printz** (M.) The medical management of gallbladder diseases. *Colorado Med.*, Denver, 1925, xii, 220-222.—**Richardson** (H.) Functional disorders of the biliary secretion and their treatment. *South. M. & S.*, Chattanooga, 1905, iii, 92-94.—**Rollston** (H.) The medical treatment of gall-bladder disease. *Lancet*, Lond., 1923, i, 40. — The aetiology and medical treatment of gall-bladder disease. *Ibid.*, 1925, i, 1207-1209.—**Rundlett** (D. L.) The medical treatment of gall-bladder infections, with a report of cases. *Journal-Lancet*, Minneap., 1914, xxxiv, 104-111.—**Sowder** (C. R.) Diseases of the gall-bladder; medical treatment. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1917, x, 460-463. [Discussion], 469-473. *Also*, Reprint.—**Thomas** (C. P.) Gall bladder diseases and their treatment. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1907, xv, 371-375.—**Weiss** (S.) The medical treatment of gall-bladder affections. *N. York M. J.*, [etc.], 1919, cx, 187-189. *Also*, Reprint.—**Wilensky** (A. O.) The diagnosis and treatment of gallbladder disease. *N. York M. J.*, [etc.], 1921, cxiv, 295.

**Gall-bladder (Diseases of, Treatment of, Operative).**

See Gall-bladder (Surgery of).

**Gall-bladder (Displacement of).**

See, also, Gall-bladder (Torsion of).

**Amster** (J. L.) Wandering dropsical gallbladder; report of a case. *N. York M. J.*, [etc.], 1918, cvii, 244-246.—**Asteriades** (T.) La vésicule flottante; étude anatomique, clinique et thérapeutique de la pose du réservoir biliaire. *Volulus de la vésicule*. *Bull. méd.*, Par., 1922, xxxvi, 649-658.—**Burekhardt** (H.) & **Müller** (W.) Versuche über die Punktion der Gallenblase und ihre Röntgendarstellung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1921, cxxvii, 168-197, 9 pl.—**Cooper** (C. M.) Epigastric murmur caused by a displaced distended gall bladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlii, 361.—**Ferguson** (E. D.) Surgical malposition of the gall-bladder. *Am. Med.*, Phila., 1901, ii, 992.—**Hofmann** (A. H.) Eine seltene Lage der Gallenblase. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 456.—**O'Day** (J. C.) Gall bladder through foramen in liver. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlii, 1281.—**Ricketts** (E.) Ptosis of the gall bladder. *Ohio M. J.*, Columbus, 1908, iv, 693-700.—**Ronneaux** (G.) Déplacement de la vésicule biliaire par pose du rein droit. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1922, x, 169-171.—**Villard** (E.) La vésicule flottante et les fausses lithiases biliaires. *Cong. franç. de chir. Proc.-verb.*, [etc.], Par., 1913, xxvi, 332-341.

**Gall-bladder (Diverticula of).**

**Abbott** (G. K.) Diverticulitis of the gall bladder. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 466.—**Kammerer** (F.) Diverticulum of the gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 320.—**Michalski** (J.) Blindsackbildung der Gallenblase. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, i, 492.—**Nadeau** (O. E.) Diverticulum of the gall-bladder perforating the liver. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 73, 1 pl.—**Ross** (G. G.) Pseudo-diverticulum of gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxxii, 627.

**Gall-bladder (Drainage of, Non-surgical).**

See, also, Duodenum (Intubation of).

**Alvarez** (W. C.) Is the Meltzer-Lyon technic for the diagnosis and treatment of gall bladder disease an asset or a liability? *Calif. State J. M.*, San Fran., 1922, xx, 262.—**Bassler** (A.), **Luckett** (W. H.) & **Lutz** (J. R.) Some experiences with the Meltzer-Lyon method of draining the biliary system. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1921, clxii, 674-687.—**Buckstein** (J.) The importance of Röntgen ray localization of the intestinal tube. *N. York M. J.*, [etc.], 1922, cxv, 690-692.—**Friedenwald** (J.), **Martindale** (J. W.) & **Kearney** (F. X.) Animal experiments on certain phases of the Lyon-

**Gall-bladder** (*Drainage of, Non-surgical*).

Meltzer method of biliary drainage. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 349-360.—**Friedenwald** (J.) & **Morrison** (T. H.) Personal experiences with nonsurgical biliary drainage. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 280-284.—**Greer** (A. E.) Experiences with non-surgical drainage of the gall bladder. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1922, xvi, 160-164.—**Hahn** (M.) Non-surgical drainage of the gall-bladder. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1922, xxii, 242-244.—**Hamner** (G. P.) Diagnostic and therapeutic adjuncts to medical practice as afforded by the Lyon-Meltzer non-surgical gall-bladder drainage; technique; case reports. Virginia M. Month., Richmond, 1925-6, lii, 41-45.—**Lucas** (C. G.) Non-surgical drainage of the gall bladder. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 398-407.—**Lyon** (B. B. V.) Can the gall-bladder, biliary ducts and liver be medically drained? Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 515-542.—**Matsuo** (I.) Magnesium sulphate as a cause of the evacuation of the gallbladder; a contribution to the physiology of the gall-bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1289-1292.—**Neuhoff** (F.) Draining the gall-bladder by instilling magnesium sulphate into the duodenum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 158-160.—**Niles** (G. M.) An analysis, clinical and otherwise, of 400 non-surgical drainages of pathologic gall-bladders. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 961-964. — Clinical results following 1,000 non-surgical drainages of pathologic gall-bladders; possessed of great possibilities, in treatment of early cases, in prevention and control of later more severe pathologic states. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 453-456.—**Niles** (G. M.) & **Kraft** (H. N.) A clinical report on the non-surgical drainage of the pathologic gall bladder. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 418-421. — A clinical survey of present results attained by non-surgical drainage of pathological gall-bladders. Med. World, Phila., 1922, xi, 261-264.—**Pribram** (E.) Zur Gewinnung von Blasengalle mittels des Witte-Pepton-Reflexes. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1590.—**Sachs** (A.) Medical drainage of the gall-bladder. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1921, vi, 184. — Lyon-Meltzer gall-bladder drainage. *Ibid.*, 225-235.—**Stapp** (W.) & **Düttmann** (G.) Ueber die Gewinnung von Gallenblaseninhalten mittels der Duodenalsonde; experimentell-klinische Studien über den Gallenblasenentleerungsreflex. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1587-1590.—**Stewart** (C. F.) Transduodenal biliary drainage a valuable diagnostic and therapeutic measure. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 438-443.—**Upham** (R.) & **Sengstack** (J. L.) Observations on gall-bladder drainage by means of the transduodenal tube. Clinique, Chicago, 1921, xlii, 394-403.—**Wilbanks** (M. L.) Non-surgical drainage of the gall-bladder. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-4, xix, 597.

**Gall-bladder** (*Dropsy of*).

**KERL** (F. [K.]) \*Ueber einen oemerkenswerten Fall von Hydrops der Gallenblase und seine Differentialdiagnose. 8°. *Marburg*, 1917.

**RUFFIN** (C.) \*Ascite biliaire aiguë et péritonite biliaire aiguë sans perforation des voies biliaires. [Lyon.] 8°. *Lyon & Paris*, 1913.

**Daniel** (C.) & **Babès** (A.) Etude du type muqueux de l'hypodropisie de la vésicule biliaire par obstruction du canal cystique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 377.—**Desjardins** (A.) A propos de la communication de Léo sur un cas d'hypodropisie vésiculaire. Paris chirurg., 1913, v, 128-131.—**Gibson** (G.) Hydrops of the gall-bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 838.—**Goldberg** (L.) Hydrops of the gall-bladder; report of two cases of unusual interest. Cincinnati J. Med., 1921-2, ii, 75.—**Heyd** (C. G.) Hepatitis, cholelithiasis, hydrops of gall-bladder. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 373-407.—**Kümmel** (H.) Beitrag zur Frage des Hydrops der Gallenblase. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, exxii, 1092-1105.—**Le Grand** (J.) Hypodropisie intermittente de la vésicule biliaire par oblitération du canal cystique. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 328.—**Leriche** & **Crémieu**. Ascite biliaire aiguë (péritonite biliaire sans perforation); cholecystectomie; guérison. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 301-303.—**Malerba** (A.) Idrope della cistifellea e voluminose cisti intraepatiche da ritenzione biliare. Clin. pediat., Modena, 1922, iv, 343-361, 1 pl.—**Patel**. Hypodropisie de la vésicule biliaire. Lyon chirurg., 1910, iv, 101-106. — Un cas d'hypodropisie intermittente de la vésicule. Lyon méd., 1913, cxx, 278.—**Petrescu** (G.-J.) Contribution à l'étude de l'hypodropisie de la vésicule biliaire. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 539.—**Steiner** (R.) Vier Fälle von sogenannter weisser Galle. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xvii, 975-978.—**Steinmann**. Demonstration eines grossen Hydrops der Gallenblase. Cor. Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 307.—**Thévenard**. Trois cas d'hypodropisie de la vésicule biliaire. Paris chirurg., 1913, v, 602-608.

**Gall-bladder** (*Empyema of*).

**DIANCOURT** (M.) \*Contribution à l'étude de l'ouverture paracitelle des cholestyites suppurées. 8°. *Paris*, 1901.

**Gall-bladder** (*Empyema of*).

**MALOLY** (A.) \*De la cholestyite suppurée d'origine calculeuse chez les vieillards. 8°. *Lyon*, 1913.

**NEUSTADT** (G.) \*Ueber das Empyema necessitatis der Gallenblase. [Breslau.] 8°. *Wiesbaden*, 1901.

**Allen** (L. W.) Acute phlegmonous cholecystitis. Occidental M. Times, San Fran., 1903, xvii, 7-14.—**Bobb** (B. A.) Empyema of the gall-bladder. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 455-457. [Discussion], 457-460.—**Brüning** (A.) Das Empyem der Gallenblase. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1911, xxxvii, 3-8.—**Burch** (L. E.) Suppurative cholecystitis from the paratyphoid bacillus; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2235.—**Champel**. Empyème de la vésicule et péricholecystite suppurée. Lyon chirurg., 1924, xxi, 223.—**Comte**. Abcès essentiel de la vésicule biliaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1910, lvi, 34-37.—**D'Amato** (H. J.) Colecistitis calculosa supurada a síndrome apendicular. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 262-265.—**Dennis** (W. A.) Acute empyema of the gall-bladder. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 595-599.—**Dieken**. Empyema of gall-bladder. Southwest J. M. & S., El Reno, 1922, xxx, 9.—**Doolittle** (H. M.) Empyema of the gall bladder. Texas State J. M., Fort Worth, 1906-7, ii, 150-153.—**Dyas** (G. E.) A case of empyema of the gall-bladder. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 58.—**Ehret** (H.) & **Stolz** (A.) Ueber Cholecystitis purulenta. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1901, viii, 153-173.—**Feldhahn**. Magen-Darmblutung bei Cholecystitis purulenta. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 416.—**Fontes** (C.) Cholecystitis suppurada com abscesso de fígado. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 169-172.—**Fowler** (R. S.) Empyema of the gall bladder. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 111.—**Gardner** (W. W.) Empyema of the gall-bladder. Providence M. J., 1916, xvii, 323-325.—**Gibson** (J. H.) The prognosis of gall-bladder infections. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 644-648.—**Haines** (W. D.) Empyema of the gall bladder with gangrene and stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 510.—**Halsted** (W. S.) The upturned edge of the liver over acutely distended, empyematous gall-bladders; a diagnostic sign of some value. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 14. Also, Reprint.—**King** (G.) Empyema of the gall bladder. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1909, 242-245.—**Levy** (R.) Ueber partielles Empyem der Gallenblase. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 276.—**Mocquot** (P.) De la conduite à tenir dans les cholestyites aiguës suppurées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 1334-1338.—**Moulden** (W. R.) Empyema of gall-bladder complicating pregnancy. Am. J. Obst. N. Y., 1917, lxxv, 873-875.—**Palasne de Champeau** & **Gotté**. Angiocholite suppurée (drainage du canal hépatique). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1911, xcv, 300-315, 1 ch.—**Pende** (N.) La piopneumocolecistite (studio clinico e batteriologico). Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1907, xxvii, 82-101.—**Pilcher**. Empyema of the gall-bladder; extensive pericholecystitis with abscess formation; exploratory operation; evacuation of abscess into stomach; recovery. Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn & N. Y., 1913, iii, 17-18.—**Wright** (G. A.) Phlegmonous cholecystitis. Lancet, Lond., 1906, ii, 794-796.—**Young** (A.) Empyema of gall-bladder treated by operation. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg. (1901-3), 1904, iv, 121-123.

**Gall-bladder** (*Excision of*).

**OTTEN** (J. C.) \*Histologische Untersuchungen an extirpierten Gallenblasen. [Marburg.] 8°. *Tübingen*, 1906.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1906, xlviii, Heft 1, 144-178.

**Achpise** (A.) Les suites immédiates de la cholecystectomie; indications opératoires et radiologiques. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 59-64.—**Allen** (L. W.) Personal experience with cholecystectomy. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xii, 319-324.—**Allison** (L. P.) Cholecystectomy vs. cholecystostomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1918-19, xiv, 281-283.—**Babcock** (W. W.) Cholecystectomy and cholecystic toxemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1428-1432.—**Bachy** (G.) Clinical remarks on cholecystectomy in acute and chronic cholecystitis and cholecystopancreatitis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 135-156.—**Ballin** (M.) & **Saltzstein** (H. C.) Pancreatic cyst following cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1484-1487.—**Barkley** (A. H.) Cholecystectomy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 320-322.—**Behrend** (M.) Obliteration of the common bile-duct following operation. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 32, 1 pl.—**Benham** (F. R.) Relative indications for cholecystectomy and cholecystostomy. *Ibid.*, 1917, lxxvi, 464-466.—**Boss** (W.) Gallenblase und Magenmechanismus. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2416.—**Bustos**. La bilirragia postoperatoria en la colecistectomia. Bol. y. trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 915-924.—**Clairmont**. Cholecystectomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-5, xii, 604.—**Clark** (J. G.) Comparative results of cholecystectomy and cholecystostomy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1922, xlvii, 41-55.—**Cochens** (F.



**Gall-bladder (Excision of).**

N.) Cholecystectomy versus cholecystostomy. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 164-170.—**Collins** (C. U.) Indications for cholecystectomy and cholecystostomy. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxxi, 210-213.—**Crile** (G. W.) Cholecystectomy vs. cholecystostomy (with notes on technique and complications). Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 721-724.—**Dahl-Iversen** (E.) Etude expérimentale de l'influence de la cholécystectomie sur les voies biliaires et la sécrétion gastrique. Lyon chirurg., 1924, xxi, 649-733.—**Dangschat** (E.) Der Einfluss der Cholelithiasis und der Cholecystektomie auf die sekretorische Funktion des Magens und Duodenums. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 605-624.—**Deaver** (J. B.) Cholecystectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 667-671.—Cholecystectomy versus cholecystostomy. *Ibid.*, 1917, xxiv, 284-286.—Cholecystectomy; external and internal cholecystostomy. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxxi, 761-766.—**Dennis** (W. A.) Results of cholecystectomy. Minnesota Med. St. Paul, 1920, iii, 163-169.—**Duennling** (H. A.) Cholecystectomy vs. cholecystostomy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 466. Also, Reprint.—**Eisendrath** (D. N.) & **Dunlavy** (H. C.) The fate of the cystic duct after cholecystectomy; an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 110-112. Also, Reprint.—**Else** (J. E.) Cholecystectomy, an experimental study. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 72-75.—**Fowler** (R. S.) Cholecystectomy; indications and technique. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 282-287.—**Frank** (L.) Cholecystectomy versus cholecystostomy. *Ibid.*, 1912, xxvi, 166-171.—**Gewin** (W. C.) Cholecystectomy versus cholecystostomy in gall-bladder disease. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1915, 435-439. Also [Abstract]; Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 219.—**Goodwin** (W. H.) Injuries to the bile tract in cholecystectomy. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 477-483.—**Gosset** (A.) & **Desmarest** (E.) Les artères de la vésicule et la cholécystectomie [rapport de H. Hartmann]. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxviii, 15-31.—De la cholécystectomie d'arrière en avant. Presse méd., Par., 1913, xxi, 205-209.—**Gould** (Sir A. P.) An unusual sequel to cholecystectomy. Lancet, Lond., 1914, i, 18.—**Graff** & **Weinert** (A.) Warum bleiben nach Exstirpation der Gallenblase so häufig Beschwerden zurück. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 339-358.—**Guthrie** (D.) Cholecystectomy, a better but more dangerous operation than cholecystostomy. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 763-771.—**Haasler** (F.) Ueber Cholecystectomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiii, 1089-1103.—**Hauber** (H.) & **Clairmont** (P.) Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten des Cysticusstumpfes nach der Cholecystectomie. *Ibid.*, 1904, lxxiii, 679-695, 3 pl.—**Hartmann** (H.) & **Petit-Dutailles** (D.) Les suites éloignées de la cholécystectomie (d'après 100 opérés revus). Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 481-488. Also: J. de chir., Par., 1922, xx, 349-357.—**Hennington** (C. W.) Gall bladder surgery; shall we drain or remove? Buffalo M. J., 1917, lxxii, 415-419.—**Hinz**. Die unmittelbaren und Dauererfolge der Cholecystektomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 106-137.—**Höflich** (L.) [Chemism of the stomach following cholecystectomy.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 407-409.—**Hohlweg** (H.) Ueber Störungen der Salzsäureabscheidung des Magens bei Erkrankungen und nach Exstirpation der Gallenblase. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cxvii, 255-276.—**Homans** (J.) Results of cholecystectomy with particular reference to dilatation of the common duct. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 282-288.—**Hooper** (G.) Cholecystectomy; a report of 32 cases from the clinic of Drs. Webster and Hooper. Ottawa. Canad. Pract., Toronto, 1923, xlviii, 10-17.—**Jorgensen** (P. P. M.) Cholecystectomy; its failure to give relief in certain cases of cholelithiasis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922-3, xxi, 11.—**Judd** (E. S.) Condition of the common duct after cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 704-709.—**Judd** (E. S.) & **Burden** (V. G.) Non-calculous intermittent biliary obstruction following cholecystectomy. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 533-537.—**Judd** (E. S.) & **Mann** (F. C.) The effect of removal of the gall-bladder, an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 437-442.—**Kaposi**. Cholecystektomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliii, Suppl.-Hft., 161-168.—**Lane** (J. W.) A plea for cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1794. Also, Reprint.—**Lembo** (S.) Stasi epato-intestinale cronica; colelithectomia e colectomia subtotal; ileo colostomia costruendo la valvola ileo-colica. Chir. dell' ernia, Napoli, 1920, xii, 25-27.—**Lund** (F. B.) Cholecystostomy vs. cholecystectomy. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 909.—**MacLaren** (A.) & **Ritchie** (H. P.) The removal of the gall-bladder. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minncap., 1908, xviii, 237-256, 1 pl.—**Magie** (W. H.) Are we justified in removing a comparatively healthy gall-bladder? Journal-Lancet, Minncap., 1919, xxxix, 189-191.—**Maler** (O.) Die Rezidivblase nach Cholecystektomie. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2090-2093.—**Marchetti** (O.) Sulla cicatrizzazione del duto eistico dopo la colelithectomia d'alta ideale. Clin. mod., Firenze, 1907, xiii, 1026-1033.—**Mayo** (C. H.) The relative merits of cholecystostomy and cholecystectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 281-284.—**Mix** (C. L.) Adhesions following cholecystectomy; chiefly periduodenal. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-2, v, 1689-1703.—**Moschcowitz** (A. V.) Gastromesenteric ileus following a chole-

**Gall-bladder (Excision of).**

cystectomy. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 141-144.—**Moynihan** (B. G. A.) The operation of cholecystectomy with a record of cases. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 186-188.—A disease of the gall-bladder requiring cholecystectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 1265-1272, 1 pl.—**O'Day** (J. C.) Cholecystostomy versus cholecystectomy. *Ibid.*, 1923, lxxvii, 48-51, 1 pl.—**Park** (R.) Why should we not treat the gall-bladder as we do the appendix? Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1902, xxvii, 310-312.—**Peloquin**. A propos de trois cas de "cholecystectomies." Soc. de méd. mil. franc. Bull. mens., Par., 1924, xxviii, 205-210.—**Poggi** (A.) La neofornazione della cistifellica si ha nell'uomo dopo la colelithectomia? Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1913-14, 7. s., i, 331-333, 1 pl.—**Porter** (M. F.) Cholecystectomy; under what circumstances should it be done? Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 321-324.—Cholecystostomy versus cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxi, 518-521.—Cholecystostomy or cholecystectomy; which? Tr. West. Surg. Ass., 1921, Minncap., 1922, xxxi, 145-157.—**Rost** (F.) Die funktionelle Bedeutung der Gallenblase; experimentelle und anatomische Untersuchungen nach Cholecystektomie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 710-770.—Ueber das Verhalten der Magen- und Darmsekretion nach Entfernung der Gallenblase; experimentelle Untersuchung. *Ibid.*, 1924, xxxviii, 1-7.—**Rowlands** (R. P.) Case illustrating the advantages of cholecystectomy over cholecystostomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-2, xv, Sect. Clin., 22.—**Seelig** (M. G.) Cholecystectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 45-54.—**Sloeker**. Colelithectomia ideal. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiv, 120, 1 pl.—**Specht** (O.) Ein Beitrag zur Frage über die Neubildung der Gallenblase nach Cystektomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxviii, 507-540.—**Steden** (E.) Ueber Rezidivschmerzen nach Cholecystektomie bei steinhaltiger und steinfreier Gallenblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxxvi, 59-68.—**von Stubenrauch**. Die Regeneration der Gallenblase nach partieller Cholecystektomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxii, 607-612.—**Sutton** (J. B.) A clinical lecture on removal of the gall-bladder (cholecystectomy). Lancet, Lond., 1907, i, 1-4.—**Swope** (L. W.) Cholecystectomy versus cholecystostomy. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 803-810.—**Torrance** (G.) Cholecystectomy; with a report of 65 cases operated on for gall-bladder disease. *Ibid.*, 1917, xxxi, 323.—**Walker** (I. J.) Complications following cholecystectomy. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 52-57.—**Westbrook** (R. W.) Why not treat the gall-bladder as we do the appendix? Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 178-183.—**Willis** (A. M.) The advantage of cholecystectomy in the avoidance of adhesions in gall-bladder surgery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxi, 411-413.—**Witzel** (O.) Zur Gallenblasenexstirpation. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1906, xxxiii, 865-869.

**Gall-bladder (Excision of, Indications for).**

**Andrews** (E. W.) Cholecystectomy and the management of the proximal stump of the cystic duct. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 237-240.—**Bérard**. Hydrocholécystoële intermittente; cholécystectomie idiale; démonstration pathogéniques. Lyon méd., 1912, cxviii, 307-309.—**Davis** (B. B.) Indications for cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xi, 1693.—**Deaver** (J. B.) Some of the reasons why cholecystectomy should not be performed as frequently as is advocated by many surgeons. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., 536-541.—**Dujarier** (C.) & **Roubier** (G.) Les indications de la cholécystectomie. J. méd. franc., Par., 1923, xii, 221-223.—**Gamgee** (L.) The indications and contra-indications for removal of the gall-bladder. Birmingham. M. Rev., 1909, lxxv, 79-87.—**Gewin** (W. C.) Indications for removal of the gall-bladder. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 635-641.—**Gibbon** (J. H.) The contra-indications to cholecystectomy. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-4, xxvii, 196-198. [Discussion], 204-208.—**Gillette** (W. J.) Why should the gall bladder be removed? J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 602-605.—**Gosset** (A.) Sur les indications de la cholécystectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 546-559.—**Guthrie** (D.) Indications for cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 653-656. Also, Reprint.—**Huntington** (T. W.) The propriety of cholecystectomy as an initial procedure in gall bladder surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1906, iv, 59-61.—**Jepson** (W.) Indications and contra-indications of cholecystectomy. Cong. internat. de méd. (xvi) C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 963-975.—**Lane** (J. W.) A plea for cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1794.—**Lilienthal** (H.) The selection of operation in biliary disease (primary cholecystostomy versus cholecystectomy). N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 6-11. Also, Reprint.—**Lobugier** (A. S.) Pathologic indications for cholecystectomy. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 401-403.—**Lund** (F. B.) The indications for cholecystectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 275-280.—**Magie** (W. H.) Are we justified in removing a comparatively healthy gall-bladder. *Ibid.*, 1919, xxviii, 402-404.—**Monssarrat** (K. W.) Remarks on the indications for cholecystectomy. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 371.—**Pauchet** (V.) Les cholécystectomies difficiles; indications de la cholécystectomie partielle. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xxvii, 1077.—**Porter**

## Gall-bladder (*Excision of, Indications for*).

(M. F.) Cholecystectomy; under what circumstances should it be done? Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, 312-321. Also, Reprint.—**Richardson** (M. H.) Indications for the extirpation of the gall-bladder. Med. News, N. Y., 1903, lxxvii, 817-820.—**Ritchie** (H. P.) The physiology and pathology of the gall-bladder in relation to its removal. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 592-597.—**Robson** (A. W. M.) On the indications and contra-indications for the removal of the gall bladder; with a description of the technique and analysis of a series of 57 cases. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 430-434; 1907, ii, 1117.—**Stone** (I. S.) Cholecystectomy, when indicated; some operative sequelae. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1906, Phila., 1907, xix, 98-121.—**Sutton** (J. B.) Discussion on the indications for performing cholecystectomy. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 877-884.—**Van Hook** (W.) Cholecystectomy; its indications and technique. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 629-633.—**Viannay**. Trois cas de cholécystectomie pour calcul du cystique. Loire méd., St. Etienne, 1914, xxxiii, 140-145.—**Yates** (J. L.) Indications for cholecystectomy and a method of performing it. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 514-518.—**Zoeppfel** (H.) Sollen und dürfen wir die Indikation zur Cholecystektomie erweitern? Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 583-586.

## Gall-bladder (*Excision of, Methods and technic in*).

**BUFFÉ** (P.) \*De la cholécystectomie sous-séreuse. Etude de technique opératoire. 8°. Lyon, 1907.

**Behrend** (M.) An improved technic for the removal of the gall-bladder, based on an anatomic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 222-226.—**Bokastoff** (Olga). Der drainagelose Verschluss der Bauchhöhle nach Cholecystektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 1565.—**Bonneau** (R.) Où sectionner le cystique dans le cholécystectomie? Paris chir., 1920, xii, 73-75.—**Bottomley** (J. T.) The question of drainage in cholecystectomy. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 232.—**Breuer** (C. H.) Postoperative dressing for cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1420.—**Buchbinder** (J. R.) The omission of drainage following cholecystectomy. *Ibid.*, 1921, lxxvii, 256-260.—**Cotte** (G.) La cholécystectomie sous-séreuse. Lyon chirurg., 1908-9, i, 20-33.—**Coventry** (W. A.) Cholecystectomy without drainage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 212-215.—**Deaver** (J. B.) Operation for removing the gall-bladder. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 415-417, 5 pl.—**Durand**. Cholécystectomie sous-séreuse. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, 227-231. —, Cholécystectomie sous-séreuse en 1904; autopsie en 1911. Lyon méd., 1913, cxx, 24-26.—**Flörcken** (H.) Die subseröse Drainage des Cysticusstumpfes nach einfacher Cholecystektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1516-1518.—**Frank** (R.) Zur Technik der subperitonealen Gallenblasenexstirpation. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 879-882.—**Franke** (F.) Zur Frage des Bauchschlusses nach Cholecystektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, lxviii, 856.—**Goldmann** (A.) Ueber den Verschluss der Bauchhöhle nach der einfachen Cholecystektomie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1649-1651.—**Haberer**. Zur Frage der idealen Cholecystektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, lxvii, 1530-1535.—**Hartman** (F. L.), **Smyth** (C. M.) jr. & **Wood** (J. K. W.) The results of high ligation of the cystic duct in cholecystectomy. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 203-207. [Discussion], 241.—**Hartmann** (H.) Cholécystectomie rétrograde; section complète de la voie principale à la jonction hépatocolédoenne; suture circulaire; guérison; maladie revue après dix ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 939-942.—**Harttung** (H.) Zur Wundversorgung nach Gallenblasenexstirpation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 266-268. —, Schwerste Verwachsungen nach Cholecystektomie ohne Drainage. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1250-1253.—**Hilgenberg** (F. C.) Ueber den drainagelosen Verschluss der Bauchhöhle nach Cholecystektomien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 375-381.—**Hofmann** (A. H.) Vorteile und Nachteile des offenen und geschlossenen Verfahrens bei der Gallenblasenexstirpation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 31-42. —, Warum wird die Cysticusligatur insufficient? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 220-223.—**von Hofmeister**. Ideale Cholezystektomie, kombinierte Bauchoperationen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1503-1505.—**Hollenbach** (F.) Zur Frage der Drainage nach Cholecystektomien. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 907-909.—**Imbert** & **Fiole** (J.) Deux observations de cholécystectomie sous-séreuse. Marseille méd., 1909, xlii, 385-388.—**Judd** (E. S.) The technic of cholecystectomy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 306, 5 pl.—**Leonardi** (E.) Colecistectomia per via naturale colica? Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 322-325.—**Leriche** (R.) & **Cotte** (G.) De la cholécystectomie à chaud dans les cholécystites aiguës calculeuses. Rev. de chir., Par., 1912, xlvii, 869-891.—**Lilienthal** (H.) Primary cholecystectomy: scope, method, and results; conclusions from 42 cases in the practice of the author. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 44-79. [Discussion], 129-133.—**Lowie**. Cholécystectomie par la voie lombaire. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908,

## Gall-bladder (*Excision of, Methods and technic in*).

viii, 308-311.—**Manton** (W. P.) Extirpation of the gall-bladder through the lumbar incision, with report of a case. Am. Med., Phila., 1902, iv, 538.—**Martin** (G. F.) Gall-bladder removal without drainage. Hahnemann. Month., Phila., 1923, lviii, 69-74.—**Mayo** (C. H.) Cholecystectomy with modified drainage. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 1-9.—**Moschowitz** (A. V.) Cholecystectomy, duodenorrhaphy and gastroenterostomy for cholecystoduodenal communication. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 139-141.—**Muller**. Cholécystectomie à chaud au quatrième jour d'une crise de cholécystite aiguë calculeuse. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 371-375.—**Murphy** (J. B.) Removal of enlarged and dilated stump of gall-bladder following a previous operation, with secondary perforation of its wall by three calculi. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 173-178.—**Nieden** (H.) Zur subserösen Cholecystektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 1700.—**Norrin** (L.) Cholécystectomie idéale. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923-4, lvi, 289-304.—**Orth** (O.) Zur Frage der idealen Cholecystektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, lxviii, 1106.—**Pemister** (D. B.) A method of controlling hemorrhage in cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 706. Also, Reprint.—**Reycraft** (J. J.) Drainage following cholecystectomy. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1902, viii, 378.—**Riedel** (B.) The technique of extirpation of the gall bladder: calculus in the cystic duct and obliteration of the same. Clin. Rev., Chicago, 1905-6, xlii, 624-637.—**Rodriguez Villegas** (R.) Colecistectomia; nuevo tiempo operatorio. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxvi, pt. 2, 1469-1471.—**Roeder** (C. A.) Technic of draining biliary ducts after cholecystectomy. West. M. Rev., Omaha, 1911, xvi, 94.—**Rotter** (J.) Bemerkungen zu der Kritik, welche Herr Kehr an der Methode des primären Verschlusses der Bauchhöhle bei einfacher Cholecystektomie geübt hat. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1651-1653.—**Schwartz** (A.) La cholécystectomie rétrograde. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 304-308.—**Seitz** (E.) Zur Frage der Stumpfversorgung nach der Cholecystektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 713.—**Starr** (F. M. G.) & **Graham** (R.) Cholecystectomy; a useful technique. Canad. M. Ass. J., Montreal, 1918, viii, 391-393.—**Stetten** (De W.) Cholecystectomy without drainage, with special reference to the covering of the cystic duct stump with peritoneal flap. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 489-498.—**Stuckey** (L.) Ueber Verwendung der freien Netzverpflanzung als blutstillendes Mittel bei der Gallenblasenexstirpation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 384-388.—**Thorspecken** (O.) Zur Frage der idealen Cholecystektomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, li, 636-651.—**Tixier**. Sur le manuel opératoire de la cholécystectomie sous-séreuse. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1904, vii, 164-167. —, Cholécystectomie sous-séreuse. Lyon méd., 1914, cxxii, 356.—**Trinkler** (N. P.) Zur Bewertung der modifizierten Lumbalmethode der Gallenblasenexstirpation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xvi, 641-655.—**Van Sweringen** (B.) Drainage after cholecystectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxiii, 438.—**Vincent** (E.) Sur la cholécystectomie sous-séreuse. Lyon méd., 1903, ci, 1015-1020.—**Vorschütz** (J.) Die Exstirpation der Gallenblase mit primärem Verschluss der Bauchhöhle. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, lxviii, 1721-1723.—**Walzel** (P.) Zur Frage der sogenannten Gallenblasenregeneration nach Cholecystektomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxx, 1000-1025.—**Westbrook** (R. W.) Cases illustrating excision of gall bladder to be the operation of choice in gall bladder disease. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 55-57.—**Willis** (A. M.) Cholecystectomy without drainage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1943-1945. Also, Reprint. —, Removal of the gallbladder without drainage; further observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 712-714.

## Gall-bladder (*Exploration of*).

**GEORGE** (A. W.) & **LEONARD** (R. D.) The pathological gall-bladder Roentgenologically considered. 4°. New York, 1922.

**Abramson** (H. A.) Visualization of the gall bladder of the dog by the Roentgen ray. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-4, xxi, 407-409.—**Arens** (R. A.) Gall-bladder disease with special reference to fluoroscopic findings. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 274.—**Aubourg** (P.) Radiographies de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 123-128.—**Baumgartner** (E. A.) & **Jewett** (C. H.) Gall bladder visualization (Graham test). Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1925-6, xi, 1-5.—**Burnham** (M. P.) Importance of indirect Roentgen findings in chronic infection of the biliary ducts and gall-bladder. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 105-112.—**Caldwell** (E. W.) The safe interpretation of roentgenograms of the gall bladder region. *Ibid.*, Detroit, 1915, ii, 816-819. Also, Reprint.—**Carman** (R. D.) Progress in the Roentgenologic examination of the gall-bladder. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xlii, 165-167.—**Carman** (R. D.), **MacCarty** (W. C.) & **Camp** (J. D.) Roentgenologic diagnosis of cholestatic disease. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 80-89.—**Cole** (L. G.) Die Röntgenographische diagnosis of gall-stones and cholecystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 218-227. Also, Reprint.—**Copher** (G.



**Gall-bladder (Exploration of).**

H.) Cholecystography; appearance and disappearance of the shadow. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1563.—**Eastmond (C.)** The Roentgen recognition of gall bladder disease. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 153-162.—**Edwards (J. G.)** The technique of X-ray examination of the gall-bladder. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, suppl., 530.—**Einhorn (M.)** Experiences with the direct examination of the duodenal contents in affections of the gall-bladder and allied organs. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 885-888, 1 pl. —. A few points regarding the diagnosis and treatment of gallbladder lesions. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 649-652.—**Eisler (F.)** Die Röntgendiagnose der pathologischen Gallenblase. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 521.—**Enfield (C. D.)** Gall bladder shadows. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 100-106.—**Fontaine (B. W.)** Direct visualization of the gall-bladder. Memphis Med. J., 1924, i, 196.—**George (A. W.)** The use of the Roentgen ray in the study of the pathological gall-bladder. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1920, 159-167. —. The Mackenzie Davidson memorial lecture [the pathological gall bladder]. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1923-4, xxviii, 33-47.—**George (A. W.) & Leonard (R. D.)** The Roentgen diagnosis of a pathological gall-bladder. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, n. s., iv, 321-335, 6 pl. Also, Reprint.—**Gosset (C.) & Loewy (G.)** Cholecystographie; épreuve de Graham. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 319-324.—**Graham (E. A.)** A method for the roentgenological visualization of the gall-bladder. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 99.—**Graham (E. A.) & Cole (W. H.)** Roentgenologic examination of the gallbladder; preliminary report of a new method utilizing the injection of tetrabromphenolphthalein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 613.—**Graham (E. A.), Cole (W. H.) & Copher (G. H.)** Roentgenological visualization of the gall-bladder by the intravenous injection of tetrabromphenolphthalein. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 473-477. —. Cholecystography; an experimental and clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 14-16. —. Cholecystography; the use of sodium tetraiodophenolphthalein. *Ibid.*, 1175-1177.—**Halpert (B.)** Neue Wege in der Gallenblasenforschung: Orthologie der extrahepatischen Gallenwege. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 408.—**Haudek (M.)** Zum röntgenologischen Nachweis der Gallenblasenerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 12.—**Jewett (C. H.)** X-ray diagnosis of gall-bladder lesions. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924-5, x, 85-90.—**Kallen (L.)** Barium meal study in gall bladder diagnosis. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 172-178.—**Kirklin (B. R.)** A plea for a routine X-ray examination of the gall-bladder region in every chronic abdomen. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 2, 1-13. —. The roentgenological study of the pathological gall-bladder. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 713-722.—**Knox (R.)** Radiography of the gall bladder. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 265-296, 5 pl.—**Knox (R.) & Walker (T.)** Demonstration on radiography in gall bladder and kidney disease. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 280.—**Ledoux-Lebard (R.)** L'examen radiologique de la vésicule biliaire par la méthode de Graham et Cole (cholecystographie). Paris méd., 1925, lv, 450-453.—**Leonard (R. D.)** Secondary signs of gall-bladder pathology. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 521-526.—**McDowall (V.)** The technique of X-ray examination of the gall-bladder. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, suppl., 531.—**MacLeod (N.)** Notes on the radiography of the gall bladder. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916, xxi, 117-121: 1918-19, xxi, 191-196: 1920-21, xxv, 141; 181.—**Mallet & Colliex.** La visibilité de la vésicule biliaire dans le pneumo-péritoine. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 167-170.—**Manges (W. F.)** Improvement in the Roentgen-ray diagnosis of gall-bladder disease. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xi, 385-390.—**Milliken (G.) & Whitaker (L. R.)** The clinical use of sodium tetraiodophenolphthalein in cholecystography. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 646-653.—**Niles (G. M.)** X-ray diagnosis of the pathologic gall-bladder. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 873-875.—**Palefski (I. O.)** Visualization of the gallbladder with sodium tetrabromphenolphthalein by oral or intraduodenal administration through the duodenal tube. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxli, 474.—**Pancoast (H. K.)** The Roentgen diagnosis of gall-bladder disease. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 257-265.—**Pope (C.)** A study of the gall bladder by the Lyon-Meltzer method. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 2-8.—**Reid (W. B.)** An original method of examining the gall-bladder through a vaginal incision. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 642.—**Roberts (D.)** The roentgenologic diagnosis of gallbladder lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxx, 1534-1537.—**Sabatini (G.) & Milani (E.)** Somministrazione orale di bromuri e visibilità radiologica della cistifellea. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 623, 2 pl.—**Silverman (D. N.) & Menville (L. J.)** Observations of the visualized gallbladder by Graham method; with reference to the effect of nonsurgical biliary drainage; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 416-418.—**Stewart (W. H.)** The Röntgen examination of the gall-bladder. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 340-344, 2 pl.—**Stewart (W. H.), Einhorn (M.) & Ryan (E. J.)** Recent advancements in cholecystography. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 825-827.—**Teschendorf (W.)** Zur Darstellung der

**Gall-bladder (Exploration of).**

Gallenblase im Röntgenbilde mittels Aufblähung des Duodenums und Jejunums. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongressheft, 54-56.—**Thomson-Walker (Sir J.) & Knox (R.)** Observations on the lateral position and other methods of examination of the renal and gall-bladder areas. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 681-696.—**Tuffier & Nemours-Auguste.** Sur la visibilité de la vésicule biliaire aux rayons X. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 348-350.—**Whitaker (L. R.) & Milliken (G.)** A comparison of sodium tetrabromphenolphthalein with sodium tetraiodophenolphthalein in gall-bladder radiography. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 17-23.

**Gall-bladder (Foreign bodies in).**

**Bevan (A. D.)** Gauze sponge left in gall-bladder; removal after interval of 11 years. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, No. 1, 31-35.—**Neugebauer (F.)** Ein seltener Fremdkörper der Gallenblase. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 491-493.—**Pepper (O. H. P.)** The influence on gastric secretion of aseptic foreign bodies in the gall-bladder. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 220-222.—**Schulze (W.)** Ein operativ geheilter Fall von Fremdkörper (Gummimirin) der Gallenblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1921, clxv, 281-284.

**Gall-bladder (Gangrene of).**

**Andrew (J. M.)** A case of acute gangrenous cholecystitis. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 447.—**Bérard.** Cholecystite gangréneuse à allure torpide chez une vieille femme; cholecystectomie à chaud. Lyon méd., 1914, cxvii, 489.—**Cottam (G. G.)** Gangrenous cholecystitis; with report of a case due to the gas bacillus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 192-194, 1 pl.—**Cramp (W. C.)** Gangrene of gall-bladder from twisted cystic duct. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 120.—**Crouse (H.)** Gangrene of gall bladder; report of cases. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1910-11, vi, 255-263, 3 pl. Also, Reprint.—**Friedrich (P. L.)** Akute Gallenblasengangrän, mit und ohne Steinbefund in der Gallenblase. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1911, xxxvii, 865-867.—**Gibbon (J. H.)** Gangrenous cholecystitis with a report of a case in which a successful cholecystectomy was done. Tr. Coll. Phys., Phila., 1902, 3. s., xxiv, 315-320.—**Gütig (C.)** Ein Fall von Cholecystitis gangrenosa sine concremento. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 299.—**Laurenti (T.)** Contributo clinico alla colecistectomia d'urgenza nella flogosi acuta gangrenosa della vescicetta biliare. Gazz. med. di Roma, 1923, xlix, 182; 202.—**Loebinger (A. S.)** Gangrene of the gall bladder. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 72.—**McGuire (S.)** Gangrene of the gall bladder. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1904-5, iii, 468.—**Maes (U.)** Gangrenous cholecystitis. N. Ori. M. & S. J., 1922-3, lxxv, 807.—**Nehrkrone.** Gangrän der Gallenblase durch Stieldrehung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908-9, xevi, 319.—**Pölya (J.)** [Gangrenous cholecystitis cured by operation.] Orvosi hetil., Budapest, 1906, i, 777.—**Ransohoff (J. L.)** Gangrene of the gall bladder; rupture of the common bile duct, with a new sign. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 395-397. —. Acute gangrene of the gall-bladder following injury. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 420-423.—**Riese.** Gallenblasengangrän durch Magengeschwürperforation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1911, xxxvii, 1939.—**Samuel (F. W.)** Acute gangrenous cholecystitis, with report of cases. Am. Pract. & News, Louisville, 1904, xxxviii, 645-650.—**Siegel (E.)** Ein Fall von traumatischer Gangrän der Gallenblase, nebst einigen Bemerkungen über den Wert der Darmaufreißungen zur Bestimmung der Lage von Unterleibs-tumoren. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 341-343.—**Symonds (C.)** A gall-bladder showing patches of gangrene. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 238. —. Acute gangrenous cholecystitis. *Ibid.*, 239. —. The gangrenous gall bladder. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1020.—**Tate (M. A.)** Gangrene of gall-bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxx, 267-272.—**Waring (H. J.)** A clinical lecture on gangrenous cholecystitis. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 33-37.—**Zabala (A.)** Gangrena de la vesícula hiliar por embolia del cístico. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 572.

**Gall-bladder (Hæmorrhage from or into).**

See, also, Gall bladder (Perforation, etc., of).

**VIEHAUSEN (M.)** \*Ueber einen Fall von cholaemischer Blutung in die Gallenblase. S<sup>o</sup>. Giessen, 1901.

**Jaffé (R. H.)** Fatal hemorrhage from eroded arteria cystica of the gallbladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1364.—**Schnyder (K.)** Tödliche Gallenblasenblutung in die freie Bauchhöhle. Centrbl. f. allg. path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 361-366.—**Tédénat.** Des hématocolécystes. Bull. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier, 1918-19, 28-34.

**Gall-bladder (Hernia of).**

**Astérades (T.)** La cholecystocèle. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 231-263.—**Hanson (Ilelen B.)** Hernia of the gall bladder. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 931.—**Sencer (L.)** Sur les hernies de la vésicule biliaire. Rev. méd. de l'est, Nancy,

**Gall-bladder (*Hernia of*).**

1905, xxxvii, 590; 624.—**Viale**. Variété rare de hernie épigastrique (hernie de la vésicule biliaire). Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1902-3, vi, 27-31.

**Gall-bladder (*Hydatids of*).**

**Bielyayeff** (K. M.) [Purulent angiocholitis, caused by echinococcus cysts opening into the bile-passage.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1901, lxxix, Med. Spec., 1723-1731.—**Dévé** (F.) Il n'existe pas de kystes hydatiques primitifs de la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 632-634.—**Galindez** (A.) Quiste hidático de la vesícula biliar. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de cirug., 42-51.—**Herczel** (M.) [Cholecystectomy for ectogenic hydatid cyst adhering to gall bladder; recovery.] Sebészet, Budapest, 1906, 19.—**McGavin** (L. H.) A case of hydatid disease of the gall-bladder. Lancet, Lond., 1902, i, 504-506.—**Reade** (A. G. L.) A case of suppurating hydatid of the gall-bladder; operation; recovery. *Ibid.*, 1907, i, 882.—**Vinas** (M.) Colecistitis hidatídica. Semana med., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 500.

**Gall-bladder (*Inflammation of*).**

See, also, **Gall-bladder (*Empyema of*)**.

**BISCHOFSWERDER** (Justina). \*Die Cholecystitis adhaesiva. 8°. Berlin, 1916.

**Adams** (D. S.) Gallbladder disease; report of 230 cases J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 710-712.—**Best** (W. P.) Cholecystitis. Nat. Elect. M. Ass. Quart., Cincin., 1924-5, xvi, 44-50.—**Blitstein** (M.) Gallenblasenentzündung. Prakt. Arzt, Leipzig., 1912, iii, 285-287.—**Bockus** (H. L.) Pancreatic enzymes in cholecystitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 204-213.—**Bodnar** (L.) Cholecystitis cystica. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxxviii, 359-365.—**Bollman** (J. L.), **Mann** (F. C.) & **De Page** (P.) The effect of specific cholecystitis on the bile-concentrating activity of the gall bladder. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-5, x, 544-547.—**Brown** (C. H.) Gallbladder infection. Yale M. J., N. Haven, 1911-12, xvii, 205-213.—**Cartledge** (A. M.) Some remote symptoms and effects of cholecystitis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1907, Phila., 1908, x, 199-209.—**Chauffard**. Les cholecystites. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 595-597.—**Churchman** (J. W.) Acute cholecystitis with large amounts of calcium soap in the gall-bladder. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 223.—**Clinton** (M.) Cholecystitis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 852.—**Cook** (C. J.) Cholecystitis. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1905, lvi, 284-298.—**Crosti** (F.) La colecistite. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1072.—**Desplats** & **Augier**. Cholecystite ulcéreuse. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, i, 518-521.—**Else** (J. E.) Cholecystitis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 128-137.—**Fisher** (W. H.) Biliary lymphangitis. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 400-403.—**Föderl** (O.) Ueber Cholecystitis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 801-806.—**Fowler** (R. S.) Cholecystitis catarrhalis subacuta; an early type of gall-bladder disease. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 214-218.—**Franke** (C.) Ueber die Beziehungen der Gallenblasenlymphgefäße zum Pankreas. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1911, xci, 539-544, 3 pl.—**Friedman** (J. C.) & **Straus** (D. C.) Bilirubin determination in cholecystitis without jaundice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1248-1251.—**Gardner** (A. E.) Cholecystitis. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 431-436.—**Graham** (R. R.) Cholecystitis; etiology, diagnosis and treatment. Arch. Surg., Chicago, 1921, iii, 154-167.—**Grant** (H. H.) Acute cholecystitis. Louisville M. J., 1908, xv, 33-37.—**Gray** (S. T.) Cholecystitis. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 453-457.—**Hendon** (G. A.) Cholecystitis with and without gall-stones, with a classification of symptoms. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 737-740.—**Holmes** (B.) Some slides of cholecystitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 33-36.—**Jager** (T.) Cholecystitis, with and without stones. J. Kansas M. Soc., Kansas City Kans., 1912, xii, 168-177.—**Jones** (J. F. X.) Chronic cholecystitis with stones. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 309.—**Kerr** (W. W.) Acute cholecystitis. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 96-99.—**McClanahan** (Z. H.) Acute cholecystitis. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 162-164.—**Martindale** (J. W.) Some observations on gall bladder disease. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 226.—**Michel** (G.) Cholecystite ulcéreuse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 216.—**Monsarrat** (K. W.) Cholecystitis. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 775-786.—**Nickell** (A. W.) An interesting case of cholecystitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 32.—**Palmer** (D. W.) Some observations on cholecystitis. Cincinnati J. Med., 1925-6, vi, 59-66.—**Pracy** (D. S.) Notes on two cases of ulcerative cholecystitis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916, xxiii, 89.—**Riedel**. Ueber Cholecystitis und Cholangitis sine concremento. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 1-12.—**—**. Neue Erfahrungen über Cholecystitis und Cholangitis sine concremento. *Ibid.*, 1909, xx, 195-200.—**Rochester** (De L.) Cholecystitis. Buffalo M. J., 1905-6, lxi, 409-413.—**Ross** (W. H.) Cholecystitis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 162-164.—**Sanders** (L. C.) A clinical study of cholecystitis. Memphis M. Month., 1921, xiii, 293-295.—**Senni** (G.) La colecistite acuta. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. prat., 927-931.—**Starr** (F. G. N.) & **Graham** (R. R.) Cholecystitis.

**Gall-bladder (*Inflammation of*).**

Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 188-193.—**Stewart** (G. D.) Cholecystitis. *Ibid.*, N. Y., 1916, lxxv, 508.—**del Toro** (J.) Colecistitis aguda. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1914, x, No. 96, 10-12.—**Tyson** (J.) Inflammation of the gall-bladder; its causes, symptoms and results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 1295-1297.—**Vaughan** (G. T.) Inflammation of the gallbladder and gall ducts. Internat. Clin., Phila., 1907, 17. s., iii, 149-153, 1 pl.—**Weible** (R. E.) Cholecystitis. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 596-602.—**Wiggins** (J. L.) Cholecystitis. Interstate M. J., St. Louis, 1905, xii, 260-263.—**Zimmerman** (B. F.) Cholecystitis. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 11-14.

**Gall-bladder (*Inflammation of, Bacteriology of*).**

**LIPPMANN** (A.) Le microbisme biliaire normal et pathologique. 8°. Paris, 1904.

**OETTINGER** (A.) \*Bakterienghalt der Gallenblase bei Cholelithiasis und Cholecystitis. 8°. Halle a. S., 1910.

**PETIT** (A.) \*Des angiocholécystites typhiques. 8°. Paris, 1914.

**SODERLUND** (G.) \*Bidrag till den akuta tyfosa cholecystitens kasuistik.

In: Festskr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1-28. Also, in: Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. xxxiii, 1-28.

**Achard** (C.) & **Feudilé** (E.) Cholecystite typhoïdique avec ictere par rétention et désobstruction spontanée des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 260-265.—**Beckwith** (T. D.) Direct injection of B. typhosus into the gall-bladder. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 468-473.—**Bertone** (C.) Sulla colecistite tifosa, contributo casistico. Gazz. med. lomb., Milano, 1923, lxxxiii, 25-29. — Il contenuto batterico della cistifellea infiammata, messo in rapporto con alcune questioni di chirurgia delle vie biliari. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 100-110.—**Boehm** & **Bitter** (L.) Bacterium enteritidis Gaertner als bakteriologischer Befund bei Gallenblasenentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 737.—**Burch** (L. E.) Suppurative cholecystitis from the paratyphoid bacillus; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 2235. Also, Reprint.—**Burlew** (J. M.) A case of typhoid cholecystitis with calculi but without any evidence of typhoid fever. Medicine, Detroit, 1903, ix, 734-737.—**Cecil** (R. L.) Paratyphoid cholecystitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 510-518.—**Christian** (H. A.) A case of cholecystitis from which the bacillus mucosi capsulatus was isolated in pure culture. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., Bost., 1901, 12. s., 135-137.—**Cushing** (G. M.) A case of Neisserian cholecystitis. Clinique, Chicago, 1916, xxxvii, 66.—**Drennan** (Jennie G.) A bacteriologic study of the fluid contents of 100 gall-bladders removed at operation. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 482-487.—**von Eberts** (E. M.) Typhoid cholelithiasis and cholecystitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 913.—**Feldmann** (I.) Beiträge zur Bakteriologie der Gallenblasenentzündungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1309-1314.—**Fraenkel** (E.) Ueber Cholecystitis typhosa. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxvii, 201-214.—**Friedemann** (M.) Ueber Cholecystitis acuta destructiva. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 100-104.—**Fulci** (F.) Intorno alla penetrazione dei germi tifogeni nella cistifellea; ricerche sperimentali. Ann. d'ig. sper., Roma, n. s., 1910, xx, 153-165.—**Gilbert** (A.) & **Lippmann** (A.) Recherches bactériologiques sur les cholecystites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 989; 1189.—**Hage**. Paratyphus B und Gallenblasenentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 971.—**Heyrovský** (J.) Der Influenza-bacillus als Erreger der Cholecystitis. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 644-647.—**Holmes** (B.) A case of typhoid bacillus cholecystitis without past or present typhoid enteritis and without cholelithiasis. N. York. M. J. [etc.], 1911, xciv, 315-321.—**Kantsel** (E. S.) [Typhoid cholecistitis; cholecystotomia.] Laitop. Russk. Khir., S.-Peterb., 1898, iii, 273-279.—**Koch** (J.) Ueber Beziehungen der Staphylokokken und Streptokokken zu den Gallenwegen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1908, ix, 335-374, 1 pl.—**Murard** (J.) Cholecystite typhique soubaiguë; Gastro-entéro-anastomose. Lyon chirurg., 1922, xix, 574-576.—**Panayotatou** (Angélique). Sur un cas d'infection localisée du bacille d'Eberth; isolement du bacille d'Eberth du pus d'une cholecystite suppurée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 76-80.—**Rosenow** (E. C.) Bacteriology of cholecystitis and its production by injection of streptococci. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1835.—**Tscherning**. Cholecystitis dysenterica chronica. München. med. Wchnschr., 1922, lxxix, 1085.

**Gall-bladder (*Inflammation of, Causes and pathology of*).**

See, also, **Calculus** (Biliary, Complications and sequelæ of); **Gall-bladder** (Inflammation of, Bacteriology of).



**Gall-bladder** (*Inflammation of, Causes and pathology of*).

**Barber** (W. H.) Cholecystitis; its relation to infection of the liver and pancreas. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 543-549.—**Bertarelli** (E.) & **Tedeschi** (A.) Contributo sperimentale allo studio del quesito infezioni e cistifellea. Riv. d'ig. e san. publ., Torino, 1915, xxvi, 274; 293.—**Billings** (A. E.) Acute cholecystitis; cholelithiasis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, ii, 229-232.—**Bleyer** (A. S.) The etiology of cholecystitis. St. Louis Cour. Med., 1906, xxiv, 198-203.—**Einhorn** (M.) & **Meyer** (W.) Diagnosis and treatment of recurrent cholecystitis without stones. Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 211-216.—**Fise** (J. E.) The etiology of cholecystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 612-616.—Further studies in the etiology of cholecystitis. *Ibid.*, 1910, xi, 470-472.—The rôle of the cystic duct in recurring cholecystitis. *Ibid.*, 1919, xxviii, 467-471.—**Etienne** (G.) Cholecystite scléro-atrophique d'origine éberthienne, non-typicoïdique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 745-747.—**Fairchild** (D. S.) Non-calculous cholecystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 454-458.—**Fowler** (R. S.) Cholecystitis papillomatosa. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 114.—**Holmes** (B.) The importance of cholecystitis and its relation to diseases of the upper or cephalic peritoneal cavity. Med. Standard, Chicago, 1905, xxviii, 63-66.—**James** (C. S.) & **Shuman** (J. W.) Cholecystitis, with cholesterol stone formation following gall bladder drainage. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 261-263.—**Laubenheimer** (K.) Zur Aetiologie der Cholecystitis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1907-8, lviii, 64-78, 1 pl.—**Leibovici** (R.) Cholecystitis calculosa. Action méd., Par., 1923, x, 179-183.—**MacCarthy** (W. C.) & **Jackson** (A.) The relation of hepatitis to cholecystitis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 377-382.—**Meis** (E. W.) Etiology, pathology, and symptomatology of cholecystitis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 481-488.—**Messina** (S.) Colecistite calciosa. Cultura med. mod., Palermo, 1924, ii, 71-78.—**Polya**. Eine metastatische eitrige Cholecystitis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 978.—**Porter** (F. J. W.) A case of acute inflammation of the gall-bladder in which gall-stones were found fractured. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 99.—**Potter** (T. E.) Cholecystitis, with special reference to etiology and diagnosis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1907-8, ix, 524-529.—**Seelig** (M. G.) Bile-duct anomaly as a factor in the pathogenesis of cholecystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxvii, 331-335.—**Smith** (F. J.) & **Moulin** (C. W. M.) A case of acute traumatic cholecystitis. Lancet, Lond., 1904, i, 220.—**Soluri** (S.) Sopra un momento patogenetico della colica biliare in alcune forme di colecistite non calciosa. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 40-46.—**Stenhouse** (H. M.) Cholecystitis of chemical origin in man following inhalation of poison gas. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 291-296.—**Ward** (Florence N.) The relation between inflammatory diseases of the gall-bladder and the vermiform appendix. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1896, xxviii, 203-210.—**Watson** (F. C.) Clonorchis sinensis infection of the gall bladder and biliary passages; with report of a case. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 130-135, 1 pl.

**Gall-bladder** (*Inflammation of, Chronic*).

**HAFFERS DE MAGALHÃES** (E.) \*Ueber einen Fall von chronischer Cholecystitis mit Ausfüllung eines reinen Cholesterinbreies ohne Konkrementbildung. [Basel.] 8°. Zürich, 1919.

**SEMELAINNE** (G.) \*Contribution à l'étude des cholécystites chroniques non calculeuses. 8°. Paris, 1922.

**Babeock** (R. H.) The effects of chronic cholecystitis on the heart. South. Calif. Fract., Los Angeles, 1911, xxvi, 117-127.—**Bancroft** (F. W.) Chronic cholecystitis without stone. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 608-619.—**Bettmann** (H. N.) The diagnosis of chronic cholecystitis. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 143-147.—**Bissell** (F. S.) Roentgenological diagnosis of chronic cholecystitis. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 681-683.—**Boardman** (W. W.) & **Gilman** (P. K.) Chronic cholecystitis simulating gastric malignancy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 801-810.—**Chiray**. Les trois cholécystites chroniques. J. nécl. franc., Par., 1923, xii, 184-197.—**Chiray** (M.) & **Sendalaine** (G.) La cholécystite chronique non calculeuse. Presse méd., Par., 1922, xxx, 685-687.—**Churchman** (J. W.) Chronic pericholecystitis with marked gastric symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxvii, 17-19.—**Corkery** (J. R.) Chronic catarrhal cholecystitis with lipid deposit. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 736-738, 4 pl.—**Erdmann** (J. F.) Chronic cholecystitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 279-281.—**Gansee** (L.) Chronic cholecystitis, its importance and its frequency. Birmingham. M. Rev., 1914, lxxv, 149-156.—**Haessly** (S. B.) Chronic cholecystitis and associated affections. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxii, 333-355.—**Hersheimer** (G.) Ueber einige Befunde bei chronischen Gallenblasenentzündungen (atypische Muskelwucherung, Pseudoanthombildungen und Ablagerung von

**Gall-bladder** (*Inflammation of, Chronic*).

Gallenbestandteilen in die tieferen Gewebsschichten durch Luschka'sche Gänge). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxxix, 143-151, 1 pl.—**Kellogg** (J. H.) The curability of chronic cholangitis and cholecystitis by non-surgical measures. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1908, xvii, 297-300.—**Laporte** & **Rouzaud**. La résistance globulaire et la cholesterinémie au cours des cholécystites chroniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 477-479.—**McEachern** (J. D.) The diagnosis of chronic cholecystitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 516-519.—**Mayo** (W. J.) Cholecystitis without stones or jaundice in its relation to chronic pancreatitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 469-474.—**Meyer** (W.) Chronic cholecystitis without stones; diagnosis and treatment. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 439-448.—**Norburn** (C. S.) Chronic cholecystitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 63-68.—**Pauchet** (V.) Cholécystite chronique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 97-99.—Cholécystite chronique non calculeuse. J. de méd. de Par., 1922, xli, 779.—**Schneider** (J. P.) The diagnosis of chronic cholecystitis. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 677-681.—**Spofford** (H. M.) Chronic cholecystitis, its cause, complications and sequelae. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 10-13.—**Taylor** (J. R.) Chronic cholecystitis; its treatment and cure. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 164-168.—**Tuttle** (J. P.) & **Beal** (F. E.) Case of chronic ulcerative cholecystitis without gallstones and with no symptoms referable to this condition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 328.—**Underwood** (G. M.) Etiology, diagnosis and treatment of chronic cholecystitis. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-5, xx, 600-604.—**Verbrycke** (J. R.) jr. Chronic cholecystitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 486-494.—**Viannay** (C.) Cholécystites chroniques avec prédominance de symptômes gastriques. Loire méd., St-Etienne, 1924, xxxviii, 1-19.—**Weible** (R. E.) Visible changes in the liver in chronic cholecystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 94-96.—**Weil** (L.) Kleine Beiträge zur Klinik der chronisch-rezidivierenden Gallenblasenentzündung. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1918, lxxviii, 9-13.—**Woolley** (P. G.) Cases of chronic infection apparently, focal in the gall bladder. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 883-888.

**Gall-bladder** (*Inflammation of, Complications and sequelæ of*).

**BAUMGARTH** (G.) \*Cholecystitis mit Nekrose der Mucosa. 8°. Leipzig, 1913.

**HANIN** (G.) \*Les cholécystites dans la vésicule en sablier. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1911.

**KNORR** (E.) \*Ueber die Perforation des pericholecystischen Abszesses im Gefolge von Cholecystitis calculosa in den Herzbeutel. 8°. München, 1914.

**RISS** (E.) \*Les endocardites aiguës consécutives aux infections biliaires. 8°. Paris, 1900.

**Babeock** (R. H.) Chronic cholecystitis as a cause of myocardial incompetence; report of 13 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1904-1911.—The diagnosis of chronic cholecystitis complicating cardiac lesions. *Ibid.*, 1919, lxxiii, 1929-1932.—**Baccarani** (U.) Sopra una speciale reazione colica di origine coleistica. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 353-360.—**Bartlett** (C.) & **van Lennep** (W. B.) A case of catarrhal inflammation of the gall-bladder associated with pancreatic disease, and probably originating in duodenal ulcer; operation. Hahnemann, Month., Phila., 1905, xl, 413-424.—**Baumgarten** (W.) Presentation of a case of cholecystitis with fistula into the duodenum. Med. Fortnightly, St. Louis, 1904, xxv, 286-290.—**Belot** (J.) Ulcère du duodénum et cholécystite. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 519.—**Bertone** (C.) Sulla coesistenza dell'appendicite della colecistite. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 163-167.—**Brüning**. Cholecystitis acutissima haemorrhagica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, ciii, 407-413.—**Bryan** (W. A.) Complications and sequelæ of cholecystitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-4, xvi, 287-291.—**Cashman** (B. Z.) Peritonitis following operation for chronic cholecystitis of intestinal origin. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 732-734.—**Chaton**. Cholécystite et appendicite. Paris chir., 1918, x, 295-300.—**Churchman** (J. W.) Chronic pericholecystitis with marked gastric symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxvii, 17-19. Also, Reprint.—**Davis** (B. B.) Cholecystitis; its influence on upper abdominal pathology. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xli, 417-422.—**Delatour** (H. B.) Cholecystitis with fatal hemorrhage. Brooklyn M. J., 1906, xx, 58.—**Donnet** & **Delotte** (R.) Cholecystite suppurée avec pérycystite et abcès à distance. Limousin méd., Limoges, 1914, xxxviii, 49.—**Durand** (G.) Les typho-cholécystites chroniques. Méd. prat., Par., 1924, xxxi, 57-74.—**Eppinger** (H.) Ueber Icterus bei Cholecystitis. Deutsche med. Wochenschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 634-637.—**Flessinger** (N.) Angio-cholecystite aiguë; septicémie éberthienne sans dothién-

### Gall-bladder (*Inflammation of, Complications and sequelæ of*).

entérie; hépato-néphrite avec icctère; hémorragies et azotémie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 506-509.—**Flint** (H. L.) The cholecystic heart. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 819.—**Fowler** (R. H.) Cholecystitis acuta superimposed on cholecystitis chronica; glissonitis; choledochitis; pancreatitis acuta. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xi, 268-270.—**Friedemann** (M.) Ueber akute Gallenblasenentzündungen mit drohender und mit erfolgter Perforation. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 665-667.—**Gosset**. De la cholecystite dans ses rapports avec les lésions du duodénum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, xxxviii, 1234-1246.—**Hallé & Marquézy**. Cholécyte perforante et gangreneuse à "B. perfringens." Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 49-57.—**Hartman** (H. R.) Jaundice in surgical cholecystitis without stones. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 89-95.—**Holmes** (B.) Brown atrophy of the heart as a result of cholecystitis and a complication of cholecystectomy. Illinois M. J., Springfield, 1905, n. s., viii, 101-103. — The course and so-called complications of cholecystitis. *Ibid.*, 322-330. — The complications of cholecystitis as shown by the experiences of the last 3 years. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 534-537. Also, Reprint.—**Houzel** (G.) & **Chandebois** (G.) Contribution à l'étude des typhlo-cholecystites. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 299-312.—**Lereboullet** (P.) Cholécyte perforante et gangreneuse avec microbes anaérobies dans le pus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xvi, 257.—**Lobingier** (A. S.) Obstruction of the common duct in chronic cholecystitis without stone. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 292-294.—**MacKechnie** (H. N.) Cholecystitis complicated by subacute perforating ulcer of the stomach. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 59-63.—**MacLaren** (A.) & **Oertling** (H.) The coexistence of cholecystitis and duodenal ulcer in the same case; with the report of several recent cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 92-95.—**Morley** (J.) Acute obstructive cholecystitis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 455.—**Morris** (R. T.) The chronic complications of cholecystitis. [A case of Rev., N. Y., 1905, xi, 613-615.—**Nordentoft** (J.) Med. Rev. of perforating non-calculous cholecystitis with paratyphoid infection.] Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 441-449.—**Nordmann** (O.) Die steinfreie Gallenblasenentzündung und ihre Komplikationen (Pankreatitis). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvii, 600-623.—**O'Flynn** (J. L.) Acute obstructive cholecystitis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 821.—**Peterman** (M. G.) Cholecystitis and its complications. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 522-541.—**Peterman** (M. G.), **Priest** (W. S.) & **Graham** (E. A.) The association of hepatitis with experimental cholecystitis and its bearing on the pathogenesis of cholecystitis in the human. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 92-115.—**Ransohoff** (J. L.) Cholecystitis associated with cardio-vascular disease. Chicago M. Rec., 1924, xvi, 225-235.—**Remsen** (C. M.) Acute perforative cholecystitis complicated by general peritonitis, with a report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 386-390.—**Roussel** (A. E.) Acute phlegmonous cholecystitis, report of a case with gangrenous enteritis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1075-1080.—**Salognat** (L.) Le rôle de la cholecystite dans la colique hépatique. Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 301-308.—**Salzman** (S. R.) Relation of gallbladder infection to encephalitis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 14-17.—**Smith** (R. E.) Insidious suppurative cholecystitis; portal thrombosis; embolism. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 428.—**Tanner** (E. K.) Acute gas-producing cholecystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 468.—**Venot** (A.) Sténose pylorique consécutive à une cholecystite calculeuse suppurée; gastro-entérostomie; expulsion par l'anus du calcul biliaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 406-410.—**Weill**. Complications imprévues d'une angio-cholecystite. Marseille-méd., 1920, lvii, 167.—**Welchman** (W.) & **Heimann** (H. L.) A case of cholecystitis with serious cardiac mischief; operation and improvement. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1924-5, xx, 59-61.—**Willis** (A. M.) Cholecystitis; its complications and sequelæ. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1911, xii, 260-267.

### Gall-bladder (*Inflammation of, Diagnosis and semeiology of*).

**Adenot**. La cholecystite à forme d'appendicite. Lyon méd., 1901, xcvi, 227; 275.—**Arsperger** (L.) Diagnose und Therapie der akuten Cholecystitis. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 353-356.—**Audan**. Cholecystite et angiocholite suppurée ayant simulé; un néoplasme des voies biliaires. Dauphiné méd., Grenoble, 1904, xxviii, 227-233.—**Babcock** (R. H.) The diagnosis of chronic cholecystitis complicating cardiac lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1929-1932.—**Bain** (W.) The diagnosis and treatment of early cases of subacute cholecystitis. Practitioner, Lond., 1924, cxlii, 358-365.—**Bettmann** (H. W.) The diagnosis of acute catarrhal cholecystitis. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 23-27.—**Blackwood** (N. J.) A case of cholecystitis presenting some interesting features and some knotty points in diagnosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 249-251.—**Bodenstab** (W. H.) A clinical study of 500 cases of chole-

### Gall-bladder (*Inflammation of, Diagnosis and semeiology of*).

cystitis; with special reference to diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 12-15. Also, Reprint.—**Buizard** (C.) La douleur lombaire droite dans le diagnostic des cholecystites. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1025-1027.—**Carman** (R. D.) & **Counseller** (V. S.) Roentgenologic diagnosis of cholecystic disease with the aid of the sodium salt of tetrabromphenolphthalein. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 403-413.—**Cheney** (W. F.) Diagnosis of gall-bladder disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 469-479.—**Cooke** (C. O.) Diagnosis and treatment of gall bladder disease. Rhode Island M. J., Providence, 1920, iii, 213-219.—**Corner** (E. M.) Acute cholecystitis simulating appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 311.—**Deaver** (J. B.) Cholecystitis; its diagnosis and treatment. Brooklyn M. J., 1905, xix, 6-11.—**Einhorn** (M.) & **Meyer** (W.) Diagnosis and treatment of recurrent cholecystitis without stones. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1920, xxiii, 30-44. [Discussion], 67-75.—**Fedeli** (C.) La semeiologia della cistifellea. Gazz. med. lomb., Milano, 1924, lxxxi, 133-135.—**Ficssinger** (N.) Le diagnostic des cholecystites chroniques à vésicules déshabitées. Rev. én. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 267-269.—**Garrow** (A. E.) The diagnosis of cholecystitis and the indications for cholecystectomy. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 381-386.—**Garvin** (J. D.) The Fouchet test in cholecystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 492.—**Hartmann**. Cholecystite aiguë; diagnostic, indication. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1923, xxxvii, 806.—**Holmes** (B.) The importance of an early diagnosis and prompt surgical treatment of cholecystitis with or without stone. Med. Standard, Chicago, 1905, xxviii, 119-123. — The symptomatology and diagnosis of toxic (non-infectious) cholecystitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 119-123.—**Judd** (E. S.) Cholecystitis, with special reference to the recurrence of symptoms following operations upon the gall bladder. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 511-517.—**Kolodny** (A.) The fat reactions in appendicitis and cholecystitis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 346-350.—**Laurence** (J.) La douleur lombaire droite symptôme de cholecystite. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 683-685.—**Le Gendre** (P.) Cholecystite suppurée simulant les vomissements de la grossesse et terminée par le syndrome de la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 286.—**Lejars**. Le diagnostic des cholecystites suppurées. Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 553-556.—**Lyon** (B. B. V.) The need of early diagnosis and treatment of cholecystitis and choledochitis. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1920, xxiii, 45-75.—**McKay** (H. S.) & **Lyter** (J. C.) Clinical manifestations of gall bladder infection. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 311-313.—**Mallié** (H.) Les petits signes des cholecystites: douleur lombaire droite et percussion dorsale profonde du foie. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 276.—**Meeker** (H. W.) Pseudocholecystitis. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 52-63.—**Meyer** (W.) Rare pathognomic symptom of cholecystitis; cholecystectomy. Ann. Surg., Phila., 1919, lxxix, 671. — Chronic cholecystitis without stones: diagnosis and treatment. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 139-168.—**Perrier**. Trois nouvelles observations de cholecystite à forme d'appendicite. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1904, v, 215-219.—**Prince** (H. L.) The diagnosis and treatment of cholecystitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 439-445.—**Rankin** (F. W.) The diagnosis of gall-bladder infection and its differentiation from gastric and duodenal ulcers. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 97-100.—**Riesman** (D.) The diagnosis and treatment of cholecystitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, 3. s., xxx, 773-778. Also, Reprint.—**Rusu** (E.) Eine Reaktion zur Diagnose der infektiösen Cholangitis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 219.—**Sailer** (J.) The diagnosis of cholecystitis. Medicine, Detroit, 1902, viii, 471-477.—**Saltschew** (V. E.) [Recent methods in diagnosis of cholecystitis.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 23.—**Winslow** (K.) Diagnosis of chronic cholecystitis. Northwest Med., Seattle, 1921, xix, 145-148.—**Zweig** (W.) Ueber Cholecystitis larvata. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 969-971.

### Gall-bladder (*Inflammation of, Experimental*).

**Brown** (R. O.) A study on the etiology of cholecystitis and its production by the injection of streptococci. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 185-189. Also, Reprint.—**Dietrich** (H. A.) Einwirkung von Galle und Serum auf die experimentelle Meerschweinchen- und Kaninchchencholecystitis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 94-104.—**Fraenkel** (E.) & **Much** (H.) Ueber experimentelle Cholecystitis, zugleich ein Beitrag zur Pathogenität des Bact. paratyphi B. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1911, lxxix, 342-375, 1 pl.—**Harkins** (M. J.) Studies on the pneumococcal activity of the bile from experimental bacterial cholecystitis of rabbits. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-5, x, 716-722.—**Lemierre** (A.) & **Abrami** (P.) Cholecystites et péricholecystites hémato-gènes expérimentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 232-254. — Cholecystites experi-



**Gall-bladder** (*Inflammation of, Experimental*).

mentales à pneumobacille de Friedlaender. Lyon méd., 1913, cxx, 512-516.—**Mann** (F. C.) The production by chemical means of a specific cholecystitis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 54-57, 3 pl.—**von Mieczkowski** (L.) Kasuistisches und Experimentelles zur Cholangitis calculosa. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, x, 589-594.—**Thirolaix** (J.) & **Debré** (R.) Cholecystes expérimentales. Rev. de méd., Par., 1908, xxxviii, 401-417.

**Gall-bladder** (*Inflammation of, Suppurative*).

See Gall-bladder (*Empyema of*).

**Gall-bladder** (*Inflammation of, Treatment of*).

**PETIT-DUTAILLIS** (D.) \*Etude des suites éloignées de la cholécystectomie pour cholécystite d'après 100 opérés revus. 8°. Paris, 1922.

**Biesenberger** (H.) Ist die Frühoperation bei Cholezystitis indiziert? Wchn. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2233-2235.—**Blendermann** (L.) Indikationsstellung zur operativen Behandlung der Cholezystitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1923, clxxii, 200-216.—**Boardman** (W. W.) Treatment of cholecystitis. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 714-720.—**Bobadilla** (L.) Las colecistitis y su tratamiento. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 85-90.—**Böfinger** (A.) Ueber Cholezystitis mit besonderer Berücksichtigung der Indikation zur Operation. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttgart, 1922, xlii, 105; 113.—**Bonnet**. De la cholécystectomie sous-séreuse dans le traitement des cholecyctites suraiguës. Lyon chirurg., 1924, xxi, 87-89.—**Brinkman** (J. E.) Infection of the gall-bladder. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 266-270.—**Caldwell** (R.) Surgery of the acute gall-bladder. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1923, xxxv, 309-324.—**Caubet** & **Guénard**. Un cas d'angio-cholecystite lithiasique à paratyphique A traité avec succès par les injections intra-veineuses d'urotropine. Gaz. hebdom. d. sc. méd. d. Bordeaux, 1921, xlii, 191.—**Cignozzi** (O.) La colecistectomia nelle colecistiti non calciose. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 405-412.—**Cohen** (S. S.) Medical treatment of cholecystitis. St. Louis M. & S. J., 1902, lxxiii, 297-301.—**Cotte** (G.) Sur le traitement des cholecyctites aiguës par la cholécystectomie. Lyon chirurg., 1924, xxi, 95-100.—**Crance** (A. M.) The clinical value of systematic history-taking in gall-bladder disease; with corroborative surgical findings in series of 12 illustrative cases. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 260-262.—**Da Costa** (J. C.) The surgery of cholecystitis. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1902-3, xliii, 29-36.—**Deaver** (J. B.) The surgical treatment of cholecystitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, 3. s., xxx, 778. — Some surgical relations of cholecystitis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 726-729.—**Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.) Recurrent cholecystitis; cholecystectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 35-46.—**Dreemann** (H.) Die Cholezystitis und Cholangitis und ihre operative Behandlung. Med. Klin., Berl., 1905, i, 1129-1133.—**Elliot** (E.) A consideration of certain unusual clinical features of cholecystitis and its surgical treatment. Vermont Medicine, Rutland, 1916, i, 318-328.—**Eise** (J. E.) Causes of recurrences following operations for cholecystitis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1917, xvv, 3726-3734.—**Engelbach** (W.) Medical treatment of cholecystitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 123-126.—**Fowler** (R. S.) Gall bladder disease; the relation of the pathology to immediate operative result. Canada Lancet, Toronto, 1920-21, liv, 471-479.—**Frank** (L.) Surgical treatment of cholecystitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 126-134.—**Fuller** (W.) Infection of the gall-bladder and bile tract, with remarks on the surgical treatment. Ibid., 1911, cvi, 632-635.—**Fulton** (D.) The medical aspect of gall-bladder infections. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1907, xvii, 464-468.—**Garrow** (A. E.) The diagnosis of cholecystitis and indications for cholecystectomy. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 582.—**Grube** (K.) Die interne Behandlung der chronischen Gallenblasenentzündung und des Gallensteinleidens. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 413.—**Haist** (O.) Erfahrungen über Cholezystitis-Operationen und Leberchirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxxiii, 575-643.—**Hesse** (E.) Ueber die Frühoperation der akuten Cholezystitis, mit Beiträgen zur Frage des völligen Nahtverschlusses der Bauchhöhle nach Cholecyctektomie und Choledochotomie. Ibid., 1924, cxxvii, 607-613.—**Jenkins** (W. A.) The treatment of gall bladder infections; is there a medical treatment? Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 143-149.—**Judd** (E. S.) Cholecyctitis: changes produced by the removal of the gall-bladder. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 815-825.—**Krüger**. Typischer Schnitt und Blutleere bei der Operation der akuten Cholecyctitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 1085-1088.—**Leriche**. Cholecyctite aiguë; cholécystectomie à chaud. Lyon méd., 1913, cxx, 750-752. — Dix cas de cholécystectomie à chaud pour cholecyctite aiguë. Lyon chirurg., 1914-15, xli, 391-395.—**Mackeehuie** (H. N.) Chronic cholecyctitis. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iii, 137-140.—**Makai** (E.) Ueber Frühoperationen bei Gallenblasen-

**Gall-bladder** (*Inflammation of, Treatment of*).

entzündungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 427-433.—**Mayo** (C. H.) Cholecystitis and the factors that control results of operation. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxvii, 175-178.—**Meyer** (W.) Diagnosis and treatment of cholecystitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 403-414.—**Minet** (J.) Cholecyctite chronique traitée par l'urotropine en injections intraveineuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1002-1004.—**Moiroud** (P.) Les indications opératoires dans les cholecyctites. Marseille-méd., 1923, lx, 501-530.—**Murphy** (J. B.) Recurrent cholecystitis; cholecystostomy; differential diagnosis of cholecystitis, appendicitis and pyelitis. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 1103-1111. — Acute calculous cholecystitis, acute pancreatitis; cholecystostomy. Ibid., 1916, v, 397-400. — Acute cholecystitis with diffuse pancreatitis; cholecystostomy. Ibid., 401-411.—**de Neen** (D. D.) Surgical cholecystitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 358-362.—**Newell** (C. H.) Some conclusions from 100 operations for cholecystitis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1916, 169-174.—**Nordmann** (O.) Zur Operation der akuten Cholecyctitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 389-397.—**Paulus** (D. D.) Case of chronic cholecystitis treated by duodenal lavage. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 91.—**Péaire** (M.) Coudure de la vésicule biliaire et du cholédoque; accidents répétés de cholecyctite aiguë grave; laparotomie. Paris chirurg., 1912, iv, 1086-1093.—**Pfribram** (E. E.) Ueber Cholezystitis und Dauerausscheider und den heutigen Stand der Therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1344-1348.—**Quén** (E.) Du traitement opératoire des angiocholecyctites typiques au cours de la maladie ou pendant la convalescence. Rev. de chir., Par., 1911, xliii, 145-162.—**Rakestraw** (C. M.) The importance of the early treatment of cholecystitis. South. M. J., Nashville, 1905, ii, 644.—**Ribas** (E.) Tratamiento quirúrgico de las colecistitis. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 1-12.—**Riedel**. Die Frühoperation der akuten schweren Cholecyctitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 953-959.—**Schultze**. Zur Chirurgie der akuten Cholecyctitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xc, 494-501.—**Smithies** (F.) Acute catarrhal cholecystitis in a young girl, with subsidence of primary attack and later operative interference for chronic catarrhal cholecystitis (strawberry gall-bladder). Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 507.—**Vischer** (A.) Die operative Behandlung der Cholecyctitis acuta in der Basler chirurgischen Klinik von 1905-1917. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, ii, 505; 538.—**Walzel** (P.) Zur Technik der Operation bei akuter Cholecyctitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, ii, 1971-1973.

**Gall-bladder** (*Inflammation of*) in children.

**Abels** (H.) Ueber Beginn von Cholepathie im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, 1924-5, xxix, 647-653.—**Eusterman** (G. B.) Disease of the gall-bladder in the young. Ann. Clin. Med., Balt., 1923-4, ii, 283-285.—**Farr** (C. E.) Cholecyctitis and cholelithiasis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxix, 574-581.—**Fischer** (A.) Ueber Cholelithiasis und Cholecyctitis im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 350-356.—**Howze** (C. P.) Acute gangrenous cholecystitis without stones, in a child 5 years of age. Memphis M. Month., 1922, xliii, 15.—**Kellogg** (E. L.) Gall-bladder disease in childhood. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 587-593.—**Linder** (J.) Acute cholecyctitis; cholelithiasis in a girl of 15, following acute appendicitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 143.—**Marton** (L.) Acute cholecyctitis in a child 2½ years old. Med. Rec., N. Y., 1919, xc, 342.—**Pybus** (F. C.) A case of acute non-calculous cholecyctitis in a child. Lancet, Lond., 1914, i, 1812.—**Simonini** (R.) Peri-colecistite nei bambini e sui rapporti collegate; ricerche anatomo-patologiche, istologiche e cliniche. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 321-368.—**Wilensky** (A. O.) Gall-bladder disease in children. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 148.

**Gall-bladder** (*Inflammation of*) in pregnancy and puerperium.

**Audebert**. Cholecyctite gravidique. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 492-494.—**Branson** (Laura H.) Cholecyctitis and cholelithiasis in their relation to pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1692-1694.—**Christiani**. Cholecyctitis im Wochenbett. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1905, xxi, 45-52.—**Green** (R. M.) Cholecyctitis and cholelithiasis, associated with pregnancy. Boston M. & S. J., 1913, clxxviii, 679-681.—**Isaacs** (H. J.) Cholecyctitis and cholelithiasis during pregnancy and puerperium. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xlv, 347-350.—**Laurentié** (A.) Les cholecyctites puerpérales. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 193-256. — Deux nouveaux cas de cholecyctite ayant évolué au cours de la puerpéralité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 549.—**Rudaux** (P.) Diagnostic et traitement de la cholecyctite gravidique. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2965-2968. — Diagnostic et traitement de la cholecyctite gravidique. Clinique, Par., 1906, i, 587.—**White** (A. W.) Gall-bladder disease complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 821-826. Also, Reprint.

**Gall-bladder (Obstruction of).**

See, also, **Bile-ducts (Obstruction of).**

SACHSE (W.) \*Ueber Resorption der Nahrung bei Verschluss des Gallenblasenganges. 8°. Berlin, 1894.

ELSE (J. E.) Strictures of the gall-bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 482-486.—FOWLER (W. F.) Stricture of the gall-bladder; dumb-bell gall-bladder. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 679-681, 1 pl.—KUBIG (G.) Ueber Volvulus der Gallenblase. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1998-2000.—SCHMIEDEN (V.) Ueber die "Stauungsgallenblase." Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1257-1261.

**Gall-bladder (Parasites in).**

See, also, **Gall-bladder (Hydatids of).**

AVILES (J. C.) The rôle of ascariasis in gall-bladder disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 459-461.—BUTT (A. P.) Round worm (ascaris lumbricoides) in gall bladder. Ibid., 1922, xxxv, 215.—TANABE (H.) Ein neuer Metorchis aus der Gallenblase der Hausente. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1919-20, iii, 733-742, 1 ch., 1 pl.

**Gall-bladder (Perforation and rupture of).**

ABELL (L.) Ruptured gall-bladder with unhealed channel of escape opening below Poupart's ligament. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 219-221.—VON ARX (M.) Ueber Gallenblasenruptur in die freie Bauchhöhle. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1902, xxxii, 585; 629.—BERTELSMANN. Ueber Peritonitis durch Gallenblasen-Perforation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1114-1116.—BEYE (H. L.) Perforation of the biliary tract; report of 2 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 2084.—BRAITHWAITE (L. R.) Acute perforation of the gall bladder; with an account of 6 cases. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1096-1099.—BRAITHWAITE (P. F.) Spontaneous rupture of the gall bladder. Ibid., 1908, ii, 1746.—CARMAN (R. D.) Roentgen observation of the gall bladder and hepatic ducts after perforation into the duodenum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1812. Also, Reprint.—DAVOLI MARANI (R.) Rottura traumatica della cistifellea e coleperitoneo imponente. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 81-84.—DENNIS (W. A.) Subacute perforation of gall-bladder with intraperitoneal abscess formation. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1313-1316.—ENDERLEN. Zur Behandlung der Perforationen und Zerreissungen der Gallenblase. München. med. Wchnschr., 1903, I, 507.—FORTIER (L. A.) Subcutaneous traumatic rupture of the gall-bladder. N. Ori. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 448-450.—FOWLER (R. S.) Perforation of the gall bladder. Brooklyn M. J., 1905, xix, 450-455.—FRANK (L.) Acute perforation of the gall-bladder; report of 2 cases. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 153-157.—FRANK (S.) Ein Beitrag zur Perforation der Gallenblase. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergänzungsft., 181-184.—GALLO (A. G.) Perforación espontánea de la vesícula biliar. Semana med., Buenos Aires, 1921, xxviii, 248.—GRANT (W. W.) Rupture of the gall-bladder; its cause, prevention and treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxii, 422-424.—HÄRTIG (E.) Beiträge zur Perforation und Nekrose der Gallenblase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxviii, 492-520.—HAUTEFORT. Rupture de la vésicule biliaire au cours d'une cholecystite aiguë. Cholecystostomie; guérison. Paris chirurg., 1921, xlii, 331-336.—HILGENBERG (F. C.) Ueber Perforation der Gallenblase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvii, 399-404.—HÖRNHAMMER (C.) Ueber extraperitoneale Perforation der Gallenblase. München. med. Wchnschr., 1916, lxi, 1451.—JEAN (G.) Rupture traumatique de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 245-247.—JONES (T. C. L.) Suppurative cholecystitis, with perforation of the gall-bladder; notes of 3 cases. Liverpool M.-Chir. J., 1907, xxvii, 135-140.—JOPSON (J. H.) Rupture of gall-bladder, with profound toxæmia. Tr. Phila. Acad. Surg. (1904), 1905, 86-87.—LAROYENNE & BONNIOT. Cholépéritone par rupture de la vésicule. Lyon méd., 1920, cxix, 624.—LUCAS (C. G.) Rupture of the gallbladder; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1914-15, xxi, 280.—MCWILLIAMS (C. A.) Acute, spontaneous perforation of the biliary system into the free peritoneal cavity; a report of 6 cases from the Presbyterian Hospital of New York and 108 cases from the literature. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 235-263.—MAIRE. Deux cas de rupture spontanée de la vésicule biliaire. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 306-310.—MALONE (B.) Perforation of the gall bladder with report of 7 cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 155-161.—MERCEDITH (E. W.) Spontaneous rupture of the gall bladder with a report of 3 cases. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 463.—MERIWETHER (F. T.) Perforation and rupture of the gall-bladder. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909, [Phila.], 1910, xxii, 495-499.—MITMAN (M.) A case of spontaneous rupture of the gall bladder. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxviii, 453-455.—VON MOSEGT-MOORHOF (R.) Spontan-perforation der Gallenblase. Wien. med. Presse, 1902, xliii, 305-307.—NESSELRODE (C. C.) Cholecystectomy following acute rupture of gall-bladder which occurred 2 months ago. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1681-1683.—NOETZEL

**Gall-bladder (Perforation and rupture of).**

(W.) Experimentelle Untersuchung zur Gallenblasen perforations-peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 161-190.—OCHSNER (A. J.) Rupture of gall-bladder into duodenum. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 995-1001.—PERRIER (C.) Perforation de la vésicule biliaire simulant un ulcère duodénal. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 682-684.—ROSS (G. G.) Acute spontaneous perforation of the gall-bladder into the free peritoneal cavity. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 428-432.—RUDDELL (K. R.) An unusual case of rupture of the gall-bladder. Indianapolis M. J., 1920, xxiii, 473-475.—SAVARIAUD, de BUTLER & PAILLON. Perforation d'une vésicule biliaire au cours d'une cholecystite lithiasique suppurée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 296.—SCHWEIZER (R.) Ueber einen Fall von Fettgewebsnekrose im Abdomen bei Perforation der Gallenblase. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 265.—STRÄTER. Gallblasenperforation. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 357-360.—SUSSIG (L.) Ein Beitrag zur Kasuistik der retroperitonealen Perforation der Gallenblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxvi, 279-283.—TAYLOR (W. J.) Rupture of the gall-bladder, with gall-stones, and an abscess producing profound toxæmia. Tr. Phila. Acad. Surg. (1904), 1905, 87-88.—TODD (C. E.) A case of acute rupture of the gall bladder. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, i, 319-322.—VANDENBOSCH. Ruptures de la vésicule biliaire dans les contusions de l'abdomen. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 707-717. — Contusion de l'abdomen; rupture de la vésicule biliaire; péritonite traumatique aseptique; intervention au 17<sup>e</sup> jour; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 449-454.—WHITACRE (H. J.) Rupture and gangrene of the gall bladder as an emergency condition. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 220-223.—WILLARD (De F.) Traumatic rupture of the gall-bladder without injury of the liver; 64 ounces of bile in the abdominal cavity; recovery. N. York M. J., 1902, lxxv, 369-371.—WINKLER. Ueber traumatische Ruptur der Gallenblase. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1906, Bresl., 1907, lxxxiv, 137-139.

**Gall-bladder (Surgery of).**

See, also, **Bile-ducts (Surgery of); Calculus (Biliary, Treatment of, Operative); Cholecystenterostomy; Fistula (Biliary, etc.); Gall-bladder (Cancer of); Gall-bladder (Dilatation of); Gall-bladder (Dropsy of); Gall-bladder (Empyema of); Gall-bladder (Excision of); Gall-bladder (Hydatids of); Gall-bladder (Perforation of); Gall-bladder (Tumors of); Pancreas (Inflammation of, Hæmorrhagic) with fat necrosis; Stomach (Hæmorrhage in).**

ABELL (L.) Surgical treatment of diseases of the gall-bladder. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 83-89.—AXHAUSEN. Ueber die operative Indikation und die chirurgische Therapie der Gallenblasenkrankungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 1205-1210.—BABECK (W. W.) Cholecystogastrostomy and cholecystoduodenostomy. Tr. Am. Ass. Obst., Gynec. [etc.] 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 323-328.—BAKER (J. N.) The difficulties of gall-bladder surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 633-637.—BACHELOR (J. M.) Surgical aspects of gall-bladder disease. N. Ori. M. & S. J., 1917-18, lxx, 831-837.—BEHREND (M.) Some observations on gall-bladder disease and its surgical treatment. Med. Rec., N. Y., 1918, xcii, 147-150. Also, Reprint.—BILLINGS (A. E.) The surgical treatment of gall-bladder disease. Virginia M. Month., Richmond, 1923-4, i, 831-834.—BOWEN (J. W.) Some observations in gall-bladder surgery. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 504-507.—BOWERS (L. G.) Gall bladder surgery with an analysis of the end results. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 696-700.—BOYD (A. S.) Cholecystostomy and cholecystectomy. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1918, Mount Hope, 1921, xi, 51-53.—BRANHAM (J. H.) Gall-bladder surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 940-943. [Discussion], 994-1001.—BRYAN (W. A.) Relative value of operations on the gall bladder. South. M. J., Birmingham, 1922, xv, 209-212.—BUNNELL (S.) Surgery of the gall-bladder. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 287, 330.—CALDWELL (J. H.) End results in surgery of the gall-bladder. Cincinnati J. Med., 1924-5, v, 17-21.—CLARK (J. G.) A comparative study of two series of gall-bladder lesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 323-330.—COMBS (C. J.) Cholecystectomy vs. cholecystostomy (in non-malignant diseases of the gall bladder). Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 565-568.—CRILE (G. W.) Special points in the surgery of the gall-bladder and ducts. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 333-336.—DARRINGTON (J.) Some unsettled points in the surgical treatment of cholangitis and cholecystitis. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 631-633.—DAVIS (B. B.) Factors hostile to success in gall-bladder surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 444-448. — End results in gall-bladder surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 27-29. — What constitutes a good result in gall-



**Gall-bladder (Surgery of).**

bladder surgery? *Journal-Lancet*, Minncap., 1919, xxxix, 191-197.—**Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.) Cholecystostomy vs. cholecystectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxi, 2115-2118.—**Dowden** (C. W.) & **Enfield** (C. D.) Biliary colic following attempted gallbladder drainage. *Ibid.*, 1921, lxxvii, 1890.—**Dugan** (R. C.) Surgery of the gall-bladder and ducts. *Journal-Lancet*, Minncap., 1913, xxxiii, 36-38.—**Dunn** (A. H.) A few remarks on the gall bladder from a surgical standpoint. *Ohio M. J.*, Columbus, 1918, xiv, 473-475.—**Eisendrath** (D. N.) A plea for more thorough operations on the biliary tract. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1917-18, xvi, 335-341.—**Erdmann** (J. F.) Surgery of the gall-bladder and ducts. *Med. News*, N. Y. [etc.], 1904, lxxxiv, 587-592.—**Fay** (O. J.) The gall-bladder from the surgeon's standpoint. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1920, x, 63-67.—**Fowler** (R. H.) Surgical aspects of gall-bladder dyspepsia. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1913, vi, 133-135.—**Gall** bladder disease; the relation of the pathology to immediate operative result. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1921, xv, 113-119.—**Frank** (L. W.) The indications for surgery in gall bladder disease. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1913, xi, 939-949.—**Gross** (H.) Observations on cholecystitis, cholelithiasis and cholecystic surgery. *Internat. J. Surg.*, Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 47-55.—**Groves** (C. H.) Cholecystostomy or cholecystectomy. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1925, xxiii, 72-76.—**Gelpi** (M. J.) Surgery of the gallbladder. *N. Orli. M. & S. J.*, 1919-20, lxiii, 338-343.—**Goodwin** (W. H.) The surgery of the gall-bladder with an analysis of 512 cases. *South. M. J.*, Birmingham, 1922, xv, 712-721.—**Graham** (R. R.) Surgical therapy and net results in gall bladder disease. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1922, xii, 767-771.—**Griffin** (E. L.) End results in gall bladder surgery. *Atlanta Jour. Rec. Med.*, 1913, ix, 237-240.—**Grinstead** (W. F.) Some lessons from my first 100 gall bladder operations in my own clinic. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxviii, 156-159.—**Gross** (H.) Die alimentäre Therapie der nach Cholezystostomie auftretenden Gallenstau. *Zentrabl. f. Chir.*, Leipzig, 1906, xxxiii, 197.—**Guerry** (Le G.) In case of symptoms without gallstones, what disposition shall be made of the gall-bladder? *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, Phila., 1915, xxviii, 267-275.—**Hadley** (M. N.) Surgery of the gall-bladder. *Cincinnati J. Med.*, 1921-2, ii, 240-245.—**Haines** (W. D.) Factors of safety in gall-bladder surgery. *Indianapolis M. J.*, 1922, xxv, 291-295.—**Haines** (W. D.) Surgery of the gall-bladder. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, cii, 641-645. [Discussion], 655-658.—**Harpole** (W. S.) Operations on the gall-bladder in relation to life expectancy. *Ibid.*, 1915, cxiv, 295-302.—**Harris** (W. L.) Surgery of the gall bladder. *Providence M. J.*, 1914, xv, 110-120.—**Haskins** (J. B.) Surgery of the gall bladder and biliary ducts. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1918-19, xi, 439-442.—**Hayd** (H. E.) Some personal experiences in gall-bladder surgery. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1909, ix, 779-787.—**Heyd** (C. G.) Cholecystogastrostomy and the Courvoisier gallbladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 339-342.—**Hodge** (E. B.) Abnormal drainage following cholecystostomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 513-515.—**Jennings** (F. D.) Post-operative complications of surgery of the gall-bladder and appendix and their surgical management. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1925, xiv, 50-56.—**Judd** (E. S.) Surgery of the gallbladder and the biliary ducts. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 79-82.—**Judd** (E. S.) Surgery of the gallbladder. *Cincinnati J. Med.*, 1923, iv, 178-186.—**Judd** (E. S.) & **Herbst** (W. P.) Surgery of acute conditions of the gallbladder. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1922, v, 687-692.—**Kaposi**. Cholezystotomien. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1904, xliii, Suppl.-Hft., 156-161.—**Kennedy** (J. W.) Inconsistencies in gall-bladder surgery; cholecystostomy vs. cholecystectomy. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1922, xxxvi, 305-307.—**Kennedy** (T. C.) Gall-bladder surgery. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianap., 1905, lvi, 361-371.—**Körte** (W.) Ueber die Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis und Cholezystitis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, 261-264.—**Kohn** (A. D.) Hæmorrhages from the stomach and bowels following operations on the gall-bladder and appendix. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 546-549.—**Lanison** (O. F.) Certain aspects of surgery of the gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxvii, 64-67.—**Lawrence** (C. S.) A study of 100 cases of gall bladder disease operated upon. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1924, lxxvii, 258-265.—**Lévesque** (P.) Ce que nous à appris la chirurgie de la vésicule biliaire. *J. méd. franç.*, Par., 1914, vii, 165-170.—**Lee** (B. J.) Acute postoperative dilatation of the stomach following cholecystostomy; suppression of urine; recovery. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiv, 112.—**Lembo** (S.) Contributo clinico alla chirurgia della vescicola biliare. *Chir. dell' ernia*, Napoli, 1920, xii (No. 2), 1-24.—**Lilienthal** (H.) The selection of operation in biliary disease; primary cholecystostomy versus cholecystectomy. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciv, 6-11.—**Long** (J. W.) The importance of preserving the gall-bladder in operations upon the gall-passages. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 349-354.—**McBurney** (B. A.) Gall bladder surgery. *Clinique*, Chicago, 1907, xxviii, 472-478.—**McCarthy** (W. C.) & **Corkery** (J. R.) Early lesions in the gall-bladder. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clix, 646-753.—**McGrath** (B. R.) Cholecystostomy. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Nebr., 1917, ii, 416-418.—

**Gall-bladder (Surgery of).**

**McGuire** (S.) Opinions of various questions in gall-bladder surgery, based on 1,000 operations. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1923-4, i, 688-692.—**Martin** (H. H.) Gallbladder surgery. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1917, x, 463-466. [Discussion], 469-473.—**Martin** (W.) Recent controversial questions in gall-bladder surgery. *Ann. Surg.*, Phila., 1924, lxxix, 424-443.—**Mayo** (W. J.) Cholecystostomy; with especial reference to the removal of the mucous membrane of the gall bladder as a substitute; report of a case in which the gall-bladder was removed for malignant disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxv, 1396.—**Mayo** (W. J.) An analysis of 328 operations upon the gall bladder and bile passages, with observations upon the same. *Chicago M. Recorder*, 1902, xxii, 327-329.—**Mayo** (W. J.) A study of 534 operations upon the gall bladder and bile passages, with tabulated report of 547 operated cases. *Boston M. & S. J.*, 1903, cxlviii, 545-547.—**Mayo** (W. J.) The present status of surgery of the gall-bladder and bile-ducts. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxxiii, 289-291.—**Mérola** (L.) Nota de cirurgia biliar. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1915, xviii, 589-595.—**Miller** (M. B.) Retained drainage tube following cholecystostomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxii, 627.—**Montgomery** (F. H.) After treatment and end results in gall bladder surgery. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1913, xi, 951-953.—**Moore** (F. D.) A comparative study of the end-results of cholecystostomy and cholecystectomy. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 41-44. [Discussion], 87.—**Murphy** (J. B.) Gall bladder surgery; series of 16 illustrations showing certain phases of gall-bladder surgery (modified from Kehr). *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 687-691.—**North** (A.) A review in gall-bladder surgery. *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1925, xix, 398-404.—**Ochsner** (A. J.) One year's observations in the surgery of the gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1902, xxxv, 708-731. [Discussion], 664-673.—**O'Keefe** (J. E.) Consideration of choice of operation in cholelithiasis and chronic cholecystitis. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1917, vii, 412-415.—**Parham** (F. W.) Surgical treatment of gall-bladder diseases. *N. Orli. M. & S. J.*, 1914-15, lxviii, 192-198.—**Peters** (P.) The surgical treatment of diseases of the gall-bladder. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-2, xlviii, 132-137.—**Potter** (C.) A postoperative gallbladder syndrome; its recognition and cure. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1925, xxii, 175-177.—**Reed** (C. A. L.) The indications and limitations of various operations on the gall-bladder. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1904, n. s., liii, 401-406.—**Reed** (J. A.) Cholecystostomy and choledochotomy followed by cholecystectomy 10 years later. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 527.—**Rogers** (McL.) A brief review of 100 consecutive operations upon the gall bladder. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1925, xviii, 28-30.—**Rosenbach** (F.) Nieren- und Pankreasnekrose nach Choledochotomie. *Charité-Ann.*, Berl., 1911, xxxv, 434-438.—**Rowlands** (R. P.) The relative merits of cholecystectomy and cholecystostomy. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1921, lxxi, 454-460.—**St. Clair** (W. H.) & **Rogers** (R. O.) Some further observations on surgery of the gall-bladder, together with an analysis of 100 consecutive operations. *West. Virg. M. J.*, Huntington, 1923-4, xviii, 169-176.—**Segrè** (M.) Contributo alla chirurgia della vescicola biliare e del dotto cistico. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1906, xxii, 589-593.—**Sherren** (J.) A comparison of cholecystostomy and cholecystectomy. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-3, x, 135-137.—**Sherwood** (M. W.) End results of cholecystostomy and cholecystectomy. *Med. Rec. & Ann.*, San Antonio, 1922, xvi, 127-130.—**Simon** (L.) & **Schlegel** (A.) Endergebnis von 236 Cholezystektomien und Choledochotomien; ein Beitrag zur Frage der postoperativen Beschwerden. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1923, cxviii, 625-638.—**Smith** (R.) A consideration of gall-bladder surgery. *Southwest. Med.*, Phoenix, Ariz., 1924, viii, 408-411.—**Smithies** (F.) Cases illustrating disease of the gall-bladder and the consideration of 1,000 cases of gall-bladder disease. *Surg. Clin.*, Chicago, 1918, ii, 505-535.—**Stanton** (E. MacD.) Surgical prognosis in gallbladder disease. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cxvii, 682-686.—**Stewart** (D. H.) Cloudy English and cholecystostomy. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 756-758.—**Strachan** (F. W.) Wann soll der Internist zur Gallenblasen-Operation raten? *Therap. Halbmonatsh.*, Berl., 1921, xxxv, 38-44.—**Suermondt** (W. F.) Die operative Resultate der Gallenblasenchirurgie in der Klinik zu Leiden. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1923, clxxxi, 145-177.—**Tate** (M. A.) Some phases in gall-bladder surgery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxiv, 121-124.—**Tavernier** & **Thierx**. Suites éloignées d'une cholecystostomie; dégénérescence néoplasique tardive de la vésicule. *Lyon chirurg.*, 1924, xxi, 591-594.—**Truesdale** (P. E.) Observations from 650 operations of the gall-bladder and bile duct. *Rhode Island M. J.*, Providence, 1921, iv, 87-91.—**Vander Veer** (A.) Some points regarding surgery of the gall bladder. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1900, xliii, 683-694. [Discussion], 731-747.—**Van Hook** (W.) The surgical significance of the cysticoduodenal and the cysticohepatic ligaments. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xcix, 551-556. [Discussion], 571-573.—**Velázquez Uriarte** (J.) La cholecistostomia. *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4. s., i, 82-88.—**Walzel-Wiesentreu** (P.) Neuere Gesichtspunkte zur Gallenblasenchirurgie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1923, xxxvi, 121-125.—**Watson** (J. R.) Some observations on gall-bladder surgery. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1916, xiv, 541-543.—**Williams** (L.) Surgery of the gall-bladder. *J. Indiana M. Ass.*, Fort

**Gall-bladder (Surgery of).**

Wayne, 1921, xiv, 209-216.—**Winston** (J. W.) Common duct complications after gallbladder surgery. *Med. J. & Rec.*, N. Y., 1925, cxxi, 343.—**Wise** (B. T.) Surgery of the gallbladder. *J. Med. Ass. Georgia*, Atlanta, 1924, xiii, 428-430. [Discussion], 444-448.—**Witherspoon** (T. C.) Surgery of the gall-bladder. *Tr. South. Surg. Ass.* 1920, Phila., 1921, xxxiii, 282-288. [Discussion], 294-297.—**Witzel** (O.) Anatomisches und Chirurgisches über die Gallenblase. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1904, xxx, 724.—**Wyllis** (E.) & **Andrews** (E.) Extraperitoneal drainage of a cholecystectomy wound. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 1197-1201.

**Gall-bladder (Surgery of, Methods and technique in).**

**OPPENHEIMER** (L.) \*Ueber Gallenblase-Darmverbindungen. [Würzburg.] 8°. *Marburg*, 1915.

**WIESE** (O.) \*Ueber die Brauchbarkeit des Kehr'schen Wellenschnittes auf Grund des Materials der Breslauer kgl. chirurgischen Klinik. 8°. *Breslau*, 1914.

**Aperio** (G.) & **Rusea** (C. L.) Ricerche sperimentali sulla riparazione delle perdite di sostanza della cistifellea mediante innesti liberi di vena, auto ed omoplastici. *Policlin.*, Roma, 1915, xxii, sez. chir., 580-587.—**Arapoff** (A. B.) [Anastomosis between the gall-bladder and the duodenum.] *Khirurgiya*, Mosk., 1913, xxxiv, 165-169.—**Benni** (A.) L'endopercistiorrafia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1924, xiv, 1082-1089.—**de Beule** (F.) Considérations sur la technique opératoire de la cholécystectomie, de la cholédocotomie et du drainage du canal hépatique. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1908, viii, 29-50.—**Braun** (H.) Ueber den Winkelschnitt bei Gallenblasenoperationen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 634-636.—**Burchhardt** (H.) Die Deckung des Cysticusstumpes durch das Ligamentum teres. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 1230-1232.—**Burghard** (F. F.) A simple method of draining the gall-bladder. *Lancet*, Lond., 1910, i, 378.—**Collins** (C. U.) & **Weber** (G. H.) Surgery of the gall bladder with especial reference to changes in technique. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxi, 48-52, 5 pl.—**Crile** (G. W.) Special points in the surgery of gall-bladder and ducts. *Colorado Med.*, Denver, 1921, xviii, 28-32.—

Certain problems connected with the surgery of the gall-bladder. *Northwest Med.*, Seattle, 1921, xx, 53-56.—

The technique of gall-bladder surgery in the presence of jaundice. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxiii, 469-471.—

Special points in gall-bladder surgery. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxviii, 191-193.—**Crisher** (J. A.) The technique of cholecystectomy. *Memphis M. Month.*, 1911, xxi, 82-85.—**Crouse** (H.) Cholecystostomy; an improved technique. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiv, 579-582.—

**Darner** (H. L.) & **Cullen** (T. S.) The end-results in nearly 300 cases in which the gall bladder was drained, not removed. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvii, 579-598.—

**Davis** (B. B.) The type of operation in gall-bladder disease. *Med. Herald*, St. Joseph, 1905, n. s., xxiv, 103-106.—**Delétréz**.

Cholécystectomie à sutures percutées intra-péritonéales pour calculs biliaires. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1909, xvi, 141.—**Delore** (X.) & **Wertheimer** (P.) Les anastomoses entérobilaires (cholécystoentérostomie et cholécystogastrostomie). *Rev. de chir.*, Par., 1921, lix, 400-418.—**Du Bose** (F. G.) Cholecystogastrostomy and cholecystoduodenostomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxix, 295-302.—

**von Fink** (F.) Cholechocholoma transpankreatica. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1913, xl, 1811-1814.—**Fink-Finkenheim** (F.) Zur Frage des drainagelosen Bauchhöhlenverschlusses nach Gallensteinoperationen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 1070-1073.—**Fobes** (J. H.) Transduodenal cholechocholoma. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 132.—

**Föderl** (O.) Ueber die Schnittführung bei Cholezystektomie und bei Operationen an den Gallenwegen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1921, xxxiv, 212.—**Gayet** (G.) Anastomose colocolique et cholécystostomie. *Lyon méd.*, 1903, c, 566-568.—

**Goldmann** (A.) Ueber den Verschluss der Bauchhöhle nach der einfachen Cholezystektomie. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1912), 1913, xliii, pt. 2, 344-351.—**Gosset** (A.) De l'incision transverse dans les opérations sur la vésicule et les voies biliaires. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1174-1182.—**Graham** (A. B.) An ideal method for drainage in cholecystectomy. *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 195.—**Guerry** (L. G.) Reconstruction of the choledochus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1194-1195. Also, Reprint.—**Haberer**. Ueber den drainagelosen Verschluss der Bauchhöhle bei Gallenblasenoperationen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1922, clxxii, 78-93.—

**Jacomot** (A.) La cholécystectomie idéale. *Nord méd.*, Lille, 1903, ix, 66-70.—**Kapinsow** (R.), **Engle** (L. P.) & **Harvey** (S. C.) Intra-abdominal biliary exclusion from the intestines; cholecyst-nephrostomy, a new method. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxix, 62-65.—**Kausch** (W.) Mein schräger Gallenblasenschnitt. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910-11, lxxi, 691-702.—**Lejars**. Cholécystostomie par la voie lombaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1898, n. s., xxiv, 185-189.—**Lyon** (B. B. V.) Diagnosis and

**Gall-bladder (Surgery of, Methods and technique in).**

treatment of diseases of the gallbladder and biliary ducts; preliminary report of a new method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 980-982. Also, Reprint.—**McArthur** (L. L.) A modified incision for approaching the gall-bladder. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 83.—

The value of temporary cholecystostomy in gastric surgery. *Journal-Lancet*, Minneap., 1916, xxxvi, 723-725.—**McWhorter** (G. L.) A new method of gall-bladder dissection, with a consideration of the surgical anatomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvi, 256-263.—**Manté** (P.) Une nouvelle manœuvre destinée à faciliter l'examen médical et la recherche de la vésicule dans les interventions sur le foie et les voies biliaires. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1904, xiii, 641-645.—**Martin** (G. F.) Some modifications of technique in gall-bladder surgery. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxiv, 325-329.—**Masson** (J. C.) Exposure in gall-bladder surgery. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxi, 422-424, 4 pl.—**Meyer** (W.) Transduodenal choledochotomy. *Ibid.*, 1912, lv, 325.—

Ideal cholecystectomy (Koenig's incision). *Ibid.*, 1913, lviii, 694.—**Nisbet** (H.) A direct method of biliary drainage. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1921, lxxxiv, 210-212.—**Ochsner** (A. J.) Technique of gall-bladder operations. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1906, ii, 204-208.—

**O'Rourke** (G. B.) Drainage of the gall bladder. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908, vi, 316.—**Pizzetti** (D.) Sulla legatura parietale della cistifellea. *Sperimentale*, Firenze, 1921, lxxv, 283-298.—**Pochhammer** (C.) Zur Technik des physiologischen Gallenblasenschnittes. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 1231-1234.—**Poggi** (A.) Laricostituzione della cistifellea dopo la colicistectomia. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1912-13, 6. s., x, 315-323, 2 pl.—**Polya** (E.) *Witzelsche Cholecystectomie*. Ungar. med. Presse, Budapest, 1907, xii, No. 20, 5.—**Poppert**. Die Cholecystectomie mit wasserdrichter Drainage der Gallenblase. *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk.*, Giessen, 1899-1902, xxxiii, 47-62.—

**Frithard** (A. T.) & **Calloway** (A. W.) Duodenal drainage and surgery of the gall bladder. *South. M. & S.*, Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 249-253.—**Rivas Morales** (J. C.) Indicaciones y técnica de la colicistectomia y de la colicistostomia. *Gac. med. de Caracas*, 1920, xxvii, 255-261.—

**Schultze**. Einfache Vorrichtung zur Lagerung des Kranken bei Gallenblasen- usw. Operationen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 774-776.—**Seymour** (W. W.) A method of suturing the gall-bladder to the parietes in gall-bladder operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 1078.—**Sifton** (H. A.) & **Eyans** (C. A.) Some points of anatomy, pathology, and operative technique in gall bladder surgery. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1908-9, vii, 505-520.—**Smith** (E. A.) Biliary drainage in operations on the gallbladder and biliary ducts. *Tr. M. Soc. N. Y.*, Albany, 1905, 193-202.—**Souther** (C. F.), **Sheldon** (J. G.) & **McArthur** (L. L.) A modified incision for approaching the gall-bladder. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 369.—

**Summers** (J. E.) Some modifications of technique in the surgery of the gall-bladder and bile-ducts. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 110-114.—**Tixier**. Sur le manuel opératoire de la cholécystectomie sous-séreuse. *Lyon méd.*, 1904, cii, 1249-1251.—

De l'opération de Kehr sous-séreuse. *Ibid.*, 1912, cxix, 28-33.—**Usher** (C.) A new incision for the surgery of gall-bladder and ducts. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1918-19, viii, 118.—**Wagner** (C.) Gall-bladder operation without general anæsthetic. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, x, 196.—**Wiener** (J.) Cholecystostomy by oblique fistula. *Ibid.*, 1913, xvii, 232-236.

**Gall-bladder (Torsion of).**

**DAUX** (F.) \*Le volvulus de la vésicule biliaire. 8°. *Paris*, 1924.

**UHTHOFF** (C. A. M. H.) \*Ein Fall von Stieldrehung der Gallenblase. 8°. [*Marburg*], 1915.

**Riffel** (L. R.) Torsion of the gall bladder. *Brit. M. J.*, Lond., 1925, i, 920.—**Fischer** (A.) Ein weiterer Fall von Stieltorsion der Gallenblase. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 1784.—**Frankau** (C. H. S.) Torsion of the gall-bladder. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1922-3, x, 301.—**Hansen** (P. N.) [Case of volvulus of the gall bladder.] *Hosp.-Tid.*, København, 1921, lxi, [Dansk kir. Selsk. Forh.], 23-25.—

**Henschen**. Stieltorsion der Gallenblase. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xlv, 502.—**Irwin** (S. T.) Torsion of the gall-bladder. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1921-2, ix, 310.—**Jonas** (H. C.) A case of torsion of the gall bladder. *Brit. M. J.*, Lond., 1923, i, 1016.—**Krabbel** (M.) Die Stieltorsion der Gallenblase. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, cliv, 76-86.—**Leit** (H.) Torsion of the gall-bladder. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1921-2, ix, 464.—**Lutaud** (P.) Sur un cas de torsion de la vésicule biliaire. *Paris chirurg.*, 1924, xvi, 299.—**Mayer** (W.) Ein weiterer Fall von Stieltorsion der Gallenblase. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 1602-1603.—

**Mühsam** (R.) Stieldrehung der Gallenblase. *Ibid.*, 1179.—**Strauss** (M.) Die Stieldrehung der Gallenblase. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1921, cxvii, 322.—**Sutter** (A.) Die Stieltorsion der Gallenblase. *Ibid.*, Berl. & Wien, 1925, cxxiii, 519-532.



**Gall-bladder** (*Tuberculosis of*).

**GALABRU (L.)** \*A propos de deux cas inédits de tuberculose de la vésicule biliaire observés dans le service de M. le professeur Tédénat. 8°. *Montpellier*, 1910.

**Barlato (P. M.) & Olivieri (E.)** Un caso de tuberculoma de la vesícula biliar. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1918-19, v. 297.—**Beitzke (H.)** Ueber einen Fall von tuberkulöser Cholecystitis. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1905, xvi, 106.—**Braquehay (J.)** Cholecystite tuberculeuse; cholecystectomy; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1901, n. s., xxvii, 1082-1084.—**Galabré (L.)** A propos de 2 cas inédits de tuberculose de la vésicule biliaire. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1910, xviii, 165-170.—**Kisch (J.)** Ueber einen Fall von Cholecystitis tuberculosa chronica. *Prag. med. Wehnschr.*, 1902, xxvii, 61-63.—**Latronche (A.)** La tuberculose de la vésicule biliaire et son traitement. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xli, 517-521.—**Oberling (C.)** Tuberculose biliaire lymphogène. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 298-303.—**Simmonds (M.)** Ueber Gallenblasetuberkulose. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1908, xix, 225-227.—**Tédénat (E.)** La tuberculose de la vésicule biliaire. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1910, xxiii, 361-366.

**Gall-bladder** (*Tumors of*).

**SCHOENLANK (A.)** \*Ueber das Papillom der Gallenblase. 8°. *Zürich*, 1914.

*Also, in: Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1915, xvi, 293-315.

**Abell (I.)** Papilloma and adenoma of gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1923, lxxvii, 276-280.—**Becker (W.)** Primary endothelioma on the gall bladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 903-909.—**Bertone (C.)** Sopra un caso di adenoma della colesistiti. *Riv. di chir.*, Como, 1922, i, 74-77.—**Dalla-Valle (A.)** Contributo alla conoscenza dei tumori primitivi della cistifellea. *Clin. chir.*, Milano, 1920, n. s., ii, 1005-1028.—**Domini (M.)** Ueber einen seltenen Tumor der Gallenblase; klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xvi, 487-493, 1 pl.—**Eccles (W. McA.)** On mucocoe of the gall-bladder. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xli, 337-341.—**Fog (J.)** [Fibroma of the gall-bladder.] *Bibliot. f. Læger*, Københ., 1919, cxi, 77-80.—**Hansson (A.)** Ein Fall von Papillom der Gallenblase. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1905, 3. f. v, afd. 1, no. 4, 1-18.—**Hruška.** Ein Fall von krebiger Umwandlung eines Papilloms der Gallenblase. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 1263-1266.—**Irwin (H. C.) & MacCarty (W. C.)** Papilloma of the gall-bladder; report of 85 cases. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 725-729, 1 pl.—**Jack (W. A.)** Case of contracted gall-bladder; removed by operation. *Wash. M. Ann.*, 1906-7, v, 48.—**Keene (F. E.)** Papilloma of the gall-bladder. *Proc. Path. Soc.*, Phila., 1918, xxxviii, 7.—**Kehr (H.)** Die gut- und bösartigen Neubildungen der Gallenblase und der Gallengänge unter besonderer Berücksichtigung eigener Erfahrungen. *Ergeb. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1914, viii, 471-624.—**Krich (N. I.)** [A mixed tumor of the gall-bladder.] *Mosk. Med. J.*, 1925, v, No. 1, 9-13.—**Leriche.** Adénome de la vésicule biliaire. *Lyon méd.*, 1913, cxix, 1244.—**Marcora (F.)** Intorno ad un tumore raro della cistifellea. *Policlin.*, Roma, 1913, xx, sez. med., 28-34, 1 pl.—**Mayer.** Transformation de la vésicule biliaire en une kyste papillifère. *J. méd. de Brux.*, 1911, xvi, suppl. 85.—**Mayo (C. H.)** Papillomas of the gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 193-196, 1 pl.—**Mölle (H.)** Ueber Papillome der Gallenblase, nebst Mitteilung eines selbst beobachteten Falles. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, xcix, 173-185.—**Moreau.** Endothéliome de la vésicule biliaire empyémateuse et renfermant des calculs, métastase d'un sac herniaire ombilical; nécrose du pancréas. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1911, xi, 90-97.—**Pels-Leusden (F.)** Ueber papilläre Wucherungen in der Gallenblase und ihre Beziehungen zur Cholelithiasis und zum Carcinom. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1906, lxxx, 128-160, 1 pl.—**Pic & Gardère (C.)** Néoplasme primitif de la vésicule biliaire, généralisé au foie. *Lyon méd.*, 1909, cxii, 516-519.—**Robson (A. W. M.)** Adenoma of the gall-bladder. *Med. Chir. Tr.*, Lond., 1905, lxxxviii, 229-231, 1 pl.—**Sand (R.) & Mayer (L.)** Transformation de la vésicule biliaire tout entière en une kyste papillifère. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1911, xlii, 523-528.—**Schwyzler (A.)** A case of very large and movable cystic gall-bladder. *Journal-Lancet*, Minneap., 1921, xli, 654.—**Sutherland.** Small adeno-myoma of gall-bladder. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1897-8, vii, 169.—**Thévenard.** Des tumeurs apyrétiques liquides de la vésicule biliaire (dégénérescence kystique ou hydropisie). *Paris chirurg.*, 1922, xiv, 161-163.—**Waller (E.)** Idiopathic choledochus cyst, with report of a case cured by choledochoduodenostomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxi, 446-463, 1 pl.—**Walther (B.)** Ueber diffuse Fibromatose der Gallenblase. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1925, lii, 341-344.—**Weld (E. H.) & Markley (P. L.)** Report of a case of Hodgkin's disease with primary tumor in gall bladder. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 662-664.

**Gall-bladder** (*Tumors of, Malignant*).

*See, also, Gall-bladder (Cancer of).*

**ARAV (J.)** \*Ueber das primäre Sarkom der Gallenblase. [Zürich.] 8°. *Wien*, [n. d.].

**Gall-bladder** (*Tumors of, Malignant*).

**HOTES (P. [P.])** \*Ein Fall von primärem Sarkom der Gallenblase. 8°. *Borna-Leipzig*, 1910.

**Arheiner.** Sur un cas de sarcome primaire de la vésicule biliaire. *Gaz. méd. de Strasb.*, 1908, lxxvii, 81-83.—**Brunner (F.)** Ein primäres Sarkom der Gallenblase. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1911, xli, 71.—**Carson (N. B.) & Smith (G. M.)** Primary sarcoma of the gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 688-692, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Catheart (R. S.)** Primary sarcoma of the gall-bladder. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1911, Wash., D. C., 1912, xxiv, 198-207.—**Else (J. E.)** The malignant tumors of the gall-bladder. *Northwest Med.*, Seattle, 1916, n. s., xv, 46-49.—**Goldstein (H. I.)** Primary sarcoma of the gall bladder. *Ann. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 351.—**Iwasaki (K.)** Ueber das primäre Sarkom der Gallenblase. *Arch. f. Klin. Chir.*, Berl., 1914, civ, 84-98.—**Jaffé (R. H.)** Das primäre Sarkom der Gallenblase. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1918, xxix, 571-576.—**Landsteiner (K.)** Ueber das Sarkom der Gallenblase. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1904, xvii, 163-165.—**Magoun (J. A. H.) & Renshaw (K.)** Malignant neoplasia in the gall-bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiv, 700-720.—**Parlavechio (G.)** Considerazioni intorno ad un caso di sarcoma primitivo d'una cistifellea empiematosa. *Atti d. r. Accad. d. sc. med.*, 1908, in Palermo, 1909, 1-18.—**Passeron (J. S.)** Sarcoma de la vesícula biliar. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 416.—**Schoenlank (A.)** Ein Beitrag zur Kasuistik des primären Sarkoms der Gallenblase. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1914, xv, 307-314.—**Strassmann (P.)** Sarkom der Gallenblase. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1911, lxi, 292-294.—**Waring (T. P.)** Malignant papilloma of the gall-bladder. *Tr. South. Surg. Ass.*, 1918, Phila., 1919, xxxi, 116-120, 6 pl.—**Vincent (W. G.)** Malignancy of the biliary apparatus. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 933-936. *Also*, Reprint.

**Gall-bladder** (*Wounds and injuries of*).

*See, also, Bile-duct (Wounds, etc., of);*

**Gall-bladder** (*Perforation, etc., of*).

**CENTURIER (W. [F. E.])** \*Die Verletzungen der Gallenblase. 8°. *Berlin*, 1919.

**NAUMANN (H. [W.])** \*Ueber isolierte Gallenblasenverletzungen und Peritonitis von der Gallenblase an Hand eines Falles von isoliertem dorsoventral verlaufenen Gallenblasen-Schnapellsteckschuss. 8°. *Leipzig*, 1919.

**Couteaud.** Plaies de la vésicule biliaire. *Rev. de chir.*, Par., 1907, xxxvi, 294-316.—**D'Agata (G.)** Contributo sperimentale allo studio delle ferite della cistifellea. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1910, xxi, 523-530. — Sur la guérison des blessures de la vésicule biliaire. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1911, xlii, 426-445.—**Enderlen & Justi.** Ueber die Heilung von Wunden der Gallenblase und die Deckung von Defekten der Gallenblase durch transplantiertes Netz. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1901, lxi, 235-259, 1 pl.—**Falcone (R.)** Sulle ferite della cistifellea; (contributo clinico-ricerche sperimentali). *Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir.*, 1908, Roma, 1909, i, 893-923.—**Frank (C. E.)** Gunshot wound of gallbladder. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxx, 692.—**Hodgson (N.)** Punctured wound of the gall-bladder. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Lond., 1916, xvi, 103.—**Lenormant (C.)** Un cas de plaie de la vésicule biliaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1914, n. s., xl, 614-621.—**Mull (H.)** Ein Fall von isolierter Stichverletzung der Gallenblase. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1923, clxxxix, 422-426.—**Pearsal (C. J.)** Traumatic evulsion of the gallbladder. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1917-18, x, 286-291. *Also*, Reprint.—**Ransohoff (J. L.)** Acute gangrene of the gall-bladder following injury. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 421-424. *Also*, Reprint.—**Scarlini (G.)** Sulla riparazione spontanea delle ferite della cistifellea; studio sperimentale. *Atti d. r. Accad. fisicrit.* in Siena, 1908, xc, 391-421.—**Stahuke (E.)** Ein Fall von isolierter Stichverletzung der Gallenblase. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1922, xlix, 1665-1667.—**Vigyázó (J.)** Ein Fall von Schussverletzung der Gallenblase, einhergehend mit Bradykardie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xli, 1312.—**Wiedemann (H.)** Ein Beitrag zu den Stichverletzungen der Gallenblase. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, lxxxix, 605-610.—**Wiewirowski.** Operativ geheilter Fall von isolierter Schussverletzung der Gallenblase. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 593-595.

**Gall-ducts.**

*See Bile-ducts.*

**Galle (Paul)** [1885- ]. \*Ueber anomale Gichtfälle. 1 p. l., 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, *E. Ebering*, 1913.

**Gallego y Ramos (Eduardo).** Ingeniería sanitaria. Pozos mours y tanques septicos. iv, 136 pp. roy. 8°. *Madrid*, *A. Marzo*, 1907.

— Ingeniería sanitaria. Saneamiento de poblaciones, urbanas y rurales. viii, 5-592 pp. roy. 8°. *Madrid*, 1908.

- Galler** (Hermann) [1874- ]. \*Ueber den elektrischen Leitungswiderstand des tierischen Körpers. [Strassburg.] 21 pp. 8°. *Bonn, M. Hager*, 1912.
- Galler** (Karl) [1876- ]. \*Ein Fall von echter Lebercirrhose kompliziert mit totaler Obliteration des Herzbeutels auf rheumatischer Basis. 31 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1912.
- Gallerand** (Gabriel) [1882- ]. \*Etude sur le sclérome des nouveau-nés. (Étiologie et prophylaxie.) 96 pp., 11. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 81.
- Gallerand** (Paul) [1886- ]. \*De la maladie bleue sans signes physique d'auscultation. 67 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 48.
- Gallerani** (Giovanni). Le emoglobine e le ossiemoglobine del sangue nello stesso animale e negli animali diversi. 73 pp. 8°. *Camerino, Savini*, 1902.
- La dispersione anomala dell' emoglobina nei suoi stati diversi (respiratori) e nei diversi animali. (Contributo all' analisi differenziale qualitativa e quantitativa dei pigmenti.) 145 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Camerino, Savini*, 1902.
- La spettrofotometria applicata alla chimica fisiologica, alla clinica e alla medicina legale; studio critico-sperimentale. xix, 394 pp., 1 l. 16°. *Milano, U. Hoepli*, 1903.
- Galleria** della clinica ostetrica. v. 1, 1902. 8°. *Scansano*.
- Gallés** (Georges) [1886- ]. \*Des anévrysmes de l'artère radiale. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 14.
- Gallet** (Arthur) [1855-1903].  
[Biography.] J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1903-4, iii, 167-180, port.—**Boulengier**. Nécrologie, Presse méd. belge, Brux., 1903, iv, 659.—**Gratia**. [Biography.] Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1903, lxi, 159-162.—**Nécrologie**. Rev. de chir., Par., 1903, xxviii, 654-656.
- Gallet** (Claudius-Joseph) [1874- ]. \*Des luxations congénitales de la rotule. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 133.
- Gallet** (F.). \*Développement et structure anatomique du tégument séminal des rutacées. [Paris.] 66 pp. 8°. *Lons-Le Saunier*, 1913, No. 12.  
Ecole de pharmacie.
- Gallet** (Fernand) [1884- ]. \*Contribution à l'étude de l'acide carbonique solide en thérapeutique dermatologique. 62 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 465.
- Gallet** (Louis). \*Des différents debuts de sclérose latérale amyotrophique. 74 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1907, No. 273.
- Gallet** (Paul) [1887- ]. \*Prothèse par la paraffine dans les rhinites atrophiques. 32 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 2.
- Gallet de Santerre** (Louis-François-Etienne-Alexandre) [1875- ]. \*Asphyxie par irruption de ganglions tuberculeux dans les voies respiratoires. 40 pp., 1 pl., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 54.
- Galletti** (Antoine) [1874- ]. \*La question des séborrhées. 148 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 446.
- The same. 150 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901.
- Galley** (Paul) [1874- ]. \*Ueber Augenerkrankungen bei Bleivergiftung. 54 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, 1902.
- Gallez** (Léon) [—1918]. La simulation des traumatismes et de leurs conséquences. vi, 535 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1909.  
For Biography, see Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xix, 394 (G. Bruylants).
- Gallez** (Louis). La trépanation du crâne; histoire, technique opératoire, indications et contreindications, résultats. 461 pp. 8°. *Bruxelles, F. Hayez*, 1893.  
Forms fasc. 2, Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1893, xii.
- & **Gallez** (Léon). Histoire de l'Académie de médecine de Belgique (1841-1902). v. i. 575 pp. 8°. *Bruxelles, Hayez*, 1904.  
Forms v. 16 of: Mém. couron. et autres mém., Acad. roy. méd. Belg.
- Galli** (Franz). \*Die Serumtherapie beim medullären und splanchnischen Intoxikations- und Infektions-Tetanus. 48 pp. 8°. *Bern, C. Sturzenegger*, 1902.
- Galli** (Giovanni). La prognosi nei vizi di cuore. 34 pp. 8°. *Roma; Milano, Albrighi, Segati & Co.*, 1904.
- Galli** (Ignazio) [1841-1919].  
**Emanuelli** (P.). Necrologio. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1919, x, 173.
- Galli** (Joseph). \*Die Widal'sche Reaction, die Diazo-Reaction und die Leukopenie bei Typhus abdominalis. 24 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Lee-mann & Co.*, 1908.
- Galli-Valerio** (Bruno). Le point de vue actuel de l'enseignement de la parasitologie. Leçon inaugurale. 21 pp. 8°. *Lausanne, Corbaz & Co.*, 1898.
- & **Rochaz-de-Jongh** (Jeanne). Manuel pour la lutte contre les moustiques. 245 pp. 16°. *Lausanne; Paris, A. Maloine*, 1907.
- Gallian** (Roger) [1892- ]. \*Hygiène et prophylaxie bucco-dentaires. 140 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 473.
- Galliard** (Henri). \*De la valeur de la recherche du sang dans le liquide gastrique. 70 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 248.
- Galliard** (Lucien) [1852- ]. Thérapeutique des maladies du foie. 2. éd. viii, 314 pp. 12°. *Paris, O. Doin*, 1901.
- Pneumothorax.  
In: TRAITÉ de méd. (Brouardel & Gilbert), Par., 1901, viii, 200-248.
- Gallice** (Raymond) [1897- ]. \*Les pleurésies enkystées et cloisonnées de la grande cavité; étude clinique et radiologique; essai sur leur pathogénie. 55 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 201.
- Gallichan** (Catherine Gasquoine) [1867- ]. The age of mother power; the position of woman in primitive society. 356 pp. 8°. *New York, Dodd, Mead & Co.*, 1914.
- Motherhood and the relationship of the sexes. 402 pp. 8°. *New York, Dodd, Mead & Co.*, 1917.
- Women's wild oats; essays on the refixing of moral standards. 286 pp. 8°. *London, T. W. Laurie*, 1919.
- Mother and son; a psychological study of character formation in children. viii, 9-318 pp. 8°. *London, E. Nash & Grayson*, [1923].
- Gallichan** (Walter M.) [1861- ]. Women under polygamy. ix, 11-336 pp., 2 l. 8°. *London, Holden & Hardingham*, 1914.
- The soldiers' English and French conversation book. 128 pp. 32°. *Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co.*, 1917.
- The psychology of marriage. xi, 300 pp. 12°. *New York, F. A. Stokes Co.*, 1918.
- The critical age of woman. 100 pp. 12°. *London, T. W. Laurie*, 1920.
- A textbook of sex education for parents and teachers. 294 pp. 12°. *Boston, Small, Maynard & Co.*, 1921.



**Gallico** (Annibale). Contributo allo studio della atresia infantile. 42 pp. 8°. *Man-tova, A. Manuzio*, 1902.

**Gallier** (Léon-Georges-Gaston) [1878- ]. \*Régurgitations et vomissements de vers intestinaux (ténias et ascaris). 100 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 67.

**Gallimard** (Gabriel). \*De l'avenir immédiat et éloigné des enfants nés par l'accouchement prématuré provoqué. 89 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 380.

**Gallina** (Giuseppe). I tumori della tiroide e loro cura. 1 p. l., 249 pp., 1 l. 4°. *Torino, Silvestrelli & Cappelletto*, 1913.

**Gallinger** (August [Alfred]) [1871- ]. \*Zur traumatischen Perforation des Ulcus duodeni. 30 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1908.

**Gallinger** (Frederick Lyman) [1837-1918].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 679.

**Gallini** (Stefano). Nuovi elementi della fisica del corpo umano. 2 v. xvi, 304 pp.; 308 pp. 8°. *Padova*, 1820.

**Galliot** (A.). Dysenterie aiguë et chronique; symptomatologie, traitement, prophylaxie. 200 pp., 1 l. 8°. *Paris, Masson & Co.*, [1902].

**Galliot** (Albert) [1886- ]. \*Notes sur le traitement des albuminuries de l'enfance. 93 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 14.

**Galliot** (Paul) [1871- ]. \*Ablation totale de l'humérus avec conservation du bras. 92 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 154.

**Gallishaw** (John) & **Lynch** (William). The man in the ranks. vi, 99 pp. 16°. *Boston & New York, Houghton Mifflin Co.*, 1917.

## Gallium.

**Browning** (P. E.) Index to the literature of gallium, 1874-1903. 8°. *Washington*, 1904.

**Browning** (P. E.) & **Porter** (L. E.) On the qualitative separation and detection of gallium. Am. J. Sc., N. Haven, 1917, xlv, 221-224. Also, Reprint.—**Dennis** (L. M.) & **Bridgman** (J. A.) Gallium. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1531-1561, 1 pl.—**Uhler** (H. S.) & **Browning** (P. E.) On the electrolysis and purification of gallium. Am. J. Sc., N. Haven, 1916, xlii, 389-398. Also, Reprint.

**Gallivan** (William J.) [1864-1921].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 392.

**Gallmann** (Eugen) [1879- ]. \*Die Indikationen zum vaginalen Kaiserschnitt. [Freiburg i. B.] 75 pp. 8°. *Emmendingen, Döller*, 1908.

**Gallo** (Giuseppe) & **Morelli** (G.) Farmacopea italiana [etc.]. fasc. 1-10. 1592 pp. vol. 1. 8°. *Torino, A. F. Negro & Co.*, [1905-1910].

## Gallogen.

**Frazer** (H. S.) Clinical notes on gallogen. Regular M. Visitor, St. Louis, 1903, iv, 127-129. Also, Reprint.—**Haas** (F.) Ueber Gallogen. Heilkunde, Berl., 1903, vii, 493-496.—**Kunemann** (O.) Ueber Gallogen als Darmadstringens. Deutsche tierärztl. Wechschr., Hannov., 1906, xiv, 217-219.—**Wyman** (W. E. A.) Gallogen and dymal. Am. Vet. Rev., N. Y., 1906-7, xxx, 968.

**Gallois** (Jean). \*Comparaison de résultats éloignés dans l'extraction de la cataracte avec iridectomie et l'extraction simple avec suture. 84 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 212.

**Gallois** (Paul). La scrofule et les infections adénoïdiennes. 2. éd. augmentée d'une préface par E. Gaucher. ii, xi, 313 pp. 12°. *Paris, F. R. de Rudeval*, 1905.

**Galloit** (Edmond). \*Etat actuel de l'électro-diagnostic. 80 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 314.

**Gallone** (Annibale). Contributo alla cocoscenza delle paralisi uremiche. Studio clinico. 23 pp. 8°. *Novara, A. Merati*, 1900.

**Gallony** (Georges) [1872- ]. \*Contribution à l'étude des luxations du semi-lunaire. 63 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1902, No. 568.

**Gallot** (Georges). \*De la rétropulsion manuelle du cordon dans les procidences. Statistique de la clinique Baudelocque. 98 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 211.

**Gallot-Lavallée** (Pierre-Louis-Marie-Joseph) [1886- ]. \*Un hygiéniste au xviii<sup>e</sup> siècle Jean Colombier; rapporteur du conseil de santé des hôpitaux militaires, inspecteur général des hôpitaux et prisons du royaume. 104 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 44.

**Gallotti** (Bruno) [1891-1916].

**Necrologia.** Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez prat., 1232.

**Gallouin** (Maurice) [1879- ]. \*Contribution à l'étude des injections hypodermiques ferrugineuses; du citrate de fer ammoniacal vert. 63 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 58.

**Galloway** (B. T.) School gardens; a report upon some cooperative work with the normal schools of Washington, with notes on school-garden methods followed in other American cities. 47 pp., 5 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1905.

Forms Bull. No. 160, U. S. Dep. Agric., Off. exper. stations, Wash.

**Galloway** (Clark M.) [1844-1914].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 2147.

**Galloway** (Sir James) [1862-1922].

**Obituary.** Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 377-380, port. Also: Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 829-831. Also: Lancet, Lond., 1922, ii, 936.

**Galloway** (Robert). A manual of qualitative analysis. 4. ed. xvi, 331 pp. 12°. *London, J. Churchill & Sons*, 1864.

**Galloway** (Thomas Walton) [1866- ]. First course in zoology. A text-book for secondary schools, normal and colleges. xi, 481 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1906.

— Zoology; a text-book for secondary schools, normal schools, and colleges. 2. ed. xii, 481 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1909.

— The same. 3. ed. xiii, 546 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, [1915].

— Text-book of elementary zoology, for secondary educational institutions. 418 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1910.

— Biology of sex for parents and teachers. ix, 1 l., 105 pp. 8°. *Boston [etc.], D. C. Heath & Company*, [1913].

— Sex and life; a message to undergraduate men. xii, 84 pp. 12°. *New York, Association Press*, 1919.

— The father and his boy; the place of sex in manhood making. xi, 99 pp. 12°. *New York*, 1921.

— The sex factor in human life; a study outline for college men. 142 pp. 8°. *New York, Amer. Soc. Hyg. Assoc.*, 1921.

— Love and marriage; normal sex relations. 78 pp. 18°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1924.

— Sex and social health; a manual for the study of social hygiene. viii, 360 pp. 8°. *New York, Amer. Soc. Hyg. Ass.*, [1924].

**Gallozzi** (Carlo) [1820-1903].

**Ceccherelli** (A.) [Biography.] Clin. chir., Milano, 1903, xi, 81, port.—**Del Gaizo** (M.) [Biography.] Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1903, n. s., lvii, 23.—**Piantieri** (A.) [Biography.] Gazz. internaz. di med., Napoli, 1903, vi, 25.

**Galls.**

COTTE (H. J.) \*Recherches sur les galles de Provence. [Paris.] 8°. Tours, 1912.  
Ecole de pharmacie.

THOMPSON (M. T.) An illustrated catalogue of American insect galls. 4°. New York, 1915.

BRANHOFFER (K.) & ZELLNER (J.) Chemische Untersuchungen über Pflanzengallen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1920, cix, 166-176.—CHODKOVSKY (N.) Chermes-Gallen auf einer Weisstanne. Zool. Anz., Leipzig, 1903, xxvi, 238, 1 pl.—FAGAN (Margaret M.) The uses of insect galls. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lli, 155-176.—FELT (E. P.) Distribution of gall midges. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, xli, 349-354. —. New Philippine gall midges. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 287-294.—HEIDUSCHKA (A.) & HEINRICH (K.) Ueber die Zusammensetzung von Linsengallen. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 233.—KIEFFER & HERBST (F.) Ueber Gallen und Gallentiere aus Chile. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxix, 696-704.—KIEFFER (J. J.) & JØRGENSEN (P.) Gallen und Gallentiere aus Argentinien. Ibid., 1910, xxvii, 312-444.—LEVINE (M.) The behavior of crown gall on the rubber tree (Ficus elastica). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 157.—MOLLARD (M.) L'azote et la chlorophylle dans les galles et les feuilles panachées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 274-277. —. Production artificielle d'une galle. Ibid., 1917, clxv, 160-162.—NIERENSTEIN (M.) Zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile der Pflanzengallen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xci, 53-55.—VON STOCKERT (K. R.) & ZELLNER (J.) Chemische Untersuchungen über Pflanzengallen. Ibid., xc, 494-501.—WELD (L. H.) A new oak gall from Mexico (hymenoptera, cynipidae). Insectur [etc.], Wash., 1913, i, 132-134, 1 pl.—ZWEIGELT (F.) Blattlausgallen, unter besonderer Berücksichtigung der Anatomie und Aetiologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1916-17, xlvii, 408-535.

**Gall-stones.**

See Calculus (Biliary).

GALLUCHON (Jean-Gilbert) [1883- ]. \*De l'emploi de la teinture d'iode en chirurgie. 70 pp. 8°. Paris, 1910, No. 90.

GALLUS. L'amour chez les dégénérés. Etude anthropologique, philosophique et médicale. 2 p. l., 294 pp. 8°. Paris, E. Petit, 1905.

GALLUS (Hermann) [1891- ]. \*Ueber die Behandlung von Fremdkörpern im äusseren Gehörgang. [Würzburg.] 25 pp. 8°. Darmstadt, E. Roether, 1917.

GALLUS (Kurt). Der Geisteszustand der Epileptischen.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1909, n. F., No. 536-537 (Ann. Med., No. 165-166).

GALLUSSER (Emil). \*Ein Beitrag zur Kenntnis der Missbildungen der Ureter. [Zürich.] 24 pp. 8°. Berneck, Ed. Marthaler, 1900.

GALLY (Célestin-Jean) [1869- ]. \*Des valvules du rectum et de leur rôle pathogénique. 100 pp., 1 pl. 4°. Toulouse, 1893, No. 20.

GALLY (Léon). \*Technique instrumentale de la radiothérapie profonde. Appareillage français. 49 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921, No. 261.

**Galoidin.**

RHODE (C.) Galoidin, ein neues Antirheumatikum. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1923, xlix, 954.

GALONIER [née GRATZINSKY] (Mme. Zenaïde) [1885- ]. \*Etude d'un cas anormal de sclérose latérale amyotrophique. 62 pp. 8°. Montpellier, 1911, No. 12.

GALOP (Edouard-Maurice) [1887- ]. \*Les pseudarthroses de l'avant-bras. 176 pp. 8°. Paris, 1920, No. 358.

GALOU (Albert) [1865- ]. \*Contribution à l'étude du traitement de l'hydrocèle vaginale par l'incision antiseptique. vi, 7-53 pp., 1 l. 4°. Toulouse, 1892, No. 11.

GALOU (Fernand) [1886- ]. \*Des suppurations de la fosse iliaque d'origine prostatique. 48 pp. 8°. Lyon, 1911, No. 44.

GALPERIN (M.) \*Ueber einen Fall von völliger Agenesie beider Tibiae, Fibulae und Radii. 32 pp. 8°. Bern, H. Feuz, 1915.

GALPERIN-TÉYTÉLMANN (Sroul) [1881- ]. \*Die basophylen Granula der roten Blutkörperchen bei Bleiarbeitern; klinische und experimentelle Untersuchungen. 44 pp. 8°. Bonn, S. Foppen, 1908.

GALPÉRINE (Mlle. A.) \*Etudes sur le venim de Bungarus coeruleus (Krait). 16 pp. 8°. Lausanne, 1912.

GALPERINE (Georges A.) \*Complications hépatiques et rénales au cours de l'ulcère gastrique. 46 pp. 8°. Paris, 1923, No. 38.

GALPERN (Ya[kov] I[osifovich]) [1876- ]. \*Dobrokachestvenniya zabollevaniya zheludka i dvynadsatsipervstnoi kishki i ikh khirurgicheskiye lecheniye; na osnovanii materiala Smolenskoi gubernskoi zemskoi b-tsi, 1899-1908. [Benign tumors of the stomach and duodenum and their surgical treatment; based on data from the hospital of the Smolensk Government Zemstvo, 1899-1908.] [Army-Medical Academy, St. Petersburg.] 177 pp., 1 l. 8°. Tver, N. M. Rodionoff, 1910.

GALSGLE (Edward C.) Diet for health with favorite health home recipes. 4 p. l., 103 pp., port. 8°. Jamesburg, N. J., Health Home, 1913.

GALSWORTHY (John).

Editor of: Revell, London, 1918.

GALT (Francis Laud) [1832-1915].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1915-16, xviii, 345.

GALTIER (Charles) [1886- ]. \*Contribution à l'étude de la méthode de Beck (injections bismuthées). 37 pp. 8°. Montpellier, 1911, No. 101.

GALTIER (J.) Contribution à l'urologie clinique des psychoses d'origine exo-toxique en particulier de la psychose alcoolique. Préface de Régis. 2 p. l., 66 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1906.

GALTIER (Marc). \*Le paludisme autochtone à type tierce maligne. 37 pp., 2 l. 8°. Paris, 1921, No. 293.

GALTIER (Marie-Jules-Fernand) [1872- ]. \*Recherches aësthésiométriques sur la sensibilité cutanée aux rubéfiants en particulier au chloroforme à l'état normal et dans quelques états pathologiques. 74 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1904, No. 131.

GALTIER (V.) Lois, decrets et règlements nouveaux sur la police sanitaire. 80 pp. 12°. Paris, Asselin & Houzeau, 1906.

GALTIER-BOISSIÈRE [Emile] [1857- ]. Pour élever les nourrissons. 10 p. l., 96 pp. 12°. Paris, Biblioth. Larousse, [1907].

— Pour préserver des maladies vénériennes. 76 pp., 1 l. 8°. Paris, Lib. Larousse, [1907].

— Larousse médical illustré. xii, 1294 pp., 2 l., 33 pl., 2 maps. roy. 4°. Paris, Larousse, [1912].

— The same. Diccionario ilustrado de medicina usual; traducido del francés por el doctor Leonardo de la Peña. 2 p. l., iv, 556 pp., 4 col. pl. 8°. Paris, Larousse, [1912].

— Larousse médical illustré de guerre. vi, 336 pp., 59 pl. roy. 8°. Paris, Librairie Larousse, 1917.

— Pour soigner les maladies vénériennes, sexuelles et urinaires. 190 pp. 12°. Paris, C. Reinwald, [n. d.].

— L'homme-anatomie. Notice explicative des cinq grandes planches à feuillets découpés et superposés représentant 63 coups de l'homme en grandeur naturelle. 20 pp., 1 l. fol. Paris, C. Reinwald, [n. d.].



**Galtier-Boissière** (Emile)—continued.

— La femme; conformation, fonctions, maladies et hygiène spéciales. 120 pp., 11 pl. 4°. Paris, *Schleicher frères & Co.*, [n. d.].

**Galton** (Sir Douglas) [1822–99]. Cremation; an address. 6 pp. 8°. London, *Bemrose & Sons*, 1893.

Repr. from: Rep. Church Congress.

— Address before British Association for the Advancement of Science. 33 pp. 8°. London, *Spottiswoode & Co.*, [1895].

See, also:

**PAOLI** (C.) Parole dette dal presidente della Società fiorentina d'igiene, in occasione del solenne ricevimento del socio onorario Sir Douglas Galton. roy. 8°. Firenze, 1891.

**Galton** (Sir Francis) [1822–1911]. Hereditary genius; an inquiry into its laws and consequences. vi, 390 pp. 8°. London, *Macmillan & Co.*, 1869.

— Life history album, tables and charts for recording the development of body and mind from childhood upwards. 2. ed. x, 178 pp., 9 ch. roy. 8°. London, *Macmillan & Co.*, 1902.

— Probability, the foundation of eugenics. 30 pp. 8°. Oxford, *H. Frowde*, 1907.

— Memories of my life. viii, 339 pp., 2 phot. 8°. New York, *E. P. Dutton & Co.*, 1909.

For Biography, see **Galton** (F.) Memories of my life. 8°. New York, 1909.—**Pearson** (K.) The life, letters and labours of Francis Galton. 2 vol. 4°. Cambridge, Eng., *Univ. Press*, 1914–1924. — Francis Galton, 1822–1922; a centenary appreciation. 8°. London, [1922]. See, also, *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 826–828. Also: *Eugenics Rev.*, Lond., 1911–12, iii, 1–9 (M. C.) Also: *Ibid.*, 1914–15, vi, 1–17 (Sir F. Darwin). Also: *Ibid.*, 1920–21, xii, 14–28 (A. Keith). Also: *Man*, Lond., 1911, xi, 33, port. (J. Gray). Also: *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1457–1459, port. (R. Alers). Also: *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1911, lxxix, 171–190 (J. A. Harris). Also: *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, s. B., lxxiv, pp. x–xvii (G. H. D.) Also: *Rev. de l'Ecole d'anthrop.*, Par., 1911, xxi, 56–65 (G. Papillault). Also: *Science Progr.*, 20. cent., Lond., 1910–11, v, 529–535 (A. D. D.) Also: *Scient. Month.*, N. Y., 1923, xvi, 225–237 (E. M. East). Also: *Ibid.*, 247–263 (J. A. Harris). Also: *Ibid.*, 263–268 (G. H. Shulb).

— & **Schuster** (Edgar). Noteworthy families (modern science) as index to kinships in near degrees between persons whose achievements are honourable, and have been publicly recorded. v. i. xlii, 96 pp. 8°. London, *J. Murray*, 1906.

**Galton** (John Henry) [1840–1903].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 173. Also: *Lancet*, Lond., 1908, i, 604.

**Galup** (Jean) [1880–]. \*L'autothérapie ascitique. 100 pp. 8°. Paris, 1911, No. 318.

**Galvagni** (Ercole). Per il giubileo clinico del Prof. E. Galvagni. 8°. Milano, 1901.

Bound with: *Clinica (La) medica italiana*, Milano, 1901, xi.

— & **Bassi** (G.) Vajolo. pp. 49–127. 8°. Milano, *F. Vallardi*, [n. d.].

In: *TRATT. ital. di patol. e terap. med.*, Milano, [n. d.], i, pt. 2.

— Malattie del peritoneo. pp. 1–215. 8°. Milano, *F. Vallardi*, [n. d.].

In: *TRATT. ital. di patol. e terap. med.*, Milano, [n. d.], v, pt. 2.

**Galvaing** (Antonin). \*Contribution à l'étude de la conscience et de la mémoire dans l'épilepsie. 72 pp. 8°. Toulouse, No. 970.

**Galvani** (Aloisius). Abhandlungen über die Kräfte der Electricität bei der Muskelbewegung. Hrsg. von A. J. von Oettingen. 76 pp. 12°. Leipzig, *W. Engelmann*, 1894.

Forms Heft No. 52 of: *Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissens.*

**Galvani** (Luigi) [1737–98].

**Shastid** (T. H.) [Biography.] In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5341.

**Galvanism.**

See, also, **Electricity.**

**CHAUFOUR** (H.) \*Les origines du galvanisme. 8°. Paris, 1913.

**SEYFFER** (O. E. J.) Geschichtliche Darstellung des Galvanismus. 8°. Stuttgart, 1848.

**Schnyder** (L.) Influence du courant galvanique sur la force musculaire. *Ztschr. f. Elektroth.*, Berl. & Leipz., 1902, iv, 285–292.—**Veraguth** (O.) Das psychogalvanische Reflexphänomen. *Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, Amst., 1908, iv, 55–68.

**Galvanometer.**

**Einhoven** (W.) Sur le galvanomètre à corde. *Trav. Assoc. de l'Inst. Marey*, Par., 1910, ii, 132–206.—**Fahr** (G.) Zur Theorie des Saitengalvanometers. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1914, lxiv, 61–112.—**Gildemeister** (M.) Ein einfaches Schaltbrett für das Saitengalvanometer. *Ztschr. f. Biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1912, iii, 21–27. — Ueber die Anfertigung von Galvanometersaiten. *Ibid.*, 38–51. — Zur Theorie des Saitengalvanometers. Die Dämpfung durch Kondensatoren. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, cxv, 123–141.—**Heller** (R.) Registrierung tachographischer Kurven mit Hilfe des Saitengalvanometers. *Ibid.*, Bonn, 1916, clxiii, 71–74.—**Leontowitsch** (A.) Herstellung von Wollaston-Drahtsaiten für das Einthovensche Galvanometer. *Ztschr. f. Biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1912, iii, 69–74.—**von Pfungen**. Uebersicht über die Resultate galvanometrischer Messung bei Messung von Hand zu Hand. *Wien. med. Wehnschr.*, 1915, lxxv, 1765–1769.—**Prądiewicz-Neminski** (W. W.) Ein Apparat zur Anfertigung von Metall-Saiten für das Einthovensche Galvanometer. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1924–5, lxxxii, 351–358.—**Samojloff** (A.) A small string-galvanometer arranged as a signal apparatus. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1915–16, ix, 1–7.—**Scott** (G. G.) & **Tuigan** (J.) A living galvanometer. *Science*, N. Y., 1921, n. s., liv, 90.—**Weber** (A.) Ein Verfahren zur bequemen Darstellung von Aluminiumfäden für das Saitengalvanometer. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1922, cxv, 250–252.—**Wertheim-Salomonson** (J. K. A.) Die Hilfsmessungen bei dem Saitengalvanometer. *Ztschr. f. Biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1912, iii, 16–20. — Contribution to the knowledge of the string galvanometer. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst.* *Proc. sect. sc.*, 1913, xvi, 522–539. — The limit of sensitivity in the string galvanometer. *Ibid.*, 1919, xxi, 231–234.—**Williams** (H. B.) Note on protection of string galvanometer circuits against external electrical disturbances. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xi, 230–237.

**Galvanopalpation.**

**Kahane** (M.) Ueber Galvanopalpation. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1912, xvi, 535–547. — Die Galvanopalpation des Abdomens. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 1557–1564. — Ueber Galvanopalpation. *Wien. med. Wehnschr.*, 1919, lxxix, 1842; 1901; 1949. — Probleme der Galvanopalpation. *Med. Klin.*, Berl., 1922, xviii, 1284–1287.—**Laqueur** (A.) Ueber Galvanopalpation. *Ibid.*, 302–304.—**Miller** (A.) Ueber Galvanopalpation. *Klin. Wehnschr.*, Berl., 1923, ii, 1602.

**Galvanotaxis.**

See **Galvanotropism.**

**Galvanotherapy.**

See **Electrotherapy.**

**Galvanotropism.**

**Alverdes** (F.) Der Sondercharakter der von den Ciliaten gezeigten Galvanotaxis. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1923, cxviii, 513–542.—**Bancroft** (F. W.) Note on the galvanotropic reactions of the medusa *Polvorichis penicillata* A. Agassiz. *Univ. Calif. Pub. Physiol.*, Berkeley, 1904, ii, No. 4, 43–46. — On the validity of Plüger's law for the galvanotropic reactions of *Paramecium*. *Ibid.*, 1905, ii, No. 19, 193–215. — The control of galvanotropism in *Paramecium* by chemical substances. *Ibid.*, 1906, iii, No. 4, 21–31.—**Birukoff** (B.) Zur Theorie der Galvanotaxis. Pt. 2. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1906, cxi, 95–143.—**Bresslau** (E.) Methodologisches zur Untersuchung der Galvanotaxis bei Infusorien. *Biol. Zentralbl.*, Leipz., 1923, xliii, 494–496.—**Breuer** (J.) Ueber Galvanotropismus bei Fischen. *Centralbl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1902, xvi, 481–483.—**Carligen** (O.) Der Galvanotropismus und die innere Kataphoresis. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1905–6, v, 123–130.—**Cuzeit**, **Rochaix** & **Kotman**. Sur le galvanotropisme des microbes. *Compt. rend. Soc. de Biol.*, Par., 1923, lxxxviii, 779.—**Cochin** (A.) & **Barrat** (J. O. W.) Ueber Galvanotaxis vom Standpunkte der physikalischen Chemie. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1905–6, v, 1–9.—**Hadley** (P. B.) Galvanotaxis in larvae of the American lobster (*Homarus Americanus*). *Am. J. Physiol.*, Bost., 1907, xix, 39–52, 1 pl.—

**Galvanotropism.**

**Loeb (J.)** On the theory of galvanotropism; on the polar stimulation by the constant current of the glands of the skin of *Amblystoma*. *In his*: Stud. Gen. Physiol., Chicago, 1905, 440-449.—**Miller (F. R.)** Galvanotropism in the crayfish. *J. Physiol.*, Lond., 1906-7, 215-229.—**Moore (A. R.) & Goodspeed (T. H.)** Galvanotropic orientation in *Gonium pectorale*. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1911, iv, No. 4, 17-23.—**Paulsen (J.)** Ueber die Galvanotaxis der Entomotraken. *Zool. Anz.*, Leipz., 1905, xxix, 238-244.—**Scheminzy (F.)** Ueber das Auftreten der Galvanotaxis bei Forellenembryonen. *Ztschr. f. Biol.*, München, 1924, lxxx, 23-34.—**Statkewitsch (P.)** Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1905, v, 511-534; 1906, vi, 13-43.—**Terry (O. F.)** Galvanotropism of volvox. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1905-6, xv, 235-243.—**Valengren (H.)** Zur Kenntnis der Galvanotaxis. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1902, ii, 341-384; 1903, iii, 22-32, 1 pl.

**Galvão (Rodolpho)** [—1906].

[**Biography.**] *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1906, xx, 357-360.

**Galvez (Armando)** [1896—]. \*Le tophus goutteux; sa genèse; sa constitution. 61 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 159.

**Galvez (Arturo)** [1891—]. \*De la suture secondaire des abcès chauds désinfectés par la solution de Dakin. 51 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 165.

**Galvin (Etienne-Henri)** [1883—]. \*Considérations sur l'étiologie et le traitement du cancer de l'œsophage. 38 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 98.

**Galvin (Henri)**. Etude sur quelques échecs de basiotripsie. 46 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 240.

**Galvin (William John)** [1889-1923].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxx, 1164.

**da Gama (J. Accacio)** [1845-1902].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 733.

**da Gama e Silva (Cesidio)**. \*Do soccorro medico de urgencia no Rio de Janeiro. 75 pp. 8°. *Rio de Janeiro, M. Orosco & Co.*, 1905.

**Gamaliya (N. F.)** Rezultati i stremeniya sovremennoi bakteriology. [Results and aims of modern bacteriology.] 20 pp. 8°. *Odessa, E. Khrisogelos*, 1907.

—, Vozbuditel skarlatini i yev otnosheniye k t. naz. Khlamidozoyam. Scharlacherreger und seine Beziehungen zu den sog. Chlamydozoen. 24 pp., 3 pl. 8°. *Odessa*, 1908.

—, Untersuchungen über eine neue Methode kombinierter Desinfection. 32 pp. 8°. *St. Petersburg*, 1911.

*Repr. from*: Hyg. u. Sanitäts., St. Petersburg, 1911, iii.

**Gaman (Francis R. S.)** [1850-1910].

**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 1150.

**Gamard (Robert)** [1896—]. \*Contribution à l'étude de l'ouabaine; sa posologie par la voie buccale. 66 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1924, No. 302.

**Gamas (C.)** \*De l'ostéomyélite des os de la jambe. 77 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 496.

**Gámbara (Luis)**. Psicología y antropología criminal. 320 pp. 8°. *Barcelona*, [n. d.].

**Gambaroff (Gabriel)** [1878—]. \*Untersuchungen über hämatogene Siderosis der Leber; ein Beitrag zur Arnoldschen Granulalehre. [Heidelberg.] 17 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1907.

**Gambaroff (Stephan)** [1879—]. \*Tetraphenylhydrazin und Diarylhydroxylamine. [München.] 66 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1908.

**Gambaroff (Mme. Suzanne)**. \*La stéatose hépatique latente des alcooliques. 76 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 552.

**Gambarotta (Giovanni)**. Contributo allo studio delle ritrazioni negli animali domestici. 15 pp. 8°. *Torino, C. Giorgis*, 1900.

**Gambarotta (Giovanni)**—continued.

—, Enciclopedia italiana di veterinaria. Manuale di medicina operatoria. xii, 408 pp. 12°. *Milano, F. Vallardi*, [1903].

**Gambier (Albert-Auguste-Maurice)** [1882—]. \*Des fibromes utérins interstitiels nécrobiés. 72 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 64.

**Gambier (Albert Daniel)**. \*De la cure radicale de l'hydrocèle par le retournement de la vaginale. Nouveau procédé. 47 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 186.

**Gambier (Thomas)** [1836-1921].

**Obituary.** *Lancet*, Lond., 1921, ii, 1248.

**Gambillard (Médéric)** [1892—]. \*Le tubage duodénal en pathologie hépatique. 93 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 307.

**Gamble (Cary Breckenridge)** [1824-1921].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1752.

**Gamble (Charles Hanlen)** [1825-1910].

**Obituary.** *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1252.

**Gamble (Eliza Burt)**. The sexes in science and history; an inquiry into the dogma of woman's inferiority to man; a revised edition of "The evolution of woman." xii, 407 pp. 12°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1916.

**Gambling.**

**Bérillon.** La psycho-pathologie du joueur; psychothérapie de la passion du jeu. *Rev. de psychothérap.*, Par., 1912-13, xxvii, 9-12.—**Corning (J. L.)** The psychology of the gambling habit; a study of suspense in gaming, the drama, and the experimental sciences. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 971-975.—**Januschke (F.)** Ueber Falschspielerkarten. *Arch. f. Krim. Anthropol. u. Kriminalist.*, Leipz., 1913, liv, 201-213.—**Laurent (H.)** La psychologie des jeux de hasard. *Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol.*, Par., 1905-6, 22-26.—**Padula (A.)** Il concetto di "giuoco d'azzardo" e la leggina contro le "roulettes." *Scuola positiva*, Roma, 1911, xxi, 595-605.—**Sollier (P.) & Danville (G.)** Passion du jeu et manie du jeu. *Rev. phil.*, Par., 1908, lxxv, 561-576.

**Gamboge.**

**GAUPP (C. E.)** \*De cambogiæ guttæ succo sive gummi guttæ officiali. sm. 4°. *Tubingae*, 1777.

**LEWINTHAL (M.)** \*Ueber die Gummigutti. 8°. *Bern*, 1900.

**Gamborg (Carl Julius)** [1825-1918].

**Kobro (I.)** [Obituary.] *Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med.*, Kristiania, 1919, xxiii, 11.

**Gamêl (Arnold-Louis-Henri)** [1848-1912].

**Obituary.** *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn., 1912, lxxiv, 1958-1960 (C. C. Jessen).

**Gamel (Edouard)** [1889—]. \*Contribution à l'étude des blessures du crâne par projectiles de guerre. 200 pp. 8°. *Paris*, 1915, No. 39.

**Gamel (Georges)**. \*Contribution à l'étude de l'élimination des composés oxygénés du phosphore; modifications qu'ils apportent dans les urines; transformations qu'ils subissent dans l'organisme. 118 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 12.

*Ecole de pharmacie.*

**Gamel (Raymond)**. \*L'abus de l'opium; chiqueurs, mangeurs, buveurs et fumeurs en France et dans les colonies françaises; esquisse médico-sociale. 121 pp., 6 pl. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 38.

**Gamerschlag (Hermann Wilhelm)** [1877—]. \*Ueber Wochenbett-Morbidität beobachtet am Material des K. Universitäts-Frauenklinik zu Greifswald während des Jahres 1903-4. 32 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1904.

**Gametogenesis.**

**Burlingame (L. L.)** Methods of pollination and evolution of the male gametophyte. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 875.—**Dederer (Pauline H.)** Prelimi-



**Gametogenesis.**

nary note on gametogenesis in *Philosamia Cynthia*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiii, 40.—**Dendy** (A.) Observations on the gametogenesis of *Grantia compressa*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1914-15, lx, 313-376, 7 pl.—**Doncaster** (L.) Recent work on gametogenesis and its bearing on theories of heredity. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1905. Lond., 1906, lxxv, 432-434. —. Gametogenesis of the gall-fly; *Neuroterus lenticularis* (*Spathogaster baccharum*). Proc. Roy. Soc., Lond., 1909, s. B., lxxxii, 88-113, 3 pl.—**Spaul** (E. A.) The gametogenesis of *Nepa cinerea* (water scorpion). J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1922, pt. 3, 237-242, 2 pl.—**Young** (R. T.) Gametogenesis in Cestodes. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1923, xvii, 419-437, 4 pl.

**Gamgee (Arthur) [1841-1909].**

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1909, i, 933. Also: Lancet, Lond., 1909, i, 1141-1145, port. Also: Nature, Lond., 1909, lxxx, 194-196 (G. A. B.).

**Gamgee** (Sampson). On the treatment of wounds and fractures: clinical lectures. 2. ed. 364 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1883.

**Gamlen (Robert Long) [1882-1921].**

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 690.

**Gammans** (Herbert Francis) [1888- ]. Practical tuberculosis; a book for the general practitioner and those interested in tuberculosis. 158 pp. 12°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1921.

**Gamper** (Fritz H.) \*Die Stilling'schen Anschauungen über die Entstehung der Myopie unter besonderer Berücksichtigung des Röntgenbildes. 37 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1914.

**Gamper** (Walter). \*Ein Fall von geheilter Aortenruptur mit angedeutetem Aneurysma dissecans. 30 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Zürich, Juchli & Beck, 1903.

**Gampert** (Walter) [1888- ]. \*Beitrag zur Lehre von der Hernia obturatoria. [Würzburg.] 18 pp. 8°. Nürnberg, J. L. Stich, 1915.

**Gampp** (Bertold) [1891- ]. \*Untersuchungen über das Vorkommen von Sporen pathogener rauschbrandähnlicher Bazillen im Darmkanal des Rindes. [München.] 29 pp. 8°. Freiburg, A. Kuenzer, 1919.

**de Gamrat** (Casimir). \*Contribution à l'étude des muscles bronchiques. 52 pp. 8°. Genève, 1909, No. 234.

**Gams** (Alphonse). \*Synthèse de la papavérine. 93 pp. 8°. Genève, A. Kundig, 1910.

**Gan** [I. T.] Ostrîy i zatyazhnoi pereloï mocheïspuskatelnava kanala muzhehinf. [Acute and chronic gonorrhœa of the male urethra.] xiv, (1 l.), 550 pp., 1 l. 8°. Odessa, L. Nitche, 1910.

— \*Sravnitelniya izsledovaniya nĕkotorikh modifikatsiy Wassermann'ovskoi reaktzii; modifikatsiya M. Stern, modifikatsiya Minz'a i Jacobaeus'a i opticheskiy metod Jacobstahl'ya. [Comparative investigation of certain modifications of Wassermann's reaction; M. Stern's modification; Minz's and Jacobaeus's modification and Jacobsthal's optic method.] 198, xxxii pp., 1 l. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1913.

**Ganachaud** (Joseph-Edouard-Octave) [1888- ]. \*Contribution à l'étude sérodiagnostic, macroscopique et mensuratif de la fièvre typhoïde. 81 pp. 8°. Paris, 1915, No. 70.

**Ganche** (Edouard). Le livre de la mort. A l'hôpital, à l'amphithéâtre, à la morgue, au cimetière. 3 p. l., 251 pp., 1 l. 12°. Paris, C. Hérisset et fils, 1909.

**Gand** (Charles-Louis-Jean) [1882- ]. \*De l'appendicite chez les sujets agés. 83 pp. 8°. Lyon 1906 No. 46.

**Gand** (Pierre) [1890- ]. \*La rhinite hypertrophique pure chez l'enfant. (Etude clinique, traitement.) 84 pp. 8°. Paris, 1921, No. 479.

**Gande** (Bruno) [1874- ]. \*Die Spirochaeten der menschlichen Mundhöhle. [Königsberg,] 80 pp. 8°. Berlin, 1919.

**Gandjetziantz** (R.) [1884- ]. \*Quelques considérations sur les fibromes du cordon spermatique. 51 pp. 8°. Montpellier, 1913, No. 19.

**Gandlowskaja** (Marjem). \*Beitrag zur Lehre der Entstehung der sogenannten Kompressionsmyelitis bei Spondylitis. 27 pp. 8°. Zürich, 1902.

**Gandoger (Pierre Louis) [1732-70].**

Eloge historique de M. Gandoger. 16°. [n. p., 1770.]

**Gandois** (J. F.) \*De la gangrène symétrique des extrémités, type Raynaud. 109 pp. 8°. Paris, 1904, No. 130.

**Gandolin** (Edouard) [1885- ]. \*Les érythèmes dans la fièvre typhoïde. 46 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 101.

**Gandon** (Henri) [1878- ]. \*Essai sur la pathogénie du pouls lent permanent (maladie de Stokes-Adams). 128 pp. 8°. Paris, 1905, No. 169.

**Gandy** (Charles) [1872- ]. \*La nécrose hémorragique des toxémies et l'ulcère simple. 276 pp. 8°. Paris, 1899, No. 592.

— Stations thermales et désinfection. 39 pp. 8°. Toulouse, 1908.

**Gandy (Luther Bell) [1865-1902].**

[Obituary.] Atlanta Jour.-Rec. Med., 1902, iv, No. 3, 180-183.

**Gandy** (P.) & **Ricaud**. Petit guide formulaire du médecin mobilisé; méthodes et formules de traitement. 116 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

**Ganeff** (Nikolaus) [1878- ]. \*Ueber angeborene Stenose und Atresie der Aorta durch fötale Endokarditis. 33 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1910.

**Ganghofer (Friedrich) [1844-1918].**

Langer. Nekrolog. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1918, lxxxviii, 71-72.

**Ganglia.**

See Nervous system (Sympathetic).

**Ganglion.**

See Tendon-sheaths (Tumors of).

**Gangloff** (A.) \*Contribution statistique à l'étude de la tare héréditaire; vésanique, nerveuse et toxique chez les aliénés. 61 pp. 8°. Paris, 1904, No. 443.

**Gangolphe** (Michel) [1858-1919]. Précis des opérations d'urgence. iv, 448 pp., 2 p. l. 12°. Paris, O. Doyn, 1901.

— Arthrites tuberculeuses. 235 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1908.

Formis fasc. 8 of: Nouv. traité de chir (Le Dentu & Delbet).

— Maladies de l'œsophage; avec 39 figures intercalées dans le texte. 2 p. l., 116 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

Formis fasc. 10 of: Nouveau traité de chirurgie (Le Dentu & Delbet).

For Biography, see Lyon chirurg., 1920, xvi, 1-12 (H. Molin). Also: Lyon méd., 1919, cxxviii, 477-485 (Durand).

**Gangosa.**

**Angeny** (G. L.) Gangosa. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 113-120, 3 pl.—**Arrowsmith** (H.) Gangosa. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 843-846.—**Breini** (A.) Gangosa in New Guinea and its etiology. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1915, ix, 213-232, 4 pl. Also, Reprint.—**Crichlow** (N.) Two cases of gangosa in natives of the Solomon Islands,

**Gangosa.**

western Pacific. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 74-76.—**Garrison**. Gangosa in Guam. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 265-267.—**Hulton** (E. P.) Etiology of gangosa, based upon complement fixation. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 190-193.—**Harper** (P.) & **Lynch** (G. W. A.) The etiology of gangosa and allied conditions. Lancet, Lond., 1917, i, 893.—**Kerr** (W. M.) Gangosa. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 188-200, 4 pl. —Should gangosa be removed from the nomenclature of tropical medicine. Tr. Am. Soc. Trop. Med., Wash., 1922, xviii, 353-358.—**Kindleberger** (C. P.) A study of the etiology of gangosa in Guam; based upon luetin reactions and Noguchi tests on 369 gangosas and 16 controls. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 381-391.—**Kritzer**. Bild eines Falles von Gangosa. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 6.—**Odell** (H. E.) Is gangosa a form of syphilis? U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1911, v, 430-434.—**Schmitt** (F.) The etiology of gangosa and its relation to papulo-circinate yaws. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxvi, 229-231.—**Turkhuud** (D. A.) Gangosa. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 53-58.

**Gangrene.**

See, also, **Acid** (Carbolic, Gangrene from); **Arteries** (Diseases of); **Arteries** (Inflammation of, Obliterative); **Bedsore**; **Burns** (Complications, etc., of); **Diabetes** (Gangrene in); **Ergotism**; **Fever** (Typhoid, Gangrene in); **Fingers**, **Foot**, **Genitals**, **Gangrene of**; **Phagedena**; **Raynaud's disease**.

**GOLDENFELD** (Eugenie). \*Ueber Gangrän der Extremitäten. 8°. Bern, 1909.

**KIMMEL** (W.) \*Beiträge zur Kenntnis der Gangrän der unteren Extremitäten. [Heidelberg]. 8°. Wiesbaden, 1903.

**Bell** (F. M.) Malignant oedema. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 843.—**Broca**. Les phlegmons gangréneux. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxi, 273-275.—**Delabost** (E.) & **Halipré** (A.) Gangrène sèche du membre supérieur gauche; oblitération de l'artère sous-clavière gauche. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1904, iv, 323-325.—**Engman** (M. F.) Gangrene of the extremities. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 105-108.—**Forgue** (E.) Des gangrènes. N. Montpel. méd., 1901, xii, 801-815.—**Franz** (K.) Ueber die Bedeutung der Brandschorfe in der Bauchhöhle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1902, xlvii, 64-71.—**Harnsberger** (S.) Gangrene; with a word about erysipelas. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 510.—**Lorenzani** (G.) Di un raro caso di gangrena dell'arto inferiore sinistro. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 248-253.—**Nitch** (C. A. R.) Gangrene. In: Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, i, 231-273, 4 pl.—**Ornatsky** (W. W.) Ueber Adrenalin im Blute an spontaner Gangrän Erkrankter. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 293-306.—**Philippson**. Attorno alle parenze cliniche della gangrena secca. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xlix, 271-273.—**Thompson** (W. G.) Inoperable peripheral gangrene. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 1103-1106. Also, Reprint.—**Tixier** (L.) Les affections gangréneuses médicales. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 52-58.—**Vetri** (A.) Gangreni delle estremità inferiori. Policlin., Roma, 1909, xvi, 217-227.

**Gangrene (Bacteriology of).**

**Coelho** (S.) Microbias e vasos na gangrena. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1904, lxviii, 10-14.—**Davis** (D. J.) The pathology and bacteriology of putrid and gangrenous processes, with special reference to the fusiform bacilli and Vincent's spirochete. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 200-204.—**Folli** (A.) Bacilli resistenti agli acidi nelle gangrene. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 3, 591-595.—**Gilbert** (J. D.) Report of a case of gangrene from bacterial infection. Tr. Southw. M. & S. Ass., El Paso, 1914, i, 71-73.—**Meleney** (F. L.) Hemolytic streptococcus gangrene. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 317-364, 1 pl.—**Shukевич** (I. I.) [Bacteriological investigation of gangrenous processes.] Russk. Vrach., Petrogr., 1915, xiv, 1071-1076.—**Spitta** (H. R. D.) The bacteriology of a case of rapidly-spreading gangrene without emphysema. Tr. Path. Soc. Lond., 1901-2, liii, 215-219.—**Veszprémi** (D.) Züchtungs- und Tierversuche mit Bacillus fusiformis, Spirochaeta gracilis und Cladothrix putridigenes; Beiträge zur Bakteriologie und Histogenese der experimentellen gangränösen Entzündungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 332; 408; 515; 648: xlv, 15.

**Gangrene (Causes and pathology of).**

See, also, **Acid** (Carbolic, Gangrene from); **Diabetes** (Gangrene in); **Gangrene** (Bacteriology of); **Gangrene** (Senile); **Gangrene** (Spontaneous); **Gangrene** (Traumatic).

**BLEZINGER** (O.) \*Klinische Beobachtungen über lokale Asphyxie mit besonderer Berücksichtigung der Knochenveränderungen. 8°. Tübingen, 1907.

**Gangrene (Causes and pathology of).**

**DARIAU** (E.) \*Le spasme vasculaire cause du sphacèle postopératoire dans la gangrène sénile; efficacité thérapeutique de la sympathectomie. 8°. Paris, 1922.

**DRUELLE** (M.) \*La gangrène des membres par artérite syphilitique. 8°. Paris, 1906.

**DUCASSY** (M.) \*Considérations sur la gangrène des membres chez les diabétiques. 8°. Paris, 1921.

**GUILLAUME** (P.-L.-M.-R.) \*Gangrène des deux membres inférieurs par embolie para-doxale. 8°. Nancy, 1907.

**HENNING** (M. R. L.) \*Ueber Gangrän bei der Beine infolge von Embolie. 8°. Greifswald, 1902.

**HILGENBERG** (F. [K.]) \*Ueber Extremitätengangrän bei Pneumonia cruposa. 8°. Marburg, 1916.

**MARESCAL** (R.-M.-E.) \*Troubles de la nutrition des tissus et lésions de sphacèle en rapport avec l'hypotension artérielle. 8°. Paris, 1917.

**MOULARD** (Elise). \*Un cas de vaste gangrène phagédénique; probablement causée par le bacillus pyocaneus à la suite de la vaccine. 8°. Paris, 1922.

**SIEBERT** ([L. F.] H.) \*Ueber Gangrän nach Lokalanästhesie. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

**Akhutin** (M. N.) [Contraction of arteries due to substances in blood in so-called autogenous gangrene.] Vestnik Khir., Mosk., 1924, iii, pt. 8, 185-192.—**Andersen** (K. M.) Gangraen ved infektionssygdomene. Hosp.-Tid., København, 1911, 5. R., iv, 832-840.—**Balzer** (F.) & **Mouillard** (Mlle. E.) Un cas de vaste gangrène phagédénique probablement causée par le bacillus pyocaneus à la suite de la vaccine. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 282-287.—**Bardenheuer**. Symptomatologie der Entstehung ischämischer Kontraktur und der akut diffusen Gangrän. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 411-414.—**Baumel** (J.) Conception actuelle des infections gangréneuses des membres. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 179-191.—**Benders** (A. M.) Ein Fall von halbseitiger angiospastischer Gangrän. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1911, xliii, 1-62.—**Benvenuti**. Sulle gangrene di origine arterica nelle malattie infettive acute. Lavori d. Cong. di med. int., 1901, Roma, 1902, 313-316.—**Blancy Fortacin**. Un caso de gangrena por lesión arterial. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1918, cxviii, 369-371.—**Bloomfield** (M. D.) Neurovascular gangrene. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 829-834.—**Buerger** (L.) & **Oppenheimer** (Adele). Gangrene without organic vascular disease. Ibid., 1914, lxxxvi, 1083-1085.—**Bull** (P.) What can more than 6,000 post mortem examinations teach us about emboli and embolic gangrene of the extremities? Acta Chir. Scand., Stockholm, 1921-2, liv, 315-338. —Ueber embolische Gangrän der Gliedmassen, besonders der unteren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922 cxv, 519-567.—**Bunge**. Zur Pathogenese und Therapie der verschiedenen Formen der Gangrän an den unteren Extremitäten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1900, xxix, pt. 2, 705-713.—**Chaput** & **Schekter**. Vaste gangrène cutanée, consécutive à une anesthésie régionale à la novocaïne-adrenaline en solution faible pour cure radicale de hernie crurale chez une femme de 67 ans, atteinte d'accidents spécifiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 808-811.—**DeWitt** (P.) Carbolic gangrene of the thumb following injection for cure of synovial ganglion. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 758.—**Dietrich** (A.) Die Entstehung des Druckbrandes (Dekubitus). München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 454. —Druckbrand und Gesässmuskel. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvii, 18-44.—**Eloesser** (L.) Einige Bemerkungen über den arteriosklerotischen und über thromboarteriitischen Brand. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxix, 95-112.—**Etienne** (G.) Gangrène massive du membre inférieur droit. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 149.—**Etienne** (G.) & **Lucien**. Artérite et phlébite oblitérantes syphilitiques dans un cas de gangrène massive du membre inférieur. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 545-553.—**Ewald**. Ueber einen Fall von angiospastischer Gangran. Med. Bl., Wien, 1904, xxvi, 599. —Demonstration eines Präparates von angiospastischer Gangrän. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1904, Berl., 1905, xxxv, 206-210.—**Finkelnburg**. Röntgenbefund bei Akroasphyxia chronica hypertrophica an Händen und Füßen. Sitzungsab. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1912-13, 13, 45-47.—**Gallavardin** (L.) & **Contamin** (N.) Gangrène embolique des membres inférieurs à début insidieux; embolie artérielle et maladie thrombotique. Lyon méd., 1919, ccxviii, 423-428.—**Goode** (R.) Gangrene of the lower extremities caused by arterial thrombosis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1905, 420-427.—



**Gangrene** (*Causes and pathology of*).

**Gullera** (B.) Caso de gangrena extensa consecutiva a una inyección de suero glucosado con adrenalina. Rev. españ. de med. y ciruj., Barcelona, 1919, ii, 664-666.—**Hartmann**. Gangrene par artérite des membres inférieurs. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 151.—**Hirshberg** (L. K.) New contagious gangrene in white rats (preliminary note). Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 318.—**Jaboulay**. Gangrène d'origine artérielle du membre inférieur. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 487-491.—**Kenerson** (V.) Dry gangrene following the application of carbolic acid dressing covered with oiled silk. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 232.—**Laignel-Lavastine**. Certaines gangrènes sont des syndromes sympathiques cutanés trophiques. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 12-14.—**Lardennois** (G.) Gangrènes, nécrobioses, infections gangréneuses. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 59-62.—**van Leeuwen** (J. J.) [The origin of gangrene of fingers and toes from infection.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxxvi, pt. 1, 1537-1544.—**Lijdeh** (R.) & **Miehon** (L.) Les gangrènes d'origine artérielle d'après les travaux russes contemporains. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1924, xvii, 752-760.—**Meyer** (A. W.) & **Kohl-schütter** (R.) Ueber echte Erfrierungsgangränen im bulgarisch-türkischen Krieg. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxvii, 518-534.—**Mills** (E. P.) A case of embolic gangrene. Clinique, Lansing, Mich., & Chicago, 1909, xxx, 535-537.—**Montini** (A.) Contributo allo studio della gangrena della estremità nelle malattie infettive. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxxi, 1469-1472.—**Morton** (D. M.) Gangrene of skin of the foot, following stavine-adrenaline spinal anesthesia. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 363-365.—**Penkert**. Ueber embolische und thrombotische Extremitätengangrän. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1920, lxxxiii, 45-62.—**Proping** (K.) Ueber die Ursache der Gangrän nach Unterbindung grosser Arterien. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 598.—**Ritter**. Ein Fall atypisch lokalisierter Gangrän nach Unterbindung der Arteria femoralis. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 339.—**Saguet**. Un cas de gangrène consécutive à l'emploi de l'eau oxygénée. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 9-11.—**Sheahan** (J. G.) Carbolic acid gangrene. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 202.—**Sherrill** (J. G.) Embolic gangrene of the fore-arm and hand. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 240-243.—**Wietin**. Gefässparalytische Kältegangrän. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xi, 593-597. — Zur gefässparalytischen Kältegangrän im Balkankrieg. Ibid., 1985-1988. — Darm- und Penisgangrän auf allgemein angiospastischer Grundlage. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 1129.

**Gangrene** (*Diagnosis of*).

**COIRQUAUD** (A.-L.) \*Du signe de Moszkowicz dans les gangrènes. 8°. Bordeaux, 1912.

**MENDELSON** (H.) \*Ueber die Diagnose des Arterienverschlusses bei Gangrän der unteren Extremität mittels des Moszkowicz'schen Verfahrens. [Strassburg.] 8°. Tübingen, 1909.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 523-538.

**Bellet**. Du signe de Moszkowicz dans les gangrènes vasculaires. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 420-423.—**Bernabeo** (G.) Semiotica e diagnostica delle gangrene, ulcere, fistole, necrosi e carie. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 373-376.—**Bernatski** (N. L.) [Diagnosis of masked forms of gangrene.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 369.—**Cosaceseo** (A.) Un procédé simple pour apprécier la circulation dans les membres gangrés; la raie vaso-motrice. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 819.—**Cunston** (C. G.) The technique of comparative hyperemia (Moszkowicz's sign). Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 645-651.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (C.) L'oscillomètre sphymométrique de Pachon appliqué à l'exploration de la perméabilité artérielle dans les gangrènes. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliiii, 607.—**Jeanneney** (G.) Les applications chirurgicales de l'oscillomètre de Pachon. Paris méd., 1918, xxvii, 248-251.—**Moskowicz** (L.) Die Diagnose des Arterienverschlusses bei Gangraena pedis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1907, xvii, 216-228.—**Paillard** (H.) Remarques pratiques à propos du diagnostic et du traitement des affections gangréneuses. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 79-81.—**Wile** (I. S.) Blood examination in the presence of gangrene. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 498-500.—**Volkovich** (V. M.) [Diagnosis of the place of thrombosis of the bloodvessels in gangrene of the lower extremities, according to data obtained by ligation of the truncus tibio-fibularis and art. poplitea.] Prakt. Vrach, Petrogr., 1916, xv, 33; 46.

**Gangrene** (*Experimental*).

**Broca**. Septicémie gangréneuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxi, 321-324.—**Frei** (W.) Gangrän an den Hinterfüssen von Kaninchen nach Schädigung des Nervus ischiadicus; Beitrag zur der Arbeit von Fr. Kraus. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 550.—**Jaacob** (W.) Untersuchungen über Formaldehyd-Gangrän: Der Vorgang der Stasen- und Thrombosenbildung bei Einwirkung von Formaldehyd nach Beobachtungen an der Froschschwimmhaut

**Gangrene** (*Experimental*).

intra vitam. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcviii, 55-74.—**Kaspárek** (T.) [The infection of malignant gangrene.] Casop. česk. zvěrolék., ve Valaš. Meziříčí, 1902, vii, 116; 129; 193; 209.—**Kline** (B. S.) Experimental gangrene. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 481-483.—**Mareus** (H.) Studie über die symmetrische Gangrän: Experimentelle Untersuchungen über die Bedingungen der Entstehung der Gangrän. Acta Med. Scand., Stockholm, 1920-21, liv, 413-455.—**Oppel** (V. A.) On the experimental bases of the theory of gangrena arteriitica suprenalis. Lancet, Lond., 1922, ii, 116-121.

**Gangrene** (*Fulminant*).

**ABADIE** (P.) \*De la gangrène gazeuse foudroyante suraiguë et de son traitement par le gaz oxygène. 8°. Toulouse, 1903.

**Ernst** (M.) Ein Beitrag zur spontanen foudroyanten Gangrän; speciell in der Genito-analogie des Weibes. Allg. Wien. med. Ztschr., 1902, xlvii, 405-407.—**Fränkel** (E.) Kritisches zur Frage der Gangrène foudroyante und der Schaumorgane; Antwort auf die Erwiderung des Dr. Westenhoeffer. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, cxvii, 175-179.—**Hitschmann** (F.) & **Lindenthal** (O. T.) Ein weiterer Beitrag zur Pathologie und Aetiologie der Gangrène foudroyante. Wien. klin. Wehnschr., 1900, xiii, 1057-1067.—**Kropáč** (R.) Ein Beitrag zur weiteren Differenzierung der Gangrène foudroyante. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903-4, lxxii, 111-137.—**Westenhoeffer**. Kritisches zur Frage der Gangrène foudroyante und der Schaumorgane; eine Erwiderung an E. Fränkel. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxvi, 368-374.—**Wilder** (W. H.) Foudroyant gangrene. South. M. & S., Chattanooga, 1906, v, 23-25.

**Gangrene** (*Gaseous*).

See **Bacillus aerogenes capsulatus** (*Infection by*); **Wounds** (*Gas gangrene of*).

**Gangrene** (*Hospital*).

See, also, **Wounds** (*Gas gangrene of*).

**MÜNZER** (W. [J.]) \*Die Lazarettinfektion bei Gasbrand. 8°. Breslau, 1919.

**Brabe** (A.) Ueber nosocomiale Gangrän. Wien. klin. Rundschau, 1901, xv, 347; 357; 404; 422.—**De Yampert** (T. J. L.) On treatment of hospital gangrene, by circumscribing wound with knife. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 156.—**Diaperia** (E.) Contributo alla cura della gangrena nosocomiale. Incurabili, Napoli, 1902, xvii, 474-476.—**Hinkley** (H.) Treatment of hospital gangrene. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 131.—**Matzenauer** (R.) Zur Kenntniss und Aetiologie des Hospitalbrands. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1901, iv, 67; 229; 394, 7 pl. Also, transl.: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de dermatol. et de syph., 734-741. — Noma and Nosocomial gangren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 430-432.—**Parker** (J.) Hospital gangrene; condition 20 years after. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1168.—**Pende** (N.) Contributo allo studio clinico, istologico e batteriologico della così detta gangrena nosocomiale. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. chir., 315; 345.—**Pieri** (G.) La gangrena d'ospedale (infezione gangrenosa delle ferite da guerra). Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 312-322.—**Pollard** (R.) Spirochätenbefunde bei Nosokomialgangrän in Unterschenkelgeschwüren. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 1236-1239.—**Róna** (S.) Nosokomialgangrän. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1904, lxxi, 191-208, 4 pl.—**Trendelenburg** (F.) Ueber Nosokomialgangrän. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 129-134.—**Trétrap**. Angine gangréneuse très grave à bacilles de la pourriture d'hôpital; guérison. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1906, lxxviii, 241-243.—**Vincent** (H.) Sur l'étiologie et sur les lésions anatomopathologiques de la pourriture d'hôpital. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1896, x, 488-510, 1 pl.—**White** (G. R.) The identity of proteus infection and hospital gangrene; a case of mixed infection with Aerogenes capsulatus and Proteus vulgaris. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 762-766.

**Gangrene** (*Hysterical*).

**PHILIPP** (R.) \*Einige Fälle von sogenannter hysterischer Gangrän. 8°. Bonn, 1915.

**SELIGMANN** (H.) \*Ueber Gangrän bei Hysterischen. 8°. Bonn, 1920.

**YVER** (E.-J.) \*La gangrène hystérique existe-t-elle? 8°. Bordeaux, 1910.

**Bolten** (G. C.) Ueber die hysterische Gangrän. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, li, 1-12.—**Gargiulo** (G.) Contributo clinico sulla gangrena isterica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 585.—**Justus** (J.) Hysterische Gangrän. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, i, 67.—**Puhermacher** (L.) Fälle von neurotischer Gangrän. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beihfte, 97.—**Sizaret** (J.) Un cas de gangrène hystérique. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1904, xiii, 233-240.

**Gangrene (Puerperal).**

WINTERER (P. T. A.) \*De la gangrène des extrémités dans les suites de couches. 8°. Nancy, 1911.

ZBINDEN (E.) \*Ueber Gangrän im Puerperium. [Bern.] 8°. Würzburg, 1914.

Also, in: Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynaek., Wiesb., 1914, vi, 252-265.

BURCKHARD (G.) Gangrän der unteren Extremitäten im Wochenbette. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1900, xxiv, 1381-1384.—CUMSTON (C. G.) Gangrene of the limbs during the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 53-61.—DUNN (J.) Puerperal gangrene. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 172-178.—ECCLES (G. D.) A case of bilateral gangrene of the legs following confinement. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1227.—ENTWISLE (R. M.) Gangrene of lower extremity, complicating the puerperium. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-4, xxvii, 360.—GUGGISBERG. Demonstration über puerperale Gangrän der Extremitäten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 213.—HICKS (C. F.) Puerperal gangrene of both legs, extending to knees; double amputation; recovery. West Virg. M. J., Huntington, 1918-19, xiii, 337.—KNIPE (W. H. W.) Report of a case of puerperal gangrene of the leg. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 988-993.—LABUSQUIÈRE (R.) De la gangrène des extrémités inférieures chez les accouchées; contributions de Wormser, G. Burckhart, Bégouin-Andréodias. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1901, lv, 290-301.—REED (C. B.) Gangrene and eclampsia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 326-328.—STEIN (A.) Puerperal gangrene of the extremities. Ibid., 1916, xxxiii, 424-443.—VIGNES (H.) Gangrène puerpérale des membres. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxi, 535.

**Gangrene (Senile and presenile).**

ALBERTS (D. W.) \*Zur Kasuistik der senilen Gangrän. 8°. Berlin, 1919.

ARNAUD (M.) Gangrène sénile des membres inférieurs: étude clinique, diagnostique et thérapeutique. Marseille-méd., 1924, lxi, 1133-1145.—BARTH (K.) Ein kasuistischer Beitrag zur Behandlung seniler Gangrän. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1278.—BEVAN (A. D.) Senile gangrene; the Stephen Smith amputation at the knee. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1095-1099.—BILVAIS (I. Ya.) [Case of symmetrical gangrene, presenilis.] Morsk. Vrach. Petrogr., 1916, 173-182, 1 diag.—CARDOSO PONTE. Asphyxia local senil. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1902, vi, 270-278.—CHASTENET DE GÉRY. La cause et le traitement préventif du sphacèle post-opératoire dans les gangrènes séniles. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1205-1210.—CHAUFFARD (A.) Gangrène sénile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 309.—DÉVÉ (F.) Gangrène sénile et anévrisme du cœur. Normandie méd., Rouen, 1911, xxvii, 255-262.—DIEULAFOY (G.) Treatment of senile gangrene by superheated air. Internat. Clin., Phila., 1910, 20, s., iii, 50-58.—ERKES (F.) Ein Fall von präseniler Gangrän. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1816-1817.—FABRE (P.) Du délire dans la gangrène sénile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1901, x, 357-360.—GILLIAM (D. B.) Advisability of early high amputation in senile gangrene of the lower extremity, with report of 4 cases. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix 245-248.—GOODMAN (C.) Presenile gangrene, thromboangiitis obliterans; further confirmation of its relation to typhus fever. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 275. Also, Reprint.—HANDLEY (W. S.) Peri-arterial injection of alcohol in the treatment of senile gangrene. Lancet, Lond., 1922, ii, 173-175.—HIGGINBOTTOM (J.) Case of gangraena senilis treated by the nitrate of silver. In: Hall (M.) Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1845, 209.—IMBERT. Gangrène sénile du membre inférieur; sympathectomie périfémorale; rupture et résection de l'artère; transfusion sanguine; névrectomie; état actuel. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 440-444.—KRISER (A.) Ueber Behandlung eines Falles seniler Gangrän mit ultravioletten Strahlen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2368.—LAQUERRIÈRE (A.) Du rôle de l'électricité dans la gangrène sénile. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1903, xi, 189-192.—MEIRELLES (E.) A gangraena senil. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 847-850.—MIEHEL. Obliteration du tronc tibio-péronier; gangrène sénile. Marseille méd., 1910, xlvii, 519-521.—MURRAY (D.) Senile gangrene. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1520.—NEUMANN (A.) Die Behandlung der Gangrän, insbesondere der senilen und der Diabetesgangrän. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1905, ii, 231-235.—OATMAN (L. J.) Senile gangrene of the right foot. Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni, St. Louis (1901), 1902, 301-303.—OCHSNER (E. H.) The treatment of senile gangrene. Illinois M. J., Springfield, 1907, xi, 107-113.—OZO. Un cas de gangrène sénile; traitement par le citrate de soude; guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1289.—REDON (H.) & HARBURGER (A.) Gangrène sénile. Ibid., 1925, xcvi, 5; 37.—SCHÜMANN. Ueber präsenile Gangrän infolge von Arteritis obliterans. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1994-1998.—THEVILIS (M. W.) Senile gangrene; report of 2 cases. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 423.—VERHOOGEN (R.) Traitement de la gangrène sénile. Cong. franç. de méd. C.-r. 1904, Par., 1905, 279-287.—WOLF (H. F.) The treatment of senile gangrene and thromboangiitis obliterans with hot air and diathermia. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 165-168.

**Gangrene (Spontaneous).**

See, also, *Arteries (Inflammation of, Ob-literative); Thrombo-angiitis obliterans.*

ADAM (A.) \*Ueber eine Spontangangrän an den oberen Extremitäten. 8°. München, 1914.

DELORD (J.) \*Les gangrènes par artérite oblitérante chez les sujets jeunes. 8°. Paris, 1922.

LACQ (F.) \*De l'intervention chirurgicale dans la gangrène spontanée des extrémités inférieures. 4°. Toulouse, 1894.

LAUFER (A.) \*Spontangangrän des Vorderarmes, (a) durch Muskelsarkom, (b) durch Kompression. 8°. Greifswald, 1904.

MATANOWITSCH (S.) \*Ueber die in den letzten 10 Jahren an der Heidelberger chirurgischen Klinik beobachteten Fälle von Spontangangrän. 8°. Tübingen, 1901.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1901, xxix, Heft 3.

BOWES (T. A.) A case of spontaneous gangrene in an infant. Lancet, Lond., 1901, ii, 586.—DA COSTA (J. C.) Presenile spontaneous gangrene. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 73-76.—DEUTSCH (J.) Ueber eine neue Behandlungsmethode der spontanen Gangrän mittelst Heissluft und Rotlicht. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1910, xiv, 81-96.—Die Heilerfolge der konservativen Behandlung der Spontangangrän und ihr verwandter Erkrankungen im Lichte der Theorie und Praxis. Ibid., 1914, xviii, 193-206.—DIAZ (P.) Gangrena espontánea de la piel. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 702.—DMITRIJEV. Zur Frage der Bedeutung der Nebenleiden in der Pathogenese der Gangraena spontanea. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1925, lii, 1081.—EGOROV (M. A.) [Treatment of spontaneous gangrene.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, 74-83.—FERRIER. Gangrène spontanée symétrique des membres inférieurs avec accidents médullaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3, s., xxii, 683-695.—FRENKEL (H.) Zwei Fälle von spontaner Extremitätengangrän im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 213-216.—GLEBOVITCH (V. A.) [On the elements in the blood causing contractions of the blood vessels in cases of idiopathic gangrene.] Vestnik Khir., Petrogr., 1922, ii, pt. 6, 21-28.—HALLER (E.) Ungeklärte Formen von Spontangangrän an der unteren Extremität. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 556.—HIRSCH (G.) Zur Kasuistik der Spontangangrän der oberen Extremitäten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, lii, 182-196.—JEGOROV (M.) Ueber die Veränderungen der Schilddrüse bei Gangraena spontanea der Extremitäten. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 1439.—KAZDA (F.) Ueber Spontangangrän an den unteren Extremitäten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxvii, 86-115.—KOJIMA (U.) On the idiopathic gangrene. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1903, xxii, 53; 65; 79.—KRAMER (D. W.) Report of a case of spontaneous gangrene, simulating purpura, due to acute thromboarteritis. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1922, cxvi, 394-397.—KUWABARA (M.) Beiträge zur Ätiologie der Spontangangraen an den Extremitäten. (Japanese text.) Kyoto Igaku Zasshi, 1920, xvii, 3, No. 1.—LYALIN (I. L.) [Pathological anatomy of the suprarenal glands in idiopathic gangrene.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 11-14.—OLDTANN. Spontangangraen van de onderste extremiteten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 343.—RAVOGLI (A.) Spontaneous gangrene from endarteritis obliterans. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 617-622.—RÖNA (S.) Zur Ätiologie der sogenannten spontanen, oder multiplen spontanen, oder neurotischen und hysterischen Gangrän auf Grund von 5 Fällen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1905, lxxv, 257-266.—ROUSSEL (A. E.) Spontaneous gangrene; with the record of a case illustrating the ordinary senile type; resulting in spontaneous amputation, and a case of spontaneous gangrene affecting the several extremities successively in the course of acute primary infectious endocarditis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., iii, 90-104, 1 pl.—STERN (W. G.) Spontaneous gangrene and allied conditions in orthopedic surgery. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 381-395.—TANAKA (Y.) & TANAKA (K.) [The histological change of the arteries in spontaneous gangrene.] Chugai Iji Shinpo, Tokio, 1901, 325-333.—TODYO (T.) Beitrag zur Pathogenese der sogenannten spontanen Gangrän. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 640-655.—TRIMBLE & BECKWITH. Spontaneous gangrene. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 454.—VILLAR (F.) Sur un cas de gangrène spontanée du membre supérieur gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 4-10.—WILMANN (R.) Ist bei spontaner Gangrän der Extremitäten principiell hoch zu amputieren? Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lv, 556-566.—WULF (P.) Ueber Spontangangrän jugendlicher Individuen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900-1901, lviii, 478-488, 1 pl.—ZESAS (D. G.) Die angiosklerotische Gangrän der unteren Extremitäten und die neuere chirurgischen Bestrebungen zu ihrer Behandlung. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xv, 382-458.



**Gangrene (Symmetrical).**

See Raynaud's disease.

**Gangrene (Traumatic).**

See, also, Wounds (Gas gangrene of).

GROUVEN (P.) \*Ueber Extremitätenbrand nach unkomplizierter Fraktur. 8°. Halle a. S., 1918.

Beatson (G. T.) Case of so-called traumatic asphyxia. Glasgow M. J., 1907, lxviii, 426-428.—Bertein. Les gangrènes par garrot; les hémorragies et leur traitement au poste de secours régimentaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxi, 394-400.—Beveridge (J. W.) Microscopic traumatic gangrene. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 927.—Bindi (F.) Gangrena da trauma; contributo alla citodiagnosi della flitenua gangrenosa. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1904, vii, 299; 325.—Bonrillet (C.) Un cas de gangrène sèche d'origine traumatique. Centre méd. et pharm., Gannat, 1903-4, ix, 97.—Boyksen. Ueber den Brand der Extremitäten nach Verletzung der Gefäße durch fernwirkende mechanische Gewalt. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 628.—von Bruns. Beitrag zur traumatischen Gangrän durch Ruptur der inneren Arterienhäute. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903-4, xli, 9-16.—Christy (W. D.) Turpentine a cure for traumatic gangrene. Iowa M. J., Des Moines, 1904, x, 413.—Despard (D. L.) Traumatic asphyxia with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 751-761. [Discussion], 877.—Hanser (R.) Gangrän eines Beines nach Trauma vor 29 Jahren. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1919, xxxi, 195-208.—Jacobson (N.) Extensive gangrene following contact with a live wire. Tr. M. Ass. Central N. Y., Buffalo, 1906, xiii, 13-17.—Knott (Van B.) Traumatic gangrene of the extremities. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1902-3, xvi, 183.—Treatment of traumatic gangrene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1499-1501.—Kothari (P. T.) Clinical notes of 2 cases of spreading traumatic gangrene. Indian M. Rec., Calcutta, 1905, xvi, 8.—Küttner. Ueber die Verschlüßungsnekrose ganzer Extremitäten und andere Formen der chirurgischen Nekrose und Gangrän. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 836.—Lacoste & Ferrier. Plaie de cuisse; stupeur artérielle constatée au Paëhon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlii, 1323-1329.—Lavenant. Contusion artérielle de la fémorale au canal de Hunter; gangrène tardive du membre inférieur. Paris chir., 1920, xii, 53-55.—Lieb. Zur Behandlung drohender traumatischer Extremitätengangrän. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1982-1984.—Nuthall (A. W.) Localized traumatic or direct gangrene. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 175.—Page (C. M.) Gangrene in war. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 386-388.—Stein (A.) Gangrene of the lower extremities after gynecological and obstetrical operations. Am. J. Obst. N. Y., 1916, lxxiii, 537-542.—Tavernier. Gangrène de la jambe consécutive à une lésion limitée de l'artère poplitée, d'origine probablement traumatique. Lyon méd., 1914, cxxii, 1342.—Vianney. La stupeur artérielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlii, 1321-1323.—Ziegler. Gangren des ganzen rechten Armes nach subcutaner Zerreißung der Art. axill. bei mehrfacher Bruch der Scapula. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1899) 1900, ix, 41-44.

**Gangrene (Treatment of).**

EMERIT (J.-E.) \*Contribution à l'étude de la sérothérapie antigangréneuse (quelques indications spéciales et particulièrement les applications locales dans les infections gangréneuses). 8°. Paris, 1924.

GAUMET (M.-P.-A.) \*Traitement des gangrènes massives des membres par les injections interstitielles de créosote. 8°. Paris, 1917.

SIGWALT (P.) Traitement des gangrènes par l'air chaud. [Paris.] 8°. Vauve, 1910.

WIENECKE (P.) \*Ueber die verschiedenen Formen der Gangrän an den Extremitäten und ihre Behandlung. 8°. Berlin, 1917.

Benedict (A. L.) Artificial gastric juice in gangrene. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 655.—Bernheim (B. M.) Pain in threatened and real gangrene of the extremities; its relief. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 517-526.—Borchardt (M.) Zur Behandlung beginnender Gangrän. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xi, 297-299.—Bull (C. G.) Auto-toxin for gaseous gangrene. N. York M. J. [etc.], 1917, evi, 821-823. Also, Reprint.—Calcaqueo (B. N.) El neosalvarsán en las gangrenas. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 134-137.—Delbet (P.) Les gangrènes et leur traitement. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 185-188.—Ehrlich (H.) & Maresch (M.) Ueber Gangrän der Extremitäten und ihre Behandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 1058-1062.—Fontaynou. Un cas de gangrène humide de la jambe, enrayé et guéri par la méthode de Bier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 891-894.—Frank (R.) Zur Behandlung beginnender Gangrän. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xi, 508.—Gay (G. W.) The use of opium in gangrene. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix,

**Gangrene (Treatment of).**

457-460.—Gaztelu (T.) Un caso de asfixia local, curado por la corriente de alta frecuencia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 85-89.—Givhans (E. G.) Microbic or traumatic spreading gangrene. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 159-161.—Groves (E. W. H.) On the causes and treatment of gangrene of the leg. Hospital, Lond., 1906, xi, 99-101.—Hirtler. Behandlung eines Falles von Brandnarben mit Fibrölysin. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1234.—Jeanselme. L'asphyxie locale des extrémités; exemples cliniques; traitement. J. de méd. int., Par., 1905, ix, 302.—Junqueira (M.) Do emprego do neosalvarsan nos casos de gangrena. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1914, ii, 173-176.—Koga (G.) Zur Therapie der Spontangangrän an den Extremitäten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxi, 371-382.—Kunitzki (K.) [Conservative treatment of spontaneous gangrene.] Vestnik Zhelieznodor. Med., Saratov, 1913, ii, No. 11, 65-67.—Lacapère (G.) & Lenormant (C.) A propos du traitement des gangrènes par l'arsénobenzol. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 25-27.—Lardennois (G.) & Baume (J.) La sérothérapie des infections gangréneuses. Montpel. méd., 1920, xlii, 227-231.—Lenormant (C.) Les injections interstitielles d'eau oxygénée dans le traitement de la gangrène gazeuse. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 4-8.—Leza (F.) Conducta a seguir frente a casos de gangrena de las extremidades. Rev. med. cubana, Habana, 1921, xxxii, 10-21.—Lidski (A. T.) [Treatment of gangrene by reduced blood-circulation.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1913, xii, 104; 121.—Liebstein (A. M.) The conservative treatment of gangrene of the extremities. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1921-2, xii, 294-297.—Morestin (H.) L'algostase et l'embalement formé dans le traitement des gangrènes douloureuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 836-841.—Morlet (A.) De l'influence du collargol local dans deux cas de gangrène gazeuse. Médecin prat., Par., 1906, 466.—Moszkowicz (L.) Diagnostik und Therapie bei Gangraena pedis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xi, 507.—Oñsalo (B.) El salvarsán contra el fagedenismo y la gangrena. Rev. de san. mil., Madrid, 1914, 3. s., iv, 253-257.—Picheral. Heureux résultats des applications d'air chaud dans quelques cas de gangrène des membres. Echo méd. d. Cerveignes, Nîmes, 1914, xv, 29-34, 1 pl.—Protopopov (F. I.) [Mineralization and protein treatment of spontaneous gangrene.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 39-41.—Scheppmann (E.) Beitrag zur Bekämpfung drohender Gangrän. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 17.—Sordelli (A.) Sobre suero antigangrenoso. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de biol., 308-310. Also, transl.: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1052.—Suerio antigangrenoso polivalente. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 42-45. Also, transl.: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 431.—Vincent (H.) Sur la sérothérapie antigangréneuse. Soc. de méd. mil. franc., Par., 1923, xvii, 33-36.—Waggoner (M. R.) Diathermy, hydrotherapy, and the reaction treatment for gangrene and other indolent ulcers. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 382.—Weinberg. Le sérum antigangréneux et son emploi en thérapeutique. J. méd. franc., Par., 1923, xli, 67-78.—Weinberg (M.) & Prévot (A.-R.) De l'emploi des anatoxines pour la préparation des sérums antigangréneux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 227-229.

**Gangrene (Treatment of, Operative).**

See, also, Anastomosis (Arteriocuous) [Operative].

BAQUÉ (J.-G.-F.-B.) \*Les amputations basses dans les gangrènes par endartérite chronique. 8°. Bordeaux, 1904.

FONTAINE (A.) \*Des indications opératoires et du siège de l'amputation dans les gangrènes du membre inférieur. 8°. Paris, 1923.

ROCHER (H.-G.-L.) \*Amputation haute dans la gangrène par artérite chronique. 8°. Bordeaux, 1902.

Bardesco. La résection des nerfs dans la gangrène douloureuse des membres. Presse méd., Par., 1905, 444.—Bernheim (B. M.) Threatened and real gangrene of the extremities as seen by the modern surgeon; its causes and treatment. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 512-517.—Black (C. E.) Acute infectious gangrene, with report of 5 cases. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 117-120.—Bolognesi (G.) Sur la formazione del circolo collaterale degli arti. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, iii, 413-434.—Brownling (J. H.) Use of pigskin grafts on extensive granulating surface in case of suppurative gangrene; clinical report. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1903-4, viii, 347-349.—Di Bernardo (C.) Qual' è la condotta che deve tenere il chirurgo nella gangrena dell'estremità. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 201-211.—Eisendrath (D. N.) & Battman (R. B.) Amputation above the level of arterial obstruction in arteriosclerotic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1760. Also, Reprint.—Forgue, Mourgne, Molines & Fontayne. Un essai de l'épreuve de Sicaud (injection lipidolée intra-artérielle) pour la détermination du point d'amputation dans les gangrènes artérielles des membres. Bull.

**Gangrene (Treatment of, Operative).**

Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-5, vi, 88-92.—**Lawson** (C. B.) & **Whitehouse** (H. B.) The treatment of acute emphysematous gangrene (preliminary communication). Brit. J. Surg., Bristol, 1914-15, ii, 444-448.—**Loison** (E.) Du moment de l'amputation dans la gangrène par lésion artérielle traumatique et dans les écrasements périphériques des membres. Marseille méd., 1904, xli, 3; 40.—**McKinley** (W. R.) Gangrene; a new effective and rational method of selecting amputation levels. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 341.—**Matheis** (H.) Zur periarteriellen Sympathektomie bei arteriosklerotischer Gangrän. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, 1, 309-312.—**Molineux**. Die Amputation bei Gangrän. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxiii, 96-99.—**Oppel** (V. A.) [Ligation of the veins in spontaneous gangrene of the extremities.] Vestnik Khir., Petrogr., 1922, i, pt. 2, 1-11.—**Quénu**. Gangrène aseptique, résection de la plaque gangrénée, autoplastie par glissement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1153. —. De la douleur dans la gangrène et de son traitement par la névrotomie à distance. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 263-266.—**von Ranke** (H.) Ein weiterer Beitrag zur Behandlung des nonatösen Brandes durch Exzision des erkrankten Gewebes. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1789.—**Schloffer** (A.) Fernresultat der Wieting'schen Operation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 215-227.—**Vaughan** (G. T.) San Martin V. Satrustegui's operation for gangrene. Wash. M. Ann., 1913, xii, 216-219.—**Zwinn** (D.) & **Hayem** (L.) Résections nerveuses dans les gangrènes douloureuses. Province méd., Par., 1914, xxv, 184.

**Gangrene in infants and children.**

**Borraud** (S.) Ueber Extremitätengangrän im jugendlichen Alter nach Infektionskrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1904, lxxiv, 237-297.—**Bronson** (E. B.) A case of gangrene in a new-born child. Tr. Am. Dermat. Ass. 1901, N. Y., 1902, 1:58-163, 1 pl.—**de Bruin** (J.) Spontaan-gangraen bij zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 1349-1355.—**Canelli** (A. F.) Di un caso di gangrene spontanea dell' infanzia secondaria ad otite e sialoadenite. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 57-69, 1 pl.—**Cotes-Freedy** (D.) A case of gangrene of the right foot occurring in the newly born. Lancet, Lond., 1904, i, 575.—**Curtillet**, **Lombard** & **Laverhne**. Gangrène du membre inférieur chez un enfant de 12 ans; traitement par l'air chaud à 700°; mort. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 117-120.—**Gerlach**. Ueber juvenile Gangrän. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 243-267.—**Hutchinson** (A. M.) A rare case. Med. Arena, Kansas City, Mo., 1902, xi, 231.—**von Khautz** (A.) Spontane Extremitätengangrän im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 35-56.—**Kosmak** (G. W.) Gangrene of the extremities in the new-born. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1908, iv, 124-130, 1 pl.—**Löwy** (Luise). Gangrän bei einem Neugeborenen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 152.—**Michels** (E.) Ueber angiosklerotische Gangrän bei jugendlichen Individuen. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 557-570.—**Robbins** (F.) Juvenile peripheral gangrene in infectious diseases. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 620-625.—**Sau** (J.) Un caso de gangrena en una criatura de 15 días. Bol. mens. d. Col. de méd. de Girona, 1906, xi, 94-96.—**Schusick** (Frau). Multiple Gangrän. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 49.—**Smeal** (J. A.) A case of multiple gangrene in child 6 years of age. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 61.—**Stevens** (M. L.) Idiopathic gangrene in the young. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 2033.

**Ganguillet** (F.) Die Tuberkulose und ihre Bekämpfung; mit besonderer Berücksichtigung des Cantons Bern. 76 pp. 8°. Bern, A. Frande, 1912.

**Ganiayre** (Louis) [1877- ]. \*Contribution à l'étude de la mortalité dans la diphtérie; étude statistique et clinique. 87 pp. 8°. Paris, 1904, No. 351.

**Ganiayre** (Robert) [1868- ' ]. \*Contribution à l'étude de l'intoxication saturnine considérée dans ses rapports avec la grossesse et l'hérédité. 54 pp. 8°. Paris, 1900, No. 279.

**Gann**, Ergebnisse der Krebsforschung in Japan. v. 1-9, 1907-14. 8°. Tokyo.

**Gann**, Japanische Zeitschrift für Krebsforschung. v. 11-12, 1917-18. 8°. Tokyo.

**Gann**, the Japanese journal of cancer research. v. 13-18, 1919-25. 4°. Tokyo.

Continuation of: **Gann**, Japanische Zeitschrift für Krebsforschung.

**Gannagé** (Elic). \*Sur quelques composés cyclohexaniques du mercure. 28 pp. 8°. Paris, 1919, No. 5.

**Ganoe** (William Addleman) [1881- ]. The history of the United States army. xi, 609

**Ganoe** (William Addleman)—continued. pp., 2 pl., 6 ports. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1924.

**Ganong** (William F.) A laboratory course in plant physiology. 2. ed. vi, 265 pp., 1 pl. 8°. New York, H. Holt & Co., 1908.

**Ganot** [Adolphe] [1804- ]. Elementary treatise on physics, experimental and applied, for the use of colleges and schools. Transl. from Ganot's Eléments de physique by E. Atkinson. Edited by A. W. Reinold. 16. ed., xi, 1137 pp., 6 pl., 3 maps. 8°. New York, W. Wood & Co., 1902.

**Ganowicz** (Czeslaus) [1881- ]. \*Ueber seltenere Formen der Rachen- und Kehlkopfles. 23 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1909.

**Gans** (Harry) [1882- ]. \*Versuche zur Bestimmung des physiologischen Querschnitts von Muskeln. 16 pp. 8°. Würzburg, V. N. Seubert, 1905.

**Gans** (Isidor) [1892- ]. \*Ein Fall von Sekundärglaukom bei hochgradiger Myopie mit Netzhautablösung nach Myopieoperation. 16 pp. 8°. Heidelberg, W. Kloehe & C. Silber, 1919.

**Gansen** (Gustav). \*Ueber Diverticel der männlichen Harnröhre, ihre Entstehung und ihre Beziehungen zu Harnröhren- bezw. Blasensteinen. 42 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1905.

**Ganser** (O.) [1853- ]. See Festschrift Geh. Sanitätsrat Dr. Ganser [etc.]. 8°. Berlin, 1913.

**Ganser** (S.) Die Trunksucht eine heilbare Krankheit. 22 pp. 8°. Dresden, O. V. Böhmert, 1901.

**Ganss** (Johann Adam Leonhard) [1881- ]. \*Ein Fall von nervöser schmerzhafter Magenerleere, Gastralgokenose. 32 pp., 2 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1906.

**Gant** (Mrs. Anna Maria Elizabeth) [1877- ]. The psychic crisis; the personal history and experience of Elizabeth Le Gaunt, by Jean Thornton (pseud.). 326 pp. 8°. Valparaiso, Ind., Press of Wade & Wise, 1916.

**Gant** (Frederick James) [1825-1905]. The science and practice of surgery. xlv, 1265 pp. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1871. —. Auto-biography. 200 pp., port. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1410. Also Lancet, Lond., 1905, i, 1758.

**Gant** (Lucius L.) The destiny of the American negro; or, As an eagle stirreth up her nest. 4 p. l., 11-89 pp. 12°. Nashville, [Tenn.], S. S. Pub. Board, 1920.

**Gant** (Samuel Goodwin) [1869- ]. Diseases of the rectum and anus, designed for students and practitioners of medicine. 2. ed., xxiii, 687 pp., 37 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1902.

— The same. 3. ed. xxviii, 697 pp., 37 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1905.

— Constipation and intestinal obstruction (obstipation). 559 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.

— The same. [2. ed.] 584 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.

— Diarrheal, inflammatory, obstructive, and parasitic diseases of the gastro-intestinal tract. 1 p. l., 9-604 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

— Diseases of the rectum, anus, and colon, including the ileocolic angle, appendix, colon, sigmoid flexure, rectum, anus, buttocks, and



- Gant** (Samuel Goodwin)—continued.  
sacrococcygeal region. 3 v. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1923.
- Gantcheff** (Georges) [1875—]. \*Etude sur les exostoses de l'omoplate. 44 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1901, No. 163.
- Ganter** (Georg) [1885—]. \*Ueber den Temperaturkoeffizienten der Erregungsleitung im motorischen Froshnerven. [Freiburg i. Br.] 29 pp. 8°. *Altenburg, S. Geibel & Co.*, 1912.
- Ganter** (Karl) [1885—]. \*Die Lokalisation der Lungenmetastasen bei otogener Sinus-thrombose. [Kiel.] 20 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1913.
- Ganter** (Rudolf) [1868—]. \*Ueber die Beschaffenheit des Schädeldaches und über einige innere Degenerationszeichen. 27 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1912.
- Gantier** (Philippe-Charles) [1885—]. \*Etat actuel des recherches sur la strophantine; étude expérimentale de son action sur le rein. 74 pp. 8°. *Paris, Joue & Co.*, 1910, No. 11.
- Gan-Timurowa Trekina** (Lydia). \*Statistik sämtlicher Todesfälle der Schweiz von 1900–1908 die infolge Ohrerkrankung auftraten. 16 pp. 8°. *Bern, Kamp-Berger*, 1909.
- Gantin** (Emile) [1862—]. \*Contribution à l'étude de l'éther diacétique de la morphine (héroïne). Son action analgésique; ses rapports avec la morphine. 90 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1901, No. 141.
- Gantner** (Albert). \*Ueber den plötzlichen Tod bei Pleuritis exsudativa infolge von Thrombose der Arteria pulmonalis. [Zürich.] 50 pp., 1 l. 8°. *Einsiedeln, Eberle & Rickenbach*, 1902.
- Gantois** (Albert-Félix-Georges-Henri) [1877—]. \*Traitement des ulcérations tuberculeuses par le permanganate de potasse. 62 pp. 8°. *Lille*, 1903, No. 128.
- Gantois** (Georges) [1862—]. \*De l'extirpation précoce dans les synovites tuberculeuses. 54 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 143.
- Ganz** (Otto) [1868–1913]. \*Ueber Hemiplegie bei fibrinöser Pneumonie. [Zürich.] 23 pp. 8°. *Wädenswil, J. Baumann*, 1923.  
*For Biography, see Jahresh. d. ärztl. Ver. zu Frankf. a. M.*, 1913, München, 1914, 245 (Liesdorffer).
- Ganzélevitch** (Mlle. A.). \*Résultats éloignés des fractures sus-condyliennes du coude. 64 pp., 2 pl. 8°. *Lausanne*, 1911.
- Ganzmann** (O.). Ueber Sprach- und Sachvorstellungen. Ein Beitrag zur Methodik des Sprachunterrichts. 80 pp. 8°. *Berlin, Reuther & Reichard*, 1902.  
*Forms 6. Heft, v. 6, of: Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.*
- Ganzoni** (Moritz). \*Die Ursachen und die Verhütung der Liftunfälle mit Berücksichtigung des vorliegenden Entwurfes von Vorschriften über Bau und Betrieb von Aufzügen. 69 pp. 8°. *Zürich, Orell Füssli*, 1918.
- Gapinski** (Leonard Basil) [1893–1919].  
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1851.
- Gappikh** (K. K.). Lektsii po bakteriologii. viii, 372 pp. 12°. *Yuryev, G. Tsirk*, 1910.
- Gappisch** (J. Anton) [1874—]. \*Ulcus ventriculi perforans und Trauma. 24 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1903.
- Garabadian** (Alexandre). \*Contribution à l'étude du traitement de la coqueluche par le bromoforme. [Lausanne.] 31 pp. 8°. *Sainte-Croix, G. Jeanrichard*, 1919.
- Garabedian** (Ardaches Jean) [1872—]. \*Etude sur la conjonctive granuleuse. 141 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 173.

## Garabelli (Arturo) [1871–1922].

E. (J.) Obituary. *Bol. d. Cons. nac. de hig.*, Montevideo, 1922, xvii, 379.

## Garach (Pierre-Marie-Ludovic) [1887—].

\*Manifestations oculaires des fractures indirectes de la base du crâne; leur valeur sémiologique. 122 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 330.

## Garages.

BURRELL (G. A.) & GAUGER (A. W.) Vitiating of garage air by automobile exhaust gases. 8°. *Washington*, 1919.

Dept. of Interior. Bureau of Mines.

JONES (G. W.) & KATZ (S. H.) Ventilation of garages. *J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, N. Y., 1923, xxix, 423–428.—OBERT (C. W.) Ventilation of garages. *Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin.*, New York, 1916, xii, 499–506.

## Garand (Alphonse) [1860–1907].

Duchamp. [Biography.] *Loire méd.*, St.-Etienne, 1907, xxvi, 429–432.

## Garand (Emile) [1883—]. \*Contribution à l'étude des symptômes et du traitement de la grossesse extra-utérine. 113 pp. 8°. Montpelier, 1909, No. 17.

## Garapelle (Eduardo). Analisi delle orino. x, 286 pp., 11 pl. 12°. Palermo, A. Reber, 1903.

## Garasse (Toussaint-Jules-Joseph-Félix) [1885—]. \*De la grossesse et de l'accouchement après l'hystéropexie. 79 pp. 8°. Paris, 1910, No. 310.

## Garassini (G. B.). Manuale di educazione e igiene dell'infanzia. 4. ed. 231 pp. 8°. Rocca S. Casciano, L. Cappelli, [1912].

## Garbage.

See, also, **Cremation of offal, etc.**

Baker (M. N.), Baker (C. M.) [et al.]. Incinerator specifications and contract tests; a symposium. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1925, xv, 48–52.—Bousquet (M.) L'incinération des ordures ménagères; fours modernes Bréchet et Sépia. *Nature*, Par., 1924, lii, pt. 2, 344–350.—Carter (E. W. A.) The collection and disposal of town refuse. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1921–2, xlii, 37–40.—Connor (M. E.) A device for keeping garbage cans in place. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1912, ii, 618–621.—Ehlers (V. M.) Disposal of a city's waste. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1920–21, xvi, 390–392.—Elliott (H. W.) Sanitary garbage system. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1919, Suppl. No. 11, 73.—Farenholt (A.) Hospital garbage disposal. *Ibid.*, 1920, xiv, 237–239, 1 pl.—Fuller (G. W.) Observations on refuse disposal in Europe. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1924, xiv, 25–29.—Garbage disposal by burial. *Nation's Health*, Chicago, 1924, vi, 487.—Goldthwaite (H.) The disposal of garbage as practised in the city of Panama, Republic of Panama, South. M. J., Birmingham, 1924, xiv, 118–121.—Hall (P. M.) The ten commandments for handling garbage without nuisance. *Proc. Confer. San. Off. N. York, Albany*, 1910, x, 119–126.—Jackson (J.) Suggestions for improvements in apparatus and appliances for dealing with house refuse. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1918–19, xxxix, 112–123.—Lummis (G. D.) Modern garbage disposal. *Ohio M. J.*, Columbus, 1924, xx, 92–94.—Palmer (C. B.) The hog in relation to municipal garbage. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1918, liv, 227–230.—Pearl (R.) Statistics of garbage collection and garbage grease recovery in American cities. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 927–930. Also, Reprint.—Pereira (J. M.) The practical side of cheap, efficient incineration. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1921, lvi, 211.—Reich (A.) Die moderne Kehricht- und Müllbeseitigung. *Öffentl. Gesundheitspf.*, Brunschwg., 1919, iv, 109–128.—Rich (E. D.) A new system of garbage disposal. *Pub. Health Mich.*, Lansing, 1924, xii, 360.—Schroeder (P. J.) The fertilizer value of city wastes: Garbage tankage; its composition; the availability of its nitrogen, and its use as a fertilizer. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1917, ix, 513–518.—Smith (J. W.) The Becari process of garbage disposal. *Am. J. Pub. Health*, Chicago, 1924, xiv, 119–121.—Very (E. D.) Municipal contribution to conservation through garbage utilization. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 563–567.—Wagman (W. H.) Dollars from debris; putting the waste of yesterday to work on the practical tasks of to-day; garbage disposal. *Scient. Am.*, N. Y., 1922, cxxvii, 152.—Wells (R.) American garbage disposal industry and its chemical relation. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 567.

## Garbajal (Eduardo Laralle) [—1913].

Abogado (E. L.) Obituary. *Crón. méd. mexicana*, México, 1913, xvi, 280.

## Garban (Henri) [1879—]. \*Un sanatorium d'hôpital. Le traitement de la tuberculose à

**Garban** (Henri)—continued.

L'hôpital Hérold (Enfants-Malades) 1902-1909. 100 pp. 8°. Paris, 1910, No. 230.

**Garban** (Louis) \*Les déviations morbides du sentiment religieux à l'origine et au cours de la psychasthénie. 224 pp. 8°. Paris, 1911, No. 36.

**Garbar** (Jakob) [1888- ]. \*Geburten bei jüngeren und älteren Erstgebärenden. 40 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

**Garbarini** (Eugenio) I tumori maligni del fegato e delle vie biliari in rapporto alla patologia chirurgica. 379 pp., 1 l., 5 pl. 8°. Parma, Rossi-Ubaldi, 1907.

**Garbat** (Abraham Leon) [1885- ]. Typhoid carriers and typhoid immunity. 1 p. l., 110 pp. 8°. New York, Rockefeller Inst. Med. Research, 1922.

Monographs of the Rockefeller Inst. for Med. Research, No. 16.

See, also, **Citron** (Julius). Immunity. roy. 8°. Philadelphia, 1912.

**Garbini** (Adriano). Evoluzione del senso cromatico nella infanzia. 104 pp. 8°. Verona, G. Franchini, 1894.

**Garbini** (Giuseppe). Compendio di rino-faringiatria ad uso degli studenti e dei medici pratici. 1 p. l., 166 pp. 8°. Torino, 1904.

**Garbini** (Guido). Le ghiandole a secrezione interna nelle malattie mentali. 38 pp. 4°. Perugia, G. Benucci & Co., 1910.

**Garbowski** (Jean) [1888- ]. \*De la gangrène pulmonaire au cours des anévrysmes de l'aorte. 62 pp. 8°. Paris, 1919, No. 135.

**Garçain** (J.-B.) \*Recherches sur l'alsidium helminthocorton du golfe d'Ajaccio. 96 pp., 2 pl. 8°. Montpellier, 1906, No. 43.

**Garceau** (Edgar) [1866-1913]. Renal, ureteral, perirenal and adrenal tumors and actinomycosis and echinococcus of the kidney. xiii, 421 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1909.

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 186, port.

**Garcelon** (Alonzo) [1813-1906].

Dr. Garcelon's ninetieth birthday; its celebration a pleasant feature of the New Orleans session. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1359.—**Obituary**. Boston M. & S. J., 1906, clv, 728. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 2028, port. Also: N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 1193.

**Garcelon** (Franklin) [1848-1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 257.

**García** (Evaristo). Los ofidios venenosos del Cauca. xiv, 102 pp., 15 pl. 8°. Cali, 1896.

**García** (José F.) \*Périnéorrhaphie par interposition. 52 pp. 8°. Paris, 1905, No. 92.

**García** (Luis). \*Algunas observaciones de anestesia clorofórmica después de la inyección de escopo-morfina. 63 pp. 4°. Puebla, 1913.

**García** (Manuel) [1805-1906].

McKINLEY (M. S.) Manuel Garcia and his friends. The reminiscences of a centenarian. 8°. London, 1905.

Cutting from: Strand Mag., Lond.

— García the centenarian and his times. xxii, 335 pp., 14 ports., 5 pl. 8°. Edinburgh & London, 1908.

**Botey** (R.) Las fiestas del centenario de Manuel García celebradas en Londres. Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1905, xvi, 97-121.—**Chiari** (O.) [Zu seiner hundertjährigen Geburtstagsfeier.] Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 289-291.—**Farlow** (J. W.) [Biography.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 289-303. Also: Boston M. & S. J., 1905, clii, 445-450.—**Fränkel** (B.) [Zu seinem 100. Geburtstag.] Arch. f. Laryngol., Berl., 1905, xvii, p. i-iv, port.—**Jurasz** (A.) Zum 17. März, dem 100. Geburtstag des Sängers Manuel Garcia, des Begründers der Laryngoskopie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 429-430.—**Lermoyez** (M.) Le centenaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, 313-

**García** (Manuel) [1805-1906].

335.—**Moliné**. Le centenaire de Garcia. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1905, viii, 81-88.—**Newcomb** (J. E.) Manuel Garcia: teacher, discoverer, and man. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 441-443.—**Potter** (E. F.) Manuel Garcia-Ehrung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1904, xvi, 551.—**Réthy** (L.) Betrachtungen anlässlich des hundertsten Geburtstages Garcia's. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1905, xxxix, 45-48.—**von Schrötter** (L.) Der 100. Geburtstag Señor Manuel Garcia's und der 50. Gedenktag der Entdeckung des Kehlkopfspiegels. Ibid., 137-141.—**Semon** (F.) Nekrolog. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1906, xxii, 281-283. Also, transl.: Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 195-197.—**Smith** (H.) Report of the Garcia Jubilee celebration held in London, March 17, 1905. Ibid., 728-734.—**Thomson** (St. C.) The Garcia centenary, and the jubilee of laryngology. Ibid., 179.

**García** (Marcelino Ramirez). See Ramirez García (Marcelino).

**García Alonso** (Dionisio). Estudio histórico-clínico de la doble epidemia de sarampión y coqueluche ocurrida en Villavieja (Salamanca) en el año de 1895-6. xx, 116 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Salamanca, L. Rodríguez, 1897.

**García y Cailhao**. \*Appendicite avec hémorragies intestinales au cours de la crise. 61 pp. 8°. Toulouse, 1911, No. 986.

**García-Calderon** (Juan). \*La méthode périnéo-coccygienne avec conservation du sphincter dans le traitement du cancer ampullaire du rectum. 105 pp. 8°. Paris, 1921, No. 424.

**García Díaz** (F.) Propiedad intelectual y parasitismo sugestivo. 14 pp. 8°. San Sebastian, F. Jornet, 1899.

**García Icazbalceta** (Joaquín) [1825-94]. Bibliografía mexicana del siglo xvi. Primera parte. Catálogo razonado de libros impresos en México de 1539 á 1600; con biografías de autores y otras ilustraciones; precedido de una noticia acerca de la introducción de la imprenta en México. xxix, 419 pp. 4°. México, Andrade y Morales, 1886.

**García é Izcara** (Dalmacio). La glosopeda y la peste bovina. 120 pp. 12°. Madrid, 1901.— & **López Flores** (José). Elementos de obstetricia veterinaria. 634 pp. 4°. Madrid, A. Marzo, 1910.

**García Lebrede** (Mario) [1866- ]. Parasitismo intestinal en Cuba. 247 pp. 8°. Habana, Lloredo & Co., 1914.

**García Martínez** (Victor) [1888-1921].

Obituary. Rev. de san. mil., Madrid, 1922, 3. s., xii, 17.

**García Mercet** (Ricardo).

Editor of: Boletín de farmacia militar; consejo de redacción, Madrid, 1923.

**García del Real** (Eduardo). Resumen diagnóstico terapéutico. 2 v. 2 p. l., 298; 248 pp., 31. roy. 8°. Valladolid, F. Santarén Madrazo, 1908-10.

— Tuberculosis pulmonar; diagnóstico precoz y tratamiento específico. 288 pp. 8°. Valladolid, J. Montero, 1910.

**García Rijo** (Rudesindo) [1853-1912].

Aniversario de la muerte, de Rudesindo García Rijo. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1914, xl, 448-450, port.—**Santos Fernández** (J.) [Obituary.] Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xxi, 125-131, port.

**García-Sierra** (Emilio A.) Manual del practicante y de partos normales. 2. ed., considerablemente ampliada, y corregida del antiguo manual de Alonso y Soriano. viii, 658 pp., 56 pl. 8°. Madrid, A. Romo, [1906].

**García Solá** (Eduardo) [1845-1902]. Tratado de patología general y de anatomía patológica. 5. ed., totalmente refundida y muy ampliada en texto y en ilustración de grabados. Tomo i-ii. viii, 576; 367 pp. 8°. Madrid, N. Moya, 1906-7.

For Biography, see Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1901-2, ii, 354-356 (R. Castello).



**Garcie** (Isidore). \*Tuberculose et système nerveux. 118 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 366.

**Garcin** (Adolf) [1857-1908].

**Kien** (G.) [Biography.] *Strassb. med. Ztg.*, 1908, v, 265.

**Garcin** (André). \*Le prolapsus douloureux de l'ovaire. 116 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 269.

**Garcin** (André) [1896- ]. \*L'histophysiologie rénale; essai critique. 50 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 473.

**Garcin** (Emmanuel-Agis) [1882- ]. \*Etude critique des applications de l'arséno-benzol "606"; pharmacologie, techniques, indications et contre-indications. 130 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 291.

**Garcin** (Joseph) [1875- ]. \*Contribution à l'étude des kystes du canal thyro-lingual. 78 pp. 8°. *Lyon*, A. Perrellon, 1902, No. 83.

**Garcin** (Pierre). \*Contribution à l'étude de la parotidite saturnine. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 471.

**Garcke** (August) [1819-1904].

**Froelich** (M.) *Erinnerungen an August Garcke*. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1904, xix, 229. — **Tschirch** (A.) *Erinnerungen an August Garcke*. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1904, xiv, 52-66, port.

**Garçon** (Eugène). \*Du phagédénisme mercuriel à la suite d'injections de sels mercuriels insolubles. 51 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 513.

**Garçon** (Jules) [1859- ]. La bibliographie industrielle; services qu'elle peut rendre [etc.]. 3. éd. 94 pp. 8°. *Paris*, 1908.

**Garçot** (Marcel-Georges) [1888- ]. \*A propos d'un cas de brûlure occasionnée par l'électricité industrielle. 63 pp. 8°. *Nancy*, 1912, No. 987.

**Garczyński** (Stephane). \*De l'issue des psychoses périodiques et circulaires. (Folie maniaque-dépressive.) 127 pp., 1 pl., 1 tab. 8°. *Genève*, A. Kündig, 1910.

**Gardavot** (D. Maurice) [1878- ]. \*De la leucémie aiguë hémorragique. 72 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 385.

**Gardel** (Joseph) [1876- ]. \*Etude sur le pavage des voies publiques au point de vue de l'hygiène. 62 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1901, No. 154.

**Garde-malade** (La) hospitalière. Nos. 1-92, 1906-14. 8°. *Bordeaux*.

**Garden cities.**

**Katscher** (L.) *Zur Gartenstadtfrage*. *Soziale Med. u. Hyg.*, Hamb., 1906, i, 616-619. — **Nitsch** (Johanna). *Hygienische Untersuchungen in der Gartenstadt Staaken bei Spandau*. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr.*, Leipzig, 1919, lxxxviii, 529-551. — **Otto** (A.) *Die Gartenstadtbewegung in Deutschland*. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1924, xlvii, 607-611.

**Gardens.**

**Glenapp** (F.) *Der Kleingartenbau im Dienste gesundheitlicher und sozialer Volksfürsorge*. *Gesunde Stadt*, Leipzig, 1919, xlv, 121-126. — **Heicke**. *Gartenbau und Gartenkunst in ihren Beziehungen zur Gesundheitspflege*. *Centralbl. f. allg. Gsundtsplg.*, Bonn, 1911, xxx, 425-436. — **Hepp** (J.) *Die Schulgärten in Zürich*. *Ztschr. f. Kinderschutz* [etc.], Wien, 1916, viii, 226-228. — **Katscher** (L.) *Fabrik-, Jugend-, Armen- und Heilgärten*. *Soz. Med. u. Hyg.*, Hamb., 1911, vi, 69-78. — **Morgand** (H.) *Les jardins ouvriers*. *Rev. prat. d'hyg. municip.* [etc.], Par., 1908, iv, 49; 110. — **Pudor** (H.) *Schulgärten und Kindergärten*. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1910, xiv, 158-164. — **R.** (P.) *Jardins ouvriers; deuxième Congrès international*. *Ann. d'hyg.*, Par., 1907, 4. s., vii, 147-154. — **Schulmak** (H.) *Der Schulgarten und seine erziehl. Bedeutung*. *Ztschr. f. Kinderschutz* [etc.], Wien, 1917, ix, 155-157. — **Schoeb** & **Klinghardt**. *Anlage kleiner Gärten mit Obstbaum-Anpflanzungen* (Schrebergärten). *Verhandl. u. Mitt. d. Ver. f. öff. Gsundtsplg.* in Magdeburg, 1904, 43-54.

**Gardens** (Botanical).

**Drewitt** (F. G. D.) *The romance of the Apothecaries' garden at Chelsea*. 2. éd. 8°. *London & Sydney*, 1924.

**Gardens** (Botanical).

**Fairchild** (D.) *The Soledad garden and arboretum; the Harvard Biological Institute in Cuba* (Atkins Foundation) on Soledad estate. *J. Hered.*, Wash., 1924, xv, 451-461. — **Power** (Sir D'A.) *The Oxford Physic Garden*. *Ann. Med. Hist.*, N. Y., 1919, ii, 109-125.

**Gardère** (Charles) [1883- ]. \*Les dilatactions gastriques par altérations de la tunique musculaire consécutives aux inflammations répétées du péritoine gastrique. 168 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 81.

**Gardères** (Maurice). \*Contribution à l'étude des polypes saignant de la cloison et de leur traitement. 60 pp. 8°. *Paris*, 1922, No. 378.

**Gardette** (Jeanne) [1884- ]. \*Les hémorragies secondaires comme complication des plaies de guerre. 67 pp. 8°. *Lyon*, 1916, No. 46.

**Gardette** (Victor) [1872- ]. *Formulaire des spécialités pharmaceutiques*. Préface par A. Manquat. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1908-11.

— *Annuaire des eaux minérales de Gaston Morice*. Stations thermales et climatique, sanatoriums de la France et de l'étranger. 51. éd. 321 pp. 16°. *Paris*, A. Maloine, 1909. Also, *Editor of: Presse thermale et climatique*, Paris, 1920-25.

**Gardeur** (A.) *Méthode de recherche des poisons physiologiques dans les urines*. 13 pp. 8°. *Bruxelles*, Hayez, 1898. Forms fasc. I, v. 2, of: *Inst. Solvay. Trav. de lab.*, Brux., 1898, 1-13.

**Gardey** (Henri) [1884- ]. \*Des paralysies frustes alcooliques. 51 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 311.

**Gardey** (Marcel) [1888- ]. \*Etude chimique, physiologique et thérapeutique sur le phénoxypropanediol (antodyne). 86 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 445.

**Gardiès** (Joseph). \*Sur les formes très étendues de la paralysie spinale infantile. 89 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 815.

**Gardiewski** (Eugen) [1877- ]. \*Untersuchungen einiger Dauerhefepreparate mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften. [Breslau.] 42 pp., 1 l. 8°. *Bromberg*, A. Dittmann, 1903.

**Gardin** (Charles) [1889- ]. \*Contribution à la recherche d'une sécrétion interne du pancréas qui serait régulatrice de la combustion du sucre et aurait une action antidiabétique. 102 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 42.

**Gardiner** (Frederick). *Handbook of skin diseases*. xix, 160 pp. 12°. *Edinburgh*, E. & S. Livingstone, 1919.

**Gardinier** (Jean). \*Etude sur la leucomélanodermie du cou. 37 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 219.

**Gardiol** (Louis) [1879- ]. \*De l'ostéo-périostite éburnée typhique. 51 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 32.

**Gardner** (Alfred Linton) [1882-1918].

**Obituary.** *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxxii, 152. Also: *Lancet*, Lond., 1918, i, 718.

**Gardner** (Alfred Wild) [1858-1906].

[**Obituary.**] *Boston M. & S. J.*, 1906, clv, 762.

**Gardner** (Asahel B.) [1846-1922].

**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 756.

**Gardner** (Augustus K.) *Physical decline of American women*. pp. 37-52. 8°. *Cutting from: The Knickerbocker*, N. Y., Jan., 1860.

**Gardner** (Faxon Eugène) [1878- ]. \*Opérations plastiques et anastomoses dans le traitement des rétentions du rein. 269 pp., 1 l. 8°. *Paris*, Vigot frères, 1904, No. 459.

**Gardner** (Faxon Eugène)—continued.

— The same. 269 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1904.

— Iconograms; a collection of colored plates, illustrating interesting surgical conditions. Explanatory text with special reference to diagnosis and treatment. xi, 252 pp., 120 pl. fol. *New York, Rebman Co.*, [1913].

See, also, **Pels-Leusden** (Friedrich). *Surgical operations* [etc.]. 4°. *New York*, [1912].

— & **Zinsser** (F.) *Applied dermochromes*, with special reference to diagnosis and treatment. 2 v. roy. 8°. *New York, Medical Art Agency*, 1916.

**Gardner** (Fletcher) [1869– ] & **Simonds** (James Persons) [1878– ]. *Practical sanitation; a handbook for health officers and practitioners of medicine*. 403 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1914.

**Gardner** (Franklin A.) [1856–1903].

**Hawxhurst** (H. H.) [Obituary.] *Hahneman. Month.*, Phila., 1903, xxxviii, 214–216.

**Gardner** (Harold Bellamy). *The asphyxial factor in anæsthesia and other essays*. 63 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1901.

— *Surgical anæsthesia*. xii, 240 pp., 11 pl. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1909.

— The same. xii, 240 pp. 12°. *New York, W. Wood & Co.*, 1909.

— The same. 2. ed. xii, 320 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1916.

**Gardner** (Ira Kilbourn) [1846–1913].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1915.

**Gardner** (Mary [Sewall]). *Nursery management*. viii, 9–316 pp. 8°. *London, E. Nash*, [1914].

— *Public health nursing*. 372 pp. 12°. *New York, The Macmillan Co.*, 1916.

— The same. 2. ed. xv, 432 pp. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1924.

**Gardner** (Paul E.) [1873–1921].

[Obituary.] *Med. Herald*, St. Joseph, 1922, xli, 39.

**Gardner** (Philip Edward) [1888– ]. *Chiropractic state board questions and answers*. 140 pp., port. 8°. *Pasadena, Gardner Pub. Co.*, 1924.

**Gardner** (Robert W.) *Internal administration of iodine*. 24 pp. 8°. [*New York*], 1900.

— *Assimilation of phosphorus*. 24 pp. 8°. [*New York*, 1900.]

— *Iodine and phosphorus*. 150 pp., 3 l. 12°. *New York*, 1902.

— & **Gardner** (Edward W.) *The applications of iodine; ammonium hypophosphite*. 111 pp. 8°. *New York*, 1907.

**Gardner** (Sidney Herbert) [1862–1914].

[Schroeder] (W.), sr. [Obituary.] *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1914, viii, 392.

**Gardner** (Stella May) [1867– ] & **Lincoln** (Mary C.) *Manual of laboratory diagnosis*. 133 pp. 12°. *Chicago, Chicago Medical Book Co.*, 1917.

**Gardner** (Thomas William) [1872– ] & **Young** (Isabel F.) *Domestic science and general hygiene*. 5. ed. 264 pp. 12°. *London, The Normal Press*, 1917.

**Gardner** (William H.) [1858–1919].

[Obituary.] *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1919–20, xv, 266.

**Gardner** (William Sisson) [1861– ]. *A text-book of gynecology*. xiv, 286 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1912.

**Gardner** (William Wallace) [1826–1905].

[Obituary.] *Ann. Med.*, Phila., 1905, x, 1059.

**Gardon** (Auguste-Victor). *\*Etude de la séro-réaction dans la fièvre méditerranéenne*. 107 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 55.

**Gareis** (Fritz) [1890– ]. *\*Ueber multiple schmerzhafte Lipome mit besonderer Berücksichtigung etwaiger Beziehungen zur Tuberkulose* (Poncet). 30 pp. 8°. *Würzburg, M. Oswald*, 1914.

**Gareis** (Hermann Heinrich Karl) [1875– ]. *\*Ueber die Bildung von Hämolytinen im Serum mit Blut gefütterter Tiere*. 34 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kummel*, 1902.

**Garel** (Jean) [1852– ]. *Diagnostic et traitement des maladies du nez; rhinoscopie*. 2. ed. 334 pp., 3 pl., 4 l. 12°. *Paris, J. Rueff*, 1901.

— The same. 3. ed. vi, 458 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1910.

— *Les laryngites chroniques, étude clinique et thérapeutique*. 3 p. l., pp. 427–559. 8°. *Paris, A. Legrand*, 1921.

**Garencières** (Theophilus) [1610–80]. *A mite cast into the treasury of the famous city of London; being a brief and methodical discourse of the nature, causes, symptoms, remedies, and preservation from the plague, in this calamitous year, 1665*. 2 p. l., 11 pp. 4°. *London, Thomas Ratcliffe*, 1665.

In: **BRADWELL** (S.) *A watch-man for the pest*. *London*, 1625.

**de Garengot** (René-Jacques-Croissant) [1688–1759]. *Traité des opérations de chirurgie, etc.* 2 v. 15 p. l., 501 pp.; 3 p. l., 481 pp. 16°. *Paris, G. Cavelier & fils*, 1720.

For Biography, see *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vii, 5344 (T. H. Shastid).

**Garenne** (Marcel) [1886– ]. *\*De l'insuffisance respiratoire; son traitement par la gymnastique respiratoire sans appareils*. 61 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 306.

**Garès** (G.) *\*Des méthodes de recherche des pigments et sels biliaires dans les urines; nouveau procédé basé sur la tension superficielle et la viscosité*. 70 pp. 8°. *Toulouse*, 1902, No. 473.

**Gareschi** (Edward Francis) [1876– ]. *A vade mecum for nurses and social workers*. 176 pp. 32°. *Milwaukee, Wis., The Bruce Pub. Co.*, 1920.

**Garfield** (James Abram) [1831–81].

**King** (G. W.) *The victim of his physicians; a professional review of the case of President James A. Garfield*. *Am. M. J.*, St. Louis, 1902, xxx, 219–230.—**Reyburn** (R.) *The case of President James A. Garfield; an abstract of the clinical history*. *Am. Med.*, Phila., 1901, ii, 498–501. Also, Reprint.—**Smith** (A. H.) *President Garfield at Elberon*. *Am. Med.*, Phila., 1903, ix, 118–120. Also, Reprint.

**Garfinkel** (Mindla Cirila). *\*Ueber Luftgasbäder*. 21 pp. 8°. *Zürich*, 1911.

**Gargand** (Pol.) [1878– ]. *\*Contribution à l'étude de la tétanie gastrique*. 67 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 551.

**Gargane** (Lucien) [1882– ]. *\*Procédés de fixation de la ration alimentaire du nourrisson*. 56 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 376.

**Gargano** (Claudio). *L'eresipela e le complicanze streptococciche*. viii, 256, cxxiii pp. 4°. *Torino, Unione tipogr. ed. torinese*, 1912.

**Gargling**.

**Beck** (K.) *Ueber das Gurgeln*. *Deutsche Monatschr. f. Zahnk.*, Berl., 1922, xl, 343–347.—**Bresgen** (M.) *Der Wert des Gurgelns*. *Samm. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr.*, Halle a. S., 1900, iv, 325–329.—**Guinier**. *Gargarisme de la cavité laryngienne*. *Gaz. méd. de Nantes*, 1903, 2. s., xxi, 477–479.—**Guinier** (H.) *Note sur le gargarisme*. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1903, xvi, 999; 1332; 1904, xvii, 181.—**Hallwachs** (W.) *Ueber den prophylaktischen Nutzen des Gurgeln*. *Ztschr. f. Hyg.*



**Gargling.**

u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvii, 373-386.—**Kahnitz.** Ueber Systematik des Gurgelns. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1921, xix, 94.—**Richter** (G.) The art of gargling. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 984.

**Garhammer** (Carl) [1879- ]. \*Thrombose im Gebiete der Vena centralis retinae. 50 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1905.

**Garibaldi** (Américo) [1893- ]. \*Insuffisance thyroïdienne expérimentale et immunité. 52 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 97.

**Garibaldi** (*Giuseppe*) [1807-82].

**Pirogoff** (N. L.) [Letter concerning the wound of Giuseppe Garibaldi.] [From: S.-Peterburgsk. Viedomosti, 1862, n. 239.] Russk. Vrach. Petrogr., 1916, xv, 217-220.—**Torraca** (L.) La ferita di Garibaldi e Ferdinando Palasciano. Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 157-163.

**Gariel** (*Carlos Maria*) [1841-1924].

**Defino** (V.) Necrología. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxii, 1005.—**Zimmern** (A.) Nécrologie. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 667-669.

**Garimond** (M. Numa) [1879- ]. \*Contribution à l'étude du narcyl (chlorhydrate d'éthyl-narcéine). Des ses effets chez les tuberculeux. 131 pp., 2 l., 5 diag. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 32.

**Garin** (Albert-Nestor-Achille) [1874- ]. \*Etude à propos d'un cas d'amputation interscapulo-thoracique. 71 pp. 8°. *Lille*, 1903, No. 2.

**Garin** (Charles) [1883- ]. \*L'entérite trichocéphalienne. 126 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 121.

**Garin** (H.) \*Sur deux cas rares de luxations tibiotarsiennes. 32 pp., 2 pl. 8°. *Lausanne, C. Pache-Varidel*, 1904.

**Garino** (Garibaldi). Estratti fluidi. Preparazione, conservazione, saggi qualitativi, quantitativi delle principali farmacocee vigenti. 4 p. l., 146 pp. roy. 8°. *Torino, F. Fiandresio & Co.*, 1910.

**Garipuy** (Edmond). \*Du rapport des taies de la cornée avec la myopie. 69 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 513.

**Garipuy** (Léopold) [1880- ]. \*De l'extraction de la tête dernière avec perforation simple. 112 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 182.

**Garitee** (*Clarence John*) [1873-1903].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 39.

**Garjeanne** (Anton Johan Marie) [1875- ]. \*Die Strömung des Protoplasma in behäuteten Zellen. [Erlangen.] 4 p. l., 61 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Grönigen, J. B. Wolters*, 1901.

**Garkisch** (Anton). Klinische und anatomische Beiträge zur Lehre vom Uterusmyom. (2 l.), 151 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1910.

**Garland** (*Albert Stone*) [1840-1921].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 57.

**Garland** (Hamlin). The shadow-world; a realistic account of occult phenomena. pp. 388-399. 8°. *New York*, 1908.

*Cutting from: Everybody's Mag., N. Y., 1908, xix.*

**Garlic.**

*See Allium.*

**Garlinski** (D. N.) Reforma pitaniya armii i flota; soldatskaya i matrosskaya kukhuya. [Food reform of the army and navy; the soldiers' and sailors' kitchen.] ix, 202, 108 pp. 8°. *S.-Peterburg, Trenke & Fyusno*, 1906.

**Garmasheff** (V[sevolod] P[yotrovich]) [1868- ]. \*Izmeneniya kostnava mozga s vozrastom. [Changes in bone marrow in advancing age.] 104 pp., 1 pl. 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

**Garment makers.**

**LANDIS** (H. R. M.) & **REED** (Janice S.) Factors affecting the health of garment makers. 8°. *Philadelphia*, 1915.

**WARREN** (B. S.) & **SYDENSTRICKER** (E.) Health of garment workers with relation of economic status to health. 8°. *Washington*, 1916.

Repr. No. 341 from: U. S. Pub. Health Serv. Reports 1298-1305.

**Duke** (Emma). Home work. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919-20, i, 452-456.—**Price** (G. M.) Industrial medical and dental clinics in the women's garment trades. J. Calif. Dental Ass., San Fran., 1920, v, 207-211.—**Schereschewsky** (J. W.) Some physical characteristics of male garment-workers of the cloak and suit trades based upon 2,107 physical examinations made in New York, N. Y. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 593-602. —. Health of garment workers; the relation of economic status to health. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 1298-1305.

**Garmy** (A.) \*Contribution à l'étude sur l'astigmatisme cornéen déterminé par le ptérygion. 70 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 573.

**Garnaud** (J.) Guide de l'expert aux commissions de réforme. ii, 166 pp. 12°. *Paris, Masson & Co.*, 1919.

**Garnaud** (Maurice-Fernand-Robert) [1884- ]. \*Rapports de l'ulcère de l'estomac et de la grossesse. 84 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 114.

**Garnaud** (Paul-Jean). \*Etude des sédiments et dépôts des eaux minérales de la Limagne d'Auvergne. [Paris.] 82 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1911.

*Ecole de pharmacie.*

**Garner** (*Colin*) [1880-1914].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 419.

**Garner** (*Howard L.*) [1879-1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 788.

**Garnett** (*Wade Shenton*) [1887-1918].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, ii, 255. Also: Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 21.

**Garnier** (A.) Onanie. Zeeffbevelekking bij den man en de vrouw, haar oorzaken, gevolgen en genezing. 80 pp. 12°. *Amsterdam, C. Daniëls*, [n. d.].

**Garnier** (C.) [1875- ]. \*Les changements d'attitudes et la fréquence du poulx chez l'enfant. 82 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 206.

**Garnier** (Charles) [1876- ]. \*Blenorrhagie et gangrène des organes génitaux externes. 62 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 90.

**Garnier** (Elie) [1878- ]. \*Traitement des luxations congénitales de la hanche par la fixation du grand trochanter à l'os iliaque et au col du fémur (ilio-fémoro-trochantéro-syndèse). 62 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 121.

**Garnier** (Félix-Marie-Gabriel) [1880- ]. \*De l'épithélioma sénile de la main. 54 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 51.

**Garnier** (François-Charles-Jules) [1882- ]. \*I. Etude chimique des fleurs de Tilleul. II. Sur les carbures saturés de l'arnica et de la linnaire. 52 pp. 8°. *Nancy*, 1910, No. 32.

**Garnier** (Gabriel) [1886- ]. \*Le sodoku. 129 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1917, No. 47.

**Garnier** (Gaston) [1886- ]. \*De l'exentération de l'utérus appliquée à la cure des fibromes de cet organe. 3 p. l., 64 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 294.

**Garnier** (Joseph) [1884- ]. \*De l'extraction du cristallin dans sa capsule; opération de Smith. [Lyon.] 86 pp. 8°. *St.-Etienne*, 1911, No. 9.

**Garnier** (Jules). Les vitamines. 174 pp. 12°. *Paris, A. Quillet*, [1923].

- Garnier (Louis)** [1884- ]. \*Quelques considérations sur quatre cas de césarienne conservatrice à la maternité de Vacluse. 60 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 73.
- Garnier (Marcel)** [1870- ] & **Delamare (Valéry)**. Dictionnaire des termes techniques de médecine [etc.]. 2. éd. 474 pp. 16°. *Paris, A. Maloine*, 1901.
- The same. 3. éd. xiv, 538 pp. 16°. *Paris, A. Maloine*, 1906.
- The same. 4. éd. xiv, 594 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1909.
- The same. 6. éd. xiii, 630 pp. 24°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1917.
- The same. Diccionario de los términos técnicos [etc.]. xx, 554 pp. 12°. *Madrid, Bailly-Baillière & hijos*, 1907.
- Garnier (Marcel)** [1884- ]. \*Les surdités méningitiques particulièrement chez les adultes. 59 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 9.
- Garnier (Mlle. Marie-Louise)** [1884- ]. \*De la greffe osseuse autoplastique à lambeau pédi-culé. 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1909, No. 3.
- Garnier (Paul)**. \*Beitrag zur chirurgischen und konservativen Behandlung der Gonitis tuberculosa (1883-1900). [Bern.] 49 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1915.
- Garnier (Paul-Emile)** [1848-1905]. Anomalies sexuelles apparentes et cachées. 2. éd. 537 pp. 8°. *Paris*, 1889.
- For Biography, see Ann. d'hyg., Par., 1905, 4. s., iii, 557-572 (E. Dupré). Also: Arch. méd. d'Angers, 1902, vi, 243-249, port.; 291, port. (G. Mareau). Also: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 408-416 (A. Ritti). Also: *Lyon méd.*, 1909, cxiii, 676-685 (J. D.)
- & **Cololian (Paul)**. Traité de thérapeutique des maladies mentales et nerveuses. Hygiène et prophylaxie. xvi, 486 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1901.
- Garnier (Pierre)** [1666-1710].
- B. (E.) Pierre Garnier, médecin de l'Hôtel-Dieu au xviii<sup>e</sup> siècle. [From *Lyon méd.*] *France méd.*, Par., 1902, xlix, 454. — [Biography.] *Lyon méd.*, 1902, xcix, 723-726.
- Garnier (René)** [1883- ]. \*Hématocèles suppurées du corps thyroïde. 94 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 363.
- Garnier-Dupré (Joseph)**. \*Contribution à l'étude de la contagion dans le typhus exanthématique. 100 pp. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 156.
- Garnier de Falletans (Ferdinand)** [1874- ]. \*Radiographie stéréoscopique. 60 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 91.
- Garnikh (Samuel)** [1889- ]. \*Traitement de la furonculose par le vaccin antistaphylococcique sensibilisé de Besredka. 40 pp. 8°. *Montpellier*, 1915, No. 13.
- Garnin (Leopold)** [1878-1920]. \*Beiträge zu den klinischen Erscheinungen des Tetanus mit spezieller Berücksichtigung der Tetanusantitoxin (Heilserum)-Therapie. 61 pp. 8°. *Zürich*, 1903.
- For Biography, see Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, 1, 571 (J. F. Müller).
- Garnmann (Joseph)** [1869- ]. \*Die Aetio-logie des Strabismus concomitans mit besonderer Berücksichtigung der Wolffberg-schen Theorie. [Leipzig.] 42 pp. 8°. *Breslau*, 1895.
- Garnsey (Charles Eugene)** [1876- ]. Dosage and solutions; a text-book for nurses and a reference book for physicians and nurses. 7-111 pp. 16°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1924.
- Garofalo (Alfredo)** [ —1914].
- Colasanti (G.)** Commemorazione. Bull. d. Soc. Lan-cisiana d. osp. di Roma, 1903-4, xxiii, fasc. 1, 11-17. — **La Torre (F.)** [Obituary.] Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 217-226.
- Garofalo (Raffaele)** [1852- ]. Criminology; translated by Robert Wyness Millar; with an introduction by E. Ray Stevens. xl, 478 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1914.
- Garovi (Luigi)**. Ospedale civile di Guastalla. Riassunto statistico del settennio 1890-96; 1901. x, 90 pp. fol. *Guastalla, R. Pecorini*, 1897-1901.
- La mia condotta chirurgica in Filottrano. 29 pp., 7 l., 4 pl. fol. *Guastalla, R. Pecorini*, 1899.
- Garrand (Pierre-Théodore)** [1871- ]. \*Etude de l'action de la faradisation sur le coefficient azoturique. 14 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 15.
- Garré (Carl)** [1857- ].
- See **Fraenkel (A.)**, **Garré (K.)** [et al.]. Chirurgie des praktischen Arztes [etc.]. 8°. *Stuttgart*, 1906.
- & **Borchard (A.)** Lehrbuch der Chirurgie. 3. Aufl. xx, 725 pp. roy. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1921.
- & **Ehrhardt (O.)** Nierenchirurgie. Ein Handbuch für Praktiker. 3 p. l., 348 pp. roy. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1907.
- & **Quinke (H.)** Grundriss der Lungen-chirurgie. 2 p. l., 120 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.
- The same. Surgery of the lung. 2. ed. Translated from the German by David M. Barcroft. viii, 271 pp., 2 pl. 4°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson*, [1913].
- Garreau (Fernand)**. \*Les pneumonies à point de coté abdominal; les pseudo-appendicites pneumoniques. 94 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 226.
- Garrelon (Léon)**. \*Etude expérimentale sur la polypnée thermique. 108 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 193.
- Garres (Jean-Julien)**. \*Contribution à l'étude des sérums thérapeutiques. 60 pp. 8°. *Toulouse*, 1897, No. 189.
- Garrett (Alton H.)** [1865-1914].
- Obituary. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 45.
- Garrett (Charles Dudley)** [1867-1912].
- Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 221.
- Garrett (Mary S.)** Helps and hindrances of deaf children in acquiring speech and language at the natural age. 4 pp. 8°. *Washington*, 1908.
- Garrett (Richard William)** [1852-1925].
- Howard (C. A.)** Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 329. — Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxiv, 1229.
- Garrie (Maurice)** [1880- ]. \*Epoque d'ap-parition, forme et répartition des syphilides secondaires consécutives au chancre extra-génital. 51 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 298.
- Garrigou (Félix)**. Coup d'œil général sur l'analyse des eaux minérales. 14 pp. 8°. *Paris*, 1901.
- Le vin concentré comparé avec les mouts et les raisins concentrés. Son importance à tous les points de vue, sa préparation. 193 pp. 12°. *Paris*, 1901.
- For Biography, see Corresp. méd., Par., 1903, ix, No. 209, 3 (L. Lavessière). Also: Gaz. d. eaux, Par., 1920, lxi, 83 (G. Cany). Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1920, xxxiv (annexe), pp. cxviii (Foveau de Courmelles).
- Garrigue (Léon)** [1863- ]. Communication présentée au Congrès international de la tu-



- Garrigue** (Léon)—continued.  
berculose tenu à Paris du 2 au 7 octobre 1905. 40 pp. 8°. *Paris*, 1905.
- Garrigues** (Albert). Syncope et asphyxie locales. Gangrène dite de Raynaud. Sclérodémie. 304 pp. 8°. *Paris*, A. Davy, 1900.
- Les plantes en médecine; les blés. 302 pp. 12°. *Paris*, G. Doin, 1921.
- Les plantes en médecine; les orges. v. 1, 2 p. l., 5–337 pp., [1]. 12°. *Paris*, O. Doin, 1923.
- Garrigues** (Alfred). \*Les hernies de la trompe utérine. 138 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 182.
- Garrigues** (Henri) [1888–]. \*La dysphagie des tuberculeux et son traitement par la névrotomie du laryngé supérieur. 81 pp., 2 pl. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 74.
- Garrigues** (Henry Jaques) [1831–1913]. Malformations of the female genitals.  
*In: Syst. Gynec. (Mann)*. 8°. *Phila.*, 1887, i, 235–282.
- Puerperal infection.  
*In: Syst. Obst. (Hirst)*. 8°. *Phila.*, 1889, ii, 290–378.
- A text-book of the science and art of obstetrics. xxx, 844 pp., 13 pl. roy. 8°. *Philadelphia & London*, J. B. Lippincott Co., 1902.
- The same. 2. ed. xxxii, 888 pp., 6 pl. 8°. *Philadelphia & London*, J. B. Lippincott Co., 1907.
- Gynecology medical and surgical. Outlines for students and practitioners. xxiii, 461 pp. 8°. *Philadelphia*, J. B. Lippincott Co., 1905.
- For Biography, see Album Am. Gynec. Soc.*, *Phila.*, 1918, 190, port. *Also: Am. J. Obst.*, N. Y., 1907, lvi, 1–5 (B. H. Wells). *Also: Ibid.*, 1913, lxxviii, 760, port. *Also: Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 118. *Also: Tr. Am. Gynec. Soc.*, *Phila.*, 1914, xxxix, 511–516 (B. H. Wells).
- Garrigues** (Israel Dayton) [1856–1924].  
**Obituary**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxi, 1448.
- Garrigues** (Jean-François-Albert) [1874–]. \*Syncope et asphyxie locales; gangrène, sclérodémie. 304 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 514.
- Garrington** (Arthur Merrifield) [1836–1904].  
**Obituary**. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 926.
- Garrison** (Fielding H[udson]) [1870–]. A sketch of the Library of the Surgeon-General's office. 6 pp. 8°. *Brooklyn*, 1906.
- Repr. from: Med. Lib. & Hist. J.*, Brooklyn, 1906.
- Josiah Willard Gibbs and his relation to modern science. roy. 8°. [*New York*, 1909.]  
*Repr. from: Pop. Sc. Monthly*, N. Y., 1909, lxxiv, lxxv.
- Physiology and the second law of thermodynamics. 60 pp. 12°. [*New York*, A. R. Elliott Publ. Co., 1909.]  
*Repr. from: N. York M. J.*, 1909, xc.
- The bone called "Luz" with notes on medical allusions in the poems and literary remains of Samuel Butler. 8°. *Washington*, 1910.
- Repr. from: N. York M. J. [etc.]*, 1910, xciv.
- The historical collection of medical classics in the Library of the Surgeon-General's Office. 23 pp. 8°. *Chicago*, Am. M. Ass., 1911.
- Repr. from: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi.
- Ehrlich's specific therapeutics in relation to scientific method. pp. 209–222. 8°. *New York*, 1911.
- Repr. from: Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1911, lxxxiii.
- Texts illustrating the history of medicine in the Library of the Surgeon General's Office, U. S. Army. Arranged in chronological order. 1 p. l., pp. 89–178. roy. 8°. *Washington*, Gov. Print. Off., 1912.
- Repr. from: Index Cat. S. G. O.*, Wash., 1912, 2. s., xvii.

- Garrison** (Fielding H[udson])—continued.
- In memoriam; General Robert Maitland O'Reilly, Surgeon General, United States Army, 1902–1909. 4 pp. 8°. *New York*, 1912.  
*Repr. from: N. York M. J. [etc.]*, 1912, xvi.
- An introduction to the history of medicine, with medical chronology, bibliographic data and test questions. 763 pp. 8°. *Philadelphia & London*, W. B. Saunders Co., 1913.
- The same. 2. ed. 2 p. l., 7–905 pp. 8°. *Philadelphia & London*, W. B. Saunders Co., 1917.
- The same. 3. ed. 7–942 pp. 8°. *Philadelphia & London*, W. B. Saunders Co., 1921.
- The history of bloodletting. 29 pp. 8°. *New York*, 1913.  
*Repr. from: N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvii.
- John Shaw Billings; a memoir. iii–ix, 432 pp., front. (port.). 8°. *New York & London*, G. P. Putnam's Sons, 1915.
- The uses of medical bibliography and medical history in the medical curriculum. 20 pp. 8°. *Chicago*, 1916.  
*Repr. from: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxi.
- Greeting from the Surgeon General's Library. 3 pp. 8°. *Denver*, 1916.  
*Repr. from: Colorado Med.*, Denver, 1916.
- The scientific work of John Shaw Billings.  
*In: Biog. Mem. Nat. Acad. Sc.*, Wash., 1917, viii, 385–416.
- Our new Army Medical Department. 14 pp. 12°. *New York*, P. B. Hoeber, 1918.
- History of endocrine doctrine.  
*In: ENDOCRINOLOGY* (Barker), N. Y., 1922, i, 45–78.
- Notes on the history of military medicine. 2 p. l., 206 pp. 8°. *Washington*, Assoc. Mil. Surg., 1922.
- History of pediatrics.  
*In: PEDIATRICS* (I. A. Abt). 8°. *Phila.*, 1923, i, 1–170.
- The principles of anatomic illustration before Vesalius; being an inquiry into the rationale of artistic anatomy. 16°. *New York*, P. B. Hoeber, 1925.
- History of neurology.  
*In: DANA* (C. L.) Text-book Nerv. Dis. 10. ed. N. Y., 1925, 1.
- See, also, Ruhräh* (John). Pediatrics of the past. 4°. *New York*, 1925.—*Sudhoff* (Karl). Essays in medical history. 8°. *New York*, 1925.
- & Wood (Casey Albert). A physician's anthology of English and American poetry. xxiii, 346 pp. 16°. *London*, Oxford Univ. Press, 1920.
- Garrison** (Wendell Phillips). The new Gulliver. 51 pp. 8°. *Jamaica*, Queensborough, N. Y., Marion Press, 1898.
- Garrod** (Sir Alfred Baring) [1819–1907]  
zum Busch (J. P.) [Biography.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 292.—**Obituary**. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 58; 121. *Also: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 1671. *Also: Lancet*, Lond., 1908, i, 65–67, port.
- Garrod** (Sir Archibald Edward) [1857–].  
Anomalies of urinary excretion.  
*In: Mod. Med. (Osler)*. 8°. *Phila. & N. Y.*, 1909, vi, 40–86.
- Uræmia.  
*In: Mod. Med. (Osler)*. 8°. *Phila. & N. Y.*, 1909, vi, 86–102.
- Inborn errors of metabolism. 2. ed. 216 pp. 8°. *London*, H. Frowde & Hodder & Stoughton, [1923].  
*See, also, von Jaksch* (Rudolf). Clinical diagnosis [etc.]. 8°. *London*, 1905.
- Garros** (Albert-Charles-André-François) [1885–]. \*De l'expulsion spontanée des tumeurs ou de débris néoplasiques à travers les orifices naturels. Valeur séméiologique. 46 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 8.

**Garrot** (Jean-Henri) [1878- ]. \*Contribution à l'étude des kystes paracentraux intrasusins. 57 pp., 2 pl. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 100.

**Garrot** (Jean-Marie-Joseph) [1876- ]. \*Contribution à l'étude des angiomes des paupières; leur traitement par l'électrolyse. 94 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 71.

**Garrow** (Alexander E.) [1862-1923].

*Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1806.

**Garry** (Corbinianus). Versuch einer pragmatischen Geschichte des Schlafes. 11 p. l., 88 pp. 16°. *Cölln*, Peter Hammer, 1768.

**Garsaux** (Paul). \*Du gros foie polykystique. 136 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1913, No. 97.

**Garstang** (John) [1876- ]. The burial customs of ancient Egypt as illustrated by tombs of the Middle Kingdom; being a report of excavations made in the necropolis of Beni Hassan during 1902-3-4. xv, 250 pp., 16 pl. 4°. *London*, A. Constable & Co., 1907.

**Garstang** (Reginald W.) [1874-1909].

*Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 152.

**Gartcheff** (Nicolas) [1868- ]. \*Du traitement palliatif non sanglant de la luxation congénitale de la hanche. 53 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1901, No. 14.

**Garten** (Melchert H.) [1846-1909].

*Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1604.

**Garten** (Siegfried) [1871-1923]. Beiträge zur Physiologie der marklosen Nerven. Nach Untersuchungen am Riechnerven des Hechtes. 96 pp., 15 pl. fol. *Jena*, G. Fischer, 1903.

*For Biography, see München. med. Wehnschr.*, 1923, lxx, 1511 (R. Dittler). *Also: Ztschr. f. Biol.*, München, 1924, lxxxi, 1-4 (O. Frank).

**Garth** (Sir Samuel) [1661-1718].

*Cushing* (H.) Dr. Garth: the Kit-Kat poet. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 1-17, port.

**Garth** (Thomas Russell) [1872- ]. Mental fatigue during continuous exercise of a single function. ix, 85 pp. 8°. *New York*, Science Press, 1918.

**Garthaus** (Josef) [1880- ]. \*Die Entstehung des Magencarcinoms auf Grund eines chronischen Magengeschwürs und deren diagnostische Sicherstellung. [Erlangen.] 27 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Münster in Westfalen*, 1909.

**Garthmann** (Fritz). \*Beitrag zur Lehre der Chorea. 32 pp., 1 ch. 8°. *Freiburg*, C. Lehmann's Nachf., 1899.

**Gartner** (Charles) [1870-1914].

*Schroeder* (W.) sr. *Obituary.* Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 392.

**Gartner's duct.**

**Polidor** (A. A. M.) [1872- ]. \*Des canaux de Gartner; de leur persistance chez la femme sous forme de conduits à débouché vaginal. 8°. *Bordeaux*, 1901.

**Bumke** (E.) Epitheliale Neubildungen im rektogenitalen Zwischengewebe beim Weibe; ein Beitrag zur Pathologie des Gartnerischen Ganges. Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxxvii, 83-121. — **Georg** (C.) Cysts of Gaertner's duct. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1911, x, 515-519. — **Inganni** (G.) Cisti dei condotti di Malpighi-Gartner; laparotomia; guarigione. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir. 1899, Roma, 1900, xiv, 358-363. — **Meyer** (R.) Ueber Adenom- und Karzinombildung an der Ampulle des Gartnerischen Ganges. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiv, 270-294, 2 pl. — Demonstration eines zweiten Falles von Adenom und Karzinom des Gartnerischen Ganges. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1906, lviii, 528-530. — Zur Kenntnis des Gartner'schen Ganges beim Weibe, mit Bemerkungen über das Rete ovarii, die Hydaitiden, Nebentuben und paraurethralen Gänge, Prostata des Weibes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 203-209. — Beitrag zur Kenntnis des Gartnerischen Ganges beim Menschen.

**Gartner's duct.**

Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1907, lix, 234-262. — Zur Kenntnis des Gartner'schen (oder Wolff'schen) Ganges besonders in der Vagina und dem Hymen des Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 751-789, 2 pl. — Demonstration zur normalen und pathologischen Anatomie des Gartner'schen Ganges beim Menschen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, Hftc., 225-228. — **Retterer** (E.) & **Neuville** (H.) Les canaux de Gartner d'un singe femelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 374-377. — **Smith** (R. R.) Adenomatous hyperplasia of the cervical gland appendage of Gartner's duct. Am. J. Obst., N. Y., 1904, i, 380-386. — **Storey** (T. S.) Cyst of Gartner's duct [in infant]. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1922-3, xxiii, 42. — **Tarsia** (L.) Cysten des Gartner'schen Ganges. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 209-213. — **Tate** (M. A.) Abscess of Gaertner's canal. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 841-846. — **Ukke** (A. Y.) [Rare case of conserved Gaertner's duct.] Trudt Obsh. Patol. v S.-Peterb. 1910-11, Kharkov, 1912, 33-35. — **Unterberger** (R.) Durch Laparotomie gewonnene Gartner'sche Cysten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 587-595, 2 pl. — **Young** (E. B.) A cyst of Gartner's duct extending from the vagina into the parametrium. Boston M. & S. J., 1905, clii, 216-219. *Also*, Reprint.

**Garton** (Wilfrid) [1874- ]. Electrotherapeutics for military hospitals. viii, 48 pp. 12°. *London*, H. K. Lewis & Co., 1917.

**Gartye** (E[duard] E[duardovich]) [1872- ]. \*Podzheludochnaya zhelyoza plodov i novorozhdeunikh cheloveka. [The pancreas of the human foetus and newborn.] 107 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *S.-Peterburg*, Kraiz & Ko., 1900. — Dietskaya isteriya. [Hysteria in children.] 72 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

*Bound with: Med. J. Oksa, S.-Peterb.*, 1902, v.

— Prostielshiya zhivotnitya v kischchnike dietl. [Protozoa in the intestines of children.] 40 pp. 8°. *S.-Peterburg*, V. S. Ettinger, 1908. Forms No. 1 of: Klin. Monog., S.-Peterb., 1908.

**Garvin** (Lucius Fayette Clark) [1867-1922].

*Obituary.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1352.

**Gary** (Amaury) [1879- ]. \*Bacilles de Koch dans le sang. Nouvelle méthode de recherche des microbes dans le sang. (Procédé de la sangsue.) 112 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 105.

**Gary** (Antonin). \*Dépopulation rurale de la Haute-Garonne. 46 pp. 8°. *Toulouse*, 1902, No. 474.

**Gary** (Leon-Pierre-Ludovic) [1873- ]. \*Historique critique de la kinésithérapie; l'œuvre de Ling; l'œuvre de Zander. 46 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 11.

**Garzón Maceda** (Felix) [1890- ].

*Biography.* Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, lii, 613, port.

**Gas** (Illuminating).

**GERHARD** (W. P.) Gas-lighting and gas-fitting. A pocket book for gas companies, gas engineers and gas fitters [etc.]. 3. ed. 16°. *New York*, 1904.

**WYER** (S. S.) The mineral industries of the United States. Manufactured gas in the home. Smithsonian. Inst. U. S. Nat. Mus. Bull. 102, pt. 8.

**Ahlborn** (K.) Die desinfizierende Wirkung der Gasbeleuchtung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1914, lxxviii, 155-186. — **B.** (A.) La question du gaz pour le chauffage domestique. Nature, Par., 1918, xlv, 209-214. — **Clabaugh** (G. W.) Accident prevention in the commercial department of a large gas company. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 1411-1419. — **Creighton** (H. J. M.) Variation in the composition of compressed illuminating gas with pressure as it issues from the compression cylinder. Proc. & Tr. Nova Scot. Inst. Sc. 1919-20, Halifax, 1923, xv, 91-93. — **Davies** (E. L.) Safety work in gas companies. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 498-514. — **Douglas** (J. B.) Hazards of gas works. *Ibid.*, 1915, iv, 347-354. — **Ginestous** (E.) Le procès du gaz pauvre. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4, s., x, 14-24. — **Glaunig** (W.) Hygienische Gesichtspunkte bei der Errichtung von Sauggasanlagen. Hyg. Rundschau, Berl., 1904, xiv, 878-888. — **Kayser**. Das Wassergas. Gesundh.-Ingenieur, München, 1907, xxx, 215-223. — **Lamoree** (E. V.) Illuminating gas. Occidental M. Times, San Fran., 1903,



**Gas (Illuminating).**

xvii, 381-383.—**Lewes** (V. B.) Water gas and its application. Pub. Health Engin., Lond., 1898, ii, 405; 425.—**Mann** (J. D.) Some American opinions and statistics in relation to the use of water gas as a means of domestic illumination. Med. Chron., Manchester, 1898, ix, 22-26.—**Messinger** (F.) Autogenes Schweißen und Schneiden mit Leuchtgas und Sauerstoff. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 457.—**Nussbaum** (H. C.) Gas und Hygiene. *Ibid.*, 1915, xxxviii, 565-567.—**Potron** (M.) & **Thiry** (G.) Le gaz et le gaz d'éclairage. Rec. jubilé sc. du Prof. Le Monnier, Nancy, 1913, 173-178.—**Ragg** (M.) Streiflichter auf das Bueb'sche Verfahren der Cyangewinnung aus Leuchtgas. Oesterr. Chem.-Ztg., Wien, 1902, v, 529-542.—**S.** (E.) Il gaz misto (gas di carbone fossile e gas d'acqua) nell'illuminazione pubblica. Riv. di ingegner. san., Torino, 1918, xiv, 43; 49; 55.—**Salavert Brujas** (E.) El gas del alumbrado. Gac. med. catal., Barcel., 1902, xxv, 515; 551.—**Schäfer** (F.) Zur Bewertung des Wassergases. Gesundh.-Ingenieur, München, 1907, xxx, 409-411.—**Schalk**. Kontinuierlich betriebene Leuchtgaszerzeugungsföfen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1920, viii, 36; 45.—**Sedgwick** (W. T.) Illuminating gas and the public health. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1911-12, vii, 100-129.—**Sedgwick** (W. T.) & **Schneider** (R.), jr. On the relation of illuminating gas to public health. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, ix, 380-409.—**Sedlaczek** (R.) Zur Frage der Gefahrenerhöhung bei der Erzeugung und Verwendung des Leuchtgases mit Rücksicht auf die Aenderung der Fabrikationsweise in den Wiener städtischen Gaswerken. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien & Leipzig, 1924, xxx, 37; 55.—**Sorauer** (P.) Untersuchungen über Leuchtgasbeschädigungen. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttgart, 1916, xxvi, 129-183. 1 pl.—**Stempel** (W.) Die Anwendung des Wassergases und verwandter Gase in der Industrie; ihre Gefahren und ihre gerichtsärztliche Bedeutung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 432; 450.—**Strassburger** (G.) Leuchtgas aus dem Klärschlamm von Abwässer-Kläranlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 433.

**Gas (Illuminating, Poisoning by).**

See, also, **Carbon monoxide (Poisoning by)**.  
**BESNIER** (H.) \*Intoxications par le gaz d'éclairage à doses massives et à doses réduites. Etude expérimentale; observations cliniques; applications à l'hygiène. 8°. Paris, 1906.  
Also, in: Rev. d'hyg., Par., 1907, xxix, 137-147.

**CAYET** (R.) \*Ein Fall von Leuchtgasvergiftung mit meningitischen Symptomen. 8°. Strassburg, 1910.

**UNITED GAS IMPROVEMENT COMPANY**, Philadelphia. First aid for persons overcome by gas. 6. ed. 32°. Philadelphia, 1924.

**ZIELER** (K.) \*Ueber Nachkrankheiten der Leuchtgasvergiftung, besonders über Leptomeningitis serosa. 8°. Halle a. d. S., 1897.

**Abrahamson** (I.) A case of acute dementia or mental stupor following illuminating gas poisoning. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxvii, 332.—**Agnew** (G. H.) An interesting case of poisoning by illuminating gas. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 409-412.—**B.** (W. A.) Carbon monoxide in public gas supplies. Nature, Lond., 1921-2, cviii, 521-524.—**Balthazard** (V.) Intoxication par le gaz d'éclairage. In: Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, vi, 188-191.—**Bonanni** (A.) Influenza del gas illuminante, dell'ossido di carbonio e dell'acetilene sugli eritrociti e sull'acido fosfocarnico dei muscoli. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1904, xxx, 317-374, 1 pl.—**Bouchut** (L.), **Bertoin** (R.) & **Contamin** (N.) Intoxication grave par le gaz d'éclairage; guérison par transfusion sanguine. Lyon méd., 1921, cxxx, 862.—**Braun** (A.) Ueber die sogenannte Myositis im Anschluss an Leuchtgasvergiftung. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 13-15.—**Burmester** (W. H.) Resuscitation by means of preserved living erythrocytes in experimental illuminating gas asphyxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 164-167. Also, Reprint.—**Crile** (G. W.) & **Lenhart** (C.) The treatment of illuminating gas poisoning by the direct transfusion of blood. Am. J. M. Sc., Phila., 1907, cxxiv, 500-506.—**Dana** (H. W.) Poisoning by illuminating gas; report of 6 cases. Boston M. & S. J., 1909, clx, 680.—**Engels** (E.) Ueber die Vergiftung durch Leuchtgas und ähnliche kohlenoxydführende Gasarten vom gerichtsärztlichen Standpunkte. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1905, n. F., xxix, 133-231.—**Fussell** (M. H.) & **McCombs** (R. S.) Illuminating gas poisoning. Tr. Coll. Phys., Phila., 1912, 3. s., xxiv, 281-290.—**Garnier** (M.) & **Cathala** (J.) Gangrène par artérite dans un cas d'intoxication par le gaz d'éclairage. Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p. de Par., 1922, 3. s., xlvii, 304-308.—**Geipel**. Ueber Leuchtgasvergiftung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1245.—**Gerstmann** (J.) Folgezustand nach Leuchtgasvergiftung. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 559.—**Gay** (R.) Zur pathologischen Anatomie der Leuchtgasvergiftung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, celi, 95-106.—**Glaister** (J.) Water gas, carburetted water gas, and carbon monoxide poisoning. Lancet, Lond., 1906, ii, 1578; 1649.—**Haggard**

**Gas (Illuminating, Poisoning by).**

(H. W.) Gas poisoning and methods of resuscitation. Hygeia, Chicago, 1923, i, 482-489.—**Hedinger** (E.) Ueber ausgedehnte intravital Blutgerinnung bei Leuchtgasvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, 3. F., ix, 177-181.—**Herzog** (G.) Zur Pathologie der Leuchtgasvergiftung mit makro- und mikroskopischen Demonstrationen. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 558.—**Heynsius van den Berg** (M. R.) Leuchtgasvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 355-357.—**Hirschberg** (L. K.) Facts about gas poisoning. Med. Standard, Chicago, 1913, xxxvi, 243.—**Hirtzmann** (L.) Modifications hémato-logiques au cours de l'intoxication par le gaz d'éclairage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 591.—**Hübner** (A. H.) Ueber Leuchtgasvergiftungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxi, 677-679.—**Izarn**. Observation d'intoxication par les gaz. Chron. méd., Par., 1920, xxvii, 76-78.—**Jones** (G. I.) Illuminating gas poisoning. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 89-95.—**Katz** (H.) Ueber eine gleichzeitige Vergiftung zweier Familien durch Leuchtgas. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 393-407.—**Kenneweg** (J.) Ueber das Verhalten der Nieren bei Leuchtgasvergiftung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 423-439.—**Knapp** (P. C.) A case of retro-antegrade amnesia following gas poisoning. Am. J. Insan., Balt., 1915, lxxii, 259-274. Also, Reprint.—**Kottek** (S.) Ueber Behandlung von Leuchtgasvergiftung mit Magnesium-Perhydrol. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1396.—**Kronecker**. Einiges zur Therapie der Leuchtgasvergiftungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 495.—**Krumholz** (R.) Ueber Ernährungsstörungen des Gehirns und der Haut nach Kohlenoxyd-, bzw. Leuchtgasvergiftung (Enzephalomalacie und Hautgangrän). Wien. med. Wehnschr., 1905, lv, 1621-1627.—**Kurlander** (J. J.) Paralysis of the leg following illuminating gas poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxviii, 271.—**Laignel-Lavastine** & **Alajouanine**. Intoxication par le gaz d'éclairage suivie de gangrène sèche et de phlegmatia alba dolens. Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p. de Par., 1921, 3. s., xlv, 484-488.—**Lépine** (R.) Intoxication par le gaz d'éclairage; coma avec trismus; glycosurie. Lyon méd., 1908, cx, 921-925.—**Leroy**. Un cas d'annéie rétro-antégrade consécutive à une intoxication aiguë par le gaz d'éclairage. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 199-203.—**Lesieur** (C.) & **Rebattu** (J.) Sur un cas d'intoxication aiguë par le gaz d'éclairage. Lyon méd., 1911, cxvii, 548-559.—**Liebmann** (E.) Ein Fall von Herzmuskelentzündung nach Leuchtgasvergiftung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 1192.—**Long** & **Wiki**. Intoxication par le gaz d'éclairage; mort tardive. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1902, xxii, 172-175.—**McCombs** (R. S.) Clinical manifestations of illuminating gas poisoning. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 577-584.—**Manzutto** (G.) Ambliopia grave in seguito ad intossicazione con gas illuminante. Clin. ocul., Palermo, 1911, xii, 610-614.—**Mayer** (M.) Neuritis ascendens traumatica und Myositis bei Leuchtgasvergiftung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 358-361.—**Pauly** (R.) Intoxication par le gaz d'éclairage. Lyon méd., 1918, cxxvii, 247-256.—**Ravine** (W.) The successful treatment of a case of illuminating gas poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1651-1653.—**Robin** (A.) Traitement de l'intoxication par le gaz d'éclairage. Clinique, Par., 1909, iv, 473.—**Rosenberger** (F.) Zur Leuchtgasvergiftung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 763.—**Rosenblath**. Ueber einen Fall von Leuchtgasvergiftung mit scheinbarer Verkalkung der Pallidumgefäße. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1925, lxxxiv, 276-286.—**Scharmann** (G.) Ueber akute Polymyositis nach Leuchtgasvergiftung und Erfrierung. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1921, cxxxv, 336-345.—**Schneider** (M.) Zwei Fälle von Hemiplegie nach Leuchtgasvergiftung. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1890.—**Schumm** (O.) Das Verhalten des Blutes bei Vergiftungen mit Leuchtgas bzw. Kohlenoxyd. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 2, 362.—**Seclert**. Psychische Störungen nach Leuchtgasvergiftung. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1033.—**Shrader** (J. H.) & **Mitchell** (C. W.) Investigation of the hazards from the use of manufactured gas in Baltimore. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 316-322.—**Smith** (W. R.) A lecture on carburetted water-gas poisoning. J. State M., Lond., 1902, x, 729-742.—**Strassmann** (G.) Ausgedehnte Blutung in die Herzmuskulatur bei einem Fall von Leuchtgasvergiftung. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxvii, 483.—**Thompson** (W. G.) Illuminating gas poisoning; a clinical study of 90 cases. Med. Rec., N. Y., 1904, lxxvi, 41-47.—**Torretta** (P.) Asfissia da gas illuminante. Corriere san., Milano, 1906, xvii, 425-427.—**Vahlen** (E.) Ueber Leuchtgasvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1903, xlix, 245-265.—**Wende**. Die Vergiftung mit Leuchtgasen vom gerichtsärztlichen Standpunkt. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1906, lvii, 103; 195; 256; 372; 457.—**Zondek** (H.) Herzbeefunde bei Leuchtgasvergiftungen; ein Beitrag zur Lehre von der Organ disposition des Herzens. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 678-680. — Herzbeefunde bei Leuchtgasvergiftung. *Ibid.*, 1920, xlvii, 235.

**Gas gangrene.**

See **Bacillus aerogenes capsulatus**, **Infection by**; **Wounds (Gas gangrene of)**.

**Gasarbekian** (Artaschess) [1885- ]. \*Ueber carcinomatöse Degeneration der Adenokystome mit Metastasen im Uterus. 23 pp. 8°. München, Bayer, 1911.

**Gasch** (Karl) [1890- ]. \*Ueber einen Fall von Gliom beider Sehnerven. 39 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.

**Gascheau** (Paul). \*Etude sur les tumeurs solides de l'ovaire. 67 pp. 8°. Paris, 1903, No. 165.

**Gaschignard** (Paul) [1886- ]. \*De la persistance des sensations lumineuses dans le champ visuel aveugle des hémianopsiques. [Paris.] 62 pp. 8°. Nantes, 1912, No. 422.

**Gasching** (Pascal) [1868- ]. \*La putréfaction du lait, ses rapports avec la pathologie humaine. 106 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 533.

**Gascoin** (H.). Procédé de G. Saint-Paul pour les injections hypodermiques sans seringue. (Injections hypodermiques de 7 à 500 centimètres cubes.) 39 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1905.

**Gascoin** (H.-P.-J.). \*Le colchique et la pression artérielle (faits cliniques). 58 pp. 8°. Paris, 1917, No. 54.

**Gascoin** (Henri-Augustin-Jules) [1882- ]. \*Contribution à l'étude de l'actinomyose en Touraine. 95 pp. 8°. Bordeaux, 1906, No. 139.

## Gases.

See, also, **Air**; **Blood** (*Gases in*); **Carbon dioxide**; **Carbon monoxide**; **Gas** (*Illuminating*); **Hydrogen**; **Nitrogen**; **Oxygen**.

**ALTBERG** (W.). Anwendung des Luftwiderstandes zu Messungen der Gasgeschwindigkeiten. 8°. Wien, 1912.

Forms No. 28 of: Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

**BARUS** (C.). The diffusion of gases through liquids and allied experiments. 8°. Washington, 1913.

**BOYNTON** (W. P.). Applications of the kinetic theory to gases, vapors, pure liquids, and the theory of solutions. 8°. New York, 1904.

**FREE** (The) expansion of gases; memoirs by Gay-Lussac, Joule and Thomson. Transl. and ed. by J. S. Ames. 8°. New York & London, 1898.

**RICHARDT** (F.). \*Ueber Verbrennungerscheinungen bei Gasen. [Karlsruhe.] 8°. Leipzig, 1904.

**SEEMANN** (H.). \*Messung der Stromspannungscharakteristik in Gasen, die mit Röntgenstrahlen ionisiert sind. [Königsberg.] 8°. Leipzig, 1912.

**TOEFFER** (H.). Die gasförmigen Körper und die Vorstellung vom Wesen der Gasform. 8°. Berlin, 1877.

**TRINCHERO** (F.). Sui gas liquefatti e compressi che hanno ricevuto qualche applicazione in terapia. 8°. Torino, 1904.

**ADENEY** (W. E.). Unrecognized factors in the transmission of gases through water. Scient. Tr. Roy. Dubl. Soc., 1902-5, s. ii, viii, 161-168.—**BAUME** (G.). Contribution à l'étude quantitative des mélanges gazeux; courbes de fusibilité des systèmes gazeux. J. de chim. phys., Genève & Par., 1911, ix, 245-289.—**BENEDICT** (A. L.). Gases in their relation to the body. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxviii, 493; 1911, xxxix, 76; 116; 161.—**BOSE** (E.) & **KOCHAN** (H.). Untersuchungen über die elektromotorische Wirksamkeit der elementaren Gase; pt. 3. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1901, xxxviii, 28-55.—**BRADY** (E. J.). A specific gravity apparatus for gases. J. Frankl. Inst., 1919, clxxxvii, 501.—**BRINER** (E.). Recherches sur quelques vitesses de réaction entre corps gazeux; contribution à la question des "faux équilibres" chimiques. J. de chim. phys., Genève & Par., 1912, x, 129-144. — Sur le caractère atomique de la dynamique chimique des systèmes

## Gases.

gazeux. *Ibid.*, 1914, xii, 109-132.—**de Broglie**. Les centres neutres des gaz issus des flammes. Radium, Par., 1907, iv, 259-261.—**de Broglie** (M.) & **Brizard** (L.). Contribution à l'étude de l'ionisation des gaz en présence des réactions chimiques. *Ibid.*, 1910, vii, 164-169.—**Chapman** (D. L.). Conditions of chemical change; photochemical change in gases; pt. 1, historical; pt. 2, experimental. Science Progr. 20 cent., Lond., 1911-12, vi, 657-669; vii, 66.—**Coste** (J. H.) & **Andrews** (E. R.). The solubility of atmospheric gases in solutions of ammonium chloride. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 285.—**Davis** (H. S.) & **Davis** (Mary D.). A new method for the quantitative estimation of vapors in gases; a differential pressure method. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 709-712. — Studies on the absorption of light oils from gases. *Ibid.*, 718-725.—**Davis** (H. S.), **Davis** (Mary D.) & **MacGregor** (D. G.). The application of the differential pressure method to the estimation of the benzene and the total light oil content of gases. *Ibid.*, 712-718.—**Dempster** (A. J.). On the mobilities of ions in gases at high pressure. Tr. Roy. Soc. Canad., [n. p.], 1912, 3. s., v, 7-11. Also, Reprint.—**Felsch** (P.). Verdichtete und verdichtete Gase. Zentrabl. f. Gewerbehyg., Berl., 1922, x, 51-54.—**Fischer** (H.). Ueber Entladungsvorgänge in Gasen bei Anwendung von Testaströmen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1923, civ, 74-89.—**Fricke** (R.) & **Biencze** (W.). Ueber das Wachsen von freischwebenden Gasblasen in mit denselben Gase übersättigten Flüssigkeiten. *Ibid.*, cvi, 136-139.—**Haldane** (J. S.). A convenient form of gas analysis apparatus. J. Hyg., Cambridge, 1906, vi, 74-76, 1 pl.—**Ham** (W. R.), **Churchill** (J. C.) & **Ryder** (H. M.). A method for the determination of the Haldane gas analyzer at vapor pressures and their corresponding temperatures at pressures of less than 5 millimetres. J. Frankl. Inst., Phila., 1918, clxxxvi, 15-28.—**Harrington** (C. R.) & **Van Slyke** (D. D.). On the determination of gases in blood and other solutions by vacuum extraction and manometric measurement. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 575-584.—**de Hemptinne** (A.). Influence de la pression sur la décharge électrique dans les gaz. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1902, 608-611.—**Henderson** (Y.). A gas analysis apparatus. Am. J. Physiol., East., 1916-17, xlii, 617. Applications of gas analysis; the Haldane gas analyzer. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 31-46. Also, Reprint.—**Homfray** (J. de France). Die Adsorption von Gasen durch Holzkohle. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxiv, 129-201.—**Ibbs** (T. L.). Some experiments on thermal diffusion. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921, s. A, xcix, 385-397.—**Kenrick** (F. B.), **Wismar** (K. L.) & **Wyatt** (K. S.). Super-saturation of gases in liquids. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 1308-1315.—**Krogh** (A.). On micro-analysis of gases. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, xx, 279-288.—**Krone** (O. A.). A new accurate method of gas analysis. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 231-237.—**van Laar** (J. J.). Sur la détermination des poids moléculaires et atomiques en partant de la densité dans l'état gazeux normal et des constantes critiques. J. de chim. phys., Genève & Par., 1919, xvii, 266-324.—**Langvin** (P.) & **Rey** (J. J.). Sur les choes exceptionnels des molécules gazeuses. Radium, Par., 1913, x, 142-145.—**Lescœur** (L.). Absorption des gaz en circuit fermé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxvii, 912-914.—**Loeb** (L. B.). On the nature of the ordinary gaseous ion. J. Franklin Inst., Phila., 1917, clxxiv, 775-804.—**Loewy** (A.). Die Gase des Körpers. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hlfte., 10-132.—**Macleod** (J. J. R.). Simplified gas analysis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 622-626; 1918, iv, 69-72.—**Molisch** (H.). Ueber die Brownische Molekularbewegung in Gasen, sichtbar gemacht durch ein gewöhnliches Mikroskop. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1907, xxiv, 97-103.—**Mourcu** (C.). Les gaz thermaux; gaz rares et radioactivité; considérations thérapeutiques, géophysiques et astrophysiques. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 369; 446; 503; 550.—**Müller** (F.). Biologische Gasanalyse. In: Abderhalden (E.). Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, iii, 2, 555-706.—**Mund** (W.) & **Herrent** (P.). La liquéfaction du système gazeux binaire; anhydride sulfureux-éthane. J. de chim. phys., Genève & Par., 1924, xxi, 51-70.—**Newcomer** (H. S.). A simple laboratory gas meter and an improved Haldane gas analysis apparatus. J. Biol. Chem., Balt., 1921, lxvii, 489-494.—**Reboul** (G.). Décharges dans les gaz raréfiés et actions de surface. Radium, Par., 1909, vi, 209-215.—**Rotbé** (E.). Influence de la pression sur l'ionisation des gaz. *Ibid.*, 1908, v, 325-329.—**Salles** (E.). Recherches sur la diffusion des ions gazeux. *Ibid.*, 321-324.—**Schmit-Jensen** (H. O.). Estimation of carbon dioxide, oxygen and combustible gases by Krogh's method of micro-analysis. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 4-24.—**Scheingart** (M.). Las densidades de los gases y vapores basadas sobre la teoría atómica. Rev. méd. del Rosario, 1920-21, x, 13-37.—**Shohl** (A. T.). A trap for the Van Slyke gas analysis apparatus. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 125.—**Strunz** (F.). Die Entstehungsgeschichte der Lehre von den Gasen; ein Beitrag zur Klarstellung der Naturwissenschaft des Johann Baptist von Helmont. Janus, Amst., 1903, viii, 70; 148.—**Thomson** (Sir J. J.). Atoms and ions, a comprehensive discussion especially as related to gases. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1915, lxxix, 234; 290; 310; 327; 346; 362.—**Thornton** (W. M.). Electricity in gases. J. Röntg. Soc. Lond., 1922, xviii, 178.—**Titoff** (A.). Die



## Gases.

Adsorption von Gasen durch Kohle. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxiv, 641-678.—**Trouillot** (G.) Classement des divers gaz combustibles autres que le gaz obtenu par la distillation de la houille. Dép. de la Seine Inf. Trav. du Cons. d'hyg. [etc.] 1905, Rouen, 1907, 151-154.—**Van Slyke** (D. D.) & **Neill** (J. M.) The determination of gases in blood and other solutions by vacuum extraction and manometric measurement. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 523-573.—**Villard** (P.) Sur la lumière positive et le passage de l'électricité dans les gaz. Radium, Par., 1908, v, 336-338.—**Zeitfuchs** (E. H.) A device for introducing a vapor into a gas. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1899.

## Gases (Pathological effects of).

See, also, **Gases (Poisoning by) in warfare (Pathological effects of)**.

de **Allende-Navarro** (F.) Deux cas d'intoxication par gaz avec altérations de la barrière ecto-mésodermique du cerveau. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1924, xiv, 199-209.—**Berghoff** (R. S.) The more common gases; their effect on the respiratory tract; observation on 2,000 cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 678-684. Also, Reprint.—**Bilandoni** (G.) Alterazioni anatomiche delle vie aeree e delle prime vie digerenti da gas asfissianti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiii, 3-30, 3 pl.—**Brelet**. Note sur les séquelles pulmonaires de l'intoxication par les gaz. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3 s., xvii, 1458-1460.—**Businco** (A.) I gas cost detti asfissianti; contributo anatomo-clinico e medico-sociale; considerazioni critiche; cennistorie. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxi, 436-508, 1 pl.—**Campbell** (J. A.) Changes in the tensions of CO<sub>2</sub> and O<sub>2</sub> in gases injected under the skin and into the abdominal cavity. J. Physiol., Lond., 1924-5, lx, 1-16.—**Colle** (G.) Sugli effetti della introduzione di gas in circolo; osservazioni sperimentali. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 419-453, 1 ch.—**Dare** (A.) Spectroscopic alterations in hemoglobin from inhalation of poison gas. N. York M. J. [etc.], 1919, ex, 755.—**Dhére** (C.) & **Schneider** (A.) Appareils pour l'étude de l'action des gaz sur les pigments respiratoires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxviii, 1034-1037.—**Dubitzki** (L. O.) Experimentelle Studien über den Einfluss technischer und hygienischer wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910, lxxiii, 1-38.—**Fejer** (G.) Blindness caused by inhalation of coal gases; recovery. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3 s., vii, 522.—**French** (H.) Permanent emphysema in the young after gas-poisoning. Clin. J., Lond., 1918, xvii, 157.—**Hunt**. The late symptoms of gas poisoning and their treatment. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 200-205.—**Jokote**. Experimentelle Studien über den Einfluss technischer und hygienischer wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1904, xli, 275-306.—**Knapp** (P.) Zur Frage der Keratitis traumatica infolge Einwirkung von Gasen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 702.—**Krumhaar** (E. B.) Role of the blood and the bone marrow in certain forms of gas poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 39-41. Also, Reprint.—**Lehmann** (K. B.) Experimentelle Studien über den Einfluss technischer und hygienischer wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1911-12 to 1912-13, lxxv-lxxviii, passim.—**Lévy** (F.) Etude sur le syndrome respiratoire consécutif à l'absorption de gaz asphyxiants. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 255.—**Liotta** (D.) L'azione del cloro e del bromo gassosi sulle piante medicinali. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxviii, 152; 161.—**McNaught** (P. R.) The effects, immediate and remote, of irritant gas (dichloroethylsulphide) poisoning on the respiratory tract. Tubercle, Lond., 1922-3, iv, 345-348.—**Mearns** (A.) Chronic effects of inhalation of suffocating gas. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 350-357.—**Minkowski** (O.) Die Erkrankungen durch Einwirkung giftiger Gase. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1921, iii, 340-383.—**Pearce** (R. G.) Note on some respiratory studies made on late stages of gas poisoning. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 411-417.—**Pellegrini** (R.) Sulle lesioni anatomico-patologiche da gas asfissianti. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 297-309. — Studi sui gas asfissianti; delle alterazioni pancreatiche consecutive ad inalazioni di vapore di bromo; confronto con altre modalità di asfissia. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 253-255. — Studi sui gas asfissianti; ricerche istologiche sulle alterazioni polmonari consecutive ad inalazioni di bromo. *Ibid.*, 1917, 393; 401.—**Piery**. Le syndrome cardio-artériel des intoxications par les gaz chlorés; hypotension artérielle et bradycardie; courbes graphiques évolutives et traitement. Lyon méd., 1918, cxxvii, 321-332.—**Priestley** (J. H.) The toxic action of traces of coal gas upon plants. Ann. Applied Biol., Lond., 1922, ix, 146-155.—**Richard** (A.) Les gaz irritants et la fonction rénale. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 44-47.—**Ruttin** (E.) Ueber Schädigung des Gehörorgans durch Gasvergiftung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 60-65.—**Stoklasa** (J.) Ueber die schädliche Wirkung der Rauchgase auf den pflanzlichen und tierischen Organismus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 678.—**Stursberg**. Kann die chronische Einwirkung nitroser Gase organische Erkrankungen des Zentralnervensystems zur Folge haben? Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1206.—**Symes** (W. L.) & **Golla** (F. L.) Note on the bronchial obstruction set up by

## Gases (Pathological effects of).

irritant vapour and its relief by atropine. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. lv.—**Teschendorf** (W.) Ueber die Resorptionszeit von Gasen in der Brust- und Bauchhöhle. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1925, li, 989.—**Welsh** (G. A.) The effect of the inhalation of gases. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 328-332.—**Winternitz** (M. C.) Chronic lesions of the respiratory tract initiated by the inhalation of irritating gases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 689-691.—**Woffenden** (L. M.) & **Priestly** (J. H.) The toxic action of coal gas upon plants; the effect of coal gas upon cork and lenticel formation. Ann. Applied Biol., Lond., 1924, xi, 42-53.

## Gases (Poisoning by).

See, also, **Carbon dioxide, Carbon monoxide, Gas (Illuminating), Poisoning by**.

**BARAB** (J.) Fumes encountered in mining operations and handling of explosives. 4<sup>e</sup>. *Wilmington, Del.*, 1922.

**CEVIDALLI** (A.) Asphyxies et gaz asphyxiants moyens d'y remédier (traduit de l'italien). 8<sup>e</sup>. *Paris*, 1916.

**FERCHLAND** (Natalie). \*Ueber Vergiftungen durch Leuchtgas und Kohlenoxyd. 8<sup>e</sup>. *Halle a. S.*, 1903.

**GLAISTER** (J.) & **LOGAN** (D. D.) Gas poisoning in mining and other industries. 8<sup>e</sup>. *New York*, 1914.

**Abrest** (K.) L'indice de toxicité des appareils d'éclairage, de chauffage et des moteurs à explosion. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, exxv, 1046-1048.—**Aderhold** (T. M.) The treatment of mine gas poisoning. St. Louis Clinique, 1910, xxiii, 131-134.—**Armand** (C.) Note sur l'intoxication par les gaz d'échappement des moteurs d'auto. Lyon méd., 1921, cxxx, 288-290.—**Brieger** (E.) Zur Blutdruckmessung beim Gaskranken; Versuche über den Einfluss einer Viscositätssteigerung des Blutes auf die Blutdruckmessung nach Riva-Rocci. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 542-544.—**Contardi** (A.) Arsenical aromatic derivatives in war and peace. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1921, vii, no. 6, 2-6.—**Cormio** (R.) Note cliniche e terapeutiche sull' avvelenamento da gas asfissianti. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 52-55.—**Cow** (D.) & **Symes** (W. L.) Treatment of the symptoms arising from inhalation of irritant gases and vapours. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 76.—**De Dominicis** (A.) Sul veleno inalato nel sangue del cuore. Monitore zool. ital., Firenze, 1906, xvii, 670-672. — Sulle iperassie da idrogeno solforato ed acido cianidrico. Cesalpino, Arezzo, 1917, xiii, 37-39.—**Doremus** (C. A.) Gaseous poisons. In: Text-Book Leg. Med. (Peterson & Haines), 8<sup>e</sup>. Phila., 1904, ii, 644-677.—**Einecker**. Ein neues Rettungsmittel bei Lebensgefahr durch Gasvergiftungen. Ztschr. f. Gewerbehyg. [etc.], Wien & Leipzig, 1924, xxx, (Feuerw.), 41.—**Engel** (R. C.) Observations in blast-furnace gassing. J. Indust. Hyg., Bost., 1925-6, vii, 122.—**Filippini** (A.) La difesa contro i gas asfissianti. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 705-713.—**Forbes** (H. S.) & **Hompe** (Louise). Carbon monoxide, illuminating gas, and benzol; their effect on blood coagulation time. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 213-216.—**Francine** (A. P.) Tuberculosis and poison gas. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 25.—**Fürst** (M.) Ueber den Tod durch giftige Gase. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1901, xiv, 83; 99; 117. Also, Reprint.—**Glacosa** (P.) I gas tossici. Corriere san., Milano, 1909, xx, 545-548.—**Hendry** (A. W.) & **Horsburgh** (E. L.) Some general notes on suffocation by poisonous gases with detailed notes on one fatal case. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 964.—**Herlitzka** (A.) Sulla difesa dai gas asfissianti. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4 s., xxi, 277-304.—**Hnot**. Sur la thérapeutique de l'intoxication par les gaz suffocants. Presse méd., Par., 1917, xxv, 459.—**Idelson** (H.) Les troubles nerveux causés par les gaz toxiques et leur relation avec les névroses dites traumatiques. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 140-151.—**Irvine** (L. G.) Accidents from poisonous or asphyxiating gases in mines. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1915, xi, 17-35.—**Lazenby** (J. M.) The treatment of irritant gas poisoning. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 342.—**Legge** (T. M.) Industrial gassing and the Edward medal. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 293-297.—**Lehmann** (K. B.) Ueber die Mengen giftiger Gase, welche vom Menschen und höheren Tieren absorbiert werden. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1905, 66-69. — Studien über technische und hygienische wichtige Gase und Dämpfe. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910, lxxii, 358-381.—**Lepaysant** (P.) Les gaz asphyxiants dans l'antiquité. Chron. méd., Par., 1918, xxv, 256.—**Lucherini** (T.) A proposito dei gas asfissianti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xlii, 429-441.—**de Lutiis** (E.) Gas asfissianti e loro cura. Incurabili, Napoli, 1917, xxii, 121-127.—**Mauley** (D.) Gassing by dynamite fumes, with special reference to poisoning by nitrous fumes. Transvaal M. J., Johannesburg, 1905-6, i, 214; 370.—**McCullough** (J. W. S.) Poisoning by noxious gases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xi, 525-531.—**McGurn** (W. J.) Chronic gas poisoning; a brief but comprehensive report on 14 cases. Interstate M.



**Gases (Poisoning by).**

J., St. Louis, 1917, xxiv, 479-487.—**McWalter** (J. C.) Gas poisoning. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 172-174.—**Pellegrini** (R.) Un poco noto criterio diagnostico nelle morti per asfissia da gas deletteri. Quaderni di med. leg., Milano, 1917, i, 15; 44.—**Pieri** (G.) L'intossicazione da gas asfissianti (cloro). Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 542-549.—**Preti** (L.) Industrial poisoning by inhalation. J. Indust. Hyg., Bost., 1925-6, vii, 124-143.—**Rambousek** (J.) Schädliche Gascim-gewerblichen Betriebe. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg., [etc.], Wien, 1902, ix, passim.—**Ronzani** (E.) Ueber den Einfluss der Einatmungen von reizenden Gasen der Industrien auf die Schutzkräfte des Organismus gegenüber den infektiösen Krankheiten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxx, 217-269.—**Rubino** (C.) Effetti delle intossicazioni da gas a seconda dello stato degli organi respiratori. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 105-122.—**Walton** (D. C.) Gas poisoning following powder explosions. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 259-292.—**Wieland** (H.) Ueber den Wirkungsmechanismus betäubender Gase, des Stickoxyduls und des Azetylens. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1922, xcii, 96-152.

**Gases (Poisoning by) from gasoline engines.**

**Albaugh** (R. P.) Gasoline engine exhaust-gas poisoning. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 664-666.—**Bellon** (P.) Danger au point de vue de l'hygiène publique de la circulation des automobiles dans les villes. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 6-11.—**Blumensohn** (H. J.) Deaths from automobile fumes. Med. Rec., N. Y., 1918, xcii, 342. Also, Reprint.—**Carbon** monoxide poisoning in closed garages. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvii, 225-2219.—**Ciampolini** (E.) Carbon monoxide hazard in public garages. J. Indust. Hyg., Bost., 1924-5, vi, 102-109.—**Delépine** (S.) The pathogenic properties of the gases discharged by the exhaust pipe of gas engines. Pub. Health, Lond., 1910-11, xxiv, 309-314.—**Emerson** (P. W.) Carbon monoxid asphyxiation from motor exhaust. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 227.—**Fieldner** (A. C.) & **Jones** (G. W.) The sampling and analysis of automobile exhaust gas. J. Frankl. Inst., Phila., 1922, xciv, 613-644.—**Harbitz** (F.) [Simultaneous poisoning of 9 persons by exhaust gas.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 47-52.—**Henderson** (Y.) Automobile exhaust gas as a health hazard. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 180-183. Also: Med. Progress, Louisville, 1924, xl, 230-232.—**Henderson** (Y.) & **Haggard** (H. W.) Physiological effects of automobile exhaust gas and standards of ventilation for brief exposures. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 79; 137.—**Health hazard from automobile exhaust gas in city streets, garages and repair shops; the vertical exhaust as a practical measure of amelioration.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 385-391.—**Homan** (G. W.) Poisoning by exhaust gas. Lancet, Lond., 1920, i, 1334.—**Kranenburg** (W. R. H. H.) [The danger of carbon monoxide poisoning in public garages.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxxviii, pt. 2, 1294-1296.—**Potts** (C. S.) Encephalitis probably due to gasoline poisoning. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 527-530.—**Tanon.** Intoxication par les gaz du moteur dans quelques voitures automobiles sanitaires. Presse méd., Par., 1917, xxv, 23.—**Williams.** Proper ventilation of motor block test room. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 807-809.—**Wood** (W. C.) Poisonous gases in a closed garage. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1085.

**Gases (Poisoning by) in warfare.**

See, also, **Chemistry in warfare: Mustard gas.**

**FARROW** (E. S.) Gas warfare. 8°. New York, 1920.

**FRIES** (A. A.) & **WEST** (C. J.) Chemical warfare. 8°. New York, 1921.

**GILCHRIST** (H. L.) Chemical warfare; medical aspects; their history; classification; symptoms produced; pathology and treatment. 4°. Washington, 1922.

War Dep. Chem. Warfare Serv. Med. Div.

**GREAT BRITAIN.** Ministry of Munitions. Chemical Warfare Department. Medical Research Committee. An atlas of gas poisoning. 8°. [London], 1918.

**LEFEBURE** (V.) The riddle of the Rhine, chemical strategy in peace and war, with a preface by Marshal Foch. 8°. New York, [1923].

**MANNING** (V. H.) War gas investigations. Advance chapter from bulletin 178 war work of the Bureau of Mines. 8°. Washington, 1919.

U. S. Dep. of the Interior. Bureau of Mines. Bull. No. 178-A.

**Gases (Poisoning by) in warfare.**

**UNITED STATES.** War Department. Office Chief of Chemical Warfare Service. Medical Division. A compendium of chemical warfare and its relation to the Medical Department, including classification of chemicals according to their physical and physiological action. 4°. Washington, 1923.

Type-written copy.

**Abbott.** History of the use of gas in war. N. Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 193-203. — Gas in war. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 221; 239.—**Achard** (C.) Sur l'asphyxie par les gaz toxiques des projectiles de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 628-631.—**Allen** (W. C.) Chemical poisons in warfare; a study of gases and benzene derivatives. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 989-992.—**Auld** (S. J. M.) Methods of gas warfare. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1918, viii, 45-57. — Gas warfare; methods and materials now extensively employed on the western front. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxv, 142-144.—**Baker** (N. D.) Chemistry in warfare. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 921-923.—**Bellavia** (G.) Azione dei gas lagrimogeni sull'occhio. Gior. di ocul., Napoli, 1920, i, 1-4.—**Bertrand** (G.) Observations sur les propriétés des substances lacrymogènes et sur la mesure de leur activité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 965-967.—**Brackenbury** (B. A.) Chemicals as a weapon of war. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1921, vi, No. 5, 2; 16.—**Browne** (C. A.) Early references pertaining to chemical warfare. Ibid., 1922, viii, No. 9, 22-24.—**Businco** (A.) I gas costi detti asfissianti in guerra. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 259; 279; 305; 337.—**Butler** (C. S.) Poisonous gases in warfare. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 133.—**Carpenter** (D. N.) Smoke and powder gases in naval warfare. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 461-473.—**Carr** (F. H.) Notes on the manufacture of lethal gases in Germany. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1919, xxxviii, 468.—**Cavazzani** (E.) In tema di gas asfissianti e di campi tattili. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 178-184. Also, transl.: Arch. Ital. de biol., Pise, 1918, lxviii, n. s., 218-226.—**Clerc** (A.) & **Ramond** (L.) Les intoxications par les gaz de guerre. In: Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, vi, 222-246, 2 pl.—**Flury** (F.) Ueber Kampfgasvergiftungen; ueber Reizgase. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xlii, 1-15.—**Francine** (A. F.) Is chemical warfare more inhuman than gunfire? Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 365-370.—**Fraser** (R. A.) Report of availability of statistics and present status of information as to gassing and shell shock. [Discussion.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am. 1919, N. Y., 1920, vi (30. meeting), 74-82.—**Frederick** (H.) Les gaz de combat. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii (2. sem.), 105; 230.—**Fries** (A. A.) Gas in attack. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1919, ii, 2; No. 4, 2; No. 6, 2. — Chemical warfare and its relations to art and industry. Ibid., 1921, vii, No. 4, 2-8. — Chemical warfare: past and future. Ibid., 1922, viii, No. 7, 2-5. — Gas warfare and the Q. M. C. Quartermaster. Rev., Wash., 1923, iii, No. 3, 7-9.—**Galwey** (W. R.) Gas warfare. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxviii, 62; 144; 223; 309. — Gas warfare; adoption, method of use, protection of troops. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 47-59.—**Gilchrist** (H. L.) The medical officer and chemical warfare. Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 244-261, 2 pl.—**Gildemeister** (M.) & **Heubner** (W.) Ueber Kampfgasvergiftungen; die Chlorpikrinvergiftung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xlii, 291-366.—**Hartley** (H.) Chemical warfare. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1919, Lond., 1920, lxxxviii, 393-402.—**Herringham** (Sir W.) Discussion on gas-poisoning. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. War, 31-49.—**Hill** (L.) Gas poisoning. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 801-804.—**Hinkson** (De H.) Medical aspect of gas warfare. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1920, xii, 1-6.—**Leslie** (R. M.) Asphyxiating gases in war. Brit. J. Nursing, Lond., 1915, lv, 3.—**Lung** (G. A.) Asphyxiating gases as a weapon in warfare. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvii, 411-424.—**Lustig** (A.) La chimica in guerra e i gas asfissianti. Italia san., Roma, 1924, xvi, No. 3, 9.—**McGarry** (W. A.) Philadelphia's tear bombs and mobs. Scient. Am., N. Y., 1921, cxxv, 197; 209.—**Man-kin** (G. H.) Gas poisoning in warfare. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 775-783.—**Martin** (J. H. B.) Essential points in poisoning by lung-irritant gases. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 81-92.—**Mayer** (A.) Mode d'action des gaz de combat utilisés au cours de la guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1073-1075.—**Mills** (J. E.) Chemical warfare. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1922, viii, No. 4, 2.—**Moureau** (C.) Les gaz de combat employés par la France. Nature, Par., 1920, xlviii, 316; 332. — Chimie de guerre: les gaz de combat. Rev. scient., Par., 1920, lvi, 321-333. — Gas de combat. San. mil., Habana, 1921-2, i, 505; 549; 664.—**Nasmith** (G. G.) Poison gases in warfare. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 146-157.—**Norris** (G. W.) Toxic gases in modern warfare. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1822-1825. Also, Reprint.—**Norris** (J. F.) The manufacture of war gases in Germany. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 817-829.—**Pellegrini** (R.) Sui gas asfissianti usati in guerra; considerazioni ed osservazioni personali. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 493; 505; 517. — Studi sui gas asfissianti. Morgagni,



**Gases (Poisoning by) in warfare.**

Milano, 1917, lix, pt. 1 (Arch.), 22; 33.—**Peters** (C. S.) Gas poisoning; phosgene and mustard. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 773-776.—**Piccinini** (G. M.) I gas asfissianti. *Rassegna di clin. terap. [etc.]*, Roma, 1920, xi, 154-174.—**Preble** (E.) Poison gases in warfare. *Ref. Handb. Med. Sc.*, N. Y., 1917, viii, 597.—**Rankin** (E. G.) Observations on gas poisoning. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 942.—**Rector** (T. M.) The absorption of war gases by rubber and rubberized fabric. *Indust. & Engin. Chem.*, Wash., 1923, xv, 1132-1134.—**Richards** (A. N.) Physiological experiments on poison gases. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1919, 3, s., xii, 129-136.—**Rona** (P.) Ueber Kampfgasvergiftungen; ii. Ueber Zersetzung der Kampfstoffe durch Wasser. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1921, xli, 16-30.—**Scheuermann** (H.) [War-gas poisoning; symptoms, prevention and treatment.] *Militärleagen*, Kopenh., 1924, xxx, 25-55.—**Schultz** J. W. N.) Chemical Warfare Service Organization. *Chem. Warfare*, Edgewood, Md., 1920, v, No. 2, 3-7.—**Serono** (C.) & **Troccoli** (E.) I gas asfissianti e tossici adoperati in guerra e la difesa contro di essi. *Arch. di farmacog. [etc.]*, Roma, 1915, iv, 167-174.—**Sibert** (W. L.) Chemical warfare. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1919, xi, 1060-1062.—**Sisto** (F.) L'avvelenamento per gas asfissianti. *Riforma med.*, Napoli, 1916, xxxii, 1234; 1265; 1290.—**Smith** (R. C.) Manufacture of arsenic trichloride. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1919, xi, 109.—**Spaight** (H. W.) Historical notes on poison-gas. *Practitioner*, Lond., 1919, ciii, 233-235.—**Spear** (E. B.) Some problems of gas warfare. *Scient. Month.*, N. Y., 1919, viii, 275-283.—**Spencer** (E. W.) An historical lesson; the first projectile gas attack upon the American Forces, February 26, 1918. *Chem. Warfare*, Edgewood, Md., 1923, ix, No. 2, 2; No. 3, 2.—**Underhill** (F. P.) Poisoning with the lethal war gases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxviii, 686-689. Also, Reprint.—**Voivod** (P.) & **Martin** (P.) Du diagnostic de l'intoxication par les gaz. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3, s., xxv, 119-123.—**Wachtel** (C.) Ueber die Wirkung ätzender Ester (unter Berücksichtigung der Gaskampfstoffe). *Ztschr. f. exper. Therap.*, Berl., 1920, xxi, 1-18.—**West** (C. J.) The history of poison gases. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 412-417.—**von Zeynck**. Studien über Kampfgasvergiftungen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1918, lxxviii, 1058.

**Gases (Poisoning by) in warfare (Pathological effects of).**

**DELAWARE** (A.) \*Des ulcères du tube digestif dus à l'intoxication par les gaz de guerre. 8°. *Paris*, 1923.

**GILCHRIST** (H. L.) Reports on the after effects of warfare gases. 4°. *Washington*, 1922.

War Dep. Chem. Warfare. Med. Div.

**REPORTS OF THE Chemical Warfare Medical Committee; No. 7.** Changes observed in the heart and circulation, and the general after-effects of irritant gas poisoning. 8°. *London*, 1918.

Great Britain. Medical Research Committee.

**WINTERNITZ** (M. C.) Collected studies on the pathology of war gas poisoning. 8°. *New Haven*, 1920.

**Achard** (C.) Les séqueles des intoxications par les gaz de combat. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1919, xxxiii, 81-83. Also: *Rev. scient.*, Par., 1919, lvi, 265-272.—**Achard** (C.), **Desbouis** (G.) [et al.] Etude des échanges respiratoires dans les intoxications par les gaz de combat. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1918-19, xviii, 468-525.—**Adelheim** (R.) Ueber die Einteilung der Gase in ihrer Beziehung zur Pathologie. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, München & Wiesb., 1921, xxv, 261-276. — Beitrage zur pathologischen Anatomie und Pathogenese der Kampfgasvergiftung. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1922, cccxxvii, 309-360; 1922-3, cccxi, 417-440.—**Agasse-Lafont** (E.) & **Roux** (J. C.) Accidents gastriques graves provoqués par les gaz lacrymogènes. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1916-17, ix, 341-350.—**Ascoli** (M.) Note cliniche sull'avvelenamento da gas asfissianti. *Riv. ospedal.*, Roma, 1916, vi, 792-798.—**Auer** (J.) Experimental generalized analgesia after exposure to some war gases. *J. Exper. M.*, Balt., 1922, xxxv, 97-114, 2 pl.—**Barbensi** (G.) Disturbi nervosi consecutivi all'azione dei gas asfissianti. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1918, xix, 176-178.—**Barcroft** (J.) Some problems of the circulation during gas poisoning. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1920, xxvii, 155-173. — Anoxemia as a factor in acute gas poisoning. *Ibid.*, 1921, xxxvi, 1-18.—**Bianclouli** (G.) Alterazioni anatomiche delle prime vie aeree e digerenti da gas asfissianti. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1916, xxxvi, 143-169, 6 pl.—**Black** (J. E.), **Glenny** (E. T.) [et al.] Observations on 685 cases of poisoning by noxious gases used by the enemy. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1915, xxv, 609-618.—**Blumenfeld** (F.) Erfahrungen über das Verhalten der Luftwege bei Kampfgasvergiftung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*,

**Gases (Poisoning by) in warfare (Pathological effects of).**

Würzb., 1919-20, ix, 21-29.—**Bradford** (Sir J. R.) & **Ellott** (T. R.) Cases of gas poisoning among the British troops in Flanders. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1915-16, iii, 234-246.—**Cole** (H. H.) A clinical study of the gassed. *Tex-soldier*, with special reference to pulmonary tuberculosis. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1923-4, vii, 230-256.—**Coven** (S. O.) The after-effects of gas-poisoning, with special reference to the lung lesions. *Med. J. Australia*, Sydney, 1919, ii, 369-372.—**D'Agata** (G.) Necrobiosi putrida gassosa; osservazione clinica e ricerche sperimentali, con speciale riguardo alle alterazioni del tessuto muscolare. *Sperimentale*, Firenze, 1921, lxxv, 119-130.—**Damaye** (H.) Troubles mentaux occasionnés par l'intoxication oxy-carbonée des explosions. *Progrès méd.*, Par., 1918, 3, s., xxxiii, 436.—**Dare** (A.) Spectroscopic alterations in hemoglobin from inhalation of poison gas. *N. York Med. J. [etc.]*, N. Y., 1919, ex, 755. Also, Reprint.—**Dauterhande** (L.) Quelques effets éloignés des gaz de combat sur l'organisme. *Arch. méd. belges*, Brux., 1924, lxxvii, 16-26.—**De Conciliis** (D.) Meccanismo d'azione dei gas asfissianti. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. med., 88-96.—**Dennis** (C. E.) Pulmonary fibrosis after gassing, as shown by X-rays. *Med. J. Australia*, Sydney, 1919, ii, 372.—**Derby** (G. S.) Ocular manifestations following exposure to poison gas. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3, s., ii, 685-687.—**Déré**. A propos des séqueles tardives des gaz. *Normandie méd.*, Rouen, 1924, xxxv, 62-65.—**Dewey** (B.) Production of gas defense equipment for the Army. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1919, xi, 185-197.—**Douglas** (C. G.) Anoxemia and its effects as seen in gas poisoning. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1921, xxxvii, 216-233.—**Dujarric de la Rivière** (R.) & **Lederer** (J.) Etude clinique, anatomo-pathologique et histo-chimique des cas d'intoxications par les gaz irritants employés par les Allemands à Langemarck. *Presse méd.*, Par., 1915, xliii, 253-255. Also, *transl.* *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., c, 362-365.—**Dumarest** (F.) Tuberculose et gaz asphyxiants. *Bull. méd.*, Par., 1920, xxvii, 374-376.—**Dupont** & **Delater**. Formule leucocytaire des anciens "gazés" à séqueles pulmonaires; ses modifications au cours du traitement au Mont-Dore. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1923, 3, s., lxxxi, 663-673.—**Elliot** (J. H.) & **Tovell** (H. M.) The effects of poisonous gases as observed in returning soldiers. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 383-388.—**Engel** (R.) Les séqueles laryngées des gaz. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 697-702.—**Eppenstein** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Augensymptome bei Kampfgaserkrankung und Pneumonie. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1919, lxi, 250-255.—**Flessinger** (C.) Les accidents cardiaques par les nouveaux gaz asphyxiants. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1917, 3, s., lxxviii, 322-328.—**Fischer** (B.) & **Goldschmidt** (E.) Ueber Veränderungen der Luftwege bei Kampfgasvergiftung und bei Verbrennung. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1920, xxlii, 11-33.—**Flusser** (E.) Einiges über Kampfgas-schädigung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 413-415.—**Francine** (A. P.) Tuberculosis and poison gas. *Nat. Tuberc. Ass. Tr.*, N. Y., 1922, xviii, 261-269.—**Frands** (H. M.) Remarks upon the irritant effects on poisonous gases in warfare. *Med. Times*, N. Y., 1919, xlvii, 276-279.—**Gallo** (G.) Osservazioni cliniche su ottantadue casi di intossicazione da gas asfissianti in guerra. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1916, lxiv, 772-804.—**Galwey** (W. R.) Gas warfare; effects of poisoning gases; early and late. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1922, xvii, 230-242.—**Gilchrist** (H. L.) Warfare gas and tuberculosis; testimony of Dr. Albert P. Francine before the Senate Committee. *Mil. Surgeon*, Wash., 1924, liv, 470-485.—**Giordano** (D.) Gangrena di una porzione di intestino tenue in un soldato asfissiato da vapori venosii. *Attir. Ist. Veneto di sc. lett. ed arti*, 1915-16, lxxv, 1519-1527.—**Giroux** (L.) Hémiplégie consécutive à une intoxication par les gaz asphyxiants. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915-16, 3, s., xl, 1486-1488.—**Gordiche & Heitz** (J.) Troubles vaso-moteurs et hypothermie prononcés d'un membre supérieur remontant à 9 mois et consécutifs à une intoxication par les gaz. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 524-526.—**Gremaux** (P.) Lésions oculaires consécutives à l'action des gaz lacrymogènes. *Clin. opht.*, Par., 1915-16, xxi, 609-612.—**Grivot & Got**. Quelques considérations cliniques sur les effets des nouveaux gaz toxiques allemands au niveau des muqueuses des voies respiratoires supérieures. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1919, xl, 121-129.—**Guleysse-Pellissier** (A.) Modifications et lésions des cellules épithéliales pulmonaires dues aux gaz suffocants. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxxx, 1411-1414.—**Gutmann** (A.) Ueber Kampfgaserkrankung des Auges. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1082-1084.—**Haldane** (J. S.) Lung-irritant gas poisoning and its sequelae. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1919, xxxiii, 494-507.—**Halipré** (A.) Troubles respiratoires chez les anciens gazés. *Normandie méd.*, Rouen, 1921, xxxii, 28-35.—**Hankins** (J. L.) & **Klotz** (W. C.) Permanent pulmonary effects of gas in warfare. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1922, vi, 571-574.—**Harver** (P.) Syndromes myasthéniques consécutifs aux intoxications par gaz de combat. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3, s., xlv, 536-542.—**Hawes** (J. B.) Diagnostic pitfalls; the late effects of gassing vs. tuberculosis. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxxv, 1-4.—**Heitz** (J.) Sur les troubles cardiovasculaires et l'état du sang dans les intoxications par les gaz asphyxiants des Allemands. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1915, viii, 447-454.—



### Gases (Poisoning by) in warfare (Pathological effects of).

**Hendry (A. W.) & Horsburgh (E. L.)** Some general notes on suffocation by poisonous gases with detailed notes on one fatal case. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1915, xxiv, 374-376.—**Heubner (W.)** Die Erkrankungen durch Kampfgase. *Naturwissenschaften, Berl.*, 1920, viii, 247-256.—**Hill (L.)** Lecture on the pathology of war poison gases. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1920, xxxv, 334-342, 3 pl.—**Hulbert (H. S.)** Gas neurosis syndrome. *Am. J. Insan., Balt.*, 1920, lxxvii, 213-216.—**Jess (A.)** Nachtblindheit nach Gaserkrankung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1919, lxii, 400-411, 1 pl.—**Koch (W.)** Direkte Kriegserkrankungen durch Gase. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz.*, 1921, viii, 526-536, 2 pl.—**Koontz (A. R.)** Pathology of phosgene and mustard poisoning. *Mil. Surgeon, Wash.*, 1924, liv, 663-676.—**Koontz (A. R.), Witherspoon (M. G.) & Allen (M. S.)** Report of pathology of animals recovered from gassing with phosgene, mustard, lewisite, chlorine, chlorpicrin, and methylchlorarsine. *Vet. Bull., Wash.*, 1925, xv, suppl., 88-94.—**Krumhaar (E. B.)** Role of the blood and the bone marrow in certain forms of gas poisoning. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxii, 39-41.—**Landis (H. R. M.)** Late effects of gassing. *Progr. Med., Phila.*, 1923, iii, 194.—**Lecaplain.** Les séquelles des gaz et leur traitement. *Normandie méd., Rouen*, 1924, xxxv, 1-6.—**Leslie (R. M.)** Clinical effects of asphyxiating war gases. *Am. Med., Burlington, Vt.*, 1915, x, 875-882.—The effects of the poisonous gases used by the Germans. *Clin. J., Lond.*, 1915, xlv, 249-253.—**Lévy (F.) & Tronquet.** Un cas d'intoxication par les gaz simulant la tuberculose pulmonaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 824-826.—**Lian (C.)** De l'insuffisance cardiaque, séquelle de l'intoxication par les gaz chlorés. *Presse méd., Par.*, 1917, xxv, 49.—**Loeper (M.)** Les dyspepsies chroniques des gazés. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1920, 3. s., lxxxi, 217-219.—**Loeper (M.), Peytel & Sabadini.** La gastrite des soldats asphyxiés. *Presse méd., Par.*, 1915, xxiii, 240. *Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond.*, 1915, n. s., c, 188-190.—**Lyon-Caen (L.) & Kuss.** Pyo-pneumothorax causé par les gaz asphyxiants. *Rev. gén. de clin. et de therap., Par.*, 1917, xxxi, 486-488.—**Mackenzie (G. M.)** Plates illustrating the pathological effects produced by some of the better-known poison gases used by the Germans. *U. States Nav. M. Bull., Wash.*, 1918, xii, 173-183, 5 pl.—**McNee (J. D.)** The pathology of irritant gas-poisoning, with microscopic demonstration. *Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow*, 1921, xiv, 48-50.—**Mandé (M.) & Gibson (W. S.)** Clinical manifestations and treatment of gas poisoning. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxi, 1970.—**Miller (J.)** A blood change in gas poisoning. *Lancet, Lond.*, 1917, i, 793-796. *Also: J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1918, xxx, 76-87.—**Miller (J. W.)** Ueber die pathologische Anatomie des Spätstodes nach Kampfgas (Perstoff)-Vergiftung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1923, lxxii, 339-343.—**Moreau (L.)** Aspect radiologique des séquelles pulmonaires de l'intoxication par les gaz asphyxiants. *Progrès méd., Par.*, 1919, 3. s., xxxiv, 191.—**Morris (R. S.)** Clinical observations on the late pulmonary effects of gassing. *Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y.*, 1919, ii, 1138-1142.—**Mott (F. W.)** Punctiform hemorrhages of the brain in gas poisoning. *Brit. M. J., Lond.*, 1917, i, 637-641. *Also: J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1917, xxx, 38-50.—**Moutier (F.)** Accidents appendiculaires consécutifs à l'intoxication par les gaz chlorés. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, *Par.*, 1916-17, ix, 493-504.—**Natier (M.)** Ozone et gaz asphyxiants; (nouvelles considérations étiologiques et pathogéniques). *Monde méd., Par.*, 1916-17, xxvi, 229-235. *Also, transl.: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis*, 1917, xxvi, 942-949.—**Oswald (A.)** Ein Fall von doppelteitigem Verschluss der Zentralarterie infolge Kampfgasvergiftung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, 1920, lxiv, 381-387, 1 pl.—**Pappenheimer (A.)** Rapport sur la pathologie des gaz toxiques de guerre dans les forces expéditionnaires américaines. *Arch. de méd. et pharm. mil., Par.*, 1920, lxviii, 225-235.—**Parisot (J.) & Darbois (P.)** Étude radiologique des poudrons et du cœur chez les intoxiqués par les gaz; son utilité pratique pour le diagnostic rétrospectif de l'intoxication. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3. s., xliii, 730-733.—**Parisot (J.) & Tixier (L.)** Les troubles cardio-vasculaires consécutifs à l'intoxication par les gaz asphyxiants. *Paris méd.*, 1917, xx, 389-394.—**Peat (G. B.)** The effect of gassing as seen at a casualty clearing station. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1918, viii, 17-25.—**Pellegrini (R.)** Un poco noto criterio diagnostico nelle morti per asfissia da gaz deleteri. *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1917, xxiii, 201-205.—*Studi sui gaz asfissianti; ricerche istologiche sulle alterazioni polmonari consecutive ad inalazioni di bromo negli animali atropinizzati.* *Quader. di med. leg., Milano*, 1917, i, 305; 1918, ii, 13.—**Pick (F.)** Beitrag zu den Spätgaserkrankungen der Augen. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1918, xlv, 1394-1396.—*Ueber Erkrankungen durch Kampfgase.* *Zentralbl. f. innere Med., Leipz.*, 1918, xxxix, 305-310.—**Pillsbury (H. C.)** X-ray findings in the chronic gas cases. *Am. J. Roentgenol., N. Y.*, 1921, n. s., vii, 192-195.—**Porteus (A. B.)** Notes on a case of gas embolism, occurring from grenade accident. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1920, xxv, 257.—**Quentin (M.)** Quelques notes sur les effets des gaz asphyxiants chez le

### Gases (Poisoning by) in warfare (Pathological effects of).

cheval. *Rec. de méd. vét., Par.*, 1919, xcv, 381-393.—**Ramond (F.), Petit (A.) & Carrié (P.-A.)** Les gastrites aiguës consécutives aux intoxications par les gaz. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 1169-1173.—**Renshaw (A.)** Post-mortem appearances of septicæmia resulting from gas poisoning and their relations to antityphoid inoculation statistics. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1915, xxiv, 591-593.—**Roubier (C.)** Intoxication par les gaz et tuberculose pulmonaire. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1920, xciii, 277-281.—**Sabshin (Z. I.)** Chronic effects of war gassing; notes on the examination of 1,200 cases. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxiv, 232.—**Sammartino (U.)** La gastrite da "gas asfissianti." *Arch. di farmacol. sper., Roma*, 1918, xxv, 300-320, 4 pl.—**Sandall (T. E.)** The later effects of gas poisoning. *Lancet, Lond.*, 1922, ii, 857-859.—**Schwartz (B.)** Brain lesions in gas poisoning. *Med. Rec., N. Y.*, 1920, xcvi, 766.—**Sergent (E.)** Les séquelles respiratoires des intoxications par les gaz de combat. *Presse méd., Par.*, 1925, xxxiii, 201-205.—**Sivan (D. C.)** Contributo allo studio degli effetti dei gas tossici di guerra con l'illustrazione di un caso di gangrena ischemica dell'arto superiore. *Riforma med., Napoli*, 1919, xxxv, 28-30.—**Smithies (F.)** Late cardiorespiratory manifestations of gassing as exhibited by returned soldiers. *Ann. Med., Hagerstown, Md.*, 1920, i, 77-85.—**Spamer (E.)** Ein Fall von Primärkarzinom der Epiglottis nach Vergiftung durch französisches Kampfgas. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.] Würzb.*, 1921, x, 44-60, 1 pl.—**Spehl (P.) & Dautrebande.** Les séquelles des gaz de combat. *Arch. méd. belges, Brux.*, 1924, lxxvii, i, 768.—**Spicer (F. W.)** The relation of chronic gas poisoning (warfare) of the lungs to pulmonary tuberculosis. *Minnesota Med., St. Paul*, 1920, iii, 573-577.—**Stæbelin (R.)** Die Spätfolgen der Vergiftungen durch Kampfgase für die Respirationsorgane. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München*, 1920, xi, 2. Heft, 17-24.—**Stella-Gangl (P.)** Alterazioni oculari tardive da gas di guerra. *Gior. di ocul., Napoli*, 1921, ii, 100-104.—**Stiefler (G.)** Strikier Symptomenkomplex als Spätfolge einer im Felde erlittenen Gasvergiftung; nebst Bemerkungen über die psychischen und nervösen Störungen nach Sprenggas und Kampfgasvergiftung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.*, 1923, lxxxi, 142-157.—**Sundell (C. E.)** The clinical manifestations of gas in military mines. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1917, xxviii, 725-727.—**Tapie (J.)** Broncho-pneumonie tuberculeuse aiguë consécutive à une inhalation de gaz asphyxiants. *Progrès méd., Par.*, 1917, 3. s., xxxii, 349.—**Terrin (E.)** Hémiplegie organique consécutive à l'action des gaz asphyxiants. *Paris méd.*, 1920, xxxv, 145.—**Teulière.** Lésions oculo-palpébrales par nouveaux gaz. *J. de méd. de Bordeaux*, 1918, xlviii, 37-39.—**Teulière & Valois (J.)** Action des gaz délétères asphyxiants ou lacrymogènes sur l'appareil de la vision. *Arch. d'ophth., Par.*, 1916-17, xxxv, 403-410.—**Thollon & Lahernade.** Note sur les lésions pharyngo-laryngées consécutives à l'action d'un gaz toxique et leur traitement. *Rev. de laryngol. [etc.]*, *Par.*, 1919, xl, 129-136.—**Trenouères (P.) & Loew (P.)** Effets des gaz irritants des projectiles de guerre. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxix, 597-600.—**Voivenel (P.) & Martin (P.)** La triple courbe de la température, du pouls et de la respiration dans l'intoxication par gaz suffoquants. *Progrès méd., Par.*, 1917, 3. s., xxxii, 433-436.—*Sur les syndromes cliniques immédiats de l'intoxication par les gaz suffoquants.* *Presse méd., Par.*, 1917, xxv, 460.—**Weller (C. V.)** The pathology of gassing. *Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich. & Montreal, Canad.*, 1918, no. 7, 126-147. *Also, Reprint.*—**Winternitz (M. C.)** Anatomical changes in the respiratory tract initiated by irritating gases. *Mil. Surgeon, Wash.*, 1919, xlv, 476-493.—**Zagari.** Imponenti gastrorragie da ulcerazioni gastriche quali effetti dei gas tossici di guerra. *Riforma med., Napoli*, 1918, xxxiv, 242-245.—**Zung (E.)** Les gazés. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1919, 66-72.

### Gases (Poisoning by) in warfare (Prevention and treatment of).

See, also, Gas-masks.

**BOUDREAU (L.)** L'iode contre l'action délétère des gaz asphyxiants (délabrements pulmonaires et délabrements généraux). 8°. *Bordeaux*, 1917.

**DEFAYE (J.-R.)** \*La lutte contre les émanations gazeuses en guerre de mine. 8°. *Lyon*, 1919.

**DINOIRE (E.)** \*La lutte contre l'oxyde de carbone pendant la guerre 1914-18. 8°. *Paris*, 1920.

**FRANCE.** *Grand quartier général des armées de l'est. Etats-Major. 1<sup>er</sup> Bureau.* Note sur la protection contre les gaz asphyxiants. 12°. *Paris*, 1916.



### Gases (Poisoning by) in warfare (Prevention and treatment of).

FRANCE. Grand quartier général des armées du nord et du nord-est. États-Major. 1<sup>er</sup> Bureau. Note sur la protection contre les gaz asphyxiants. 12°. Paris, 1917.

[FRANCE. Ministère de la guerre.] La protection contre les gaz assurée par le masque. Le combattant doit s'entraîner au port du masque. 12°. [n. p., n. d.]

FRANCE. Ministère de la guerre. Inspection des études et expériences chimiques. Thérapeutiques des intoxications par les gaz. 12°. Paris, 1916.

FRANCE. Ministère de la guerre et Ministère de l'armement. Notice sur l'instruction à l'intérieur pour la protection contre les gaz asphyxiants. 12°. Paris, 1917.

GILCHRIST (H. L.) Warfare gases; history, classification, symptoms, pathology, and treatment. 4°. Washington, [1922].

Type-written copy.

HAFERKORN (H. E.) & NEUMANN (F.) Poisonous gas in warfare; application, prevention, defence, and medical treatment; a short, annotated bibliography of gases and kindred devices applied in the present war. pts. 1 & 2. Repr. from: Profess. Mem., Corps. Engin. U. S. Army, Wash., 1917-18, ix-x.

MEMORANDUM ON gas poisoning in warfare, with notes on its pathology and treatment 12°. [London], 1916.

UNDERHILL (F. P.) The lethal war gases, physiology and experimental treatment, etc. fol. New Haven, 1920.

VEDDER (E. B.) The medical aspects of chemical warfare . . . with a chapter on the naval medical aspects of chemical warfare, by Duncan C. Walton. 8°. Baltimore, 1925.

AYRTON (Mrs. Hertha). On a new method of driving off poisonous gases. Proc. Roy. Soc., Lond., 1919, s. A, xcvi, 249-256, 1 pl. —. Repelling poisoning gases; a fanning system that was used to clear the trenches after a gas attack. Scient. Am. Month., N. Y., 1920-21, ii, 235. —BARCROFT (J.), HUNT (G. H.) & DUFFON (Dorothy). The treatment of chronic cases of gas poisoning by continuous oxygen administration in chambers. Quart. J. Med., Oxford, 1919-20, xiii, 179-200. —BATEMAN (D.) Observations on the treatment of cases of gas poisoning resulting from the demolition of gas shells by the medical staff of F. N. Pickett & fils; I. medical observations made at the Dannes factory for breaking-down ammunition. Ann. "Pickett-Thomson" Research Lab., Lond., 1924, i, 201-216. —BOUDREAU (L.) L'iodé et les gaz asphyxiants. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xvi, 214-217. —BRADLEY (H. C.) Protective garments in the war gas industry. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 255-258. —BRAMWELL (W.) Punctures and venesection in gas poisoning. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 460. —CHASSEVANT (A.) Traitement des victimes des gaz asphyxiants. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916-17, clxix, 29-31. —COLARD (A.) & SPEHL (P.) A propos de l'intoxication par les gaz asphyxiants et son traitement. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 577-589. —COW (D.) The effect of atropine in gassed patients. Lancet Lond., 1915, i, 1259. —CUMMINS (S. L.) Anti-gas inclosures. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 222. —DESGREZ, GUILLEMAUD & LABAT. Sur l'emploi des polysulfures alcalins neutralisés certains gaz toxiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 342-344. —DOUGLAS (C. G.) Gas poisoning in warfare; the task of the medical service. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 79-92. —GALWEY (W. R.) Gas warfare; the treatment of gas casualties, early and late. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 408-421. —. The handling of casualties from chemical weapons. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 36-41. —GARDNER (W. T.) An inclined plane for the treatment of gassed cases. Lancet, Lond., 1915, ii, 78. —GILCHRIST (H. L.) Mobile degassing stations. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 543-548, 3 pl. —. Chemical warfare and its relation to the Medical Department. Ibid., 1923, liii, 144-154. —GRIFTON DU BELLAY & HONDARD. Sur les propriétés chimiques de l'humus et leur utilisation pour la protection des combattants contre les gaz asphyxiants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, elxx, 236-238. —HALND (P. W.) The protection of capital ships against poison gas. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1923, ix, No. 9, 5-12. —HILL (L.) Gas poisoning; pathological symptoms and clinical treatment. Tr. M. Soc. Lond., 1915-16,

### Gases (Poisoning by) in warfare (Prevention and treatment of).

xxxix, 102-120. —HORWOOD (J. G.) The prevention of gas poisoning. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 161. —LELEAN (P. S.) Defensive science in gas-warfare. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 538-552. —LIAN (C.) Les intoxications par les gaz asphyxiants au poste de secours. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1067-1072. —LISTER (T. D.) The treatment of acute gas cases. Lancet, Lond., 1918, i, 617. —LUSTIG (A.) I "gas di guerra" impiego ed effetti; provvedimenti e cura; gli effetti dei gas asfissianti e lagrimogeni studiati durante la guerra (1916-18). Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxxix, 405-435. —. Sobre la defensa contra los gases asfixiantes. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxii, 57-66. —McCOWEN (G. R.) Some medical problems in connection with chemical warfare. J. State Med., Lond., 1924, xxxii, 277-293. —McWALTER (J. C.) The prevention of gas poisoning. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 118. —MANDEL (M.) & GIBSON (W. S.) Clinical manifestations and treatment of gas poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1970. Also, Reprint. —MANKIN (G. H.) Medical aspects of naval gas warfare. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 60-64. —MARCEANAC. Etude clinique et thérapeutique des accidents provoqués par les gaz de combat au cours de la guerre 1914-18. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 215-218. —MORTIMER (J. D.) The treatment of gas poisoning. Lancet, Lond., 1915, i, 1262. —NORRIS (G. W.) Toxic gases in modern warfare with special reference to diagnosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1822-1825. —PAUL (T.) Merkblatt über die ärztliche Behandlung von Personen, die infolge Einatmung der durch feindliche Fliegerbomben entwickelten Gase erkrankt sind. München. med. Wchnschr., 1917, lxxv, 167. —PICCINI (P.) Per la difesa dei gas asfissianti. Gazz. med. di Roma, 1917, xliii, 30-35. —D. B. (N.) Gas asfissianti e iniezioni endovenose di ossigeno. Malat. d. cuore, Roma, 1916-17, i, 435. —ROVERIO (G.) Brevi note sui gas tossici impiegati in guerra e mezzi preventivi e curativi. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxxvi, 908-919. —SÉGARD. Ce que deviennent les anciens gazés pulmonaires; comment les améliorer. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 470-475. —SERONO (C.) & TROCELLO (E.) I gas asfissianti e tossici adoperati in guerra e la difesa contro di essi. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 550-562. —STOKER (G.) Ozone in cases of gassing. Lancet, Lond., 1918, i, 550. —TENGEY (Ida C.) The use of atropine in gassed patients. Ibid., 1915, i, 1203. —TURNER (J. W.) Gas warfare; history of the defence. Cairo Sc. J., 1917, ix, 135-141. —UNDERHILL (F. P.) The physiology and experimental treatment of poisoning with the lethal war gases. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 753-770. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 686-689.

GASIGLIA (Théodore). Considérations pratiques et éclectiques sur l'opération césarienne de Porro. Relation de six opérations successives suivies de succès (mères et enfants). 29 pp. Paris, A. Maloine, 1905.

GASK (George Ernest) [1875- ] & WILSON (Harold W.) Surgery, a textbook by various authors. xix, 1232 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1920.

GASKELL (John Foster).

See FOSTER (Michael) & GASKELL (John Foster). Cerebrospinal fever [etc.]. roy. 8°. Cambridge, 1916.

GASKELL (P.) The manufacturing population of England, its moral, social and physical conditions and the changes which have arisen from the use of steam machinery, with an examination of infant labour. viii, 361 pp. 8°. London, Baldwin & Cradock, 1833.

GASKELL (Walter Holbrook) [1847-1914]. The origin of vertebrates. ix, 537 pp. 8°. London, New York, etc., Longmans, Green & Co., 1908.

— The involuntary nervous system. ix, 178 pp. 8°. London [etc.], Longmans, Green & Co., 1916.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 559. Also: Heart, Lond., 1914-15, vi, 1, port. (W. M. B.). Also: Lancet, Lond., 1914, ii, 869. Also: Nature, Lond., 1914, xciv, 93 (J. N. Langley). Also: Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, lxxxviii, s. B, pp. xxvii-xxviii. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 802-805 (F. H. Garrison). Also: Ibid., 805-807 (F. H. Pike).

GASKO (Alexander-[Siskin]) [1888- ]. \*Pathologie und Therapie der Lungenschüsse in den modernen Kriegen. 42 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Gas-masks.**

- Bonnette** (P.) Le casque des tranchées. Presse méd., Par., 1915, xxiii, annexes, 362-367.—**Burrell** (G. H.) New developments in gas masks. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 394-398.—**Carleton** (P. W.) Anti-dimming compositions for use in the gas mask. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 1105-1111.—**Dautrebande** (L.) Etalonnage des masques antigaz au point de vue respiratoire. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 875-887.—**Devèze & Orsaud.** Masque contre les vapeurs asphyxiantes. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 176.—**Dreser** (H.) Ueber die Lungenventilation unter der Gasmaske. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, lix, 3. F. 54-61.—**Evolution** of the gas mask. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1920, iii, No. 1, 3-11.—**Ferrero di Cavalerione** (L.) Gas assfissante maschere protettive. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 356-370.—**Fieldner** (A. C.) Industrial use and limitations of respirators, gas masks, and oxygen breathing apparatus. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1920, v, No. 9, 7-10.—**Fieldner** (A. C.) & **Fogler** (B. B.) Use of army gas masks in industries. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 69-75.—**Fieldner** (A. C.), **Oberfell** (G. G.) [et al.] Methods of testing gas masks and absorbers. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 519-540.—**Fieldner** (A. C.), **Teague** (M. C.) & **Yoe** (J. H.) Protection afforded by army gas masks against various industrial gases. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1920, v, No. 5, 8-12.—**Gobart** (F. G.) Chemistry in gas mask. Pharm. J., Lond., 1924, exlii, 635.—**Goss** (B. C.) An artillery gas attack. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1920, v, No. 12, 16; 1921, vi, No. 2, 3.—**Holmes** (H. N.), **Jewett** (F. F.) [et al.] Anti-dimming preparations for gas masks. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 1111-1116.—**Katz** (A. H.) & **Kinney** (S. P.) Experiences of fire-fighters with the army type of gas mask. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1920, v, No. 4, 11-15.—**Katz** (S. H.) Peace-time uses of the gas mask; recent work of the industrial gas laboratory of the U. S. Bureau of Mines. Scient. Am. Month., N. Y., 1920-21, ii, 37-40.—**Lamb** (A. B.), **Wilson** (R. E.) & **Chaney** (N. K.) Gas mask absorbers. Chem. Warfare, Edgewood, Md., 1920, iv, No. 3, 7; No. 4, 3; No. 5, 3.—**Lane** (F. F.) A gas mask for head and chest injury cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 200-203.—**Lewis** (W. K.) Controlling factors in gas mask design. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 466-477.—**Lustig** (A.) Brevi cenni storici su la evoluzione della maschera contro i gas durante la guerra mondiale (1915-18). Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 85; 237.—**Mennerat.** Masque anti-asphyxiant pour chevaux. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xev, 393.—**Perrott** (G. St. J.) & **Plumb** (A. E.) Effect of exposure to weather on rubber gas mask fabrics. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 438-443.—**Perrott** (G. St. J.), **Yablick** (M.) & **Fieldner** (A. C.) A new absorbent for ammonia respirators. *Ibid.*, 1013-1016.—**Respirators**, gas masks, hose masks, and breathing apparatus. Nat. Safety News, Chicago, 1925, ii, 43-50.—**Rohrer** (F.) Bericht über eine Begutachtung der schweizerischen Gasmaske. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 943-951.—**Talbot** (H. P.) Masks in gas warfare. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 495.—**Tissot** (J.) Appareil très sûr permettant le séjour et le travail longtemps prolongés dans les atmosphères irrespirables. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1907, exliv, 1291-1293.—**van Waegeningh** (E.) Iets over gasmaskers. Reddingwezen, Rotterdam, 1917, vi, 49-55.

**Gasne** (Augustin-Charles-Gabriel-Georges [1888- ]). \*Mécanisme, pathogénie et traitement des scolioses. 77 pp. 8°. Bordeaux, 1913, No. 65.

**Gasne** (Ernest). \*Les fractures du crâne chez l'enfant. 146 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1905, No. 87.

**Gasne** (Georges (1868-1910)).

**Siredey** (A.) [Biography.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxi, 956-964.

**Gasoline** (Poisoning by).

See, also, **Gases** (Poisoning by) from gasoline engines.

**Anderson** (R. P.) The determination of gasoline vapor in air. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 142.—**Footo** (O. C.) A case of gasoline poisoning. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 681.—**Haggard** (H. W.) The anesthetic and convulsant effects of gasoline vapor. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvi, 401-404.—**Kraus** (W. M.) Case of gasoline or gas poisoning. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 420.—**St. Ledger** (A. W.) The inhalation of petrol. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 300.—**Spencer** (O. M.) The effect of gasoline fumes on dispensary attendance and output in a group of workers. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 2291-2307.—**Stephens** (G. A.) Petrol as a drug. Prescriber, Edinb., 1923, xvii, 139.

**di Gaspero** (Heinrich). Hysterische Lähmungen. Studien über ihre Pathophysiologie und

**di Gaspero** (Heinrich)—continued.

Klinik. 2 p. l., 174 pp., 1 fold. pl. 8°. Berlin J. Springer, 1912.

Monographien aus dem Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie, hrsgb. von A. Alzheimer und M. Lewandowsky, 3. Heft.

**Gasquet** (Francis Aidan). The black death of 1348 and 1349. 2. ed. xvi, 272 pp. 8°. London, Geo. Bell & Sons, 1908.

**Gasquet** (Joseph Raymond) [1838-1902]. **Obituary.** J. Ment. Sc., Lond., 1903, xlii, 212.

**Gasquet** (Pierre) [1885- ]. \*De la calcification des fibromes. 54 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1909, No. 16.

**Gasse** (Gustav Emil Richard) [1875- ]. \*Untersuchungen über das Verhalten der Blutkörperchen bei chirurgischen Krankheiten des Pferdes, besonders bei eitrigen Entzündungen. [Gießen.] 50 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Stuttgart, 1907.

**Gasse** (Henri-Marie-Joseph) [1878- ]. \*L'école des mères. 120 pp. 8°. Paris, 1906, No. 182.

**Gasse** (Rudolf [Emil Oskar]) [1880- ]. \*Ein Beitrag zur Kenntnis der lokalen Reaktion des Tierkörpers bei Einwanderung von Echinokokken und Finnen. [Bern.] 23 pp., 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1910.

**Gassend** (A.) [1879- ]. \*Appendicite et traumatisme. 46 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908, No. 21.

**Gassendi** (Pierre) [1592-1655]. Viri illustres Nicolai Claudii Fabricii de Peiresc, senatoris aquisextiensis vita. Editio tertia. 4 p. l., 300 pp., 8 l., 1 port. 4°. Hagæ-Comitum, A. Vlacq, 1655.

**Gasser** (Edouard) [1884- ]. \*Contribution à l'étude des eaux lithinées chlorurées et sulfatées sodiques de Santenay (Côte-d'Or). 64 pp. 8°. Lyon, 1910, No. 45.

**Gasser** (Emil) [1847-1919].

**Enderten.** Nekrolog. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 663.—**Göppert** (L.) Nekrolog. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 150-157.

**Gasser** (Ludwig) [1886- ]. \*Ueber die Kombination von Schwangerschaft mit Leukämie. 22 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Gasserian ganglion.**

**Barker** (L. F.) Protocol of microscopic examination of several Gasserian ganglia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1900, 156-161.—**Bleichsteiner** (A.) Der Einfluss der Alkoholnarkose des Ganglion Gasseri auf die Kautätigkeit. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, exvii, 232-243.—**Coenen** (H.) Mikroskopische Befunde am Ganglion Gasseri in den 15 Fällen von Lexer. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 333-341. 1 pl.—**Filbry.** Augendruck und pharmakodynamisches Verhalten am Auge nach Alkoholinjektion ins Ganglion Gasseri. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1922-3, xlix, 56.—**Martin** (H. H.) The injection of the ganglion of Gasser through the foramen ovale. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 655-657.—**Miller** (R. H.) The approach to Gasserian ganglion. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 351-358.—**Nittoni** (K.) On the growth of the neurons composing the Gasserian ganglion of the albino rat, between birth and maturity. J. Comp. Neurol., Phila., 1920-21, xxxii, 231-267. 1 pl.—**Pollock** (L. J.) & **Potter** (H. E.) Experimental studies of injection of the Gasserian ganglion; controlled by fluoroscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1357-1359. Also, Reprint.—**Slocker.** Inyección neurotífica en el ganglio de Gasser. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, exvi, 379.

**Gasserian ganglion** (Diseases and tumors of).

**HARIG** (K. E. K.) \*Beitrag zur Kenntnis der Neubildungen am Ganglion Gasseri. 8°. Berlin, 1911.

**Corinth** (Margarete). Ueber einen Fall von Aktinomykose des Ganglion Gasseri. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1920, lxx, 157-168.—**Dercum** (F. X.), **Keene** (W. W.) & **Spiller** (W. G.) Endothelioma of the Gasserian ganglion; two successive resections of the ganglion; first, by



**Gasserian ganglion (*Diseases and tumors of*).**

the extradural (Hartley-Krause) operation; and, secondly, by an intradural operation. Tr. Coll. Phys., Phila., 1900, 199-222. Also, Reprint.—**Feldmann** (I.) Tuberculum solitaire ganglii Gasserii et n. trigemini dextr. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 991.—**Frazier** (C. H.) Tumor of the Gasserian ganglion. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xiv, 440. —. An operable tumor involving the Gasserian ganglion. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 483-490.—**Giani** (R.) Endotelioma del ganglio di Gasser. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1906, Roma, 1907, xx, 57-60. —. Sopra di un caso di endotelioma del ganglio di Gasser. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 425; 552. Also, transl.: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 457-485.—**Hellsten** (M.) Ein Fall von Ganglion Gasserii-Tumor. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, lii, 290-305.—**Henneberg** (R.) Doppelseitige Trigemineuralgie infolge von Lymphom bei den Gasserschen Ganglien. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, I, 2479.—**Hofmeister & Meyer** (E.) Operierter Tumor des Ganglion Gasserii. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1906, xxx, 206-222, 2 pl.—**Marchand** (F.) Beitrag zur Kenntnis der Geschwülste des Ganglion Gasserii. Festschr. f. G. E. v. Rindfleisch [etc.], Leipzig, 1907, 265-290, 2 pl.—**Marinesco** (G.) & **Draganesco** (S.) Un cas de tumeur mixte de l'angle ponto-cérébelleux et du ganglion de Gasser. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, I, 577-589.—**Omodei-Zorini** (A.) Tumore del ganglio di Gasser. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 68-70. —. Neuroblastoma maligno bilaterale del ganglio di Gasser. *Ibid.*, 158-166.—**Percy** (N. M.) Tumor of the Gasserian ganglion. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 569-578.—**Russell** (Ethel C.) Two primary tumors of the Gasserian ganglion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 413-415.—**Sachs** (B.) Successful removal of a tumour of the Gasserian ganglion, with especial reference to the difficulties of diagnosis. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuro-path., pt. 2, 23-25.—**Sachs** (B.) & **Berg** (A.) Operative Heilung einer Geschwulst des Ganglion Gasserii. Berl. klin. Wchnschr., 1913, I, 1395.—**Sachs** (B.) Tumors of the Gasserian ganglion. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 152-159.—**Shelden** (W. D.) Tumors involving the Gasserian ganglion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 700-705.—**Spiller** (W. G.) Tumor of the Gasserian ganglion; a report of 2 cases, with necropsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 712-725.

**Gasserian ganglion (*Excision of*).**

See, also, **Neuralgia (Facial, Treatment of by excision of the Gasserian ganglion).**

**OSTROWSKI** (S.) Beobachtungen an Fällen von Exstirpation des Ganglion Gasserii und der Occipitalnerven. 8°. Berlin, 1914.

**Allen** (C. W.) Removal of Gasserian ganglion. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxxvii, 910-912.—**Bagozzi** (G.) Un caso di gasserectomia. Osp. maggiore, Milano, 1919, 3. s., vii, 35-42.—**Bartlett** (W.) A contribution to the surgical anatomy of the middle cranial fossa, with special reference to operations for the removal of the Gasserian ganglion. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 680-694, 7 pl.—**Brandão Filho**. Extirpação fisiologica do ganglio de Gasser. Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1923, ix, 323-332.—**Brown** (S. H.) Remote effects of extirpation of the Gasserian ganglion; observation on a case 14 years after operation, with comment on the relation of the fifth nerve to ocular conditions. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 318-330.—**Deus** (P.) Beitrag zur Operation des Ganglion Gasserii. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 252-258.—**Hammesfahr**. Ganglion Gasserii extirpiert. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, Ver.-Beil., 235.—**Johnson** (E. J.) Report of technique and results in 8 Gasserian ganglion operations. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915-16, viii, 395-398.—**Köllner**. Die Gefährdung der Hornhaut durch die operative Entfernung des Ganglion Gasserii. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2531-2534.—**Lexter**. Zur Operation des Ganglion Gasserii. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Ärzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 113-115.—**Lexter** (E.) & **Türk** (W.) Zur Operation des Ganglion Gasserii nach Erfahrungen an 15 Fällen, nebst einem Anhang; Zusammenstellung der ausgeführten Exstirpationen des Ganglion Gasserii. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901-2, lxxv, 843-928.—**Lyons** (H. R.) Otitis media complicating operations on Gasserian ganglion. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-4, xxxii, 457-463.—**McEvoy** (F. E.) A simple incision for operations on Gasserian ganglion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 271.—**Muskens** (L. J. J.) Ganglion-uitschakeling wegens aangezichtspijn en de uitvalverschijnselen daarna. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1138.—**Pussep** (L. M.) Resektion eines Ganglion Gasserii wegen Neuralgie des N. trigeminus unter Beleuchtung der Wundhöhle. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911-12, viii, Orig., 81-84.—**Ranzi** (E.) Zur Exstirpation des Ganglion Gasserii. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 445.—**Razumovskii** (V. I.) [On the physiological extirpation of the Gasserian ganglion.] Syezd Rossiysk. Khirurg. 1903, Mosk., 1909, viii, 120-123.—**von Ruediger Rüdiger** (A. R.) Beitrag zur Exstirpation des

**Gasserian ganglion (*Excision of*).**

Ganglion Gasserii. Deutsche Ztschr., f. Chir., Leipzig, 1912, exvii, 371-375.—**Smith** (H.) Excision of the Gasserian ganglion. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 603-605, 1 pl.—**Spellissy** (J. M.) Excision of the external two-thirds of a Gasserian ganglion, by the Hartley-Krause method, after preliminary ligation of the external carotid artery. Tr. Acad. Surg., Phila., 1900, ii, 103-108.—**Spiller** (W. G.) Otitis media following operation on the Gasserian ganglion. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 343.—**Viets** (H.) A note on the eponymic history of the ganglion semilunare (Gasserii). Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 23-26.—**Weiss** (K. E.) Exstirpation des Ganglion Gasserii und Keratitis neuroparalytica beim Menschen. Ophth. Klin., Stuttg., 1907, xi, 385-390.—**Wheeler** (E. R.) Notes on a case where an attempt was made to remove the Gasserian ganglion. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 150-152.—**Williams** (A. H.) Excision of the Gasserian ganglion, with the use of a wooden plug for the control of hemorrhage. Denver M. Times [etc.], 1906-7, xxvi, 348.

**Gassin** (Alfred-Marius-Henri) [1879- ]. \*Influence inverse de la fatigue et du repos sur la température des tuberculeux. Importance de l'instabilité thermique comme élément de diagnostic précoce et de pronostic de la phthisie pulmonaire. 78 pp. 8°. Bordeaux, 1905, No. 31.

**Gassiot** (Georges). \*La psychose hallucinatoire chronique. 102 pp. 8°. Toulouse, 1910, No. 922.

**Gassmann** (A.) Histologische und klinische Untersuchungen über Ichthyosis und ichthyosisähnliche Krankheiten. 218 pp., 2 pl. 8°. Wien, W. Braumüller, 1904.

**Gassmann** (Max) [1875- ]. \*Indikation und Prognose der Zange an der Hand der Erfahrungen in der geburtshilflichen Poliklinik der Königlichen Frauenklinik zu Breslau. 32 pp., 2 l. 8°. Breslau, 1902.

**Gassmayer** (Johannes) [1887- ]. \*Beitrag zur Statistik des Mammakarzinoms. 34 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1915.

**Gassner** (Joh. Joseph) [1727-79].

Modern faith healing; Johann Joseph Gassner. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 154-156.

**Gassner** (Oskar [Andreas]) [1891- ]. \*Ueber das Vorkommen von Zähnen in der Nasen- und Kieferhöhle. 20 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, 1917.

**Gassner** (Walter) [1889- ]. \*Ein Fall von Pseudogliom der Retina. 31 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1915.

**Gassner** (Wilhelm) [1891- ]. \*Ueber Form und Lage der Flexura coli lienalis. 33 pp., 7 pl. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

**Gassot** (Louis). \*Contribution à l'étude de la surdi-mutité consécutive à la méningite. 70 pp. 8°. Paris, 1903, No. 5.

**Gast** (A.) \*Verletzungen als Ursache von Caries. 46 pp. 8°. Erlangen, E. J. Jacob, 1900.

**Gast** (Erich) [1885- ]. \*Zur Lehre von den Schlafenlappentumoren; nebst kasuistischem Beitrag. 27 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

**Gast** (Ernst Erich) [1877- ]. \*Ueber Verletzungen krankhaft veränderter Augen. [Jena.] 16 pp. 8°. Coburg, A. Rossteutscher, 1902.

**Gast** (Karl) [1851-1914].

Nekrolog. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1915, xxxv, 46.

**Gastal** (Alexandre). \*Des purgatifs organiques (série anthracénique, cascarienne en particulier) en thérapeutique. 119 pp. 8°. Paris, 1909, No. 361.

**Gastaldi** (Maurice) [1881- ]. \*Contribution à l'étude de l'inégalité du volume des reins et de l'atrophie congénitale unilatérale. 112 pp. 8°. Paris, G. Ficker, 1910, No. 101.

**Gastanié** (Adrien). \*L'influence de la ré-éducation dans un cas grave de psychasthénie. 29 pp. 8°. *Genève, Kündig*, 1908.

**Gastezoro** (Mariano) [1876- ]. \*Ueber den Lupus und dessen Behandlung. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1899.

**Gasteiger** (Carl). \*Ueber eine Wurmerkrankung unter den Kälbern der Distrikte Tegernsee und Miesbach in Oberbayern. [Zürich.] 44 pp. 8°. *Stuttgart*, 1904.

**Gastel** (Max) [1874- ]. \*Beitrag zur Frage der Toxinbildung bei der Trichinosis. [München.] 20 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1914.

**Gastezoro** (Mariano) [1876- ]. \*Ueber den Lupus und dessen Behandlung. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1899.

### Gasterine.

FRÉMONT. Gasterine (suc gastrique animal), communications et discussions dont elle a été l'objet à l'Académie de médecine à la Société médicale des hôpitaux, et à la Société de thérapeutique de Paris. 8°. *Nice*, [1895].

— Gasterine. 8°. *Vichy*, 1902.

Le Gendre (P.). De l'opothérapie gastrique par la gasterine dans divers cas d'insuffisance digestive ou d'infection gastro-intestinale avec retentissement sur le foie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1901, 3. s., xviii, 685-688. — **Mathieu** (A.) & **Laboulais**. Note sur l'emploi thérapeutique de la gasterine. *Ibid.*, xviii, 730-740. — **Mayor** (A.). La gasterine. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1901, xxi, 50-63. — **Van de Velde-Coosemans**. La gasterine. *Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers*, 1902, vii, 101-107.

### Gasteropoda.

See *Mollusca*.

**Gasthauer** (Jean-Marie-Alfred) [1877- ]. \*Contribution à l'étude de la toxicologie de l'étain. 76 pp. 8°. *Nancy*, 1910, No. 34.

**Gastinel** (Albert). \*Contribution à l'étude du rhumatisme chronique chez l'enfant. 56 pp. 8°. *Toulouse*, 1897, No. 228.

**Gastinel** (Pierre) [1884- ]. \*Des réactions d'infection et d'immunité dans la vaccine et la variole (étude clinique et expérimentale). 3 p. l., 207 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 154.

**Gaston** (Edgard) [1883- ]. \*L'opération de Müller dans les grands prolapsus utérins. 51 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 216.

**Gaston** (Galand). \*De la rhinotomie sous-labiale. [Paris.] 63 pp., 1 l. 8°. *Chateauroux*, 1902, No. 165.

**Gaston** (James McFadden) [1824-1903].

**Obituary**. *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 808. *Also*. *Atlanta J. Rec. Med.*, 1903-4, v, 608-610. *Also*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xli, 1357. *Also*. *N. York M. J. [etc.]*, 1903, lxxxviii, 998. — **Potter** (W. W.). In memoriam. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1904, N. Y., 1905, xviii, 263-265, port.

**Gaston** (John Brown) [1834-1913].

**Obituary**. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1913-14, xvi, 296.

**Gaston** (Jules) [1879- ]. \*Du décollement du placenta normalement inséré au cours de la grossesse. 85 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 136.

**Gaston** (Paul-Louis) [1864- ]. Conférences sur la syphilis et les affections des organes génitaux. 62 pp. 8°. *Paris*, 1901.

— Les maladies du cuir chevelu (prophylaxie, hygiène et traitement). 1 l., 96 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

— The same. 3. ed. viii, 95 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1917.

— Hygiène et pathologie cutanées du premier âge. 87 pp., 13 pl. 8°. *Paris, O. Doin*, 1905.

— L'ultra-microscope dans le diagnostic clinique et les recherches de laboratoire. 62 pp., 1 l. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910.

**Gaston** (Paul-Louis)—continued.

— Hygiène du visage; cosmétique, esthétique et massage. 67 pp., 1 l. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910.

— & **Girault** (A.). Guide pratique du diagnostic de la syphilis. Clinique, méthodes de laboratoire, ultramicroscope, bactériologie, histologie, inoculation. Sérodiagnostic. 96 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910.

**Gaston-Durand** (Louis) [1879- ]. \*Les procédés d'examen des fonctions du pancréas et en particulier les méthodes de mesure de la sécrétion pancréatique. 156 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 432.

**Gastone** (Gherardi) & **Bruno** (Bruni). Operazioni chirurgiche, ostetriche e ginecologiche eseguite nella condotta di S. Costanzo nel triennio 1900-1903. 35 pp., 1 l. 8°. *Fano, Artigianelli*, 1903.

**Gastpar** (Alfred). \*Die Abwasserfrage in Stuttgart. Habilitationsschrift. 109 pp. 8°. *Stuttgart, K. Wittwer*, 1902.

— Die Behandlung Geisteskranker vor ihrer Aufnahme in die Irrenanstalt mit besonderer Berücksichtigung der amtlichen Fürsorge. 90 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1902.

— Gutachten über die Schularztfrage in Stuttgart. 82 pp. roy. 8°. *Stuttgart, W. Kohlhammer*, 1904.

### Gastralgia.

See, also, *Cardialgia*; *Dyspepsia*; *Stomach (Neuroses of)*.

**Barbouth**. Nouveau traitement chirurgical des crises douloureuses de l'estomac. *Gaz. méd. d'Orient*, Péra, 1924, lxi, 687. — **Busacca** (A.). Dell' uso della fenacetina in un caso di gastralgia. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1918, xxvi, 381-384. — **Cade & Reboul**. Gastroplegie aiguë; énorme météorisme abdominal; perforation d'un ulcus pylorique. *Lyon méd.*, 1922, cxxxi, 856. — **Coutet**. Gastralgie d'origine psychique. *Vie méd.*, Par., 1923, iv, 171. — **Faroy** (G.). Les douleurs dites gastriques. *Méd. prat.*, Par., 1924, xxxi, 85-91. — **Gray** (H. T.). Stomach-aches associated with general infections in childhood. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 26-40. — **Gutman** (J.). Gastralgia nervosa and its differential diagnosis. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 740-746. — **Maller** (R.). Recent conceptions of stomach physiology and the genesis of gastric pain. *Edinb. M. J.*, 1922, xxviii, 114-122. — **Matignon**. Douleurs gastriques antéprandiales; faim douloureuse et ulcus. *Paris méd.*, 1923, xlvii, 432-435. — **Maylard** (A. E.). Exploratory gastrotomy in gastric affections of a neurotic type. *Glasgow M. J.*, 1911, lxiv, 128. — **Meunier** (L.). Traitement des douleurs tardives de l'estomac par la dilatation pylorique. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 876. — **Müller** (L. R.). Ueber Magenschmerzen und über deren Zustandekommen. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxv, 547-551. — **Pauchet** (V.). Traitement des gastralgies sans lésion par la résection des nerfs. *Paris chirurg.*, 1923, xv, 222-224. — **Ramond** (F.) & **Mignac** (J.). La claudication gastrique. *Médecine*, Par., 1922-3, iv, 748. — **Rocha Vaz**. Dôres gastricas. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 183-185. — **Rosenbach** (O.). Ueber Cardialgien und ihre Behandlung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1904, xxii, 189-197. — **Schlesinger** (E.). Chronische Gastroparese als Ursache schwerster motorischer Insuffizienz bei freilem Pylorus. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1920, xxxii, 30-48. — **Schütz** (E.). Ueber den Magenschmerz. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1922, xxxv, 762-764.

### Gastrectasy.

See *Stomach (Dilatation of)*.

**Gastreich** (Wilhelm) [1869- ]. \*Beitrag zur operativen Behandlung des Mastdarmvorfalls. 36 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, U. Schmidt*, 1895.

### Gastric juice.

See *Stomach (Secretions of)*.

### Gastrin.

**Ammon** (S. E.) & **Lim** (R. K. S.). The gastrin content of the human pyloric mucous membrane. *Brit. J. Exper. Path.*, Lond., 1923-4, iv, 27-29. — **Gastrin**. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 722. — **Ivy** (A. C.) & **Fisher** (N. F.). The presence of an insulin-like substance in gastric and duodenal mucosa and its relation to gastric secretion. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1923-4, lxxvi, 445-450. — **Ivy** (A. C.) & **Oberhelman** (H. A.). The presence of gastrin in human post-mortem



**Gastrin.**

pyloric and duodenal mucosa. *Ibid.*, 451-453.—**Keetom** (R. W.) & **Koch** (F. C.) Distribution of gastrin in the body. *Ibid.*, 1914-15, xxxvi, 353; 1915, xxxvii, 481-504.—**Luckhardt** (A. B.), **Keetom** (R. W.) [*et al.*] Gastrin studies. *Ibid.*, 1919-20, l, 527-543; 1920, ii, 454; 469; iii, 508-520.

**Gastritis.**

See **Stomach (Inflammation of); Dyspepsia.**

**Gastrocele.**

See **Stomach (Hernia of).**

**Gastrocnemius.**

**GRUBER** (W.) Monographie über die aus wahren (hyalinischen) Cartilagine praeformierten Ossicula sesamoida in den Ursprungssehnen der Köpfe des Musculus gastrocnemius bei dem Menschen und bei den Säugethieren. 4°. *St. Petersburg*, 1875.

Repr. from: *Mém. Acad. imp. d. sc. de St. Petersburg. Sc. math., phys. et nat.*, 1875, 7. s., xxii, No. 4.

**von Haffner** (H.) Ein Fall von doppelseitigem Gastrocnemius tertius. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, 1908, xxv, 263-271.—**Piccioli** (G.) Sopra un caso di emangioma primitivo del gastrocnemio. *Riforma med.*, Napoli, 1908, xxiv, 1102-1106.—**Pichler** (K.) Das Sesambein im Wadenwillkürsmuskel; Tastbefunde am Lebenden. *Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]*, Berl., 1918, iv, 108-116.—**Schuster** (O. F.) Limitation of flexion of the foot through shortened calf-muscles and its non-surgical correction. *Med. Times, N. Y.*, 1923, ii, 138; 154.—**Silver** (H. M.) An interesting case of fibro-sarcoma, involving the tendon of the gastrocnemius muscle. *Med. Brief, St. Louis*, 1905, xxxiii, 773.

**Gastrocolic ligament.**

**Hagenbach** (E.) Tumorförmiges Hämatom des Ligamentum gastrocolicum. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1920, 1, 868-871.

**Gastrocoloptosis.**

See, also, **Visceroptosis.**

**ROVING** (N. T.) Die Gastro-Coloptosis, ihre pathologische Bedeutung, ihre Krankheitsbilder, Diagnose und Behandlung, für Aerzte und Studierende dargestellt. Aus dem Dänischen übersetzt von Dr. Georg Saxinger. 8°. *Leipzig*, 1914.

**Pauchet** (V.) Gastro-coloptose; traitement chirurgical. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 545-551.—**Strauss** (O.) Die Gastro-Coloptose in radiologischer Betrachtung, unter besonderer Berücksichtigung der neuesten Publikationen Rovings. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 705-707.—**Torrance** (G.) Rovsing's operation for gastrocoloptosis, with a report of 17 cases successfully operated on. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiii, 275-284.

**Gastrodidymus.**

See **Monsters (Double).**

**Gastrodiscus hominis.**

**Brau & Bruyat** (L.) Note sur l'existence du gastrodiscus hominis en Cochinchine. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1911, iv, 489.—**Khalil** (M.) A description of Gastrodiscoides hominis from the Napu mouse deer. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1922-3, xvi, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 8-14.—**Lane** (C.) Gastrodiscus hominis. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1924-5, xviii, 27-32.—**Leger** (A.) Gastrodiscus polymastos Leuck., 1880, chez les équidés du Haut-Sénégal et Niger. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 261.—**Nainsouta**. Note sur les gastrodiscus; deux cas de péritonite causés par ces parasites chez des chevaux au Sénégal. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1921, xvi, 330.—**Perroneito** (E.) Nota sul Gastrodiscus. *Gior. d. r. Accad. di med.*, di Torino, 1914, 4. s., xx, 168.—**Tuttle** (A. D.) The gastrodiscus hominis in the Philippines; report of a case with introductory helminthological comment. *Mil. Surgeon*, Wash., 1910, xxvi, 673-677.—**Van Saecghem** (R.) Contribution à l'étude du Gastrodiscus aegyptiacus (Cobbold 1876). *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1918, xi, 396.

**Gastro-duodenostomy.**

**Balfour** (D. C.) Gastroduodenostomy; its indications and technic. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 80-82, 2 pl.—**Bürdenko** (N.) Gastro-Entero-Duodenostomie. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1910, viii, 1.—**Clairmont** (P.) Ueber die Mobilisierung des Duodenums von links her. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918, cx, 104-130.—**Finney** (J. M. T.) A new method of gastro-duodenostomy, end-to-side; with illustrations. *Tr. South. Surg. Ass.*, 1923, Phila., 1924,

**Gastro-duodenostomy.**

xxvi, 576-587, 1 pl.—**Mayo** (C. H.) Gastroduodenostomy; its indications. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1924, xxxviii, 583-587.—**Percy** (W. W.) Gastroduodenostomy, versus posterior gastroenterostomy, in the treatment of duodenal ulcer. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 887.—**Rovsing** (T.) The value of direct gastroduodenoscopy for the diagnosis and cure of the diseases in the stomach and the duodenum. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1912, xxx, 316-328, 2 pl.—**Schmillinsky** (H.) Die Einleitung der gesamten Duodenalsäfte in den Magen (innere Apotheke). *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1918, xlv, 416-418.—**White** (S.) Gastro-duodenostomy as a substitute for gastro-jejunostomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 860-863.

**Gastrodynia.**

See **Gastralgia.**

**Gastro-enteritis.**

See, also, **Cholera nostras; Diarrhœa.**

**BOLLIGER** (B.) \*Zur Aetiologie der akuten Gastroenteritis. Gastroenteritis hervorgerufen durch *Bacterium paracoli immobile*. 8°. *Basel*, 1920.

**DERVIS** (T.) \*Zur Kenntnis der Proteusgastroenteritis. 8°. *Zürich*, 1917.

**Achard** (C.), **Mouzon** (J.) & **Marchal** (G.) Linite plastique à foyers multiples: estomac, iléon, côlon, rectum. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 835-838.—**Bainbridge** (F. A.) & **Dudfield** (R.) An outbreak of acute gastro-enteritis caused by *B. paratyphosus* (B.). *J. Hyg.*, Cambridge, 1911, xi, 24-29.—**Bensaude** (R.), **Cain** (A.) & **Oury** (P.) La linite gastro-intestinale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1923, 3. s., xlvii, 1510-1523.—**Besson** (J.) Gastro-entérites septiques d'origine infection baccale. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1909, xxxiii, 184-189.—**Decherf**. Pathogénie de certaines épidémies de gastro-entérite. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1908, xii, 155-159.—**Dumas**. Gastro-entérite à étiologie peu ordinaire. *Echo méd. d. Cévennes, Nîmes*, 1906, vii, 102-106.—**Fellman** (G. H.) Report of an epidemic of gastro-enteritis. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1921-2, xx, 227-230.—**Fritzche** (R.) Zur pathologischen Anatomie der durch *Mäuse typhus* bazillen erzeugten Gastroenteritis des Menschen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1920, xxxi, 1-8.—**Horton** (T.) Waterborne gastroenteritis at Hudson Falls and Warrensburg. *Month. Bull. N. Y. Dept. Health*, Albany, 1914, ix, 411.—**Hutinel**. Gastro-entérite aiguë à type cholériforme. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1909, xliii, 582-584.—**La Roque** (G. P.) Affections caractérisées par gastro-entérite catarrh. *N. Orf. M. & S. J.*, 1906-7, lix, 81-101.—**Lubenau**. Bacillus peptonificans als Erreger einer Gastro-enteritis-Epidemie. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 433-437.—**MacCarthy** (H. L.) Epidemic gastro-enteritis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 156-158.—**Peperc** (A.) Della gastroenterite infettiva alimentare con decorso tifoide. *Ann. d'ig. sier.*, Roma, 1903, n. s., xvii, 341-390.—**Poppi** (G.) & **Bernardi** (A. L.) Su una forma di gastro-enterite subacuta. *Scritti med.* in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 689-698.—**Pottévin** (H.) Contribution à la bactériologie des gastro-entérites infectieuses. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1905, xix, 426-448.—**Ragan** (J. S.) Report of an epidemic of gastro-enteritis at Indiana Boys' School. *Indianapolis M. J.*, 1922, xxv, 9-12.—**Reynaud** (G.) Gastro-entérite et triocéphales. *Marseille méd.*, 1909, xvi, 494-499.—**Koechi** (G.) Dei rapporti esistenti fra alcune gastro-enteriti infettive d'origine alimentare, il paratifo, e alcune malattie infettive di animali da macello. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1906, 8. s., vi, 433-460.—Beitrag zum Studium der Sero-diagnose bei den infektiösen, durch Nahrungsmittel verursachten Gastroenteritiden. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, Orig., 202-205.—**Sheil** (S.) Epidemic gastro-enteritis. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 651-674.—**Steln** (B.) Zur Differentialdiagnose der Gastroenterocolitis paratyphosa mit Berücksichtigung der Verlaufstypen und Komplikationen. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1920, xxvi, 155-166.—**Triboulet** (H.) Reprise de l'alimentation et reprise du lait après une gastro-entérite aiguë. *Clinique*, Par., 1908, iii, 481-484.

**Gastro-enteritis in infants and children.**

See, also, **Cholera infantum; Diarrhœa; Dysentery, in children.**

**COMBE** (A.) Les maladies gastro-intestinales aiguës des nourrissons. 8°. *Paris*, 1913.

**COUTON** (M.) \*Gastro-entérites infantiles et caséinate de chaux. 8°. *Paris*, 1923.

**LESAGE** (A.) Les gastro-entérites des nourrissons. Etude clinique. 8°. *Paris*, 1906.

— Le traitement des gastro-entérites des nourrissons et du choléra infantile. 8°. *Paris*, 1906.

**Gastro-enteritis in infants and children.**

**LESAGE (P.)** Traitement diététique des gastro-entérites par l'emploi des féculents. 8°. Paris, 1904.

**MARFAN (A.-B.)** Les gastro-entérites des nourrissons; étiologie, pathogénie, prophylaxie. 8°. Paris, 1900.

**PEDRINI (L.)** Sulle gastro-enteriti dei bambini. 8°. Bergamo, 1903.

**RICHTER-TRÉLAT (Marthe).** \*Sérothérapie par voie digestive des gastro-entérites aiguës infantiles. 8°. Paris, 1923.

**RIVET (L.)** Recherches cliniques, bactériologiques et urologiques sur l'évolution des gastro-entérites infantiles (influence de divers régimes). 8°. Paris, 1907.

**ALLARIA (G. B.)** La viscosità del sangue dei lattanti nelle gastroenteriti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 109-122.—**ANDERODAS (J.)** Le régime sec comme traitement des gastro-entérites infantiles. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 53-55.—**BERRO (H.)** Clasificación de los trastornos gastro-intestinales del lactante. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 421-458.—**BLOCH (C. E.)** Studien über Magen-Darmkatarrh bei Säuglingen. Beitr. z. Path. d. Verdauungsorg., med. Klin. in Kopenh., Berl., 1905, i, 140-202.—**BLÜHDORN.** Die akuten infektiösen Magen-Darmkrankungen des Säuglingsalters (mit Berücksichtigung des späteren Kindesalters). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 115-117.—**BORDAS.** Etude statistique de la mortalité par gastro-entérite chez les enfants du premier âge en France. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 1179.—**BORRINO (A.)** Ricerche sulla flora intestinale aerobica nei bambini affetti da gastroenterite acuta. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 693-709.—**BOUQUET (H.)** Les nouveaux procédés de traitement des gastro-entérites infantiles aiguës. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 801; 833.—**BRESSET & CAREL.** La mortalité infantile par gastro-entérite à Paris, pendant l'été de 1904. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1904, xvii, 338-351.—**BROOKE (W. H.)** Gastro-intestinal catarrh and gastro-enteritis in the dog. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 661-665.—**BUTLER (H. R.)** Acute gastro-enteric infection of infants and children. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 94-103.—**CANELLI (A. F.)** Sulla anatomia-patologica delle gastro enteriti dei lattanti (emorragie, emosiderosi, alterazioni flogistico-degenerative). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1923, xxi, 93-113.—**CAVENGT-GUTIÉRREZ (S.)** Revisión crítica del tratamiento de las gastro-enteritis agudas de la primera infancia. Pediatría españ., Madrid, 1920, ix, 337; 369.—**CONCETTI (L.)** Le toxi-infezioni gastro-intestinali nei bambini. Atti d. Cong. pediat. ital. 1901, Firenze, 1902, iv, 81-106.—**DECHERF (E.)** Traitement des gastro-entérites aiguës et chroniques chez les enfants par le babeurre. Arch. de méd. d. enf., Par., 1905, viii, 1-30.—**DELARDE.** Le traitement des gastro-entérites aiguës de l'enfant par l'opium. Clinique, Par., 1908, iii, 712-714.—**DUTOIT (A.)** Die Bakterienflora der Milch in ihren Beziehungen zur Gastroenteritis infantum. Kinder-Arzt., Leipzig, 1913, xxiv, 241-244.—**ESCHERICH.** Die Bedeutung der Bakterien in der Ätiologie der Magen-Darmkrankungen der Säuglinge. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Wiesn., 1899, xv, 1-19.—**FINIZIO (G.)** Terapia della gastro-enterite acuta dei lattanti. Med. ital., Napoli, 1906, iv, 567; 627.—**FUNALOFI (G.)** L'esame delle feci nelle malattie gastrointestinali del lattante. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 451-457.—**GALLOIS (P.)** Le traitement des gastro-entérites infantiles par le régime sec. Cong. franc. de méd., 1907, Par., 1908, Compt. rend., 176-181.—**GRECO (C. M.)** La resistenza dei globuli rossi nelle gastro-enteriti dei lattanti. Pediatría, Napoli, 1909, 2. s., vii, 25-37.—**GUILLMOT (L.) & SZEZAWINSKA (Mlle. W.)** Influence du régime sur le microbisme intestinal au cours des gastro-entérites infantiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, liviii, 726-728.—**HESS (A. F.)** The mouth-drip; a method of administering fluid in gastro-enteritis (alimentary intoxication). J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 452. Also, Reprint.—**HILGERMANN (R.)** Die Bakteriendurchlässigkeit der normalen Magendarmschleimhaut im Säuglingsalter. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1905, liv, 335-342, 1 pl.—**HUME (W. E.)** General oedema following gastro-enteritis in children. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 478-481.—**HUTINEL.** Des gastro-entérites infantiles. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1903, xiv, 271-274.—**—** Traitement des gastro-entérites aiguës des nourrissons. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1903, xxi, 337-339.—**—** Influence du milieu sur les infections gastro-intestinales du nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 43-46.—**JØRGENSEN (G.)** [Etiology of acute toxic gastro-enteritis in young infants.] Ugesk. f. Læger, Kopenh., 1924, lxxxvi, 449-456.—**KLAUSCH (A.)** Zur Therapie der akuten Magen-Darmkrankungen im Säuglingsalter. Kinder-Arzt., Leipzig, 1906, xvii, 152-156.—**KNIGHT (B. W.)** Acute gastro-enteritis in young children. Ann. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 52-56.—**LABBÉ (R.)** Bouillon de légumes et décoction végétale dans les gastro-entérites infantiles. Rev. prat. de gynéc.,

**Gastro-enteritis in infants and children.**

d'obst. et de pédiat., Par., 1906, i, 45-49.—**LANGVIN.** La gastro-entérite à la goutte de lait du Mans. Arch. méd. d'Angers, 1906, x, 696-702.—**MACÉ (O.) & QUINTON (R.)** Le plasma marin en injections sous-cutanées dans les gastro-entérites infantiles. Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pédiat., Par., 1912, vii, 353-370, 13 pl.—**MARFAN (A.-B.)** Traitement de la gastro-entérite cholériforme des nourrissons. J. de méd. de Par., 1897, 2. s., ix, 220-222.—**—** Etude historique et critique sur les affections des voies digestives dans la première enfance. Nourrisson, Par., 1917, v, 91; 120; 193; 257.—**—** Le babeurre et le lait écremé; leur emploi dans le traitement des affections des voies digestives dans la première enfance. Ibid., 1919, vii, 321-339.—**MARFAN (A.-B.) & BERNARD (L.)** De la transformation mucoïde des cellules glandulaires de l'intestin dans les gastro-entérites des nourrissons. Presse méd., Par., 1899, ii, 13.—**MARGAIN.** Conditions sur le mode de transmission des gastro-entérites aiguës infantiles. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 343-345.—**MAUPAS.** Deux grands facteurs de la gastro-entérite: la tétine et la sucette. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 109-112.—**MAURO (C.)** Considerazioni sulla patogenesi e terapia delle gastroenteriti dei bambini lattanti. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 289-292.—**MILON (R.)** Traitement des gastro-entérites aiguës de la première enfance. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1904, xv, 254-257.—**MONRAD.** Zur Behandlung der akuten toxischen Gastroenteritis mit besonderer Bezugnahme auf die heilsame Wirkung einer prothartierten Wasserdiet. Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 468-480.—**MORQUIO (L.)** Della classificazione dei disordini gastro-intestinali dei lattanti. Nipologia, Napoli, 1917, iii, 51-67.—**MUGGIA (A.)** Cura della gastroenterite acuta dei bambini. Minerva med., Torino, 1923, iii, 705-707.—**MUGGIA (A.) & GASEA (E.)** Il latte vegetale di soia nell'alimentazione e nella terapia delle malattie gastro-enteriche dei bambini. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 356-358.—**NETTER (L.)** La réalimentation provisoire par les céréales et les légumineuses dans les gastro-entérites des nourrissons. Progrès méd., Par., 1906, 3. s., xxi, 401-403.—**NEUMANN (J.)** Zur Theorie der Schädigung magendarmkranker Säuglinge durch fäthaltige Ernährung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, i, 45-51.—**NOBECOURT (P.)** Les formes cliniques des affections gastro-intestinales aiguës des nourrissons et leur traitement. Méd. inf., Par., 1910, vii, 169-179.—**—** Considérations sur la bactériologie des fèces dans les affections gastro-intestinales des nourrissons. Rennes méd., 1913-14, ix, 353-372.—**—** Les syndromes de réaction encéphalo-méningée dans les affections gastro-intestinales des nourrissons. Monde méd., Par., 1914, xxiv, 417-424.—**—** Traitement des affections gastro-intestinales chez les nourrissons. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 341-344.—**—** Troubles gastro-intestinaux des nourrissons; influence du milieu. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 68-71.—**NOBECOURT (P.) & RIVET (L.)** Etude cytologique des selles au cours des gastro-entérites infantiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 612.—**PFÄUNDLER (M.)** Zur Frage der Säurevergiftung beim chronisch magendarmkranken Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1904, ix, 719-730.—**PLANTIER.** Quelques cas de gastro-entérites aiguës fébriles traités et guéris par le babeurre. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1907, xviii, 708-711.—**POWELL (H. R.)** Treatment of gastroenteritis in infancy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 1065-1068.—**DE QUEIROZ MATTOSO (F.)** Sobre el tratamiento de las gastroenteritis. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1907, iii, 18-24.—**REES (J. M.)** Acute gastro-enteric infection in infants. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 130-132.—**REUSS (A.)** Die infektiösen Magen-Darmkrankungen des Säuglings. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 717-721.—**RICHTER (C.) & CÉLICE (J.)** La sérothérapie locale des gastro-entérites infantiles aiguës. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 801-804.—**RIZZATTI (G.)** L'uso dei fermenti digestivi nella terapia dei lattanti. Boll. d. sc. med.-chir. di Modena, 1915, xvii, p. xxv.—**ROMEO (A.)** Tratamiento de las gastro-enteritis agudas de la infancia. Rev. clín. de Madrid, 1911, vi, 1-13.—**—** L'acidoses et les troubles gastro-intestinaux des nourrissons. Presse méd., Par., 1917, xxv, 393.—**SALOMON (M.) & HALBRON (P.)** Lésions du pancréas dans les gastro-entérites infantiles. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 981-992.—**SCHERER (K.)** Untersuchungen zur Bakteriologie des Magens und Duodenums bei gesunden und kranken Säuglingen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 692.—**SCHWARZ (H.) & KOLIN (J. L.)** Toxic symptoms in infants and children with gastrointestinal manifestations. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 465-471.—**SHORE (T. H. G.)** Chronic gastro-intestinal catarrh in children. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1921-2, xxix, 185-187.—**SINCLAIR (J. F.) & SPEED (J. A.)** Edema complicating gastroenteritis. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxiii, 100-105.—**SITTler (P.)** Hefetherapie der Gastroenteritis im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1761-1762.—**TERRIEN (E.)** La glycosurie alimentaire dans la gastro-entérite des nourrissons. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de méd. de l'enf., 245-250.—**—** L'intoxication acide dans la gastro-entérite des nourrissons. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1900, xviii, 577-588.—**—** Les formes cliniques de la gastro-entérite des nourrissons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 851-853.—**—** Le traitement des formes aiguës de la gastro-entérite. Ibid., 1905, xix, 17-20.—**—** Le régime alimentaire dans les gastro-entérites chroniques du nourrisson. Ibid., 99-102.



**Gastro-enteritis in infants and children.**

— Traitement de la gastro-entérite chronique; (réglementation des repas; soins complémentaires). *Ibid.*, 146-149.—**Tixier (L.)** Les injections sous-cutanées de sérum physiologique et d'eau de mer chez les nourrissons atteints de gastro-entérite; leur influence respective sur la courbe du poids et les réactions de la moelle osseuse. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1908, xi, 547-561.—**Tugendreich (G.)** Beiträge zur pathologischen Anatomie der Magendarmkrankheiten des Säuglings. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1904, xxxix, 133-162.—**Vergely (P.)** Gastro-entérite avec acétonurie chez les enfants. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, num. spéc. 832-851.—**Vidal (E.)** Traitement hydrominéral des gastro-entérites infantiles et particulièrement des gastro-entérites des pays chauds. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 196-201.

**Gastro-enterology.**

INTERNATIONAL (The) Journal of Gastro-Enterology. v. i, 1921. 8°. New York.

**Bettmann (H. W.)** The evolution of gastroenterology. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 169-173.—**Boas (I.)** Zum 25-jährigen Bestehen des Magen-Darmspezialismus; Rückblicke und Ausblicke. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1911, xvii, 511-532.—**Calloway (A. W.)** The relation of gastroenterology to other specialties. *South. M. J.*, Birmingham, 1923, xvi, 742-746.—**Delort (M.)** Le gastro-entérologie: note sur son passé, son présent, son avenir. *J. de méd. de Par.*, 1922, xli, 839; 859.—**Fischer (C. S.)** The necessity for broader conceptions in gastroenterology. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvii, 834-837.—**Levin (A. L.)** A few remarks on gastroenterology for the general practitioner. *N. Orl. M. & S. J.*, 1916-17, lxi, 688-695.—**Mendel (L. B.)** Food factors in gastroenterology. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, clviii, 297-307.—**Morgan (W. G.)** Looking backward (gastroenterology). *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917, i, 449-459.—**von Noorden (C.)** Magen und Darm. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1719-1721.—**Pauchet (V.)** Gastro-entérologie médico-chirurgicale. *J. de méd. de Par.*, 1924, xliii, 8-11.—**Pennington (J. R.)** Development of gastro-enterology and proctology in the United States; a brief historical sketch. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1923, lxxxii, 971-974.—**Schrijver (J.)** [Outlines of the history of gastrology.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1762-1767.—**Sorel (A.)** Ce que le praticien peut demander au radiographe en gastro-entérologie. *Bull. méd. de Par.*, 1921, xxxv, 103-106.—**Villaret (M.) & Moutier (F.)** Un précurseur en gastro-entérologie: les sténoses pyloroduodénales au XVIII<sup>e</sup> siècle d'après Bleuland. Paris méd., 1923, xlviii (annexe), 295-298.—**Wendkos (S.)** Gastroenterological gleanings from the Mayo, Sippy, and Boston clinics. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxiv, 285-289.

**Gastro-enteroptosis.**

See, also, **Gastrocoloptosis**; **Intestines (Prolapse of)**; **Stomach (Prolapse of)**; **Visceroptosis.**

**COLANÉRI (L. J.)** \*La ptose de l'estomac et du duodénum, synthèse clinique et radiologique. 8°. Paris, 1919.

**Aaron (C. D.)** A diagnostic sign of gastroenteroptosis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1917, x, 178. Also, Reprint.—**Axtell (W. H.)** Gastroenteroptosis and its problems. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1925, xxxix, 132-135.—**Clemons (E. J.)** An etiological factor in gastro-enteroptosis and its clinical significance. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 728-730. Also, Reprint.—**Hayes (H. L.)** Gastroenteroptosis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1922, xx, 55-58.—**Pancoast (H. K.)** The radiographic examination of the gastro-intestinal tract from a practical standpoint, especially in connection with the diagnosis and treatment of gastro-enteroptosis. *Internat. Clin.*, Phila., 1909, 19, s., iii, 217-239, 1 pl.—**Parlavocchio (G.)** Sulle pessie del tubo gastroenterico. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxvii, 1071.—**Plummer (S. C.)** A case of gastro-enteroptosis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1905, n. s., viii, 1.—**Ransokoff (J.)** Gastroenteroptosis; when is surgery indicated? *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xv, 21-27. Also, Reprint.—**Rehfuss (M. E.)** Gastroenteroptosis. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1920, 3, s., xxxvi, 77-82.

**Gastro-enterostomy.**

See, also, **Gastroduodenostomy**; **Stomach (Ulcer of, Treatment of, Operative)**; **Ulcers (Peptic, Treatment of, Operative).**

**DEVOISINS (L.)** \*De la gastro-entérostomie spontanée. 8°. Montpellier, 1914.

**MATTOLI (A.)** La gastro-enterostomia; metodi operativi, indicazioni, risultati; studio critico-clinico-sperimentale con 17 osservazioni personali, ed una statistica originale italiana della gastro-enterostomia. roy. 8°. Roma, 1903.

**MONPROFIT (A.)** La gastro-entérostomie. Histoire générale, méthodes opératoires. Les

**Gastro-enterostomy.**

cent cinquante premières opération de la clinique chirurgicale d'Angers. 8°. Paris, 1903.

**SELMI (M.)** La gastro-enterostomia. roy. 8°. Bologna, 1909.

**Armour (D.)** The operation of gastro-enterostomy. *Practitioner*, Lond., 1905, lxxiv, 52-65.—**Balfour (D. C.)** The case against gastro-enterostomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxiii, 603-608.—**von Bergmann (A.)** Gastroenteroanastomose und Magenresektion. *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1909, xxxiv, 689-693.—**Bissell (J. B.)** Remarks on the indications for gastro-enterostomy. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1911, xxv, 77-79.—**Blad (A.)** [The effects and indications of gastroenterostomy.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1909, 5, R., ii, 1473-1496.—**Blasco Salas (S.)** Contribución al estudio de la gastroenterostomia. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 49; 70; 165; 197.—**Blesh (A. L.)** The present status of the operation of gastro-enterostomy. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 354-356.—**Bonar (T. G. D.)** A note on the investigation of gastric function before and after gastro-enterostomy. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 952-955. — Gastric function before and after gastro-enterostomy. *Ibid.*, 1924, ii, 261-267.—**Borszéký (K.)** Indikationen und Technik der Pylorusausschaltung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiv, 179-187.—**Bottomley (J. T.)** Some phases of the surgery of the stomach and duodenum. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1918, xii, 241-253, 1 pl.—**Brütt (H.)** Atypische vordere Gastroenterostomie bei hochgradigem Ulcus-Sanduhrmagen mit hochstehender Stenose. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1920, xlviii, 162-165.—**Canon (W. B.)** The physiological aspects of gastro-enterostomy. *Boston M. & S. J.*, 1909, cxii, 720-722.—**Carwardine (T.)** The indications for gastro-enterostomy. *Bristol M.-Chir. J.*, 1909, xxvii, 107-118.—**Cohen (H.)** Gastro-ileostomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxiii, 564-566.—**Cross (J. K.)** Gastro-enterostomy in retrospect. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1924-5, ii, 81-83.—**Cumston (C. G.)** The factors of mortality in, and the complications of gastroenterostomy. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xcii, 114-122.—**Davis (E. C.)** Gastro-enterostomies performed during the two extremes of life. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1916, vi, 50-53.—**Deaver (J. B.)** Gastro-enterostomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1923, xxxvii, 144-148.—**Delaloye (L.)** Beitrag zur Gastroenterostomie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1906, lxxxiii, 502-525.—**Delbet (P.)** Sur la gastro-entérostomie. *Bull. et méd. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxxiv, 10-20. — L'avenir des gastro-entérostomies. *Bull. méd. de Québec*, 1911, xii, 454-466.—**Dujarier (C.)** La gastro-entérostomie, ses indications, ses effets, ses accidents. *J. méd. franc.*, Par., 1909, iii, suppl.: Consultations méd. franc., fasc. 3, 33-47.—**Eggstein (A. A.) & Froesch (H. L.)** A case of gastroileostomy surviving operation 5 years. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1920, xx, 9-17.—**Eppe (C. B.)** The present status of gastro-enterostomy; with case reports. *J. South Car. M. Ass.*, Greenville, 1924, xx, 37-40.—**Flint (J. M.)** The healing of gastro-intestinal anastomoses. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxx, 202-221.—**Foss (H. L.)** Gastro-enterostomy; a consideration of the occasional disappointments that follow. *Penn. M. J.*, Athens, 1920-21, xxiv, 309-316.—**Friedenwald (J.)** Important events in the development of gastroenterology. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxxvii, 270-273.—**Galli (P. D.)** Indicaciones clinicas de la gastroenterostomia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1908, xv, 7-18.—**Gauthier (R.)** A propos de la gastro-entérostomie. *Marseille-méd.*, 1923, lx, 253-257.—**Gill (J.)** Beiträge zur Frage der Gastroenterostomie. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1907, xviii, 103-128.—**Gray (H. M. W.)** Considerations concerning the functions of the stomach and the operation of gastro-enterostomy. *Lancet*, Lond., 1908, i, 549-555.—**Harris (S.)** The physiological and clinical results of, and indications for, gastroenterostomy. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xcii, 72-74.—**Irk (V. C.)** Zur Frage der Berechtigung der Gastroenterostomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1925, lii, 1021-1023.—**Jaboulay**. Statistique de gastro-entérostomies faites avec le bouton anastomotique qui tient en place sans sutures. *Lyon chirurg.*, 1910, iii, 605.—**Johnsen (C.)** Zur Frage der Gastroenterostomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1918, xlv, 725-727.—**Kelling (G.)** Ueber die Mechanik der Lateralanastomosen im Magen-Darmkanal. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, cxiii, 698-714.—**Kennedy (J. P.)** Gastro-enterostomy indications, contra-indications, technique and end results. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1919, lii, 81-91.—**Kern (W.)** Ein Fall von Gastroenteroanastomia spontanea. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1906, xix, 595.—**Kocher (A.)** Ueber den Wert der Gastroenterostomie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvi, 183-225.—**Korteweg (J. A.)** De gastro-enterostomie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1908, 2, R., xlv, 1. afd., 1294-1308.—**Lozano Monzon (R.) & Blasco Salas (S.)** Estudio sobre las gastroenterostomias. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1909, viii, 330; 364.—**McLennan (A.)** Diet after gastroenterostomy. *Practitioner*, Lond., 1920, cv, 435.—**Maunsell (R. C. B.)** Remarks on gastro-enterostomy. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1906, xxiv, 199-207.—**Mayo (C. H.)** Causes of failure in gastroenterostomies. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1915, xvii, 90-99.—**Mayo (W. J.)** Some indications for gastroenterostomy. *Ibid.*, 1901, iii, 737-742. — A re-



**Gastro-enterostomy.**

view of 500 cases of gastro-enterostomy, including pyloroplasty, gastroduodenostomy, and gastro-jejunostomy. *Ann. Surg., Phila.*, 1905, xlii, 641-655. — **Gastro-jejunostomy.** *Ann. J. Surg., N. Y.*, 1912, xxvi, 1-4. — **Mercur** (W. H.) Report of a case of gastro-ileostomy in which the anastomosis was taken down 3 years after the original operation. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila.*, 1917, xxxiii, 122-128. — **Monprofit** (A.) La gastro-entérostomie; historique et procédés. *Gaz. méd. de Par.*, 1904, 12, s., iv, 73; 85. — Étude statistique sur 241 gastro-entérostomies. *Arch. prov. de chir., Par.*, 1905, xiv, 641-659. — **Moorhead** (T. G.) Disappointments after gastro-enterostomy. *Brit. M. J., Lond.*, 1919, i, 592. — **Moyinhan** (B. G. A.) Anterior or posterior gastro-enterostomy? *Lancet, Lond.*, 1906, i, 704. — **Gastro-enterostomy and after.** *Brit. M. J., Lond.*, 1908, i, 1092-1096. — **Noesske** (H.) Zur Wertschätzung der Jejunostomie nebst Bemerkungen über die Gastroenterostomie. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1904, lxxii, 1-40. — **von Noorden** (C.) Ueber interne Nachbehandlung nach Gastroenterostomie. *Therap. Halbmonatsh., Berl.*, 1921, xxxv, 196-200. — **O'Connor** (J.) Some reflections on gastro-jejunostomy. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 1143-1145. — **Gastro-enterostomy; dietetic value of alcohol.** *Ibid.*, 1920, i, 1384. — **O'Day** (J. C.) Dampner gastro-enterostomy. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1923, xxxvi, 99-101. — **Paterson** (H. J.) The operation of gastro-jejunostomy and its physiologic effects. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1907, xlix, 657-662. — The operation of gastro-jejunostomy and the principles which should determine its use. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1914, xviii, 423-428. — The physiology of gastro-jejunostomy. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 13-20. — **Pavone** (M.) L'esclusione pilorica. *Ann. Ital. di chir., Napoli*, 1922, i, 254-259. — **Péaire** (M.) Gastro-entérostomie transmésocolique pour adhérences périoduodénales produisant une sténose duodénale et juxta-pylorique; guérison. *Paris chirurg.*, 1920, xii, 156-158. — **Petersen** (W.) Anatomische und chirurgische Beiträge zur Gastro-Enterostomie. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1900-1901, xxi, 597-616, 3 pl. — **Pers** (A.) Die Wirkungsweise der Gastroenterostomie. *Nord. med. Ark., Stockholm*, 1909, 3, f., ix, 1, afd., No. 2, 15 pp. — **Piérli** (F.) Valeur thérapeutique de la gastro-entérostomie. *Marseille méd.*, 1912, ii, 123-128. — **Piret**. La gastro-entérostomie. *Arch. méd. belges, Brux.*, 1909, xxxiv, 84-102. — **Poliák** (O.) Die Bedeutung der Gastroenteranastomose. *Med. Bl., Wien*, 1909, xxxii, 455. — **Portis** (M. M.) Why gastro-enterostomy is not a harmless operation. *Ann. Surg., Phila.*, 1906, xlv, 901-906. — **Pron** (L.) La gastro-entérostomie devant la physiologie, le laboratoire et la clinique. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1912, xxiii, 113-116. — **Quénu**. Sur la gastro-entérostomie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1904, n. s., xxx, 194-200. — **Rehfuss** (M. E.) Gastro-enterostomy. *Progr. Med., Phila.*, 1923, iv, 75-83. — **Rodriguez Abaytua** (N.) La gastroenterostomia ante la fisiologia, el laboratorio y la clínica. *Rev. de med. y cirug. práct., Madrid*, 1911, xciii, 129; 169; 209. — **Roeder** (C. A.) An analysis of gastro-enterostomy and its failures. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1921, lxxvii, 1565-1571. — **Rogers** (J.) On the present status of the operation of gastro-enterostomy. *Ann. Surg., Phila.*, 1904, xxxix, 512-526. [Discussion], 593-596. — **Rowlands** (R. P.) Gastro-jejunostomy. *Guy's Hosp. Rep., Lond.*, 1907, lxi, 185-208, 4 pl. — **Schütz** (E.) Resektion oder Gastroenterostomie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxi, 1413-1416. — **Smith** (E. W.) Gastro-jejunostomy; its development, conditions to which it is applicable, and its results. *Yale M. J., N. Haven*, 1908-9, xv, 196-204. — **Torres Martinez** (A.) La gastroenterostomia; sus complicaciones y sus indicaciones. *Repert. de med. y cirug., Bogota*, 1920-21, xii, 211; 261. — **Vander Veer** (E. A.) Gastro-enterostomy, with report of a series of cases. *N. York State J. M., N. Y.*, 1909, ix, 283-285. — **Verhoogen** (J.) & **Noever** (J.) Les accidents de la gastro-entérostomie. *J. méd. de Brux.*, 1910, xv, 275; 321; 337; 389; 407; 419; 434. — **Wathen** (W. H.) Gastro-enterostomy. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1905, xlv, 1906-1913.

**Gastro-enterostomy (Experimental).**

**MASERATA** (G.) Nuovo processo di gastro-enterostomia. *Ricerche sperimentali ed osservazioni cliniche.* roy. 8°. *Stradella*, 1903.

**Brancati** (R.) Ricerche sperimentali sulla gastro-enterostomia. *Policlin., Roma*, 1921, xxviii, sez. chir., 197-217, 2 pl. — **Delbet** (P.) Recherches expérimentales sur la gastro-entérostomie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 1250-1253. — **Martini** (V.) Studio sperimentale su di un processo di gastroenterostomia senza apertura delle cavità in primo tempo. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma*, 1898-9, xii, 152-154. — **Oshikawa**. Ueber die Magenschleimhaut bei Gastroenterostomierten Hunden mit besonderer Berücksichtigung der Bizzozzerischen Spirochätenbefunde. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1923, xcix, 559-564. — **Pochhammer**. Experimentelle Studien über Gastroenterostomie, Enteronastomose und Darmresektion. *Ibid.*, 1907, lxxvii, 847-862. — **Rossi**. Studio sperimentale sul processo di gastro-enterostomia rapida del Porta. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1899, Roma, 1900, xiv, 186-190. — **Schringer** (F. A. C.), **Archibald** (E. W.) & **Pirle** (A. H.) Gastro-enterostomy; experimental and clinical. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1914,

**Gastro-enterostomy (Experimental).**

iv, 296-303; 1915, v, 684-690. — **Tiefenthal** (G.) Gastroenterostomie mittelst elastischer Ligatur; eine Experimentalstudie. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1904, xliii, 748-766.

**Gastro-enterostomy (Methods and technique).**

**Abadie** (J.) Duodéno-jejunostomie et gastro-entérostomie latéro-latérales associées. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par.*, 1924, i, 1049-1053. — **Andrews** (E. W.) Technical problems in the operation for disconnecting gastro-enterostomy stomas. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1920, xxxviii, 698-702. — **Archibald** (E.) Concerning gastroenterostomy; one cause of failure, fascial ligature of the pylorus; and an account of a new method of treating adherent perforating ulcers of the posterior wall. *Vermont M. Month., Burlington*, 1914, xx, 79-83. — **Armour** (D.) The operation of gastro-duodenostomy; especially in reference to Finney's operation of gastro-pyloro-duodenostomy. *Brit. M. J., Lond.*, 1905, i, 122-125. — **Barber** (W. H.) Gastroenterostomy; the stoma and the efferent loop. *Interstate M. J., St. Louis*, 1918, xxv, 84-90. — **Bartlett** (W.) The use of a Murphy button to effect duodeno-jejunostomy after gastro-jejunostomy. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 81, 1 pl. — **Beck** (C.) A new method of gastrostomy. *Surg. Clin., Chicago*, 1918, ii, 537-540. — **Bégouin**. Suture en U de Connell pour lesurjet totale antérieur dans les gastro-entérostomies. *Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1922, xliii, 284-286. — **Brewer** (G. E.) A preliminary report on a simple and rapid method of pyloric closure in gastro-enterostomy. *Surg., Gynec. & Obst., Chicago*, 1914, xviii, 145-150. — **Bufalini** (M.) La migliore tecnica della gastro-enterostomia dal punto di vista statico e meccanico (studio critico e clinico). *Arch. ital. di chir., Bologna*, 1924, x, 170-237. — **Buschi** (G.) I risultati lontani dell'esclusione pilorica col mezzo di bandelette elastiche. *Riv. di chir., Como*, 1922, i, 4-7. — **Capek** (E.) Eine weitere Modifikation der Technik der Caeterium-Darmanastomose resp. Gastroenterostomie. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1908, lxxvii, 509-530. — **Casper** (M.) Gastro-enterostomy under local anesthesia; with report of a case. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1919, xxxiii, 31-34. — **Cernezzi** (A.) La variante Duval-Toupet nella gastroenterostomia posteriore transmesocolica. *Policlin., Roma*, 1921, xxvii, sez. prat., 152-154. — **Cheever** (D.) Gastro-jejunostomy under local anesthesia in the two-stage operation in gastric surgery. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 633-636. — **Christie** (R. J.) The McGraw elastic ligature for gastro-enterostomy secondary to Murphy button: operation with description of technic. *Am. Med., Phila.*, 1905, ix, 784. — **Cialini** (L.) Alcune utili modificazioni alla tecnica della gastroenterostomia. *Gazz. d. osp., Milano*, 1923, xlv, 206-210. — **Collinson** (H.), **Monsarrat** (K. W.) & **Mortimer** (J. D.) Clamps in gastro-enterostomy. *Lancet, Lond.*, 1910, i, 532. — **Corner** (E. M.) A review of some method of gastrostomy. *Practitioner, Lond.*, 1911, lxxxvi, 644-653, 1 pl. — **Cossu** (R.) Infundibulogastro nella gastroenterostomia transmesocolica. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1915, xviii, 585-587. — **Credé**. Gastroenterostomia caustica. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1908, lxxxvi, 799-806. — **Crosti** (F.) Modificazione alla tecnica della gastroenterostomia posteriore transmesocolica. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano*, 1921, x, 191-197. — **Dahlgren** (K.) Modifikation der Gastrojejunostomie in Y-Form. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1909, xxxvi, 105-107. — **Daneel** (P.) Beitrag zur Anwendung des Murphyknöpfes bei der Magendarm-Anastomose. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1908, lvii, 513-534. — **Delitala** (P.) Su di una modificazione alla tecnica della gastro-entero-anastomosi. *Arch. ital. di chir., Bologna*, 1924, x, 62-84. — **Delore** (X.), **Michon** (L.) & **Pollosson** (E.) La gastro-entéro-anastomose au bouton de Jaboulay-Lumière; technique, indications, accidents. *J. de chir., Par.*, 1924, xxiii, 478-483. — **Dobbertin**. Pylorusausschaltung mittels Totaldurchtrennung und Gastroenteroanastomose End-zu-Seit. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1913, xl, 1441-1443. — **Dott** (N. M.) A new gastro-enterostomy clamp. *Ann. Surg., Phila.*, 1920, lxxii, 771-774. — **Downes** (W. A.) Gastroenterostomy and occlusion of the pylorus by means of a heavy Pagenstecher thread. *Med. Rec., N. Y.*, 1916, lxxxix, 303. — **Dubs** (J.) Gastro-Enterostomie mit falscher Schlinge. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1921, cxlii, 424-428. — **Duval** (P.) Un point de technique opératoire de la gastro-entérostomie postérieure transmesocolique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xiv, 392-396. — **Finochietto** (R.) Anastomosis gastro-intestinales precólicas. *Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires*, 1918, xxviii, 88-95. — **Foss** (H. L.) A gastro-enterostomy clamp simplified and improved. *Ann. Surg., Phila.*, 1920, lxxi, 668-670, 1 pl. — **Giannettasio** (N.) & **Lombardi** (M.) Nuovo processo di gastroenterostomia con apertura delle cavità in primo tempo, a sutura completa. *Clin. chir., Milano*, 1900, viii, 961-966, 1 pl. — **Gould** (A. H.) A new method of performing gastro-enterostomy. *Boston M. & S. J.*, 1905, clii, 66-71, 2 pl. — **Goullioud**. Entérostomie transpylorique. *Lyon méd.*, 1906, cvi, 1202-1208. — De la gastro-entérostomie juxta-ligamentaire et para-marginale. *Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par.*, 1924, i, 578-582. — **Graser**. Zur Technik der Gastroenterostomie. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1922, cxlxii, 358-361. — **von Haberer** (H.) Zu der Arbeit von Schmilinsky; die Einleitung der gesamten Duodenalsäfte in den Magen (innere Apotheke).



## Gastro-enterostomy (*Methods and technique in*).

Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 666-668. — Terminale Gastroduodenostomie bei der Resektionsmethode nach Billroth I. *Ibid.*, 1922, xlix, 1321-1326. — **von Hacker**. Zur Gastroenterostomia retrocolica posterior. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1900, xxix, pt. 1, 142-146. — **Hall (J. B.)** A new route for posterior gastro-jejunosomy. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 895-897. — **Hammesfahr (A.)** Die Gastroenterostomie mit Gastrostomie nach Rutkowski. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 601-603. — **Heiferich**. Zur Prognose und technischen Ausführung der Gastroenterostomy. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, xc, 360-364. — **Hercher**. Verschluss und Suspension des Pylorus nach Gastroenterostomie mittels des Lig. teres hepatis. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1707. — **Herzen (P.)** Eine Modifikation der Roux'schen Oesophagojejunogastrostomie. *Ibid.*, 1908, xxv, 219-222. — **Houda (E. O.)** A new modification of gastro-enteric anastomosis with the auxiliary saddle clip splint: preliminary report. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 145-148. — **Huguiet (A.)** & **Rigollot-Simmonot**. La gastro-entérostomie au bouton de Jaboulay. Presse méd., Par., 1913, xxi, 837-840. — **Jaboulay**. Gastro-entérostomie avec pylore perméable; fermeture spontanée de la nouvelle bouche gastrique. Lyon méd., 1908, xc, 1328-1330. — **John (D.)** A new method of gastro-entérostomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 377-379. — **Johnson (L. D.)** An improved method for gastrojejunostomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xiv, 9. — **Joseph (E.)** Zur Technik der Gastroenterostomie und Enterostenterostomie. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1906, xxxiii, 567-569. — **Katz (W.)** Die Gastroenterostomia posterior retrocolica verticalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910-11, lxxi, 672-690. — **Kelling (G.)** Ueber die Wahl einer falschen Dünndarmschlinge bei der Gastro-Enterostomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 77-88. — **Kocher**. The freeing of the duodenum and gastroduodenostomy. Scot. M. & S. J., Edinb., 1903, xiii, 311-318. — **Labat (J. C.)** & **Molina Zúñiga (L.)** Forma en que realizamos las gastro-entérostomias. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 375-379. — **Lafoureaud (J.)** De la gastro-entérostomie à suspension verticale. Clinique, Par., 1908, iiii, 133-135. — **Lambotte (A.)** Note sur l'oesophago-entéro-gastrostomie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1907, vii, 278-282. — **Le Filiatre (G.)** Procédé extrarapide de gastro-entérostomie postérieure avec anasthésie rachidienne pour sténose pylorique complète d'origine cancéreuse ou non chez des sujets considérés jusqu'ici comme inopérables; 4 observations; résultats très encourageants. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxi, 213-215. — Des avantages de la rachianesthésie dans les interventions pour gastro-entérostomie ou gastrostomie chez les malades très affaiblis. J. de méd. de Par., 1913, 2, s., xxv, 11-13. — **Legnani (T.)** Alcune note sulla tecnica della gastroenterostomia con dodici casi operati. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1906, 66-81. — **Lenzmann (R.)** Zur Technik der Gastroenterostomie. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxvi, 1347-1350. — **Lloyd (S.)** The technique of McGraw's method of gastro-entérostomy. Am. Med., Phila., 1903, vi, 699-703. — **Lofaro (F.)** Un nuovo processo di gastrostomia. Ann. del r. Ist. di clin. chir., di Roma, 1910, iiii, 337-374. — **Lofaro (P.)** Ein neues Gastrostomie-Verfahren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910-11, cxviii, 307-337. — **Long (J. W.)** The basting suture in gastro-entérostomy. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 743-757. — **Lothessen**. Der Weg durch das Mesokolon (Cholecystojejunostomia, Gastroenterostomia transmesocolica). Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1907, xxiv, 905-907. — **McGraw (T. A.)** The technique of gastro-entérostomy. Canada, Lancet, Toronto, 1903-4, xxxvii, 233-243. — **de Martel (T.)** La gastro-entérostomie au bouton mixte Jaboulay-Villard. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1378-1385. — **Martini (E.)** Nuovo processo di gastro-entérostomia o di enteronastomosi senza apertura del lume intestinale durante l'operazione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4, s., xv, 375-378. Also, transl.: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cv, 98-109. — **Masnata (G.)** Nuovo processo di gastroenterostomia. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. chir., 193-214. — **Maunsell (R. C. B.)** Remarks on gastro-entérostomy with description of a new clamp. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 222-224. — **Maury (J. W. D.)** The twine triangular stitch for gastro- and entero-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1905, xli, 914-938, 5 pl. — **Mayo (W. J.)** The technique of gastrojejunostomy. *Ibid.*, 1906, xliii, 537-542, 2 pl. — Management of the opening in the transverse mesocolon in completing the operation for posterior gastrojejunostomy. *Ibid.*, 1912, lv, 398, 2 pl. — Posterior gastro-entérostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 318. — **Moise (T. S.)** & **Harvey (S. C.)** A method for an end-to-end gastrojejunostomy after a partial gastrectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 559-562. — **Monprofit (A.)** Transformation d'une gastro-entérostomie par abouchement latéral en gastro-entérostomie en Y. Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 659-662. — De la transformation d'une gastro-entérostomie par anastomose latérale en gastro-entérostomie en Y. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 715-719. — La section intestinale en biseau dans la gastro-entérostomie par implantation. Arch. prov. de chir., Par., 1905, xiv, 445-454. — **Mosti (R.)** I mezzi per rendere più sicuro il funzionamento del neostoma nella gastroenterostomia e per maggiormente prevenirsi contro il circolo vizioso. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 577-580. — **Moynihan (B. G. A.)** A simple method of

## Gastro-enterostomy (*Methods and technique in*).

performing gastro-enterostomy and other abdominal anastomoses. Practitioner, Lond., 1904, lxii, 251-255, 1 pl. — The direction of the jejunum in the operation of gastro-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 481-485. — **Moynihan (B. G. A.)** & **Ward (E.)** Anterior or posterior gastro-jejunosomy? Lancet, Lond., 1906, i, 1345-1347. — **Neurkorn & Kaposi**. Gastroenterostomien nach von Hacker-Murphy; 16 Fälle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliii, Suppl.-Hft., 108-110. — **Neuweiler (O.)** Beitrag zur Anwendung des Murphyknopfes bei Magen- und Darmoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxxix, 740; 861. — **Nyström (G.)** Gastroenterostomia extra-abdominalis. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923-4, lvi, 79-82. — **Payr (E.)** Die Bedeutung fixierter Koloplasten für die hintere Gastroenterostomie. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 661-665. — **Pénaire (M.)** Du traitement pré-opératoire dans la gastro-entérostomie. Paris chirurg., 1910, ii, 321-327. — **Petrescu (G.)** La gastro-entéro-anastomose dans un seul plan. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 369-374. — **Philipowicz (J.)** Zur Technik der breiten Gastroenterostomie. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1923, i, 861-863. — **Podkaminsky**. Gastroenteroanastomie mit prophylaktischer Vagotomie. *Ibid.*, 1925, lii, 568. — **Ricard (A.)** & **Chevrier**. De la gastro-entérostomie; note sur un point particulier de sa technique. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 99-103. — **Riechelt (L. G.)** De la gastro-entérostomie par le procédé en Y. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3, s., xlvii, 491-498. — **Roberts (J. R.)** A method of performing gastro-jejunosomy and intestinal anastomosis by a single row of sutures. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xvi, 60. — **Rodriguez Villegas (R.)** La gastroenterostomia posterior; nueva técnica operatoria. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 641-643. Also, transl.: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 273. — **Ruggi (G.)** Come la doppia neostomia stomaco-digunale possa meglio risolvere importanti quesiti pratici. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 461-470. — La doppia comunicazione dello stomaco col digiuno, metodo nuovo di gastroenterostomia. Scritti miei, in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 121-125. — **Rydygier (L.)** [Most favorable method of gastroenterostomy.] Medycyna, Warszawa, 1903, xxx, 1121-1123. — **Schiassi (B.)** La gastro-entérostomie de choix, avec ou sans exclusion du pylore, dans l'ulcère du duodenum. Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 445-447. — **Schnitzler (J.)** Zur Gastroduodenostomia lateralis. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 287-289. — **Schubert (A.)** Das Goeppel'sche Einmanschettungsverfahren. *Ibid.*, 1925, lii, 339. — **Schünemann**. Ueber Erfolge und Operationstechnik der Gastroenterostomia retrocolica posterior bei Uleus. *Ibid.*, 1924, li, 2258-2261. — **Schwarz (E.)** Kritisch-statistische Bemerkungen zur Frage der Gastroenterostomia anterior antecolica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clv, 189-215. — **Simin (A. N.)** Eine neue Methode der Gastroenterostomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxii, 1197-1200. — **Soresi (A. D.)** The correct technique of gastro-entérostomy. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 65-100. — **Stewart (F. T.)** A method of gastro-entérostomy. Ann. Surg., Phila., 1917, lxi, 334-336, 6 pl. — **von Tappeiner (H.)** Die Pylorusauschaltung; ihre Indikationen und Technik. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1916, ix, 263-290. — **Terrier (F.)** De la gastro-entérostomie postérieure. Assoc. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1901, xiv, 479-496. — **Tixier (L.)** & **Murard (J.)** Des indications de la laparotomie paraetale gauche pour pratiquer la gastro-entéro-anastomose. Progrès méd., Par., 1914, 3, s., xxx, 169. — **Toupet (R.)** Technique de la gastro-entérostomie postérieure transmesocolique après décollement colo-épiploïque. J. de chir., Par., 1918-20, xv, 253-264. — **Tricomi (E.)** Contributo clinico al processo Roux nella gastro-entérostomia. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1898, Roma, 1899, xiii, 182-212. — **Von Eberts (E. M.)** Polya's method of anastomosing the proximal gastric stump with the jejunum. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1093-1100. — **Wallace (W. L.)** Posterior gastroenterostomy, by a modified Maunsell's method, with an entero-enterostomy by the Hartley method. Am. Med., Phila., 1904, vii, 312. — **Webb (R. C.)** Disconnecting gastro-enterostomy stomata; a clinical and experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 681-686. — **Wherry (G.)** Michel's metal sutures in gastroenterostomy. Lancet, Lond., 1912, i, 323. — **White (S.)** Anterior or posterior gastro-jejunosomy. *Ibid.*, 1906, i, 1134. — **Wilensky (A. O.)** The best technic for gastroenterostomy as determined by functional results. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 209-222.

## Gastro-enterostomy (*Sequelæ of*).

**CASAGLI (F.)** Modificazioni della parete del duodeno in seguito alla gastroenterostomia (studio sperimentale). 8°. Firenze, 1913.

**PENSKY (E.)** \*Innere Einklemmungen nach Gastroenterostomie. 8°. Königsberg i. Pr., 1907.

**Alamartine (II.)** Mécanisme du circuit vicius après la gastro-entérostomie antérieure. Lyon chirurg., 1921, xviii, 267-270. — **Amberger (L.)** Dünndarminvagination in den abführenden Schenkel einer vorderen Gastroenterostomie. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1541-1543. — **Apperly (F. L.)** Gastro-enterostomy; observations on its mechanism and on the production of pain in duodenal ulcer.



**Gastro-enterostomy (Sequelæ of).**

Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 256-263.—**Arnsperger** (L.) Ueber die Indikation zur Gastroenterostomia posterior antecolica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lvi, 256-262.  
 — Retrograde Dünndarminvagination nach Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 190-193.—**Ascoli** (M.) Le modificazioni del chimismo gastrico dopo la gastro-enterostomia. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 269-282.—**Ashhurst** (A. F. C.) Detachment of a gastrojejunostomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 43-46.—**Bachlechner** (K.) Dünndarminvagination in den Magen nach vorderer Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 889-891.—**Barillas** (P. A.) Contribución al estudio de los trastornos digestivos consecutivos a la gastroenterostomia. Rev. méd. cubana, Habana, 1913, xii, 251-263.—**Baumann** (M.) Auftreten von Tetanie im Anschluss an eine Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 250-253.—**Béckere** (H.) Etude radiologique du fonctionnement d'une bouche de gastro-entérostomie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 193-197.—**Bevan** (A. D.) Jejunal obstruction due to adhesions about site of gastro-enterostomy. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 489-495.—**Chronic vicious cycle following gastro-enterostomy. Ibid.**, 1119-1122.—**Bond** (K.) Ueber den sogenannten Circulus vitiosus nach Gastroenteroanastomose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1412-1415.—**Die Gastroenterostomie-Krankheit und das postoperative Jejunalgeschwür.** Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 319-321.—**Brack** (E.) Ueber seltene Ursachen von postoperativer Herzschwäche nach Gastroenterostomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxxv, 138-146.—**Brand** (B.) [Disturbances after gastro-enterostomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxxvii, pt. 1, 952-954.—**Brighenti** (G.) Sui sintomi radioscopici e clinici del gastroenterostomizzati. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 425; 438; 449; 461; 473; 485.—**Brun** (H.) Magen chirurgische Probleme, insbesondere über die Wirkung der Gastroenterostomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxviii, 511-528.—**von Brunn** (M.) Ueber den Invaginationileus nach Gastroenterostomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxviii, 106-122.—**Zur Diagnose der rückläufigen Invagination nach Gastroenterostomie.** Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1924, li, 2257.—**Brunzel** (H. F.) Ueber den Späterciculus nach vorderer Gastroenterostomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxv, 555-564.—**Bryan** (R. C.) Recurrent internal hernia following gastro-enterostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 82-85.—**Bundschuh** (E.) Ueber den Circulus vitiosus nach Gastroenterostomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 62-85.—**Burget** (G. E.) & **Steinberg** (M. E.) Studies on the physiology of gastro-enterostomy; the regurgitation of intestinal contents in normal dogs and dogs with posterior gastroenterostomy. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lx, 308-311.—**von Cackovic** (M.) Ueber hartnäckigen Gallenrückfluss nach Gastroenterostomie bedingt durch offenen Pylorus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, lxxvi, 1113-1128.—**Calderara** (A.) Risultati immediati e lontani della gastroenterostomia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, liv, 373; 405; 462.—**Campbell** (W. F.) Gastroenterostomy and the gastric function. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 65-68.—**Cameron** (H. C.) Some physiological aspects of gastro-enterostomy. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 140-145.—**Carter** (H. S.) The medical aspect of gastro-enterostomy. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, elv, 851-857.—**Ciendening** (L.) The cause of unfavorable symptoms following gastro-enterostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1241-1246. [Discussion], 1249.—**Dagaew** (W. F.) Änderungen in den Verdauungsprozessen nach Gastroduodenostomie und Gastrojejunostomie, und nach totaler Magenexstirpation. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 176-194.—**Darling** (C. G.) Complications following a gastroenterostomy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxxiii, 167-169.—**Deaver** (J. B.) The vicious circle after gastroenterostomy. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxviii, 26-29.—**Delino** (E. A.) Ueber eine seltene Komplikation der Gastroenterostomia posterior nach Hacker; klinischer Beitrag. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1922, clxxiv, 69-80.—**Delore** (X.), **Michon** (L.) & **Pollosson** (E.) De l'oblitération cicatricielle des bouches de gastro-entéro-anastomose. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 79-95.—**Doberauer** (G.) Ueber Blutungen aus der Magendarmwunde bei Gastroenterostomie. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1820.—**Dogliotti** (A. M.) & **Riccio** (F.) Ricerche sperimentali sull'ulcera peptica del digiuno dopo gastroenterostomia. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 15-20.—**Dorn** (J.) Die postoperativen Verengerungen der Gastroenterostomie-Oeffnung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920-21, cxvi, 345-360.—**Douglas** (J.) Jejunal ulcer following gastro-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 638-640.—**Downes** (W. A.) Gastrocolic fistula following gastro-enterostomy. Ibid., 1918, lxxviii, 95.—**Drummond** (H.) Retrograde intussusception of the small intestine after gastroenterostomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-4, xi, 79-88.—**Dubs** (J.) Circulus nach hinterer Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xvi, 211-214.—**Dunham** (J. D.) Clinical results of gastro-enterostomy for non-malignant diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1777-1780. Also, Reprint.—**Durand** (G.) La diarrhée accidentée consécutive à la gastro-entérostomie. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 2-4.—**Duval** (P.) Note sur

**Gastro-enterostomy (Sequelæ of).**

l'évacuation gastrique après la gastropylorostomie, par le procédé de Péan. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 1158-1161.—**Duval** (P.) & **Roux** (J.-C.) Une cause méconnue de troubles fonctionnels chroniques après gastroenterostomie; la sténose incomplète chronique sous-valérienne préexistante du duodénum. Ibid., 1924, l, 1041-1049.—**Eberle** (D.) Zu den Komplikationen der Gastroenterostomia retrocolica. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1044-1047.—**Einhorn** (M.) The importance of duodenal alimentation in severe dyspepsia occurring after gastro-enterostomy. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1917, xxxii, 8-16.—**Erdmann** (J. F.), **Pool** (E.) & **etal.** Marginal, gastrojejunal or peptic ulcer subsequent to gastroenterostomy. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 654-659.—**Espejo** (L. D.) Un caso de reflujo o círculo vicioso en una gastroenterostomizada. Seman. méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 619-621.—**Fauntleroy** (M. A.) Posterior gastro-enterostomy, 3 years after anterior gastro-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 53-56.—**Fedeli** (F.) Le modificazioni istologiche della parete delle anse intestinali anastomizzate allo stomaco. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 333-338.—**Ferguson** (W. M.) Disappointments after gastro-enterostomy. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 692.—**Ferrari** (A.) Il riflusso nella gastroenterostomia ad Y del Roux. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxv, 1621-1624.—**Ferry & Schaffa**. Du siège de la gastro-entérostomie dans les dilatations atoniques de l'estomac; l'involution gastrique post-opératoire; alcalification intra-splénique. Arch. d. mal. de l'app. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 734-742.—**Fick** (W.) Zur Therapie des Circulus vitiosus nach Gastroenterostomie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1906, xxxi, 380-384.—**Finney** (J. M. T.) & **Friedenwald** (J.) Our experience with gastro-enterostomy, a study of 100 cases as compared with a similar number of cases of pyloroplasty. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 469-479.—**Flint** (J. M.) Stitches ulcers after gastro-enterostomy. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1914, cxii, 149.—**Föderl** (O.) Ueber den Circulus vitiosus nach Gastroenterostomie. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1121-1126.—**Fowler** (G. R.) The circulus vitiosus following gastro-enterostomy, with a description of a new operation designed to prevent its occurrence. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 695-712, 2 pl.—**Fratini** (G.) Postumi di gastroenterostomia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 145-151.—**Fromme** (A.) Ueber eine seltene Form von Ileus nach Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1505-1512.—**González** (C.) Valor terapéutico de la gastro-enterostomia. Rev. méd. de Sevilla, 1912, lviii, 161; 200; 289; 321.—**Goul-loud**. De la gastro-entéro-anastomose non isopéristaltique. Lyon chirurg., 1921, xviii, 401-404.—**Gronnerud** (P.) The etiological relations of the sequelæ to gastro-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 177-183, 4 pl.—**Gross** (H.) Störungen der Gastroenterostomie bei atonischem Magen und ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xlii, 36-38.—**Guibé**. Le fonctionnement de la bouche stomacale chez les gastro-entérostomisés à pylore perméable. J. de chir., Par., 1908, i, 1-11.—**Gutiérrez** (A.) El funcionalismo innmediato de las bocas de gastroenterostomia con y sin exclusión temporal de la piloro. Seman. méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 364.—**Ulcera gastroyeyunal en un antiguo gastroenterostomizado; megaduodeno.** Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 248-253.—**Guy** (E. F.) The effect of gastro-enterostomy on gastric function, as interpreted by the fractional test meal. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-3, x, 403-412.—**Haden** (R. L.) & **Orr** (T. G.) The cause of certain acute symptoms following gastroenterostomy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1923, xxxiv, 26-30.—**Härdt** (J.) Die Gastroenterostomie im Röntgenbilde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cx, 317-395.—**Hartert**. Dünndarminvagination in den Magen nach Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 1154-1156.—**Hartmann** (H.) The function of the gastro-enterostomy opening in cases of permeable pylorus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 381-394.—**A propos du fonctionnement de la gastro-entérostomie en cas de perméabilité du pylore.** Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1078-1080.—**Hellmer** (H.) Etude sur la muqueuse gastro-intestinale après gastro-entéroanastomose. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 32-43, 15 pl.—**Hertz** (A. F.) The cause and treatment of certain unfavorable after-effects of gastro-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 466-472.—**Hofmann** (A. H.) Submuköse Einlagerung des Murphyknopfes im Magen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1922, xlix, 1211-1213.—**Hofmann** (K.) Grundsätzliches zur mechanischen Passagestörung (Circulus vitiosus) nach der Gastroenterostomie. Ibid., 1925, lii, 638-641.—**Horsley** (J. S.) Ulcer of the jejunum following gastro-enterostomy. Tr. South. Surg. Ass., 1920, Phila., 1921, xxxiii, 472-483, 1 pl. [Discussion], 501-506.—**Hort** (E. C.) Disappointments after gastro-enterostomy. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 625.—**Jackson** (W. R.) Why gastro-enterostomy fails to relieve. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 247-252.—**Jacobson** (J. H.) & **Murphy** (J. T.) The mechanics of the stomach after gastro-enterostomy. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1916, York, 1917, xxix, 234-245.—**Jansen** (K.) Innere Darmerklemmung zwischen Jejunum und Magen nach Gastroenterostomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 171-185.—**Jenckel**. Ueber Ulcus pepticum jejuni nach Gastroenterostomie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 718.—**Jianu** (A.) & **Grossman** (J.) Die Veränderungen der Magenschleimhaut nach Pylorusausschaltung (Exclusio



**Gastro-enterostomy (Sequelæ of).**

pylori). Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 147-161, 2 pl.—**Joison** (J. H.) Vicious circle after gastro-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 770-773.—**Kausch** (W.) Der Circulus vitiosus nach der Gastroenterostomie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 845-847.—**Keene** (R.) A case of acute obstruction at the site of a gastrojejunostomy. Brit. J. Surg., Lond., 1924-5, xii, 791-793.—**Kiliani** (O.) Murphy button almost entirely digested within 4 years. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 18-24.—**Kümmell**. Ulcus pepticum jejuni nach Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1920, xlviii, 223-230.—**Lastra** (J.) El círculo vicioso como complicación de la gastroenterostomía. Rev. de med. y cir. de la Habana, 1924, xxix, 155-158.—**Lederhose** (G.) Darmeinklemmung im Mesocolon-schilz nach hinterer Gastroenterostomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 335-340.—**Lenk** (R.) Röntgenbehandlung bei schlecht funktionierenden Gastroenteroanastomosen. Wien. klin. Wehnschr., 1921, xxiv, 451.—**Lewisohn** (R.) Stenosis of gastro-enterostomy stoma, simulating recurrence of carcinoma of the stomach. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 505-507.—**Intus-susception** of stoma following gastroenterostomy. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 543-545, 1 pl.—**Stenosis** of gastro-enterostomy stoma. *Ibid.*, lxxv, 627.—**Lieblein** (V.) Das Ulcus jejuni und gastrojejunale nach Gastroenterostomie. Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. med. Chir., Jena, 1915, xxi, 64-162.—**van Lier** (E. H.) Gastro-enterostomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1607.—**Löning** (F.) Typische Beschwerden Gastroenterostomierter. Klin. Wehnschr., Berl., 1922, i, 973.—**de Luna** (C.) Fonctionnement et aspect radiologique d'une gastroentérostomie pratiquée il y a 23 ans pour sténose ulcéreuse médiogastrique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xii, 981-984.—**Lund**. [Acute gastric dilatation and tetany after gastro-enterostomy.] Forh. kirurg. foren., Kristiania (1919-20), 1921, 43-45.—**Marnoch** (J.) Case of gastrojejunocolic fistula with stereoraceous vomiting, following gastro-enterostomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 368.—**Mascherpa** (F.) Lo studio radiologico della gastroenterostomia. Radiol. med., Milano, 1921, viii, 432-441.—**Maudaire**. Deux cas de circulus vitiosus traités par la position gennpectoral. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 667-673.—**Mayer** (O.) Ein Fall von eigentümlicher Passagestörung nach Gastroenterostomie. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 136-138.—**Mayo** (C. H.) Gastrojejunocolic fistulas following gastro-enterostomy. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 393.—**Metge** (E.) Tod an Verlebung nach Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1924, li, 132-134.—**Erbrechen** als Komplikation der Gastroenterostomie. *Ibid.*, 834-838.—**Méivet** (G.) Remarques sur le fonctionnement des bouches de gastroentérostomie. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 75.—**Mintz** (S.) Die Misserfolge der Gastroenterostomie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1915-16, xxii, 523-531.—**Mix** (C. L.) "Dumping stomach" following gastrojejunostomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 617-622.—**Moncure** (P. S. P. St. L.) Duodenojejunostomy for the cure of postoperative regurgitant vomiting of bile and pancreatic juices, following gastro-enterostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 792.—**Monprofit**. Sur une cause rare de fonctionnement défectueux des gastroentérostomies. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1901, xiv, 496-498.—**Moreau** (L.) Reflux duodénal et gastroentérostomie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 44-46.—**Moynihan** (Sir B.) Disappointments after gastro-enterostomy. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 33-36.—**Murphy** (J. T.) Mechanics of the stomach after gastro-enterostomy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 148-150.—**Neill** (T. E.) Hemorrhage after gastro-enterostomy. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xiv, 43-45.—**Nemiloff** (A.) Ueber den Heilungsprozess in der Gastroenterostomiewunde. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 629-639.—**Neuhäus**. Einige Bemerkungen zur Aenderung des Chemsismus des Magens nach Gastroenterostomie. Charité-Ann., Berl., 1908, xxii, 360-371.—**Ergebnisse funktioneller Magenuntersuchungen bei Gastroenterostomierten hinsichtlich der Früh- und Spätergebnisse. Samml. klin. Vortr.**, Leipzig., 1908, No. 486 (Chir., No. 141).—**Ohly** (A.) Ueber Folgezustände nach Gastroenterostomie nebst einem Beitrag zur Indikation und Kontraindikation der Gastroenteroanastomose bei Ulcus im Gastroduodenaltractus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxviii, 505-525.—**Outland** (J. H.), **Skinner** (E. H.) & **Clendening** (L.) A study of the mechanism of the stomach after gastro-enterostomy by means of the X-ray. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 175-183.—**Palugay** (J.) Röntgenologische Untersuchungen des funktionellen Verhaltens des Magens bei den verschiedenen Arten der Gastroenterostomia retrocolica posterior und Vergleich ihrer Wertigkeit beim Ulcus ventriculi und duodeni. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1922, clxxiii, 197-238.—**Paléaz** (C. G.) Quinismo después de la operación de la gastroenterostomia. Med. Ibero, Madrid, 1919, vii, 222; 241.—**Petersen** (W.) Ueber Darinver-schlingung nach der Gastro-Enterostomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft f. Chir., Berl., 1900, xxix, pt. 2, 620-640. [Discussion], pt. 1, 140-142.—**Pirie** (A. H.) Failures after gastro-enterostomy turned to success by the knowledge furnished by X-ray examination. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 358.—**Polya** (E.) Jejunumcolon- und Magencolonfistel nach Gastroenterostomie. Deutsche Zt-

**Gastro-enterostomy (Sequelæ of).**

schr. f. Chir., Leipzig., 1913, cxi, 101-120.—**Pool** (E. H.) Four gastric and duodenal cases bearing on the question of an open pylorus after gastro-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 663-666.—**Power** (D. A.) On the after history of patients who have undergone the operation of gastro-jejunostomy. Clin. J., Lond., 1905, xxvi, 257; 283.—**Fribram** (B. O.) Die Gastroenterostomie als Krankheit. Klin. Wehnschr., Berl., 1923, ii, 1542-1545.—**Zur Frage der echten Schrumpfung nach Gastroenterostomie und der Magenausgangsstenose nach Bilioth. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1924, li, 1974-1976.**—**Zur Frage: Die Gastroenterostomie als Krankheit. Ibid., 1925, liii, 239-241.—**Bazzaboni** (G.) La fisiopatologia del "circolo vizioso acuto" consecutivo alla gastroenterostomia nei suoi rapporti colla occlusione alta. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 553-642.—**Roberts** (A. T.) A case of perforating jejunal ulcer following posterior gastro-enterostomy. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 480.—**Rocca** (F.) Il riflusso nella gastroenterostomia come causa eventuale di rottura di ulcere duodenali. Progresso med., Torino, 1904, iii, 153-155.—**Roeder** (C. A.) The rôle of the transverse mesocolon following gastro-enterostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1320-1323. Also: Reprint.—**Rusca** (F.) El círculo vicioso en la gastro-enterostomía: sus variedades, causas, aspecto clínico y patogenia; modo de evitarlo. Rev. Ibero Am. de cien. méd., Madrid, 1903, x, 271-325.—**Schlossmann** (H.) Rückläufige Dünndarminvagination in den Magen nach Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1921, xlviii, 1538-1541.—**Schmilinsky**. Acht Fälle wo die gesamten Duodenalsäfte (Galle & Pankreassaft & Duodenalsaft im engeren Sinne) in den Magen eingeleitet wurden. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xiv, 447.—**Schönheim** (L.) Ueber die Veränderung des Magenchemismus nach Gastroenterostomie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 496-505.—**Schuldt** (F. C.) Marginal and jejunal ulcers following gastro-enterostomy. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 243-250.—**Silvagni** (L.) Ricerche radiologiche sullo svuotamento dello stomaco nella gastroenterostomia. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 163-168.—**Smithies** (F.) Gastric function following gastro-enterostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 275-281.—**Smythe** (F. D.) A successful posterior gastro-enterostomy 76 hours following a Rammstedt which failed to relieve the obstruction. Memphis M. Month., 1920, xli, 735-738.—**Soler Julia** (J.) Hemorragia mortal después de una gastroenterostomia. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1915, xli, 289-296.—**Spencer** (W. G.) Circulus vitiosus for 14 years after gastro-enterostomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-2, ix, 462.—**Steindl** (H.) Hoher Dünndarmverschluss nach Gastroenterostomie infolge innerer Darmeinklemmung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1923, clxxxi, 126-136.—**Tabot** (F. B.) Chemical examination of the feces of infants and children after gastro-enterostomy. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 782.—**Torrance** (G.) The post-operative results in 9 cases of gastro-enterostomy, with one case in which more than two-thirds of the stomach was resected for cancer. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 597-600.—**Ulrichs** (J.) Spontane Restitutio ad integrum nach Gastroenterostomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxvii, 749-751.—**Upcott-Gill** (G. A.) & **Jones** (H. B.) The dangers of unabsorbable sutures in gastro-enterostomy; with report of a case. Lancet, Lond., 1924, ii, 696-698.—**Urrutia** (L.) Sur l'occlusion spasmodique de la bouche anastomotique comme cause d'insuccès de la gastroenterostomie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916, ix, 84-87.—**Vander Veer** (E. A.) Some secondary complications of posterior gastro-enterostomy. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 360-363.—**Vulliet** (H.) L'invasion du jejunum dans la gastro-enterostomie. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 669.—**Warwick** (W. T.) Internal hernia following posterior gastroenterostomy; with acute dilatation of the stomach as a sequence to reduction. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-3, x, 577-579.—**Wolkoff** (A. A.) & **Klopfer** (E. E.) Gastric digestion of various food-stuffs after gastro-enterostomy. Lancet, Lond., 1917, ii, 568.—**Werner** (R.) Gastroenteropexie bei Volvulus der Gastroenterostomia posterior retrocolica. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2115-2117.—**White** (P. A.) Determinations of gastric acidity following gastro-enterostomy. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 624-630.—**Wilensky** (A. O.) & **Crohn** (B. B.) Studies in the physiology and pathology of the stomach after gastro-enterostomy. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 808-824.—**Wilkie** (D. P. D.) Gastro-jejunal and jejunal ulceration following gastro-enterostomy. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 316-327, 3 pl.—**Witherspoon** (T. C.) Gastro-mesenteric ileus following gastro-enterostomy. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 56-59.—**Zipper** (J.) Zur Kasuistik des Ulcus pepticum jejuni nach Gastroenterostomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 154-162.—**Zweig** (W.) Magenblutungen nach Gastroenterostomie. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 567-569.**

**Gastro-intestinal tract.**

See, also, Colon, Digestive organs, Intestines, Rectum, Stomach.

**DIMASSAS (C.)** \*Observations sur éosinophiles du tube digestif chez le fœtus humain. 8°. Lausanne, 1919.



**Gastro-intestinal tract.**

KLOCMANN (L.) \*Ueber die Wirkung einiger Arzneimittel auf den gesunden Magendarmkanal. [Heidelberg.] 8°. Strassburg, 1912.

SJOGREN (T.) [The examination of the gastro-intestinal tract by Roentgen rays.] 8°. Stockholm, 1908.

TODD (T. W.) The clinical anatomy of the gastro-intestinal tract. 8°. Manchester, 1915.

WALLENIUS (M.) \*Studien über die Länge des Darmes bei erwachsenen finnischen Männern. Anhang: Grösse und Form des Magens. 8°. Helsinki, 1920.

Babák (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Variabilität der Verdauungsröhre. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1906, xxi, 611-702.—Bell (J. M.) The rôle of tonus in the digestive canal. Med. Herald, St. Joseph, 1913, n. s., xxxii, 209-211.—Bennett (T. I.) Anomalies of secretion in the upper alimentary tract. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1922, xii, 243-264.—Bennett (T. I.) & Dodds (E. C.) Nouvelle étude de l'activité sécrétrice du tube digestif. Arch. d. mal. del'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 422-457.—Blagodatny (Hélène.) La traversée digestive chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1923, xi, 331-341.—Brunswick (D.) The effects of emotional stimuli on the gastrointestinal tone. J. Comp. Psychol., Balt., 1924, iv, 19; 225.—Campbell (I. G.) Some problems in regard to alimentary sensitivity. Am. J. Psychol., Worcester, 1921, xxxii, 26-37.—Carlson (A. J.) Studies on the visceral sensory nervous system; the innervation of the cardia and the lower end of the esophagus in mammals. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxi, 14-41. — Some recent advances in the physiology of the alimentary tract. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 71-74.—Carlson (A. J.), Boyd (T. E.) & Pearcey (J. F.) Studies on the visceral sensory nervous system; the reflex control of the cardia and lower esophagus in mammals. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 409-433.—ten Cate (J.) Contribution à la physiologie comparée du canal stomaco-intestinal; les mouvements rythmiques spontanés de l'intestin d'écrevisse. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 172-198.—Chaplin (H. D.) Radiographic studies of the gastro-intestinal tract in infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1419-1422. [Discussion], 1426.—Chlari (R.) Pharmakodynamische Erregung und Hemmung der Sekretionen im Magen-Darmkanal. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 203-205.—Cole (L. G.) Physiology of the pylorus, pilule ventriculi et duodenum as observed roentgenographically. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 762-767.—Collazo (J. A.) & Dobreff (M.) Insulinwirkung auf die Absonderung der Verdauungssäfte. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1226.—Crozler (W. J.) Hydrogen ion concentrations within the alimentary tract of insects. J. Gen. Physiol., Balt., 1923-4, vi, 289-293.—Dapper. Ueber funktionelle Kompensationen im Magendarmtraktus. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesn., 1908, xxv, 417-419.—Effront (J.) Influence des pulpes végétales sur les réactions du tube digestif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 106-108.—Elias (H.) Der Einfluss abnormer Ernährung auf die Magen-Darmfunktion; ein Fortbildungsvortrag. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxviii, 1013; 1118; 1433.—Fischl (I.) Sensibilität des Verdauungstrakts. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 424.—Forsell (G.) Étude sur les reliefs de la muqueuse du tube digestif. Acta med. scandin. Helsingfors, Suppl., 1922, 154-159. — Studies of the mechanism of movement of the mucous membrane of the digestive tract. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 87-104.—Fusari (R.) Sui fenomeni che si osservano nella mucosa del canale digerente durante lo sviluppo del feto umano. Arch. per lesc. med., Torino, 1904, xxviii, 213-220.—Glroud (A.) Notes sur le tube digestif d'Ascaris holoptera (Rudolphi). Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1922-3, lxi (Notes et rév.), 17-20.—Gruber (C. M.) The effect of epinephrine on excised strips of frogs' digestive tracts. J. Pharmacol. & Expt. Therap., Balt., 1922-3, xx, 321-357.—Haramaki (K.) Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungsstärke der Secrete des Digestionstrakts. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxix, 503-506.—Herman. Pathologisch-topographische Beziehungen zwischen Magen und Darm. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxvii (Kong.-Hft.), 26. [Discussion], 33.—Heyd (C. G.) Review of some recent work on the surgical physiology of the gastrointestinal tract, with special reference to the so-called chronic appendicitis. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 749-756.—Hoyer (G. R.) Psychische Einflüsse auf die Motilität von Magen und Darm; zugleich ein Beitrag zur Gastropostenfrage. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2274-2277.—Hoffmann (A.) Folgeerscheinungen nach künstlicher Fortnahme einerseits des Serosamucularisüberzuges, andererseits des Mucosailberzuges am Magendarmtraktus des Hundes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, pt. 2, 767-799, 1 pl.—Hubeny (M. J.) Positional anomalies of the gastro-intestinal tract. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 364-372.—Ivy (A. C.) & Vloedman (D. A.)

**Gastro-intestinal tract.**

The effect of gastrin and histamine on the movement of the stomach and intestine during hunger. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxxvi, 140-144.—Jaworski (W.) Zur Kenntnis der Querdurchmesser des Verdauungskanales. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 26-28.—Kaupp (B. F.) The alimentary canal of birds. Vet. Med., Chicago, 1921, xvi, No. 5, 23-26.—Kerley (C. G.) Roentgen-ray demonstration of abnormalities of the gastro-intestinal tract in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 277-286, 1 pl. — The symptomatology of structural abnormalities of the gastrointestinal tract in children. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 512-515.—Koennecke (W.) Experimentelle Innervationsstörungen am Magen und Darm. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 384-412.—Koennecke (W.) & Meyer (H.) Röntgenuntersuchungen über den Einfluss von Vagus und Sympathicus auf Magen und Darm. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1922, xxxv, 297-323.—Köso (T.) Ueber Resorption und Ausscheidung des Azofarbstoffes im Verdauungstraktus. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 89-91.—Kuntz (A.) On the innervation of the digestive tube. J. Comp. Neurol., Phila., 1913, xxiii, 173-192.—Langheinrich (O.) Psychische Einflüsse auf die Sekretionsstätigkeit des Magens und des Duodenums. München. med. Wchnschr., 1922, lxi, 1527-1529.—Le Heux (J. W.) L'influence de la choline sur les mouvements normaux de l'estomac et de l'intestin. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 277-279.—Lehner (J.) Bemerkungen zur Histologie der Magen- und Duodenaldrüsen des Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 202-205.—Livingston (A. E.) The relation of the gastro-intestinal tract and contents to the body-weight in rabbits. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 339-344.—London (E. S.) Zur Frage über die mechanische Arbeit des Magendarmtrakts. Zentrabl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1907, ii, 1-3.—Meyer (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Sensibilität von Magen und Darm. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cli, 153-163.—Mills (A. E.) Some effects of disturbance of physiology of movements of gastro-intestinal tube. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 127-130.—Mottram (J. C.) Some effects of exposure to radium upon the alimentary canal. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1923-4, xxviii, 28-31.—Pan (N.) Some observations on the gastro-intestinal tract of the Hindus. J. Anat., Lond., 1918-19, liii, 259-265; 1919-20, liv, 324-331.—Pavlovsky (E. N.) & Zarin (E. J.) On the structure of the alimentary canal and its ferment in the bee (Apis mellifera L.). Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1922, lxxi, 509-556, 3 pls.—Pernkopf (E.) Die Entwicklung der Form des Magendarmkanales beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiv, 96-275; lxxiii, 1-144, 11 pl.—Petricevic (P.) Der Verdauungstrakt von Squilla mantis Rond. Zool. Anz., Leipzig, 1915, xvi, 186.—Popielski (L.) Die Ungerinnbarkeit des Blutes bei der reflektorischen Tätigkeit der Speicheldrüsen und der Bauchspeicheldrüse; das allgemeine Sekretionsgesetz der Verdauungssäfte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clx, 1-14.—Renaudeau (M.) Technique du tubage gastrique et duodénal. Clinique, Par., 1922, xvii, 78-80.—Rettler (E.) Amygdales et follicules clos du tube digestif (développement et structure). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 225-275, 2 pl.—Sedgewick (J. P.) The hydrogen ion concentration of the gastric and duodenal contents in childhood. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 559.—Spadolini (I.) Contributo allo studio dell' innervazione estrinseca dello stomaco e dell' intestino tenue. Arch. di fisiol., Firenze, 1916-17, xv, 229-243.—Spatz (H.) & Wichmann (E.) Beobachtungen über den Einfluss des Cholins auf den Magendarmkanal beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1425-1427.—Spencer (W. H.), Meyer (G. P.) [et al.] Direct evidence of duodenal regurgitation and its influence upon the chemistry and function of the normal human stomach. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 141.—Staley (J. C.) Gastro-intestinal motility. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 30-34.—Thoma (W.) Flexura duodenocujnalis und Ventricleus gastricus; eine Studie zur Synopte und makroskopischen Anatomie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipzig, 1921, cccx, 303-447.—Torraca (L.) Le alterazioni delle cellule nervose dei plessi parietali del tubo gastro-enterico come conseguenza di interventi chirurgici. Sperimentale, Firenze, 1920, lxxiv, 226-251.—Wenig (J.) Ueber die Rinnen im proximalen Abschnitt des Verdauungstrakts der Wirbeltiere und der Oligochaeten. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1922-3, lii, 327-352, 1 pl.—Wernge. [Electromagnetic experiments on the sensitivity of the stomach and colon.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1916, 5. R., ix, 989-1003.

**Gastro-intestinal tract (Bacteriology of).**

See, also, Intestines, Stomach, Bacteriology of.

HORNEMANN (O.) \*Beitrag zur Frage über die Bakteriendurchlässigkeit der Schleimhaut des Magendarmkanals. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1911.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1911, lxi, 39-67.



**Gastro-intestinal tract (Bacteriology of).**

Andrews (F. W.) The bacteriology of the alimentary canal. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 539-542.—Aronovitch (B.), Coleman (W.) & Einhorn (M.) The flora of the human alimentary tract; stomach, duodenum, jejunum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-3, xx, 97-101.—Latzel (R.) Die Mikroorganismen des Magendarmtraktes vom Standpunkt ihres klinischen Interesses. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 133; 164; 190.—Mitchell (A. G.) & Lewis (P.) Some experiments to determine the persistence of extraneous bacteria in the gastro-intestinal tract of guinea-pigs as influenced by diet. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 129-138.—Morse (J. L.) & Talbot (F. B.) The bacteriology of the gastro-intestinal canal in infancy; a summary. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 171-175.—Mutch (N.) & Mutch (Jane). Studies on the bacteriology of the alimentary tract. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 713-721.—Simonds (J. P.) Some practical considerations on the bacteriology of the gastro-intestinal tract. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1910, iii, 208-212.—Uffenheimer (A.) Die Durchgängigkeit des Magendarmkanals neugeborener Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. München. med. Wchnschr., 1905, liii, 1539.

**Gastro-intestinal tract (Cancer of).**

See, also, Colon, Intestines, Rectum, Stomach, Cancer of.

BUSSMANN (H.) \*Ueber multiple primäre Carcinome, insbesondere des Verdauungskannals. 8°. Tübingen, 1914.

HOSENBERG (H.) \*Ueber mehrfache primäre Carcinome des Magendarmkanals. [Berlin.] 8°. Aidenbach, 1918.

SCHMAUSER (H.) \*Die Metastasenbildung bei Magen- und Mastdarmkrebs. Statistische Studie aus dem pathologischen Institut Erlangen. 8°. Erlangen, 1914.

BALL (C. F.) Abderhalden's ninhydrin test for the determination of a malignancy in the gastro-intestinal tract, the location being determined with roentgenograms; preliminary report. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 141-147.—Biermer (H.) Ueber die Blutzuckerkurve des Magendarmkarzinoms und ihre diagnostische Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 597-599.—Blackburn (J. H.) The necessity for the early recognition of cancer of the gastro-intestinal tract. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 772-774.—vom Bombard. Röntgenbehandlung inoperabler Magen- und Darmcarcinome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 601-603.—Brooks (H. T.) The occurrence of malignancy in the gastro-intestinal tract. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917, ix, 354-356.—von Brunn. Vorfürhungen aus dem Gebiet der Karzinome des Verdauungskannals. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1922, cxlviii, 180.—Cade (A. M.) Diagnostic précoce des cancers de l'estomac et de l'intestin (rectum exclus). Paris méd., 1923, xlvii, 313-319.—Clark (W. E.) & Perry (M. W.) Carcinoma, with special reference to the alimentary tract. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 672-675.—Coffey (R. C.) Cancer of the gastro-intestinal tract. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 165-179.—Cole (A. M.) Roentgen-ray diagnosis of cancer of the gastro-intestinal tract. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 332-334.—Cole (L. G.) The negative and positive diagnosis of cancer of the gastro-intestinal tract. N. York M. J. [etc.], cii, 26-33. Also, Reprint.—Collins (M.) Report of a case of carcinoma of the stomach and intestine. Colorado Med., Denver, 1913, x, 302-304.—Cominetti-Vinci (G.) La gastroenterostomia con esclusione del piloro alla Parlavacchio nel carcinoma gastroenterico. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1683.—Craig (W. McK.) Lymph glands in carcinoma of the small intestines; a review of the condition of the glands in carcinoma of the gastro-intestinal tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 479-485.—Deaver (J. B.) Carcinoma of stomach, jejunum, omentum; partial gastrectomy; posterior gastrojejunostomy; resection of jejunum; lateral anastomosis; recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. iii, 201-207.—Decker & von Bomhard (H.) Die Röntgentiefenbestrahlung bei Magen- und Darmkarzinomen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 73-75.—Felnblatt (H. M.) The sugar tolerance curve in gastro-intestinal carcinoma. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 231-235.—Frankl (O.) Ueber die Beziehungen des Magendarmkrebses zum weiblichen Genitale. Med. Klin., Berl., 1922, cxviii, 885-887.—Friedenwald (J.) & Grove (G. H.) The blood-sugar tolerance test as an aid in the diagnosis of gastro-intestinal cancer. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cxii, 313-323.—Further observations on the blood-sugar tolerance test as an aid in the diagnosis of gastro-intestinal cancer. Ibid., 1922, cxliii, 33-40.—Hasegawa (T.) Zur Kenntnis der Stromaverknöcherung in Karzinomen des Digestionstraktes. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 653-656.—Jenkinson (E. L.) Primary carcinoma of the gastro-intestinal tract accompanied by bone metastasis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 411-420.—Mayo (W. J.) Carcinoma of the gastro-intestinal tract. Buffalo M. J., 1911-12, lxvii, 305-309.—The responsibility for the earlier recognition of cancer of the

**Gastro-intestinal tract (Cancer of).**

stomach and colon. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1915, xviii, 211-215.—Mellon (R. R.), Soble (N. W.) [et al.]. The incidence of carcinoma in gastro-intestinal diverticulosis; detailed report of a case of gastric diverticulosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 177-182.—Rogers (P. F.) Early diagnosis in gastro-intestinal carcinoma. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-2, xx, 605-607.—Schlaaff (J.) Die Magen- und Darm-Carcinome in ihrer biologischen Wertigkeit und ihrem Verhalten zur Ca-Dosis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxvii, 336-341.—Schmidt (H.) Zwei solitäre, karzinomatöse Polypen des Magendarmtraktes. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920-21, xxxi, 497-499.—Simon (S. K.) & Smith (J. H.) jr. The value of the glucose tolerance test in the diagnosis of malignant growths of the digestive tract. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 582-587.—von Wassermann & Blumenthal (F.) Diagnostik des Krebses im Bereich des Verdauungskannals. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 1633.

**Gastro-intestinal tract (Diseases of).**

See, also, Intestines, Stomach, Diseases of. BASSLER (A.) Diseases of the stomach and upper alimentary tract; 5. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1922.

MATHIEU (A.) & ROUX (J.-C.) Pathologie gastro-intestinale clinique et thérapeutique. 8°. Paris, 1909.

ZWEIG (W.) Lehrbuch der Magen- und Darmkrankheiten. 3. völlig. umgearb. Aufl. [8°.] Berlin, Wien, 1923.

Adams (N. H.) The leading chemical causes of gastro-intestinal catarrh. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvii, 1-6.—Andresen (A. F. R.) Findings in 200 syphilitic patients with gastrointestinal symptoms. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1923, xxvi, 188-199.—Bassler (A.) The incidence of focal infections in the production of stomach and intestinal symptoms; illustrative instances of proven cases, some of which are quite instructive. Chicago M. Recorder, 1922, xlv, 171-182.—Bauzá (J. A.) Sobre clasificación de los trastornos gastrointestinales. Rev. med. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 322-328.—Becari (L.) Sui fenomeni d'inibizione motoria del tubo gastro-enterico. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1914-15, 7, s. ii, 407-431.—Bennett (T. I.) On the interrelation of certain general conditions with gastrointestinal disorders. Practitioner, Lond., 1923, cx, 242-252.—Bennett (T. I.) & Dodds (E. C.) On certain conditions associated with deficient secretion in the upper alimentary tract. Lancet, Lond., 1922, i, 1138-1142.—Blühdorn (K.) Die acuten Magen-Darmkrankungen. Med. Klin., Berl., 1922, cxviii, 18-20.—Brinton (L.) Clinical lectures on diseases of the stomach and intestines. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913, iii, 16; 63; 72.—Brogren (J. C.) Actinomyces of the gastrointestinal tract; a study of 14 cases. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-3, viii, 189-189.—Carter (L. J.) Gastro-intestinal foci of infection in chronic deforming arthritis; radiological study of a series of cases. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 426-430.—Cautley (E.) Coeliac disease. Clin. J., Lond., 1922, li, 25-32.—Chapman (W. L.) The other nine-tenths, or further gastro-intestinal considerations. Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 35-38.—Citron (H.) Praktische Erfahrungen auf dem Gebiete der Magen- und Darmkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1924, i, 48; 82; 116; 147; 180.—Colombe (J.) & Foulkes (D.) Mylases du tube digestif. Gaz. d. hôp., Par., 1924, cxvii, 5.—Cotton (H. A.) Infection of the gastrointestinal tract in relation to systemic disorders; neurological viewpoint; special relation of clinical symptoms to regional distribution of focal infection. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxiv, 329-338.—Crämer. Die Untersuchung Magen- und Darmkranker. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 913-917.—Dubourg (E.) Sur quelques formes de syphilis des voies digestives. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xlv, 303-306.—Finkelburg. Der Begriff der körperlichen Überanstrengung als Betriebsunfall bei Erkrankungen des Magendarmkanals. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1923, xxix, 221; 231.—Fischer (L. C.) Syphilis of the stomach and intestines with report of cases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915, v, 111-114.—Fitzgerald (V. L.) Myasthenia gastro-intestinalis. Tr. Am. Proctol., St. Louis, 1914, xvi, 27-40.—Feiner (W.) Ueber die normalen und pathologischen Retentionsvorgänge im Magen-Darmkanal. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1920, xi, Heft 3, 3-28.—Floersheim (S.) Gastrointestinal diseases in the aged. N. York M. J. [etc.], 1918, cxvii, 1223.—Fürst. Die Bedeutung der Atonie bei akuten Infektionskrankheiten und chronischen Ernährungsstörungen. Deutsche Ärzte-Ztg., Berl., 1904, 557-559.—Furno (A.) L'influenza della fatica sulla funzionalità gastrica e intestinale (contributo alle conoscenze sulle nevrosi dell'apparato digerente). Ramazzini, Firenze, 1917, xi, 1-53.—Gatwood (W. E.) & Kolodny (A.) Gastric and intestinal syphilis; report of a case; clinical course and morbid pathology. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 648-652, 10 pl.—Gordon (E. R.) Gastro-intestinal disturbances seen on the Western Front. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 670-672.—Grenet. Syphilis et tube



**Gastro-intestinal tract (Diseases of).**

digestif. Progrès méd., Par., 1923, 3, s., xxxvi, 555-559.—**Grote** (L. R.) Ueber den Einfluss der Konstitution auf die Pathogenese der Magen- und Darmerkrankungen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1920, vi, 1-76.—**Gutmann** (R. A.) La part des troubles végétatifs dans les maladies du tube digestif. Hôpital, Par., 1924, xii, 70-74.—**Heylman** (W. R.) The gastro-intestinal neuroses. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1908, viii, 338-345.—**Hofbauer** (L.) Zur Lehre von den nervösen Magen-Darmerkrankheiten. Klin. Wehnschr., Berl., 1924, iii, 984.—**Holzwiesig** (M.) Ueber die Entstehungsbedingungen peptischer Affektionen im Magen und Zwölffingerdarm. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923, xxxi, 175-188.—**Hunt** (C. J.) Routine methods in the study of gastro-intestinal diseases. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1918, 2-6.—**Ipsen** (J.) Recherches sur la fréquence de l'infection tuberculeuse primitive du canal digestif. Cong. internat. de la tubere. 1905, Par., 1906, i, 423-428.—**Kabanov** (N.) Rôle de l'hérédité dans l'étiologie des affections gastro-intestinales chroniques. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 1279; 1345; 1409.—**Kasahabara** (K.) Ueber die syphilitischen Krankheitsveränderungen des Magens und des Darms. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1920, No. 92, 7.—**Kaufmann** (J.) Gastro-intestinalauto-intoxication. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n.s., cxxxviii, 17-24.—The rôle of spasticity in diseases of the digestive tract; a case of visceral tetany, causing acute cholangitis and pancreatitis. *Ibid.*, 1923, cxlvi, 67-80.—**Knapp** (M. I.) The newer teachings of the diseases of the alimentary canal. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 162-165.—**Kofler** (K.) Magendarmstörungen infolge chronischer Tonsillitis. Heilung nach Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 152-154.—**Lenman** (A. P.) The syphilitic origin of various gastro-intestinal affections. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 248-252.—**Levy** (P. E.) Troubles gastro-intestinaux d'origine psychonerveuse et leur traitement psychoréducteur. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 365-367.—**McCarrison** (R.) Faulty food in relation to gastro-intestinal disorder. Lancet, Lond., 1922, i, 207-212. *Also*, Reprint.—**MacNevin** (M. G.) Emotional influences in gastro-intestinal diseases. N. York M. J. [etc.], 1917, evi, 491-494. *Also*, Reprint.—**Malherbe** (A.) Troubles gastro-intestinaux d'origine rhino-pharyngée. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 535.—**Mareley** (W. J.) Gastro-intestinal manifestations of tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 151-153.—**Matas** (R.) Tuberculosis of the gastro-intestinal tract. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 128-138. [Discussion], Appendix, 12-16.—**Oddo** (C.) & **de Luna** (C.) Sympathèses gastro-intestinales. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xxvii, 1321-1330.—**Oddo** (C.), **de Luna** (C.) & **Oddo** (J.) Les sympathèses gastro-hépatiques. *Ibid.*, 1923, xvi, 637-669.—**Pal** (J.) Kramplerscheinungen im Magendarmkanal. Wien. klin. Wehnschr., 1925, xxxviii, Hft. 16 (Sonderbeil.), 1-20.—**Persson** (G. A.) Gastrointestinalinfektionen in chronische arthritis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 363-366.—**Pilez** (A.) Ueber psychische Störungen bei Magen-Darmerkrankheiten. Wien. med. Wehnschr., 1925, lxxv, 405; 587.—**Follock** (W. J.) Acute gastro-enteric infection. Chicago M. Times, 1909, xlii, 265-271.—**Ravogli** (A.) Skin eruptions from gastro-intestinal disturbances. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 139-145.—**Rehfsuss** (M. E.) Address to the University of Maryland Medical Society on recent studies on gastro-intestinal diseases. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1915, xi, 91-95.—Gastro-intestinal diseases. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 603-617.—Stomach and intestinal tract. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 28-31.—**Satterlee** (G. R.) Infection of the gastrointestinal tract in systemic disorders; medical viewpoint with special reference to classification of cases; the importance of advanced bacteriology and biochemistry. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, cxlix, 313-322.—**Schlagenhauer** (F.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der Granulomatosis des Magen-Darmtrakts. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1919, cexxvii, 74-86.—**Schmidt** (A.) Severe anemia in gastro-intestinal diseases. N. York M. J. [etc.], 1913, cxviii, 822-824.—**Schnabel** (T. G.) Blood cholesterol in gastro-enteric cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 423-428.—**Schnitzler** (J.) Beurteilung akut bedrohlicher Erkrankungen des Magens und des Darms. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxxv, 555; 577.—**Smithies** (F.) Contributions of the twentieth century toward a better understanding of gastro-intestinal ailments. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 555-563.—**Spencer** (W. H.), **Meyer** (G. P.) [et al.] Gastro-intestinal studies; direct evidence of duodenal regurgitation and its influence upon the chemistry and function of the normal human stomach. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxix, 459-479.—**Stoerk** (O.) Zur Pathologie des gastro-intestinalen adenoiden Gewebes. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 91-96.—**Strauch** (F. W.) Magendarmkrankheiten in ihren wesentlichen Beziehungen zur Kriegsernährung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1502-1505.—**Strauss** (H.) Zur Aetiologie der digestiven Hypersekretion. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 161-178.—**Terrien** (E.) Entérite et catarrhe gastro-intestinal (raisons qui les séparent; raisons qui les rapprochent). Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1920, xxxiv, 21-23.—**Turck** (F. B.) Alimentary dilatation; with especial regard to atony; experimental data; tissue changes involved. Bull. Med. Chir. Fac. Maryland, Balt., 1916, ix,

**Gastro-intestinal tract (Diseases of).**

84-91, 1 pl. —Atonic conditions of the stomach and colon. Southwest J. M. & S., El Reno, 1916, xxiv, 313-323.—**Tyrode** (M. V.) A frequent gastro-intestinal affection. Med. Era, St. Louis, 1909, xviii, 257-263.—**Wallis** (R. L. M.) The chemical pathology of gastro-intestinal diseases. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 83-87.—**Wright** (C. B.) Relationship of the gastro-intestinal tract to tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xlv, 147-150.

**Gastro-intestinal tract (Diseases of, Diagnosis of).**

**Cohn** (G.) \*Sérologische Untersuchungen mit Hilfe des Abderhalden'schen Dialysierverfahrens auf dem Gebiete gastro-intestinaler Erkrankungen. [München.] 8°. Berlin, 1916.—**Alvarez** (W. C.) The taking of a gastrointestinal history and what it means when you get it. Kansas City Clin. Soc. Quart. Bull., 1925-6, ii, No. 2, 1-8.—**Antoine** (E.) & **Casperin** (G.) L'hématologie et le diagnostic des affections gastro-intestinales. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xev, 5-11.—**Baar** (G.) Differential diagnostic value of cyclic indicanuria in gastrointestinal diseases. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 604-611. *Also*, Reprint.—**Baldwin** (W. P.) Differential diagnosis of gastro-intestinal disturbances; president's address. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 454.—**Bard** (L.) Du diagnostic des tumeurs syphilitiques de l'estomac et de l'intestin. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1919, x, 1-11.—**Barjon** (F.) Le syndrome atonique des voies digestives chez les nerveux; étude de radiologie clinique. Lyon méd., 1920, cxlix, 109-115.—**Bärsony** (T.) & **Egan** (E.) Die Gastroduodenalsonde. (Eine neue Methode zur exakten Untersuchung physiologischer und pathologischer Verhältnisse des Magens und Duodenums am Menschen.) München. med. Wehnschr., 1922, lxxix, 863.—**Basch** (S.) The employment of earmin in gastro-intestinal diagnosis. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1913, xvi, 86-93. *Also*, transl.: Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx, 88-93.—**Cain** (A.) La valeur symptomatique de l'amaigrissement dans les affections chroniques du tube digestif. Hôpital, Par., 1921, ix, 777-779.—**Cole** (L. G.) Aphorisms concerning gastro-duodenal diagnosis. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 249-251.—**Crämer** (F.) Die Anamnese bei Magen- und Darmkranken. München. med. Wehnschr., 1923, lxx, 1300-1302.—**Damade** (R.) Le tubage d'Einhorn en pathologie gastro-intestinale; l'alimentation duodénale. J. méd. franc., Par., 1924, xlii, 501-504.—**Determann** (J.) Die Funktion des Magendarms als Grundlagede Diagnostik. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 213-222.—**Dewis** (J. W.) Danger signs in diseases of the gastro-intestinal tract and differential tests. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 619-622.—**Dodds** (E. C.) A new method of investigating gastro-intestinal secretion. Lancet, Lond., 1921, ii, 605.—**Doroff** (L. A.) The duodenal tube; its value as a diagnostic and therapeutic agent. N. York M. J. [etc.], 1913, cxvii, 950-952.—**Eusterman** (G. B.) Incidence and diagnosis of complicating factors in gastric and duodenal lesions; results in 1,800 cases operated on. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913-14, iii, 111-118.—Incidence and diagnostic value of blood or hemorrhage in gastric and intestinal lesions, clinical and statistical study. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 587-595.—**Ewers** (W. V.) Methods of examination in gastro-intestinal cases. N. York M. J. [etc.], 1916, cxii, 445-447.—**Finkelstein** (R.) Diagnostic hints in gastrointestinal diseases. *Ibid.*, 1918, cxviii, 150-153. *Also*, Reprint.—**Fischer** (C. S.) The sympathetic nervous system and the gastroenteric functions. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 127-134.—**Frenkel-Tissot** (H. C.) Klinische Untersuchungen über Bedeutung und Wertigkeit einiger gebräuchlicher Probemahlzeiten für die Magen-Darm-pathologie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1423-1439.—**Friedman** (G. A.) The difference in the morphology of the blood in gastric ulcer, and chronic appendicitis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 133.—**von Friedrich** (L.) & **Bärsony** (T.) Untersuchungen mit der Gastroduodenalsonde; die gleichzeitige Untersuchung des Magens und Duodenums im nüchternen Zustande. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 519.—**Gäthner** (E. H.) Newer methods in gastro-intestinal diagnosis. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 229-234.—The advantages of examining the fasting stomach in gastro-intestinal diagnosis. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 170-177.—**Gerber** (I.) The use of the polygram in gastro-duodenal diagnosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, n. s., iii, 220-224. *Also*, Reprint.—**Goldie** (W.) An interpretation of some gastro-intestinal symptoms. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 5-9.—The importance of the medical history in the diagnosis of chronic gastrointestinal disease. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 938.—**Golob** (M.) A survey and interpretation of the spastic phenomena of the gastroenteric tract. N. York M. J. [etc.], 1925, cxviii, 633-637.—**Hardt** (L. L. J.) Pain in active pathologic processes in stomach or duodenum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 837-839.—**Hoffmann** (E.) Beiträge zum gastro-kardialen Symptomenkomplex Römheld. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 771-773.—**Holland** (A. L.) The significance of some gastro-intestinal symptoms. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920-21, iv, 1585-1594.—**Jastrovitz** (H.) Ueber die Differenzierung der Infekte von gastrointestinalen Typ. Med. Klin., Berl.,



**Gastro-intestinal tract (Diseases of, Diagnosis of).**

1920, xvi, 90-93.—**Kabanoff** (B. F.) [Diagnosis of gastro-intestinal diseases by Abderhalden's reaction.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1913, xii, 1263.—**Klein** (S. R.) Urinary findings in various pathological conditions of the alimentary canal. *N. York M. J.* [etc.], 1914, c, 1116.—**Landolfi** (M.) Il segno dell' atonia gastro-intestinale. *Folia med.*, Napoli, 1923, ix, 621.—**Lawrence** (F. M.) Some recent advances in gastro-intestinal diagnosis. *N. Am. J. Homoeop.*, N. Y., 1906, liv, 137-147.—**Leonard** (F. G.) Gastro-intestinal diagnosis; the advantage of present-day methods as seen by the surgeon. *Ohio M. J.*, Columbus, 1922, xviii, 99-103.—**Levy** (L. H.) The mouth from a gastroenterological viewpoint. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiii, 14-16.—**McClure** (C. W.) Certain diagnostic aspects of medico-surgical diseases of the gastrointestinal tract. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxxi, 399-406.—**McVicar** (C. S.) Problems in the diagnosis and treatment of gastro-intestinal disorders. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1924-5, lvii, 1055-1064.—**Michaëlis** (L.) & **Müller** (F.) Die Anwendung der Indikatoriummethode auf den Magen und Darmtrakt. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1922, xlviii, 252.—**Michaud** (L.) Eine Indikatoriummethode zur Aciditätsmessung im Magen- und Darmtrakt beim Erwachsenen und beim Säugling. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1922, xxvi, 149-163.—**Michaud** (L.) & **Schlecht** (H.) Neue Methoden der funktionellen Magendarmsdiagnostik. *Jahresb. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, 8. Heft, 20-41.—**Mills** (H. B.) Gastrointestinal symptoms of diseases other than gastrointestinal. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 458-460.—**Niles** (G. M.) The practical equation in gastro-intestinal diagnosis. *Med. Progress*, Louisville, 1920, xxxvi, 203-207.—**Null** (M. M.) The laboratory as an aid to diagnosis in gastro-intestinal diseases. *Northwest Med.*, Seattle, 1921, xii, 13-16.—**Pathault**. Sur la fréquence des accidents gastro-intestinaux d'apparence banale qui doivent être imputés à la syphilis. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1921, xxviii, 505-511.—**Pope** (C.) The value of duodenal and biliary examinations in diagnosis; with report of a case. *Cincinnati J. Med.*, 1921-2, ii, 252-256.—**Rehfuß** (M. E.) Gastro-intestinal studies. 6. The impossibility of interpreting the findings obtained by the customary examination of test meal. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 569-573. Also, Reprint. — The fractional test-meal in the study of disorders of the gastro-intestinal tract. *Progr. Med.*, Phila., 1923, iv, 44-46.—**Rocavilla** (A.) Eletrodiagnosi dinamica e secretoria delle alte vie digerenti mediante stimolazione diretta. *Polichin.*, Roma, 1922, xxix, sez. med., 540-563.—**Rolph** (F. W.) The interpretation of gastro-intestinal signs and symptoms. *N. York State J. M.*, N. Y., 1921, xxi, 242-245.—**Schryver** (S. B.) & **Singer** (C.) Investigations on the gastric juice in malignant and non-malignant diseases of the stomach and duodenum. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1912-13, vi, 309-350.—**Shattuck** (H. F.) & **Killian** (J. A.) Practical chemical laboratory examinations in gastrointestinal diseases. *N. York State J. M.*, N. Y., 1920, xx, 250-252.—**Shaverin** (V. M.) Differential-diagnostic value of symptoms of chronic endenteritis and ulcer of the stomach. *Vrach. Gaz.*, Leningrad, 1925, xxix, 68; 97.—**Siri** (E. P.) Exploración abdominal gastro-entero-cólica. *Semana med.*, Buenos Aires, 1923, xxx, 901-903.—**Smithies** (F.) A method for the microscopic examination of gastric extracts and of feces. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, ix, 736-738. Also, Reprint.—**Szerb** (S.) Differential-diagnostische Studien aus dem Gebiete der Magendarmkrankheiten. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1921, xxviii, 39-44.—**Tournier** (C.) La notion des réflexes conditionnels en pathologie gastro-intestinale. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, num. spéc. 818-827.—**Trostler** (I. S.) An aid in the diagnosis of gastro-intestinal diseases. *Med. Council*, Phila., 1919, xxiv, 509-514.—**Uhlmann** (R.) Ueber Klopfempfindlichkeit und Hauthyperästhesie; zur Diagnose von Magendarmkrankungen. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1920, xxvi, 53-67.—**Waterman** (J. C.) Symptoms of gastro-intestinal disturbance caused by disease of other organs. *Med. Herald*, St. Joseph, 1915, xxiv, 39-41.—**Weinstein** (H.) Some considerations in the diagnosis of gastro-intestinal diseases. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cv, 838.—**Willson** (H. S.) A study of 1,000 consecutive cases presenting gastro-intestinal symptoms. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1923, xliii, 512-519.

**Gastro-intestinal tract (Diseases of, Diagnosis of, Radiological).**

**CARMAN** (R. D.) & **MILLER** (A.) The Roentgen diagnosis of diseases of the alimentary canal. 4°. *Philadelphia*, 1917.

— The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1920.

**CASE** (J. T.) The X-ray examination of the alimentary tract. rev. ed. 4 v. 4°. *Troy, N. Y.*, [1922].

**COLE** (L. G.) Serial radiography of the stomach and duodenum. 4°. *London*, 1911.

**Gastro-intestinal tract (Diseases of, Diagnosis of, Radiological).**

**FAULHABER** (M.) Die Röntgendiagnostik der Magen-, Darm- und Speiseröhrenkrankungen. 8°. *Halle a. S.*, 1919.

Bound with his: Die Röntgendiag. d. Speiseröhrenkrank. Halle, a. S., C. Marhold, 1916.

**GEORGE** (A. W.) The Roentgen diagnosis of surgical lesions of the gastro-intestinal tract. fol. *Boston*, 1915.

**PERKINS** (C. W.) Roentgenology in vague gastro-intestinal disease. 8°. *New York*, 1918.

**Aull** (J.) The use of the Roentgen ray on the gastro-intestinal tract. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1918, xv, 48. Also, Reprint.—**Baetjer** (F. H.) & **Friedenwald** (J.) Advantages and limitations of the Roentgen ray in the diagnosis of gastro-intestinal affections. *Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass.*, St. Louis, 1919, xxii, 97-109.—**Bédère** & **Mérel**. L'exploration radiologique dans les affections chirurgicales de l'estomac et de l'intestin. *Assoc. franç. de chir.* *Proc. verb.* [etc.], Par., 1912, xxv, 473-592.—**Bensaude**, **Terrey** [et al.] L'emploi du sulfate de baryum crémeux en radiologie gastro-intestinale; son avantage pour l'unification du repas opaque. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1923, xlii, 64-71.—**Biró** (E.) [Roentgen ray exploration of the gastro-intestinal canal.] *Gyógyászat*, Budapest, 1916, lvi, 420; 437; 470; 562; 1917, lvii, 154; 165, 5 pl.—**Blank** (W.) Röntgenium ein Bariumkontrastmittel für Magen-Darm-Diagnostik. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1923-4, xxxii, 194.—**Boggs** (R. H.) & **Foster** (J.) The Roentgenological study of the alimentary canal and its permanent place in medicine. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 148; 195.—**Borgey** (M.), **Delort** (M.) & **Coliez** (R.) Contributions à l'étude radioscopique de l'estomac et de l'intestin normaux. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi (annex), 1629-1632.—**Boone** (J. F.) The Roentgen examination of the gastro-intestinal tract. *Clinique*, Chicago, 1915, xxxvi, 16-22.—**Brewer** (G. E.) & **Cole** (L. G.) The Roentgenologic diagnosis of surgical lesions of the stomach and duodenum. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 55-72, 9 pl.—**Brown** (T. R.) The value and limitations of fluoroscopic examinations of the gastro-intestinal tract. *Maryland M. J.*, Balt., 1914, lvii, 247-252.—**Buchheim** (Irene). Die Bedeutung der Röntgenologie des Magendarmkanals im Säuglingsalter für seine Physiologie und Pathologie. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1922, lxxii, 50-71.—**Cannon** (W. B.) Early use of the Roentgen ray in the study of the alimentary canal. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1-3. Also, Reprint.—**Carmann** (R. D.) The technic of Roentgen ray examination of the gastro-intestinal tract, and the interpretation of screen and plate findings. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 321-327.—**Carriek** (W. M.) A few comments on gastro-intestinal X-ray reports. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1925, xv, 45.—**Case** (J. T.) Radium diagnosis; further considerations in the management of Roentgen studies of the gastro-intestinal tract. *Med. Clin.*, Chicago, 1917, ii, 819-841.—**Chapman** (W. L.) The Roentgen method of gastro-intestinal investigation. *Rhode Island M. J.*, Providence, 1918, ii, 102-105.—**Christie** (A. C.) Studies in Roentgen-ray diagnosis, with especial reference to the gastro-intestinal tract. *War Dept. (U. S.) S. G. O.*, Bull. No. 7, Wash., 1914, 1-35, 32 pl.—**Cohn** (M.) Ueber die Untersuchung des Verdauungstraktes mit Röntgenstrahlen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1907, xlviii, 268-271.—**Colaneri** (J.) A propos du repas opaque type. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1922, x, 194.—**Cole** (H. P.) The radiograph as an aid to the diagnosis and treatment of gastro-intestinal lesions. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 453-458.—**Cole** (L. G.) The value of serial radiography in gastro-intestinal diagnosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lxx, 1947-1951. Also, Reprint.—**Cole** (L. G.) & **Enhorn** (M.) Radiograms of the digestive tract by inflation with air. *N. York M. J.* [etc.], 1910, xcii, 705-708. Also, Reprint.—**Coley** (S. W.) Deductions from a review of 1,000 X-ray examinations of the gastro-intestinal tract. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1923-4, xvi, 165-169.—**Colombier**. Présentation d'un repas opaque. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1924, xii, 161-164.—**De Courmelles** (F.) Sui metodi d'esame radiologico dello stomaco e dell' intestino. *Ann. di elett. med.* [etc.], Napoli, 1914, xii, 21-26.—**Elliott** (C. A.) X-ray manifestations of gastro-intestinal motility. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xiv, 282-287.—**Feissly**. Contributions à l'étude radiologique de la pathologie gastro-intestinale. *Arch. d. mal. de l'appar. digest.* [etc.], Par., 1924, xiv, 499-501.—**Fortier** (L. W.) & **Gately** (T. T.) Some interesting gastro-intestinal cases. *N. Or. M. & S. J.*, 1921-2, lxxiv, 188-192.—**Frankl** (T.) Vereinfachung der Röntgenuntersuchung des Magens und Darmes durch eine neue Kontrastmittelmischung. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 647.—**Friedenwald** (J.) & **Baetjer** (F. H.) Value of the X-ray in the diagnosis of gastrointestinal disturbances. *N. York M. J.* [etc.], 1915, civ, 929-935.—**George** (A. W.) & **Gerber** (I.) The practical application of the Roentgen method to gastric and duodenal diagnosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1071-1073.—**Gerber** (I.) The use of the polygram in gastro-duodenal diagnosis. *Am. J. Roentgenol.*



**Gastro-intestinal tract (Diseases of, Diagnosis of, Radiological).**

N. Y., 1915-16, n. s., iii, 220-224.—**Groover** (T. A.), **Christie** (A. C.) & **Merritt** (E. A.) Röntgen examination of the esophagus, stomach and duodenum. Internat. Clin., Phila., 1923, 33, s., iv, 42-47, 7 pl.—**Haret**. Sur l'utilité du repas opaque-type. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 122.—**Held** (I. W.) & **Roemer** (J.) A more substantial meal for X-ray diagnosis of the gastro-intestinal tract. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 6.—**Hirsch** (I. S.) & **Landsman** (I. J.) A routine method of examination and study of the gastro-intestinal tract by the Roentgen ray. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1021-1023. Also, Reprint.—**Hubeny** (M. J.) The Roentgen ray in diagnosis of gastro-intestinal disease. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xiv, 936-945.—Roentgenology of the alimentary tract. Chicago M. Recorder, 1923, xlv, 613-618.—**Immedmann** (K.) Ueber Kaskadenmagen und über persistierenden Duodenalfleck auf Grund von Röntgenbildern. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 190-192.—Die Röntgenuntersuchung des Magen- und Darmkanals mittels der Citobaryumkontrastmahlzeit. München. med. Wchnschr., 1919, lxi, 1292.—**Kemp** (R. C.) An inflating gastroscope and duodenoscope, an adjunct to abdominal exploration, for inspection of the organs through the gastric incision. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913-14, iii, 151-158.—**Kemp** (R. C.) & **Vander Veer** (A.) An inflating gastroscope and duodenoscope; for inspection of the organs through the gastric incision. N. York M. J. [etc.], 1914, cix, 258-263.—**Knox** (R.) Studies in gastrointestinal diagnosis. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920-21, xxv, 228-234, 2 pl.—**Lacaille** (E.) De l'utilité du radio-diagnostic dans les maladies du tube digestif, quelques faits. J. de méd. de Par., 1911, 2, s., xliii, 713-715.—**Lafferty** (R. H.) An analysis of 1,100 Roentgen examinations of the gastro-intestinal tract. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 315-318.—**Laquerrière** (A.) La composition du repas opaque. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 37-40.—**Lefrak** (L.) The relative value of the X-ray in gastro-intestinal diagnosis. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 143; 153.—**Le Gendre**. L'exploration du tube digestif. J. de méd. int., Par., 1903, vii, 160-163.—**Leonard** (C. L.) The radiography of the stomach and intestines. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, n. s., i, 5-42.—**Levy-Dorn** (M.) & **Silberberg** (M.) Polygramme, ein neue Art Röntgenbilder zur Darstellung von Bewegungsvorgängen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 95-106. [Discussion], pt. 1, 68-70.—**Le Wald** (L. T.) Gastro-intestinal conditions roentgenologically considered. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 42-46.—**Lomon**. Appareil pour la prise de radiographies, au cours et sous le contrôle de la radioscopie; son application à l'examen radiologique du pylore et du duodénum. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3, s., xc, 89-91.—**Lowry** (N. H.) X-ray aid in the diagnosis of stomach and colon conditions. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 292-296.—**Moore** (V. M.) The value of the X-ray diagnosis in gastro-intestinal lesions. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 148-150.—**Nessa** (N. J.) X-ray diagnosis of gastro-intestinal diseases. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 10-17.—**Osgood** (H. A.) X-ray interpretation of the gastro-intestinal tract. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 17-23.—**Palefski** (I. O.) The examination of the gastroduodenal tract. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 977-1002.—**Palmer** (C. L.) The significance of certain roentgenographic findings in the gastro-intestinal tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 493-496. Also, Reprint.—**Pfahler** (G. E.) Importance of a complete Roentgen study of gastro-intestinal tract and gallbladder in all obscure abdominal cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxxi, 1951-1956.—**Pfeffer** (A. M.) The X-ray diagnosis of the diseases of the alimentary canal. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, No. 3, 41-53.—**Podestà** (V.) Studio radiologico sul comportamento del tubo gastro-enterico in rapporto al pasto opaco alcalinizzato. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 363-376.—**Rhinehart** (D. A.) Evidence of gastrointestinal disease as revealed by Roentgenological examination of the digestive tract. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1920-21, xvii, 107-112.—**Roberts** (D.) Certain limitations of Roentgen-ray diagnosis of gastro-intestinal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1511-1513. Also, Reprint.—**Rockey** (A. E.) Roentgen ray diagnosis of the gastrointestinal tract. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 176-181.—**Satterlee** (G. R.) & **Le Wald** (L. T.) Some apparently obscure conditions of the gastro-intestinal tract and the practical application of the Röntgen ray in their diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 1255-1259. Also, Reprint.—**Scheltama** (G.) Die Permeation und die Röntgendagnostik bei der Untersuchung des Magendarmkanals. Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., Amst., 1908, iv, 303-308.—**Simons** (A.) Röntgen, ein neues Röntgenkontrastmittel zur Darstellung des Magen-Darmkanals. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, 90.—**Skinner** (E. H.) Fluoroscopy of the gastro-intestinal canal. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 234-237.—**Spiegel** (R.) Verbesserte Röntgendagnostik des Magendarmtrakts mit "Citobarium" als Kontrastmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 995.—**Stewart** (W. H.) Roentgen diagnosis of obscure lesions of the gastro-intestinal tract. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1915-16, n. s., iii, 202-207. Also Re-

**Gastro-intestinal tract (Diseases of, Diagnosis of, Radiological).**

print.—**Stover** (G. H.) The X-ray examination in gastro-entology. Denver M. Times [etc.], 1913-14, xxxiii, 173-178.—**Thomas** (C. C.) Roentgenological examination of the gastro-intestinal tract. J. Am. Inst. Homcop., Cleveland, 1917-18, x, 849-856.—**Toussay** (S.) Radiographs in the diagnosis of gastro-intestinal adhesions and ulcers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 699.—Gastro-intestinal radiography in the prone position with the pelvis elevated (Toussay's position). Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1039, 2 pl.—**Verbrycke** (J. R.) Radiographic gastro-intestinal diagnosis; a note of warning. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 11-15.—**Vogt** (E.) Die Radiologie des Magen-Darmkanals beim Neugeborenen mit Citobaryum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1030-1032.—**Walkey** (A. E.) Diverticula of the alimentary canal as demonstrated by X-ray examination. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xlii, 511-513.—**Wallace** (W. H.) Delusions, illusions and facts of the radiographic examination of the gastro-intestinal tract. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xxvii, 259-262.—**Watkins** (W. W.) Lessons found in 1,250 X-ray examinations of the gastro-intestinal tract. Southwest. Med., El Paso, 1920-21, iv, No. 7, 1-12.

**Gastro-intestinal tract (Diseases of, Treatment of).**

**FLORAND (A.) & GIRAULT (A.-L.)** Diagnostic et traitement des affections du tube digestif. 8°. Paris, 1922.

**Alessandrini** (P.) Lo stato attuale della diagnostica e della terapia delle malattie gastro-intestinali. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 279; 321; 354.—**Alexander** (A.) Ueber Dünn Darmkatarrhe, Gärungs dyspepsie und ihre Behandlung mit Pankrostase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1152.—**Bassler** (A.) Considerations of the various electric modalities in the treatment of gastric and colonic atony. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 125-127.—**Bastedo** (W. A.) The pharmacology of drugs used in disease of the upper gastrointestinal tract. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 417-428.—**Benedict** (A. L.) Internal saline-treatment for colitis and gastric ulcer. Am. J. Clin. M., Chicago, 1917, xxiv, 877-880.—**Boigey**. Influence de l'exercice sur les maladies du tube digestif. Vie méd., Par., 1922, xii, 1361-1364.—**Brown** (H.) Advanced suggestion (neuroinduction) in disorders of the alimentary tract. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 221-224.—**Bruno** (A.) Contributo alla terapia delle malattie gastro-intestinali. Clin. med. spec., Milano [1918] (Riv. scient.), 3-10.—**Burch** (J. H.) Electrical and mechanical modalities in the treatment of affections of the gastro-intestinal tract. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxiii, 74-85.—**Castiglioni** (G.) Contributi di terapia operativi per forme tubercolari a sede gastrica e intestinale. Atti d. Soc. lomb. di sc. Med. e biol., Milano, 1921, x, 198-212.—**Chace** (A. F.) Dietetic treatment of diseases of the upper gastro-intestinal tract. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 239-243.—**Estopé** (G.) Tratamiento de las infectivas gastro-intestinales. Rev. de méd. y cirug., Barcel., 1902, xvi, 449; 519.—**Friedenwald** (J.) & **Baetjer** (P. H.) Value of the X-ray in the diagnosis of gastro-intestinal disturbances. N. York M. J. [etc.], 1915, cxi, 929-935. Also, Reprint.—**Gigon** (A.) Ueber allgemeine Diätetik der Magen- und Darmkrankheiten. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1915, xiv, 1-69.—**Guarini** (C.) La röntgenterapia nelle malattie delle vie digerenti. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 394-397.—**Hall** (I. P.) Moulds in the alimentary canal. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 1162-1164.—**Hayem**. L'emploi du bismuth dans les affections gastro-intestinales. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1911, 357-363.—**Hemaman-Johnson** (F.) On the treatment of certain diseases of the alimentary tract by X-rays, combined with the internal administration of metallic silver. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 316.—**Howell** (A. A.) The social and general care of gastro-intestinal cases in the dispensary. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 174-177.—**Johnson** (F. H.) The treatment of certain diseases of the alimentary tract by secondary X-rays from metallic silver. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911, xvi, 248-254.—**Kantor** (J. L.) The modern treatment of gastrointestinal diseases. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 198; 249; 305; 376; 436; 474; 529; 593; 1922, xxix, 10.—**Kretschmer** (J.) Die Diätetik bei Magen- und Darmkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Konsistenz der Nahrung. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1911, xxiii, 211-215.—**Lareher** (A.) Une médication antispasmodique de choix dans les affections du tube digestif. Hôpital, Par., 1922, x, 346.—**Lehon** (H.-E.) & **Quivy**. Comment on vide l'estomac et l'intestin par la percussion durachis. Clinique, Par., 1923, xviii, 180-183.—**Leland** (J. T.) The Kelly pad as an adjunct in the treatment of gastro-intestinal disorders. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 336.—**Leo** (H.) Ueber Arzneibehandlung der Magen- und Darmkrankheiten. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1916, ccxcix, 249-258.—**Leven** (G.) Une thérapeutique alimentaire générale. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 725-728.—**Lévy** (P.-E.) Troubles gastro-intestinaux d'origine psychonerveuse et leur traitement psycho-éducateur. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920-21,



**Gastro-intestinal tract (Diseases of, Treatment of).**

clxxi, 439-446.—**Lichty** (J. A.) Medical treatment of diseases of the gastro-intestinal tract. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 134-139. — The dietetic treatment of gastro-intestinal conditions. Ann. Clin. Med., Balt., 1924-5, iii, 469-474.—**Lyon** (B. V.) & **Bartle** (H. J.) The value of electricity in the treatment of various gastro-intestinal conditions. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 9-17.—**McClure** (C. W.) Treatment of functional gastro-intestinal disturbances. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, iv, 1693-1705.—**Mannheimer** (J.) Hydrotherapeutics in gastrointestinal diseases. Med. Dial., Minneap., 1902, iv, 233-236.—**Maybaum** (J.) Ueber die Wirkung der Bismutose bei Erkrankungen des Verdauungstractus Erwachsener. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 873-876.—**Moëris** (J.) De l'emploi de l'électricité statique dans les affections gastro-intestinales. Ann. Soc. de méd. phys. d'Anvers, 1905, iii, 123-131.—**Oddo** (C.) & **de Luna** (C.) Traitement des sympathèses gastro-intestinales. Prat. méd. franc., Par., 1924, iii, 963-978.—**Ramorino** (C.) Il trattamento delle gastro-enteropatie con la peptopancreasi. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 107-112.—**Reed** (B.) Methods of treatment in gastrointestinal diseases; removal of cause of chief importance. Internat. M. Mag., N. Y., 1903, xii, 536-538.—**Rendtorff** (W.) Some thoughts on the treatment of gastro-intestinal diseases. Therap. Rec. Louisville, 1910, v, 183-185.—**Samuel** (E. C.) & **Bowie** (E. R.) Deep therapy in gastro-intestinal conditions. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 829-831.—**Satterlee** (G. R.) Phases of gastrointestinal infection, pathology and treatment. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 619-623.—**Sindair** (J. F.) Some clinical experiences with the bacillus bulgaricus in acute gastroenteritis and ileocolitis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 529-533.—**Strauss** (L.) Ueber den Einfluss der Ausschaltung des Mundspeichels bei Magen- und Darmkrankheiten. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1924, xxxiii, 163-180.—**Upham** (R.) & **Blaivas** (A. J.) Autogenous vaccines in chronic gastro-intestinal conditions. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 98-100.—**Upshur** (J. N.) Gastrointestinal therapy. N. York M. J. [etc.], 1913, xviii, 1024-1026.—**Urban** (M.) Zur altvolkstümlichen Heilbehandlung der Magen- und Darmkrankheiten. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 544; 559.—**Webster** (R. W.) Dietary control of gastro-intestinal disorders. Chicago M. Recorder, 1909, xxxi, 508-577.

**Gastro-intestinal tract (Diseases of) in infants and children.**

See, also, **Gastro-enteritis in children.**

**Abb** (I. A.) Gastro-intestinal diseases of infants. Clin. Rev., Chicago, 1904, xx, 161-179. — History of the classification of gastro-intestinal diseases in ancient and modern times. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 65-74.—**Aguiar Jordan** (J.) El agua oxigenada en las afecciones gastro-intestinales de los niños. Rev. valenc. de cien. med., Valencia, 1905, vii, 230-232.—**Chiodi** (W.) Le affezioni gastro-intestinali acute dei bambini lattanti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 360-370.—**Clarke** (T. W.) The value of gastrointestinal X-rays in the diseases of children. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 840-844.—**Cozzolino** (O.) Ancora delle odierne vedute etiologiche e patogenetiche sulle malattie gastro-intestinali dei bambini e specialmente dei lattanti. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 689-692.—**Enderlein** (E.) Zur Behandlung schwerer akuter Magen-darmerkrankungen im Säuglingsalter. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1131-1133.—**Fede** (F.) & **Finizio** (G.) Ricerche comparative sul valore terapeutico dell'acido idroclorico e dell'acido lattico nelle dispesie gastro-intestinali dell'infanzia. Pediatria, Napoli, 1904, 2. s., ii, 489-498.—**Fumasoli** (R. C.) Profilaxia de las afecciones gastro-intestinales en los niños. Semana méd., Buenos Aires, 1908, xv, 325-327.—**Göppert** (F.) Ueber die Behandlung der akuten Magen-darmerkrankungen im Säuglingsalter. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1261-1264.—**Grünfelder** (B.) Ueber infektiöse Magen-Darm-Krankheiten. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920-21, xix, 224-232.—**Gutiérrez** (A.) Profilassi contro le malattie gastro-intestinali della prima infanzia. Ann. d'ostet., Milano, 1922, xlv, 876-887.—**Hofhfeld** (M.) Zur Pathologie der Nieren bei den Magendarmerkrankungen des Säuglings. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1902, lxxiv, 418-441.—**Jones** (E. H.) Gastro-intestinal disorders in children. Nashville J. M. & S., 1904, xvi, 717-722.—**Letcher** (J. B.) Gastro-intestinal derangements in young children. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1907, 279-286.—**Morse** (J. L.) Chronic indigestion in early childhood. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-2, v, 1221-1229.—**Mya** (G.) Disinfezione e disinfettanti intestinali nella terapia delle malattie gastro-enteriche infantili. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1904, ii, 641-661.—**Myers** (B.) Some points in certain gastro-intestinal affections in infants. Clin. J., Lond., 1921, l, 792; 1922, li, 57; 69.—**Ohlman** (I. L.) Diabetic treatment and convalescent management of acute gastro-intestinal diseases of children. Penn. M. J., Athens, 1905-6, ix, 818-821.—**Payne** (J. L.) Gastro-enteric lesions of childhood: treatment. Med. Brief, St. Louis, 1904, xxxii, 662-664.—**Richet** (C.) & **Celice** (C.) Sérothérapie des gastro-enterites infantiles aiguës non spécifiques. Presse méd.,

**Gastro-intestinal tract (Diseases of) in infants and children.**

Par., 1923, xxxi, 1015-1018.—**Schwartz** (A. B.) The bacteriology of the urine in children with gastro-intestinal diseases. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxv, 1-10.—**Shkarin** (A. N.) [Dietetic treatment of nutritive disturbances in infants.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 1587; 1623.—**Spolverini** (L. M.) La batterioterapia acidofila nelle malattie gastro-intestinali dei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 773-806.—**Troitzki** (J. V.) Maladies gastro-intestinales de la première enfance; anatomie pathologique; étiologie. L'enfance, Par., 1913, i, 81-103.—**Vander Bogert** (F.) Chronic gastro-intestinal disorders in older children. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 126-129.

**Gastro-intestinal tract (Exploration of) by X-ray.**

See **Gastro-intestinal tract (Diseases of, Diagnosis of, Radiological).**

**Gastro-intestinal tract (Foreign bodies in).**

See, also, **Intestines, Stomach, Foreign bodies in.**

**LEBRECHT-THÜMMEL** (Olga). \*Ueber Fremdkörper im Magen und Darm. [Auszug.] 8°. Marburg, 1922.

**NETTE** (H. H.). \*Ueber Fremdkörper im Magen-Darmkanal. 8°. Halle a. S., 1916.

**Ahreiner.** Ueber merkwürdige Fälle von Fremdkörpern des Magendarmkanals. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 568-597.—**Allardice** (W. C.) Foreign bodies in the gastro-intestinal tract in acute appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 473.—**Allende** (C. I.) Cuerpo extraño de las vías digestivas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de patol. quir., 177-180, 2 pl.—**Burton** (S. C.) The human ostrich; case and exhibit. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 549-551, 1 pl.—**Clerf** (L. H.) Foreign bodies of dental origin in the air and food passages. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 14-16, 1 pl.—**Davies** (I. J.) Hair-balls or hair-casts of the stomach and gastro-intestinal tract. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 68-73.—**Feldgen** (H.) Fremdkörper im Magendarmkanal. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 575.—**Heurard** (E.) Elimination et extraction de corps étrangers du tube digestif. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 524-527.—**Kern.** Verschlucken eines Löffelstiemes und anderer Metallstücke. Laparotomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1358.—**Le Clerc** (R.) Corps étrangers du tube digestif. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 908.—**Mathieu** (P.) Corps étrangers multiples du tube digestif. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, i, 597.—**Ombredanne** (L.) Des épingles dans le tube digestif. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 197.—**Simmons** (J. S.) & **von Glahn** (W. C.) The effect of ground glass on the gastro-intestinal tract of dogs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxi, 2127-2128. Also, Reprint.—**Strandgaard** (H.) [A foreign body in the gastro-intestinal tract.] Hosp.-Tid., København, 1921, lxi, [Jydske med. selsk. Forh.], 116.—**Thomas** (C. C.) Foreign bodies in the gastro-intestinal tract. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1918-19, xi, 713-717.—**Tillmann.** Acht Fälle von verschluckten Fremdkörpern im Magendarmkanal. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 320-323.—**Toulha** (T. A.) Pañal seroso en cuarela; signo de Ortiz en los cuerpos extraños de las vías digestivas de la lactancia. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 109.—**Watson** (F. S.) Perforation of the stomach and intestine by foreign bodies that have been swallowed. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 622-625. [Discussion.] 638.—**Watson** (H. G.) Foreign bodies in the gastro-intestinal tract. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1915, xxx, 22-24.—**Wearne** (R. G.) Foreign bodies in the gastro-intestinal tract. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxvii, 340-342.

**Gastro-intestinal tract (Hæmorrhage of).**

See, also, **Intestines, Stomach, Hæmorrhage of.**

**BERTET** (M.) Contribution à l'étude thérapeutique des hémorragies gastro-intestinales du nouveau-né; (intérêt de la transfusion sanguine). 8°. Paris, 1922.

**FOURDINIER** (H.) \*Contribution à l'étude des hémorragies gastro-intestinales post-opératoires. 8°. Paris, 1912.

**KAUFFMANN** (Mlle. R.). \*Contribution à l'étude des hémorragies occultes du tube digestif. 8°. Paris, 1922.

### Gastro-intestinal tract (*Hæmorrhage of*).

**Armstrong** (G. E.) Surgical treatment of gastric and duodenal hæmorrhage. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1911, i, 103-114.—**Armstrong** (G. E.) & **Mullally** (E. J.) Fatal gastro-intestinal hæmorrhage. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlvii, 803-809.—**Avezzi** (G.) Le emorragie occulte del tubo digestivo. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1922, xliii, 1081-1085.—**Boas** (I.) Die Therapie der Magen- und Darmblutungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 621-624. — Ueber den heutigen Stand der Lehre von den okkulten Blutungen des Magen- und Darinkanals. *Schmidt's Jahrb.*, Leipzig, 1914, cccix, 225-237. — Die Bedeutung der okkulten Blutungen des Magen-Darinkanals für die Abdominalchirurgie. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1916-17, xxix, 364-390. — Ueber die Gregersen'sche Modifikation der Benzidinmethode für den okkulten Blutnachweis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 939.—**Clairmont**. Behandlung der akuten, lebensbedrohlichen Magen-Duodenalblutungen. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1920, l, 433.—**Csepai** (K.) Die Bedeutung der spektroskopischen Blutproben in der Diagnostik der okkulten Blutungen des Magendarmkanals. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1911, ciii, 459-462.—**Faroy** (G.), **Duval** (P.) [et al.]. Suite de la discussion sur les hémorragies du tube digestif sans lésion ulcéreuse. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1924, xiv, 257-265.—**Finsterer** (H.) Ueber akute Magen- und Duodenalblutungen und ihre chirurgische Behandlung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1920, clviii, 44-136. — Zur Indikationsstellung bei akuten Magen- und Duodenalblutungen. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1921, xxviii, 337-342. — Chirurgische Behandlung der Magen- und Darmblutungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1921, xxiv, 402. — Die Erfolge bei Operationen wegen akuter Magen- und Duodenalblutungen. *Ibid.*, 1922, xxxv, 913-916. — Chirurgische Behandlung der Magen- und Darmblutungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1922, lxxii, 845-896; 940.—**Frick** (W. J.) & **Ireland** (R. D.) Gastric and intestinal bleeding in chronic appendix and gall-bladder disease. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1923, iii, 1553-1556.—**Gattner** (J.) & **Schlesinger** (E.) Ueber die Fehlerquellen der Benzidinreaktion nach Gregersen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 229.—**Haliez** (G. L.) Critique expérimentale de différents procédés en usage pour la recherche des hémorragies occultes du tube digestif. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1913, vii, 361-374.—**Iovin** (I.) Les nouveaux procédés de mise en évidence des hémorragies gastro-intestinales occultes. *Ibid.*, 1923, xiii, 582-590.—**Kelling** (G.) Beitrag zur Behandlung lebensgefährlicher Magendarmblutungen. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 1198.—**Klostermann**. Magendarmblutungen nach orthopädischen Operationen bei Kindern. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch.*, Stuttg., xvi. Kong. 1921 (1922), 490-495.—**Kohn** (L. W.) Blood in the digestive tract. *N. York M. J. [etc.]*, 1922, cxv, 276-278.—**Kummer**. Gastrorrhagies et entérorrhagies cryptogènes. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1924, xiv, 742-749.—**Linden**. Escalin bei Blutungen im Magen- und Darmtraktus. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1923, xlix, 1522.—**Mackenzie** (L. B.) Obscure gastrointestinal hæmorrhage with report of a case. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 789.—**Maiolo** (B.) Suite emorragie occulte del canale digerente. *Policlin.*, Roma, 1916, xxiii, sez. med., 1-17.—**Meunier** (L.) Recherche du sang frais ou du sang digéré dans le tube digestif. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1923, xiii, 60-63.—**Müllender** (A.) Zur Ätiologie, Diagnostik und Therapie bei akuten Blutungen des Magens und Duodenums. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1923, ccxv, 60-72.—**Pron** (L.) Considérations sur la valeur des diverses méthodes de recherche des hémorragies occultes du tube digestif et sur quelques procédés nouveaux. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1922, xii, 204-222.—**Rassers** (J. R. F.) Het aantoonen van occulte bloedingen van het spijsverteringskanaal. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 1808-1812.—**Servant** (L.) Recherche du sang et réactif de Kastle-Meyer. *J. de méd. de Bordeaux*, 1922, lii, 636.—**Simon** (S. K.) Massive hæmorrhage from the gastro-intestinal tract, associated with arterial disease and hypertension. *Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass.*, St. Louis, 1918, xxi, 54-67.—**Singer** (G.) Ueber seltene Formen von gastro-intestinaler Blutung. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 893-898. — Hypertonische Magen-Darmblutung (i. Polycythæmia hypertonica; 2. Aortitis syphilitica). *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxvi, 1165-1167.—**Stadelmann** (E.) Ueber seltene Formen von Blutungen im Tractus gastro-intestinalis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 825-829. [Discussion].—**Steele** (J. D.) The clinical significance of small hæmorrhages from the gastro-intestinal tract. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.*, Wilkes-Barre, 1907, xv, 73-80.—**Vignes** (H.) Les hémorragies gastro-intestinales chez le nouveau-né et leur traitement par la transfusion. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1924, xxxviii, 852-856.—**Voron & Vergnory**. Quatre observations d'hémorragie gastro-intestinale chez des nouveau-nés. *Lyon méd.*, 1921, cxxx, 699.

### Gastro-intestinal tract (*Inflammation of*).

See Gastro-enteritis.

### Gastro-intestinal tract (*Obstruction of*).

See, also, Intestines (*Obstruction of*).

**DAMADE** (Elisabeth). \*Les sténoses cicatricielles des voies digestives consécutives à l'ingestion de liquides caustiques. 8°. Paris, 1922.

**Baumann** (E.) Beitrag zum akuten mechanischen Magen- und Duodenalverschluss. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1922, lii, 479.—**Bradford** (O. F.) Congenital constriction of the gastro-intestinal tract. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1918, xv, 39. Also, Reprint.—**Brown** (G. E.), **Eusterman** (G. B.) [et al.]. Toxic nephritis in pyloric and duodenal obstruction; renal insufficiency complicating gastric tetany. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1923, xxxii, 425-455.—**Jonas** (S.) Ueber das Verhalten verschiedener Strikturen im Magen und Duodenum bei Miliardiat und ein Verfahren zur Diagnostik spastisch-ulceröser Strikturen dasebst. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 401-406.—**Keith** (A.) A demonstration on constrictions and occlusions of the alimentary tract of congenital or obscure origin. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 301-305.—**McVicar** (C. S.) The discussion of the clinical and laboratory clinical findings in certain cases of obstruction in the upper gastrointestinal tract; the rôle of blood chemistry in diagnosis, prognosis and treatment of this condition. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1923, clxix, 224-235.—**Modot**. Occlusion gastro-duodénale post-opératoire. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1922, xvi, 242.—**Rehfuß** (M. E.) Medical treatment of intractable gastrointestinal stasis. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 837-843.—**Smith** (E. D.) Congenital occlusions of the alimentary tract; with case reports. *China M. J.*, Shanghai, 1923, xxxvii, 18-15, 3 pl.

### Gastro-intestinal tract (*Perforation and rupture of*).

See, also, Intestines, Stomach, Perforation and rupture of.

**Cowden** (C. N.) Perforations of the gastro-intestinal tract. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, Phila., 1920, 278-285. [Discussion].—**Dreesmann**. Ueber spontane Rupturen des Magendarmkanals. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 322.—**Kohlmann**. Ueber gedekte Perforationen des Magens und Darmes. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1922, xxx, Kongressheft, 45-47.—**Mendoza-Guazon** (M. F.) Ruptures of the gastro-intestinal tract. *J. Philippine Islands M. Ass.*, Manila, 1922-3, ii, 63-66.—**Soresi** (A. L.) Perforazione dello stomaco e dell' intestino; studio clinico sperimentale per stabilire se e quando si debba intervenire chirurgicamente. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 29-40.—**Wilensky** (A. O.) Observations on the treatment of acute perforations of the stomach and duodenum with reference to gastro-enterostomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxvi, 38-42.

### Gastro-intestinal tract (*Surgery of*).

See, also, Colon, Duodenum, Intestines, Stomach, Rectum, Surgery of.

**Alvarez** (W. C.) A non-polarizable electrode and clamp designed particularly for gastro-intestinal work. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1924, lxxvii, 249-253.—**Armbruster**. Zur postoperativen Magen- und Darmperese. *Wien. klin. Rundschau*, 1915, xxix, 142.—**Babcock** (W. W.) Physiologic guides underlying operations upon the stomach and duodenum. *N. York State J. M.*, N. Y., 1921, xxi, 362-366.—**Bainbridge** (W. S.) Some practical points in human plumbing. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 341-346.—**Balfour** (D. C.) The use of the actual cautery in treating benign lesions of the stomach and duodenum. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 1233-1240.—**Brewer** (G. E.) & **Cole** (L. G.) The Röntgenologic diagnosis of surgical lesions of the stomach and duodenum. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxxv, 55-72. Also, Reprint.—**Büllmann** (H. S.) [A suggestion regarding an aseptic method of producing anastomoses of the gastrointestinal tract.] *Ugesk. f. Lager, København.*, 1915, lxxvii, 64-66.—**Case** (J. T.) Roentgen studies after gastric and intestinal operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1628-1634. Also, Reprint.—**Cinquemani** (F.) I metodi asettici nelle operazioni sul tubo gastro-enterico. *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1922-3, vi, 445-480.—**Crie** (G. W.) Methods and results in surgery of the stomach and intestines. *Buffalo M. J.*, 1916, lxxii, 55-60. — Newer conceptions of surgery of the stomach and duodenum. *Med. Herald, St. Joseph.*, 1915, xxxiv, 300. — The end results of operations for gastric and duodenal ulcer and cancer. *Ann. Surg.*, Phila., 1922, lxxvi, 467-469.—**Cumston** (C. G.) Some remarks on gastro-intestinal surgery and pathology. *Internat. Clin.*, Phila., 1915, 25. s., ii, 238-259, 1 pl.—**Delort**. Que doit-on opérer, quand doit-on opérer en gastro-entérologie. *J. de méd. de Par.*, 1923, xlii, 202; 222; 242; 271; 354; 375; 395.—**Desmarest** (E.) Importance de la vascularisation des bouts intestinaux après les gastrectomies et colectomies; procédé de la recoupe et de la suture à lumière ouverte. *Presse méd.*, Par., 1923, xxxi, 69.—**Devine** (H. B.) The surgical problems of the stomach and duodenum. *Med. J. Australia*, Sydney, 1921, i, 103; 123.—**Douglas** (J.) Surgical indications of cer-



**Gastro-intestinal tract (Surgery of).**

tain gastrointestinal symptoms. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 359-366.—**Draper** (J. W.) Infection of the gastrointestinal tract in relation to systemic disorders; surgical viewpoint; colotomy; indications, pathology, technic, mortality. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 322-329.—**Enderlin** (E.), **Freudenberg** (E.) & **von Redwitz** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Aenderung der Verdauung nach Magen-Darmoperationen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxvii, 41-97.—**Fieschi** (D.) Nutrizione interoperatoria. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 467-474.—**Finney** (J. M. T.) The diagnosis and choice of operation in certain affections of the stomach and duodenum. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 203-210.—**Frankenthal** (L.) Die Bedeutung der Schleimhaut-Jodierung nach Payr bei Magen- und Darmoperationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 614-626.—**Gelinsky**. Zur Technik der Magen- und Dickdarmresektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 713-720.—**Goldschmidt** (W.) Einige Bemerkungen über akute Colitis pseudosynerica, postoperative Magen-Darmblutungen und Geschwulstbildung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxvi, 151-173.—**Graham** (H. F.) The surgical aspects of gastric and intestinal stasis; a résumé. N. York M. J. [etc.], 1917, ev, 490-497.—**Gudin**. La chirurgie gastro-intestinale aseptique d'après notre méthode. Paris méd., 1917, xxii, 522-526. — Méthode aseptique pour les opérations sur l'estomac et l'intestin. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 133-135.—**Haberer**. Indikationsstellung für die chirurgische Behandlung bei bösartigen und gutartigen Erkrankungen des Magens und Duodenums auf Grund von Erfahrungen an 1,432 eigenen Fällen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs-u. Stoffwechsel-Krankh., 1922-3, viii, 7. Heft, 1-134.—**Haines** (W. D.) The surgical disorders of digestion. Cincinnati J. Med., 1920, i, 71-75.—**Hamilton** (A. J. A.) End results of surgical treatment of diseases of the stomach and duodenum. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 629-632.—**Hammond** (L. J.) Treatment after operation upon the stomach and intestines when unaccompanied by serious complications. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-2, xxv, 696-699.—**Hartert** (W.) Ein neuer Weg zur Wahrung vollkommener Asepsis bei Magen-Darmoperationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcix, 475-558.—**Hörhammer** (C.) Das Einmanschettierungsverfahren nach Goepel an den kardialen Magenpartien, mit besonderer Berücksichtigung der Einpflanzung des Oesophagus. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1923, l, 633-636.—**Hoffmann** (A.) Zur Schnelldesinfektion der Schleimhaut bei Operationen mit Eröffnung des Magen-Darmtraktes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 431-441, 3 pl.—**Hohlbaum** (J.) Zur Frage der Schleimhautjodierung bei Operationen am Magen-Darmtrakt. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 344-347.—**Horsley** (J. S.) The underlying principles of surgery of the intestines and stomach. Virginia M. Month., Richmond, 1923-4, 1, 731-737.—**Johnsen** (C.) Verschlussnähre am Magen-Darmkanal. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xli, 145-147.—**Johnson** (J. C.) Gastro-enterology and surgery. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 455-457.—**Lehmann** (W.) Die Beziehungen zwischen Magen und Darm mit besonderer Berücksichtigung der nach Magenoperationen auftretenden Darmstörungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxliii, 433-501.—**Levy** (L. H.) The diet as a postoperative factor in gastrointestinal disorders. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 142-144.—**Lim** (R. K. S.), **Matheson** (A. R.) & **Schlapp** (W.) A new gastro-duodenal technique. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 265-275.—**Luquet** (D.) Sutures gastriques et intestinales. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 117-121.—**McKinnon** (I. A.) Acute surgical conditions on the stomach and duodenum. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 76-81.—**MacMillan** (J. A.) The principles of gastro-recto-enteric surgery. Tr. Am. Proctol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xx, 66-73.—**Meyer** (W.) Simultaneous resection of stomach and transverse colon. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 495.—**Mayo** (C. H.) Diverticula of the gastro-intestinal tract; their surgical importance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 260-264. Also, Reprint.—**Mondino** (L.) & **Prat** (D.) Comentaros sobre cirugía gastro-duodenal. Crón. méd. mexicana, México, 1914, xvii, 253; 281; 309.—**Nardi Batassi** (D.) Di alcune recenti vedute nella chirurgia gastro intestinale. Med. nuova, Roma, 1924, xv, 51-54.—**Noetzel** (W.) Die Catgutnaht bei Magen- und Darmoperationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1924, clxxvii, 128-134.—**Oestreicher** (F.) Einige Untersuchungen über das Befinden nach Magen- und Darmoperationen mit besonderer Berücksichtigung des peptischen Jejunalgewürs. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1924, xxxiii, 240-260.—**Pauchet** (V.) La meilleure suture continue; quelques types de gastro-enterostomie, après gastrectomie. Paris chirurg., 1922, xiv, 361-377. Les diverses opérations pratiquées sur le tube digestif; leurs indications. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 164-166.—**Peck** (C. H.) Benign lesions of the stomach and duodenum; the choice of surgical procedure with special reference to late results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 659-663. Also, Reprint.—**Peiser** (A.) Ueber postoperative Magen- und Darmlähmungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 685-691.—**Pilcher** (J. T.) Post-operative gastroenteric paresis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 375-382.—**Printy** (E. A.) Demonstration of a perfected technic for posterior gastro-enterostomy and for cholecystotomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, li, 989-1003.—

**Gastro-intestinal tract (Surgery of).**

**Quain** (E. P.) The application of the sewing machine stitch in gastric and intestinal anastomoses. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxiii, 489.—**Raut** (P.) La désinfection des muqueuses par la teinture d'iode au cours des opérations sur le tube digestif. J. de chir., Par., 1923, xxii, 407-418.—**Reed** (C. A. L.) Some of the later adaptations of gastro-intestinal surgery. Tr. West. Surg. Ass., 1915, Minneapolis, 1916, 273-287.—**Reichel**. Zur Nachbehandlung nach Magen- und Darmoperationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxvii, 258-262.—**Robineau**. Les sutures sur le tube digestif. Presse méd., Par., 1921, xxix, 721-723.—**Schubert** (A.) & **Beer** (T.) Experimenteller Beitrag zur Technik der Magen-Darminnähre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 537-558. [Discussion.] 99.—**Spriggs** (E. I.) & **Marxer** (O. A.) A study of 65 cases seeking relief after short-circuiting operations. In: Duff House Papers (Spriggs), Lond., 1923, i, 131-148.—**Troitski** (I. V.) [Peculiarities of the gastro-intestinal system in children.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 1273; 1312; 1336.—**Wettstein** (A.) Zur Chirurgie des Magens und des Duodenums. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 950; 976.—**Witherspoon** (T. C.) Interesting points in gastro-intestinal surgery. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1909, xix, 31-45.—**Wood** (A. C.) Surgical treatment. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xliii, 128-134.

**Gastro-intestinal tract (Tumors of).**

See, also, *Gastro-intestinal tract (Cancer of).*

**HAKE** (M.) \*Beitrag zur Kasuistik der Myome des Magendarmkanals. [Berlin.] roy. 8°. Tübingen, 1912.

**MAHN** (G.) \*Die Polypen des Magendarmkanals und ihre Beziehungen zum Carcinom. 8°. Heidelberg, 1910.

**WECHSELMANN** (L.) \*Polyp und Carcinom im Magen-Darmkanal. [Breslau.] 8°. Tübingen, 1910.

**Apel** (R.) Myome des Magen-Darmkanals. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1924, xlviii, 1404-1409.—**Bloch** (L.) Lymph endothelioma of the duodenum; hemangioma of the intestine; lymphoblastoma of the stomach. Tr. Chicago Path. Soc., 1923-4, xii, 84-90.—**Bonnet-Roy** (F.) Les tumeurs malignes des voies digestives supérieures (y compris l'oesophage); considérations cliniques et thérapeutiques. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 306-309.—**Bouvier** (E.) Ueber die benignen Tumoren des Magendarmtraktes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 163-184. — Ueber die Polypoiden des Magendarmtraktes. Ibid., 1925, cxxxv, 763-771.—**Boyer** (E. E. H.) Benign tumors of the gastrointestinal tract. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 339.—**Evans** (W. A.) & **Leucutia** (T.) Results of deep Roentgen treatment of gastro-intestinal malignancies. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 793-801.—**Gleave** (H. H.) Polypoidosis of the stomach and duodenum with carcinoma. J. Path. & Bacteriol. Edinb., 1923, xxvi, 134.—**Goldstein** (H. I.) Gastro-intestinal sarcoma. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 199; 230; 262.—**Hauswirth** (H.) Ueber Myome des Magendarmkanals. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 209-222.—**Judd** (E. S.) & **Rankin** (F. W.) Hemangiomas of the gastro-intestinal tract. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 28-34.—**Killian** (J. A.) & **Kast** (L.) A study of significant chemical in the blood coincident with malignant tumors of the gastrointestinal tract. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1921, xxiv, 139-145.—**Levin** (I.) Intraperitoneal insertion of buried capillary glass tubes of rational emanation; results in 2 cases of tumor of the gastro-intestinal tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2074-2076.—**Ortner** (N.) Zur Klinik der Magen-Darmgeschwülste. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 589; 638.—**Puskeppies** (M.) Ueber divertikuläre Myome des Magen-Darmtraktes, mit Hinweis auf die Malignität der Myome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-3, cexi, 361-382.—**Richter** (M.) Zwei Fälle von Leiomyosarkom des Gastrointestinaltraktes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, cli, 237-242.—**Roffo** (A. H.) Angiomas múltiples gastrointestinales. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1905, xxviii, 15-21.—**Schemenski** (W.) Der Wert des "stalagmometrischen Quotienten" für die Differentialdiagnose zwischen benignem und malignem Tumor, speziell des Magen- und Darmkanals. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921-2, xxiv, 451-462.—**Struthers** (J. E.) Multiple polypoidosis of the gastro-intestinal tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 610-624.—**Weishaupt** (Elisabeth). Ueber Adenomyom und Pankreasgewebe in Magen und Dünndarm mit Beschreibung eines Falles von kongenitalem Duodenaladenomyom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916-17, cxxxi, 24-33, 1 pl.—**van Worden** (J.) [On fibromyomata of the stomach and intestinal tract and of the mesenterium, with report of a case.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 2, 336-342.—**Zeman** (F. D.) Leiomyoma and leiomyosarcoma of the gastrointestinal tract. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 33-38.—**Zimmer** (F.) Beitrag zur Lymphosarkomatose des Magendarmkanals. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 681.

**Gastro-intestinal tract (Ulcers of).**

See *Intestines, Stomach, Ulcers of; Ulcers (Peptic).*

**Gastrojejunostomy.**

See *Gastro-enterostomy.*

**Gastromycetes.**

LYOYD (C. G.) The genera of gastromycetes. 8°. Cincinnati, 1902.

MAIRE (R.) Sur la cytologie des gastromycètes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxxi, 1246-1248.

**Gastrophilus.**

BISHOPP (F. C.) The distribution of the nose fly and other species of *Gastrophilus* in the United States. Psyche, Boston, 1917, xxiv, 182-187.—HADWEN (S.) & CAMERON (A. E.) A contribution to the knowledge of the bot-flies, *Gastrophilus intestinalis* DeG., *G. hemorrhoidalis* L., and *G. nasalis* L. Bull. Entomol. Research, Lond., 1918-19, ix, 91-106, 1 pl.—HALL (M. C.) Notes in regard to bots, *Gastrophilus* spp. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, lii, 177-184.—HALL (M. C.) & AVERY (L.) The use of carbon bisulphide in infestations with bots, *Gastrophilus* spp. J. Comp. Path. Therap., Lond., 1919, xxxii, 286-290.—PATTON (W. S.) *Gastrophilus crossi* sp. nov., parasitic in its larval stage in the stomach of the horse in the Punjab. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923-4, xi, 963.—PORTIER (P.) Destruction des larves de *Gastrophilus* fondée sur la connaissance de la physiologie de leur appareil respiratoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 1056-1058.—SCHLEGEL (M.) *Gastrophilus nasalis* L. in massenhafter Besiedlung am Gaumen und im Magen, Pharyngitis und Schluckpneumonie verursachend, beim Pferd. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1920, xxi, 206.—ZILBORDI (D.) Intorno al potere tossico degli estratti di *Gastrophilus equi*. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 470-476.—Sull' azione emolitica ed anticoagulante dell' estratto di *Gastrophilus equi* sul sangue di cavallo. Gior. di med. vet., Torino, 1920, lxi, 81-84.

**Gastropoda.**

See *Mollusca.*

**Gastroptosis.**

See *Stomach (Prolapse of).*

**Gastroscopy.**

See *Stomach (Examination of).*

**Gastrostomy.**

BRANDT (G.) \*Ueber die Gastrostomie im Kindesalter. 8°. Göttingen, 1902.

BÉRARD. Sur la gastrostomie. Lyon méd., 1903, c, 478.—BORCHARD. Zur Frage der Gastrostomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxi, 418-425.—CARLESS (A.) Gastrostomy. Edinb. M. J., 1902, n. s., xii, 25-35.—COHN (M.) Die Gastrostomie im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 377-384, 4 pl.—COUES (W. P.) An early successful gastrostomy. Boston M. & S. J., 1921, clxxiv, 318.—CURTILLET & SICARD. Un cas de gastrostomie chez l'enfant. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1906, viii, 137.—DAREAUX. Deux gastrostomies. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1907, i, 381-385.—EVANS (W.) An early gastrostomy [1635]. Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.] School Med. f. Women, Lond., 1910-11, vii, 472-476.—FRACASSINI (L.) La gastrostomia. Clin. chir., Milano, 1901, ix, 874; 917.—HERTZ (R.) & STERLING (S.) Untersuchungen über den psychischen Magensaft bei einem Kranken nach Gastrostomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1441-1444.—JEANNE (A.) De la gastrostomie. Normandie méd., Rouen, 1901, xvi, 78; 109.—JUVARA (E.) Gastrostomia. Rev. de chir., Bucaresti, 1909, xiii, 577-604.—LORTHOIR. Gastrostomie. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1905, lxxiii, 144-146.—MAYLARD (A. E.) A method of administering solids in cases of gastrostomy. Lancet, Lond., 1908, i, 1407.—NYSTRÖM (G.) Ueber Magendrainage durch Gastrostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 721; 850.—DE QUERVAIN. Zur Frage von der temporären Gastrostomie. Ibid., 1914, xli, 189-190.—REDUS (P.) Gastrostomie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 833-835.—ROBERTS (J. B.) Gastrostomy. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 284-286.—ROBINEAU. La gastrostomie. Clinique, Par., 1906, i, 581-584.—RODMAN (W. L.) Gastrostomy. Internat. Clin., Phila., 1903, 13, s. iii, 274-279.—SHEEN (W.) Gastrostomy. Clin. J. Lond., 1905-6, xxvii, 214-216.—TERRIER (F.) & GOSSET (A.) Note sur la gastrostomie. Rev. de chir., Par., 1902, xxii, 164-175.—THIER. Gastrostomie pour cancer datant de neuf mois. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1906, ix, No. 6, 211.—UPCOTT (H.) The minor operation of gastrostomy. Practitioner, Lond., 1912, lxxviii, 255-258.—WAKELEY (C. F. G.) Gastrostomy in a baby aged 6 months. Lancet, Lond., 1916, i, 189.

**Gastrostomy (Methods and technique of).**

ARNOULD (A. T.) \*Considérations sur la gastrostomie en particulier par le procédé valvulaire de Fontan. 8°. Nancy, 1903.

MAIER (F.) \*Zur Gastrostomie nach Marwedel (45 Fälle aus der chir. Univ.-Klinik Heidelberg). 8°. Heidelberg, 1909.

MORIN (L.) \*Etude sur un procédé simple de gastrostomie. 8°. Paris, 1900.

ROBERT (C.) \*La ceinture de peau; nouveau procédé pour le traitement des énormes prolapsus du rectum, son application dans les gastrostomies et dans les éviscérations. 8°. Lyon, 1909.

DE SAINT-LÈGER (De C.) \*De l'emploi du cerclage dans l'occlusion des fistules latérales du tube digestif (gastrostomie et entérostomie). 8°. Paris, 1913.

ARCE (J.) Zur Technik der Gastrostomie und Jejunostomie; ein neues und leichtes Verfahren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1905, xxxii, 57-60.—BAEON (J. B.) Gastrostomy by the Frank method. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 222-226.—BÉRARD (L.) & ALAURTINE (H.) Technique, indications et résultats de la gastrostomie. Lyon chirurg., 1912, viii, 369-388.—BÉRARD (L.) & SARGION (A.) Indications, manuel opératoire et résultats de la gastrostomie en oto-rhino-laryngologie. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 402-411.—BERNDT (F.) Zur Gastrostomie nach Marwedel, nebst Bemerkungen über die Schlusssfähigkeit von Magenstößen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, lxxvi, 905-916.—BOOKMAN (M. R.) An improved gastrostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 132.—DEPAGE (A.) Nouveau procédé pour la gastrostomie. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1901, i, 715-718, 1 pl.—DRAGO (F.) Gastrostomia transpilorica. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1906, xxi, 335-338.—EVANS (W. H.) Senn's gastrostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 658.—FREDÉT (P.) Gastrostomie par le procédé de Fontan. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 996-1001; 1903, lxxviii, 636-638.—GANGOLPHE. Sur le procédé de gastrostomie de Fontan. Bull. Soc. de chir. de Lyon, (1898-99), 1900, ii, 314.—GUILLOUDET. De l'antero-anogastrostomie. Lyon méd., 1903, c, 382-385.—GUILLOT (M.) De la gastrostomie par torsion de la nuqueuse. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxv, 1405-1407.—JANEWAY (H. H.) Eine neue Gastrostomiemethode. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1705-1707.—KEVIN (J. R.) Gastrostomy by Witzel method. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 477.—KRJUKOW (M. M.) Zur Technik der Nahtanlage bei der Gastrostomie nach Witzel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 843.—LAMBOTTE (A.) Sur la gastrostomie par transplantation intestinale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1906, vi, 371-373.—LOFARO (F.) Gastrostomie par dedoublement du muscle, droit suivant son épaisseur. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 1026-1034.—MERIWETHER (F. T.) A modified gastrostomy operation. Med. Dial, Minneap., 1901, iii, 247.—POIRIER. Gastrostomie avec torsion des parois stomacales pour rétrécissement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 317-319.—RENTON (J. C.) Note on the value of Kader's operation of gastrostomy. Lancet, Lond., 1904, ii, 144.—SCHWARTZ (E.) Gastrostomie par le procédé de la torsion de Souligoux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 815-819.—SHALLOW (T. A.) Modification of the Kader operation based on 32 gastrostomies. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 35-37.—Gastrostomy; an improved technic. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 114-126.—SOULIGOUX (C.) & BLOCH (R.) La gastrostomie continentine procédé de C. Souligoux. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 857.—STAMM (M.) Stamm's gastrostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 527.—STEWART (F. T.) A method of permanent gastrostomy. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, 560-564.—TAVEL (E.) Nouvelle méthode de gastrostomie. Arch. prov. de chir., Par., 1906, xv, 317-319. Also, transl.: Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1906, xxxiii, 634.—VALLAS. Gastrostomie valvulaire. Lyon méd., 1903, c, 385-388.

**Gastrotoxy.**

See *Gastro-enterostomy; Gastrostomy; Stomach (Excision of); Stomach (Surgery of); Stomach (Ulcers of, Treatment of, Operative).*

**Gastrotoxins.**

See *Cytotoxins.*

**Gasuso y Roque (Gabriel) [1850- ].**

[Biography.] Rev. méd. cubana, Habana, 1906, ix, 85-91, port.



- Gaszyński** (Stefan). O zasadach, warunkach i wskazaniach do wykonania ciecia łonowego z przytoczeniem własnego przypadku. [On the principles, conditions, and indications for performing symphysiotomy, with report of a case.] 49 pp. 4°. Warszawa, K. Kowalewski, 1901.  
Repr. from: *Medycyna*, Warszawa, 1901, xxix.
- Gatcheff** (Petre). \*Pseudo-hermaphroditisme et erreur de personne. 88 pp. 8°. Toulouse, 1901, No. 442.
- Gatchell** (James Harcourt Cecil) [— 1917].  
**Obituary.** *Lancet*, Lond., 1917, ii, 805.
- Gaté** (Jean) [1883—]. \*Lymphogranulomatoze inguinale subaiguë à foyers purulents intra-ganglionnaires d'origine génitale probable, peut-être vénérienne. 159 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 93.
- Gateau** (Georges Ernest) [1879—]. \*Luxations traumatiques de la phalangine des quatre derniers doigts. [Bordeaux.] 75 pp., 1 l. 8°. Nantes, 1905, No. 106.
- Gatehouse** (J. W.) [1841–1920].  
**Obituary.** *Analyst*, Lond., 1921, xvi, 2.
- Gatellier** (Jean) [1886—]. \*L'emphysème médiastinal aigu d'origine traumatique. 99 pp. 8°. Paris, 1919, No. 34.
- Gatersleben** (Adolf) [1889—]. \*Die Buttermehlnahrung und ihre Bedeutung, insbesondere beurteilt nach Erfahrungen an der Magdeburger Kinderklinik. [Leipzig.] 12 pp. 8°. Halle a. S., Gebauer-Schwetschke, 1921.
- Gatersleben** (Hermann) [1878—]. \*Zur Kasuistik des vaginalen Kaiserschnittes. Drei Fälle mit Ausgang in Heilung aus der Frauenklinik zu Halle. 29 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kämmerer & Co., 1902.
- Gates** (Arthur Irving) [1890—]. The psychology of reading and spelling with special reference to disability. vii, 108 pp. 8°. New York, 1922.  
Teach. Coll. Columb. Univ. Contrib. Educ. No. 129.
- Gates** (Burton U.) Miscellaneous papers on agriculture. Bee diseases in Massachusetts. 8°. Washington, 1908.  
Forms Bull. No. 75 of: U. S. Dep. Agr., Bureau Entomol.
- Gates** (Joseph A.) [1870–1922].  
**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1922, lxxix, 56.
- Gates** (Herald Ruggles) [1882—]. Heredity and eugenics. xiii, 268 pp. New York, Macmillan Co., 1923.
- Gates** (William Clarence) [1869–1919].  
**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 953.
- Gatewood** (Esther L.) Individual differences in finger reactions. 43 pp. 8°. Princeton, Psychol. Rev. Co., 1920.  
Psychol. Monog., Vol. xxviii, No. 4.
- Gatewood** (James Duncan) [1858–1924]. Naval hygiene. 779 pp., 8 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.  
For Biography, see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1924, lxxxii, 1460.
- Gathmann** (Adolf) [1874—]. \*Ein Fall von allgemeiner Carcinose des Knochensystems 4 Jahre nach der Amputation einer carcinomatösen Mamma ohne Auftreten eines Lokalrecidivs. 30 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.
- Gatineau** (Edmond). \*Recherches étiologiques sur l'ulcère variqueux et principalement sur son origine syphilitique d'après la réaction de Wassermann. 93 pp. 8°. Paris, 1914, No. 227.
- Gatow-Gatovski** (Mlle.) [1885—]. \*Les signes des lésions organiques du système nerveux dans la chorée de Sydenham et leur signification. 73 pp. 8°. Paris, 1910, No. 386.
- Gatowsky** (N.) \*Contribution à l'étude des globules blancs du sang à l'état normal et pathologique. 37 pp. 8°. Lausanne, 1915.
- Gatrot** (Maxime-Paul-Jean) [1880—]. \*Prophylaxie du paludisme et de la fièvre jaune à bord des navires en station ou en relâche aux colonies. 72 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Bordeaux, 1903, No. 24.
- Gatschet** (Albert Samuel) [1832—]. The Karankawa Indians, the coast people of Texas. 103 pp. 8°. Cambridge, 1891.  
Forms No. 2, v. 2, of: Archaeol. & ethnol. papers Peabody Mus.  
— All around the bay of Passamaquoddy, with the interpretation of its Indian names of localities. pp. 16–24. 8°. Washington, Judd & Detweiler, 1897.  
Repr. from: *National Geographic Magazine*, 1897, viii.
- Gattenhoff** (Georgius Mathæus). [Pr.] de viribus vitalibus. 4 l. sm. 4°. Heidelberg, 1775.
- Gattermann** (Ludwig) [1860—]. Die Praxis des organischen Chemikers. 10. Aufl. xii, 368 pp., 2 tab. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1910.  
— The same. The practical methods of organic chemistry; translated by William B. Schober and Vahan S. Babasinian. 3. American from the 11. German ed. xvii, 401 pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1914.
- Gatti** (Francesco). La questione finanziaria in rispetto alla costruzione ed all'esercizio dei sanatori popolari pei tubercolosi. 38 pp., 1 l. 8°. Milano, L. F. Cogliati, 1902.  
— La lotta sociale antitubercolare in Italia. 3 p. l., 198 pp., 1 l. 8°. Milano, U. Hoepli, 1910.
- Gatz** (Emma). \*Ueber körperliche Symptome bei Dementia præcox. 19 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1907.
- Gatz** (Wilhelm) [1888—]. \*Hydronephrose bei schiefer Insertion des Ureters und doppeltem Nierenbecken. 24 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1917.
- Gatzek** (Franz) [1873—]. \*Beiträge zur Glaucombehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Iridektomie. 51 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1901.
- Gatzweiler** (Eduard) [1871—]. \*Ein Fall von Erysipelas faciei mit Ausgang in Septikopyämie. 32 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.
- Gau** (Charles) [1877—]. \*Des kystes hydatiques du ligament large. 56 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904, No. 13.
- Gau** (Lothar) [1877—]. \*Ueber ausgedehnte Aderhaut-Netzhaut-Veränderungen nach Contusio bulbi ohne Skleralruptur. 37 pp., 1 l. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1902.
- Gau** (René) [1884—]. \*Traitement de l'attaque et de la fureur épileptique par le trional. 54 pp. 8°. Montpellier, 1911, No. 129.
- Gaube** (Jules-Jean-Marie-Louis). \*Essai de statique numérique du placenta et du fœtus humain. 87 pp. 8°. Paris, 1900, No. 55.  
— Cours de minéralogie biologique du pouvoir rotatoire des sérums et de ses relations avec leur minéralisation. Leçon d'ouverture. 25 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1902.  
— Della decancerizzazione. 22 pp. 8°. Milano, Stucchi, Ceretti & Co., 1912.
- Gaubert** (Joseph). \*Aortites aiguës. 152 pp. 8°. Paris, 1902, No. 25.

**Gaubert** (Léo). \*De la catalepsie chez les mystiques. 70 pp. 8°. Paris, 1903, No. 291.

**Gaubert** (M. Alexandre) [1869- ]. \*Etude sur le formes de la folie chez l'enfant et chez l'adolescent. 82 pp. 4°. Toulouse, 1894, No. 38.

**Gaubert** (Raoul) [1881- ]. \*Contribution à l'étude de la cocaïnomanie; résultat de l'usage progressif et principalement nasal de médicaments vendus dans le commerce. 53 pp. 8°. Montpellier, 1913, No. 36.

**Gaubil** (Fernand-Pierre) [1881- ]. \*Calculs et tumeurs du rein. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1906, No. 84.

**Gaubin** (Jules) [1877- ]. \*Des tumeurs de la parotide accessoire. 52 pp., 21. 8°. Bordeaux, 1904, No. 75.

**Gauche** (Joseph) [1892- ]. \*Contribution à l'étude clinique de l'anesthésie au protoxyde d'azote. 36 pp. 8°. Paris, 1922, No. 389.

**Gaucher** (Louis). \*Etude anatomique du genre Euphorbia L. 128 pp. 8°. Montpellier, 1898, No. 11.

Ecole de pharmacie.

— \*La membrane cellulaire chez les végétaux. 229 pp. 8°. Montpellier, 1904.

Concours. Ecole supérieure de pharmacie de Paris.

**Gaucher** ([Philippe-Charles]-Ernest) [1854-1918]. Traitement de la syphilis. 2. éd. 39 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1905.

Forms No. 41 of: Œuvre méd.-chir.

— Le chancre et les syphilides cutanées et muqueuses et le traitement de la syphilis. iii, 312 pp., 24 pl. 8°. Paris, O. Doin, 1907.

— Maladies de la peau. 508 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & Son, 1909.

Nouveau traité de médecine et de thérapeutique, No. 14.

— The same. 580 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1917.

— The same. Diseases of the skin, including radiotherapy and radiumtherapy; translated and edited by C. F. Marshall. 460 pp., 11 pl. 8°. London, J. Murray, 1910.

— La syphilis du système nerveux de l'œil, de l'oreille et du nez. 1 p. l., 735 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1910.

See, also, Gallois (Paul). La scrofule [etc.] 12°. Paris, 1905.—Jacobi (E.). Atlas des maladies de la peau [etc.] roy. 8°. Paris, 1904.—Joltrain (E.). Nouvelles méthodes [etc.] 8°. Paris, 1910.

For Biography, see Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 571-573 (G. Baudouin). Also: Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xliii, 129-139 (H. Gougerot). Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 78 (S. Pozzi). Also: Ibid., 79-82 (Marfan). Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xliii, 107 (Netter). Also: J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 493 (J. E. L.). Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 153-155 (E. Sergent). Also: Presse méd., Par., 1918, xxvi, 65 (annexe) (E. Sergent). Also: Progrès méd., Par., 1902, 3. s., xvi, 76-78 (J. Noir). Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 80.

—, Paris (A.) [et al.]. La syphilis des viscères et l'appareil locomoteur. 4 pl., 630 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

**Gaucherand** (Jules) [1888- ]. \*De la résection de la hanche par la voie antérieure en chirurgie de guerre. 83 pp. 8°. Lyon, 1916, No. 1.

### Gaucher's disease.

See, also, Anaemia; Blood (Diseases of); Spleen (Hypertrophy of, Anaemic); Spleen (Tumors of, Endotheliomatous).

GUILLLOT (L.-H.). \*Contribution à l'étude de la maladie de Gaucher (endothéliome primitif de la rate) et de son traitement par la splénectomie. 8°. Paris, 1923.

Addison (O. L.) & Pritchard (H.). Specimen of the spleen from a case of Gaucher splenomegaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-4, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 19-

### Gaucher's disease.

21.—Babes (V.), Aurel & Babes (A.). Un cas de maladie de Gaucher avec grandes cellules éosinophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 575-578.—Barât (Irene). Zur Histopathologie der grosszelligen Splenomegalie Typus Gaucher. Folia haematol., Leipzig, 1920-21, xxvi, pt. 1, 203-210.—Bernstein (E. P.). Gaucher splenomegaly diagnosed by spleen puncture before operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1907.—Brill (N. E.) & Mandelbaum (F. S.). Large-cell splenomegaly (Gaucher's disease); a clinical and pathological study. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 863-883, 4 pl.—Bychowski (Z.). Zur Kasuistik der hereditären Splenomegalie. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1519-1522.—De Lange (C.) & Schippers (J. C.). Familial splenomegaly; a clinical study. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 249-258.—Downes (W. A.). Primary splenomegaly of the Gaucher type; splenectomy. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 935-940. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 697-699.—Epstein (E.). Beitrag zur Chemie der Gaucherschen Krankheit. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 398-414. — Zur Chemie der Gaucherschen Krankheit und zur Frage der sogenannten Lipoidzellenhyperplasie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2194. — Beitrag zur Pathologie der Gaucherschen Krankheit. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 157-207. — Beitrag zur Pathologie, Chemie und Systematik der Gaucherschen Krankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1179-1181.—Erdmann (J. F.) & Moorhead (J. J.). Splenectomy for splenomegaly (Gaucher type). Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 213-224.—Evans (F. A.). Gaucher splenomegaly in a child. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 114-124.—Feiertag (J.). Zur chronischen familiären Splenomegalie "Typus Gaucher." Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 298-304.—Foot (N. C.) & Ladd (W. E.). Report of a case of Gaucher's splenomegaly. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xii, 426-436.—Gamma (C.). Sull'iperplasia splenica da lipoidemia e sui suoi rapporti col morbo di Gaucher. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 200-207.—Herrman (C.), Roth (H.) & Bernstein (E. P.). A case of Gaucher's disease in a boy 13 years of age; splenectomy with recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 340-349.—Howland (J.) & Rich (A.). Gaucher's disease with extensive involvement of the bones and invasion of the spinal canal. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 392.—Knox (J. H. M.), Wahl (H. R.) & Schmeisser (H. C.). Gaucher's disease; a report of two cases in infancy. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xviii, 64.—Kraus (E. J.). Zur Kenntnis der Splenomegalie Gaucher; insbesondere der Histogenese der grosszelligen Wucherung. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vii, 186-234.—Lieb (H.). Cerebrospinalschleimung bei Splenomegalie, Typus Gaucher. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1924, cxl, 305-313.—Lilienthal (H.). Gaucher's spleen. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 208-210.—Mandelbaum (F. S.). A contribution to the pathology of primary splenomegaly (Gaucher type), with the report of an autopsy on a male child four and one half years of age. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., & N. Y., 1912, xvi, 797-821, 7 pl. — Two cases of Gaucher's disease in adults; a study of the histopathology, biology and chemical findings. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, cxlvii, 366-389.—Mandelbaum (F. S.) & Downey (H.). The histopathology and biology of Gaucher's disease (large-cell splenomegaly). Folia haematol., Leipzig, 1915-16, xx, pt. 1, 139-202.—Mills (H. B.), Anslin (E. J.) & Babcock (W. W.). Report of a case of splenomegaly (Gaucher's disease?). N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 589.—Moschowitz (E.). A case of Gaucher's disease. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 18-21.—Pick (L.). Ueber den Morbus Gaucher, seine Klinik, pathologische Anatomie und histio-pathogenetische Umgrenzung, nebst Untersuchungen über den Morbus Gaucher der Säuglinge und über die Beteiligung des Skelettsystems. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1399; 1433; 1526; 1561; 1774; 1812; 1925, xxi, 441; 475; 509; 667.—Queyrat (L.). Mégalo-splénie d'origine syphilitique. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 29-32.—Reber (M.). Zur Splenomegalie Gaucher im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 277-289.—Reuben (M. S.). Gaucher's disease. N. York M. J. [etc.], 1918, cxvii, 118-120. — Gaucher's disease. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 456-475.—Rice (L.). Gaucher's disease; report of a case. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 81-83.—Rusca (C. L.). Sul morbo di Gaucher. Atti d. Soc. lomb. disc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 354-358.—Sapegno (M.). Contributo allo studio delle malattie sistematiche dell'apparato emopoietico; la splenomegalia tipo Gaucher. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 323-353, 1 pl.—Sappington (S. W.). Gaucher's disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 105-107.—Sheffield (H. B.). Primary family splenohepatomegaly (Gaucher type). Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 251-253.—Spackman (W. C.) & Mackie (F. P.). Gaucher's type of splenomegaly in a Maharratta village, with a case treated by splenectomy; with pathological notes. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 69-72.—Tesson. Un cas de splénomégalie opérée. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 63.—Vaglio (R.). Del morbo di Gaucher. Pediatría, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 290-295.—Veeder (B. S.) & Clopton (M. B.). A case of the Gaucher type of splenomegaly with splenectomy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 49-51.—Wahl (H. R.) & Richardson (M. L.). A study of the lipid content of a case of Gaucher's disease in an infant. Arch. Int. Med.,



**Gaucher's disease.**

Chicago, 1916, xvii, 238-259. Also, Reprint.—**Waugh** (T. R.) & **MacIntosh** (D. S.) The histogenesis and nature of Gaucher's disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 599-610, 1 pl.—**Weber** (F. P.) Gaucher's disease (Gaucher's splenomegaly). Med. Press, Lond., 1924, cxvii, 273.

**Gauchery** (André). \*La vaccinothérapie typhique. 174 pp. 8°. Paris, 1914, No. 222.

**Gauchery** (Paul) [1873-]. \*Etude sur les occlusions intestinales pendant la puerpéralité; occlusions gravidiques, paragravidiques, extragravidiques. 147 pp. 8°. Paris, 1903, No. 117.

**Gauchon** (E.) \*Etudes sur les laits du Poitou (arrondissement de Poitiers). 58 pp. 8°. Paris, Jouve & Cie., 1914, No. 12.  
Ecole de pharmacie.

**Gauchon** (Raymond). \*Du pronostic chez les éclamptiques. 3 p. l., 88 pp. 8°. Paris, 1913, No. 193.

**Gauckler** (Ernest) [1876-]. \*De la rate dans les cirrhoses et des cirrhoses de la rate. 136 pp. 8°. Paris, 1905, No. 369.

See, also, **Dejerine** (Joseph Jules) & **Gauckler** (Ernest). The psychoneuroses [etc.]. 8°. Philadelphia & London, [1913].

**Gaud** (Félix) [1877-]. \*Le traitement chirurgical de la névralgie faciale. Résultats éloignés d'après la statistique de Jaboulay, de 1896 à 1908. 56 pp. 8°. Lyon, 1908, No. 91.

**Gaud** (Francisque) [1878-]. \*De l'élimination du mercure par les urines; recherches expérimentales et déductions thérapeutiques. 52 pp. 8°. Lyon, 1903, No. 57.

**Gaud** (Maurice) [1885-]. \*De certains processus psychiques de guérison. 83 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 6.

**Gaud** (Raoul) [1879-]. \*De la fièvre dans la syphilis cérébrale. 98 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1903, No. 109.

**de Gaudart d'Allaines** (François) [1892-]. \*L'hystérectomie fundique (technique, indications, résultats). 74 pp. 8°. Paris, 1922, No. 99.

**Gaudeau** (Daniel). \*Le pouvoir hémolytique du sérum sanguin et la résistance globulaire; recherches chez l'enfant. 102 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906, No. 260.

**Gaudefroy** (Emile) [1887-]. \*Etude sur le diabète pancréatique. [Paris.] 65 pp. 8°. Saint-Flour, 1920, No. 483.

**Gaudefroy** (Fernand-Marie-Gustave) [1884-]. \*Contribution à l'étude des complications osseuses de la fièvre typhoïde (ostéopériostite et spondylite). 130 pp. 8°. Lille, 1913, No. 10.

**Gaudelet** (Louis) [1880-]. \*Des greffes d'Ollier-Thiersch abandonnées à l'air libre avec pansement protecteur à distance. 71 pp. 8°. Paris, 1907, No. 365.

**Gaudeilus** (Joannes Elias). \*De visu. 46 pp. 16°. Erfordia, typ. Goerling, 1794.

**Gaudelet** (Paul). \*A propos de quelques complications pleuro-broncho-pulmonaires consécutive aux traumatismes thoraciques sans fracture de côtes. 88 pp. 8°. Paris, 1906, No. 378.

**Gaudemet** (Charles). \*De l'intervention chirurgicale dans l'ulcère non perforé de l'estomac. Indications; choix du procédé. 128 pp. 8°. Paris, 1906, No. 181.

**Gaudenzi** (J. U.) \*Ueber die Zerkleinerung und Lösung von Nahrungsmitteln beim Kauact. [Würzburg.] 24 pp., 1 tab. 8°. München, R. Oldenbourg, 1901.

**Gaudenzi** (Carlo) [1868-1918]. \*Dell' enfisema polmonare. 23 pp. 8°. Pavia, Fusi e Co., 1849. [P., v. 2227.]

For Biography, see Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 93-105 (F. Grignolo).

**Gaudiani** (V) I germi anaerobi nelle suppurazioni. 115 pp., 1 pl. 8°. Roma, G. Bertero & Co., 1908.

**Gaudichard** (Edmond-Alfred-Charles) [1879-]. \*Les extraits dermiques; préparation et formes pharmaceutiques appliquées à l'opothérapie cutanée. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1906, No. 28.

**Gaudiche** (Paul-Gabriel-Marie) [1887-]. \*Des paralysies consécutives à la réduction non sanglante de la luxation congénitale de la hanche. 41 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 36.

**Gaudichon** (Paul) [1882-]. \*Le développement du coude; étudié à l'aide de la radiographie. [Lyon.] 43 pp. 8°. Valence, 1907, No. 124.

**Gaudig (Hugo).**

**Scheibner** (O.) Hugo Gaudig als pädagogischer Denker. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1920, xxi, 323-330.

**Gaudin** (Fernand). \*De l'uvéite méningococcique. 67 pp. 8°. Paris, 1915, No. 17.

**Gaudin** (Jean-Maurice) [1874-]. \*Contribution à l'étude de la prophylaxie des maladies contagieuses dans les chemins de fer. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1899, No. 11.

**Gaudin** (Pierre) [1889-]. \*Contribution à l'étude des occlusions intestinales mécaniques d'origine appendiculaire. 128 pp. 8°. Paris, 1914, No. 344.

**Gaudin** (Pierre) [1893-]. \*Etude et présentation d'un levier destiné à remplacer les branches de traction du forceps. 60 pp. 8°. Paris, 1923, No. 139.

**Gaudin** (Wilhelm) [1883-]. \*Erfahrungen mit Tuberkulin Rosenbach in 22 Fällen. 36 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1914.

**Gaudiot** (F.) [1892-]. \*Des projectiles situés dans la région cervicale supérieure au voisinage de la base du crâne; leurs procédés; d'extraction. 56 pp. 8°. Lyon, 1916, No. 61.

**Gaudlitz** ([Hermann] Gerhard) [1895-]. \*Ueber eine neue Modifikation der Exarticulation sub talo (Malgaigne). Nach Prof. Dr. Kölliker. 10 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1920.

**Gaudot** (Georges). \*Les pleurésies parapneumoniques et parabrônchopneumoniques de l'enfance. 64 pp. 8°. Paris, 1921, No. 218.

**Gaudot** (Maurice) [1892-]. \*Lésions pulmonaires nécrobiotiques dans la grippe à forme maligne ou grave. 46 pp. 8°. Paris, 1920, No. 140.

**Gaudret** (Fernand). \*Contribution à l'étude des tétanus frustes. 71 pp. 8°. Paris, 1919, No. 237.

**Gaudry (Albert) [1827-1908].**

Jubilé d'Albert Gaudry 9 mars 1902. 8°. [Paris.] 1902.

[Biography.] Anthropologie, Par., 1908, xix, 604-611.—**Glangaud** (P.) Albert Gaudry et l'évolution du monde animal. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 245-251.

**Gaudu** (Emile). \*Contribution à l'étude de la paralysie faciale dans le zona. 74 pp. 8°. Paris, 1901, No. 640.

**Gauducheau** (René). \*L'exploration radiologique du thorax et le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. 148 pp. 8°. Paris, 1912, No. 208.

- Gauer** (Ferdinand Theodor Eduard Ernst) [1874-]. \*Ueber Erythema multiforme und Erythema nodosum. 36 pp., 3 l. 8°. *Königsberg, H. Jaeger*, 1901.
- Gauer** (Otto Gustav Walter) [1880-]. \*Beitrag zur Kenntnis der Hirntumoren. 42 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., Hartung*, 1906.
- Gauer** (Willy) [1887-]. \*Ueber die Kombination von Muskelatrophie und Paralyse. 19 pp. 8°. *Königsberg*, 1914.
- Gaufroy** (Marcel). \*Traitement des fractures anciennes de jambe à grand déplacement. 4 p. l., 70 pp., 8 pl. 8°. *Paris*, 1913, No. 167.
- Gaugain** (Louis). \*Recherches sur les infections d'origine intestinale au cours de la puerpéralité (la colibacillose). 79 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 383.
- Gaugele** (Karl) [1878-]. \*Ein Fall von Polyneuritis alcoholica combinirt mit Hysterie. 26 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.
- & **Gümbel** (Theodor). Die Little'sche Krankheit und ihre Behandlung, mit besonderer Berücksichtigung der Försterschen Operation. 4 p. l., 113 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1913.
- Gaugier** (Louis) [1891-]. \*Anesthésie indolore du trijumeau. 29 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1920, No. 109.
- Gauguet** (Raoul-Gaston-Louis) [1890-]. \*Contribution à l'étude du traitement chirurgical (incision et contre-incision basse) et orthopédique des pleurésies purulentes de l'enfant. 39 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 51.
- Gaujon** (Georges-Ernest) [1883-]. \*Sur un procédé de résection de l'articulation sternocosto-claviculaire pour arthrite tuberculeuse. 59 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 365.
- Gaujot** (Gustave) [1828-1913].  
**Lereboullet** (L.) Nérologie. *Paris méd.*, 1913, xii (suppl.), 55.
- Gaujoux** (Emile) [1884-]. \*Contribution à l'étude de quelques manifestations de l'hérodosyphilis considérées surtout dans leur évolution anatomique et clinique. 118 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 29.
- Gaujoux** (Eugène) [1882-]. \*Conséquences obstétricales des viciations pelviennes consécutives à la paralysie infantile; étude anatomo-clinique. 118 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 49.
- Gaul** (Everhard) [1892-]. \*Ueber Kryptophthalmus traumaticus. 19 pp. 8°. *Bonn, J. Wienands*, 1920.
- Gaul** (Franz) [1890-]. \*Lokalanästhesie durch alkoholische Lösungen. 8 pp. 8°. *Giessen*, 1921.
- Gaul** (N[ikolaï] P[vyotrovich]) [1873-]. \*Zabolevayemost i smertnost ot sipnovo tifa v g. S.-Peterburgie i prigorodakh yevs s 1900 po 1909 god; statisticheskaya material' po epidemiologii S.-Peterburga. [Typhus fever and the mortality from it in St. Petersburg and its suburbs from 1900 to 1909; statistics of epidemics in St. Petersburg.] 214 pp., 4 l. 8°. *S.-Peterburg, A. E. Kollins*, 1911.
- Gaulard** (Louis) & **Buë** (V.). Accouchements et maladies des femmes en couches. 1 p. l., 601 pp. 12°. *Paris, Vigot frères*, 1901.
- Gaule** (J.). Wie wirkt der Alkohol auf den Menschen? 42 pp. 12°. *Basel, F. Reinhardt*, [n. d.].
- Gaule** (Justus) [1849-]. Kritik der Erfahrung vom Leben. 2 v. viii, 292; viii, 254 pp. 8°. *Leipzig, S. Hirzel*, 1906-9.
- Gaule** (Justus)—continued.  
— Praktische Uebungen in der Physiologie. vi, 134 pp. 8°. *Leipzig, S. Hirzel*, 1912.
- de Gaulejac** (Henry) [1875-]. \*Etude clinique et pathogénique de la hanche paralysée chez l'enfant, complétée d'une nouvelle étude anatomo-pathologique. 138 pp., 1 l., 5 pl. 8°. *Lyon, A. Rey*, 1900, No. 21.
- de Gaulejac** (René) [1879-]. \*Contribution à l'étude des luxations pathologiques de la hanche chez les enfants. 98 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 89.
- Gaulene** (Jules) [1885-]. \*Evolution de la grossesse dans les utérus cordiformes. 30 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 50.
- Gaulier** (Michel) [1879-]. \*Une variété de cirrhose tuberculeuse. La cirrhose hypoplasique. 63 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 467.
- Gaulier** (Pierre) [1885-]. \*L'entorse du poignet (subluxation scapho-lunaire). [Lyon.] 58 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 115.
- Gault** (Robert Harvey) [1874-]. Social psychology; the bases of behavior called social. x, 336 pp. 8°. *New York, H. Holt & Co.*, 1923.
- Gaultheria**.  
**Adams** (R. W.) Evaluation of wintergreen leaves. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1921, x, 366-368.—**Baun** (W. L.) Toxic amblyopia from oil of wintergreen. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1903, xii, 25.—**Beringer** (G. M.) A note on oil of Gaultheria. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1910, lxxvii, 437.—**Bridel** (M.) Sur la véritable nature du glucoside à salicylate de méthyle existant dans l'écorce fraîche du *Betula lenta* L. *Bull. Soc. chim. biol.*, Par., 1924, vi, 659-664.—**Dodge** (H. C.) A fatal case of acute poisoning by oil of wintergreen. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1910, xvii, 203.—**Kremers** (E.) Oil of wintergreen and its adulterants. *Proc. Am. Pharm. Ass.*, Balt., 1902, l, 378-390.—**Price** (J. W.) & **L'Engle** (E. M.) A fatal case of poisoning with oil of gaultheria. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1904, n.s., cxvii, 265-267.
- Gaultier** (Jean-François) [1708-56].  
**Ahern** (M. J.) [Biography.] *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxx, 245.
- Gaultier** (Paul) [1872-]. Les maladies sociales. vi, 270 pp. 8°. *Paris, Hachette & Cie.*, 1913.  
— L'adolescence. pp. 254-286. 8°. *Paris*, 1912.  
Cutting from: *Rev. de Paris*, 1912, xix.
- Gaultier** (René). \*Traitement des anévrysmes par les injections sous-cutanées de gélatine (méthode Lancereaux-Paulesco). 104 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 253.
- Gaultier** (René) [1875-]. \*Essai de coprologie. Exploration fonctionnelle de l'intestin par l'examen des fèces. Etudes expérimentales et cliniques. 226 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 176.  
— Technique de l'exploration du tube digestif. 94 pp., 1 l. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.  
— Précis de coprologie clinique. xii, 384 pp., 1 pl. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1907.  
— Calculs de voies biliaires et pancréatites; le syndrome pancréatico-biliaire; diagnostic et traitement. 95 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1908.  
— L'hygiène des dyspeptiques. 248 pp. 12°. *Paris, Ch. Delagrave*, [1908].  
— Les opsonines et la thérapeutique opsonisante par les vaccins de Wright. 78 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1909.  
— Les dilatations de l'estomac; sémiologie et thérapeutique des distensions gastriques. 95 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1909.  
— Les maladies du duodénum et leur traitement. vii, 203 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910.



- Gaultry** (André). \*Des modifications subies par le pouls sous l'influence de la toux à l'état normal et à l'état pathologique. 100 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 7.
- Gaumé** (Marcel). \*Contribution à l'étude des hémorragies viscérales secondaires aux hémorragies encéphaliques. 99 pp. 8°. *Paris*, [1903], No. 270.
- Gaume** (Pierre) [1891- ]. \*De la rétention incomplète d'urine avec distension. 107 pp. 8°. *Paris*, 1924, No. 226.
- Gaumet** (M.-P.-A.). \*Traitement des gangrènes massives des membres par les injections interstitielles de créosote. (Momification créosotée). 92 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 131.
- Gauntt** (*Charles Stockton*) [1823-1906]. *Obituary*. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-7, xi, 31.
- Gaupp** (Carl Engelhard). \*De cambogiæ guttæ succo sive gummi guttæ officinali. 32 pp., 2 l. sm. 4°. *Tübingen*, typ. *Reissianis*, 1777.
- Gaupp** (Ernst Wilhelm Theodor) [1865-1916]. Die normalen Asymetrien des menschlichen Körpers. 59 pp. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1909. Forms Heft 4 of: Samml. anatom. u. physiol. Vortr. u. Aufsätze.
- . Ueber die Rechtshändigkeit des Menschen. 36 pp. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1909. Forms Heft 1 of: Samml. anat. u. physiol. Vortr. u. Aufsätze.
- . Die äusseren Formen des menschlichen Körpers in ihrem allgemeinem Zustandekommen; mit 22 Textfiguren. 57 pp. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1911. Forms Heft 13 of: Samml. anat. u. physiol. Vorträge u. Aufsätze.
- . Die Reichertsche Theorie (Hammer-, Amboss- und Kieferfrage). xiii, 416 pp., 8°. *Leipzig*, *Veit & Co.*, 1913. Forms Suppl.-Bd. (1912) of: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgech.
- See also, **Ecker** (Alexander) & **Wiedersheim** (R.). Anatomie des Frosches. 8°. *Braunschweig*, 1896-1904.
- Also, *Editor of: Sammlung anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze*, *Jena*, 1909-13.
- For *Biography*, see *Anat. Anz.*, *Jena*, 1916-17, xlix, 584-591 (*E. Fischer*). Also: *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 125-127 (*E. Graeper*). Also: *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1916, *Bresl.*, 1917, li, 1. Abt., Med. Sekt. (Vorträge), 117; 127 (*L. Gräper*).
- Gaupp** (Otto Johannes Paul) [1881- ]. \*Ueber sensible und sensorische Halbseitenstörungen bei cerebralen Herderkrankungen. 47 pp. 8°. *Tübingen*, *F. Pietzcker*, 1906.
- Gaupp** (Robert [Eugen]) [1870- ]. Die Entwicklung der Psychiatrie im neunzehnten Jahrhundert. 20 pp. 8°. *Berlin*, *H. Walter*, 1900. Forms 4. Heft of: Vortrags-Cyclus d. psychol. Gesellsch. zu *Breslau*.
- . \*Die Dipsomanie; eine klinische Studie. [Heidelberg.] 1 p. l., 72 pp. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1901.
- . The same. 2 p. l., 161 pp. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1901.
- . Wege und Ziele psychiatrischer Forschung. 1 p. l., 28 pp. 8°. *Tübingen*, *H. Laupp*, 1907.
- . Psychologie des Kindes. 2. Aufl. viii, 163 pp. 12°. *Leipzig*, *B. G. Teubner*, 1910.
- . Ueber den Selbstmord. 2. Aufl. 32 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1910.
- Gauquelin** (Lucien) [1875- ]. \*Du bacille diphtérique court. 113 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 11.
- Gauran** (Marcel) [1893- ]. \*La réaction de fixation du complément dans les affections à gonocoques. Technique sérologique. Résultats. 94 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 368.
- Gauraud** (Jean-Etienne-Joseph) [1877- ]. \*Traumatisme et tabes. 76 pp. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 101.
- Gauraz** (Edouard) [1884- ]. \*Contribution à l'étude des néphrectomies secondaires. 50 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 469.
- Gauricus** (Lucas) [1476-1558]. Lucae Gaurici Geophonensis super diebus decretoriis (quos etiam criticos vocitant). Axiomata, sive aphorismi. . . . Eucleavit item pleraque Hippocratis, & Galeni theoremata [etc.]. 136 p., 1 l. [colophon, vign., verso blank.] fol. Ad finem: Impressum Romæ, in ædibus Valerij Dorici, & Ludovici, fratris, Brixianorum. Anno virginiei partus MDXLVI.
- Gaus** (August). \*Verletzungen der Kinder bei Extraktionen. 38 pp. 8°. *München*, *M. Ernst*, 1910.
- Gaus** (Friedrich) [1879- ]. \*Beiträge zur Nahrungsaufnahme und Nahrungsausnutzung bei Neugeborenen. 48 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, 1902.
- Gause** (Karl Wilhelm Heinrich) [1874- ]. \*Ueber die Psychosen bei Morbus Basedowii. 40 pp., 1 l. 8°. *Marburg*, *K. Gleiser*, 1902.
- Gauss** (Carl J.) & **Lambcke** (H.). Röntgentherapie, ihre theoretischen Grundlagen, ihre praktische Anwendung und ihre klinischen Erfolge an der Freiburger Universitäts-Frauenklinik. xii, 332 pp. roy. 8°. *Berlin & Wien*, *Urban & Schwarzenberg*, 1912.
- Gaussel** (A.). Voyage d'études dans les sanatoriums populaires; étude de quelques sanatoriums populaires suisses, allemands et français. 52 pp. 8°. *Montpellier*, 1910.
- Gausselmann** (Joh.) [1888- ]. \*Tabes dorsalis und Psychose. 17 pp. 8°. *Kiel*, 1913.
- Gausson** (Charles) [1886- ]. \*La mélancolie pré-sénile; étude psychologique et clinique. 333 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 60.
- Gaussin** (E.) [1877- ]. \*Recherches expérimentales sur les altérations de l'air déterminées par la respiration dans les milieux à atmosphère confinée. 77 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 582.
- Gauthereau** (Raoul). \*Contribution à l'étude des variations du rapport du pouls à la respiration à l'état physiologique et à l'état pathologique; valeur sémiologique de ce rapport. 95 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 173.
- Gautherin** (Auguste). \*La caféine et la théocine, leur action élective sur le système musculaire, leurs inconvénients, leurs dangers. 76 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 139.
- Gautheron** (Charles) [1878- ]. \*Le lupus et la photothérapie; technique, résultats, indications. 66 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 194.
- Gauthier** (Aimé). Rapport d'ensemble relatif à la campagne de vaccination, exécutée en Grèce, au cours de l'année 1923. 89 pp. sm. 4°. [*Lausanne*], 1923.
- Gauthier** (André). \*De la luxation des tendons. 74 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 207.
- Gauthier** (Augustin-Alix) [1876- ]. \*Etude critique sur l'emploi de l'opothérapie en ophtalmologie. 84 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 84.
- Gauthier** (Charles-Laurent) [1875- ]. \*Contribution à l'étude du traitement des arthrites suppurées du genou (en dehors de la tuberculose) et des abcès arthritiques consécutifs; drainage du genou par le cul-de-sac sous-quadriceps; incision des abcès sans intervention sur l'articulation. 90 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 154.

- Gauthier** (Emile). \*L'ulcère leucoplasique et des ulcérations de la leucoplasie. 62 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 189.
- Gauthier** (Fernand). \*Contribution à l'étude du cancer de l'œsophage, rôle du spasme. 84 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 255.
- Gauthier** (François-Marie-Joseph-Pierre) [1876-]. \*Des insertions vraies des polypes fibreux nasopharyngiens et de leur traitement. 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 89.
- Gauthier** (Gabriel). Les médications thyroïdiennes. 227 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1902.
- Gauthier** (Gustave) [1886-]. \*Contribution à l'étude des accidents médullaires; survenant au cours de la fièvre typhoïde et en particulier de la myélite méta-typhoïdique; son diagnostic. 122 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 42.
- Gauthier** (Jean) [1881-]. \*Recherches sur la pathogénie et l'étiologie de la paralysie agitante. 123 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 74.
- Gauthier** (Jean-Emile-Alfred) [1881-]. \*Sur le phlegmon septique du plancher de la bouche. (Angine de Gensoul-Ludwig.) 128 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1909, No. 17.
- Gauthier** (Jean-Pierre-Abel) [1874-]. \*Fractures du calcanéum par écrasement. 49 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 12.
- Gauthier** (Joseph-Jules) [1884-]. \*Contribution à l'étude des fractures de la branche horizontale de la mâchoire inférieure. 44 pp. 8°. *Paris*, 1921, No. 151.
- Gauthier** (Léopold) [1879-]. \*Des kystes des maxillaires d'origine dentaire (kystes folliculaires et kystes paradentaires). 80 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 170.
- Gauthier** (Louis). \*La mort subite dans le mal de Pott; étude clinique et médico-légale. 116 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 8.
- Gauthier** (Louis) [1885-]. \*De la valeur de la cuti-réaction à la tuberculine dans le diagnostic des méningites chez l'enfant. 54 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1918, No. 38.
- Gauthier** (Louis) [1886-]. \*Recherches sur l'indol en microbiologie; fonction indologène des bactéries; recherche et dosage de l'indol dans les cultures. 100 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 64.  
Ecole de pharmacie.
- Gauthier** (Louis-Victor) [1874-]. \*Contribution à l'étude de la pathogénie et du traitement des érysipèles spontanés de la face à répétition. 48 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 220.
- Gauthier** (Marcel) [1888-]. \*Contribution à l'étude des tumeurs mixtes du col de l'utérus. 41 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 99.
- Gauthier** (Maurice) [1887-]. \*Une étape dans la lutte sociale anti-tuberculeuse; les écoles de plein air. [Lyon.] 66 pp. 8°. *Trévoux*, 1911, No. 53.
- Gauthier** (Paul) [1880-]. \*Guérison et curabilité des méningites aiguës. 231 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 119.
- Gauthier** (Raoul) [1887-]. \*Les fractures du nez chez les boxeurs. 94 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 294.
- Gauthier** René [1885-]. \*Réduction des luxations traumatiques de la hanche dans le décubitus ventral. 33 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 31.
- Gauthier** (V.) \*Considérations sur l'exercice illégal de la médecine. 55 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 404.
- The same. 53 pp. 8°. *Paris*, J. Roussel, 1900.
- Gauthier** (Vincenzo) [1859-1920].  
**Di Tommasi** (E.) Necrologio. Idrol. e climat., Firenze, 1920, xxxi, 69-72.—**Moscati** (G.) Necrologio. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 219.
- Gautié** (E.) \*Les eaux des terrains calcaires. 76 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 942.
- Gautier** (Albert). Diet and dietetics. Ed. and transl. by A. J. Rice Oxley. xii, 552 pp. 8°. *London*, A. Constable & Co., 1906.
- Gautier** (Armand) [1837-1920]. L'alimentation et les régimes chez l'homme sain et chez les malades. 2. éd. xix, 660 pp. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1904.
- La genèse des eaux thermales. 43 pp. 8°. *Venezia*, 1905.  
For Biography, see Bull. Acad. de méd., *Par.*, 1920, lxxxiv, 74-77 (A. Desgrez). Also: Bull. Soc. chim. biol., *Par.*, 1921, iii, 248-252 (M. Nicloux). Also: Lancet, *London*, 1920, ii, 675. Also: *Paris méd.*, 1920, xxxviii (annexe), 694-697 (G. Linosier). Also: *Presse méd.*, *Par.*, 1920, xxviii (annexe), 1105-1107 (A. Desgrez).
- Gautier** (Auguste-Alexandre). \*L'effluve de haute fréquence dans le traitement des plaies et des infections. 111 pp. 8°. *Paris*, 1915, No. 24.
- Gautier** (Claude) [1883-]. \*Recherches sur le chromogène urinaire et la couleur d'origine skatolique. 115 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 85.
- Gautier** (E.) [1885-]. \*Contribution à l'étude des mélanuries. 72 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 22.
- Gautier** (E. L.) [1880-]. \*La diphtérie à l'hôpital Trousseau en 1909. 110 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 464.
- Gautier** (Félix-Lucien). \*Sur un cas de pseudo-rhumatisme para-pneumonique. 27 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 103.
- Gautier** (Georges). \*De l'hypertrophie de la rate dans les maladies du cœur. 64 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 501.
- Gautier** (Georges-François-René) & **Larat** (J.) Traitement par l'électricité des vomissements nerveux et en particulier des vomissements incoercibles de la grossesse. 24 pp. 12°. *Paris*, Michels & fils, 1895.
- Gautier** (Gustave) [1882-]. \*Les hématuries dans le rein mobile. 84 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 315.
- Gautier** (Jean). \*Le terpène ozoné, "tallianine," en thérapeutique. 74 pp. 4 ch. 8°. *Paris*, 1908, No. 115.
- Gautier** (Joseph). \*Traitement chirurgical des ulcérations rebelles de la main. 83 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 208.
- Gautier** (L.) Recherches biologiques sur quelques champignons parasites de l'homme et des animaux (diastases et toxines). 149 pp. 8°. *Brest*, P. Gadreau, 1907.
- Gautier** (Léon) [1853-1916]. La médecine à Genève jusqu'à la fin du dix-huitième siècle. xvi, 696 pp., 11 port. 8°. *Genève*, J. Julien, 1906.  
For Biography, see Brit. M. J., *London*, 1916, i, 871.
- Gautier** (Marthe) [1894-]. \*La réaction de Bordet-Wassermann; est-elle une réaction spécifique? 61 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 64.
- Gautier** (R.-G.-C.) [1884-]. \*Le diagnostic des infections à bacilles typhiques et paratyphiques par la séro-réaction de Widal. 22 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 82.
- Gautier** (Raymond). \*Zur Kenntnis der Mischgeschwülste der Hypophysengegend. [Basel.] 47 pp. roy. 8°. *Wiesbaden*, J. F. Bergmann, 1916.



- Gautrand** (Gaston). \*A propos de trois cas de transfusion directe du sang. 116 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 2.
- Gautrelet** (Jean). \*Etude expérimentale sur l'hyperthermie. 72 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 226.
- Gautrelet** (Louis-Claude-Emile). L'expertise rapide; vade-mecum hygiénique de l'alimentation usuelle. 263 pp. 16°. *Paris*, *Bougault & Fournier*, 1910.
- . The same. L'expertise alimentaire rapide. 2. éd. viii, 258 pp. 8°. *Paris*, *A. Maloine & fils*, 1917.
- . La pratique des manipulations urologiques. 668 pp. 12°. *Paris*, *A. Maloine & fils*, 1918.
- Gautret** (Abel-Félix-Joseph) [1873- ]. \*Les pneumonies à scories. 79 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 22.
- Gautrez** (Eugène) [1858- ]. Une loi nécessaire. L'insalubrité publique et l'expropriation. 2 p. l., 174 pp., 1 l. 12°. *Paris*, *J. Roussel*, 1907.
- Gautruche** (Hippolyte). Contribution à l'étude de la constante uréo-sécrétoire chez l'adulte et chez l'enfant. 4 p. l., 93 pp. 8°. *Paris*, *Vigot frères*, 1913, No. 267.
- de Gauvain** (Robert) [1886- ]. \*Le tétanos tardif. 79 pp. 8°. *Lyon*, 1916, No. 49.
- Gauvenet** (Jean-Emile-Henri) [1887- ]. \*Etude sur les syndromes ictériques; pathogénie et classification. 2 p. l., 203 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 1.
- Gauze**.  
PROUZERGUE (R.-A.) \*Contribution à l'étude des ouates et gazes médicamenteuses. 8°. *Lille*, 1912.  
Ecole de pharmacie.
- Barral** (E.) Sur la recherche et le dosage du mercure dans la gaze à pansement. *J. de pharm. et chim.*, *Par.*, 1923, 7. s., xxviii, 49-51.—**Beringer** (G. M.) The extemporaneous preparation of medicated gauzes. *Am. J. Pharm.*, *Phila.*, 1911, lxxxiii, 178-185.—**Cohn** (M.) Erfahrungen über Xerantholusgaze. *Med. Klin.*, *Berl.*, 1907, iii, 707-709.—**Hartmann** (A.) Strangwatte und deren Packung. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1925, li, 319.—**Ledair** (E.) Un procédé de fabrication de gaze iodoformée et salolée. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1902, ii, 73-75.—**Mannich** (C.) Ueber die Gehaltsangabe imprägnierter Verbandgazen. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, *Berl.*, 1908, xviii, 219-224.
- Gaüzère** (Arnaud) [1878- ]. \*La saignée; ses vicissitudes; sa valeur thérapeutique. 102 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 48.
- Gauzon** (Pontenciano Carrillo) [1882-1924].  
**Obituary.** *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1924, lxxxiii, 55.
- Gauzy** (Léopold) [1873- ]. \*Quelques considérations sur l'aliénation mentale chez les militaires des armées de mer. vii, 9-47 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1899, No. 10.
- Gavard** (Frédéric) [1876- ]. \*De l'intervention chirurgicale dans les suppurations pelviennes de la femme. 71 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 29.
- Gavard** (*Hyacinthe*) [1753-1802].  
**Billard** (M.) Les médecins dans l'histoire de la Révolution: le chirurgien Gavard et l'émeute du 1<sup>er</sup> prairial (1795). *Chron. méd.*, *Par.*, 1912, xix, 257-263.
- Gavarret** [Louis-Denis-Jules] [1809-90]. *Traité d'électricité*. 595 pp. 12°. *Paris*, *V. Masson*, 1857.
- Gavaudan** (Alphonse) [1877- ]. \*La benzaldéhyde réaction d'Ehrlich dans les cardiopathies. 105 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 56.
- Gavaudan** (René) [1875- ]. \*Contribution à l'étude du tubage du larynx dans la dysphagie. 39 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 18.
- Gavazzeni** (Silvio). Cura e profilassi delle nevrosi in rapporto alla loro origine. 118 pp. 8°. *Bergamo*, *S. Alessandro*, 1908.
- . La terapia cogli agenti fisici; nozioni fondamentali di terapia fisica e guida alle terme "La Fenice" in Bergamo. 146 pp., 1 l. roy. 8°. *Bergamo*, *S. Alessandro*, 1912.
- Gavello** (Giuseppe). Sulla eziologia della rinite caseosa. 7 pp. 8°. *Torino*, [1899].
- . Sulle complicazioni endocraniche della otite media purulenta. 24 pp. 8°. *Torino*, [1899].
- . Compendio di patologia e terapia dell'orecchio. 1 p. l., 236 pp. roy. 8°. *Torino*, 1906.
- Gavet** (Louis) [1884- ]. \*De l'influence de certaines affections et de l'état de gestation sur les réactions à la tuberculine et en particulier sur l'intradermoréaction. 75 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 235.
- Gavin** (Basil). Michael Freebern Gavin; a biography: ed. by his son; with an introduction by Clarence John Blake. ix, (1 l.), 157 pp. 8°. *Cambridge*, *Priv. printed at the Riverside Press*, 1915.
- Gavin** (George Edward) [1871-1914].  
**[Obituary.]** *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1914, lxiii, 2057.  
*Also:* *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, *Phila.*, 1914, xxvii, 614.
- Gavin** (Michael Freebern) [1844-1915].  
GAVIN (B.) Michael Freeborn Gavin; a biography: ed. by his son; with an introduction by C. John Blake. 8°. *Cambridge*, 1915.  
**Obituary.** *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 840.
- Gavin** (Neil Murphy) [1874-1916].  
**Obituary.** *Lancet*, *Lond.*, 1916, ii, 1075.
- Gavit** (Mrs. Lucy Lamont) [1867- ]. Mother-love in action by Prudence Bradish [Pseud.]. xi, 242 pp. 12°. *New York & London*, *Harper & Bros.*, 1919.
- Gavrilenko** (Mlle.) [1883- ]. \*Contribution à l'étude du traitement des hémoptysies. 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 1.
- Gavriloff** (Anfize). \*Deux cas de suicides étranges. 30 pp. 8°. *Genève*, *C. Zoellner*, 1911, No. 307.
- Gavriloff** (N. G.) K voprosu o mekhanizme dfeistoviya mohegomikh. [Mechanism of the action of diuretics.] 210, ii pp. 8°. *Odessa*, 1908.
- Gavriloff** (P. I.) O vfdelenii zhelatini pochkami. [Elimination of gelatine by the kidneys.] ii, 153, ii pp., 1 pl. 8°. [*Kiev*, 1903.]  
*Bound with:* *Univ. Izviest.*, *Kiev*, 1903, xliii.
- Gawantka** (Friedrich) [1887- ]. \*Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. 31 pp. 8°. *Breslau*, 1913.
- Gawriloff** (Alexei) [1881- ]. \*Ueber die Wertheimsche Prolapsoperation. [Leipzig.] 18 pp., 2 l., 1 tab. 8°. *Borna-Leipzig*, *R. Noske*, 1908.
- Gawronski** (Julian). \*Zur Frage der Reaktion des menschlichen Blutes in gewissen pathologischen Zuständen. 31 pp. 8°. *Zürich*, *J. Leemann*, 1900.
- Gawronsky** (Jacob) [1878- ]. \*Ueber Schornsteinfeger- und Paraffinkrebs. 32 pp. 8°. *Halle a. S.*, *C. A. Kaemmer & Co.*, 1904.
- Gay** (Alfred). \*Contribution à l'étiologie de l'ozène et en particulier sur la coexistence de

**Gay (Alfred)**—continued.

cette maladie chez plusieurs membres d'une même famille. 56 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 445.

**Gay (Mlle. Delphine)**. Le dévouement des médecins français et des sœurs de Sainte-Camille dans la peste de Barcelone. 2. éd. 16 pp. 8°. *Paris*, A. Tardieu, 1822.

**Gay (Ernest)**. \*Du résultat éloigné de la cure radicale des hernies. 32 pp. 8°. *Lausanne*, H. Vallotton & Toso, 1909.

**Gay (Frederick Parker)** [1874- ]. Immunology; a medical science developed through animal experimentation. 19 pp. 8°. *Chicago*, Am. M. Ass. Press, 1910.  
Defense of research pamphlet, xvii.

— A comparison between the Bordet-Gengou fixation reaction and the Wassermann reaction based on the relative dosage of the reacting substances. 6 pp. 4°. *Berkeley, Calif.*, University Press, 1911.

Univ. Calif. Pub., Path., Berkeley, 1911-12, ii.

— The fixation reaction in relation to the formation of specific serum precipitates. 22 pp. 4°. *Berkeley*, University Press, 1911.

Univ. Calif. Pub., Path., Berkeley, 1911-12, ii.

— Typhoid fever considered as a problem of scientific medicine. xi, 286 pp. 8°. *New York*, The Macmillan Co., 1918.

— & **Force (J. N.)** Preliminary note on a skin reaction indicating protection against typhoid fever. pp. 127-130. 4°. *Berkeley, Calif.*, 1913.

Univ. Calif. Pub., Path., Berkeley, 1913, ii.

— **Meyer (Karl Friedrich)** & **Rusk (Glanville Yeisley)**. Outline of combined courses in pathology, including bacteriology and protozoology, infection and immunity, experimental pathology, histo-pathology, and morbid anatomy. 2 p. l., 5-199 numb. l., fold. tabl. 8°. *Berkeley*, University Press, 1915.

University of California. Syllabus ser., No. 61.

**Gay (George Washington)** [1842- ]. What can be done to better the race. folio, *Boston*, 1913.

Cutting from: Boston Herald, 1913.

See, also: **History (A)** of the Boston City Hospital [etc.]. 8°. *Boston*, 1906.

**Gay (Herbert Seymour)** [1871-1917].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 751. Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1917, lxxviii, 1336.

**Gay (Jules)** [1807- ]. Bibliographie des ouvrages relatifs à l'amour, aux femmes, au mariage, et des livres facétieux pantagruéliques, [etc.]. 4. éd. 4 v. 8°. *Paris*, J. Lemonnyer [etc.], 1894-1900.

**Gay (Marcelin)** [1882- ]. \*Les kystes du pancréas accompagnés de glycosurie. 44 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1907, No. 89.

**Gay (Paul)** [1889- ]. \*Technique et résultats thérapeutiques de l'arthrotomie dans l'arthrite suppurée du genou en chirurgie de guerre. 60 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1917, No. 17.

**Gay (Pierre-Jean-Louis-Alexandre)** [1880- ]. \*Le prolapsus de la muqueuse de la vessie à travers l'urèthre chez la femme. 43 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 57.

**Gay (René)**. \*Etude critique sur la viscosité du sang. 112 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 30.

**Gay (Warren Fisher)** [1866-1916].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxv, 359.

**Gay-Bonnet (Charles)** [1879- ]. \*De quelques signes diagnostiques du cancer de l'estomac. 79 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 107.

**Gayarre (M.), Ramoneda (L.)** [et al.]. Vademécum clínico-terapéutico. 2. ed. xvi, 715 pp. 12°. *Madrid*, A. Romo, 1905.

**Gaychet (J.)** [1885- ]. \*Des adénites chroniques parotidiennes et de leur traitement. 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 24.

**Gayde (Earl Appleton)** [1869-1923].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1923, lxxx, 1471.

**Gaydebourroff (Mlle.)** \*Etudes expérimentales sur la spécificité des immunisations antinajaïques. 15 pp. 8°. *Lausanne*, 1922.

**Gaydoul (Wilhelm)** [1885- ]. \*Zur Kasuistik des Ulcus rodens corneae. 25 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1915.

**Gaye (Edmond)**. \*Essai sur la syphilis rurale. Sa fréquence, ses formes, sa prophylaxie. 130 pp. 8°. *Paris*, 1923, No. 208.

**de Gaye (Louis-Maurice)** [1885- ]. \*Du traitement des luxations récidivantes de l'épaule. 75 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 26.

**Gayet (Charles-Jules-Alphonse)** [1833-1904].

**Aurand (L.)** [Biography.] *Arch. d'opht.*, *Par.*, 1904, xxiv, 629-651, port.—**Frenkel (H.)** [Biography.] *Ann. d'ocul.*, *Par.*, 1904, cxxxii, 161-173, port.—**Horand.** [Biography.] *Lyon méd.*, 1904, ciii, 197-199.—**Parisotti (O.)** [Biography.] *Riv. ital. di ottal.*, *Roma*, 1905, i, 61-66.—**Rollet.** Le professeur Gayet. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 130-134.—**Truc (H.)** [Biography.] *Lyon méd.*, 1904, ciii, 247-251. Also: *Montpel. méd.*, 1904, 2. s., xix, 97-103.

**Gayet (Jean)**. \*Contribution à l'étude de la pleurésie purulente chez le nouveau-né. 102 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 271.

**Gayet (Maurice-Edouard-Marie)** [1874- ]. \*De la paralysie générale et de la tabo-paralysie conjugales dans le département du Nord. 84 pp. 8°. *Lille*, 1909, No. 13.

**Gayk (Walter Albert)** [1890- ]. \*Ueber Pankreasysten. 25 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1917.

**Gayler (Curt)** [1890- ]. \*Ueber die Stickstoff- und Harnsäureausscheidung nach intravenösen Injektionen menschlichen Blutsersums beim Gesunden und Kranken. 16 pp. 8°. *Tübingen*, H. Laupp, 1915.

**Gaylord (Charles Woodward)** [1846-1918].

**Bull (T. M.)** Obituary. *Proc. Connect. M. Soc.*, *New Haven*, 1919, exxvii, 267.

**Gaylord (Harvey Russell)** [1872-1924].

See **Aschoff (Ludwig)** & **Gaylord (H.)** Kursus der pathologischen Histologie [etc.]. roy. 8°. *Wiesbaden*, 1900.

For Biography, see *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1924, lxxviii, 55. Also: *J. Cancer Research*, *Lancaster*, Pa., 1923-4, viii, 443-445, port.

— & **Aschoff (Ludwig)**. The principles of pathological histology. With an introductory note by William H. Welch. vi, 359 pp., 40 pl. roy. 8°. *Philadelphia & New York*, Lea Bros. & Co., 1901.

— & **Marsh (Millard C.)** Carcinoma of the thyroid in salmonoid fishes. 363-523 pp. 56 pl. roy. 8°. *Washington*, Gov. Print. Off., 1914.

Dept. Commerce. *Bull. U. S. Bureau Fisheries*, v. 32.

**Gaymard (Louis)**. \*Des adénites iliaques chancrelleuses et de leur traitement opératoire. 2 p. l., 115 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 258.

**Gayme (Louis)** [1871- ]. Les fonctions glandulaires et leurs réactions neuro-cardio-vasculaires. (Bradycardie; maladie de Basedow.) 73 pp. 8°. *Paris*, F. Alcan, 1902.

**Gayol (Roberto)**. Informe sobre el sistema de saneamiento por medio de las soluciones de eloruros electrolizados. 51 pp. 8°. *México*, F. Diaz de Leon, 1894.



- Gayon** (Mlle. Jeanne). \*L'action des ferments métalliques dans quelques maladies infectieuses aiguës. 91 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 117.
- Gayot** (Henri). \*Contribution à l'étude des accidents nerveux consécutifs aux traumatismes chez les prédisposés. 2 p. l., 40 pp., 21. 8°. *Paris*, 1904, No. 542.
- Gayot** (Pierre-Louis-René) [1886- ]. \*Contribution à l'étude du traitement de l'hypertrophie des amygdales. 49 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 72.
- Gayout** (Jean-Marie-Georges) 1884- ]. \*Les eaux minérales en Guyenne et Gascogne au XVIII<sup>e</sup> siècle. 72 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 49.
- Gayraud** (Paul) [1885- ]. \*Etude de la triphytyie chronique des paumes et des plantes. 88 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 28.
- Gayraud** (B.) [1873- ]. \*Contribution à l'étude des lymphangiomes de la face. vii, 9-40 pp. 1 l. 8°. *Montpellier*, 1899, No. 5.
- Gayraud** (Emile) [1877- ]. \*Du traitement de la pneumonie par le sérum antidiphthérique. xiii, 15-63 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 71.
- Gayraud** (R.) [1888- ]. \*Le cancer dans les vingt premières années de la vie. 72 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 92.
- Gayton** (William) [1838-1913].  
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 582. Also: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 771.
- Gaza** (*Theodoros*) [1400-78].  
[Biography.] Abbild. . . d. Arzmk. verd. Gelehrten [etc.], 4°, *Augsb.*, 1805, 42, port.
- Gazagnaire** (Jean) [1879- ]. \*Contribution au diagnostic et au traitement des ptoses gastriques. 96 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 214.
- Gazagnes** (Jean). \*Contribution à l'étude des adhérences du grand épiploon. 75 pp. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 78.
- Gazave**. \*Angines syphilitiques secondaires. 79 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 429.
- Gazeau** (Alfred) [1885- ]. \*Rougeoles et tuberculose, réactions tuberculeuses. 66 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 49.
- Gazel** (Louis) [1883- ]. \*Le baron des Genettes, 1762-1837; notes biographiques. 110 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 384.
- von Gazen** (Wilhelm) [*gen. Gaza*] [1883- ]. \*Ueber die sogenannten "Endotheliome" der Haut und Speicheldrüsen und über die Zahnkeimkystome. 1 p. l., 37 pp. 8°. *Greifswald*, *E. Panzig*, 1912.
- Gazenbeck** (Leo). \*Experimentelle Untersuchungen über die narkotische Wirkung von Magnesium sulfuricum nach subkutaner und intraperitonealer Applikation bei Hund und Kaninchen unter Berücksichtigung der praktischen Verwendbarkeit dieses Mittels als Narkotikum. [Bern.] 41 pp. 8°. *Berlin*, *L. Schumacher*, 1917.
- Gazert** (Hans). \*Ueber Tetanus. 43 pp. 8°. *München*, *Wild*, 1896.
- Gazet** (Joseph) [1877- ]. \*Fractures de l'extrémité supérieure du radius. 43 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 169.
- Gazet du Chatelier** (Joseph) [1877- ]. \*Fièvre de la dentition et ses rapports avec la fièvre intermittente. 66 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 87.
- Gazeta clinica**. v. 2-5, 1904-7. 8°. *S. Paulo*.
- Gazeta dos hospitais do Porto** (Revista quinzenal de sciências medicas). Jerónimo da

**Gazeta**—continued.

- Silveira, editor. Nos. 1-3, v. 7; 1913. 8°. *Pôrto*.
- Gazeta lekarska**. [Medical Gazette.] v. 1-34, 1866-1914. 8° & 4°. *Warszawa*.
- Gazeta medica da Bahia**. v. 1-6, 1866-73; 2. s., v. 1-7, 1876-83; 3. s., v. 1-7, 1883-90; 4. s., v. 1-7, 1890-97; v. 29-39, 1897-1908. 8°. *Bahia*.
- Gazeta de pharmacia**. v. 3-12, 1885-95; v. 15, 1897-8. 8°. *Lisboa*.
- Gazette de cliniques**. No. 1, v. 10, 1903. 8°. *Paris*.
- Gazette des eaux**. v. 17-60, 1874-1919. 4°. *Paris*.
- Gazette de gynécologie**. v. 1-28, 1885-1913; v. 29, 1914. 8°. *Paris*.
- Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie**. v. 1-40, 1853-1902. 4°. *Paris*.
- Gazette hebdomadaire des sciences médicales de Bordeaux**. v. 1-46, 1880-1925. 4°. *Bordeaux*.
- Gazette des hôpitaux civils et militaires**. v. 1-98, 1828-1925. 4° & fol. *Paris*.
- Gazette des hôpitaux de Lyon**. v. 1-13, 1900-1912. 8°. *Lyon*.
- Gazette des hôpitaux de Toulouse**. v. 1-16, 1887-1902. 4°. *Toulouse*.
- Gazette des maladies infantiles et d'obstétrique**. Journal de pédiatrie et d'obstétrique. v. 1-14, 1899-1912. fol. & 4°. *Paris*.
- Gazette médicale belge**. Journal hebdomadaire de littérature [etc.]. v. 1-7, 1843-9. fol. *Bruxelles*.
- Gazette médicale belge**. Revue scientifique et professionnelle hebdomadaire. v. 11-26, 1898-1914. fol. *Liège*.
- Gazette (La) médicale du centre**. Revue mensuelle des travaux médicaux [etc.]. v. 8-19, 1903-14. 4°. *Tours*.
- Gazette médicale de Liège**. v. 1-10, 1888-98.  
Continued as: **Gazette médicale belge**.
- Gazette médicale de Nantes**. v. 1-32, 1882-1914. 8°. *Nantes*.
- Gazette médicale d'Orient**. Publiée par la Société impériale de médecine de Constantinople. v. 1-52, 1857-1908; 69-70, 1924-25. 8°. *Pera*.
- Gazette médicale de Paris**. v. 1-84, 1830-1913. 4°. *Paris*.
- Gazette médicale de Picardie**. v. 1-21, 1883-1913. 8°. *Amiens*.
- Gazette médicale et revue d'hygiène sociale de Strasbourg**. v. 78; 80, 1921-2. 4°. *Strasbourg*.
- Gazette médicale de Strasbourg**. v. 1-71, 1841-1912. 4°. *Strasbourg*.
- Gazette des praticiens**. v. 19-21, 1912-14. 8°. *Lille*.
- Gazzetta internazionale di medicina**. v. 6-19, 1903-16. fol. *Napoli*.  
Continuation of: **Gazzetta internazionale di medicina pratica**.
- Gazzetta internazionale di medicina pratica**. v. 1-5, 1899-1902. fol. *Napoli*.  
Continued as preceding.
- Gazzetta internazionale medico-chirurgica**. v. 27-30, 1922-25. fol. *Napoli*.
- Gazzetta del manicomio di Macerata**. v. 3-14, 1893-1903. fol. *Macerata*.
- Gazzetta del manicomio della provincia di Milano in Mombello**. v. 1-25, 1880-1904. fol. *Mombello*.
- Gazzetta medica cremonese**. v. 14-18, 1894-8. 8°. *Cremona*.

**Gazzetta** medica italiana. v. 53-65, 1902-14. fol. *Torino*.

Continuation of: **Gazzetta** medica de Torino.

**Gazzetta** medica lombarda. v. 48-84, 1889-1925. 4°. *Milano*.

**Gazzetta** medica delle Marche. v. 1-23, 1891-15. fol. *Porto Civitanova*.

**Gazzetta** medica di Milano. v. 1, 1902. 8°. *Milano*.

**Gazzetta** medica napoletana. v. 1-7, 1918-24. 4°. *Napoli*.

**Gazzetta** medica di Roma. v. 1-51, 1875-1925. 4°. *Roma*.

**Gazzetta** medica siciliana. Giornale pratico di medicina [etc.]. v. 2-26, 1899-1923. fol. & 8°. *Catania*.

**Gazzetta** medica di Torino. v. 35-37, 1884-6; v. 42-52, 1891-1901. 8°. *Torino*.

Continued as: **Gazzetta** medica italiana.

**Gazzetta** di medicina e chirurgia. v. 8-9, 1909-10. fol. *Palermo*.

Continuation of: **Gazzetta** siciliana di medicina e chirurgia [etc.].

**Gazzetta** medico-farmaceutica. v. 1, 1899. 8°. *Bologna*.

**Gazzetta** degli ospedali e delle cliniche. v. 1-46, 1880-1925. 8° & 4°. *Milano*.

**Gazzetta** sanitaria. Rassegna collettiva mensile di medicina [etc.]. v. 4-9, 1904-9. fol. *Catania*.

**Gazzetta** siciliana di medicina e chirurgia d'igiene e d'interessi professionali. v. 1-7, 1902-8. roy. 8°. *Palermo*.

Continued as: **Gazzetta** di medicina e chirurgia.

**Gazzetti** (*Carlo*) [ -1918].

**Luzzato** (R.) Necrologio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1917-18, xix-xx, 165-170. — **Necrologio**. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 283.









